



Informatica®

9.6.1 HotFix 2

Informatica® PowerCenter Express

9.6.1 HotFix 2

# Référence des commandes

Informatica PowerCenter Express Référence des commandes  
9.6.1 HotFix 29.6.1 HotFix 2  
Janvier 2015

© Copyright Informatica LLC 1998, 2018

Ce logiciel et sa documentation contiennent des informations appartenant à Informatica Corporation, protégées par la loi sur le droit d'auteur et fournies dans le cadre d'un accord de licence prévoyant des restrictions d'utilisation et de divulgation. Toute ingénierie inverse du logiciel est interdite. Il est interdit de reproduire ou transmettre sous quelque forme et par quelque moyen que ce soit (électronique, photocopie, enregistrement ou autre) tout ou partie de ce document sans le consentement préalable d'Informatica Corporation. Ce logiciel peut être protégé par des brevets américains et/ou internationaux, ainsi que par d'autres brevets en attente.

L'utilisation, la duplication ou la divulgation du Logiciel par le gouvernement américain est sujette aux restrictions décrites dans l'accord de licence applicable du logiciel conformément aux documents DFARS 227.7202-1(a) et 227.7702-3(a) (1995), DFARS 252.227-7013<sup>©</sup>(1)(ii) (OCT 1988), FAR 12.212(a) (1995), FAR 52.227-19 ou FAR 52.227-14 (ALT III) le cas échéant.

Les informations dans ce produit ou cette documentation sont sujettes à modification sans préavis. Si vous rencontrez des problèmes dans ce produit ou la documentation, veuillez nous en informer par écrit.

Informatica, Informatica Platform, Informatica Data Services, PowerCenter, PowerCenterRT, PowerCenter Connect, PowerCenter Data Analyzer, PowerExchange, PowerMart, Metadata Manager, Informatica Data Quality, Informatica Data Explorer, Informatica B2B Data Transformation, Informatica B2B Data Exchange Informatica On Demand, Informatica Identity Resolution, Informatica Application Information Lifecycle Management, Informatica Complex Event Processing, Ultra Messaging et Informatica Master Data Management sont des marques de commerce ou des marques déposées d'Informatica Corporation aux États-Unis et dans d'autres juridictions du monde. Tous les autres noms de société ou de produit peuvent être des marques de commerce ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs.

Des portions de ce logiciel et/ou de la documentation sont sujettes au copyright détenu par des tierces parties, dont Copyright DataDirect Technologies. Tous droits réservés. Copyright © Sun Microsystems. Tous droits réservés. Copyright © RSA Security Inc. Tous droits réservés. Copyright © Ordinal Technology Corp. Tous droits réservés. Copyright © Aandacht c.v. Tous droits réservés. Copyright Genivia, Inc. Tous droits réservés. Copyright Isomorphic Software. Tous droits réservés. Copyright © Meta Integration Technology, Inc. Tous droits réservés. Copyright © Intalio. Tous droits réservés. Copyright © Oracle. Tous droits réservés. Copyright © Adobe Systems Incorporated. Tous droits réservés. Copyright © DataArt, Inc. Tous droits réservés. Copyright © ComponentSource. Tous droits réservés. Copyright © Microsoft Corporation. Tous droits réservés. Copyright © Rogue Wave Software, Inc. Tous droits réservés. Copyright © Teradata Corporation. Tous droits réservés. Copyright © Yahoo! Inc. Tous droits réservés. Copyright © Glyph & Cog, LLC. Tous droits réservés. Copyright © Thinkmap, Inc. Tous droits réservés. Copyright © Clearpace Software Limited. Tous droits réservés. Copyright © Information Builders, Inc. Tous droits réservés. Copyright © OSS Nokalva, Inc. Tous droits réservés. Copyright Edifecs, Inc. Tous droits réservés. Copyright Cleo Communications, Inc. Tous droits réservés. Copyright © International Organization for Standardization 1986. Tous droits réservés. Copyright © ej-technologies GmbH. Tous droits réservés. Copyright © Jaspersoft Corporation. Tous droits réservés. Copyright © International Business Machines Corporation. Tous droits réservés. Copyright © yWorks GmbH. Tous droits réservés. Copyright © Lucent Technologies. Tous droits réservés. Copyright © Université de Toronto. Tous droits réservés. Copyright © Daniel Veillard. Tous droits réservés. Copyright © Unicode, Inc. Copyright IBM Corp. Tous droits réservés. Copyright © MicroQuill Software Publishing, Inc. Tous droits réservés. Copyright © PassMark Software Pty Ltd. Tous droits réservés. Copyright © LogiXML, Inc. Tous droits réservés. Copyright © 2003-2010 Lorenzi Davide. Tous droits réservés. Copyright © Red Hat, Inc. Tous droits réservés. Copyright © The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University. Tous droits réservés. Copyright © EMC Corporation. Tous droits réservés. Copyright © Flexera Software. Tous droits réservés. Copyright © Jinfonet Software. Tous droits réservés. Copyright © Apple Inc. Tous droits réservés. Copyright © Telerik Inc. Tous droits réservés. Copyright © BEA Systems. Tous droits réservés. Copyright © PDFlib GmbH. Tous droits réservés. Copyright © Orientation in Objects GmbH. Tous droits réservés. Copyright © Tanuki Software, Ltd. Tous droits réservés. Copyright © Ricebridge. Tous droits réservés. Copyright © Sencha, Inc. Tous droits réservés. Copyright © Scalable Systems, Inc. Tous droits réservés. Copyright © jQWidgets. Tous droits réservés.

Ce produit inclut des logiciels développés par Apache Software Foundation (<http://www.apache.org/>), et/ou d'autres logiciels sous licence et sous diverses versions Apache License (la « Licence »). Vous pouvez obtenir une copie de ces licences à l'adresse suivante : <http://www.apache.org/licenses/>. Sauf dispositions contraires de la loi en vigueur ou accord écrit, le logiciel distribué sous cette licence est livré « EN L'ÉTAT », SANS GARANTIE NI CONDITION D'AUCUNE SORTE, expresse ou implicite. Se reporter aux Licences pour la langue spécifique régissant les droits et limitations dans le cadre des Licences.

Ce produit inclut des logiciels développés par Mozilla (<http://www.mozilla.org/>), copyright de logiciel The JBoss Group, LLC, tous droits réservés ; copyright de logiciel © 1999-2006 de Bruno Lowagie et Paulo Soares et d'autres logiciels sous licence et sous diverses versions du GNU Lesser General Public License Agreement, accessible sur <http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html>. Les matériaux sont fournis gratuitement par Informatica, « en l'état », sans garantie d'aucune sorte, expresse ou implicite, notamment les garanties implicites de conformité légale et d'usage normal.

Le produit inclut les logiciels ACE(TM) et TAO(TM), copyright Douglas C. Schmidt et son groupe de recherche à Washington University, University of California, Irvine, et Vanderbilt University, Copyright (©) 1993-2006, tous droits réservés.

Ce produit inclut des logiciels développés par OpenSSL Project pour une utilisation dans OpenSSL Toolkit (copyright The OpenSSL Project. Tous droits réservés) et la redistribution de ce logiciel est sujette aux termes publiés sur <http://www.openssl.org> et <http://www.openssl.org/source/license.html>.

Ce produit inclut le logiciel Curl, copyright 1996-2013, Daniel Stenberg, <daniel@haxx.se>. Tous Droits Réservés. Les autorisations et limitations concernant ce logiciel sont sujettes aux conditions publiées sur <http://curl.haxx.se/docs/copyright.html>. L'autorisation d'utiliser, copier, modifier et distribuer ce logiciel à toute fin, avec ou sans rémunération, est accordée par les présentes, à la condition que la notification de copyright ci-dessus et cette notification d'autorisation apparaissent dans toutes les copies.

Le produit inclut des logiciels sous copyright 2001-2005 (©) MetaStuff, Ltd. Tous droits réservés. Les autorisations et limitations concernant ce logiciel sont sujettes aux conditions publiées sur <http://www.dom4j.org/license.html>.

Le produit inclut des logiciels sous copyright © 2004-2007, The Dojo Foundation. Tous Droits Réservés. Les autorisations et limitations concernant ce logiciel sont sujettes aux conditions publiées sur <http://dojotoolkit.org/license>.

Ce produit inclut le logiciel ICU sous copyright de International Business Machines Corporation et autres. Tous Droits Réservés. Les autorisations et limitations concernant ce logiciel sont sujettes aux conditions publiées sur <http://source.icu-project.org/repos/icu/icu/trunk/license.html>.

Ce produit inclut des logiciels sous copyright © 1996-2006 Per Bothner. Tous Droits Réservés. Votre droit à utiliser de tels matériels est défini dans la licence qui peut être consultée sur <http://www.gnu.org/software/kawa/Software-License.html>.

Ce produit inclut le logiciel OSSP UUID sous copyright © 2002 Ralf S. Engelschall, copyright © 2002 The OSSP Project Copyright © 2002 Cable & Wireless Deutschland. Les autorisations et limitations concernant ce logiciel sont sujettes aux conditions publiées sur <http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>.

Ce produit inclut des logiciels développés par Boost (<http://www.boost.org/>) ou sous licence de logiciel Boost. Les autorisations et limitations concernant ce logiciel sont sujettes aux conditions publiées sur [http://www.boost.org/LICENSE\\_1\\_0.txt](http://www.boost.org/LICENSE_1_0.txt).

Ce produit inclut des logiciels sous copyright © 1997-2007 University of Cambridge. Les autorisations et limitations concernant ce logiciel sont sujettes aux conditions publiées sur <http://www.pcre.org/license.txt>.

Ce produit inclut des logiciels sous copyright © 2007 The Eclipse Foundation. Tous Droits Réservés. Les autorisations et limitations concernant ce logiciel sont sujettes aux conditions publiées sur <http://www.eclipse.org/org/documents/epl-v10.php> et <http://www.eclipse.org/org/documents/edl-v10.php>.

Ce produit comprend des logiciels sous licence dont les conditions se trouvent aux adresses : <http://www.tcl.tk/software/tcltk/license.html>, <http://www.bosrup.com/web/overlib/?License>, <http://www.stlport.org/doc/license.html>, <http://asm.ow2.org/license.html>, <http://www.cryptix.org/LICENSE.TXT>, <http://hsqldb.org/web/hsqldbLicense.html>, <http://httpunit.sourceforge.net/doc/license.html>, <http://jung.sourceforge.net/license.txt>, [http://www.gzip.org/zlib/zlib\\_license.html](http://www.gzip.org/zlib/zlib_license.html), <http://www.openldap.org/software/release/license.html>, <http://www.libssh2.org>, <http://slf4j.org/license.html>, <http://www.sente.ch/software/OpenSourceLicense.html>, <http://fusesource.com/downloads/license-agreements/fuse-message-broker-v-5-3-license-agreement>, <http://antlr.org/license.html>, <http://aopalliance.sourceforge.net/>, <http://www.bouncycastle.org/licence.html>, <http://www.jgraph.com/jgraphdownload.html>, <http://www.jcraft.com/jsch/LICENSE.txt>, [http://jotm.objectweb.org/bsd\\_license.html](http://jotm.objectweb.org/bsd_license.html), <http://www.w3.org/Consortium/Legal/2002/copyright-software-20021231>, <http://www.slf4j.org/license.html>, <http://nanoxml.sourceforge.net/orig/copyright.html>, <http://www.json.org/license.html>, <http://forge.ow2.org/projects/jaservice/>, <http://www.postgresql.org/about/license.html>, <http://www.sqlite.org/copyright.html>, <http://www.tcl.tk/software/tcltk/license.html>, <http://www.jaxen.org/faq.html>, <http://www.jdom.org/docs/faq.html>, <http://www.slf4j.org/license.html>, <http://www.iodbc.org/dataspace/iodbc/wiki/IODBC/License>, <http://www.keplerproject.org/md5/license.html>, <http://www.toedter.com/en/jcalendar/license.html>, <http://www.edankert.com/bounce/index.html>, <http://www.net-snmp.org/about/license.html>, <http://www.openmdx.org/#FAQ>, [http://www.php.net/license/3\\_01.txt](http://www.php.net/license/3_01.txt), <http://srp.stanford.edu/license.txt>, <http://www.schneier.com/blowfish.html>, <http://www.jmock.org/license.html>, <http://xsom.java.net>, <http://benalman.com/about/license/>, <https://github.com/CreateJS/EaselJS/blob/master/src/easeljs/display/Bitmap.js>, <http://www.h2database.com/html/license.html#summary>, <http://jsoncpp.sourceforge.net/LICENSE>, <http://jdbc.postgresql.org/license.html>, <http://protobuf.googlecode.com/svn/trunk/src/google/protobuf/descriptor.proto>, <https://github.com/rantav/hector/blob/master/LICENSE>, <http://web.mit.edu/Kerberos/krb5-current/doc/mitK5license.html>, <http://jibx.sourceforge.net/jibx-license.html>, <https://github.com/lyokato/libgeohash/blob/master/LICENSE>, <https://github.com/hjiang/jsonxx/blob/master/LICENSE>, et <https://code.google.com/p/lz4/>.

Ce produit inclut un logiciel sous licence Academic Free License (<http://www.opensource.org/licenses/afl-3.0.php>), licence Common Development Distribution License (<http://www.opensource.org/licenses/cddl1.php>) licence Common Public License (<http://www.opensource.org/licenses/cpl1.0.php>), licence Sun Binary Code License Agreement Supplemental License Terms, licence BSD (<http://www.opensource.org/licenses/bsd-license.php>), le nouvelle licence BSD License (<http://opensource.org/licenses/BSD-3-Clause>), la licence MIT (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>), la licence Artistic License (<http://www.opensource.org/licenses/artistic-license-1.0>) et la licence publique du développeur initial Version 1.0 (<http://www.firebirdsql.org/en/initial-developer-s-public-license-version-1-0/>).

Ce produit inclut des logiciels sous copyright © 2003-2006 Joe Walnes, 2006-2007 XStream Committers. Tous Droits Réservés. Les autorisations et limitations concernant ce logiciel sont sujettes aux conditions publiées sur <http://xstream.codehaus.org/license.html>. Ce produit inclut des logiciels développés par Indiana University Extreme! Lab. Pour plus d'informations, veuillez vous rendre sur <http://www.extreme.indiana.edu/>.

Ce produit inclut des logiciels sous copyright © 2013 Frank Balluffi et Markus Moeller. Tous droits réservés. Les autorisations et limitations concernant ce logiciel sont sujettes aux conditions de la licence MIT.

Ce logiciel est protégé par des brevets américains (5,794,246; 6,014,670; 6,016,501; 6,029,178; 6,032,158; 6,035,307; 6,044,374; 6,092,086; 6,208,990; 6,339,775; 6,640,226; 6,789,096; 6,823,373; 6,850,947; 6,895,471; 7,117,215; 7,162,643; 7,243,110; 7,254,590; 7,281,001; 7,421,458; 7,496,588; 7,523,121; 7,584,422; 7,676,516; 7,720,842; 7,721,270; 7,774,791; 8,065,266; 8,150,803; 8,166,048; 8,166,071; 8,200,622; 8,224,873; 8,271,477; 8,327,419; 8,386,435; 8,392,460; 8,453,159; 8,458,230; 8,707,336; 8,886,617 et RE44,478), des brevets internationaux ainsi que par d'autres brevets en attente.

**EXCLUSION DE RESPONSABILITÉ :** Informatica Corporation fournit cette documentation « en l'état », sans garantie d'aucune sorte, explicite ou implicite, notamment les garanties implicites de non-infraction, de conformité légale ou d'usage normal. Informatica Corporation ne garantit pas que ce logiciel et cette documentation sont exempts d'erreurs. Les informations fournies dans ce logiciel ou cette documentation peuvent inclure des inexactitudes techniques ou des erreurs typographiques. Les informations contenues dans ce logiciel et sa documentation sont sujettes à modification à tout moment sans préavis.

#### AVIS

Ce produit Informatica (le « Logiciel ») inclut certains pilotes (les « Pilotes DataDirect ») de DataDirect Technologies, une société de Progress Software Corporation (« DataDirect ») qui sont sujets aux conditions suivantes :

1. LES PILOTES DATADIRECT SONT FOURNIS « EN L'ÉTAT », SANS GARANTIE D'AUCUNE SORTE, EXPRESSE OU IMPLICITE, NOTAMMENT LES GARANTIES IMPLICITES DE CONFORMITÉ LÉGALE, D'USAGE NORMAL ET DE NON-INFRACTION.
2. DATADIRECT OU SES FOURNISSEURS TIERS NE POURRONT EN AUCUN CAS ÊTRE TENUS RESPONSABLES ENVERS LE CLIENT UTILISATEUR FINAL DE TOUT DOMMAGE DIRECT, ACCESSOIRE, INDIRECT, SPÉCIAL, CONSÉCUTIF OU AUTRE RÉSULTANT DE L'UTILISATION DES PILOTES ODBC, QU'ILS SOIENT INFORMÉS OU NON À L'AVANCE DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES. CES LIMITATIONS S'APPLIQUENT À TOUTES LES CAUSES D'ACTION, NOTAMMENT TOUTE INFRACTION AU CONTRAT, INFRACTION À LA GARANTIE, NÉGLIGENCE, RESPONSABILITÉ STRICTE, REPRÉSENTATION INCORRECTE ET AUTRES TORTS.

Date de publication: 2018-07-02

# Sommaire

|  |               |
|--|---------------|
| <b>Préface.....</b>  | <b>21</b>     |
| Ressources Informatica. . . . .  | 21            |
| Portail Mon support Informatica. . . . .   | 21            |
| Documentation Informatica. . . . .   | 21            |
| Matrices de disponibilité de produit Informatica. . . . .                                      | 21            |
| Site Web Informatica. . . . .  | 22            |
| Bibliothèque de procédures Informatica. . . . .  | 22            |
| Base de connaissances Informatica. . . . .   | 22            |
| Canal YouTube du support Informatica. . . . .  | 22            |
| Informatica Marketplace. . . . .   | 22            |
| Informatica Velocity. . . . .  | 22            |
| Support client international Informatica. . . . .  | 23            |
| <br><b>Chapitre 1: Programmes et utilitaires de ligne de commande.....</b>                     | <br><b>24</b> |
| Présentation des programmes et utilitaires de ligne de commande. . . . .                       | 24            |
| <br><b>Chapitre 2: Installation et configuration des utilitaires de ligne de commande.....</b> | <br><b>26</b> |
| Installation et configuration des utilitaires de ligne de commande - Présentation. . . . .     | 26            |
| Installation des utilitaires de ligne de commande. . . . .                                     | 26            |
| Répertoires d'installation. . . . .  | 27            |
| Configuration des utilitaires de ligne de commande. . . . .                                    | 28            |
| Configurer les utilitaires Informatica. . . . .  | 28            |
| Configurer les utilitaires PowerCenter. . . . .  | 28            |
| Configurer les utilitaires Metadata Manager. . . . .   | 28            |
| Créer le fichier domains.infa. . . . .   | 29            |
| Configuration de sécurité pour les utilitaires Informatica . . . . .                           | 30            |
| <br><b>Chapitre 3: Utilisation des programmes de ligne de commande.....</b>                    | <br><b>31</b> |
| Présentation de l'utilisation des programmes de ligne de commande. . . . .                     | 31            |
| Entrée d'options et d'arguments. . . . .   | 32            |
| Notation de syntaxe. . . . .   | 33            |
| Exécution de commandes dans un domaine sécurisé. . . . .                                       | 34            |
| Exécution de commandes sous UNIX avec l'authentification Kerberos. . . . .                     | 34            |
| Exécution de commandes sous UNIX avec l'authentification unique. . . . .                       | 34            |
| Exécution de commandes sous UNIX sans l'authentification unique. . . . .                       | 35            |
| Exécution de commandes sous Windows avec l'authentification Kerberos. . . . .                  | 36            |



## Chapitre 4: Variables d'environnement pour les programmes de ligne de commande..... 37

|  |    |
|--|----|
| Présentation des variables d'environnement pour les programmes de ligne de commande. . . . . | 38 |
| ICMD_JAVA_OPTS. . . . .  | 39 |
| Configuration d'ICMD_JAVA_OPTS sous UNIX. . . . .  | 40 |
| Configuration d'ICMD_JAVA_OPTS sous Windows. . . . .   | 40 |
| INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. . . . .  | 40 |
| Configuration d'INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT sous UNIX. . . . .                            | 40 |
| Configuration d'INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT sous Windows. . . . .                         | 41 |
| INFA_CODEPAGENAME. . . . .   | 41 |
| Configuration d'INFA_CODEPAGENAME sous UNIX. . . . .   | 41 |
| Configuration d'INFA_CODEPAGENAME sous Windows. . . . .                                      | 41 |
| INFA_DEFAULT_DATABASE_PASSWORD. . . . .  | 42 |
| Configuration d'INFA_DEFAULT_DATABASE_PASSWORD sous UNIX. . . . .                            | 42 |
| Configuration d'INFA_DEFAULT_DATABASE_PASSWORD sous Windows. . . . .                         | 42 |
| INFA_DEFAULT_DB_TRUSTSTORE_PASSWORD. . . . .   | 43 |
| Configuration de INFA_DEFAULT_DB_TRUSTSTORE_PASSWORD sous UNIX. . . . .                      | 43 |
| Configuration de INFA_DEFAULT_DB_TRUSTSTORE_PASSWORD sous Windows. . . . .                   | 43 |
| INFA_DEFAULT_DOMAIN. . . . .   | 43 |
| Configuration d'INFA_DEFAULT_DOMAIN sous UNIX. . . . .                                       | 44 |
| Configuration d'INFA_DEFAULT_DOMAIN sous Windows. . . . .                                    | 44 |
| INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. . . . .  | 44 |
| Configuration d'INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD sous UNIX. . . . .                              | 44 |
| Configuration d'INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD sous Windows. . . . .                           | 45 |
| INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. . . . .  | 45 |
| Configuration d'INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER sous UNIX. . . . .                                  | 45 |
| Configuration d'INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER sous Windows. . . . .                               | 45 |
| INFA_DEFAULT_PWX_OSEPASSWORD. . . . .  | 46 |
| Configuration d'INFA_DEFAULT_PWX_OSEPASSWORD sous UNIX. . . . .                              | 46 |
| Configuration d'INFA_DEFAULT_PWX_OSEPASSWORD sous Windows. . . . .                           | 46 |
| INFA_DEFAULT_PWX_OSPASSWORD. . . . .   | 47 |
| Configuration d'INFA_DEFAULT_PWX_OSPASSWORD sous UNIX. . . . .                               | 47 |
| Configuration d'INFA_DEFAULT_PWX_OSPASSWORD sous Windows. . . . .                            | 47 |
| INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. . . . .  | 47 |
| Configuration d'INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN sous UNIX. . . . .                              | 47 |
| Configuration d'INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN sous Windows. . . . .                           | 48 |
| INFA_JAVA_CMD_OPTS. . . . .  | 48 |
| Configuration d'INFA_JAVA_CMD_OPTS sous UNIX. . . . .  | 48 |
| Configuration d'INFA_JAVA_CMD_OPTS sous Windows. . . . .                                     | 48 |
| INFA_PASSWORD. . . . .   | 49 |
| Configuration d'INFA_PASSWORD sous UNIX. . . . .   | 49 |
| Configuration d'INFA_PASSWORD sous Windows. . . . .  | 49 |

|   |           |
|---|-----------|
| INFA_NODE_KEYSTORE_PASSWORD. . . . .  | 50        |
| Configuration de INFA_NODE_KEYSTORE_PASSWORD sous UNIX. . . . .                                 | 50        |
| Configuration de INFA_NODE_KEYSTORE_PASSWORD sous Windows. . . . .                              | 50        |
| INFA_NODE_TRUSTSTORE_PASSWORD. . . . .  | 51        |
| Configuration de INFA_NODE_TRUSTSTORE_PASSWORD sous UNIX. . . . .                               | 51        |
| Configuration de INFA_NODE_TRUSTSTORE_PASSWORD sous Windows. . . . .                            | 51        |
| INFA_REPCNX_INFO. . . . .   | 51        |
| Configuration d'INFA_REPCNX_INFO sous UNIX. . . . .   | 52        |
| Configuration d'INFA_REPCNX_INFO sous Windows. . . . .  | 52        |
| INFA_REPOSITORY_PASSWORD. . . . .   | 52        |
| Configuration d'INFA_REPOSITORY_PASSWORD sous UNIX. . . . .                                     | 53        |
| Configuration d'INFA_REPOSITORY_PASSWORD sous Windows. . . . .                                  | 53        |
| INFATool_DATEFORMAT. . . . .  | 53        |
| Configuration d'INFATool_DATEFORMAT sous UNIX. . . . .  | 53        |
| Configuration d'INFATool_DATEFORMAT sous Windows. . . . .                                       | 54        |
| Chiffrement des mots de passe. . . . .  | 54        |
| Utilisation d'un Mot de Passe en tant que variable d'environnement. . . . .                     | 54        |
| Définition du nom d'utilisateur. . . . .  | 55        |
| Configuration d'un Nom d'Utilisateur en tant que variable d'environnement sous UNIX. . . . .    | 55        |
| Configuration d'un Nom d'Utilisateur en tant que variable d'environnement sous Windows. . . . . | 56        |
| <b>Chapitre 5: Utilisation d'infacmd. . . . .</b>   | <b>57</b> |
| Utilisation d'infacmd, présentation. . . . .  | 57        |
| Programmes de commande infacmd. . . . .   | 58        |
| infacmd ListPlugins. . . . .  | 58        |
| Exécution de commandes. . . . .   | 59        |
| Codes de retour infacmd. . . . .  | 60        |
| infacmd UpdateGatewayInfo. . . . .  | 60        |
| <b>Chapitre 6: infacmd comme Référence de commande. . . . .</b>                                 | <b>62</b> |
| CreateService. . . . .  | 62        |
| CreateAuditTables. . . . .  | 65        |
| DeleteAuditTables. . . . .  | 67        |
| ListServiceOptions. . . . .   | 68        |
| ListServiceProcessOptions. . . . .  | 70        |
| UpdateServiceOptions. . . . .   | 71        |
| UpdateServiceProcessOptions. . . . .  | 73        |
| <b>Chapitre 7: infacmd aud Command Reference. . . . .</b>                                       | <b>76</b> |
| getDomainObjectPermissions. . . . .   | 76        |
| getPrivilegeAssociation. . . . .  | 78        |
| getUserGroupAssociation. . . . .  | 80        |
| getUserGroupAssociationForRoles. . . . .  | 83        |

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| getUsersPersonalInfo. . . . . | 84 |
|-------------------------------|----|

## **Chapitre 8: Référence de commande infacmd CMS..... 87**

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| CreateAuditTables. . . . .           | 87  |
| CreateService. . . . .               | 89  |
| DeleteAuditTables. . . . .           | 91  |
| ListServiceOptions. . . . .          | 93  |
| ListServiceProcessOptions. . . . .   | 95  |
| Purge. . . . .                       | 96  |
| RemoveService. . . . .               | 98  |
| ResyncData. . . . .                  | 100 |
| UpdateServiceOptions. . . . .        | 102 |
| UpdateServiceProcessOptions. . . . . | 104 |
| Mise à niveau. . . . .               | 106 |

## **Chapitre 9: référence de commande infacmd dis..... 109**

|  |     |
|--|-----|
| BackupApplication. . . . .                           | 110 |
| CancelDataObjectCacheRefresh. . . . .                | 111 |
| CreateService. . . . .                               | 113 |
| DeployApplication. . . . .                           | 116 |
| ListApplications. . . . .                            | 118 |
| ListApplicationOptions. . . . .                      | 120 |
| ListDataObjectOptions. . . . .                       | 121 |
| ListSequenceObjectProperties. . . . .                | 123 |
| ListSequenceObjects. . . . .                         | 125 |
| ListServiceOptions. . . . .                          | 127 |
| ListServiceProcessOptions. . . . .                   | 129 |
| PurgeDataObjectCache. . . . .                        | 130 |
| PurgeResultSetCache. . . . .                         | 132 |
| RefreshDataObjectCache. . . . .                      | 134 |
| RenameApplication. . . . .                           | 135 |
| RestoreApplication. . . . .                          | 137 |
| SetSequenceState. . . . .                            | 139 |
| StartApplication. . . . .                            | 141 |
| StopApplication. . . . .                             | 143 |
| UndeployApplication. . . . .                         | 145 |
| UpdateApplication. . . . .                           | 146 |
| UpdateApplicationOptions. . . . .                    | 148 |
| UpdateDataObjectOptions. . . . .                     | 150 |
| Options des objets de données. . . . .               | 152 |
| UpdateServiceOptions . . . . .                       | 153 |
| Options du service d'intégration de données. . . . . | 155 |
| UpdateServiceProcessOptions . . . . .                | 162 |

|   |            |
|---|------------|
| Options du processus de service d'intégration de données. . . . . | 164        |
| <b>Chapitre 10: Référence de commande infacmd hts. . . . .</b>    | <b>169</b> |
| infacmd hts CreateDB. . . . .                                     | 169        |
| infacmd hts DropDB. . . . .                                       | 171        |
| infacmd hts Exit. . . . .   | 172        |
| <b>Chapitre 11: Référence de commande infacmd ipc. . . . .</b>    | <b>175</b> |
| ExportToPC. . . . .   | 175        |
| ImportFromPC. . . . .   | 179        |
| <b>Chapitre 12: Référence de commande infacmd isp. . . . .</b>    | <b>181</b> |
| AddAlertUser. . . . .   | 181        |
| AddConnectionPermissions. . . . .                                 | 183        |
| AddDomainLink. . . . .  | 185        |
| AddDomainNode. . . . .  | 187        |
| AddGroupPrivilege. . . . .  | 189        |
| AddLicense. . . . .   | 191        |
| AddNamespace. . . . .   | 192        |
| AddNodeResource. . . . .  | 195        |
| AddRolePrivilege. . . . .   | 197        |
| AddServiceLevel. . . . .  | 199        |
| AddUserPrivilege. . . . .   | 201        |
| AddUserToGroup. . . . .   | 203        |
| AssignedToLicense. . . . .  | 205        |
| AssignGroupPermission. . . . .                                    | 207        |
| AssignISToMMService. . . . .                                      | 209        |
| AssignLicense. . . . .  | 211        |
| AssignRoleToGroup. . . . .  | 213        |
| AssignRoleToUser. . . . .   | 215        |
| AssignRSToWSHubService. . . . .                                   | 217        |
| AssignUserPermission. . . . .                                     | 219        |
| BackupDARepositoryContents. . . . .                               | 221        |
| ConvertLogFile. . . . .   | 223        |
| convertUserActivityLogFile. . . . .                               | 223        |
| CreateConnection. . . . .   | 224        |
| Options de connexion ADABAS. . . . .                              | 228        |
| Options de connexion DataSift. . . . .                            | 230        |
| Options de connexion DB2 pour i5/OS. . . . .                      | 231        |
| Options de connexion Facebook. . . . .                            | 234        |
| Options de connexion Greenplum. . . . .                           | 235        |
| Options de connexion HDFS. . . . .                                | 237        |
| Options de connexion Hive. . . . .                                | 238        |

|  |     |
|--|-----|
| Options de connexion DB2 pour z/OS. . . . .  | 243 |
| Options de connexion IBM DB2. . . . .  | 245 |
| Options de connexion IMS. . . . .  | 248 |
| Options de connexion JDBC. . . . .   | 250 |
| Options de connexion LinkedIn. . . . .   | 253 |
| Options de connexion Microsoft SQL Server. . . . .   | 254 |
| Options de connexion ODBC. . . . .   | 257 |
| Options de connexion Oracle. . . . .   | 259 |
| Options de connexion Salesforce. . . . .   | 262 |
| Options de connexion SAP. . . . .  | 264 |
| Options de connexion séquentielle. . . . .   | 265 |
| Options de connexion Teradata Parallel Transporter. . . . .  | 267 |
| Options de connexion Twitter. . . . .  | 269 |
| Options de connexion Twitter Streaming. . . . .  | 270 |
| Options de connexion VSAM. . . . .   | 271 |
| Options de connexion Web Content-Kapow Katalyst. . . . .   | 273 |
| CreateDARepositoryContents. . . . .  | 274 |
| CreateFolder. . . . .  | 276 |
| CreateGrid. . . . .  | 278 |
| CreateGroup. . . . .   | 280 |
| CreateIntegrationService. . . . .  | 282 |
| Options du service d'intégration. . . . .  | 286 |
| Options du processus de service d'intégration. . . . .   | 290 |
| CreateMMService. . . . .   | 292 |
| Options du service Metadata Manager. . . . .   | 294 |
| CreateOSProfile. . . . .   | 296 |
| Options des processus de service d'intégration pour les profils du système d'exploitation. . . . . | 298 |
| CreateReportingService. . . . .  | 299 |
| Options du service Reporting Service. . . . .  | 301 |
| Rapport d'options de source. . . . .   | 303 |
| Options de service de lignage. . . . .   | 303 |
| CreateRepositoryService. . . . .   | 304 |
| CreateRole. . . . .  | 309 |
| CreateSAPBWService. . . . .  | 311 |
| Options du service SAP BW. . . . .   | 314 |
| Option de processus de service SAP BW. . . . .   | 314 |
| CreateUser. . . . .  | 315 |
| CreateWSHubService. . . . .  | 317 |
| Options du Hub de services Web. . . . .  | 320 |
| DeleteDARepositoryContents. . . . .  | 321 |
| DeleteNamespace. . . . .   | 323 |
| DisableNodeResource. . . . .   | 325 |

|   |     |
|---|-----|
| DisableService. . . . .                   | 327 |
| DisableServiceProcess. . . . .            | 329 |
| DisableUser. . . . .                      | 330 |
| EditUser. . . . .                         | 332 |
| EnableNodeResource. . . . .               | 335 |
| EnableService. . . . .                    | 337 |
| EnableServiceProcess. . . . .             | 339 |
| EnableUser. . . . .                       | 340 |
| ExportDomainObjects. . . . .              | 342 |
| ExportUsersAndGroups. . . . .             | 345 |
| GetFolderInfo. . . . .                    | 346 |
| GetLastError. . . . .                     | 348 |
| GetLog. . . . .                           | 350 |
| GetNodeName. . . . .                      | 353 |
| GetServiceOption. . . . .                 | 354 |
| GetServiceProcessOption. . . . .          | 355 |
| GetServiceProcessStatus. . . . .          | 357 |
| GetServiceStatus. . . . .                 | 359 |
| GetSessionLog. . . . .                    | 360 |
| getUserActivityLog. . . . .               | 364 |
| GetWorkflowLog. . . . .                   | 367 |
| Aide. . . . .                             | 370 |
| ImportDomainObjects. . . . .              | 371 |
| ImportUsersAndGroups. . . . .             | 373 |
| ListAlertUsers. . . . .                   | 375 |
| ListAllGroups. . . . .                    | 377 |
| ListAllRoles. . . . .                     | 378 |
| ListAllUsers. . . . .                     | 380 |
| ListConnectionPermissions. . . . .        | 381 |
| ListConnectionPermissionsByGroup. . . . . | 383 |
| ListConnectionPermissionsByUser. . . . .  | 385 |
| ListConnections. . . . .                  | 387 |
| ListConnectionOptions. . . . .            | 389 |
| ListDomainLinks. . . . .                  | 391 |
| ListDomainOptions. . . . .                | 393 |
| ListFolders. . . . .                      | 394 |
| ListGridNodes. . . . .                    | 396 |
| ListGroupPermissions. . . . .             | 397 |
| ListGroupPrivileges. . . . .              | 399 |
| ListGroupsForUser. . . . .                | 401 |
| ListLDAPConnectivity. . . . .             | 403 |
| ListLicenses. . . . .                     | 405 |

|  |     |
|--|-----|
| ListNodeOptions. . . . .                 | 406 |
| ListNodes. . . . .                       | 408 |
| ListNodeResources. . . . .               | 409 |
| ListOSProfiles. . . . .                  | 411 |
| ListRepositoryLDAPConfiguration. . . . . | 412 |
| ListRolePrivileges. . . . .              | 414 |
| ListSecurityDomains. . . . .             | 415 |
| ListServiceLevels. . . . .               | 417 |
| ListServiceNodes. . . . .                | 418 |
| ListServicePrivileges . . . . .          | 420 |
| ListServices. . . . .                    | 421 |
| ListSMTPOptions. . . . .                 | 423 |
| ListUserPermissions. . . . .             | 425 |
| ListUserPrivileges . . . . .             | 427 |
| migrateUsers. . . . .                    | 429 |
| MoveFolder. . . . .                      | 431 |
| MoveObject. . . . .                      | 433 |
| Ping. . . . .                            | 435 |
| PrintSPNAndKeytabNames. . . . .          | 436 |
| PurgeLog. . . . .                        | 438 |
| RemoveAlertUser. . . . .                 | 439 |
| RemoveConnection. . . . .                | 441 |
| RemoveConnectionPermissions. . . . .     | 443 |
| RemoveDomainLink. . . . .                | 445 |
| RemoveFolder. . . . .                    | 447 |
| RemoveGrid. . . . .                      | 448 |
| RemoveGroup. . . . .                     | 450 |
| RemoveGroupPermission . . . . .          | 451 |
| RemoveGroupPrivilege. . . . .            | 453 |
| RemoveLicense. . . . .                   | 455 |
| RemoveNode. . . . .                      | 457 |
| RemoveNodeResource. . . . .              | 458 |
| RemoveOSProfile. . . . .                 | 460 |
| RemoveRole . . . . .                     | 462 |
| RemoveRolePrivilege . . . . .            | 463 |
| RemoveService. . . . .                   | 465 |
| RemoveServiceLevel. . . . .              | 467 |
| RemoveUser. . . . .                      | 468 |
| RemoveUserFromGroup . . . . .            | 470 |
| RemoveUserPermission . . . . .           | 471 |
| RemoveUserPrivilege . . . . .            | 474 |
| RenameConnection. . . . .                | 476 |

|  |            |
|--|------------|
| ResetPassword. . . . .                                     | 478        |
| RestoreDARepositoryContents. . . . .                       | 480        |
| RunCPUProfile. . . . .                                     | 482        |
| SetConnectionPermissions. . . . .                          | 483        |
| SetLDAPConnectivity . . . . .                              | 485        |
| SetRepositoryLDAPConfiguration . . . . .                   | 488        |
| ShowLicense. . . . .                                       | 491        |
| ShutdownNode. . . . .                                      | 493        |
| SwitchToGatewayNode. . . . .                               | 494        |
| SwitchToWorkerNode. . . . .                                | 496        |
| SyncSecurityDomains. . . . .                               | 498        |
| UnassignISMMSservice. . . . .                              | 500        |
| UnassignLicense. . . . .                                   | 502        |
| UnassignRoleFromGroup . . . . .                            | 503        |
| UnassignRoleFromUser. . . . .                              | 505        |
| UnassignRSWSHubService. . . . .                            | 507        |
| UnassociateDomainNode. . . . .                             | 509        |
| UpdateConnection. . . . .                                  | 511        |
| UpdateDomainOptions. . . . .                               | 514        |
| UpdateFolder. . . . .                                      | 516        |
| UpdateGatewayInfo . . . . .                                | 518        |
| UpdateGrid. . . . .  | 519        |
| UpdateIntegrationService. . . . .                          | 521        |
| UpdateLicense. . . . .                                     | 523        |
| UpdateMMSservice. . . . .                                  | 525        |
| UpdateMonitoringOptions. . . . .                           | 526        |
| UpdateNamespace. . . . .                                   | 529        |
| UpdateNodeOptions. . . . .                                 | 532        |
| UpdateOSProfile. . . . .                                   | 534        |
| UpdateReportingService. . . . .                            | 536        |
| UpdateRepositoryService. . . . .                           | 538        |
| UpdateSAPBWService. . . . .                                | 543        |
| UpdateServiceLevel. . . . .                                | 545        |
| UpdateServiceProcess. . . . .                              | 546        |
| UpdateSMTPOptions. . . . .                                 | 548        |
| UpdateWSHubService. . . . .                                | 550        |
| UpgradeDARepositoryContents. . . . .                       | 552        |
| UpgradeDARepositoryUsers . . . . .                         | 553        |
| validateFeature. . . . .                                   | 555        |
| Version. . . . .   | 557        |
| <b>Chapitre 13: Référence de commande infacmd mrs.....</b> | <b>558</b> |
| BackupContents. . . . .                                    | 558        |



|  |                |
|--|----------------|
| CreateContents. . . . .  | 560            |
| CreateService. . . . .   | 562            |
| DeleteContents. . . . .  | 565            |
| ListBackupFiles. . . . .   | 567            |
| ListProjects. . . . .  | 568            |
| ListServiceOptions. . . . .  | 570            |
| ListServiceProcessOptions. . . . .                                   | 571            |
| rebuildDependencyGraph. . . . .                                      | 573            |
| RestoreContents. . . . .   | 574            |
| UpdateServiceOptions. . . . .  | 576            |
| UpdateServiceProcessOptions. . . . .                                 | 578            |
| UpgradeContents. . . . .   | 580            |
| <br><b>Chapitre 14: Référence de commande d'infacmd ms . . . . .</b> | <br><b>582</b> |
| ListMappingParams. . . . .   | 582            |
| Sortie de ListMappingParams. . . . .                                 | 584            |
| ListMappings. . . . .  | 585            |
| RunMapping. . . . .  | 586            |
| <br><b>Chapitre 15: Référence de commande infacmd oie. . . . .</b>   | <br><b>590</b> |
| DeployApplication. . . . .   | 590            |
| ExportObjects. . . . .   | 591            |
| exportResources. . . . .   | 595            |
| ImportObjects. . . . .   | 597            |
| <br><b>Chapitre 16: Référence de commande infacmd ps. . . . .</b>    | <br><b>604</b> |
| cancelProfileExecution. . . . .                                      | 604            |
| CreateWH. . . . .  | 606            |
| DropWH. . . . .  | 607            |
| Exécuter. . . . .  | 609            |
| executeProfile. . . . .  | 611            |
| getExecutionStatus. . . . .  | 613            |
| getProfileExecutionStatus. . . . .                                   | 615            |
| Liste. . . . .   | 616            |
| migrateProfileResults. . . . .                                       | 618            |
| migrateScorecards. . . . .   | 620            |
| Purger. . . . .  | 621            |
| synchronizeProfile. . . . .  | 624            |
| <br><b>Chapitre 17: Référence de commande infacmd pwx. . . . .</b>   | <br><b>626</b> |
| CloseForceListener. . . . .  | 627            |
| CloseListener. . . . .   | 629            |
| CondenseLogger. . . . .  | 632            |

|   |            |
|---|------------|
| createdatamaps. . . . .   | 634        |
| CreateListenerService. . . . .                                    | 637        |
| CreateLoggerService. . . . .                                      | 640        |
| DisplayAllLogger. . . . .   | 644        |
| DisplayCPULogger. . . . .   | 647        |
| DisplayEventsLogger. . . . .                                      | 649        |
| DisplayMemoryLogger. . . . .                                      | 652        |
| DisplayRecordsLogger. . . . .                                     | 654        |
| displayStatsListener. . . . .                                     | 658        |
| DisplayStatusLogger. . . . .                                      | 661        |
| FileSwitchLogger. . . . .   | 664        |
| ListTaskListener. . . . .   | 666        |
| ShutDownLogger. . . . .   | 669        |
| StopTaskListener. . . . .   | 672        |
| UpgradeModels. . . . .  | 675        |
| UpdateListenerService. . . . .                                    | 677        |
| UpdateLoggerService. . . . .                                      | 680        |
| <b>Chapitre 18: Référence de commande infacmd rtm. . . . .</b>    | <b>686</b> |
| DeployImport. . . . .   | 686        |
| Exporter. . . . .   | 688        |
| Import. . . . .   | 691        |
| <b>Chapitre 19: Référence de commande infacmd search. . . . .</b> | <b>694</b> |
| CreateService. . . . .  | 694        |
| ListServiceOptions. . . . .                                       | 697        |
| ListServiceProcessOptions. . . . .                                | 699        |
| UpdateServiceOptions. . . . .                                     | 700        |
| UpdateServiceProcessOptions. . . . .                              | 702        |
| <b>Chapitre 20: Référence de commande infacmd sql. . . . .</b>    | <b>705</b> |
| ExecuteSQL. . . . .   | 705        |
| ListSQLDataServiceOptions. . . . .                                | 706        |
| ListSQLDataServicePermissions. . . . .                            | 708        |
| ListSQLDataServices. . . . .                                      | 709        |
| ListStoredProcedurePermissions. . . . .                           | 711        |
| ListTableOptions. . . . .   | 712        |
| ListTablePermissions. . . . .                                     | 714        |
| PurgeTableCache. . . . .  | 716        |
| RefreshTableCache . . . . .                                       | 717        |
| RenameSQLDataService. . . . .                                     | 719        |
| SetColumnPermissions. . . . .                                     | 720        |
| SetSQLDataServicePermissions. . . . .                             | 723        |

|  |     |
|--|-----|
| SetStoredProcedurePermissions. . . . .     | 725 |
| SetTablePermissions. . . . .               | 728 |
| StartSQLDataService. . . . .               | 731 |
| StopSQLDataService. . . . .                | 733 |
| UpdateColumnOptions. . . . .               | 734 |
| Options de colonne. . . . .                | 736 |
| UpdateSQLDataServiceOptions. . . . .       | 737 |
| Options du service de données SQL. . . . . | 738 |
| UpdateTableOptions. . . . .                | 740 |
| Options de la table virtuelle. . . . .     | 742 |

## **Chapitre 21: Référence de commande infacmd tdm..... 743**

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| CreateService. . . . .  | 743 |
| CreateContents. . . . . | 749 |
| EnableService. . . . .  | 751 |
| DisableService. . . . . | 752 |

## **Chapitre 22: Référence de la commande infacmd wfs..... 755**

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| abortWorkflow. . . . .               | 755 |
| cancelWorkflow. . . . .              | 757 |
| listActiveWorkflowInstances. . . . . | 759 |
| listWorkflowParams. . . . .          | 761 |
| Sortie listWorkflowParams. . . . .   | 763 |
| listWorkflows. . . . .               | 763 |
| recoverWorkflow. . . . .             | 765 |
| startWorkflow. . . . .               | 767 |

## **Chapitre 23: Référence de commande infacmd ws..... 770**

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| ListOperationOptions. . . . .      | 770 |
| ListOperationPermissions. . . . .  | 772 |
| ListWebServiceOptions. . . . .     | 774 |
| ListWebServicePermissions. . . . . | 776 |
| ListWebServices. . . . .           | 778 |
| RenameWebService. . . . .          | 779 |
| SetOperationPermissions. . . . .   | 781 |
| SetWebServicePermissions. . . . .  | 784 |
| StartWebService. . . . .           | 787 |
| StopWebService. . . . .            | 789 |
| UpdateOperationOptions. . . . .    | 790 |
| Options d'opération. . . . .       | 792 |
| UpdateWebServiceOptions. . . . .   | 792 |
| Options du service Web. . . . .    | 794 |

## **Chapitre 24: Référence de la commande infacmd xrf..... 796**

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| generateReadableViewXML. . . . . | 796 |
| updateExportXML. . . . .         | 797 |

## **Chapitre 25: Fichiers de contrôle infacmd..... 798**

|  |     |
|--|-----|
| Présentation des fichiers de contrôle infacmd. . . . .   | 798 |
| Configuration du fichier de contrôle. . . . .  | 799 |
| Conventions de nommage du fichier de contrôle. . . . .   | 799 |
| Fichiers de contrôle d'exportation. . . . .  | 800 |
| Paramètres du fichier de contrôle d'exportation pour les objets de domaine. . . . .            | 800 |
| Paramètres du fichier de contrôle d'exportation pour les objets du référentiel modèle. . . . . | 802 |
| Fichiers de contrôle d'importation. . . . .  | 804 |
| Paramètres du fichier de contrôle d'importation pour les objets de domaine. . . . .            | 805 |
| Paramètres du fichier de contrôle d'importation pour les objets du référentiel modèle. . . . . | 807 |
| Règles et directives concernant les fichiers de contrôle. . . . .                              | 812 |
| Exemples de fichier de contrôle pour les objets de domaine. . . . .                            | 813 |
| Exemples de fichier de contrôle pour les objets du référentiel modèle. . . . .                 | 814 |

## **Chapitre 26: Référence de commande infasetup..... 816**

|  |     |
|--|-----|
| Utilisation d'infasetup. . . . .                                   | 816 |
| Exécution de commandes. . . . .                                    | 817 |
| Options de commande. . . . .                                       | 817 |
| Codes de retour infasetup. . . . .                                 | 817 |
| Utilisation des chaînes de connexion à la base de données. . . . . | 818 |
| BackupDomain. . . . .  | 818 |
| DefineDomain. . . . .  | 821 |
| DefineGatewayNode. . . . .   | 834 |
| DefineWorkerNode. . . . .  | 839 |
| DeleteDomain. . . . .  | 844 |
| GenerateEncryptionKey. . . . .                                     | 846 |
| Aide. . . . .  | 847 |
| MigrateEncryptionKey. . . . .                                      | 848 |
| RestoreDomain. . . . .   | 849 |
| SwitchToKerberosMode. . . . .                                      | 852 |
| UpdateGatewayNode. . . . .   | 852 |
| UpdateKerberosAdminUser. . . . .                                   | 858 |
| UpdateKerberosConfig. . . . .                                      | 858 |
| UpdateWorkerNode. . . . .  | 859 |
| UnlockUser. . . . .  | 862 |
| ValidateandRegisterFeature. . . . .                                | 863 |

## Chapitre 27: Référence de commande pmcmd..... 864

|  |     |
|--|-----|
| Utilisation de pmcmd. . . . .                                      | 865 |
| Exécution de commandes en mode ligne de commande. . . . .          | 865 |
| Exécution de commandes en mode interactif. . . . .                 | 867 |
| Exécution en mode attente. . . . .                                 | 868 |
| Création de scripts de commandes pmcmd. . . . .                    | 868 |
| Entrée d'options de commande. . . . .                              | 869 |
| AbortTask. . . . .   | 870 |
| abortworkflow. . . . .   | 872 |
| Connect. . . . .   | 874 |
| Déconnecter. . . . .   | 875 |
| Exit. . . . .  | 875 |
| GetRunningSessionsDetails. . . . .                                 | 876 |
| GetServiceDetails. . . . .   | 877 |
| GetServiceProperties. . . . .                                      | 879 |
| getsessionstatistics. . . . .                                      | 880 |
| GetTaskDetails. . . . .  | 882 |
| GetWorkflowDetails. . . . .  | 884 |
| Aide. . . . .  | 887 |
| PingService. . . . .   | 888 |
| RecoverWorkflow. . . . .   | 888 |
| ScheduleWorkflow. . . . .  | 891 |
| SetFolder. . . . .   | 892 |
| SetNoWait. . . . .   | 893 |
| SetWait. . . . .   | 893 |
| ShowSettings. . . . .  | 893 |
| StartTask. . . . .   | 894 |
| Utilisation des fichiers de paramètres avec StartTask. . . . .     | 896 |
| StartWorkflow. . . . .   | 897 |
| Utilisation des fichiers de paramètres avec StartWorkflow. . . . . | 899 |
| StopTask. . . . .  | 900 |
| StopWorkflow. . . . .  | 902 |
| UnscheduleWorkflow. . . . .  | 904 |
| UnsetFolder. . . . .   | 905 |
| Version. . . . .   | 906 |
| WaitTask. . . . .  | 906 |
| WaitWorkflow. . . . .  | 908 |

## Chapitre 28: Référence de commande pmrep..... 910

|   |     |
|---|-----|
| Utilisation de pmrep. . . . .                             | 911 |
| Exécution de commandes en mode ligne de commande. . . . . | 912 |
| Exécution de commandes en mode interactif. . . . .        | 912 |

|   |     |
|---|-----|
| Exécution de commandes en mode normal et mode exclusif. . . . . | 913 |
| Codes de retour pmrep. . . . .                                  | 913 |
| Utilisation des chaînes de connexion natives. . . . .           | 913 |
| Création de scripts de commandes pmrep. . . . .                 | 913 |
| AddToDeploymentGroup. . . . .                                   | 914 |
| ApplyLabel. . . . .   | 916 |
| AssignPermission. . . . .                                       | 918 |
| Exemple. . . . .  | 919 |
| BackUp. . . . .   | 920 |
| ChangeOwner. . . . .  | 920 |
| CheckIn. . . . .  | 921 |
| CleanUp. . . . .  | 922 |
| ClearDeploymentGroup. . . . .                                   | 922 |
| Connect. . . . .  | 923 |
| Créer. . . . .  | 924 |
| CreateConnection. . . . .                                       | 925 |
| Spécification du type de base de données. . . . .               | 928 |
| Spécification de la page de code de la base de données. . . . . | 930 |
| CreateDeploymentGroup. . . . .                                  | 930 |
| CreateFolder. . . . .   | 931 |
| Attribution des autorisations. . . . .                          | 932 |
| CreateLabel. . . . .  | 933 |
| Supprimer. . . . .  | 933 |
| DeleteConnection. . . . .                                       | 934 |
| DeleteDeploymentGroup. . . . .                                  | 935 |
| DeleteFolder. . . . .   | 935 |
| DeleteLabel. . . . .  | 935 |
| DeleteObject. . . . .   | 936 |
| DeployDeploymentGroup. . . . .                                  | 937 |
| DeployFolder. . . . .   | 938 |
| ExecuteQuery. . . . .   | 940 |
| Exit. . . . .   | 942 |
| FindCheckout. . . . .   | 942 |
| GetConnectionDetails. . . . .                                   | 943 |
| GenerateAbapProgramToFile. . . . .                              | 944 |
| Aide. . . . .   | 946 |
| InstallAbapProgram. . . . .                                     | 946 |
| KillUserConnection. . . . .                                     | 948 |
| ListConnections. . . . .  | 949 |
| ListObjectDependencies. . . . .                                 | 949 |
| ListObjects. . . . .  | 952 |
| Liste des types d'objets. . . . .                               | 954 |

|   |     |
|---|-----|
| Liste des dossiers. . . . .                             | 956 |
| Liste des objets. . . . .                               | 956 |
| ListTablesBySess. . . . .                               | 957 |
| ListUserConnections. . . . .                            | 958 |
| MassUpdate. . . . .                                     | 958 |
| Types de propriété de session. . . . .                  | 961 |
| Règles et instructions pour MassUpdate. . . . .         | 964 |
| Exemple de fichier journal. . . . .                     | 965 |
| ModifyFolder. . . . .                                   | 965 |
| Notification. . . . .                                   | 966 |
| ObjectExport. . . . .                                   | 967 |
| Exemples. . . . .                                       | 969 |
| ObjectImport. . . . .                                   | 969 |
| PurgeVersion. . . . .                                   | 970 |
| Exemples. . . . .                                       | 972 |
| Enregistrement. . . . .                                 | 972 |
| RegisterPlugin. . . . .                                 | 974 |
| Enregistrement d'un module de sécurité. . . . .         | 975 |
| Exemple. . . . .  | 975 |
| Restaurer. . . . .                                      | 976 |
| Exemple. . . . .  | 977 |
| RollbackDeployment. . . . .                             | 977 |
| Exemple. . . . .  | 978 |
| Exécuter. . . . .                                       | 978 |
| ShowConnectionInfo. . . . .                             | 979 |
| SwitchConnection. . . . .                               | 979 |
| TruncateLog. . . . .                                    | 980 |
| UndoCheckout. . . . .                                   | 981 |
| Désinscrire. . . . .                                    | 982 |
| UnregisterPlugin. . . . .                               | 983 |
| Désinscription d'un module de sécurité externe. . . . . | 984 |
| Exemple. . . . .  | 985 |
| UpdateConnection. . . . .                               | 985 |
| UpdateEmailAddr. . . . .                                | 986 |
| UpdateSeqGenVals. . . . .                               | 987 |
| UpdateSrcPrefix. . . . .                                | 988 |
| UpdateStatistics. . . . .                               | 989 |
| UpdateTargPrefix. . . . .                               | 990 |
| Mise à niveau. . . . .                                  | 991 |
| UninstallAbapProgram. . . . .                           | 991 |
| Valider. . . . .  | 993 |
| Version. . . . .  | 995 |

|   |             |
|---|-------------|
| <b>Chapitre 29: Utilisation de pmrep Files.....</b>                                 | <b>996</b>  |
| Utilisation de pmrep Files Overview. . . . .  | 996         |
| Utilisation du fichier d'entrée persistant . . . . .                                | 996         |
| Création d'un fichier d'entrée persistant avec pmrep. . . . .                       | 997         |
| Création manuelle d'un fichier d'entrée persistant. . . . .                         | 998         |
| Utilisation du fichier de contrôle de l'importation d'objet. . . . .                | 999         |
| Paramètres du fichier de contrôle de l'importation d'objets. . . . .                | 1000        |
| Exemples du fichier de contrôle de l'importation d'objets. . . . .                  | 1003        |
| Importation d'objets source. . . . .  | 1004        |
| Importation de plusieurs objets dans un dossier. . . . .                            | 1005        |
| Archivage et libellé d'objets importés. . . . .                                     | 1005        |
| Conserver les valeurs Générateur de séquence et Normaliseur. . . . .                | 1005        |
| Importation d'objets et d'objets raccourci locaux dans le même référentiel. . . . . | 1006        |
| Importation d'objets raccourci depuis un autre référentiel. . . . .                 | 1006        |
| Importation d'objets dans plusieurs dossiers. . . . .                               | 1006        |
| Importation d'objets spécifiques. . . . .   | 1007        |
| Réutilisation et remplacement d'objets dépendants. . . . .                          | 1007        |
| Remplacement de mappages non valides. . . . .                                       | 1008        |
| Changement de nom d'objets. . . . .   | 1008        |
| Copie de mappages SAP et d'informations du programme SAP. . . . .                   | 1009        |
| Application d'attributs de connexion par défaut. . . . .                            | 1009        |
| Résolution des conflits d'objets. . . . .   | 1009        |
| Utilisation du fichier de contrôle de déploiement . . . . .                         | 1010        |
| Paramètres du fichier de contrôle de déploiement. . . . .                           | 1011        |
| Exemples de fichiers de contrôle de déploiement. . . . .                            | 1015        |
| Déploiement de la dernière version d'un dossier. . . . .                            | 1015        |
| Déploiement de la dernière version d'un groupe de déploiement. . . . .              | 1016        |
| Création de liste de plusieurs dossiers source et cible . . . . .                   | 1016        |
| Conseils d'utilisation de pmrep Files. . . . .                                      | 1017        |
| <b>Index. ....</b>  | <b>1018</b> |



# Préface

Le *Guide de référence des commandes d'Informatica* est écrit pour les administrateurs et les développeurs Informatica qui gèrent les référentiels et administrent le domaine et les services. Ce guide suppose que vous avez des connaissances de base des systèmes d'exploitation présents dans votre environnement. Ce guide assume aussi que vous êtes familiarisé avec spécifications d'interface pour les applications.

## Ressources Informatica

### Portail Mon support Informatica

En tant que client Informatica, vous pouvez accéder au portail Mon support Informatica sur <http://mysupport.informatica.com>.

Ce site contient des informations sur les produits et les groupes d'utilisateurs, des bulletins d'information, un lien vers le système de gestion des dossiers d'assistance à la clientèle d'Informatica (ATLAS), une bibliothèque de procédures Informatica, une base de connaissances Informatica, ainsi que la documentation nécessaire sur les produits Informatica et l'accès à sa communauté d'utilisateurs.

Ce site contient des informations sur les produits et les groupes d'utilisateurs, des bulletins d'information, un lien vers la bibliothèque de procédures Informatica, une base de connaissances Informatica, ainsi que la documentation nécessaire sur les produits Informatica et l'accès à sa communauté d'utilisateurs.

### Documentation Informatica

L'équipe Documentation d'Informatica s'efforce de fournir une documentation précise et utilisable. N'hésitez pas à contacter l'équipe Documentation d'Informatica par courriel à l'adresse [infa\\_documentation@informatica.com](mailto:infa_documentation@informatica.com) pour lui faire part de vos questions, commentaires ou suggestions concernant cette documentation. Ces commentaires et suggestions nous permettront d'améliorer notre documentation. Veuillez préciser si vous acceptez d'être contacté au sujet de ces commentaires.

L'équipe Documentation met à jour la documentation chaque fois que nécessaire. Pour obtenir la toute dernière version de la documentation concernant votre produit, consultez la Documentation de produit sur <http://mysupport.informatica.com>.

### Matrices de disponibilité de produit Informatica

Les matrices de disponibilité de produit (PAM) indiquent les versions des systèmes d'exploitation, les bases de données et les autres types de sources et cibles de données pris en charge par une version d'un produit. Vous pouvez consulter les PAM sur le portail Mon Support Informatica à l'adresse <https://mysupport.informatica.com/community/my-support/product-availability-matrices>.

## Site Web Informatica

Vous pouvez accéder au site Web d'entreprise Informatica sur <http://www.informatica.com>. Le site contient des informations sur Informatica, son expertise, les événements à venir et les bureaux de vente. Vous y trouverez aussi des informations sur ses produits et ses partenaires. Les rubriques de service du site fournissent des informations importantes sur le support technique, la formation et l'éducation, ainsi que les services d'implémentation.

## Bibliothèque de procédures Informatica

En tant que client Informatica, vous avez accès à la bibliothèque de procédures Informatica sur <http://mysupport.informatica.com>. La bibliothèque de procédures Informatica est une collection de ressources destinée à vous familiariser avec les produits Informatica et leurs fonctionnalités. Elle regroupe des articles et des démonstrations interactives qui permettent de résoudre des problèmes courants et de comparer les fonctionnalités et les comportements, et qui vous guident lors de la réalisation de tâches concrètes spécifiques.

## Base de connaissances Informatica

En tant que client Informatica, vous avez accès à la base de connaissances Informatica sur <http://mysupport.informatica.com>. Utilisez la base de connaissances pour rechercher des solutions documentées aux problèmes techniques connus concernant les produits Informatica. Vous y trouverez également la réponse aux questions les plus fréquentes, des livres blancs et des conseils techniques. N'hésitez pas à contacter l'équipe Base de connaissances Informatica par courriel à l'adresse [KB\\_Feedback@informatica.com](mailto:KB_Feedback@informatica.com) pour lui faire part de vos questions, commentaires et suggestions concernant la base de connaissances.

## Canal YouTube du support Informatica

Vous pouvez accéder au canal YouTube du support Informatica sur <http://www.youtube.com/user/INFASupport>. Le canal YouTube du support Informatica contient des vidéos concernant les solutions qui vous guident dans l'exécution de tâches spécifiques. Si vous avez des questions, commentaires ou suggestions concernant le canal YouTube du support Informatica, contactez l'équipe de support YouTube par courriel à l'adresse [supportvideos@informatica.com](mailto:supportvideos@informatica.com) ou envoyez un tweet à @INFASupport.

## Informatica Marketplace

Informatica Marketplace est un forum où développeurs et partenaires peuvent partager des solutions qui permettent d'augmenter, d'étendre ou d'améliorer les implémentations d'intégration de données. En tirant profit des centaines de solutions disponibles sur Marketplace, vous pouvez améliorer votre productivité et accélérer le temps d'implémentation de vos projets. Vous pouvez accéder à Informatica Marketplace à l'adresse <http://www.informaticamarketplace.com>.

## Informatica Velocity

Vous pouvez accéder à Informatica Velocity à l'adresse <http://mysupport.informatica.com>. Développé à partir de l'expérience concrète de centaines de projets de gestion de données, Informatica Velocity représente le savoir collectif de nos consultants, qui ont travaillé avec des entreprises du monde entier pour planifier, développer, déployer et tenir à jour des solutions de gestion des données efficaces. Si vous avez des questions, des commentaires et des suggestions sur Informatica Velocity, contactez le support des services professionnels Informatica à l'adresse [ips@informatica.com](mailto:ips@informatica.com).

## Support client international Informatica

Vous pouvez contacter un centre de support client par téléphone ou via l'assistance en ligne.

L'assistance en ligne requiert un nom d'utilisateur et un mot de passe. Vous pouvez demander un nom d'utilisateur et un mot de passe sur <http://mysupport.informatica.com>.

Les numéros de téléphone du support client international Informatica sont disponibles sur le site Web Informatica à l'adresse

<http://www.informatica.com/us/services-and-training/support-services/global-support-centers/>.

# CHAPITRE 1

## Programmes et utilitaires de ligne de commande

- [Présentation des programmes et utilitaires de ligne de commande, 24](#)

### Présentation des programmes et utilitaires de ligne de commande

L'installation d'Informatica inclut des outils d'assistance client et des programmes et utilitaires de ligne de commande. Utilisez les programmes et utilitaires de ligne de commande pour gérer le domaine Informatica, les services d'application et les objets. Vous pouvez exécuter les programmes et utilitaires de ligne de commande sur n'importe quelle machine ayant accès au domaine Informatica.

Lorsque vous installez les services ou les clients Informatica, les programmes et utilitaires de ligne de commande sont installés par défaut. Vous pouvez aussi installer et exécuter ces programmes et ces utilitaires sur d'autres machines en installant les utilitaires Informatica.

Le tableau suivant décrit les utilitaires Informatica :

| Programme de ligne de commande | Description  |
|--------------------------------|--|
| infacmd                        | Administrez le domaine Informatica ainsi que les services et processus d'applications, notamment le référentiel et les services d'intégration. Vous pouvez également utiliser infacmd pour accéder aux licences et aux événements du journal et les administrer ainsi que pour exporter et importer des objets et des comptes utilisateur. |
| infasetup                      | Administrez les domaines et les nœuds.   |

Le tableau suivant décrit les utilitaires PowerCenter :

| <b>Programme de ligne de commande</b> | <b>Description</b>   |
|---------------------------------------|--|
| pmcmd                                 | Gérez les flux de travail. Utilisez pmcmd pour démarrer, arrêter, planifier et surveiller les flux de travail.   |
| pmpasswd                              | Cryptez les mots de passe à utiliser avec les variables d'environnement pmcmd et pmrep.  |
| pmrep                                 | Effectue les tâches d'administration du référentiel. Utilisez pmrep pour répertorier des objets, créer et modifier des groupes ou restaurer et supprimer des référentiels. |

Le tableau suivant décrit les utilitaires Metadata Manager :

| <b>Programme de ligne de commande</b> | <b>Description</b>   |
|---------------------------------------|--|
| mmcmd                                 | Chargez et gérez les ressources. Importez et exportez les ressources et les modèles personnalisés.   |
| mmRepoCmd                             | Créez, supprimez, sauvegardez et restaurez le contenu du référentiel Metadata Manager. Restaurez un fichier de sauvegarde du référentiel PowerCenter contenant les objets Metadata Manager dans la base de données du référentiel PowerCenter. |
| rmu                                   | Migrez des ressources d'une version précédente de Metadata Manager vers la version actuelle.   |
| rcfmu                                 | Migrez un fichier de configuration de ressource d'une version précédente de Metadata Manager vers la version actuelle.   |

## CHAPITRE 2

# Installation et configuration des utilitaires de ligne de commande

Ce chapitre comprend les rubriques suivantes :

- [Installation et configuration des utilitaires de ligne de commande - Présentation, 26](#)
- [Installation des utilitaires de ligne de commande, 26](#)
- [Configuration des utilitaires de ligne de commande, 28](#)
- [Configuration de sécurité pour les utilitaires Informatica , 30](#)

## Installation et configuration des utilitaires de ligne de commande - Présentation

Lorsque vous installez les services ou les clients Informatica, les utilitaires de ligne de commande sont installés par défaut. Vous pouvez également installer et exécuter les programmes de ligne de commande sur une machine sans installer les produits Informatica.

Lorsque vous activez la communication sécurisée pour le domaine ou lorsque celui-ci utilise l'authentification Kerberos, effectuez la configuration de sécurité sur les machines sur lesquelles vous avez installé les utilitaires de ligne de commande.

## Installation des utilitaires de ligne de commande

Installez et configurez les utilitaires de ligne de commande pour gérer le domaine Informatica, les services d'application et les objets.

Informatica fournit un fichier ZIP distinct pour installer les utilitaires de ligne de commande sur une machine sur laquelle aucun produit Informatica n'est installé. Les utilitaires de ligne de commande se trouvent dans un fichier ZIP. Téléchargez le fichier suivant pour votre système d'exploitation :

`<Version>_Informatica_cmd_utilities_<OperatingSystem>.zip`

Pour installer les utilitaires de ligne de commande, extrayez-les sur la machine sur laquelle vous voulez les exécuter.

Avant d'exécuter les programmes de ligne de commande, vous devez configurer les variables d'environnement correspondantes. Vous devez également accorder une autorisation d'exécution sur les fichiers utilitaires aux comptes utilisateur qui exécutent les commandes.

## Répertoires d'installation

Les répertoires d'installation des utilitaires de ligne de commande varient selon que les utilitaires sont installés dans le cadre de l'installation des services Informatica, de l'installation du client Informatica ou de l'installation autonome des utilitaires de ligne de commande.

### Installation des services Informatica

Les utilitaires Informatica sont installés dans le répertoire suivant :

```
<répertoire d'installation Informatica>/isp/bin
```

Les utilitaires PowerCenter sont installés dans le répertoire suivant :

```
<répertoire d'installation Informatica>/server/bin
```

Les utilitaires Metadata Manager sont installés dans le répertoire suivant :

```
<répertoire d'installation Informatica>/services/MetadataManagerService/utilities
```

### Installation du client Informatica

Lorsque vous installez l'outil Developer, les utilitaires Informatica sont installés dans le répertoire suivant :

```
<répertoire d'installation Informatica>/clients/DeveloperClient/infacmd
```

Lorsque vous installez le client PowerCenter, les utilitaires PowerCenter sont installés dans le répertoire suivant :

```
<répertoire d'installation Informatica>/clients/PowerCenterClient/  
CommandLineUtilities/PC/server/bin
```

Lorsque vous installez le client PowerCenter, les utilitaires Metadata Manager sont installés dans le répertoire suivant :

```
<répertoire d'installation Informatica>/clients/PowerCenterClient/CommandLineUtilities/MM
```

### Installation des utilitaires de ligne de commande

Les utilitaires Informatica sont installés dans le répertoire suivant :

```
<répertoire d'installation des utilitaires>/PowerCenter/isp/bin
```

Les utilitaires PowerCenter sont installés dans le répertoire suivant :

```
<répertoire d'installation des utilitaires>/PowerCenter/server/bin
```

Les utilitaires Metadata Manager sont installés dans le répertoire suivant :

```
<répertoire d'installation des utilitaires>/MetadataManager/utilities
```

# Configuration des utilitaires de ligne de commande

Configurez le chemin et les variables d'environnement comme l'exigent les utilitaires de ligne de commande. Accordez l'autorisation d'exécution sur les fichiers utilitaires aux comptes utilisateur qui exécutent les commandes.

## Configurer les utilitaires Informatica

Configurez les variables d'environnement requises pour les programmes de ligne de commande infacmd et infasetup.

Pour exécuter infacmd, définissez la variable d'environnement ICMD\_JAVA\_OPTS.

Pour exécuter infasetup, définissez la variable d'environnement INFA\_JAVA\_CMD\_OPTS.

## Configurer les utilitaires PowerCenter

Avant d'exécuter les utilitaires PowerCenter, utilisez les directives suivantes pour configurer les fichiers de programme et les variables :

- Pour exécuter pmrep, pmcmd et pmpasswd, copiez le fichier domains.infa du domaine Informatica dans le répertoire des utilitaires.
- Pour exécuter pmrep, pmcmd et pmpasswd sous UNIX, définissez INFA\_HOME, PATH et les variables d'environnement de bibliothèque partagée sur l'emplacement des utilitaires.

Par exemple, si les utilitaires de ligne de commande sont installés dans le dossier /data/Informatica\_cmd\_utilities/, les utilitaires PowerCenter se trouvent dans le dossier /data/Informatica\_cmd\_utilities/PowerCenter/server/bin. Sous Linux, vous pouvez définir les variables d'environnement à l'invite de commande comme suit :

```
setenv INFA_HOME /data/Informatica_cmd_utilities/PowerCenter/  
setenv PATH ./data/Informatica_cmd_utilities/PowerCenter/server/bin:$PATH  
setenv LD_LIBRARY_PATH ./data/Informatica_cmd_utilities/PowerCenter/server/bin:  
$LD_LIBRARY_PATH
```

**Remarque:** Redémarrez la machine après avoir configuré INFA\_HOME ou la variable d'environnement de bibliothèque partagée.

## Configurer les utilitaires Metadata Manager

Pour configurer les utilitaires Metadata Manager, configurez les variables d'environnement qui spécifient l'emplacement de la machine virtuelle Java et le répertoire racine Informatica. Vous devez également vérifier l'emplacement de la bibliothèque partagée pour Solaris.

Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, créez le fichier domains.infa. Les programmes de ligne de commande de Metadata Manager utilisent le fichier domains.infa pour obtenir des informations de connectivité de passerelle pour le domaine.

Configurez les variables d'environnement suivantes :

### JAVA\_HOME

Spécifie l'emplacement de la machine virtuelle Java. Définissez JAVA\_HOME sur le répertoire Java de PowerCenter pendant l'installation des utilitaires de ligne de commande. Par exemple :

```
<répertoire d'installation des utilitaires>\PowerCenter\Java
```



Définissez cette variable d'environnement dans chaque programme de ligne de commande Metadata Manager comme suit :

1. Ouvrez le fichier par lots ou le script shell avec un éditeur de texte.
2. Recherchez la ligne qui définit JAVA\_HOME sur @INFA\_JDK\_HOME@.
3. Remplacez la chaîne @INFA\_JDK\_HOME@ par le répertoire Java de PowerCenter. Par exemple :  

```
set JAVA_HOME=C:\InfaUtilities\PowerCenter\java
```
4. Enregistrez et fermez le fichier par lots ou le script shell.

#### INFA\_HOME

Spécifie le répertoire racine d'Informatica afin que les applications et les services Informatica puissent trouver les autres composants Informatica dont ils ont besoin pour s'exécuter. Définissez INFA\_HOME en fonction du répertoire PowerCenter dans l'installation des utilitaires de ligne de commande. Par exemple :

```
<répertoire d'installation des utilitaires>\PowerCenter
```

Définissez cette variable d'environnement sur chaque machine sur laquelle vous avez installé les utilitaires Informatica.

#### LD\_LIBRARY\_PATH

Obligatoire pour Solaris. Spécifie l'emplacement de la bibliothèque partagée. Vérifiez que la variable d'environnement LD\_LIBRARY\_PATH contient les répertoires suivants :

```
${JAVA_HOME}/jre/lib/sparcv9/server:${JAVA_HOME}/jre/lib/sparcv9/jli
```

Définissez cette variable d'environnement sur chaque machine sur laquelle vous avez installé les utilitaires Informatica.

**Remarque:** Redémarrez la machine après avoir configuré la variable d'environnement INFA\_HOME ou LD\_LIBRARY\_PATH.

## Créer le fichier domains.infa

Le fichier domains.infa contient les informations de connectivité de passerelle du domaine. Lorsque le domaine utilise l'authentification Kerberos, créez le fichier domains.infa pour que les programmes de ligne de commande puissent obtenir les informations de connectivité de passerelle du domaine.

Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, vous devez entrer les informations de connectivité du domaine lorsque vous exécutez les commandes des programmes de ligne de commande. Entrez les informations de connectivité du domaine via l'option --domainName ou --gateway. Vous ne pouvez utiliser l'option --domainName que si le fichier domains.infa contient les informations de connectivité de passerelle du domaine. Si le fichier domains.infa n'existe pas ou si ses informations sont obsolètes, vous devez utiliser l'option --gateway lorsque vous exécutez une commande de connexion au domaine.

Lorsque vous installez les services Informatica, le fichier domains.infa est disponible dans le répertoire INFA\_HOME. Pour toute autre installation, créez le fichier et vérifiez qu'il est disponible sur la machine à partir de laquelle vous voulez exécuter les commandes.

Pour créer le fichier domains.infa, exécutez la commande infacmd isp UpdateGatewayInfo. La commande crée ou met à jour le fichier domains.infa dans le répertoire PowerCenter de l'installation des utilitaires de ligne de commande, par exemple <répertoire d'installation des utilitaires>\PowerCenter.

# Configuration de sécurité pour les utilitaires Informatica

Lors de l'installation des utilitaires Informatica, vous devrez peut-être configurer les machines en fonction de la configuration de sécurité du domaine. Si vous ne configurez pas les machines correctement, les programmes de ligne de commande ne pourront peut-être pas authentifier les utilisateurs avec le domaine.

Configurez les machines sur lesquelles vous avez installé les utilitaires Informatica lorsque le domaine utilise les configurations de sécurité suivantes :

## **Communication sécurisée**

Si la communication sécurisée est activée pour le domaine, vous devrez peut-être configurer les machines pour utiliser le fichier truststore. Si vous utilisez un fichier truststore personnalisé, vous devez configurer les variables d'environnement qui indiquent le répertoire du fichier truststore et le mot de passe truststore.

## **Authentification Kerberos**

Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, vous devez copier le fichier de configuration Kerberos sur les machines sur lesquelles vous avez installé les utilitaires Informatica. Vous devez aussi configurer les machines pour localiser le fichier de configuration Kerberos pour le domaine.

## **LIENS CONNEXES :**

- [“ Exécution de commandes dans un domaine sécurisé ” à la page 34](#)
- [“ Exécution de commandes sous UNIX avec l'authentification Kerberos ” à la page 34](#)
- [“ Exécution de commandes sous Windows avec l'authentification Kerberos ” à la page 36](#)

## CHAPITRE 3

# Utilisation des programmes de ligne de commande

Ce chapitre comprend les rubriques suivantes :

- [Présentation de l'utilisation des programmes de ligne de commande, 31](#)
- [Entrée d'options et d'arguments, 32](#)
- [Notation de syntaxe, 33](#)
- [Exécution de commandes dans un domaine sécurisé, 34](#)
- [Exécution de commandes sous UNIX avec l'authentification Kerberos, 34](#)
- [Exécution de commandes sous Windows avec l'authentification Kerberos, 36](#)

## Présentation de l'utilisation des programmes de ligne de commande

Informatica comprend des programmes de ligne de commande que vous utilisez pour effectuer des tâches depuis n'importe quelle machine de l'environnement Informatica. Les programmes de ligne de commande vous permettent d'exécuter un sous-ensemble de tâches que vous pouvez effectuer dans Informatica Administrator.

Par exemple, vous pouvez activer ou désactiver un service de référentiel depuis l'outil Administrator ou depuis le programme de ligne de commande `infacmd`.

Informatica comprend les programmes de ligne de commande suivants :

- **infacmd**. Utilisez `infacmd` pour accéder aux services d'application Informatica.
- **infacmd**. Utilisez `infacmd` pour obtenir le nom de nœud, mettre à jour les informations de passerelle et répertorier les plug-in de prise en charge.
- **infasetup**. Utilisez la commande `infasetup` pour effectuer des tâches d'installation telles que la définition d'un nœud ou d'un domaine.
- **infasetup**. Utilisez la commande `infasetup` pour mettre à jour le nœud de passerelle.
- **pmcmd**. Utilisez `pmcmd` pour gérer les flux de travail. Vous pouvez démarrer, arrêter, planifier et contrôler les flux de travail en utilisant `pmcmd`.
- **pmrep**. Utilisez `pmrep` pour effectuer des tâches d'administration du référentiel telles que la liste des objets du référentiel, la création et l'édition des groupes et la restauration et la suppression des référentiels.

- **mmcmd**. Utilisez la commande `mmcmd` pour charger et gérer les ressources ainsi que pour importer et exporter des modèles et des ressources personnalisées.
- **mmRepoCmd**. Utilisez la commande `mmRepoCmd` pour créer, supprimer, sauvegarder et restaurer le contenu du référentiel Metadata Manager. Vous pouvez également restaurer un fichier de sauvegarde du référentiel PowerCenter contenant les objets Metadata Manager dans la base de données du référentiel PowerCenter.
- **rmu**. Utilisez `rmu` pour migrer les ressources d'une version précédente de Metadata Manager vers la version actuelle.
- **rcfmu**. Utilisez `rcfmu` pour migrer un fichier de configuration de ressource d'une version précédente de Metadata Manager vers la version actuelle.

Pour exécuter les programmes de ligne de commande sous UNIX, vous devrez peut-être définir la variable d'environnement du chemin de la bibliothèque à l'emplacement des utilitaires Informatica.

Pour faciliter l'utilisation, vous pouvez configurer les variables d'environnement qui s'appliquent chaque fois que vous exécutez les programmes de ligne de commande.

Par exemple, vous pouvez définir une variable d'environnement pour le nom de domaine par défaut, l'utilisateur et le mot de passe pour éviter de saisir les options dans la ligne de commande.

Par exemple, vous pouvez définir une variable d'environnement pour le nom de domaine par défaut et l'utilisateur pour éviter de saisir les options dans la ligne de commande.

## Entrée d'options et d'arguments

Chaque programme de ligne de commande requiert un ensemble d'options et d'arguments. Ceux-ci incluent le nom d'utilisateur, le mot de passe, le nom de domaine et les informations de connexion.

Utilisez les règles suivantes lorsque vous entrez des options et arguments de commande :

- Pour entrer des options, saisissez un trait d'union suivi d'une lettre, deux lettres ou un mot, selon la syntaxe du programme de la commande.

Par exemple, la commande de connexion `pmrep` utilise une option d'une seule lettre pour le nom du référentiel :

```
Connect -r <repository_name>
```

- Entrez les options dans n'importe quel ordre.
- Si une option que vous spécifiez depuis la ligne de commande contient des espaces, placez l'option entre guillemets doubles.
- Le premier mot après l'option est l'argument.
- La plupart des options requièrent des arguments.

Vous devez séparer les options des arguments avec un espace unique lorsque vous utilisez `pmcmd` ou `infacmd`. Vous ne devez pas séparer les options des arguments lorsque vous utilisez `pmrep`.

Vous devez séparer les options des arguments avec un espace unique lorsque vous utilisez `infacmd`.

- Si un argument contient plus d'un mot, placez l'argument entre guillemets doubles.

Pour `pmcmd`, vous pouvez également utiliser des guillemets simples.

Les programmes de ligne de commande ignorent les guillemets qui n'entourent pas un argument. Les guillemets non correspondants entraînent une erreur.

# Notation de syntaxe

Le tableau suivant décrit la notation utilisée dans ce livre pour afficher la syntaxe de tous les programmes de ligne de commande Informatica :

| Convention               | Description   |
|--------------------------|---|
| -x                       | Option placée avant un argument. Ceci désigne le paramètre que vous entrez.<br>Par exemple, pour entrer le nom d'utilisateur pour pmcmd, tapez -u ou -user suivi du nom d'utilisateur.  |
| < x >                    | Option obligatoire. Si vous omettez une option obligatoire, le programme de ligne de commande renvoie un message d'erreur.  |
| <x   y ><br><br>{x   y}  | Sélectionnez une des options requises. Pour que la commande s'exécute, vous devez sélectionner une des options suivantes. Si vous omettez une option obligatoire, le programme de ligne de commande renvoie un message d'erreur.<br>Dans pmrep, des accolades désignent des groupements d'options obligatoires, comme dans l'exemple suivant :<br><br><pre>KillUserConnection<br/>  {-i &lt;connection_id&gt;  <br/>   -n &lt;user_name&gt;  <br/>   -a (kill_all)}</pre><br>Si une barre droite ( ) sépare les options, vous devez spécifier une et une seule option. Si les options ne sont pas séparées par des barres droites, vous devez spécifier toutes les options. |
| [ x ]                    | Paramètre facultatif. La commande s'exécute que vous entriez les paramètres facultatifs ou non. Par exemple, la commande Help a la syntaxe suivante :<br><br><pre>Help [Command]</pre><br>Si vous entrez une commande, le programme de ligne de commande renvoie seulement des informations sur cette commande. Si vous omettez le nom de commande, le programme de ligne de commande renvoie une liste de toutes les commandes.  |
| [ x   y ]                | Sélectionnez un des paramètres facultatifs.<br>Par exemple, plusieurs commandes dans pmcmd s'exécutent soit en mode wait, soit en mode nowait.<br><br><pre>[-wait -nowait]</pre><br>Si vous spécifiez un mode, la commande s'exécute dans le mode spécifié. La commande s'exécute, que vous entriez les paramètres facultatifs ou non.<br>Si vous ne spécifiez pas un mode, pmcmd exécute la commande dans le mode nowait par défaut.   |
| < < x   y >   <a   b > > | Quand un ensemble contient des sous-ensembles, le surensemble est indiqué avec des parenthèses en gras < > .<br>Une barre droite en gras (   ) sépare les sous-ensembles.   |
| (text)                   | Dans pmrep, des parenthèses entourent un texte descriptif, comme la liste des valeurs possibles pour un argument ou une explication pour une option qui ne prend pas d'argument.<br><br>Des parenthèses entourent un texte descriptif, comme la liste des valeurs possibles pour un argument ou une explication pour une option qui ne prend pas d'argument.  |

# Exécution de commandes dans un domaine sécurisé

Si le domaine Informatica dispose d'une communication sécurisée activée, vous devez définir les variables d'environnement sur la machine qui héberge les programmes de ligne de commande pour exécuter les commandes de manière sécurisée. Vous devez définir les variables d'environnement avant d'exécuter les commandes `infacmd`, `pmrep`, `mmcmd`, `mmRepoCmd` et `pmcmd`.

Définissez les variables d'environnement suivantes avant d'exécuter les commandes :

## **INFA\_TRUSTSTORE**

Définissez la variable d'environnement `INFA_TRUSTSTORE` avec le répertoire qui contient les fichiers `truststore` pour les certificats SSL. Le répertoire doit contenir les fichiers `truststore` nommés `infa_truststore.jks` et `infa_truststore.pem`. Vous devez définir la variable `INFA_TRUSTSTORE` si vous utilisez le certificat SSL par défaut depuis Informatica ou si vous spécifiez un certificat SSL.

## **INFA\_TRUSTSTORE\_PASSWORD**

Si vous spécifiez le certificat SSL pour activer la communication sécurisée dans le domaine, définissez la variable d'environnement `INFA_TRUSTSTORE_PASSWORD` avec le mot de passe avec le mot de passe pour le fichier `infa_truststore.jks` qui contient le certificat SSL. Vous n'avez pas besoin de définir cette variable si vous utilisez le certificat SSL par défaut depuis Informatica.

**Remarque:** Le mot de passe doit être crypté. Utilisez le programme de ligne de commande `pmpasswd` pour crypter le mot de passe avec le type de cryptage `CRYPT_SYSTEM`. Pour plus d'informations, voir ["Chiffrement des mots de passe" à la page 54](#).

# Exécution de commandes sous UNIX avec l'authentification Kerberos

Si le domaine Informatica utilise l'authentification Kerberos, définissez la variable d'environnement de configuration Kerberos avant d'exécuter les programmes de ligne de commande. Si vous exécutez les programmes de ligne de commande avec l'authentification unique, vous devez générer un fichier cache de justificatifs d'identité et spécifier le chemin et le nom de fichier dans une variable d'environnement.

Vous devez définir les variables d'environnement avant d'exécuter les commandes `infacmd`, `pmrep`, `mmcmd`, `mmRepoCmd` et `pmcmd` sous UNIX.

## Exécution de commandes sous UNIX avec l'authentification unique

Si vous exécutez les programmes de ligne de commande avec l'authentification unique, vous devez générer un fichier cache de justificatifs d'identité pour authentifier le compte utilisateur exécutant les commandes sur le réseau Kerberos. Utilisez l'utilitaire `kinit` pour générer le fichier cache de justificatifs d'identité.

Si vous disposez d'un fichier cache de justificatifs d'identité, vous pouvez exécuter les commandes sans les options `nom d'utilisateur` et `mot de passe`.

Pour exécuter des commandes sous UNIX avec l'authentification unique, effectuez les tâches suivantes :

1. Définissez les variables d'environnement Kerberos.
2. Téléchargez l'utilitaire `kinit` et générez un fichier cache de justificatifs d'identité.

## Paramétrage des variables d'environnement Kerberos

Sur la machine qui héberge les programmes de ligne de commande, spécifiez l'emplacement du cache de justificatifs d'identité et le fichier de configuration dans les variables d'environnement Kerberos.

Définissez les variables d'environnement suivantes :

### **KRB5CCNAME**

Stocke le chemin par défaut et le nom de fichier pour le cache de justificatifs d'identité Kerberos. Lorsque vous exécutez l'utilitaire *kinit* pour générer le cache de justificatifs d'identité utilisateur, *kinit* stocke le cache de justificatifs d'identité dans le fichier par défaut que vous avez défini dans la variable d'environnement KRB5CCNAME.

### **KRB5\_CONFIG**

Stocke le chemin et nom du fichier de configuration Kerberos. Le nom du fichier de configuration Kerberos est `krb5.conf`. Pour plus d'informations sur le contenu du fichier `krb5.conf`, consultez le *Guide de sécurité d'Informatica*.

## Génération du fichier cache de justificatifs d'identité

Utilisez l'utilitaire Kerberos *kinit* pour générer le fichier cache de justificatifs d'identité pour le compte utilisateur qui exécute les programmes de ligne de commande. L'utilitaire est disponible avec le package de téléchargement MIT Kerberos V5.

Pour générer le fichier cache de justificatifs d'identité, effectuez les tâches suivantes :

1. Téléchargez et installez MIT Kerberos V5.

Vous pouvez télécharger MIT Kerberos V5 sur le site Web suivant : <http://web.mit.edu/Kerberos/dist/#krb5-1.12>

2. Exécutez l'utilitaire *kinit* et spécifiez le nom principal de l'utilisateur.

Lorsque vous créez le cache de justificatifs d'identité de l'utilisateur, vous devez utiliser l'option forwardable (-f) ou proxiable (-p). Sous Solaris 10, utilisez l'option proxiable. Sur d'autres les plates-formes UNIX, utilisez l'option forwardable. Vous pouvez utiliser la syntaxe de commande suivante :

### **Solaris 10**

```
kinit -p <principal name>
```

### **Autres plates-formes UNIX**

```
kinit -f <principal name>
```

Le format pour le nom principal est `<username>@<realmname.com>`. Entrez le nom du domaine en lettres majuscules.

**Remarque:** Si vous définissez la variable d'environnement *KRB5CCNAME* avant d'exécuter l'utilitaire *kinit*, *kinit* stocke le cache de justificatifs d'identité à l'emplacement spécifié dans la variable d'environnement.

3. Entrez le mot de passe pour le compte d'utilisateur.

## Exécution de commandes sous UNIX sans l'authentification unique

Pour exécuter des commandes sous UNIX sans l'authentification unique, définissez la variable d'environnement *KRB5\_CONFIG* pour le chemin et le nom du fichier de configuration Kerberos. Incluez le nom

d'utilisateur et le mot de passe lorsque vous exécutez la commande ou définissez le nom d'utilisateur et le mot de passe dans les variables d'environnement.

Les commandes déterminent les justificatifs d'identité de l'utilisateur en fonction de la manière dont vous spécifiez le nom d'utilisateur et mot de passe. Les commandes vérifient les justificatifs d'identité dans l'ordre suivant :

1. Options de commande. Si vous incluez l'option nom d'utilisateur (-un) et l'option mot de passe (-pd) dans la commande, celle-ci utilise le nom d'utilisateur et le mot de passe spécifiés pour les options.
2. Variables d'environnement. Si vous n'incluez pas les options nom d'utilisateur et mot de passe dans la commande, celle-ci utilise le nom d'utilisateur et le mot de passe spécifiés dans les variables d'environnement INFA\_DEFAULT\_DOMAIN\_USER et INFA\_DEFAULT\_DOMAIN\_PASSWORD.

**Remarque:** Si vous ne définissez pas les justificatifs d'identité dans les options de commande ou les variables d'environnement, la commande recherche un fichier cache de justificatifs d'identité. Si un cache de justificatifs d'identité est disponible, la commande s'exécute avec l'authentification unique.

## Exécution de commandes sous Windows avec l'authentification Kerberos

Sous Windows, les commandes infacmd, pmrep, mmcmd, mmRepoCmd et pmcmd utilisent les justificatifs d'identité connectés pour l'authentification unique. Vous n'avez pas à générer un fichier cache de justificatifs d'identité.

Si vous n'utilisez pas l'authentification unique sous Windows, définissez la variable d'environnement KRB5\_CONFIG sur le chemin et le nom de fichier de configuration Kerberos. Le nom du fichier de configuration est krb5.conf.

Les commandes déterminent les justificatifs d'identité de l'utilisateur en fonction de la manière dont vous spécifiez le nom d'utilisateur et mot de passe. Les commandes vérifient les justificatifs d'identité dans l'ordre suivant :

1. Options de commande. Si vous incluez l'option nom d'utilisateur (-un) et l'option mot de passe (-pd) dans la commande, celle-ci utilise le nom d'utilisateur et le mot de passe spécifiés pour les options.
2. Variables d'environnement. Si vous n'incluez pas les options nom d'utilisateur et mot de passe dans la commande, celle-ci utilise le nom d'utilisateur et le mot de passe spécifiés dans les variables d'environnement INFA\_DEFAULT\_DOMAIN\_USER et INFA\_DEFAULT\_DOMAIN\_PASSWORD.

**Remarque:** Si vous ne définissez pas les justificatifs d'identité dans les options de commande ou les variables d'environnement, la commande utilise les justificatifs d'identité connectés et exécute la commande avec l'authentification unique.



## CHAPITRE 4

# Variables d'environnement pour les programmes de ligne de commande

Ce chapitre comprend les rubriques suivantes :

- [Présentation des variables d'environnement pour les programmes de ligne de commande, 38](#)
- [ICMD\\_JAVA\\_OPTS, 39](#)
- [INFA\\_CLIENT\\_RESILIENCE\\_TIMEOUT, 40](#)
- [INFA\\_CODEPAGENAME, 41](#)
- [INFA\\_DEFAULT\\_DATABASE\\_PASSWORD, 42](#)
- [INFA\\_DEFAULT\\_DB\\_TRUSTSTORE\\_PASSWORD, 43](#)
- [INFA\\_DEFAULT\\_DOMAIN, 43](#)
- [INFA\\_DEFAULT\\_DOMAIN\\_PASSWORD, 44](#)
- [INFA\\_DEFAULT\\_DOMAIN\\_USER, 45](#)
- [INFA\\_DEFAULT\\_PWX\\_OSEPASSWORD, 46](#)
- [INFA\\_DEFAULT\\_PWX\\_OSPASSWORD, 47](#)
- [INFA\\_DEFAULT\\_SECURITY\\_DOMAIN, 47](#)
- [INFA\\_JAVA\\_CMD\\_OPTS, 48](#)
- [INFA\\_PASSWORD, 49](#)
- [INFA\\_NODE\\_KEYSTORE\\_PASSWORD, 50](#)
- [INFA\\_NODE\\_TRUSTSTORE\\_PASSWORD, 51](#)
- [INFA\\_REPCNX\\_INFO, 51](#)
- [INFA\\_REPOSITORY\\_PASSWORD, 52](#)
- [INFATool\\_DATEFORMAT, 53](#)
- [Chiffrement des mots de passe, 54](#)
- [Définition du nom d'utilisateur, 55](#)

# Présentation des variables d'environnement pour les programmes de ligne de commande

Vous pouvez configurer des variables d'environnement facultatives pour les programmes de ligne de commande. Par exemple, vous pouvez définir des variables d'environnement pour crypter les mots de passe, configurer les options d'affichage des dates et des heures ou encore stocker les informations de connexion par défaut pour un domaine.

Si vous exécutez les commandes `pmcmd` ou `pmrep` en mode interactif, vous devez quitter le programme de ligne de commande et vous reconnecter pour utiliser les nouvelles variables d'environnement.

Sous Windows, vous pouvez configurer ces variables d'environnement comme variables utilisateur ou comme variables système. Pour plus d'informations sur le paramétrage des variables d'environnement sous Windows, consultez la documentation Windows.

**Remarque:** Les variables d'environnement que vous configurez s'appliquent aux programmes de ligne de commande exécutés sur le nœud. Pour appliquer les modifications, redémarrez le nœud.

Le tableau suivant décrit les variables d'environnement que vous pouvez configurer pour une utilisation avec les programmes de ligne de commande :

| Variable d'environnement            | Programmes de ligne de commande | Description  |
|-------------------------------------|---------------------------------|--|
| ICMD_JAVA_OPTS                      | infacmd                         | Définit les options Java.  |
| INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT      | infacmd<br>pmcmd<br>pmrep       | Limite le nombre de secondes attribuées aux programmes de ligne de commande pour l'établissement d'une connexion au domaine ou au service. |
| INFA_CODEPAGE_NAME                  | pmcmd<br>pmrep                  | Configure le jeu de caractères utilisé par <i>pmcmd</i> et <i>pmrep</i> .  |
| INFA_DEFAULT_CONNECTION_PASSWORD    | infacmd                         | Stocke le mot de passe du fichier truststore de base de données pour la base de données sécurisée.   |
| INFA_DEFAULT_DATABASE_PASSWORD      | infasetup                       | Stocke le mot de passe utilisateur par défaut pour la base de données de configuration du domaine.   |
| INFA_DEFAULT_DB_TRUSTSTORE_PASSWORD | infasetup                       | Stocke le mot de passe truststore de la base de données.   |
| INFA_DEFAULT_DOMAIN                 | infacmd<br>pmcmd<br>pmrep       | Stocke le nom de domaine par défaut.   |
| INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD        | infacmd                         | Stocke le mot de passe utilisateur par défaut du domaine.  |
| INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER            | infacmd                         | Stocke le nom d'utilisateur par défaut du domaine.   |

| Variable d'environnement         | Programmes de ligne de commande | Description   |
|----------------------------------|---------------------------------|---|
| INFA_DEFAULT_PWX_OSEPASSWORD     | infacmd pwx                     | Stocke un mot de passe crypté pour le système d'exploitation.             |
| INFA_DEFAULT_PWX_OSPASSWORD      | infacmd pwx                     | Stocke un mot de passe en texte clair pour le système d'exploitation.     |
| INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN     | infacmd                         | Stocke le domaine de sécurité pour l'authentification LDAP.               |
| INFA_JAVA_CMD_OPTS               | infasetup                       | Définit les options Java.   |
| INFA_NODE_KEYSTORE_PASSWORD      | infasetup                       | Stocke le mot de passe du fichier infa_keystore.jks.                      |
| INFA_NODE_TRUSTSTORE_PASSWORD    | infasetup                       | Stocke le mot de passe du fichier infa_truststore.jks.                    |
| INFA_PASSWORD                    | infacmd                         | Stocke le mot de passe par défaut de l'utilisateur.                       |
| INFA_REPCNX_INFO                 | pmrep                           | Stocke le nom du fichier de connexion du référentiel.                     |
| INFA_REPOSITORY_PASSWORD         | infacmd                         | Stocke le mot de passe utilisateur par défaut du référentiel PowerCenter. |
| INFATool_DATEFORMAT              | pmcmd                           | Configure la manière dont pmcmd affiche la date et l'heure.               |
| <Password_Environment_Variable>  | pmcmd<br>pmrep                  | Crypte et stocke le mot de passe.   |
| <User_Name_Environment_Variable> | pmcmd<br>pmrep                  | Stocke le nom d'utilisateur.  |

#### LIENS CONNEXES :

- [“Chiffrement des mots de passe” à la page 54](#)
- [“Définition du nom d'utilisateur” à la page 55](#)

## ICMD\_JAVA\_OPTS

La variable d'environnement ICMD\_JAVA\_OPTS s'applique au programme de ligne de commande infacmd.

Vous pouvez configurer la variable d'environnement ICMD\_JAVA\_OPTS pour définir les options Java telles que les valeurs -Xmx et les propriétés système. Pour définir une propriété système, passez la valeur au format suivant :

```
-Dproperty.name=property.value
```

Par exemple, vous pouvez avoir besoin d'augmenter la mémoire système utilisée par infacmd. La mémoire système par défaut pour infacmd est 512 Mo. Pour configurer une mémoire de 1024 Mo dans un environnement C shell UNIX, entrez :

```
setenv ICMD_JAVA_OPTS "-Xmx1024m"
```

## Configuration d'ICMD\_JAVA\_OPTS sous UNIX

Pour configurer ICMD\_JAVA\_OPTS sous UNIX :

- Dans un environnement de shell C UNIX, saisissez :

```
setenv ICMD_JAVA_OPTS <Java_Options>
```

Dans un environnement de shell Bourne UNIX, saisissez :

```
ICMD_JAVA_OPTS = <Java_Options>  
export ICMD_JAVA_OPTS
```

## Configuration d'ICMD\_JAVA\_OPTS sous Windows

Pour configurer ICMD\_JAVA\_OPTS sous Windows :

- Entrez la variable d'environnement ICMD\_JAVA\_OPTS et définissez les options Java telles que les valeurs -Xmx et les propriétés système.

Pour plus d'informations sur la configuration de variables d'environnement sous Windows, consultez la documentation de Windows.

# INFA\_CLIENT\_RESILIENCE\_TIMEOUT

La variable d'environnement INFA\_CLIENT\_RESILIENCE\_TIMEOUT s'applique aux programmes de ligne de commande infacmd, pmcmd et pmrep.

Vous pouvez paramétrer la variable d'environnement INFA\_CLIENT\_RESILIENCE\_TIMEOUT pour limiter le nombre de secondes attribuées aux programmes de ligne de commande pour l'établissement de connexions au domaine ou au service. Le temps par défaut est 180 secondes si vous ne paramétrez pas la variable d'environnement.

## Configuration d'INFA\_CLIENT\_RESILIENCE\_TIMEOUT sous UNIX

Pour configurer INFA\_CLIENT\_RESILIENCE\_TIMEOUT sous UNIX :

- Dans un environnement de shell C UNIX, saisissez :

```
setenv INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT <number of seconds>
```

Dans un environnement de shell Bourne UNIX, saisissez :

```
INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT = <number of seconds>  
export INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT
```

## Configuration d'INFA\_CLIENT\_RESILIENCE\_TIMEOUT sous Windows

Pour configurer INFA\_CLIENT\_RESILIENCE\_TIMEOUT sous Windows :

- Entrez la variable d'environnement INFA\_CLIENT\_RESILIENCE\_TIMEOUT et définissez la valeur en fonction du nombre de secondes que vous souhaitez attribuer aux programmes de ligne de commande pour l'établissement d'une connexion au domaine ou au service.

Pour plus d'informations sur la configuration de variables d'environnement sous Windows, consultez la documentation de Windows.

## INFA\_CODEPAGE\_NAME

La variable d'environnement INFA\_CODEPAGE\_NAME s'applique aux programmes de ligne de commande *pmcmd* et *pmrep*.

*pmcmd* et *pmrep* envoient des commandes Unicode et utilisent la page de code de la machine hôte sauf si vous paramétrez la page de code de la variable d'environnement INFA\_CODEPAGE\_NAME pour la remplacer. Si vous définissez INFA\_CODEPAGE\_NAME de *pmcmd*, la page de code doit être compatible avec la page de code du service d'intégration. Si vous définissez INFA\_CODEPAGE\_NAME de *pmrep*, la page de code doit être compatible avec la page de code du référentiel. Si vous définissez INFA\_CODEPAGE\_NAME sur la machine qui exécute la commande *pmcmd* et *pmrep*, la page de code doit être compatible avec les pages de code du service d'intégration et du référentiel.

Si les pages de code ne sont pas compatibles, la commande peut échouer.

## Configuration d'INFA\_CODEPAGE\_NAME sous UNIX

Pour configurer INFA\_CODEPAGE\_NAME sous UNIX :

- Dans un environnement de shell C UNIX, saisissez :

```
setenv INFA_CODEPAGE_NAME <code page name>
```

Dans un environnement de shell Bourne UNIX, saisissez :

```
INFA_CODEPAGE_NAME = <code page name>  
export INFA_CODEPAGE_NAME
```

## Configuration d'INFA\_CODEPAGE\_NAME sous Windows

Pour configurer INFA\_CODEPAGE\_NAME sous Windows :

- Entrez la variable d'environnement INFA\_CODEPAGE\_NAME et définissez la valeur du nom de la page de code.

Pour plus d'informations sur la configuration de variables d'environnement sous Windows, consultez la documentation de Windows.

# INFA\_DEFAULT\_DATABASE\_PASSWORD

La variable d'environnement INFA\_DEFAULT\_DATABASE\_PASSWORD s'applique au programme de ligne de commande *infasetup*.

Certaines commandes *infasetup* exigent un mot de passe de la base de données de configuration du domaine. Vous pouvez indiquer ce mot de passe dans l'option de la commande *infasetup* ou vous pouvez le stocker dans la variable d'environnement INFA\_DEFAULT\_DATABASE\_PASSWORD.

Suivez la procédure suivante pour utiliser un mot de passe crypté comme variable d'environnement :

1. Utilisez le programme de ligne de commande *mpasswd* pour crypter le mot de passe utilisateur. *mpasswd* génère et affiche le mot de passe crypté. Par exemple, si vous entrez le mot de passe « lundi », il sera crypté et deviendra f/wRb5PZsZnqESTDPeos7Q==.
2. Configurez la variable d'environnement de mot de passe pour définir la valeur cryptée.

## LIENS CONNEXES :

- ["Chiffrement des mots de passe" à la page 54](#)

## Configuration d'INFA\_DEFAULT\_DATABASE\_PASSWORD sous UNIX

Pour configurer INFA\_DEFAULT\_DATABASE\_PASSWORD sous UNIX :

1. À la ligne de commande, saisissez :  

```
mpasswd <database password>
```

*mpasswd* renvoie le mot de passe crypté.
2. Dans un environnement de shell C UNIX, saisissez :  

```
setenv INFA_DEFAULT_DATABASE_PASSWORD <encrypted password>
```

  
Dans un environnement de shell Bourne UNIX, saisissez :  

```
INFA_DEFAULT_DATABASE_PASSWORD = <encrypted password>  
export INFA_DEFAULT_DATABASE_PASSWORD
```

## Configuration d'INFA\_DEFAULT\_DATABASE\_PASSWORD sous Windows

Pour configurer INFA\_DEFAULT\_DATABASE\_PASSWORD sous Windows :

1. À la ligne de commande, saisissez :  

```
mpasswd <database password>
```

*mpasswd* renvoie le mot de passe crypté.
2. Entrez la variable d'environnement INFA\_DEFAULT\_DATABASE\_PASSWORD et définissez la valeur du mot de passe crypté.  
  
Pour plus d'informations sur la configuration de variables d'environnement sous Windows, consultez la documentation de Windows.

# INFA\_DEFAULT\_DB\_TRUSTSTORE\_PASSWORD

La variable d'environnement INFA\_DEFAULT\_DB\_TRUSTSTORE\_PASSWORD s'applique au programme de ligne de commande *infasetup*.

Certaines commandes *infasetup* configurent la communication sécurisée pour le domaine. Vous pouvez fournir le mot de passe du fichier truststore de la base de données sécurisée en tant qu'option avec *infasetup* ou le stocker en tant que variable d'environnement INFA\_DEFAULT\_DB\_TRUSTSTORE\_DATABASE\_PASSWORD.

Suivez la procédure suivante pour utiliser un mot de passe crypté comme variable d'environnement :

1. Utilisez le programme de ligne de commande *pmpasswd* pour crypter le mot de passe utilisateur. *pmpasswd* génère et affiche le mot de passe crypté. Par exemple, si vous entrez le mot de passe « lundi », il sera crypté et deviendra f/wRb5PZsZnqESTDPeos7Q==.
2. Configurez la variable d'environnement de mot de passe pour définir la valeur cryptée.

## Configuration de INFA\_DEFAULT\_DB\_TRUSTSTORE\_PASSWORD sous UNIX

Pour configurer INFA\_DEFAULT\_DB\_TRUSTSTORE\_PASSWORD sous UNIX :

1. Sur la ligne de commande, saisissez :  

```
pmpasswd <database password>
```

*pmpasswd* renvoie le mot de passe crypté.
2. Dans un environnement de shell C UNIX, saisissez :  

```
setenv INFA_DEFAULT_DB_TRUSTSTORE_PASSWORD <encrypted password>
```

  
Dans un environnement de shell Bourne UNIX, saisissez :  

```
INFA_DEFAULT_DB_TRUSTSTORE_PASSWORD = <encrypted password>  
export INFA_DEFAULT_DB_TRUSTSTORE_PASSWORD
```

## Configuration de INFA\_DEFAULT\_DB\_TRUSTSTORE\_PASSWORD sous Windows

Pour configurer INFA\_DEFAULT\_DB\_TRUSTSTORE\_PASSWORD sous Windows :

1. Sur la ligne de commande, saisissez :  

```
pmpasswd <database password>
```

*pmpasswd* renvoie le mot de passe crypté.
2. Entrez la variable d'environnement INFA\_DEFAULT\_DB\_TRUSTSTORE\_PASSWORD et définissez la valeur sur le mot de passe crypté.  
  
Pour plus d'informations sur la configuration de variables d'environnement sous Windows, consultez la documentation de Windows.

# INFA\_DEFAULT\_DOMAIN

La variable d'environnement INFA\_DEFAULT\_DOMAIN s'applique aux programmes de ligne de commande *infacmd*, *pmcmd* et *pmrep*.

Les programmes de ligne de commande requièrent un nom de domaine. Vous pouvez fournir le nom de domaine dans une option des programmes de ligne de commande ou vous pouvez le stocker dans la variable d'environnement `INFA_DEFAULT_DOMAIN`. Si vous avez plus d'un domaine, sélectionnez un domaine par défaut.

## Configuration d'`INFA_DEFAULT_DOMAIN` sous UNIX

Pour configurer `INFA_DEFAULT_DOMAIN` sous UNIX :

- Dans un environnement de shell C UNIX, saisissez :

```
setenv INFA_DEFAULT_DOMAIN <domain name>
```

Dans un environnement de shell Bourne UNIX, saisissez :

```
INFA_DEFAULT_DOMAIN = <domain name>
export INFA_DEFAULT_DOMAIN
```

## Configuration d'`INFA_DEFAULT_DOMAIN` sous Windows

Pour configurer `INFA_DEFAULT_DOMAIN` sous Windows :

- Entrez la variable d'environnement `INFA_DEFAULT_DOMAIN` et définissez la valeur du nom du domaine.

Pour plus d'informations sur la configuration de variables d'environnement sous Windows, consultez la documentation de Windows.

# INFA\_DEFAULT\_DOMAIN\_PASSWORD

La variable d'environnement `INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD` s'applique au programme de ligne de commande `infacmd`.

La plupart des commandes *infacmd* exigent un mot de passe utilisateur. Vous pouvez indiquer un mot de passe utilisateur dans l'option de la commande *infacmd* ou vous pouvez le stocker dans la variable d'environnement `INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD`.

Suivez la procédure suivante pour utiliser un mot de passe crypté comme variable d'environnement :

1. Utilisez le programme de ligne de commande *pmpasswd* pour crypter le mot de passe utilisateur.  
*pmpasswd* génère et affiche le mot de passe crypté. Par exemple, si vous entrez le mot de passe « lundi », il sera crypté et deviendra `f/wRb5PZsZnqESTDPeos7Q==`.
2. Configurez la variable d'environnement de mot de passe pour définir la valeur cryptée.

### LIENS CONNEXES :

- [“Chiffrement des mots de passe” à la page 54](#)

## Configuration d'`INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD` sous UNIX

Pour configurer `INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD` sous UNIX :

1. À la ligne de commande, saisissez :

```
pmpasswd <password>
```

*pmpasswd* renvoie le mot de passe crypté.



2. Dans un environnement de shell C UNIX, saisissez :

```
setenv INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD <encrypted password>
```

- Dans un environnement de shell Bourne UNIX, saisissez :

```
INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD = <encrypted password>  
export INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD
```

## Configuration d'INFA\_DEFAULT\_DOMAIN\_PASSWORD sous Windows

Pour configurer INFA\_DEFAULT\_DOMAIN\_PASSWORD sous Windows :

1. À la ligne de commande, saisissez :

```
pmpasswd <password>
```

*pmpasswd* renvoie le mot de passe crypté.

2. Entrez la variable d'environnement INFA\_DEFAULT\_DOMAIN\_PASSWORD et définissez la valeur du mot de passe crypté.

Pour plus d'informations sur la configuration de variables d'environnement sous Windows, consultez la documentation de Windows.

## INFA\_DEFAULT\_DOMAIN\_USER

La variable d'environnement INFA\_DEFAULT\_DOMAIN\_USER s'applique au programme de ligne de commande *infacmd*.

La plupart des commandes *infacmd* exigent un nom d'utilisateur. Vous pouvez indiquer un nom d'utilisateur dans l'option de la commande *infacmd* ou vous pouvez le stocker dans la variable d'environnement INFA\_DEFAULT\_DOMAIN\_USER.

## Configuration d'INFA\_DEFAULT\_DOMAIN\_USER sous UNIX

Pour configurer INFA\_DEFAULT\_DOMAIN\_USER sous UNIX :

- Dans un environnement de shell C UNIX, saisissez :

```
setenv INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER <user name>
```

- Dans un environnement de shell Bourne UNIX, saisissez :

```
INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER = <user name>  
export INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER
```

## Configuration d'INFA\_DEFAULT\_DOMAIN\_USER sous Windows

Pour configurer INFA\_DEFAULT\_DOMAIN\_USER sous Windows :

- Entrez la variable d'environnement INFA\_DEFAULT\_DOMAIN\_USER et définissez la valeur sur le nom d'utilisateur par défaut.

Pour plus d'informations sur la configuration de variables d'environnement sous Windows, consultez la documentation de Windows.

# INFA\_DEFAULT\_PWX\_OSEPASSWORD

La variable d'environnement INFA\_DEFAULT\_PWX\_OSEPASSWORD s'applique au programme de ligne de commande infacmd pwx.

Certaines commandes infacmd pwx exigent un mot de passe du système d'exploitation. Vous pouvez indiquer un mot de passe crypté dans l'option de la commande infacmd pwx ou vous pouvez le stocker dans la variable d'environnement INFA\_DEFAULT\_PWX\_OSEPASSWORD.

Suivez la procédure suivante pour utiliser un mot de passe crypté comme variable d'environnement :

1. Pour crypter le mot de passe, utilisez le programme de ligne de commande pmpasswd.  
Le programme pmpasswd génère et affiche le mot de passe crypté. Par exemple, si vous entrez le mot de passe « lundi », il sera crypté et deviendra f/wRb5PZsZnqESTDPeos7Q==.
2. Configurez la variable d'environnement de mot de passe pour définir la valeur cryptée.

## LIENS CONNEXES :

- ["Chiffrement des mots de passe" à la page 54](#)

## Configuration d'INFA\_DEFAULT\_PWX\_OSEPASSWORD sous UNIX

Pour configurer INFA\_DEFAULT\_PWX\_OSEPASSWORD sous UNIX :

1. À la ligne de commande, saisissez :  

```
pmpasswd password
```

  
Le programme pmpasswd renvoie le mot de passe crypté.
2. Dans un environnement de shell C UNIX, saisissez :  

```
setenv INFA_DEFAULT_PWX_OSEPASSWORD encrypted_password
```

  
Dans un environnement de shell Bourne UNIX, saisissez :  

```
INFA_DEFAULT_PWX_OSEPASSWORD = encrypted_password  
export INFA_DEFAULT_PWX_OSEPASSWORD
```

## Configuration d'INFA\_DEFAULT\_PWX\_OSEPASSWORD sous Windows

Pour configurer INFA\_DEFAULT\_PWX\_OSEPASSWORD sous Windows :

1. À la ligne de commande, saisissez :  

```
pmpasswd password
```

  
Le programme pmpasswd renvoie le mot de passe crypté.
2. Entrez la variable d'environnement INFA\_DEFAULT\_PWX\_OSEPASSWORD et définissez la valeur du mot de passe crypté.  
  
Pour plus d'informations sur le paramétrage des variables d'environnement sous Windows, consultez la documentation Windows.

# INFA\_DEFAULT\_PWX\_OSPASSWORD

La variable d'environnement INFA\_DEFAULT\_PWX\_OSPASSWORD s'applique au programme de ligne de commande infacmd pwx.

Certaines commandes infacmd pwx exigent un mot de passe du système d'exploitation. Vous pouvez fournir un mot de passe en texte clair dans une option de la commande infacmd pwx ou vous pouvez le stocker dans la variable d'environnement INFA\_DEFAULT\_PWX\_OSPASSWORD.

## Configuration d'INFA\_DEFAULT\_PWX\_OSPASSWORD sous UNIX

Pour configurer INFA\_DEFAULT\_PWX\_OSPASSWORD sous UNIX :

- Dans un environnement de shell C UNIX, saisissez :

```
setenv INFA_DEFAULT_PWX_OSPASSWORD password
```

Dans un environnement de shell Bourne UNIX, saisissez :

```
INFA_DEFAULT_PWX_OSPASSWORD = password  
export INFA_DEFAULT_PWX_OSPASSWORD
```

## Configuration d'INFA\_DEFAULT\_PWX\_OSPASSWORD sous Windows

Pour configurer INFA\_DEFAULT\_PWX\_OSPASSWORD sous Windows, définissez la valeur du mot de passe en texte clair.

Pour plus d'informations sur le paramétrage des variables d'environnement sous Windows, consultez la documentation Windows.

# INFA\_DEFAULT\_SECURITY\_DOMAIN

La variable d'environnement INFA\_DEFAULT\_SECURITY\_DOMAIN s'applique au programme de ligne de commande infacmd.

Les commandes infacmd requièrent un domaine de sécurité si vous utilisez une authentification LDAP et que vous spécifiez un utilisateur Informatica. Vous pouvez donner à la variable d'environnement INFA\_DEFAULT\_SECURITY\_DOMAIN le nom du domaine de sécurité natif ou un nom de domaine de sécurité LDAP.

## Configuration d'INFA\_DEFAULT\_SECURITY\_DOMAIN sous UNIX

Pour configurer INFA\_DEFAULT\_SECURITY\_DOMAIN sous UNIX :

- Dans un environnement de shell C UNIX, saisissez :

```
setenv INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN <security domain name>
```

Dans un environnement de shell Bourne UNIX, saisissez :

```
INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN = <security domain name>  
export INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN
```

## Configuration d'INFA\_DEFAULT\_SECURITY\_DOMAIN sous Windows

Pour configurer INFA\_DEFAULT\_SECURITY\_DOMAIN sous Windows :

- Entrez la variable d'environnement INFA\_DEFAULT\_SECURITY\_DOMAIN et définissez la valeur du nom de domaine de sécurité.

Pour plus d'informations sur la configuration de variables d'environnement sous Windows, consultez la documentation de Windows.

## INFA\_JAVA\_CMD\_OPTS

La variable d'environnement INFA\_JAVA\_CMD\_OPTS s'applique au programme de ligne de commande infasetup.

Vous pouvez configurer la variable d'environnement INFA\_JAVA\_CMD\_OPTS pour définir les options Java telles que les valeurs -Xmx et les propriétés système. Pour définir une propriété système, passez la valeur au format suivant :

```
-Dproperty.name=property.value
```

Par exemple, vous souhaitez peut-être augmenter la mémoire système utilisée par la commande infasetup. La mémoire système par défaut pour infasetup est 512 Mo. Pour configurer une mémoire de 1024 Mo dans un environnement C shell UNIX, entrez :

```
setenv INFA_JAVA_CMD_OPTS "-Xmx1024m"
```

## Configuration d'INFA\_JAVA\_CMD\_OPTS sous UNIX

Pour configurer INFA\_JAVA\_CMD\_OPTS sous UNIX :

- Dans un environnement de shell C UNIX, saisissez :

```
setenv INFA_JAVA_CMD_OPTS <Java_Options>
```

Dans un environnement de shell Bourne UNIX, saisissez :

```
INFA_JAVA_CMD_OPTS = <Java_Options>  
export INFA_JAVA_CMD_OPTS
```

## Configuration d'INFA\_JAVA\_CMD\_OPTS sous Windows

Pour configurer INFA\_JAVA\_CMD\_OPTS sous Windows :

- Entrez la variable d'environnement INFA\_JAVA\_CMD\_OPTS et définissez les options Java telles que les valeurs -Xmx et les propriétés système.

Pour plus d'informations sur la configuration de variables d'environnement sous Windows, consultez la documentation de Windows.

# INFA\_PASSWORD

La variable d'environnement INFA\_PASSWORD s'applique aux programmes de ligne de commande infacmd et infasetup.

Certaines commandes infacmd et infasetup exigent un mot de passe utilisateur. Vous pouvez indiquer un mot de passe utilisateur dans l'option de ces commandes ou vous pouvez le stocker dans la variable d'environnement INFA\_PASSWORD.

Vous pouvez utiliser la variable d'environnement INFA\_PASSWORD pour stocker différents types de mots de passe. Par exemple dans la commande infasetup DefineDomain, vous pouvez utiliser la variable pour définir le mot de passe de l'entrepôt de clés. Dans la commande infacmd isp SetLDAPConnectivity, vous pouvez utiliser la variable pour définir le mot de passe du justificatif LDAP. Vous devrez peut-être modifier la valeur de cette variable en fonction des commandes que vous exécutez.

Suivez la procédure suivante pour utiliser un mot de passe crypté comme variable d'environnement :

1. Utilisez le programme de ligne de commande pmpasswd pour crypter le mot de passe utilisateur.  
pmpasswd génère et affiche le mot de passe crypté. Par exemple, si vous entrez le mot de passe « lundi », il sera crypté et deviendra f/wRb5PZsZnqESTDPeos7Q==.
2. Configurez la variable d'environnement de mot de passe pour définir la valeur cryptée.

## LIENS CONNEXES :

- ["Chiffrement des mots de passe" à la page 54](#)

## Configuration d'INFA\_PASSWORD sous UNIX

Pour configurer INFA\_PASSWORD sous UNIX :

1. À la ligne de commande, saisissez :  

```
pmpasswd <password>
```

*pmpasswd* renvoie le mot de passe crypté.
2. Dans un environnement de shell C UNIX, saisissez :  

```
setenv INFA_PASSWORD <encrypted password>
```

Dans un environnement de shell Bourne UNIX, saisissez :

```
INFA_PASSWORD = <encrypted password>
export INFA_PASSWORD
```

## Configuration d'INFA\_PASSWORD sous Windows

Pour configurer INFA\_PASSWORD sous Windows :

1. À la ligne de commande, saisissez :  

```
pmpasswd <password>
```

*pmpasswd* renvoie le mot de passe crypté.
2. Entrez la variable d'environnement INFA\_PASSWORD et définissez la valeur du mot de passe *crypté*.  
Pour plus d'informations sur la configuration de variables d'environnement sous Windows, consultez la documentation de Windows.

# INFA\_NODE\_KEYSTORE\_PASSWORD

La variable d'environnement `INFA_NODE_KEYSTORE_PASSWORD` s'applique au programme de ligne de commande `infasetup`.

Certaines commandes *infasetup* configurent la communication sécurisée pour le domaine. Vous pouvez fournir le mot de passe du fichier entrepôt de clés Java (JKS, Java Keystore) Informatica en tant qu'option avec *infasetup* ou le stocker en tant que variable d'environnement `INFA_NODE_KEYSTORE_PASSWORD`.

Suivez la procédure suivante pour utiliser un mot de passe crypté comme variable d'environnement :

1. Utilisez le programme de ligne de commande *pmpasswd* pour crypter le mot de passe utilisateur.  
*pmpasswd* génère et affiche le mot de passe crypté. Par exemple, si vous entrez le mot de passe « lundi », il sera crypté et deviendra `f/wRb5PZsZnqESTDPeos7Q==`.
2. Configurez la variable d'environnement de mot de passe pour définir la valeur cryptée.

## Configuration de INFA\_NODE\_KEYSTORE\_PASSWORD sous UNIX

Pour configurer `INFA_NODE_KEYSTORE_PASSWORD` sous UNIX :

1. Sur la ligne de commande, saisissez :  

```
pmpasswd <database password>
```

  
*pmpasswd* renvoie le mot de passe crypté.
2. Dans un environnement de shell C UNIX, saisissez :  

```
setenv INFA_NODE_KEYSTORE_PASSWORD <encrypted password>
```

  
Dans un environnement de shell Bourne UNIX, saisissez :  

```
INFA_NODE_KEYSTORE_PASSWORD = <encrypted password>  
export INFA_NODE_KEYSTORE_PASSWORD
```

## Configuration de INFA\_NODE\_KEYSTORE\_PASSWORD sous Windows

Pour configurer `INFA_NODE_KEYSTORE_PASSWORD` sous Windows :

1. Sur la ligne de commande, saisissez :  

```
pmpasswd <database password>
```

  
*pmpasswd* renvoie le mot de passe crypté.
2. Entrez la variable d'environnement `INFA_NODE_KEYSTORE_PASSWORD` et définissez la valeur sur le mot de passe *crypté*.  
  
Pour plus d'informations sur la configuration de variables d'environnement sous Windows, consultez la documentation de Windows.

# INFA\_NODE\_TRUSTSTORE\_PASSWORD

La variable d'environnement INFA\_NODE\_TRUSTSTORE\_PASSWORD s'applique au programme de ligne de commande *infasetup*.

Certaines commandes *infasetup* configurent la communication sécurisée pour le domaine. Vous pouvez fournir le mot de passe du fichier *infa\_truststore.jks* en tant qu'option avec *infasetup* ou le stocker en tant que variable d'environnement INFA\_NODE\_TRUSTSTORE\_PASSWORD.

Suivez la procédure suivante pour utiliser un mot de passe crypté comme variable d'environnement :

1. Utilisez le programme de ligne de commande *pmpasswd* pour crypter le mot de passe utilisateur. *pmpasswd* génère et affiche le mot de passe crypté. Par exemple, si vous entrez le mot de passe « lundi », il sera crypté et deviendra *f/wRb5PZsZnqESTDPeos7Q==*.
2. Configurez la variable d'environnement de mot de passe pour définir la valeur cryptée.

## Configuration de INFA\_NODE\_TRUSTSTORE\_PASSWORD sous UNIX

Pour configurer INFA\_NODE\_TRUSTSTORE\_PASSWORD sous UNIX :

1. Sur la ligne de commande, saisissez :  

```
pmpasswd <database password>
```

*pmpasswd* renvoie le mot de passe crypté.
2. Dans un environnement de shell C UNIX, saisissez :  

```
setenv INFA_NODE_TRUSTSTORE_PASSWORD <encrypted password>
```

  
Dans un environnement de shell Bourne UNIX, saisissez :  

```
INFA_NODE_TRUSTSTORE_PASSWORD = <encrypted password>  
export INFA_NODE_TRUSTSTORE_PASSWORD
```

## Configuration de INFA\_NODE\_TRUSTSTORE\_PASSWORD sous Windows

Pour configurer INFA\_NODE\_TRUSTSTORE\_PASSWORD sous Windows :

1. Sur la ligne de commande, saisissez :  

```
pmpasswd <database password>
```

*pmpasswd* renvoie le mot de passe crypté.
2. Entrez la variable d'environnement INFA\_NODE\_TRUSTSTORE\_PASSWORD et définissez la valeur du mot de passe crypté.  
  
Pour plus d'informations sur la configuration de variables d'environnement sous Windows, consultez la documentation de Windows.

# INFA\_REPCNX\_INFO

La variable d'environnement INFA\_REPCNX\_INFO s'applique au programme de ligne de commande *pmrep*.

Lorsque vous exécutez *pmrep* en mode ligne de commande ou depuis un script, cette commande stocke les informations de connexion du référentiel dans un fichier, *pmrep.cnx*. *pmrep* utilise les informations de ce fichier pour se reconnecter au référentiel. La variable d'environnement *INFA\_REPCNX\_INFO* stocke le nom et le chemin d'accès du fichier de connexion du référentiel. Chaque fois que vous exécutez *pmrep connect*, la commande supprime le fichier *pmrep.cnx*. Si la commande *pmrep connect* s'exécute correctement, elle remplace le fichier *pmrep.cnx* par les informations de connexion du référentiel.

Utilisez cette variable lorsque les scripts qui sont à l'origine des commandes *pmrep* sont exécutés simultanément et se connectent à des référentiels différents. Spécifiez un fichier de connexion du référentiel différent dans chaque shell. Cela évite qu'un script écrase les informations de connexion utilisées par un autre script.

Si vous ne définissez pas cette variable d'environnement, *pmrep* stocke les informations de connexion dans *pmrep.cnx* dans le répertoire home. Si vous souhaitez définir le fichier *pmrep.cnx* à un autre emplacement, indiquez le chemin du fichier à l'aide de la variable d'environnement *INFA\_REPCNX\_INFO*.

## Configuration d'INFA\_REPCNX\_INFO sous UNIX

Pour configurer *INFA\_REPCNX\_INFO* sous UNIX :

- Dans un environnement de shell C UNIX, saisissez :

```
setenv INFA_REPCNX_INFO <file name>
```

Dans un environnement de shell Bourne UNIX, saisissez :

```
INFA_REPCNX_INFO = <file name>  
export INFA_REPCNX_INFO
```

## Configuration d'INFA\_REPCNX\_INFO sous Windows

Pour configurer *INFA\_REPCNX\_INFO* sous Windows :

- Dans un shell DOS, entrez :

```
set INFA_REPCNX_INFO = <file name>
```

**Remarque:** Si vous exécutez plusieurs scripts *pmrep*, définissez cette variable d'environnement pour le shell DOS et non pour la machine.

# INFA\_REPOSITORY\_PASSWORD

La variable d'environnement *INFA\_REPOSITORY\_PASSWORD* s'applique au programme de ligne de commande *infacmd*.

Certaines commandes *infacmd* requièrent un mot de passe du référentiel PowerCenter. Vous pouvez indiquer un mot de passe utilisateur dans l'option de la commande *infacmd* ou vous pouvez le stocker dans la variable d'environnement *INFA\_REPOSITORY\_PASSWORD*.

Suivez la procédure suivante pour utiliser un mot de passe crypté comme variable d'environnement :

1. Utilisez le programme de ligne de commande *pmpasswd* pour crypter le mot de passe utilisateur.  
*pmpasswd* génère et affiche le mot de passe crypté. Par exemple, si vous entrez le mot de passe « lundi », il sera crypté et deviendra *f/wRb5PZsZnqESTDPeos7Q==*.
2. Configurez la variable d'environnement de mot de passe pour définir la valeur cryptée.



## LIENS CONNEXES :

- [“Chiffrement des mots de passe” à la page 54](#)

## Configuration d'INFA\_REPOSITORY\_PASSWORD sous UNIX

Pour configurer INFA\_REPOSITORY\_PASSWORD sous UNIX :

1. À la ligne de commande, saisissez :

```
mpasswd <password>
```

*mpasswd* renvoie le mot de passe crypté.

2. Dans un environnement de shell C UNIX, saisissez :

```
setenv INFA_REPOSITORY_PASSWORD <encrypted password>
```

Dans un environnement de shell Bourne UNIX, saisissez :

```
INFA_REPOSITORY_PASSWORD = <encrypted password>  
export INFA_REPOSITORY_PASSWORD
```

## Configuration d'INFA\_REPOSITORY\_PASSWORD sous Windows

Pour configurer INFA\_REPOSITORY\_PASSWORD sous Windows :

1. À la ligne de commande, saisissez :

```
mpasswd <repository password>
```

*mpasswd* renvoie le mot de passe crypté.

2. Entrez la variable d'environnement INFA\_REPOSITORY\_PASSWORD et définissez la valeur du mot de passe crypté.

Pour plus d'informations sur la configuration de variables d'environnement sous Windows, consultez la documentation de Windows.

## INFATool\_DATEFORMAT

La variable d'environnement INFATool\_DATEFORMAT s'applique au programme de ligne de commande *pmcmd*.

Utilisez cette variable d'environnement pour personnaliser la manière dont *pmcmd* affiche la date et l'heure. Entrez la chaîne de format de date dans le format DY MON DD HH24:MI:SS YYYY. *pmcmd* vérifie que la chaîne est dans un format valide. Si le format de la chaîne n'est pas valide, le service d'intégration génère un message d'avertissement et affiche la date dans le format JJJ MMM JJ HH24:MI:SS AAAA.

## Configuration d'INFATool\_DATEFORMAT sous UNIX

Pour configurer INFATool\_DATEFORMAT sous UNIX :

- Dans un environnement de shell C UNIX, saisissez :

```
setenv INFATool_DATEFORMAT <date/time format string>
```

Dans un environnement de shell Bourne UNIX, saisissez :

```
INFATool_DATEFORMAT = <date/time format string>  
export INFATool_DATEFORMAT
```

## Configuration d'INFATool\_DATEFORMAT sous Windows

Pour configurer INFATool\_DATEFORMAT sous Windows :

- Entrez la variable d'environnement INFATool\_DATEFORMAT et définissez la valeur du format d'affichage de la chaîne.

Pour plus d'informations sur la configuration de variables d'environnement sous Windows, consultez la documentation de Windows.

## Chiffrement des mots de passe

Vous pouvez crypter des mots de passe pour créer une variable d'environnement à utiliser avec les commandes `infacmd`, `infasetup`, `pmcmd` et `pmrep` ou pour définir un mot de passe dans un fichier de paramètres.

Par exemple, vous pouvez crypter les mots de passe du référentiel et de la base de données pour `pmrep` pour maintenir la sécurité lors de l'utilisation de `pmrep` dans les scripts. Vous pouvez créer une variable d'environnement pour stocker le mot de passe crypté. Ou vous pouvez définir un mot de passe pour un objet de connexion de la base de données relationnelle dans un fichier de paramètres.

Utilisez le programme de ligne de commande `pmpasswd` pour crypter les mots de passe. L'utilitaire `pmpasswd` s'installe dans le répertoire suivant :

```
<InformaticaInstallationDir>/server/bin
```

L'utilitaire `pmpasswd` utilise la syntaxe suivante :

```
pmpasswd <password> [-e (CRYPT_DATA | CRYPT_SYSTEM)]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de `pmpasswd` :

| Option | Argument                    | Description   |
|--------|-----------------------------|---|
| -      | password                    | Obligatoire. Le mot de passe à crypter.   |
| -e     | CRYPT_DATA,<br>CRYPT_SYSTEM | Facultatif. Type de cryptage : <ul style="list-style-type: none"><li>- CRYPT_DATA. Utiliser pour crypter les mots de passe de l'objet de connexion que vous définissez dans un fichier de paramètres.</li><li>- CRYPT_SYSTEM. Utiliser pour tous les autres mots de passe. La valeur par défaut est CRYPT_SYSTEM.</li></ul> |

## Utilisation d'un Mot de Passe en tant que variable d'environnement

Suivez la procédure suivante pour utiliser un mot de passe crypté comme variable d'environnement :

1. Utilisez le programme de ligne de commande `pmpasswd` pour crypter le mot de passe.  
`pmpasswd` génère et affiche le mot de passe crypté. Par exemple, si vous entrez le mot de passe « lundi », il sera crypté et deviendra `f/wRb5PZsZnqESTDPeos7Q==`.
2. Configurez la variable d'environnement de mot de passe pour définir la valeur cryptée.

## Configuration d'un mot de passe comme variable d'environnement sous UNIX

Pour configurer un mot de passe comme variable d'environnement sous UNIX :

1. À la ligne de commande, saisissez :

```
pmpasswd <password>
```

*pmpasswd* renvoie le mot de passe crypté.

2. Dans un environnement de shell C UNIX, saisissez :

```
setenv <Password_Environment_Variable> <encrypted password>
```

Dans un environnement de shell Bourne UNIX, saisissez :

```
<Password_Environment_Variable> = <encrypted password>  
export <Password_Environment_Variable>
```

Vous pouvez affecter tout nom UNIX valide à la variable d'environnement.

## Configuration d'un mot de passe comme variable d'environnement sous Windows

Pour configurer un mot de passe comme variable d'environnement sous Windows :

1. À la ligne de commande, saisissez :

```
pmpasswd <password>
```

*pmpasswd* renvoie le mot de passe crypté.

2. Entrez la variable d'environnement de mot de passe dans le champ VARIABLE. Entrez le mot de passe crypté dans le champ VALUE.

Pour plus d'informations sur la configuration de variables d'environnement sous Windows, consultez la documentation de Windows.

# Définition du nom d'utilisateur

Pour *pmcmd* et *pmrep*, vous pouvez créer une variable d'environnement pour stocker le nom d'utilisateur.

## Configuration d'un Nom d'Utilisateur en tant que variable d'environnement sous UNIX

Pour configurer un nom d'utilisateur en tant que variable d'environnement sous UNIX :

- Dans un environnement de shell C UNIX, saisissez :

```
setenv <User_Name_Environment_Variable> <user name>
```

Dans un environnement de shell Bourne UNIX, saisissez :

```
<User_Name_Environment_Variable> = <user name>  
export <User_Name_Environment_Variable>
```

Vous pouvez affecter tout nom UNIX valide à la variable d'environnement.

## Configuration d'un Nom d'Utilisateur en tant que variable d'environnement sous Windows

Pour configurer un nom d'utilisateur en tant que variable d'environnement sous Windows :

- Entrez la variable d'environnement de nom d'utilisateur dans le champ Variable. Entrez le nom d'utilisateur dans le champ Value.

Pour plus d'informations sur la configuration de variables d'environnement sous Windows, consultez la documentation de Windows.

## CHAPITRE 5

# Utilisation d'infacmd

Ce chapitre comprend les rubriques suivantes :

- [Utilisation d'infacmd, présentation, 57](#)
- [Programmes de commande infacmd, 58](#)
- [Exécution de commandes, 59](#)
- [Codes de retour infacmd, 60](#)
- [infacmd UpdateGatewayInfo, 60](#)

## Utilisation d'infacmd, présentation

*infacmd* est un programme de ligne de commande qui vous permet de gérer des domaines, des utilisateurs et des services. Utilisez *infacmd* pour gérer les objets et services suivants :

- **Services et processus d'applications.** Créer, activer, désactiver, supprimer et obtenir le statut des services d'applications et des processus de services associés. Services Ping. Répertoire les services et les nœuds qui les exécutent. Mise à jour des processus du service et des options du processus de service. Vous ne pouvez pas utiliser *infacmd* pour créer les services d'une version précédente.
- **Domaines.** Lier des domaines et supprimer des liens de domaines. Modifier le mot de passe de l'administrateur du domaine. Mettre à jour les options du domaine. Ajouter et supprimer les niveaux de service.
- **Utilisateurs.** Créer et supprimer des utilisateurs. Réinitialiser des mots de passe utilisateur. Abonner et désabonner des utilisateurs aux alertes. Assigner des autorisations aux utilisateurs sur des objets. Activer le verrouillage du compte d'utilisateur et déverrouillez des comptes d'utilisateur.
- **Passerelle de domaine.** Mettre à jour les informations de connectivité du nœud de passerelle.
- **Dossiers.** Créer, déplacer, répertorier, mettre à jour et supprimer des dossiers. Déplacer des objets entre des dossiers.
- **Nœuds.** Mettre à jour, faire un ping, fermer et supprimer des nœuds. Répertoire des noms et des options de nœud. Ajouter, activer, répertorier, désactiver et supprimer des ressources de nœud. Changer un nœud d'un nœud de passerelle à un nœud de travail ou d'un nœud de travail à un nœud de passerelle. Calculer le profil du processeur pour un nœud.
- **Grilles.** Créer et supprimer des grilles. Répertoire des nœuds dans une grille.
- **Licences.** Ajouter, supprimer, assigner, annuler l'assignation et répertorier des licences. Afficher les informations de licence.
- **Journaliser des événements.** Obtenir et purger des événements du journal. Obtenir des journaux de session et de flux de travail. Convertir des fichiers journaux à partir du format binaire au format texte.

# Programmes de commande infacmd

Le programme infacmd prend en charge tous les services d'applications Informatica. Le domaine Informatica dispose d'un autre programme infacmd pour prendre en charge chaque service d'application.

L'interface de ligne de commande dispose des programmes infacmd suivants :

- infacmd advanced gère les fonctionnalités avancées comme le verrouillage de comptes et la validation des plug-ins.
- infacmd as gère les services Analyst.
- infacmd cms gère les services de gestion du contenu.
- infacmd csm gère les diagnostics CSM.
- infacmd dis gère les services d'intégration de données.
- infacmd ide migre les objets hérités de l'explorateur de données dans Informatica Data Explorer.
- infacmd ipc exporte les mappages du référentiel modèle vers le référentiel PowerCenter.
- infacmd isp administre le domaine, la sécurité et les services d'applications de PowerCenter.
- Infacmd isp met à jour les informations de connectivité du nœud de passerelle et renvoie le nom du nœud.
- infacmd mrs gère les services de référentiel modèle.
- infacmd ms répertorie et exécute les mappages déployés.
- infacmd oie gère l'exportation d'objets depuis le référentiel modèle et l'importation d'objets dans le référentiel modèle.
- infacmd ps gère le contenu, les profils et les fiches d'évaluation de l'entrepôt de profilage.
- Infacmd ps crée ou déplace le contenu de l'entrepôt de profilage.
- infacmd pwx gère les services d'écoute et de journalisation PowerExchange.
- infacmd rds gère le service de rapports et de tableaux de bord.
- infacmd rtm gère les opérations d'importation et d'exportation de données de la table de référence.
- La commande infacmd search gère le service de recherche.
- infacmd sql gère les services de données SQL que vous déployez vers le service d'intégration de données.
- infacmd wfs gère les flux de travail que vous déployez au service d'intégration de données.
- infacmd ws gère les services Web que vous déployez vers le service d'intégration de données.
- infacmd xrf gère les fichiers XML exportés depuis le référentiel modèle.

## infacmd ListPlugins

Chaque programme infacmd dispose d'un identifiant de plug-in. Lorsque vous exécutez le programme, vous incluez l'identifiant de plug-in dans le nom de programme.

Par exemple, dis est l'ID de plug-in pour le programme infacmd des services d'intégration de données.

Par exemple, pour exécuter une commande qui répertorie les applications déployées, exécutez la commande infacmd dis ListApplications :

```
infacmd dis ListApplications -dn domain_name -un user_name -d password -sn  
Data_Integration_Service_Name
```

Par exemple, ms est l'ID de plug-in pour le programme infacmd du service de mappage.

Par exemple, pour exécuter une commande qui liste les mappages dans une application, exécutez la commande `infacmd ms ListMappings` :

```
infacmd ms ListMappings -dn domain_name -un user_name -pd password -sdn security_domaine -sn service_name -a application_name
```

Pour répertorier les ID de plug-in, entrez la commande suivante :

```
infacmd (.sh) ListPlugins
```

Pour répertorier les commandes valides pour un plug-in, entrez la commande suivante :

```
infacmd(.sh) plugin_ID Help
```

Pour afficher l'aide pour une commande, entrez la commande suivante :

```
infacmd(.sh) plugin_ID CommandName Help
```

## Exécution de commandes

Invoquer `infacmd` depuis la ligne de commande. Vous pouvez exécuter les commandes directement ou à partir d'un script, un fichier de lots ou d'autres programme.

Pour exécuter des commandes `infacmd` :

1. À l'invite de commande, passez au répertoire abritant l'exécutable `infacmd`.  
Par défaut, `infacmd` s'installe dans le répertoire *Informatica\InstallationDir\isp\bin*.  
Vous pouvez également installer `infacmd` depuis le DVD d'installation d'Informatica.
2. Saisissez `infacmd` sous Windows ou `infacmd.sh` sous UNIX suivi de l'ID de plug-in, du nom de commande et des options et arguments obligatoires. Les noms de commandes ne sont pas sensibles à la casse.

Par exemple :

```
infacmd(.sh) plugin_ID CommandName [-option1] argument_1 [-option2]  
argument_2...Command Options
```

Lorsque vous exécutez la commande `infacmd`, vous saisissez des options pour chaque commande, suivies par les arguments obligatoires. Par exemple, la plupart des commandes exigent que vous saissiez le nom de domaine, le nom d'utilisateur et le mot de passe en utilisant les options de commande. Les options de commande sont précédées par un trait d'union et ne sont pas sensibles à la casse. Les arguments suivent l'option. Pour saisir un argument qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez l'argument entre guillemets.

Par exemple, la commande suivante ajoute la ressource de fichier/répertoire « BackupDir » pour le nœud « node1 » dans le domaine « MyDomain » sous Windows :

```
infacmd isp AddNodeResource -dn MyDomain -un AdminUser -pd password -nn Node1 -rt "File  
Directory" -rn BkupDir
```

Sous UNIX, la même commande est la suivante :

```
infacmd.sh isp AddNodeResource -dn MyDomain -un AdminUser -pd password -nn Node1 -rt  
"File Directory" -rn BkupDir
```

Si vous omettez ou saisissez de manière incorrecte l'une des options obligatoires, la commande échoue et `infacmd` renvoie un message d'erreur.

Vous pouvez utiliser les variables d'environnement pour certaines options de commande avec la commande `infacmd`.

Par exemple, vous pouvez stocker le nom d'utilisateur et le mot de passe d'un domaine comme variables d'environnement de sorte que vous n'aurez pas à les saisir en utilisant les options de commande.

Par exemple, vous pouvez stocker le nom d'utilisateur par défaut d'un domaine comme variable d'environnement de sorte que vous n'aurez pas à le saisir en utilisant les options de commande.

Configurer ces variables avant d'utiliser `infacmd`.

## Codes de retour `infacmd`

Le programme `infacmd` indique la réussite ou l'échec d'une commande à l'aide des codes de retour suivants :

- 0 indique que la commande a réussi.
- -1 indique que la commande a échoué.

Utilisez la commande DOS ou UNIX « `echo` » immédiatement après avoir exécuté une commande `infacmd` pour voir le code de retour de cette commande :

- Dans un shell DOS : `echo %ERRORLEVEL%`
- Dans un shell UNIX Bourne ou Korn : `echo $?`
- Dans un shell C UNIX : `echo $status`

## `infacmd UpdateGatewayInfo`

Met à jour le fichier d'informations sur le domaine à partir de la ligne de commande.

Exécutez la commande `infacmd isp UpdateGatewayInfo` pour créer un fichier `domains.infa` ou mettre à jour un fichier `domains.infa` existant. Le fichier `domains.infa` contient les informations de connectivité pour un nœud de passerelle dans un domaine avec la configuration TLS et Kerberos du domaine. Les informations de connectivité comprennent le nom de domaine, le nom d'hôte de domaine et le port HTTP de l'hôte de domaine.

Il se peut que vous deviez générer un fichier `domains.infa` pour exécuter des commandes `infacmd` oie sur une machine cliente. Pour générer le fichier `domains.infa`, exécutez la commande `infacmd isp UpdateGatewayInfo`. La commande `updateGatewayInfo` génère un fichier `domains.infa` dans le répertoire `DeveloperClient`. Définissez le nom d'hôte et le port de la passerelle de domaine lorsque vous exécutez la commande.

La commande `infacmd UpdateGatewayInfo` utilise la syntaxe suivante :

```
UpdateGatewayInfo
<-DomainName|-dn> domain_name
<-GatewayAddress|-dg> domain_gateway_host:port
[<-Force|-f>]
```



Le tableau suivant décrit les options et arguments de la commande `infacmd UpdateGatewayInfo` :

| Option                 | Argument                 | Description   |
|------------------------|--------------------------|---|
| -DomainName<br>-dn     | domain_name              | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> . Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -GatewayAddress<br>-dg | domain_gateway_host:port | Obligatoire. Entrez l'adresse de la passerelle au format suivant :<br><br><code>domain_gateway_host:port</code>   |
| -Force<br>-f           | -                        | Facultatif. Met à jour ou crée le fichier <code>domains.infa</code> , même en cas d'échec de la connexion au domaine. L'option -Force désactive les options TLS et Kerberos sur <code>FALSE</code> dans le fichier <code>domains.infa</code> si la connexion au domaine échoue. Si vous ne spécifiez pas l'option -Force, la commande ne met pas à jour le fichier <code>domains.infa</code> si la connexion au domaine échoue. |

## CHAPITRE 6

# infacmd comme Référence de commande

Ce chapitre comprend les rubriques suivantes :

- [CreateService, 62](#)
- [CreateAuditTables, 65](#)
- [DeleteAuditTables, 67](#)
- [ListServiceOptions, 68](#)
- [ListServiceProcessOptions, 70](#)
- [UpdateServiceOptions, 71](#)
- [UpdateServiceProcessOptions, 73](#)

## CreateService

Crée un service Analyst dans un domaine. Associe également un service de référentiel modèle, des services d'intégration de données et un service Metadata Manager au service Analyst.

La commande infacmd as CreateService utilise la syntaxe suivante :

```
CreateService

<-DomainName|-dn> domain_name

<-NodeName|-nn> node_name

<-ServiceName|-sn> service_name

<-UserName|-un> user_name

<-Password|-pd> password

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

[<-RepositoryService|-rs> model_repository_service_name]

[<-DataIntegrationService|-ds> data_integration_service_name]

[<-HumanTaskDataIntegrationService|-htds> human_task_data_integration_service_name]

[<-MetadataManagerService|-mm> metadata_manager_service_name]
```

```
[<-FlatFileCacheLocation|-ffl> flat_file_location]
[<-RepositoryUsername|-au> model_repository_user_name]
[<-RepositorySecurityDomain|-rssdn> model_repository_security_domain]
[<-RepositoryPassword|-ap> model_repository_password]
[<-BusinessGlossaryExportFileDirectory|-bgefd> business_glossary_export_file_directory]
<-HttpPort> http_port
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd as CreateService :

| Option              | Argument     | Description  |
|---------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn  | domain_name  | Requis. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -NodeName<br>-nn    | node_name    | Requis. Nom du nœud sur lequel le service Analyst s'exécutera.   |
| -ServiceName<br>-sn | service_name | Requis. Nom du service Analyst.<br>Le nom n'est pas sensible à la casse et doit être unique dans le domaine. Les caractères doivent être compatibles avec la page de code du référentiel associé. Le nom ne peut pas dépasser 230 caractères, commencer ou terminer par des espaces ou encore contenir des retours à la ligne, des tabulations ou les caractères suivants :<br><br>/ * ? < > "   |
| -UserName<br>-un    | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd    | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                                    | Argument                                 | Description   |
|---|--|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn                   | security_domain                          | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -ResilienceTimeout<br>-re                 | timeout_period_in_seconds                | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire. La valeur par défaut est 180 secondes.  |
| -RepositoryService<br>-rs                 | model_repository_service_name            | Facultatif. Nom du service de référentiel modèle.<br><br>Le nom n'est pas sensible à la casse et doit être unique dans le domaine. Les caractères doivent être compatibles avec la page de code du référentiel associé. Le nom ne peut pas dépasser 230 caractères, commencer ou terminer par des espaces ou encore contenir des retours à la ligne, des tabulations ou les caractères suivants :<br><br>/ * ? < > "  |
| -DataIntegrationService<br>-ds            | data_integration_service_name            | Facultatif. Nom du service d'intégration de données associé au service Analyst.   |
| -HumanTaskDataIntegrationService<br>-htds | human_task_data_integration_service_name | Facultatif. Service d'intégration de données qui exécute les tâches humaines.   |
| -MetadataManagerService<br>-mm            | metadata_manager_service_name            | Facultatif. Nom du service Metadata Manager associé au service Analyst.   |
| -FlatFileCacheLocation<br>-ffl            | flat_file_location                       | Facultatif. Chemin d'accès complet, sans le nom de domaine, du dossier dans lequel vous souhaitez mettre en cache les fichiers plats. Doit être au format suivant :<br><br>/parent_folder/child_folder  |

| Option   | Argument                                | Description  |
|--|---|--|
| -RepositoryUserName<br>-au                     | model_repository_user_name              | Obligatoire si vous spécifiez un service de référentiel modèle. Nom d'utilisateur pour la connexion au référentiel modèle.<br><br>Si vous entrez un nom d'utilisateur qui contient un espace ou tout autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets. |
| -RepositorySecurityDomain<br>-rssdn            | model_repository_security_domain        | Obligatoire si vous utilisez l'authentification LDAP. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'administrateur.   |
| -RepositoryPassword<br>-ap                     | model_repository_password               | Obligatoire si vous spécifiez un service de référentiel modèle. Mot de passe utilisateur pour le service de référentiel modèle.  |
| -BusinessGlossaryExportFileDirectory<br>-bgefd | business_glossary_export_file_directory | Facultatif. Emplacement du répertoire d'exportation des fichiers de glossaire métier.  |
| -HttpPort                                      | http_port                               | Requis. Numéro de port pour le service Analyst.  |

## CreateAuditTables

Crée des tables d'audit qui contiennent un journal d'audit consignnant des événements pour des tables d'enregistrements incorrectes et duplique des tables dans Informatica Analyst.

La commande infacmd as CreateAuditTables utilise la syntaxe suivante :

```
CreateAuditTables
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd as CreateAuditTables :

| Option                    | Argument                  | Description  |
|---------------------------|---------------------------|--|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name               | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name              | Obligatoire. Nom du service Analyst Service.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                 | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd          | mot de passe              | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si vous utilisez l'authentification LDAP. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le domaine de sécurité est sensible à la casse. La valeur par défaut est Natif.   |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.  |

# DeleteAuditTables

Supprime des tables d'audit qui contiennent des événements de journalisation du suivi d'audit pour des tables d'enregistrements incorrectes et duplique des tables dans Informatica Analyst.

La commande infacmd as DeleteAuditTables utilise la syntaxe suivante :

```
DeleteAuditTables  
  
<-DomainName|-dn> domain_name  
  
<-ServiceName|-sn> service_name  
  
<-UserName|-un> user_name  
  
<-Password|-pd> password  
  
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]  
  
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd as DeleteAuditTables :

| Option              | Argument     | Description  |
|---------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn  | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -ServiceName<br>-sn | service_name | Obligatoire. Nom du service Analyst Service.<br>Le nom n'est pas sensible à la casse.  |
| -UserName<br>-un    | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd    | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                    | Argument                  | Description  |
|---------------------------|---------------------------|--|
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si vous utilisez l'authentification LDAP. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le domaine de sécurité est sensible à la casse. La valeur par défaut est Natif. |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.  |

## ListServiceOptions

Répertorie les options de service Analyst. Répertorie les valeurs pour chaque option de service Analyst.

La commande infacmd as ListServiceOptions utilise la syntaxe suivante :

```
ListServiceOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd as ListServiceOptions :

| Option              | Argument     | Description   |
|---------------------|--------------|---|
| -DomainName<br>-dn  | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire. |
| -ServiceName<br>-sn | service_name | Obligatoire. Nom du service Analyst. Le nom n'est pas sensible à la casse.  |



| Option                    | Argument                  | Description  |
|---------------------------|---------------------------|--|
| -UserName<br>-un          | user_name                 | <p>Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.</p> <p>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.</p>  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe              | <p>Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.</p>  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | <p>Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.</p> <p>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation.</p> |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | <p>Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.</p>   |

# ListServiceProcessOptions

Répertorie les options du processus du service Analyst.

La commande infacmd as ListServiceProcessOptions utilise la syntaxe suivante :

```
ListServiceProcessOptions  
  
<-DomainName|-dn> domain_name  
  
<-ServiceName|-sn> service_name  
  
<-UserName|-un> user_name  
  
<-Password|-pd> password  
  
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]  
  
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]  
  
<-NodeName|-nn> node_name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd as ListServiceProcessOptions :

| Option              | Argument     | Description  |
|---------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn  | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -ServiceName<br>-sn | service_name | Obligatoire. Nom du service Analyst. Le nom n'est pas sensible à la casse.   |
| -UserName<br>-un    | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd    | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                    | Argument  | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                                 | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds<br>-ResilienceTimeout | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |
| -NodeName<br>-nn          | node_name                                       | Obligatoire. Nœud sur lequel s'exécute le processus du service Analyst.   |

## UpdateServiceOptions

Met à jour les options du service Analyst. Pour afficher les valeurs des options actuelles, exécutez la commande `as ListServiceOptions`.

Entrez les options de connexion au format suivant :

```
... -o option_name=value option_name=value ...
```

Séparez les options multiples par un espace. Pour saisir une valeur qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez la valeur entre guillemets.

La commande `infacmd as UpdateServiceOptions` utilise la syntaxe suivante :

```
UpdateServiceOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

[<-Options |-o> options]

Le tableau suivant décrit les options et arguments de la commande `infacmd as UpdateServiceOptions` :

| Option                  | Argument        | Description   |
|-------------------------|-----------------|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name     | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> . Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -ServiceName<br>-sn     | service_name    | Obligatoire. Nom du service Analyst.<br>Le nom n'est pas sensible à la casse.   |
| -UserName<br>-un        | user_name       | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> . Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe    | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> . Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> . Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire. |
| -Options<br>-o            | options                   | Facultatif. Liste des options à configurer. Séparez chaque option par un espace. Pour afficher des options, exécutez la commande infacmd as ListServiceOptions.   |

## UpdateServiceProcessOptions

Met à jour les options du processus de service Analyst. Pour afficher les options, exécutez la commande infacmd as ListServiceProcessOptions.

Entrez les options de connexion au format suivant :

```
... -o option_name=value option_name=value ...
```

Séparez les options multiples par un espace. Pour saisir une valeur qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez la valeur entre guillemets.

La commande infacmd as UpdateServiceProcessOptions utilise la syntaxe suivante :

```
UpdateServiceProcessOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-NodeName|-nn> node_name
<-Options|-o> options
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de la commande `infacmd as UpdateServiceProcessOptions` :

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name               | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> . Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name              | Obligatoire. Nom du service Analyst.  |
| -UserName<br>-un          | user_name                 | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> . Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe              | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> . Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> . Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel <code>infacmd</code> tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> . Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.  |

| Option           | Argument  | Description   |
|------------------|-----------|---|
| -NodeName<br>-nn | node_name | Obligatoire. Nœud sur lequel s'exécute le processus du service Analyst.   |
| -Options<br>-o   | options   | Obligatoire. Liste des options à configurer. Séparez chaque option par un espace. Pour afficher les options, exécutez la commande infacmd as ListServiceProcessOptions. |

## CHAPITRE 7

# infacmd aud Command Reference

Ce chapitre comprend les rubriques suivantes :

- [getDomainObjectPermissions, 76](#)
- [getPrivilegeAssociation, 78](#)
- [getUserGroupAssociation, 80](#)
- [getUserGroupAssociationForRoles, 83](#)
- [getUsersPersonalInfo, 84](#)

## getDomainObjectPermissions

Obtient la liste des objets de domaine pour lesquels les utilisateurs ou groupes spécifiés possèdent une autorisation. Vous pouvez générer des rapports pour les utilisateurs ou groupe spécifiés.

Les utilisateurs possédant le rôle Administrateur peuvent exécuter cette commande.

La commande infacmd aud getDomainObjectPermissions utilise la syntaxe suivante :

```
getDomainObjectPermissions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<<-ExistingUserNames|-eu> existing_user_names|
<-ExistingGroupNames|-eg> existing_group_names>
[<-ExistingSecurityDomain|-esd> existing_security_domain]
[<-Format|-fm> format_TEXT_CSV]
[<-OutputFile|-lo> output_file_name]
```



Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd aud getDomainObjectPermissions :

| Option                  | Argument                                    | Description   |
|-------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un        | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain                             | Nom du domaine de sécurité que vous voulez créer et auquel l'utilisateur du domaine appartient. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Vous pouvez spécifier une valeur pour -sdn ou utiliser la valeur par défaut selon le mode d'authentification :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. La valeur par défaut est Natif. Pour travailler avec l'authentification LDAP, vous devez spécifier la valeur pour -sdn.</li> <li>- Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. La valeur par défaut est natif pour l'authentification native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation.</li> </ul> |
| -Gateway<br>-hp         | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infra sont obsolètes. Spécifiez les noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.   |

| Option                          | Argument                  | Description   |
|---------------------------------|---------------------------|---|
| -ResilienceTimeout<br>-re       | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire. |
| -ExistingUserNames<br>-eu       | existing_user_names       | Obligatoire si vous n'utilisez pas -ExistingGroupNames (-eg). Nom de l'utilisateur ou liste d'utilisateurs pour exécuter les rapports. Pour plusieurs utilisateurs, séparez chaque utilisateur par une virgule dans la ligne de commande.   |
| -ExistingGroupNames<br>-eg      | existing_group_names      | Obligatoire si vous n'utilisez pas -ExistingUserName (-eu). Nom du groupe ou liste de groupes pour exécuter les rapports. Pour plusieurs groupes, séparez chaque groupe par une virgule dans la ligne de commande.  |
| -ExistingSecurityDomain<br>-esd | existing_security_domain  | Obligatoire si vous utilisez l'authentification LDAP. Domaine de sécurité auquel l'utilisateur ou le groupe appartient. La valeur par défaut est Natif.   |
| -Format<br>-fm                  | format_TEXT_CSV           | Facultatif. Format de fichier de sortie. Les types valides comprennent :<br>- Text<br>- CSV<br>Si vous ne spécifiez aucun format, infacmd utilise le format texte avec des lignes limitées à 80 caractères.   |
| -OutputFile<br>-lo              | output_file_name          | Facultatif. Nom et chemin du fichier pour le fichier de sortie.<br>Si vous ne spécifiez pas un nom de fichier de sortie, infacmd affiche les événements du journal sur l'écran.   |

## getPrivilegeAssociation

Obtient les privilèges affectés aux utilisateurs ou groupes. Vous pouvez sélectionner les utilisateurs ou les groupes pour lesquels vous voulez générer le rapport.

Les utilisateurs possédant le rôle Administrateur peuvent exécuter cette commande.

La commande infacmd aud getPrivilegeAssociation utilise la syntaxe suivante :

```
getPrivilegeAssociation
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
```

```
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

<<-ExistingUserNames|-eu> existing_user_names|

<-ExistingGroupNames|-eg> existing_group_names>

[<-ExistingSecurityDomain|-esd> existing_security_domain]

[<-Format|-fm> format_TEXT_CSV]

[<-OutputFile|-lo> output_file_name]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd aud getPrivilegeAssociation :

| Option                  | Argument        | Description   |
|-------------------------|-----------------|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name     | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un        | user_name       | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe    | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le nom du domaine d'utilisateur spécifié lors de l'installation. |

| Option                          | Argument                                    | Description   |
|---------------------------------|---|---|
| -Gateway<br>-hp                 | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re       | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire. |
| -ExistingUserNames<br>-eu       | existing_user_names                         | Obligatoire si vous n'utilisez pas -ExistingGroupNames (-eg). Nom de l'utilisateur ou liste d'utilisateurs pour exécuter les rapports. Pour plusieurs utilisateurs, séparez chaque utilisateur par une virgule dans la ligne de commande.   |
| -ExistingGroupNames<br>-eg      | existing_group_names                        | Obligatoire si vous n'utilisez pas -ExistingUserName (-eu). Nom du groupe ou liste de groupes pour exécuter les rapports. Pour plusieurs groupes, séparez chaque groupe par une virgule dans la ligne de commande.  |
| -ExistingSecurityDomain<br>-esd | existing_security_domain                    | Obligatoire si vous utilisez l'authentification LDAP. Domaine de sécurité auquel l'utilisateur ou le groupe appartient. La valeur par défaut est Natif.   |
| -Format<br>-fm                  | format_TEXT_CSV                             | Facultatif. Format de fichier de sortie. Les types valides comprennent :<br>- Text<br>- CSV<br>Si vous ne spécifiez aucun format, infacmd utilise le format texte avec des lignes limitées à 80 caractères.   |
| -OutputFile<br>-lo              | output_file_name                            | Facultatif. Nom et chemin du fichier pour le fichier de sortie.<br>Si vous ne spécifiez pas un nom de fichier de sortie, infacmd affiche les événements du journal sur l'écran.   |

## getUserGroupAssociation

Obtient la liste des utilisateurs qui appartiennent au groupe ou à une liste de groupes associés aux utilisateurs spécifiés. Vous pouvez sélectionner les utilisateurs ou les groupes pour lesquels vous voulez générer le rapport.

Les utilisateurs possédant le rôle Administrateur peuvent exécuter cette commande.

La commande infacmd aud getUserGroupAssociation utilise la syntaxe suivante :

```
getUserGroupAssociation
<-DomainName|-dn> domain_name
```

```

<-UserName|-un> user_name

<-Password|-pd> password

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

<<-ExistingUserNames|-eu> existing_user_names|

<-ExistingGroupNames|-eg> existing_group_names>

[<-ExistingSecurityDomain|-esd> existing_security_domain]

[<-Format|-fm> format_TEXT_CSV]

[<-OutputFile|-lo> output_file_name]

```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd aud getUserGroupAssociation :

| Option             | Argument     | Description  |
|--------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un   | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd   | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                          | Argument                                    | Description   |
|---------------------------------|---|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn         | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le nom du domaine d'utilisateur spécifié lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp                 | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re       | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |
| -ExistingUserNames<br>-eu       | existing_user_names                         | Obligatoire si vous n'utilisez pas -ExistingGroupNames (-eg). Nom de l'utilisateur ou liste d'utilisateurs pour exécuter les rapports. Pour plusieurs utilisateurs, séparez chaque utilisateur par une virgule dans la ligne de commande.   |
| -ExistingGroupNames<br>-eg      | existing_group_names                        | Obligatoire si vous n'utilisez pas -ExistingUserName (-eu). Nom du groupe ou liste de groupes pour exécuter les rapports. Pour plusieurs groupes, séparez chaque groupe par une virgule dans la ligne de commande.  |
| -ExistingSecurityDomain<br>-esd | existing_security_domain                    | Obligatoire si vous utilisez l'authentification LDAP. Domaine de sécurité auquel l'utilisateur ou le groupe appartient. La valeur par défaut est Natif.   |
| -Format<br>-fm                  | format_TEXT_CSV                             | Facultatif. Format de fichier de sortie. Les types valides comprennent :<br>- Text<br>- CSV<br><br>Si vous ne spécifiez aucun format, infacmd utilise le format texte avec des lignes limitées à 80 caractères.   |
| -OutputFile<br>-lo              | output_file_name                            | Facultatif. Nom et chemin du fichier pour le fichier de sortie.<br><br>Si vous ne spécifiez pas un nom de fichier de sortie, infacmd affiche les événements du journal sur l'écran.   |

# getUserGroupAssociationForRoles

Obtient la liste des rôles assignés aux utilisateurs et aux groupes. Vous pouvez sélectionner les rôles pour lesquels vous voulez générer le rapport.

Les utilisateurs possédant le rôle Administrateur peuvent exécuter cette commande.

La commande infacmd aud getUserGroupAssociationForRoles utilise la syntaxe suivante :

```
getUserGroupAssociationForRoles

<-DomainName|-dn> domain_name

<-UserName|-un> user_name

<-Password|-pd> password

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

<-RoleNames|-en> role_names

[<-Format|-fm> format_TEXT_CSV]

[<-OutputFile|-lo> output_file_name]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd aud getUserGroupAssociationForRoles :

| Option             | Argument     | Description  |
|--------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un   | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd   | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le nom du domaine d'utilisateur spécifié lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |
| -RoleNames<br>-en         | role_names                                  | Obligatoire. Nom du rôle attribué aux utilisateurs ou aux groupes dans le domaine pour lequel vous voulez générer le rapport. Pour plusieurs rôles, séparez chaque rôle par une virgule dans la ligne de commande.  |
| -Format<br>-fm            | format_TEXT_CSV                             | Facultatif. Format de fichier de sortie. Les types valides comprennent :<br>- Text<br>- CSV<br><br>Si vous ne spécifiez aucun format, infacmd utilise le format texte avec des lignes limitées à 80 caractères.   |
| -OutputFile<br>-lo        | output_file_name                            | Facultatif. Nom et chemin du fichier pour le fichier de sortie.<br><br>Si vous ne spécifiez pas un nom de fichier de sortie, infacmd affiche les événements du journal sur l'écran.   |

## getUsersPersonalInfo

Obtient les informations utilisateur dans le domaine. Le rapport affiche le nom complet, le domaine de sécurité, la description, les détails du contact et l'état de l'utilisateur. Si vous exécutez le rapport pour des utilisateurs, le rapport affiche les informations utilisateur pour les utilisateurs spécifiés. Si vous exécutez le



rapport pour des groupes, le rapport organise les informations utilisateur pour tous les utilisateurs du groupe spécifié. Le rapport affiche les groupes imbriqués séparément.

Les utilisateurs possédant le rôle Administrateur peuvent exécuter cette commande.

La commande `infacmd` aud `getUsersPersonalInfo` utilise la syntaxe suivante :

```
getUsersPersonalInfo

<-DomainName|-dn> domain_name

<-UserName|-un> user_name

<-Password|-pd> password

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

<<-ExistingUserNames|-eu> existing_user_names|

<-ExistingGroupNames|-eg> existing_group_names>

[<-ExistingSecurityDomain|-esd> existing_security_domain]

[<-Format|-fm> format_TEXT_CSV]

[<-OutputFile|-lo> output_file_name]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d' `infacmd` aud `getUsersPersonalInfo`:

| Option             | Argument     | Description  |
|--------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> . Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un   | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> . Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd   | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> . Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                          | Argument                                    | Description   |
|---------------------------------|---|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn         | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le nom du domaine d'utilisateur spécifié lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp                 | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re       | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |
| -ExistingUserNames<br>-eu       | existing_user_names                         | Obligatoire si vous n'utilisez pas -ExistingGroupNames (-eg). Nom de l'utilisateur ou liste d'utilisateurs pour exécuter les rapports. Pour plusieurs utilisateurs, séparez chaque utilisateur par une virgule dans la ligne de commande.   |
| -ExistingGroupNames<br>-eg      | existing_group_names                        | Obligatoire si vous n'utilisez pas -ExistingUserName (-eu). Nom du groupe ou liste de groupes pour exécuter les rapports. Pour plusieurs groupes, séparez chaque groupe par une virgule dans la ligne de commande.  |
| -ExistingSecurityDomain<br>-esd | existing_security_domain                    | Obligatoire si vous utilisez l'authentification LDAP. Domaine de sécurité auquel l'utilisateur ou le groupe appartient. La valeur par défaut est Natif.   |
| -Format<br>-fm                  | format_TEXT_CSV                             | Facultatif. Format de fichier de sortie. Les types valides comprennent :<br>- Text<br>- CSV<br><br>Si vous ne spécifiez aucun format, infacmd utilise le format texte avec des lignes limitées à 80 caractères.   |
| -OutputFile<br>-lo              | output_file_name                            | Facultatif. Nom et chemin du fichier pour le fichier de sortie.<br><br>Si vous ne spécifiez pas un nom de fichier de sortie, infacmd affiche les événements du journal sur l'écran.   |

## CHAPITRE 8

# Référence de commande infacmd CMS

Ce chapitre comprend les rubriques suivantes :

- [CreateAuditTables, 87](#)
- [CreateService, 89](#)
- [DeleteAuditTables, 91](#)
- [ListServiceOptions, 93](#)
- [ListServiceProcessOptions, 95](#)
- [Purge, 96](#)
- [RemoveService, 98](#)
- [ResyncData, 100](#)
- [UpdateServiceOptions, 102](#)
- [UpdateServiceProcessOptions, 104](#)
- [Mise à niveau, 106](#)

## CreateAuditTables

Crée des tables d'audit qui contiennent les événements de journal du suivi d'audit pour les tables de référence gérées par le service de gestion du contenu spécifié.

La commande infacmd cms CreateAuditTables utilise la syntaxe suivante :

```
CreateAuditTables  
  
<-DomainName|-dn> domain_name  
  
<-ServiceName|-sn> service_name  
  
<-UserName|-un> user_name  
  
<-Password|-pd> password  
  
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]  
  
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd cms CreateAuditTables :

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name               | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name              | Obligatoire. Nom du service de gestion de contenu.  |
| -UserName<br>-un          | user_name                 | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe              | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |

# CreateService

Crée un service de gestion de contenu dans un domaine.

La commande infacmd cms CreateService utilise la syntaxe suivante :

```
CreateService
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-NodeName|-nn> node_name
<-DataServer|-ds> data_service_name
<-RepositoryService|-rs> repository_service_name
<-RepositoryUsername|-rsu> repository_user_name
<-RepositoryPassword|-rsp> repository_password
[<-RepositorySecurityDomain|-rssd> repository_security_domain]
<-ReferenceDataLocation|-rdl> reference_data_location
[<-HttpPort> http_port]
[<-HttpsPort> https_port]
[<-KeystoreFile|-kf> keystore_file_location]
[<-KeystorePassword|-kp> keystore_password]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd cms CreateService :

| Option              | Argument     | Description   |
|---------------------|--------------|---|
| -DomainName<br>-dn  | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -ServiceName<br>-sn | service_name | Obligatoire. Nom du service de gestion de contenu.<br>Le nom n'est pas sensible à la casse et doit être unique dans le domaine. Les caractères doivent être compatibles avec la page de code du référentiel associé. Le nom ne peut pas dépasser 128 caractères, commencer ou terminer par des espaces ou contenir des retours chariot, des tabulations ou les caractères suivants :<br><br>/ * ? < > " |

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -UserName<br>-un          | user_name                 | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe              | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire. La valeur par défaut est 180 secondes.  |
| -NodeName<br>-nn          | node_name                 | Obligatoire. Nom du nœud sur lequel le service de gestion de contenu sera exécuté.  |
| -DataServer<br>-ds        | data_service_name         | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données associé au service de gestion de contenu.  |
| -RepositoryService<br>-rs | repository_service_name   | Obligatoire. Service de référentiel modèle à associer au service de gestion de contenu.   |

| Option                             | Argument                    | Description  |
|------------------------------------|-----------------------------|--|
| -RepositoryUsername<br>-rsu        | repository_user_Name        | Obligatoire. Nom d'utilisateur pour la connexion au service de référentiel modèle.<br><br>Pour effectuer les tâches de gestion des tables de référence dans le référentiel modèle, l'utilisateur identifié dans la propriété doit disposer du rôle d'administrateur du service de référentiel modèle. Les tâches de gestion des tables de référence incluent des opérations de purge sur les tables de référence orphelines. |
| -RepositoryPassword<br>-rsp        | repository_password         | Obligatoire. Mot de passe pour se connecter au service de référentiel modèle.  |
| -RepositorySecurityDomain<br>-rssd | _repository_security_domain | Obligatoire si vous utilisez l'authentification LDAP. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur. Le domaine de sécurité est sensible à la casse. La valeur par défaut est Natif.  |
| -ReferenceDataLocation<br>-rdl     | reference_data_location     | Obligatoire. Nom de connexion de la base de données qui stocke des valeurs de données pour les tables de référence définies dans le référentiel modèle. La base de données spécifiée stocke des valeurs de données de référence. Le référentiel modèle stocke des métadonnées pour les tables de référence.  |
| -HttpPort                          | http_port                   | Obligatoire. Numéro de port HTTP unique pour le service de gestion de contenu.   |
| -HttpsPort                         | https_port                  | Facultatif. Numéro de port HTTPS sur lequel le service s'exécute lorsque vous activez le protocole TLS (Transport Layer Security).   |
| -KeystoreFile<br>-kf               | keystore_file_location      | Chemin d'accès et nom du fichier entrepôt de clés contenant les clés et les certificats requis si vous activez TLS et utilisez le protocole HTTPS pour le service.   |
| -KeystorePassword><br>-kp          | keystore_password           | Obligatoire si vous activez le protocole TLS et que vous utilisez des connexions HTTPS pour le service. Mot de passe en texte clair pour le fichier entrepôt de clés.  |

## DeleteAuditTables

Supprime les tables de suivi d'audit pour le service de gestion du contenu spécifié.

La commande infacmd cms DeleteAuditTables utilise la syntaxe suivante :

```
DeleteAuditTables
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
```

```
<-Password|-pd> password

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd cms DeleteAuditTables :

| Option              | Argument     | Description  |
|---------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn  | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -ServiceName<br>-sn | service_name | Obligatoire. Nom du service de gestion de contenu.   |
| -UserName<br>-un    | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd    | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |



| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |

## ListServiceOptions

Répertorie les options pour un service de gestion du contenu.

La commande infacmd cms ListServiceOptions utilise la syntaxe suivante :

```
ListServiceOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd cms ListServiceOptions :

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name               | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name              | Obligatoire. Nom du service de gestion de contenu.  |
| -UserName<br>-un          | user_name                 | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe              | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |

# ListServiceProcessOptions

Répertorie les options d'un processus de service de gestion du contenu.

La commande infacmd cms ListServiceProcessOptions utilise la syntaxe suivante :

```
ListServiceProcessOptions  
  
<-DomainName|-dn> domain_name  
  
<-ServiceName|-sn> service_name  
  
<-UserName|-un> user_name  
  
<-Password|-pd> password  
  
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]  
  
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]  
  
<-NodeName|-nn> node_name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de la commande cms ListServiceProcessOptions :

| Option              | Argument     | Description  |
|---------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn  | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -ServiceName<br>-sn | Service_name | Obligatoire. Nom du service de gestion de contenu.   |
| -UserName<br>-un    | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd    | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn   | Security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |
| NodeName<br>-nn           | node_name                 | Obligatoire. Nom du nœud d'exécution du processus de service.   |

## Purge

Supprime de l'entrepôt de données de référence toute table de référence qui n'est plus associée à un objet de table de référence dans le référentiel modèle.

Lorsque vous exécutez la commande `infacmd cms Purge`, le service de gestion de contenu identifie les tables qui stockent des données pour les objets de la table de référence dans le référentiel modèle associé. Le service de gestion de contenu supprime toutes les autres tables de l'entrepôt de données et génère une liste des tables supprimées. Exécutez la commande `infacmd cms Purge` sur le service de gestion de contenu principal pour le référentiel modèle.

**Remarque:** Pour éviter la perte accidentelle de données, l'opération de purge ne supprime pas les tables si le référentiel modèle ne contient pas d'objet de table de référence.

Avant d'exécuter `infacmd cms Purge`, vérifiez les conditions préalables suivantes :

- Le nom d'utilisateur que vous spécifiez dans la commande a le privilège de service de gestion sur le domaine.
- L'utilisateur du référentiel modèle que le service de gestion du contenu spécifie a le rôle d'administrateur sur le service du référentiel modèle.
- Tous les services d'intégration de données associés au référentiel modèle sont disponibles.
- Il n'y a pas d'opérations de données en cours dans l'entrepôt de données de référence.

- L'entrepôt de données de référence stocke les données des objets de la table de référence dans un seul référentiel modèle.

La commande infacmd cms Purge utilise la syntaxe suivante :

```
Purge

<-DomainName|-dn> domain_name

<-ServiceName|-sn> service_name

<-UserName|-un> user_name

<-Password|-pd> password

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd cms Purge :

| Option              | Argument     | Description  |
|---------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn  | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -ServiceName<br>-sn | service_name | Obligatoire. Nom du service de gestion de contenu.<br>Le nom n'est pas sensible à la casse et doit être unique dans le domaine. Les caractères doivent être compatibles avec la page de code du référentiel associé. Le nom ne peut pas dépasser 128 caractères, commencer ou terminer par des espaces ou contenir des retours chariot, des tabulations ou les caractères suivants :<br><br>/ * ? < > "  |
| -UserName<br>-un    | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd    | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire. La valeur par défaut est 180 secondes.  |

## RemoveService

Supprime le service de gestion du contenu du domaine. Avant de supprimer le service, vous devez le désactiver.

La commande infacmd CMS RemoveService utilise la syntaxe suivante :

```
RemoveService
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd cms RemoveService :

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name               | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name              | Obligatoire. Nom du service que vous souhaitez supprimer. Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                 | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe              | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |

# ResyncData

Synchronise des fichiers modèles probabilistes et classificateurs entre un ordinateur du service de gestion de contenu et l'ordinateur du service de gestion de contenu principal du domaine. La commande ResyncData met à jour les fichiers de l'ordinateur du service de gestion de contenu que vous spécifiez avec les fichiers de l'ordinateur du service de gestion de contenu principal.

La commande synchronise tout fichier enregistré sur l'ordinateur du service de gestion de contenu principal à la date et l'heure que vous avez indiqué. Vous exécutez la commande ResyncData pour un seul type de fichier de modèle. Pour synchroniser les fichiers modèles probabilistes et classificateurs, vous devez exécuter la commande deux fois.

Lorsque vous exécutez la commande infacmd cms ResyncData, vous devez avoir les autorisations d'accès aux deux ordinateurs du service de gestion de contenu. Informatica Administrator définit les autorisations d'accès aux services.

La commande infacmd cms ResyncData utilise la syntaxe suivante :

```
ResyncData
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-Type|-t> type
<-StartTime|-st> start_time
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd cms ResyncData :

| Option              | Argument     | Description   |
|---------------------|--------------|---|
| -DomainName<br>-dn  | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire. |
| -ServiceName<br>-sn | Service_name | Obligatoire. Nom du service de gestion de contenu. La commande copie les fichiers sur l'ordinateur qui héberge le service.  |



| Option                    | Argument                  | Description  |
|---------------------------|---------------------------|--|
| -UserName<br>-un          | user_name                 | <p>Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.</p> <p>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.</p>  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe              | <p>Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.</p> <p>.</p>   |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | Security_domain           | <p>Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.</p> <p>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation.</p> |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | <p>Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.</p>   |

| Option            | Argument   | Description  |
|-------------------|------------|--|
| -Type<br>-t       | type       | Obligatoire. Identifie le type de fichier de données qu'il faut copier de l'ordinateur du service de gestion de contenu principal. Entrez l'une des options suivantes :<br>- NER. Spécifie les fichiers de données des modèles probabilistes.<br>- Classeur Spécifie les fichiers de données des modèles classificateurs   |
| -StartTime<br>-st | start_time | Obligatoire. Identifie les fichiers qu'il faut copier de l'ordinateur du service de gestion de contenu principal vers l'ordinateur du service de gestion de contenu que vous spécifiez dans la propriété ServiceName. La commande ne copie aucun fichier avec un horodatage antérieur à la valeur StartTime. La commande utilise le système d'horloge de l'ordinateur du service de gestion de contenu principal pour déterminer le temps.<br><br>Entrez la date au format du paramètre régional par défaut. |

## UpdateServiceOptions

Met à jour le service de gestion du contenu avec des options qui sont intégrées dans la version actuelle. Pour afficher les options actuelles, exécutez la commande `infacmd cms ListServiceOptions`.

La commande `infacmd cms UpdateServiceOptions` utilise la syntaxe suivante :

```
UpdateServiceOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-Options|-o> options
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de la commande `infacmd cms UpdateServiceOptions` :

| Option                  | Argument        | Description   |
|-------------------------|-----------------|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name     | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> . Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -ServiceName<br>-sn     | Service_name    | Obligatoire. Nom du service de gestion de contenu.  |
| -UserName<br>-un        | user_name       | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> . Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe    | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> . Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | Security_domain | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> . Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire. |
| -Options<br>-o            | options                   | Obligatoire. Entrez chaque option et valeur à mettre à jour. Séparez chaque option par un espace. Pour afficher les options de l'application, exécutez la commande infacmd cms ListServiceOptions.  |

### Options des nom d'utilisateur et mot de passe

Vous pouvez utiliser l'option UpdateServiceProcessOptions -o pour mettre à jour le nom d'utilisateur et le mot de passe que le service de gestion du contenu utilise pour se connecter au service de référentiel modèle. Utilisez les options DataServiceOptions.RepositoryUsername et DataServiceOptions.RepositoryPassword pour mettre à jour les valeurs des nom d'utilisateur et mot de passe. Vous pouvez aussi définir les valeurs dans Informatica Administrator.

### Option d'emplacement des données de référence

Vous pouvez utiliser l'option UpdateServiceProcessOptions -o pour mettre à jour le chemin d'accès au répertoire intermédiaire des données de référence. Le service de gestion du contenu utilise le répertoire d'activation de données pour organiser les données qu'il ajoute à une table de référence.

Utilisez l'option FileTransferOptions.TempLocation pour mettre à jour l'emplacement de répertoire intermédiaire. Vous pouvez également définir l'emplacement dans Informatica Administrator.

## UpdateServiceProcessOptions

Met à jour les options pour un processus de service de gestion du contenu. Pour afficher les options courantes, exécutez la commande infacmd cms ListServiceProcessOptions.

La commande infacmd cms UpdateServiceProcessOptions utilise la syntaxe suivante :

```
UpdateServiceProcessOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-NodeName|-nn> node_name
<-Options|-o> options
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de la commande `infacmd cms UpdateServiceProcessOptions` :

| Option                  | Argument        | Description   |
|-------------------------|-----------------|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name     | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> . Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -ServiceName<br>-sn     | Service_name    | Obligatoire. Nom du service de gestion de contenu.  |
| -UserName<br>-un        | user_name       | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> . Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe    | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> . Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | Security_domain | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> . Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire. |
| NodeName<br>-nn           | node_name                 | Obligatoire. Nom du nœud d'exécution du processus de service.   |
| -Options<br>-o            | options                   | Obligatoire. Entrez chaque option et valeur à mettre à jour. Séparez chaque option par un espace. Pour afficher les options de l'application, exécutez la commande infacmd cms ListServiceProcessOptions.   |

### Options d'analyse de correspondance d'identité

Vous pouvez utiliser l'option UpdateServiceProcessOptions -o pour mettre à jour les propriétés suivantes pour l'analyse de correspondance d'identité :

- IdentityOptions.IdentityReferenceDataLocation. Spécifie l'emplacement des fichiers de population d'identités.
- IdentityOptions.IdentityCacheDir. Spécifie l'emplacement du répertoire de cache utilisé dans l'analyse de correspondance d'identité.
- IdentityOptions.IdentityIndexDir. Spécifie l'emplacement du répertoire clé de l'index utilisé dans l'analyse de correspondance d'identité.

Vous pouvez aussi définir les propriétés dans Informatica Administrator.

## Mise à niveau

Met à niveau la configuration du service de gestion du contenu. Exécutez la commande infacmd cms Upgrade lorsque vous effectuez une mise à niveau vers la version actuelle d'Informatica Data Quality.

La commande infacmd cms Upgrade utilise la syntaxe suivante :

```
Upgrade
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

La commande infacmd cms Upgrade vérifie la configuration de service du domaine et les options de service suivantes :

### Service de gestion du contenu principal

La commande Upgrade vérifie que le référentiel modèle du domaine utilise un service de gestion du contenu principal. Si le service de référentiel modèle ne spécifie pas un service de gestion du contenu principal, la commande Upgrade définit le service actuel comme étant le service de gestion du contenu principal. Par défaut, le premier service de gestion du contenu pour se connecter à un service de référentiel modèle devient le service de gestion du contenu principal.

### Service de référentiel modèle

La commande Upgrade utilise le service d'intégration de données associé au service de gestion du contenu pour identifier le service de référentiel modèle dans le domaine.

La commande Upgrade vérifie que le service de gestion du contenu a un nom d'utilisateur, un mot de passe et un domaine de sécurité valides pour se connecter au service de référentiel modèle. Si ces options ne sont pas définies, la commande Upgrade utilise les valeurs de nom d'utilisateur, mot de passe et domaine de sécurité du service d'intégration de données associé pour se connecter au service de référentiel modèle.

### Emplacement des données de référence

La commande Upgrade vérifie que le service de gestion du contenu indique un emplacement pour les données de référence. Si le service ne spécifie pas un emplacement pour les données de référence, la commande Upgrade définit l'emplacement de la base de données temporaire définie dans le Service Analyst.

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd cms Upgrade :

| Option              | Argument     | Description  |
|---------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn  | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -ServiceName<br>-sn | service_name | Obligatoire. Nom du service de gestion de contenu.   |
| -UserName<br>-un    | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd    | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                    | Argument                  | Description  |
|---------------------------|---------------------------|--|
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | <p>Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.</p> <p>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation.</p> |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | <p>Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.</p>   |



## CHAPITRE 9

# référence de commande infacmd dis

Ce chapitre comprend les rubriques suivantes :

- [BackupApplication, 110](#)
- [CancelDataObjectCacheRefresh, 111](#)
- [CreateService, 113](#)
- [DeployApplication, 116](#)
- [ListApplications, 118](#)
- [ListApplicationOptions, 120](#)
- [ListDataObjectOptions, 121](#)
- [ListSequenceObjectProperties, 123](#)
- [ListSequenceObjects, 125](#)
- [ListServiceOptions, 127](#)
- [ListServiceProcessOptions, 129](#)
- [PurgeDataObjectCache, 130](#)
- [PurgeResultSetCache, 132](#)
- [RefreshDataObjectCache, 134](#)
- [RenameApplication, 135](#)
- [RestoreApplication, 137](#)
- [SetSequenceState, 139](#)
- [StartApplication, 141](#)
- [StopApplication, 143](#)
- [UndeployApplication, 145](#)
- [UpdateApplication, 146](#)
- [UpdateApplicationOptions, 148](#)
- [UpdateDataObjectOptions, 150](#)
- [UpdateServiceOptions, 153](#)
- [UpdateServiceProcessOptions, 162](#)

# BackupApplication

Sauvegarde une application déployée depuis un service d'intégration de données vers un fichier XML.

Le fichier de sauvegarde contient tous les paramètres des propriétés pour l'application. Vous pouvez restaurer l'application dans un autre service d'intégration de données. Vous devez arrêter l'application avant de la sauvegarder.

La commande infacmd dis BackupApplication utilise la syntaxe suivante :

```
BackupApplication
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-Application|-a> application
<-FileName|-f> file_name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd dis BackupApplication :

| Option              | Argument     | Description  |
|---------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn  | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -ServiceName<br>-sn | service_name | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données dans lequel est déployée l'application.   |
| -UserName<br>-un    | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd    | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                    | Argument                  | Description  |
|---------------------------|---------------------------|--|
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse. Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.  |
| -Application<br>-a        | application               | Obligatoire. Nom de l'application à sauvegarder.   |
| Nom du fichier<br>-f      | file_name                 | Obligatoire. Nom et chemin du fichier de sauvegarde de l'application.  |

## CancelDataObjectCacheRefresh

Arrête la dernière demande d'actualisation du cache d'objet de données logique. Si le mappage du cache est en cours d'exécution, la commande arrête la demande actuelle d'actualisation du cache d'objet de données logique. Les futures demandes régulières d'actualisation du cache d'objet de données logique ne seront pas affectées.

La commande infacmd dis CancelDataObjectCacheRefresh utilise la syntaxe suivante :

```
CancelDataObjectCacheRefresh
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
<-Application|-a> application
<-Folder|-f> folder
<-DataObject|-do> data_model.data_object
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de la commande `infacmd dis CancelDataObjectCacheRefresh` :

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name               | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> . Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                 | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> . Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe              | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> . Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> . Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel <code>infacmd</code> tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> . Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.  |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name              | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données.   |

| Option             | Argument               | Description   |
|--------------------|------------------------|---|
| Application<br>-a  | application            | Obligatoire. Nom de l'application.  |
| -Folder<br>-f      | dossier                | Dossier dans l'application qui contient l'objet de données.   |
| -DataObject<br>-do | data_model.data_object | Obligatoire. Nom de l'objet de données logique. Le nom doit respecter la syntaxe suivante :<br><br><data_model>.<data_object> |

## CreateService

Crée un service d'intégration de données. Par défaut, le service d'intégration de données est activé lorsque vous le créez.

La commande infacmd dis CreateService utilise la syntaxe suivante :

```
CreateService
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-NodeName|-nn> node_name | <-GridName|-gn> grid_name
[<-BackupNodes|-bn> node_name1,node_name2,...]
<-RepositoryService|-rs> model_repository_service_name
<-RepositoryUserName|-rsun> model_repository_user_name
<-RepositoryPassword|-rspd> model_repository_password
[<-RepositorySecurityDomain|-rssdn> model_repository_security_domain]
[<-HttpPort> http_port]
[<-HttpsPort> https_port]
[<-KeystoreFile|-kf> keystore_file_location]
[<-KeystorePassword|-kp> keystore_password]
[<-httpProtocolType|-pt> http_protocol_type]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd dis CreateService :

| Option                  | Argument        | Description   |
|-------------------------|-----------------|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name     | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -ServiceName<br>-sn     | service_name    | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données.<br><br>Le nom n'est pas sensible à la casse et doit être unique dans le domaine. Les caractères doivent être compatibles avec la page de code du référentiel associé. Le nom ne peut pas dépasser 230 caractères, commencer ou terminer par des espaces ou encore contenir des retours à la ligne, des tabulations ou les caractères suivants :<br><br>/ * ? < > "  |
| -UserName<br>-un        | user_name       | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe    | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |

| Option                              | Argument                             | Description   |
|-------------------------------------|--------------------------------------|---|
| -ResilienceTimeout<br>-re           | timeout_period_in<br>_seconds        | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire. |
| -NodeName<br>-nn                    | node_name                            | Obligatoire si vous ne spécifiez pas le nom de la grille. Nœud d'exécution du service d'intégration de données. Vous pouvez exécuter le service d'intégration de données sur un nœud ou une grille.   |
| -GridName<br>-gn                    | grid_name                            | Obligatoire si vous ne spécifiez pas le nom du nœud. Grille d'exécution du service d'intégration de données. Vous pouvez exécuter le service d'intégration de données sur un nœud ou une grille.  |
| -BackupNodes<br>-bn                 | node_name1,node<br>_name2,...        | Facultatif. Nœuds sur lesquels le processus de service peut s'exécuter lorsque le nœud principal n'est pas disponible. Vous pouvez configurer les nœuds de sauvegarde si vous bénéficiez de la haute disponibilité.   |
| -RepositoryService<br>-rs           | model_repository_<br>service_name    | Service de référentiel modèle qui stocke les métadonnées d'exécution requises pour exécuter les mappages et les services de données SQL.  |
| -RepositoryUserName<br>-rsun        | model_repository_<br>user_name       | Nom d'utilisateur pour l'accès au service de référentiel modèle.  |
| -RepositoryPassword<br>-rspd        | model_repository_<br>password        | Mot de passe utilisateur pour l'accès au service de référentiel modèle.   |
| -RepositorySecurityDomain<br>-rssdn | model_repository_<br>security_domain | Obligatoire si vous utilisez l'authentification LDAP. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur du référentiel modèle.   |
| -HttpPort                           | http_port                            | Requis si vous ne spécifiez pas de port HTTPS. Numéro de port HTTP unique utilisé pour chaque processus de service d'intégration de données. Après avoir créé le service, vous pouvez définir des numéros de port différents pour chaque processus de service d'intégration de données.<br>La valeur par défaut est 8095.                 |
| -HttpsPort                          | https_port                           | Requis si vous ne spécifiez pas un port HTTP. Numéro de port HTTPS unique utilisé pour chaque processus de service d'intégration de données. Après avoir créé le service, vous pouvez définir des numéros de port différents pour chaque processus de service d'intégration de données.   |

| Option                   | Argument               | Description  |
|--------------------------|------------------------|--|
| -KeystoreFile<br>-kf     | keystore_file_location | Chemin d'accès et nom du fichier entrepôt de clés contenant les clés et les certificats obligatoires si vous utilisez le protocole HTTPS pour le service d'intégration de données. Vous pouvez créer un fichier entrepôt de clés avec un utilitaire keytool. keytool est un utilitaire qui génère et stocke des paires de clés privées et publiques et les certificats associés dans un fichier entrepôt de clés. Vous pouvez utiliser le certificat auto-signé ou un certificat signé par une autorité de certification. Si vous exécutez le service d'intégration de données dans une grille, le fichier entrepôt de clés sur chaque nœud de la grille doit contenir les mêmes clés.   |
| -KeystorePassword<br>-kp | keystore_password      | Mot de passe du fichier entrepôt de clés.  |
| -httpProtocolType<br>-pt | http_protocol_type     | <p>Protocole de sécurité que le service d'intégration de données utilise. Entrez l'une des valeurs suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- HTTP. Les demandes effectuées auprès du service doivent utiliser une URL HTTP.</li> <li>- HTTPS. Les demandes effectuées auprès du service doivent utiliser une URL HTTPS.</li> <li>- Les deux. Les demandes effectuées auprès du service peuvent utiliser une URL HTTP ou HTTPS.</li> </ul> <p>Lorsque vous définissez le type de protocole HTTP sur HTTPS ou les deux, vous devez activer TLS (Transport Layer Security) pour le service.</p> <p>Vous pouvez également activer le protocole TLS pour chaque service Web déployé vers une application. Lorsque vous activez le protocole HTTPS pour le service d'intégration de données et activez le protocole TLS pour le service Web, celui-ci utilise une URL HTTPS. Lorsque vous activez le protocole HTTPS pour le service d'intégration de données et n'activez pas le protocole TLS pour le service Web, celui-ci peut utiliser une URL HTTP ou HTTPS. Si vous activez TLS pour un service Web et n'activez pas le protocole HTTPS pour le service d'intégration de données, le service Web ne démarre pas.</p> <p>La valeur par défaut est HTTP.</p> |

## DeployApplication

Déploie une application dans un service d'intégration de données.

La commande infacmd dis DeployApplication utilise la syntaxe suivante :

```
DeployApplication
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
```



```
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

<-Application|-a> application

<-FileName|-f> file_name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd dis DeployApplication :

| Option                  | Argument        | Description   |
|-------------------------|-----------------|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name     | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -ServiceName<br>-sn     | service_name    | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données dans lequel est déployée l'application.  |
| -UserName<br>-un        | user_name       | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe    | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire. |
| -Application<br>-a        | application               | Obligatoire. Nom de l'application à déployer. S'il existe un conflit de nom, le déploiement échoue.   |
| Nom du fichier<br>-f      | file_name                 | Obligatoire. Nom du fichier d'application.  |

## ListApplications

Répertorie les applications qui sont déployées vers un service d'intégration de données.

La commande infacmd dis ListApplications utilise la syntaxe suivante :

```
ListApplications
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd des ListApplications :

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name               | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                 | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe              | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name              | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données dont les applications sont à lister.   |

# ListApplicationOptions

Répertorie les propriétés pour une application.

La commande infacmd dis ListApplicationOptions utilise la syntaxe suivante :

```
ListApplicationOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-Application|-a> application
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd dis ListApplicationOptions :

| Option              | Argument     | Description  |
|---------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn  | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -ServiceName<br>-sn | service_name | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données dans lequel est déployée l'application.   |
| -UserName<br>-un    | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd    | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |
| -Application<br>-a        | application               | Obligatoire. Nom de l'application.  |

## ListDataObjectOptions

Répertorie les propriétés d'un objet de données.

La commande infacmd dis ListDataObjectOptions utilise la syntaxe suivante :

```
ListDataObjectOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-Application|-a> application
<-Folder|-f> folder
<-DataObject|-do> data_model.data_object
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd dis ListDataObjectOptions :

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name               | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name              | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                 | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe              | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |

| Option             | Argument               | Description  |
|--------------------|------------------------|--|
| -Application<br>-a | application            | Obligatoire. Nom de l'application.                                       |
| -Folder<br>-f      | dossier                | Obligatoire. Dossier du service d'archives contenant l'objet de données. |
| DataObject<br>-do  | data_model.data_object | Obligatoire. Nom de l'objet de données.                                  |

## ListSequenceObjectProperties

Répertorie les propriétés d'un objet de données de séquence.

La commande infacmd dis listsequenceobjectproperties utilise la syntaxe suivante :

```
ListSequenceObjectProperties
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-Application|-a> application
<-SequenceObjectPath|-sop> sequence_object_path
```

Le tableau suivant décrit les options et les arguments de la commande infacmd dis ListSequenceObjectProperties :

| Option              | Argument     | Description  |
|---------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn  | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -ServiceName<br>-sn | service_name | Obligatoire. Nom du service d'intégration.<br><br>Le nom n'est pas sensible à la casse et doit être unique dans le domaine. Les caractères doivent être compatibles avec la page de code du référentiel associé. Le nom ne peut pas dépasser 230 caractères, commencer ou terminer par des espaces ou encore contenir des retours à la ligne, des tabulations ou les caractères suivants : / * ? < > " |

| Option                    | Argument                  | Description  |
|---------------------------|---------------------------|--|
| -UserName<br>-un          | user_name                 | <p>Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.</p> <p>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.</p>  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe              | <p>Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.</p>  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | <p>Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.</p> <p>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation.</p> |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | <p>Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.</p>   |



| Option                      | Argument                      | Description  |
|-----------------------------|-------------------------------|--|
| -Application<br>-a          | application                   | Obligatoire. Nom de l'application.   |
| -SequenceObjectPath<br>-sop | chemin de l'objet de séquence | <p>Obligatoire. Chemin d'accès à l'objet de données de séquence. Le chemin doit inclure les objets suivants dans l'ordre et, le cas échéant :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Projet</li> <li>- Dossiers</li> <li>- Service de données SQL ou service Web</li> <li>- Mappage</li> <li>- Transformation Générateur de séquence</li> <li>- Objet de données de séquence</li> </ul> <p>Si l'objet de données de séquence se trouve dans un mappage, un service de données SQL ou un service Web, vous devez utiliser un préfixe avant le nom du mappage ou des services. Utilisez les préfixes suivants avec les options dans la commande :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mapping:&lt;nom du mappage&gt;</li> <li>- SQLDS:&lt;nom du service de données SQL&gt;</li> <li>- WS:&lt;nom du service Web&gt;</li> </ul> <p>Séparez les options par une barre oblique (/). Par exemple :</p> <p>&lt;nom du projet&gt;/&lt;dossier&gt;/SQLDS:&lt;nom du service de données SQL&gt;/Mapping:&lt;mappage de table virtuelle&gt;/&lt;transformation Générateur de séquence&gt;/&lt;nom de l'objet de données de séquence&gt;</p> |

## ListSequenceObjects

Répertorie les objets de données de séquence déployés dans une application.

La commande infacmd dis ListSequenceObjects utilise la syntaxe suivante :

```
ListSequenceObjects
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-Application|-a> application
```

Le tableau suivant décrit les options et les arguments de la commande `infacmd dis ListSequenceObjects` :

| Option                  | Argument        | Description   |
|-------------------------|-----------------|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name     | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> . Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -ServiceName<br>-sn     | service_name    | Obligatoire. Nom du service d'intégration.<br><br>Le nom n'est pas sensible à la casse et doit être unique dans le domaine. Les caractères doivent être compatibles avec la page de code du référentiel associé. Le nom ne peut pas dépasser 230 caractères, commencer ou terminer par des espaces ou encore contenir des retours à la ligne, des tabulations ou les caractères suivants : / * ? < > "  |
| -UserName<br>-un        | user_name       | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> . Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe    | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> . Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> . Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire. |
| -Application<br>-a        | application               | Obligatoire. Nom de l'application.  |

## ListServiceOptions

Répertorie les propriétés d'un processus d'intégration des données.

La commande infacmd dis ListServiceOptions utilise la syntaxe suivante :

```
ListServiceOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd dis ListServiceOptions :

| Option              | Argument     | Description   |
|---------------------|--------------|---|
| -DomainName<br>-dn  | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire. |
| -ServiceName<br>-sn | service_name | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données.   |

| Option                    | Argument                  | Description  |
|---------------------------|---------------------------|--|
| -UserName<br>-un          | user_name                 | <p>Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.</p> <p>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.</p>  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe              | <p>Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.</p>  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | <p>Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.</p> <p>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation.</p> |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | <p>Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.</p>   |

# ListServiceProcessOptions

Répertorie les propriétés d'un processus de service d'intégration de données.

La commande infacmd dis ListServiceProcessOptions utilise la syntaxe suivante :

```
ListServiceProcessOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-NodeName|-nn> node_name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd dis ListServiceProcessOptions :

| Option              | Argument     | Description  |
|---------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn  | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -ServiceName<br>-sn | service_name | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données.  |
| -UserName<br>-un    | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd    | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |
| -NodeName<br>-nn          | node_name                 | Obligatoire. Nom de nœud où le processus de service s'exécute.  |

## PurgeDataObjectCache

Purge du cache pour un objet de données logique. Si la mise en cache pour les objets de données logiques est activée, cette commande supprime tous les caches pour un objet de données logique sauf la dernière exécution du cache. Si la dernière exécution du cache est plus vieille que le temps défini dans la propriété Période d'actualisation du cache, la dernière exécution du cache est également supprimée. Si la mise en cache des objets de données logiques n'est pas activée, cette commande supprime tous les caches pour un objet de données logique.

Vous devez désactiver l'application pour un objet de données logique avant de purger le cache de l'objet de données.

La commande infacmd dis PurgeDataObjectCache utilise la syntaxe suivante :

```
PurgeDataObjectCache
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
```

```
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

<-ServiceName|-sn> service_name

<-Application|-a> application

<-Folder|-f> folder

<-DataObject|-do> data_model.data_object

[<-PurgeAll|-pa> true|false]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd dis PurgeDataObjectCache :

| Option                  | Argument        | Description   |
|-------------------------|-----------------|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name     | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un        | user_name       | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe    | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire. |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name              | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données dans lequel est déployée l'application.  |
| Application<br>-a         | application               | Nom de l'application qui contient l'objet de données.   |
| Dossier<br>-f             | dossier                   | Nom du dossier qui contient le modèle d'objet de données.   |
| DataObject<br>-do         | data_model.data_object    | Nom de l'objet de données dont vous devez purger le cache.  |
| -PurgeAll<br>-pa          | vrai   faux               | Facultatif. Supprime tout le cache pour un objet de données logique.  |

## PurgeResultSetCache

Purge les caches de l'ensemble des résultats pour une application. Vous pouvez purger le cache d'une application lorsque vous n'avez pas besoin des caches de l'ensemble des résultats pour le service de données SQL et les services Web dans l'application.

La commande infacmd dis PurgeResultSetCache utilise la syntaxe suivante :

```
PurgeResultSetCache
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
<-Application|-a> application
```



Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd dis PurgeResultSetCache :

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name               | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                 | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe              | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |

| Option              | Argument     | Description  |
|---------------------|--------------|--|
| -ServiceName<br>-sn | service_name | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données dans lequel est déployée l'application. |
| Application<br>-a   | application  | Nom de l'application pour laquelle vous voulez purger le cache de l'ensemble des résultats.  |

## RefreshDataObjectCache

Actualise le cache de l'objet de données.

La commande infacmd dis RefreshDataObjectCache utilise la syntaxe suivante :

```
RefreshDataObjectCache
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
<-Application|-a> application
<-Folder|-f> folder
<-DataObject|-do> data_model.data_object
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd dis RefreshDataObjectCache :

| Option             | Argument    | Description  |
|--------------------|-------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un   | user_name   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -Password<br>-pd          | mot de passe              | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name              | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données dont vous voulez lister les applications.  |
| -Application<br>-a        | application               | Obligatoire. Nom de l'application qui contient l'objet de données.  |
| -Folder<br>-f             | dossier                   | Obligatoire. Nom du dossier qui contient l'objet de données.  |
| -DataObject<br>-do        | data_model.data_object    | Obligatoire. Nom de l'objet de données dont le cache est à actualiser.  |

## RenameApplication

Renomme une application déployée. Avant de renommer une application, exécutez la commande `infacmd dis StopApplication` pour l'arrêter.

La commande `infacmd` dis `RenameApplication` utilise la syntaxe suivante :

```
RenameApplication  
  
<-DomainName|-dn> domain_name  
  
<-UserName|-un> user_name  
  
<-Password|-pd> password  
  
<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]  
  
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]  
  
<-ServiceName|-sn> service_name  
  
<-Application|-a> application  
  
<-NewName|-n> new_name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'`infacmd` dis `RenameApplication` :

| Option             | Argument     | Description  |
|--------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> . Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un   | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> . Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd   | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> . Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name              | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données dans lequel l'application est déployée.  |
| -Application<br>-a        | application               | Obligatoire. Nom de l'application actuelle.   |
| -NewName<br>-n            | new_name                  | Obligatoire. Nouveau nom pour l'application.  |

## RestoreApplication

Restaure une application à partir d'un fichier de sauvegarde. Lorsque vous déployez une application restaurée, l'état de l'application dépend du mode de déploiement par défaut. Les propriétés de l'application sont conservées dans l'application restaurée.

La commande infacmd dis RestoreApplication utilise la syntaxe suivante :

```
RestoreApplication
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
```

```
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

```
<-FileName|-f> file_name
```

```
[<-Application|-a> application]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd dis RestoreApplication :

| Option                  | Argument        | Description  |
|-------------------------|-----------------|--|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name     | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -ServiceName<br>-sn     | service_name    | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données auquel restaurer l'application.   |
| -UserName<br>-un        | user_name       | <p>Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.</p> <p>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.</p>  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe    | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain | <p>Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.</p> <p>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation.</p> |

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire. |
| -FileName<br>-f           | file_name                 | Obligatoire. Nom du fichier de sauvegarde de l'application.   |
| -Application<br>-a        | application               | Facultatif. Nom de l'application après l'avoir déployée. S'il existe un conflit de nom, le déploiement échoue.  |

## SetSequenceState

Met à jour la valeur actuelle d'un objet de données de séquence.

La commande infacmd dis setsequencestate utilise la syntaxe suivante :

```
SetSequenceState
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-Application|-a> application
<-SequenceObjectPath|-sop> sequence_object_path
<-SequenceValue|-sv> sequence_value
```

Le tableau suivant décrit les options et les arguments de la commande infacmd dis SetSequenceState :

| Option              | Argument     | Description  |
|---------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn  | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -ServiceName<br>-sn | service_name | Obligatoire. Nom du service d'intégration.<br>Le nom n'est pas sensible à la casse et doit être unique dans le domaine. Les caractères doivent être compatibles avec la page de code du référentiel associé. Le nom ne peut pas dépasser 230 caractères, commencer ou terminer par des espaces ou encore contenir des retours à la ligne, des tabulations ou les caractères suivants : / * ? < > " |

| Option                    | Argument                  | Description  |
|---------------------------|---------------------------|--|
| -UserName<br>-un          | user_name                 | <p>Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.</p> <p>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.</p>  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe              | <p>Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.</p>  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | <p>Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.</p> <p>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation.</p> |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | <p>Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.</p>   |
| -Application<br>-a        | application               | Obligatoire. Nom de l'application.   |



| Option                      | Argument                      | Description  |
|-----------------------------|-------------------------------|--|
| -SequenceObjectPath<br>-sop | chemin de l'objet de séquence | <p>Obligatoire. Chemin d'accès à l'objet de données de séquence. Le chemin doit inclure les objets suivants dans l'ordre et, le cas échéant :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Projet</li> <li>- Dossiers</li> <li>- Service de données SQL ou service Web</li> <li>- Mappage</li> <li>- Transformation Générateur de séquence</li> <li>- Objet de données de séquence</li> </ul> <p>Si l'objet de données de séquence se trouve dans un mappage, un service de données SQL ou un service Web, vous devez utiliser un préfixe avant le nom du mappage ou des services. Utilisez les préfixes suivants avec les options dans la commande :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mapping:&lt;nom du mappage&gt;</li> <li>- SQLDS:&lt;nom du service de données SQL&gt;</li> <li>- WS:&lt;nom du service Web&gt;</li> </ul> <p>Séparez les options par une barre oblique (/). Par exemple :</p> <p>&lt;nom du projet&gt;/&lt;dossier&gt;/SQLDS:&lt;nom du service de données SQL&gt;/Mapping:&lt;mappage de table virtuelle&gt;/&lt;transformation Générateur de séquence&gt;/&lt;nom de l'objet de données de séquence&gt;</p> |
| -SequenceValue<br>-sv       | sequence_value                | <p>Obligatoire. Nouvelle valeur de l'objet de données de séquence. Entrez une valeur supérieure ou égale à la valeur de départ de l'objet de données de séquence et inférieure ou égale à la valeur finale.</p>  |

## StartApplication

Démarre une application déployée. Vous devez activer l'application avant de pouvoir la démarrer. Le service d'intégration des données est en cours d'exécution.

La commande infacmd dis StartApplication utilise la syntaxe suivante :

```

StartApplication
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-Application|-a> application

```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd dis StartApplication :

| Option                  | Argument        | Description   |
|-------------------------|-----------------|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name     | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -ServiceName<br>-sn     | service_name    | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données dans lequel est déployée l'application.  |
| -UserName<br>-un        | user_name       | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe    | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire. |
| -Application<br>-a        | application               | Obligatoire. Nom de l'application à démarrer.   |

## StopApplication

Interrompt l'exécution d'une application. Vous pouvez arrêter une application si vous devez la sauvegarder ou si vous voulez empêcher les utilisateurs d'y accéder.

La commande infacmd dis StopApplication utilise la syntaxe suivante :

```
StopApplication
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
<-Application|-a> application
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd dis StopApplication :

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name               | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                 | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe              | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |

| Option              | Argument     | Description  |
|---------------------|--------------|--|
| -ServiceName<br>-sn | service_name | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données dans lequel l'application est déployée. |
| -Application<br>-a  | application  | Obligatoire. Nom de l'application à arrêter.   |

## UndeployApplication

Supprime une application d'un service d'intégration de données.

La commande infacmd dis UndeployApplication utilise la syntaxe suivante :

```
UndeployApplication
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
<-Application|-a> application
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd dis UndeployApplication :

| Option             | Argument    | Description  |
|--------------------|-------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom du domaine avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un   | user_name   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -Password<br>-pd          | mot de passe              | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name              | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données d'où doit être retirée l'application.  |
| -Application<br>-a        | application               | Obligatoire. Nom de l'application à retirer du service d'intégration de données.  |

## UpdateApplication

Met à jour une application à partir d'un fichier d'application et conserve la configuration. L'application doit être déployée vers un service d'intégration des données. Les utilisateurs finaux peuvent accéder à la dernière version de l'application.

La commande infacmd dis UpdateApplication utilise la syntaxe suivante :

```
UpdateApplication
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
```

```

<-Password|-pd> password

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

<-FileName|-f> file_name

[<-Application|-a> application]

```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd dis UpdateApplication :

| Option              | Argument     | Description  |
|---------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn  | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -ServiceName<br>-sn | service_name | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données dans lequel l'application est déployée.   |
| -UserName<br>-un    | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd    | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |
| -FileName<br>-f           | file_name                 | Obligatoire. Nom et chemin du fichier application pour la mise à jour de l'application déployée.  |
| -Application<br>-a        | application               | Facultatif. Nom de l'application déployée.  |

## UpdateApplicationOptions

Met à jour les propriétés de l'application.

Séparez chaque option et valeur par un espace. Pour afficher les propriétés actuelles, exécutez la commande infacmd dis ListApplicationOptions.

Entrez les options de connexion au format suivant :

```
... -o option_name=value option_name=value ...
```

Séparez les options multiples par un espace. Pour saisir une valeur qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez la valeur entre guillemets.

La commande infacmd dis UpdateApplicationOptions utilise la syntaxe suivante :

```
UpdateApplicationOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
```



```

<-Password|-pd> password

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

<-Application|-a> application

<-Options|-o> options

```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de la commande `infacmd` dis `UpdateApplicationOptions` :

| Option              | Argument     | Description  |
|---------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn  | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> . Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -ServiceName<br>-sn | service_name | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données dans lequel est déployée l'application.   |
| -UserName<br>-un    | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> . Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd    | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> . Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |
| -Application<br>-a        | application               | Obligatoire. Nom de l'application à mettre à jour.  |
| -Options<br>-o            | options                   | Obligatoire. Entrez chaque option et valeur à mettre à jour. Séparez chaque option par un espace. Pour afficher les options de l'application, exécutez la commande infacmd dis ListApplicationOptions.  |

## UpdateDataObjectOptions

Met à jour les propriétés de l'objet de données. Pour afficher les options actuelles, exécutez la commande infacmd dis ListDataObjectOptions.

Entrez les options de connexion au format suivant :

```
... -o option_name=value option_name=value ...
```

Séparez les options multiples par un espace. Pour saisir une valeur qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez la valeur entre guillemets.

La commande infacmd dis UpdateDataObjectOptions utilise la syntaxe suivante :

```
UpdateDataObjectOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
```

```

<-Password|-pd> password

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

<-Application|-a> application

<-Folder|-f> folder

<-DataObject|-do> data_model.data_object

<-Options|-o> options

```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de la commande infacmd dis UpdateDataObjectOptions :

| Option              | Argument     | Description  |
|---------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn  | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -ServiceName<br>-sn | service_name | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données dans lequel est déployée l'application.   |
| -UserName<br>-un    | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd    | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |
| -Application<br>-a        | application               | Obligatoire. Application qui contient l'objet de données.   |
| -Folder<br>-f             | Dossier                   | Obligatoire. Nom du dossier qui contient le modèle d'objet de données.  |
| -DataObject<br>-do        | data_model.data_object    | Obligatoire. Nom de l'objet de données que vous souhaitez mettre à jour.  |
| -Options<br>-o            | options                   | Obligatoire. Entrez les options et les valeurs en les séparant par des espaces. Pour afficher les options actuelles, exécutez la commande infacmd dis ListDataObjectOptions.  |

## Options des objets de données

Utilisez les options des objets de données pour mettre à jour un objet de données logique. Utilisez les options des objets de données avec la commande infacmd dis UpdateDataObjectOptions.

Entrez les options des objets de données au format suivant :

```
... -o option_type.option_name=value ...
```

Pour entrer plusieurs options, séparez-les par un espace. Pour saisir une valeur qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez la valeur entre guillemets.

Le tableau suivant décrit les options des objets de données :

| Option                            | Description   |
|-----------------------------------|---|
| DataObjectOptions.RefreshDisabled | Nom de la table utilisée par le service d'intégration de données pour mettre en cache l'objet de données logique. Le service d'intégration de données met en cache l'objet de données logique dans la base de données que vous sélectionnez via la connexion de cache pour des objets de données logiques et des tables virtuelles. Si vous spécifiez un nom de table du cache, le service d'intégration de données ignore la période d'actualisation du cache. |

## UpdateServiceOptions

Met à jour les propriétés du service d'intégration de données. Pour afficher les propriétés actuelles, exécutez la commande `infacmd dis ListServiceOptions`.

Vous pouvez modifier les propriétés pendant l'exécution du service, mais vous devez redémarrer celui-ci pour que les modifications entrent en vigueur.

La commande `infacmd dis UpdateServiceOptions` utilise la syntaxe suivante :

```
UpdateServiceOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
[<-Options|-o> options]
[<-NodeName|-nn> node_name | <-GridName|-gn> grid_name]
[<-BackupNodes|-bn> node_name1,node_name2,...]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de la commande `infacmd dis UpdateServiceOptions` :

| Option              | Argument     | Description   |
|---------------------|--------------|---|
| -DomainName<br>-dn  | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire. |
| -ServiceName<br>-sn | service_name | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données dans lequel est déployée l'application.  |

| Option                    | Argument                  | Description  |
|---------------------------|---------------------------|--|
| -UserName<br>-un          | user_name                 | <p>Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.</p> <p>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.</p>  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe              | <p>Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.</p>  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | <p>Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.</p> <p>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation.</p> |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | <p>Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.</p>   |
| -Options<br>-o            | options                   | <p>Facultatif. Entrez chaque option en la séparant par un espace. Pour afficher les options, exécutez la commande infacmd dis ListServiceOptions.</p>  |

| Option                               | Argument                       | Description   |
|--------------------------------------|--------------------------------|---|
| -NodeName<br>-nn<br>-GridName<br>-gn | node_name<br>grid_name         | Facultatif. Entrez le nœud ou la grille d'exécution du service d'intégration de données. Le service d'intégration de données peut être exécuté sur un nœud ou une grille.   |
| -BackupNodes<br>-bn                  | node_name1,node_name2,..<br>.. | Facultatif. Nœuds sur lesquels le processus de service peut s'exécuter lorsque le nœud principal n'est pas disponible. Vous pouvez configurer les nœuds de sauvegarde si vous bénéficiez de la haute disponibilité. |

## Options du service d'intégration de données

Utilisez les options du service d'intégration de données avec la commande `infacmd dis UpdateServiceOptions`.

Entrez les options du service d'intégration de données au format suivant :

```
... -o option_type.option_name=value
```

Pour entrer plusieurs options, séparez-les par un espace. Pour saisir une valeur qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez la valeur entre guillemets.

Le tableau suivant décrit les options du service d'intégration de données :

| Option                                 | Description   |
|--|---|
| LoggingOptions.LogLevel                | Niveau des messages d'erreur consigné par le service d'intégration de données dans le journal du service. Choisissez l'un des niveaux de message suivants : Irrécupérable, Erreur, Avertissement, Informations, Trace ou Déboguer.  |
| ExecutionOptions.OutOfProcessExecution | <p>Exécute chaque tâche du service d'intégration de données dans un processus de système d'exploitation distinct sélectionné depuis un pool de processus DTM réutilisables. Activez cette option pour améliorer la stabilité du service d'intégration de données et isoler les tâches de lots. Lorsqu'une tâche est activée, son interruption inattendue n'affecte pas toutes les autres tâches exécutées dans le service d'intégration de données.</p> <p>Lorsqu'elle est désactivée, toutes les tâches s'exécutent dans un seul processus de système d'exploitation : le processus de service d'intégration de données. Désactivez cette option si le service d'intégration de données exécute le service de données SQL et les tâches de service Web. Les performances du service de données SQL et des tâches de service Web sont généralement meilleures lorsque le service d'intégration de données s'exécute dans un seul processus de système d'exploitation.</p> <p>La valeur par défaut est True.</p> |

| Option  | Description   |
|---|---|
| RepositoryOptions.RepositoryServiceName             | Service qui stocke les métadonnées d'exécution requises pour exécuter des mappages et des services de données SQL.  |
| RepositoryOptions.RepositoryUserName                | Nom d'utilisateur pour l'accès au référentiel modèle. L'utilisateur doit avoir le privilège Créer un projet pour le service de référentiel modèle.  |
| RepositoryOptions.RepositoryPassword                | Mot de passe pour l'accès au référentiel modèle.  |
| RepositoryOptions.RepositorySecurityDomain          | Nom du domaine de sécurité LDAP si vous utilisez LDAP. Si vous n'utilisez pas LDAP, le domaine par défaut est natif.  |
| DataObjectCacheOptions.CacheRemovalTime             | Nombre de millisecondes pendant lequel le service d'intégration de données attend avant de nettoyer la mémoire cache après une actualisation. La valeur par défaut est 3 600 000.   |
| DataObjectCacheOptions.CacheConnection              | Nom de connexion de la base de données qui stocke le cache de l'objet de données. Entrez un nom d'objet de connexion valide.  |
| DataObjectCacheOptions.MaxConcurrentRefreshRequests | Nombre maximal d'actualisations du cache qui peuvent se produire en même temps.   |
| DeploymentOptions.DefaultDeploymentMode             | Détermine s'il convient d'activer et de démarrer chaque application après l'avoir déployée sur un service d'intégration de données.<br>Entrez l'une des options suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>- EnableandStart. Activer et démarrer l'application.</li> <li>- EnableOnly. Activer l'application, mais sans la démarrer.</li> <li>- Désactiver. Ne pas activer l'application.</li> </ul>                                      |
| PassThroughSecurityOptions.AllowCaching             | Autorise la mise en cache de l'objet de données pour toutes les connexions d'intercommunication du service d'intégration de données. Remplit le cache de l'objet de données en utilisant les justificatifs d'identité présents dans l'objet de connexion.<br><b>Remarque:</b> Lorsque vous activez la mise en cache de l'objet de données avec la sécurité d'intercommunication, vous pouvez autoriser un accès non autorisé à certaines données. |
| HttpProxyServerOptions.HttpProxyServerHost          | Nom du serveur proxy HTTP.  |
| HttpProxyServerOptions.HttpProxyServerPort          | Numéro de port du serveur proxy HTTP.<br>La valeur par défaut est 8080.   |
| HttpProxyServerOptions.HttpServerUser               | Nom d'utilisateur authentifié pour le serveur proxy HTTP. Requis si le serveur proxy nécessite une authentification.  |



| Option   | Description   |
|--|---|
| HttpProxyServerOptions.HttpProxyServerPassword | Mot de passe de l'utilisateur authentifié. Le gestionnaire de service crypte le mot de passe. Requis si le serveur proxy nécessite une authentification.  |
| HttpProxyServerOptions.HttpProxyServerDomain   | Domaine pour l'authentification.  |
| HttpConfigurationOptions.AllowedIPAddresses    | <p>Liste de constantes ou de modèles d'expressions régulières Java comparés à l'adresse IP de l'ordinateur associé à la demande. Utilisez une espace pour séparer plusieurs constantes ou expressions.</p> <p>Si vous configurez cette propriété, le service d'intégration de données accepte les demandes provenant d'adresses IP qui correspondent au modèle d'adresse autorisé. Si vous ne configurez pas cette propriété, le service d'intégration de données utilise la propriété « Adresses IP refusées » pour déterminer les clients qui peuvent envoyer des demandes.</p>   |
| HttpConfigurationOptions.AllowedHostNames      | <p>Liste de constantes ou de modèles d'expressions régulières Java comparés au nom d'hôte de l'ordinateur associé à la demande. Les noms d'hôte sont sensibles à la casse. Utilisez une espace pour séparer plusieurs constantes ou expressions.</p> <p>Si vous configurez cette propriété, le service d'intégration de données accepte des demandes provenant de noms d'hôtes qui correspondent au modèle de nom d'hôte autorisé. Si vous ne configurez pas cette propriété, le service d'intégration de données utilise la propriété « Noms d'hôtes refusés » pour déterminer les clients qui peuvent envoyer des demandes.</p> |
| HttpConfigurationOptions.DeniedIPAddresses     | <p>Liste de constantes ou de modèles d'expressions régulières Java comparés à l'adresse IP de l'ordinateur associé à la demande. Utilisez une espace pour séparer plusieurs constantes ou expressions.</p> <p>Si vous configurez cette propriété, le service d'intégration de données accepte les demandes provenant d'adresses IP qui ne correspondent pas au modèle d'adresse refusé. Si vous ne configurez pas cette propriété, le service d'intégration de données utilise la propriété « Adresses IP autorisées » pour déterminer les clients qui peuvent envoyer des demandes.</p>  |

| Option                                    | Description  |
|---|--|
| HttpConfigurationOptions.DeniedHostNames  | <p>Liste de constantes ou de modèles d'expressions régulières Java comparés au nom d'hôte de l'ordinateur associé à la demande. Les noms d'hôte sont sensibles à la casse. Utilisez une espace pour séparer plusieurs constantes ou expressions.</p> <p>Si vous configurez cette propriété, le service d'intégration de données accepte les demandes provenant de noms d'hôtes qui ne correspondent pas au modèle de nom d'hôte refusé. Si vous ne configurez pas cette propriété, le service d'intégration de données utilise la propriété « Noms d'hôtes autorisés » pour déterminer les clients qui peuvent envoyer des demandes.</p>   |
| HttpConfigurationOptions.HTTPProtocolType | <p>Protocole de sécurité utilisé par le service d'intégration de données. Entrez l'une des valeurs suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- HTTP. Les demandes effectuées auprès du service doivent utiliser une URL HTTP.</li> <li>- HTTPS. Les demandes effectuées auprès du service doivent utiliser une URL HTTPS.</li> <li>- Les deux. Les demandes effectuées auprès du service peuvent utiliser une URL HTTP ou HTTPS.</li> </ul> <p>Lorsque vous définissez le type de protocole HTTP sur HTTPS ou Les deux, vous devez activer TLS (Transport Layer Security) pour le service.</p> <p>Vous pouvez également activer le protocole TLS pour chaque service Web déployé vers une application. Lorsque vous activez le protocole HTTPS pour le service d'intégration de données et activez le protocole TLS pour le service Web, celui-ci utilise une URL HTTPS. Lorsque vous activez le protocole HTTPS pour le service d'intégration de données et n'activez pas le protocole TLS pour le service Web, celui-ci peut utiliser une URL HTTP ou HTTPS. Si vous activez TLS pour un service Web et n'activez pas le protocole HTTPS pour le service d'intégration de données, le service Web ne démarre pas.</p> <p>La valeur par défaut est HTTP.</p> |
| EmailServerOptions.SMTPServerHost         | Nom d'hôte du serveur de messagerie sortant SMTP. Par exemple, entrez le serveur Microsoft Exchange Server pour Microsoft Outlook. La valeur par défaut est localhost.   |
| EmailServerOptions.SMTPServerPort         | Numéro de port utilisé par le serveur de messagerie SMTP sortant. Les valeurs valides sont comprises entre 1 et 65 535. La valeur par défaut est 25.   |
| EmailServerOptions.SMTPServerUser         | Nom d'utilisateur pour l'authentification lors de l'envoi si le serveur de messagerie SMTP sortant le requiert.  |
| EmailServerOptions.SMTPServerPassword     | Mot de passe pour l'authentification lors de l'envoi si le serveur de messagerie SMTP sortant le requiert.   |

| Option   | Description  |
|--|--|
| EmailServerOptions.SMTPServerConnectionTimeout         | Délai maximal (en secondes) précédant la connexion au serveur SMTP par le service d'intégration de données avant son expiration. La valeur par défaut est 60.  |
| EmailServerOptions.SMTPServerCommunicationTimeout      | Délai maximal (en secondes) précédant l'envoi d'un courriel par le service d'intégration de données avant son expiration. La valeur par défaut est 60.   |
| EmailServerOptions.SMTPSwitchAuthenticationOn          | Indique que le serveur SMTP est activé pour l'authentification. S'il est défini sur True, le serveur de messagerie sortant requiert un nom d'utilisateur et un mot de passe. S'il est défini sur True, vous devez définir la sécurité TLS ou SSL pour le serveur. La valeur par défaut est False.  |
| EmailServerOptions.SenderEmailId                       | Adresse électronique utilisée par le service d'intégration de données dans le champ De lors de l'envoi de courriels de notification à partir d'un flux de travail. La valeur par défaut est <code>admin@example.com</code> .   |
| EmailServerOptions.SMTPSwitchTLSOn                     | Indique que le serveur SMTP utilise le protocole TLS (Transport Layer Security). S'il est défini sur True, entrez le numéro de port TLS comme propriété du port du serveur SMTP. La valeur par défaut est False.   |
| EmailServerOptions.SMTPSwitchSSLOn                     | Indique que le serveur SMTP utilise le protocole SSL (Secure Socket Layer). S'il est défini sur True, entrez le numéro de port SSL comme propriété du port du serveur SMTP. La valeur par défaut est False.  |
| ResultSetCacheOptions.FileNamePrefix                   | Préfixe des noms de tous les fichiers de cache de l'ensemble de résultats stockés sur le disque. La valeur par défaut est RSCACHE.   |
| ResultSetCacheOptions.EnableEncryption                 | Indique si les fichiers de cache de l'ensemble de résultats sont cryptés via le cryptage AES 128 bits. Les valeurs valides sont True ou False. La valeur par défaut est True.  |
| HumanTaskServiceOptions.HTConnectionName               | Nom de connexion de la base de données qui stocke les données de configuration des tâches humaines exécutées par le service d'intégration de données. Sélectionnez une base de données configurée dans la vue Connexions.<br><br>Vous pouvez utiliser l'option <i>Propriétés du service de flux de travail</i> pour identifier le service d'intégration de données qui exécute la tâche humaine. Il peut s'agir d'un service différent de celui qui exécute le flux de travail parent d'une tâche humaine. |
| MappingServiceOptions.MaxNotificationThreadPoolSize    | Alloque le nombre de threads qui envoient des notifications au client.   |
| ProfilingServiceOptions.ProfileWarehouseConnectionName | Nom d'objet de connexion pour la connexion à l'entrepôt de profilage.  |

| Option   | Description  |
|--|--|
| ProfilingServiceOptions.MaxRanks                         | Nombre de valeurs minimales et maximales à afficher pour un profil. La valeur par défaut est 5. La valeur par défaut est 10.   |
| ProfilingServiceOptions.MaxPatterns                      | Nombre maximal de modèles à afficher pour un profil.   |
| ProfilingServiceOptions.MaxProfileExecutionPoolSize      | Nombre maximal de threads pour exécuter le profilage.  |
| ProfilingServiceOptions.MaxExecutionConnections          | Nombre maximal de connexions de base de données pour chaque tâche de profilage.  |
| ProfilingServiceOptions.ExportPath                       | Emplacement pour l'exportation des résultats de profil. Entrez le chemin du système de fichiers. La valeur par défaut est ./ProfileExport.   |
| AdvancedProfilingServiceOptions.MinPatternFrequency      | Nombre minimal de modèles à afficher pour un profil.   |
| AdvancedProfilingServiceOptions.MaxValueFrequencyPairs   | Nombre maximal de paires valeur/fréquence à stocker dans l'entrepôt de profilage. La valeur par défaut est 16 000.   |
| AdvancedProfilingServiceOptions.MaxStringLength          | Longueur maximale d'une chaîne que le service de profilage peut traiter.   |
| AdvancedProfilingServiceOptions.MaxNumericPrecision      | Nombre maximal de chiffres pour une valeur numérique.  |
| AdvancedProfilingServiceOptions.ExecutionPoolSize        | Nombre maximal de threads pour exécuter des mappages.  |
| AdvancedProfilingServiceOptions.ColumnsPerMapping        | Limite le nombre de colonnes pouvant être profilées en un seul mappage afin d'économiser de la mémoire et de l'espace disque. La valeur par défaut est 5. Si vous profilez une source comportant plus de 100 millions de lignes, réduisez la valeur à 1. |
| AdvancedProfilingServiceOptions.MaxParallelColumnBatches | Nombre de threads pouvant exécuter des mappages en même temps. La valeur par défaut est 1.   |
| AdvancedProfilingServiceOptions.ValueFrequencyMemSize    | Quantité de mémoire à autoriser pour permettre des paires valeur/fréquence. La valeur par défaut est 64 mégaoctets.  |
| AdvancedProfilingServiceOptions.ReservedThreads          | Nombre de threads de la taille de pool d'exécution maximale destinés aux demandes prioritaires. La valeur par défaut est 1.  |

| Option                                   | Description   |
|--|---|
| SQLServiceOptions.DTMKeepAliveTime       | <p>Délai en millisecondes pendant lequel le processus DTM demeure ouvert après le traitement de la dernière demande. Les demandes SQL identiques peuvent réutiliser le processus ouvert. Utilisez l'intervalle de temps Garder actif pour améliorer les performances lorsque le délai requis pour traiter la requête SQL est limité par rapport au délai d'initialisation du processus DTM. Si la requête échoue, le processus DTM s'interrompt. Doit être supérieur ou égal à 0. 0 signifie que le service d'intégration de données ne conserve pas le processus DTM en mémoire. La valeur par défaut est 0.</p> <p>Vous pouvez également définir cette propriété pour chaque service de données SQL déployé dans le service d'intégration de données. Si vous définissez cette propriété pour un service de données SQL déployé, la valeur du service de données SQL déployé remplace la valeur que vous définissez pour le service d'intégration de données.</p> |
| SQLServiceOptions.TableStorageConnection | <p>Connexion de base de données relationnelle qui stocke les tables temporaires des services de données SQL. Par défaut, aucune connexion n'est sélectionnée.</p>   |
| SQLServiceOptions.SkipLogFiles           | <p>Empêche le service d'intégration de données de générer des fichiers journaux lorsque la demande du service de données SQL est traitée correctement et que le niveau de traçage est défini sur INFO ou sur un niveau supérieur. La valeur par défaut est False.</p>   |
| WSServiceOptions.DTMKeepAliveTime        | <p>Délai en millisecondes pendant lequel le processus DTM demeure ouvert après le traitement de la dernière demande. Les demandes de service Web émises dans la même opération peuvent réutiliser le processus ouvert. Utilisez l'intervalle de temps Garder actif pour améliorer les performances lorsque le délai requis pour traiter la demande est limité par rapport au délai d'initialisation du processus DTM. Si la demande échoue, le processus DTM s'interrompt. Doit être supérieur ou égal à 0. 0 signifie que le service d'intégration de données ne conserve pas le processus DTM en mémoire. La valeur par défaut est 5 000.</p> <p>Vous pouvez également définir cette propriété pour chaque service Web déployé dans le service d'intégration de données. Si vous définissez cette propriété pour un service Web déployé, la valeur de ce service remplace la valeur que vous définissez pour le service d'intégration de données.</p>             |

| Option  | Description   |
|---|---|
| WSServiceOptions.WSDLLogicalURL                     | Préfixe de l'URL WSDL en cas d'utilisation d'un équilibrage de charge HTTP. Par exemple :<br>http://loadbalancer:8080<br><br>Le service d'intégration de données requiert un équilibrage de charge HTTP pour exécuter un service Web sur une grille. Si vous exécutez le service d'intégration de données sur un nœud unique, il n'est pas nécessaire d'indiquer l'URL logique. |
| WSServiceOptions.SkipLogFiles                       | Empêche le service d'intégration de données de générer des fichiers journaux lorsque la demande du service Web s'effectue correctement et que le niveau de traçage du service web est défini sur INFO ou sur un niveau supérieur. La valeur par défaut est False.   |
| WorkflowServiceOptions.HTDataIntegrationServiceName | Nom du service d'intégration de données qui exécute une tâche humaine. Cette propriété peut spécifier le service d'intégration de données actif ou un autre service d'intégration de données du domaine.  |
| Modules.HumanTaskService                            | Exécute une tâche humaine dans un flux de travail.  |
| Modules.MappingService                              | Entrez False pour désactiver le module qui exécute les mappages et les aperçus. La valeur par défaut est True.  |
| Modules.ProfilingService                            | Entrez False pour désactiver le module qui exécute des profils et génère des fiches d'évaluation. La valeur par défaut est True.  |
| Modules.SQLService                                  | Entrez False pour désactiver le module qui exécute des demandes SQL sur un service de données SQL. La valeur par défaut est True.   |
| Modules.WebService                                  | Entrez False pour désactiver le module qui exécute les mappages d'opérations de service Web. La valeur par défaut est True.   |
| Modules.WorkflowService                             | Entrez False pour désactiver le module qui exécute les flux de travail. La valeur par défaut est True.  |

## UpdateServiceProcessOptions

Met à jour les propriétés d'un processus de service d'intégration de données. Pour afficher les propriétés actuelles, exécutez la commande `infacmd dis ListServiceProcessOptions`.

Entrez les options de connexion au format suivant :

```
... -o option_name=value option_name=value ...
```

Séparez les options multiples par un espace. Pour saisir une valeur qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez la valeur entre guillemets.

La commande infacmd dis UpdateServiceProcessOptions utilise la syntaxe suivante :

```
UpdateServiceProcessOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-NodeName|-nn> node_name
<-Options|-o> options
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de la commande infacmd dis UpdateServiceProcessOptions :

| Option              | Argument     | Description  |
|---------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn  | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -ServiceName<br>-sn | service_name | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données dans lequel est déployée l'application.   |
| -UserName<br>-un    | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd    | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |
| NodeName<br>-nn           | node_name                 | Obligatoire. Nœud d'exécution du service d'intégration de données.  |
| -Options<br>-o            | options                   | Obligatoire. Entrez chaque option en la séparant par un espace. Pour afficher les options, exécutez la commande infacmd dis ListServiceProcessOptions.  |

## Options du processus de service d'intégration de données

Utilisez les options de processus du service d'intégration de données avec la commande infacmd dis UpdateServiceProcessOptions.

Entrez les options du processus de service d'intégration de données au format suivant :

```
... -o option_type.option_name=value
```

Pour entrer plusieurs options, séparez-les par un espace. Pour saisir une valeur qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez la valeur entre guillemets.



Le tableau suivant décrit les options du processus de service d'intégration de données :

| Option                                | Description  |
|---------------------------------------|--|
| GeneralOptions.JVMOptions             | Options de ligne de commande de la machine virtuelle Java pour l'exécution de programmes Java. Lorsque vous configurez les options JVM, vous devez définir le chemin de classe, ainsi que la mémoire minimale et maximale de Java SDK.   |
| GeneralOptions.HttpPort               | Numéro de port HTTP unique pour le processus de service d'intégration de données lorsque le service utilise le protocole HTTP.   |
| GeneralOptions.HttpsPort              | Numéro de port HTTPS unique pour le processus de service d'intégration de données lorsque le service utilise le protocole HTTPS.   |
| LoggingOptions.LogDirectory           | Répertoire pour les journaux de processus de nœud du service d'intégration de données. Le chemin par défaut est <code>&lt;InformaticaInstallationDir&gt;\tomcat\bin\disLogs</code> .   |
| ExecutionOptions.MaxExecutionPoolSize | Nombre maximal de demandes que le service d'intégration de données peut exécuter simultanément. Les demandes incluent des prévisualisations de données, des mappages, des travaux de profilage, des demandes SQL et des demandes de services Web. La valeur par défaut est 10.   |
| ExecutionOptions.MaxMemorySize        | <p>Quantité maximale de mémoire, en octets, que le service d'intégration de données peut allouer à des demandes en cours d'exécution. Si vous ne voulez pas limiter la quantité de mémoire que le service d'intégration de données peut affecter, définissez ce seuil sur 0.</p> <p>Lorsque vous définissez ce seuil sur une valeur supérieure à 0, le service d'intégration de données l'utilise pour calculer la taille maximale de la mémoire autorisée pour l'exécution de toutes les demandes simultanément. Le service d'intégration de données calcule la taille maximale de la mémoire comme suit :</p> <p>Taille maximale de la mémoire + Taille maximale du tas mémoire + mémoire obligatoire pour le chargement des composants de programme</p> <p>La valeur par défaut est 512 000 000.</p> <p><b>Remarque:</b> Si vous exécutez des profils ou des mappages de qualité de données, paramétrez ce seuil à 0.</p> |
| ExecutionOptions.MaxSessionSize       | <p>Quantité maximale de mémoire, en octets, que le service d'intégration de données peut affecter à une demande. Pour une utilisation optimale de la mémoire, paramétrez ce seuil une valeur supérieure à la taille maximale de mémoire divisée par la taille maximale du pool d'exécution.</p> <p>Le service d'intégration de données utilise ce seuil, même si vous définissez la taille maximale de la mémoire sur 0.</p> <p>La valeur par défaut est 50 000 000.</p>   |

| Option                                | Description   |
|---------------------------------------|---|
| ExecutionOptions.TemporaryDirectories | <p>Emplacement des répertoires temporaires pour le processus du service d'intégration de données sur le nœud. La valeur par défaut est &lt;répertoire de base&gt;/disTemp.</p> <p>Ajoutez un deuxième chemin vers cette valeur pour fournir un répertoire spécialisé aux fichiers temporaires créés dans les opérations de profilage. Utilisez un point-virgule pour séparer les chemins. N'utilisez pas d'espace après le point-virgule.</p> <p>Vous ne pouvez pas utiliser les caractères suivants dans le chemin d'accès du répertoire :</p> <p>* ? &lt; &gt; "   ,</p>  |
| ExecutionOptions.DISHomeDirectory     | <p>Répertoire racine accessible par le nœud. Répertoire racine pour d'autres variables de processus de service. La valeur par défaut est &lt;Répertoire d'installation des services Informatica&gt;/tomcat/bin/.</p> <p>Vous ne pouvez pas utiliser les caractères suivants dans le chemin d'accès du répertoire :</p> <p>* ? &lt; &gt; "   ,</p>   |
| ExecutionOptions.CacheDirectory       | <p>Répertoire de fichiers d'index et de cache de données pour les transformations. La valeur par défaut est &lt;répertoire de base&gt;/Cache.</p> <p>Vous pouvez améliorer les performances lorsque le répertoire de cache est un lecteur local du processus de service d'intégration de données. N'utilisez pas de lecteur mappé ou monté pour les fichiers de cache.</p> <p>Vous ne pouvez pas utiliser les caractères suivants dans le chemin d'accès du répertoire :</p> <p>* ? &lt; &gt; "   ,</p>   |
| ExecutionOptions.SourceDirectory      | <p>Répertoire de fichiers plats source utilisés dans un mappage. La valeur par défaut est &lt;répertoire de base&gt;/source.</p> <p>Si vous exécutez le service d'intégration de données dans une grille, vous pouvez utiliser un répertoire de base partagé pour créer un répertoire de fichiers source. Si vous avez un répertoire différent pour chaque processus de service d'intégration de données, vérifiez que les fichiers source sont cohérents entre tous les répertoires source.</p> <p>Vous ne pouvez pas utiliser les caractères suivants dans le chemin d'accès du répertoire :</p> <p>* ? &lt; &gt; "   ,</p> |

| Option                                      | Description   |
|---|---|
| ExecutionOptions.TargetDirectory            | <p>Répertoire par défaut de fichiers plats cible utilisés dans un mappage. La valeur par défaut est &lt;répertoire d'accueil&gt;/cible.</p> <p>Si vous exécutez le service d'intégration de données dans une grille, vous pouvez utiliser un répertoire de base partagé pour créer un répertoire pour les fichiers cible. Si vous avez un répertoire différent pour chaque processus de service d'intégration de données, vérifiez que les fichiers cible sont cohérents entre tous les répertoires cible.</p> <p>Vous ne pouvez pas utiliser les caractères suivants dans le chemin d'accès du répertoire :</p> <p>* ? &lt; &gt; "   ,</p>   |
| ExecutionOptions.RejectFilesDirectory       | <p>Répertoire pour les fichiers de rejet. Les fichiers de rejet contiennent des lignes qui ont été rejetées lors de l'exécution d'un mappage. La valeur par défaut est &lt;répertoire de base&gt;/reject.</p> <p>Vous ne pouvez pas utiliser les caractères suivants dans le chemin d'accès du répertoire :</p> <p>* ? &lt; &gt; "   ,</p>  |
| ExecutionOptions.MaxMappingParallelism      | <p>Nombre maximal de threads parallèles qui traitent une seule étape du pipeline du mappage. Si la valeur est supérieure à un, le service d'intégration de données évalue de manière dynamique le nombre de partitions pour un pipeline de mappage lors de l'exécution. Augmentez la valeur selon le nombre de processeurs disponibles sur le nœud où le processus du service d'intégration de données s'exécute.</p> <p>Dans l'outil Developer, les développeurs peuvent modifier la valeur de parallélisme maximale pour chaque mappage. Lorsque le parallélisme maximal est défini pour le processus du service d'intégration de données et le mappage, le service d'intégration de données utilise la valeur minimale lorsqu'il exécute le mappage.</p> <p>La valeur par défaut est 1. La valeur maximale est 64.</p> |
| ResultSetCacheOptions.MaxTotalDiskSize      | <p>Nombre maximal d'octets autorisés pour le stockage total du fichier de cache de l'ensemble de résultats. La valeur par défaut est 0.</p>   |
| ResultSetCacheOptions.MaxPerCacheMemorySize | <p>Nombre maximal d'octets alloués pour une instance unique de cache de l'ensemble de résultats dans la mémoire. La valeur par défaut est 0.</p>  |
| ResultSetCacheOptions.MaxTotalMemorySize    | <p>Nombre maximal d'octets alloués pour le stockage total de cache de l'ensemble de résultats dans la mémoire. La valeur par défaut est 0.</p>  |
| ResultSetCacheOptions.MaxNumCaches          | <p>Nombre maximal d'instances de caches de l'ensemble de résultats autorisées pour ce processus de service d'intégration de données. La valeur par défaut est 0.</p>  |

| Option   | Description  |
|--|--|
| HttpConfigurationOptions.MaxConcurrentRequests | Nombre maximal de connexions HTTP ou HTTPS pouvant être établies à ce processus de service d'intégration de données. La valeur par défaut est 200.   |
| HttpConfigurationOptions.MaxBacklogRequests    | Nombre maximal de connexions HTTP ou HTTPS pouvant patienter dans une file d'attente pour ce processus de service d'intégration de données. La valeur par défaut est 100.  |
| HttpConfigurationOptions.KeyStoreFile          | <p>Chemin d'accès et nom du fichier entrepôt de clés contenant les clés et les certificats obligatoires si vous utilisez le protocole HTTPS pour le service d'intégration de données. Vous pouvez créer un fichier entrepôt de clés avec un utilitaire keytool. keytool est un utilitaire qui génère et stocke des paires de clés privées et publiques et les certificats associés dans un fichier entrepôt de clés. Vous pouvez utiliser le certificat auto-signé ou un certificat signé par une autorité de certification.</p> <p>Si vous exécutez le service d'intégration de données dans une grille, le fichier entrepôt de clés sur chaque nœud de la grille doit contenir les mêmes clés.</p> |
| HttpConfigurationOptions.KeyStorePassword      | Mot de passe du fichier entrepôt de clés.  |
| HttpConfigurationOptions.TrustStoreFile        | <p>Chemin et nom du fichier truststore contenant les certificats d'authentification approuvés pour le service d'intégration de données.</p> <p>Si vous exécutez le service d'intégration de données dans une grille, le fichier truststore sur chaque nœud de la grille doit contenir les mêmes clés.</p>  |
| HttpConfigurationOptions.TrustStorePassword    | Mot de passe pour le fichier truststore.   |
| HttpConfigurationOptions.SSLProtocol           | Protocole Secure Sockets Layer à utiliser. La valeur par défaut est TLS.   |
| SQLServiceOptions.MaxConcurrentConnections     | Limite du nombre de connexions à la base de données que le service d'intégration de données peut effectuer pour les services de données SQL. La valeur par défaut est 100.   |

## CHAPITRE 10

# Référence de commande infacmd hts

Ce chapitre comprend les rubriques suivantes :

- [infacmd hts CreateDB, 169](#)
- [infacmd hts DropDB, 171](#)
- [infacmd hts Exit, 172](#)

## infacmd hts CreateDB

Crée les tables de la base de données qui stockent les métadonnées d'une tâche humaine. La commande crée les tables vides pour stocker les métadonnées. Vous devez identifier le service d'intégration de données qui exécute les tâches humaines lorsque vous exécutez la commande.

Avant de créer les tables de base de données, vérifiez les options suivantes sur le service d'intégration de données qui exécute les tâches humaines :

- Le module du service des tâches humaines est actif sur le service d'intégration de données.
- Les propriétés du service de tâche humaine identifient la connexion de la base de données qui stocke les métadonnées d'une tâche humaine.
- Les propriétés du service du flux de travail du service d'intégration de données identifient celui qui exécute les tâches humaines lorsque le flux de travail parent est exécuté. Vous pouvez définir les propriétés pour identifier un service d'intégration de données sur le domaine.

La commande CreateDB utilise la syntaxe suivante :

```
CreateDB  
  
<-DomainName|-dn> domain_name  
  
[<-Gateway|-hp> gateway_name]  
  
<-UserName|-un> user_name  
  
<-Password|-pd> Password  
  
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]  
  
<-DsServiceName|-dsn> data_integration_service_name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd hts CreateDB :

| Option                  | Argument                      | Description   |
|-------------------------|-------------------------------|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name                   | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -Gateway<br>-hp         | gateway_host:port             | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -UserName<br>-un        | user_name                     | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe                  | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | Security_domain               | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -DsServiceName<br>-dsn  | data_integration_service_name | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données qui exécute les tâches humaines écrivant les métadonnées dans les tables.  |

# infacmd hts DropDB

Omet les tables de base de données qui stockent les métadonnées des tâches humaines. Vous devez identifier le service d'intégration de données qui a exécuté les tâches humaines lorsque vous exécutez la commande.

La commande DropDB utilise la syntaxe suivante :

```
DropDB
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-Gateway|-hp> gateway_name]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> Password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-DsServiceName|-dsn> data_integration_service_name
```

| Option             | Argument          | Description  |
|--------------------|-------------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name       | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -Gateway<br>-hp    | gateway_host:port | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.   |
| -UserName<br>-un   | user_name         | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd   | mot de passe      | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                  | Argument                      | Description   |
|-------------------------|-------------------------------|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn | Security_domain               | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -DsServiceName<br>-dsn  | data_integration_service_name | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données qui exécute les tâches humaines que vous voulez supprimer.   |

## infacmd hts Exit

Interrompt toutes les opérations de tâches humaines et transmet les enregistrements associés à la tâche à l'échelon suivant dans le flux de travail. La commande de sortie met à jour le statut des étapes dans les tâches humaines pour indiquer que les étapes sont terminées. La commande ne modifie pas ni ne met à jour le statut des enregistrements associés à la tâche.

La commande Exit utilise la syntaxe suivante :

```
Exit

<-DomainName|-dn> domain_name

[<-Gateway|-hp> gateway_name]

<-DsServiceName|-dsn> data_integration_service_name

<-UserName|-un> user_name

<-Password|-pd> password

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
```



<-TaskID|-tid> task\_id

| Option                 | Argument                      | Description   |
|------------------------|-------------------------------|---|
| -DomainName<br>-dn     | domain_name                   | Requis. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -Gateway<br>-hp        | gateway_host:port             | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle du fichier domains.infra sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port des nœuds de passerelle du domaine.   |
| -DsServiceName<br>-dsn | data_integration_service_name | Requis. Nom du service d'intégration de données qui exécute les tâches humaines que vous voulez quitter.  |
| -UserName<br>-un       | user_name                     | <p>Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.</p> <p>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.</p> |
| -Password<br>-pd       | mot de passe                  | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |

| Option                  | Argument        | Description  |
|-------------------------|-----------------|--|
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain | <p>Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.</p> <p>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation.</p> |
| -TaskID<br>-tid         | task_id         | <p>Obligatoire. Identifiant unique pour la tâche humaine. Lire l'identifiant depuis le journal de flux de travail.</p>   |

## CHAPITRE 11

# Référence de commande infacmd ipc

Ce chapitre comprend les rubriques suivantes :

- [ExportToPC, 175](#)
- [ImportFromPC, 179](#)

## ExportToPC

Exporte les objets depuis le référentiel modèle ou un fichier d'exportation et les convertit en objets PowerCenter.

La commande ExportToPC convertit des objets depuis le référentiel modèle ou depuis un fichier XML que vous avez exporté depuis le référentiel modèle. Vous devez choisir soit un référentiel modèle soit un fichier source pour l'exportation. Si vous choisissez les deux options, l'option du fichier source est prioritaire. Exécutez la commande ExportToPC pour créer un fichier XML que vous pouvez importer dans PowerCenter avec le programme pmrep.

La commande infacmd ipc ExportToPC utilise la syntaxe suivante :

```
ExportToPC
<-Release|-rel> release_number
[<-SourceFile|-sf> source_file]
[<-SourceRepository|-sr> source_repository]
[<-SourceFolders|-f> folder1 folder2|<-SourceObjects|-so> object1 object2]
[<-Recursive|-r>]
[<-TargetLocation|-tl> target_location]
[<-TargetFolder|-tf> target_folder_name]
[<-CodePage|-cp> target_code_page]
[<-Check|-c>]
[<-ReferenceDataLocation|-rdl> reference_data_output_location]
[<-ConvertMappletTargets|-cmt>]
```

[<-ConvertMappingsToMapplets|-cmm>]

[<-NoValidation|-nv>]

[<-DSTErrorFormat|-def>]

Le tableau suivant décrit les options et arguments de la commande `infacmd ipc ExportToPC` :

| Option             | Argument       | Description  |
|--------------------|----------------|--|
| -Release<br>-rel   | release_number | Obligatoire. Le numéro de version de PowerCenter.  |
| -SourceFile<br>-sf | source_file    | Facultatif. Le chemin d'accès complet à un fichier XML contenant les objets source que vous avez exporté avec l'outil Developer. |

| Option                   | Argument          | Description   |
|--------------------------|-------------------|---|
| -SourceRepository<br>-sr | source_repository | <p>Facultatif. Le référentiel modèle qui contient les objets à exporter vers PowerCenter.</p> <p>Pour spécifier l'hôte et le port de passerelle pour la connexion au service de référentiel modèle, utilisez la syntaxe de commande suivante dans un domaine non-Kerberos :</p> <pre>&lt;Model repository name&gt;@&lt;host&gt;:&lt;port&gt;#&lt;projectname&gt; ? user=&lt;username&gt;[&amp;namespace=&lt;namespace&gt;]&amp;password=&lt;password&gt;</pre> <p>Pour spécifier le nom de domaine lorsqu'il existe plusieurs nœuds de passerelle, utilisez la syntaxe de commande suivante pour établir une connexion résiliente au service de référentiel modèle dans un domaine non-Kerberos :</p> <pre>&lt;Model repository name&gt;@&lt;domainname&gt;#&lt;projectname&gt; ? user=&lt;username&gt;[&amp;namespace=&lt;namespace&gt;]&amp;password=&lt;password&gt;</pre> <p>Pour spécifier le nom de domaine avec les justificatifs d'identité connectés, utilisez la syntaxe de commande suivante pour exécuter la commande avec l'authentification unique :</p> <pre>&lt;Model repository name&gt;@&lt;domainname&gt;#&lt;projectname&gt; ?isloggedinuser=true[&amp;namespace=&lt;namespace&gt;]</pre> <p>Pour spécifier l'hôte et le port de passerelle avec les justificatifs d'identité connectés, utilisez la syntaxe de commande suivante pour exécuter la commande avec l'authentification unique :</p> <pre>&lt;Model repository name&gt;@&lt;host&gt;:&lt;port&gt;#&lt;projectname&gt; ?isloggedinuser=true[&amp;namespace=&lt;namespace&gt;]</pre> <p>Pour spécifier l'hôte et le port de passerelle avec les justificatifs d'identité de l'utilisateur que vous indiquez à la place des justificatifs d'identité connectés, utilisez la syntaxe de commande suivante dans un domaine Kerberos :</p> <pre>&lt;Model repository name&gt;@&lt;host&gt;:&lt;port&gt;#&lt;projectname&gt; ? iskerberos=true&amp;user=&lt;username&gt;[&amp;namespace=&lt;namespace&gt;]&amp;password=&lt;password&gt; &amp;Kerberosrealm=&lt;kerberosrealm&gt;</pre> <p>Pour spécifier le nom de domaine avec les justificatifs d'identité de l'utilisateur que vous indiquez à la place des justificatifs d'identité connectés, utilisez la syntaxe de commande suivante dans un domaine Kerberos :</p> <pre>&lt;Model repository name&gt;@&lt;domainname&gt;#&lt;projectname&gt; ? iskerberos=true&amp;user=&lt;username&gt;[&amp;namespace=&lt;namespace&gt;]&amp;password=&lt;password&gt; &amp;Kerberosrealm=&lt;kerberosrealm&gt;</pre> <p>Le paramètre de port est le port HTTP. Le paramètre &amp;namespace est facultatif. L'espace de nom par défaut est natif.</p> |
| -SourceFolders<br>-f     | source_folders    | <p>Si vous utilisez -sr, vous devez utiliser -f ou -so.</p> <p>Liste des dossiers source que vous voulez exporter dans le référentiel modèle. Vous pouvez exporter des mapplets, des mappages et des modèles d'objets de données logiques depuis les dossiers source vers PowerCenter. Si vous exportez plus d'un objet, vous devez séparer chaque objet dans la liste avec un espace.</p>  |

| Option                             | Argument                       | Description  |
|------------------------------------|--------------------------------|--|
| SourceObjects<br>-so               | source_objects                 | <p>Si vous utilisez -sr, vous devez utiliser -f ou -so.</p> <p>Liste des objets source que vous voulez exporter dans le référentiel modèle. Vous pouvez exporter des mapplets, des mappages et des modèles d'objets de données logiques vers PowerCenter. Vous pouvez décrire l'objet sous la forme d'un nom.</p> <p>Utilisez la syntaxe suivante :</p> <pre>name=/&lt;path&gt;/&lt;objectname&gt; [&amp;type=&lt;typename&gt;]</pre> <p>Vous devez inclure le chemin d'accès complet de l'objet. Si vous exportez plus d'un objet, vous devez séparer chaque objet dans la liste avec un espace.</p> <p>Vous pouvez entrer les types suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mappage. Sert à exporter le mappage et des mapplets.</li> <li>- DataObjectModel. Sert à exporter des modèles d'objets de données logiques.</li> </ul> <p>Le type n'est pas sensible à la casse. La valeur par défaut est le mappage.</p> |
| -Recursive<br>-r                   | -                              | Facultatif. Exporte tous les mappages et modèles d'objets de données logiques depuis les dossiers source. Exporte chaque sous-dossier au-dessous des objets et tous les sous-dossiers en dessous.  |
| -TargetLocation<br>-tl             | target_location                | Facultatif. Le chemin d'accès complet pour le fichier XML cible.   |
| -TargetFolder<br>-tf               | target_folder_name             | Facultatif. Le dossier PowerCenter pour y exporter les objets. La commande ExportToPC place le nom de dossier dans le fichier XML cible. Si vous ne configurez pas un nom de dossier, la commande ExportToPC crée un nom de dossier.   |
| -CodePage<br>-cp                   | target_code_page               | Facultatif. Page de code du référentiel PowerCenter. La valeur par défaut est UTF-8.   |
| -Check<br>-c                       | -                              | Facultatif. Teste la conversion sans créer de fichier cible.   |
| -ReferenceDataLocation<br>-rdl     | reference_data_output_location | Facultatif. L'emplacement où vous souhaitez enregistrer les données de la table de référence. L'outil Developer enregistre les données de table de référence sous un ou plusieurs fichiers .dic de dictionnaire.   |
| -ConvertMappletTargets<br>-cmt     | -                              | <p>Facultatif. Convertit les cibles en mapplets en transformations de sortie dans le mapplet PowerCenter.</p> <p>Les mapplets PowerCenter ne peuvent pas contenir de cibles. Si l'exportation comprend un mapplet qui contient une cible et que vous ne sélectionnez pas cette option, le processus d'exportation échoue.</p>  |
| -ConvertMappingstoMapplets<br>-cmm | -                              | Facultatif. Convertit des mappages de l'outil Developer en mapplets PowerCenter. L'outil Developer convertit les sources et cibles présentes dans les mappages en transformations d'entrée et de sortie dans un mapplet PowerCenter.   |

| Option                  | Argument | Description  |
|-------------------------|----------|--|
| -NoValidation<br>-nv    | -        | Facultatif. La commande ExportToPC ne valide pas les objets source avant leur conversion.  |
| -DSTErrorFormat<br>-def | -        | Facultatif. Les messages d'erreur s'affichent dans un format que l'outil Developer peut analyser. Le chemin d'accès complet de chaque objet s'affiche dans les messages d'erreur. La valeur par défaut est l'affichage des erreurs dans un format convivial. |

## ImportFromPC

Convertit un fichier XML d'objet du référentiel PowerCenter en un fichier XML d'objet du référentiel modèle. Exportez les objets du référentiel PowerCenter dans un fichier XML. Exécutez importFromPC pour créer un fichier XML cible avec les objets que vous pouvez importer dans un référentiel modèle.

Vous pouvez importer le fichier cible XML dans un référentiel modèle à l'aide de la commande ImportObjects ou à l'aide de l'outil Developer. Si vous utilisez la ligne de commande pour importer la cible du fichier XML, ImportFromPC n'affecte pas les connexions pour les objets du référentiel modèle dans la cible du fichier XML. Vous pouvez attribuer des connexions à l'aide de la commande ImportObjects ou de l'outil Developer.

La commande infacmd ipc importFromPC utilise la syntaxe suivante :

```
importFromPC
<-Release|-rel> Model_repository_version
[<-SourceFile|-sf> source_file]
[<-TargetFile|-tf> target_file]
[<-Check|-c>]
[<-DbType|-dt> default_db2_type [<-Db2TypesFile|-df> db2_types_file]
[<-ConvertOverridenProps | -orprops>
recreate_transformation_with_overriden_properties_in_mappings]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de la commande infacmd ipc ImportFromPC :

| Option             | Argument                     | Description  |
|--------------------|------------------------------|--|
| -Release<br>-rel   | Model_repositor<br>y_version | Obligatoire. La version du référentiel modèle.   |
| -SourceFile<br>-sf | source_file                  | Obligatoire. Le chemin d'accès complet pour un fichier XML de PowerCenter contenant les objets source. |
| -TargetFile<br>-tf | target_file                  | Obligatoire. Le chemin d'accès complet pour le fichier XML cible.                                      |

| Option                                     | Argument       | Description   |
|--|----------------|---|
| -Check<br>-c                               | -              | Facultatif. Teste la conversion sans créer de fichier cible.<br>Lorsque vous testez la conversion de l'objet, vous ne nécessitez pas d'emplacement cible.   |
| -Db2Type<br>-dt                            | DB2_subsystem  | Facultatif. Le type du sous-système DB2 utilisé pour la conversion.<br>Vous pouvez spécifier Db2Type, DB2TypesFile ou les deux. Si vous spécifiez Db2Type et DB2TypesFile pour les objets IBM DB2, les valeurs présentes dans les types de fichier Db2 seront utilisées.<br>Si vous ne spécifiez pas le type de sous-système DB2 pour un objet IBM DB2 lors de la conversion, le type de sous-système utilisé par défaut est Db2. La valeur par défaut est LUW.   |
| -DB2TypesFile<br>-df                       | db2_types_file | Facultatif. Un fichier de propriétés qui contient la source DB2 de PowerCenter et le type de sous-système Db2. Vous pouvez utiliser un type de fichier Db2 si les objets DB2 proviennent de sous-systèmes différents comme LUW, z/OS ou i/OS.<br>Vous pouvez spécifier Db2Type, DB2TypesFile ou les deux. Si vous spécifiez Db2Type et DB2TypesFile pour les objets IBM DB2, les valeurs présentes dans les types de fichier Db2 seront utilisées.<br>Si vous ne spécifiez pas le type de sous-système DB2 pour un objet IBM DB2 lors de la conversion, le type de sous-système utilisé par défaut est DB2. La valeur par défaut est LUW. |
| -<br>ConvertOverridenp<br>rops<br>-orprops | Vrai Faux      | Facultatif. Préserve les propriétés remplacées pour une source, une cible et des transformations PowerCenter réutilisables pendant la conversion.<br>ImportFromPc crée des transformations non réutilisables pour les transformations PowerCenter avec des propriétés remplacées.<br>ImportFromPc crée des objets de données et des cibles réutilisables pour les sources PowerCenter avec des propriétés remplacées.<br>Les valeurs valides sont Vrai ou Faux. La valeur par défaut est « Vrai ».  |



## CHAPITRE 12

# Référence de commande infacmd isp

Le programme infacmd isp administre le domaine Informatica, la sécurité et les services d'applications de PowerCenter. Vous pouvez activer et désactiver les services Informatica avec les commandes infacmd isp.

Le programme infacmd isp met à jour les informations de connectivité du nœud de passerelle et renvoie le nom du nœud.

Ce chapitre comprend les commandes que vous pouvez utiliser avec le programme infacmd isp.

## AddAlertUser

Abonne un utilisateur à des courriels de notifications d'alertes. Avant de pouvoir abonner des utilisateurs à des alertes, vous devez configurer les paramètres SMTP pour le serveur de messagerie sortante. Vous pouvez exécuter infacmd isp AddAlertUser pour un utilisateur.

Lorsque vous vous abonnez à des alertes, vous recevez des courriels de notification de domaine et de service pour les objets pour lesquels vous disposez d'une autorisation.

La commande infacmd isp AddAlertUser utilise la syntaxe suivante :

```
AddAlertUser
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-Password|-pd> password
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-AlertUser|-au> user_name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp AddAlertUser :

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |
| -AlertUser<br>-au         | user_name                                   | Obligatoire. Nom de l'utilisateur que vous souhaitez abonner aux alertes.   |

## LIENS CONNEXES :

- [“UpdateSMTPOptions” à la page 548](#)

# AddConnectionPermissions

Assigne des autorisations de connexion à un utilisateur ou un groupe.

La commande infacmd isp AddConnectionPermissions utilise la syntaxe suivante :

```
AddConnectionPermissions  
  
<-DomainName|-dn> domain_name  
  
<-UserName|-un> user_name  
  
<-Password|-pd> password  
  
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]  
  
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]  
  
<<-RecipientUserName|-run> recipient_user_name|<RecipientGroupName|-rgn>  
recipient_group_name>  
  
<-RecipientSecurityDomain|-rsd> recipient_security_domain]  
  
<-ConnectionName|-cn> connection_name  
  
[<-Permission|-p> permission_READ|WRITE|EXECUTE|GRANT|ALL
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp AddConnectionPermissions :

| Option             | Argument    | Description   |
|--------------------|-------------|---|
| -DomainName<br>-dn | domain_name | Requis. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un   | user_name   | <p>Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.</p> <p>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.</p> |

| Option                           | Argument                       | Description   |
|----------------------------------|--------------------------------|---|
| -Password<br>-pd                 | mot de passe                   | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn          | security_domain                | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -ResilienceTimeout<br>-re        | timeout_period_in_seconds      | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |
| -RecipientUserName<br>-run       | recipient_user_name            | Obligatoire si vous ne spécifiez pas le nom du groupe destinataire. Nom de l'utilisateur auquel l'autorisation de connexion est attribuée.  |
| -RecipientGroupName<br>-rgn      | recipient_group_name           | Obligatoire si vous ne spécifiez pas le nom d'utilisateur du destinataire. Nom du groupe auquel l'autorisation de connexion est attribuée.  |
| -RecipientSecurityDomain<br>-rsd | recipient_security_domain_name | Obligatoire si le destinataire appartient à un domaine de sécurité LDAP. Nom du domaine de sécurité auquel appartient le destinataire. La valeur par défaut est Natif.  |

| Option                 | Argument                            | Description   |
|------------------------|-------------------------------------|---|
| -ConnectionName<br>-cn | connection_name_security<br>_domain | Requis. Nom de la connexion   |
| -Permission<br>-p      | autorisation                        | Requis. Type d'autorisation à attribuer.<br>Entrez une ou plusieurs des valeurs suivantes, séparées par des espaces :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- READ</li> <li>- WRITE. Lecture et écriture</li> <li>- EXECUTE</li> <li>- GRANT. Lecture et accord</li> <li>- ALL. Lecture, Écriture, Exécution, Accorder</li> </ul> |

## AddDomainLink

Ajoute un lien au domaine. enregistre les propriétés de la connexion dans un domaine distant ou lié pour que vous puissiez échanger des métadonnées du référentiel entre le domaine local et le domaine lié.

Vous devriez peut-être ajouter un lien vers un domaine si vous devez accéder à un service de référentiel PowerCenter dans ce domaine.

Vous pouvez ajouter un lien vers un autre domaine Informatica lorsque vous enregistrez ou annulez un référentiel local avec un référentiel global dans un autre domaine Informatica.

La commande `infacmd isp AddDomainLink` utilise la syntaxe suivante :

```
AddDomainLink
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-LinkedDomainName|-ld> linked_domain_name
<-DomainLink|-dl> domain_host1:port domain_host2:port...
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp AddDomainLink :

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine local.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine local. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |

| Option                   | Argument                                    | Description   |
|--------------------------|---|---|
| -LinkedDomainName<br>-ld | linked_domain_name                          | Obligatoire. Nom du domaine avec lequel vous souhaitez établir une connexion.             |
| -DomainLink<br>-dl       | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire. Noms d'hôte et numéros de ports pour les nœuds de passerelle du domaine lié. |

## AddDomainNode

Ajoute un nœud au domaine. Avant de pouvoir démarrer le nœud, vous devez le définir en exécutant DefineGatewayNode ou DefineWorkerNode de la commande infasetup sur le nœud.

La commande infacmd isp AddDomainNode utilise la syntaxe suivante :

```
AddDomainNode
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-NodeName|-nn> node_name
[<-FolderPath|-fp> full_folder_path]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp AddDomainNode :

| Option             | Argument    | Description  |
|--------------------|-------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un   | user_name   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infra sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.   |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |
| -NodeName<br>-nn          | node_name                                   | Obligatoire. Nom du nœud que vous souhaitez ajouter au domaine.   |
| -FolderPath<br>-fp        | full_folder_path                            | Facultatif. Chemin d'accès complet, sans le nom de domaine, du dossier dans lequel vous souhaitez ajouter le nœud. Doit être au format suivant :<br><br><i>/parent_folder/child_folder</i><br><br>La valeur par défaut est « / » (le domaine).  |



# AddGroupPrivilege

Assigne un privilège à un groupe dans le domaine. Vous pouvez assigner des privilèges à un groupe pour le domaine. Vous pouvez également assigner des privilèges de groupes pour chaque service d'application dans le domaine.

La commande infacmd isp AddGroupPrivilege utilise la syntaxe suivante :

```
AddGroupPrivilege

<-DomainName|-dn> domain_name

<-UserName|-un> user_name

<-Password|-pd> password

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

<-GroupName|-gn> group_name

[<-GroupSecurityDomain|-gsf> group_security_domain]

<-ServiceName|-sn> service_name

<-PrivilegePath|-pp> path_of_privilege
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp AddGroupPrivilege :

| Option             | Argument     | Description  |
|--------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un   | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd   | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                       | Argument                                    | Description  |
|------------------------------|---|--|
| -SecurityDomain<br>-sdn      | security_domain                             | Obligatoire si vous utilisez une authentification LDAP. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le domaine de sécurité est sensible à la casse. La valeur par défaut est Natif.   |
| -Gateway<br>-hp              | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Les noms d'hôte et les numéros de ports pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re    | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de dépassement de délai spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.   |
| -GroupName<br>-gn            | group_name                                  | Obligatoire. Nom du groupe auquel vous assignez le privilège. Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez le nom entre guillemets.  |
| -GroupSecurityDomain<br>-gsf | group_security_domain                       | Obligatoire si vous utilisez une authentification LDAP. Nom du domaine de sécurité auquel appartient le groupe auquel vous assignez le privilège. La valeur par défaut est Natif.  |
| -ServiceName<br>-sn          | service_name                                | Obligatoire. Nom de service du domaine ou de l'application dont vous voulez afficher les privilèges.   |
| -PrivilegePath<br>-pp        | path_of_privilege                           | Obligatoire. Nom complet du privilège que vous voulez assigner au groupe. Un nom complet inclut le nom du privilège du groupe et le nom du privilège. Par exemple, un nom complet de privilège pour le service de référentiel est dossier/créer. Si le nom du privilège comprend des espaces, placez le chemin entre guillemets comme suit :<br><br>"Runtime Objects/Monitor/Execute/Manage Execution"<br><br>Si le nom du privilège inclut le caractère spécial « / », ajoutez le caractère d'échappement « \ » devant, comme suit :<br><br>"Model/View Model/Export\Import Models" |

# AddLicense

Ajoute une licence au domaine. Après avoir ajouté une licence, vous pouvez l'assigner à un service d'application à l'aide de la commande AssignLicense. Vous devez assigner une licence à un service avant de pouvoir utiliser ce dernier.

La commande infacmd isp AddLicense utilise la syntaxe suivante :

```
AddLicense

<-DomainName|-dn> domain_name

<-UserName|-un> user_name

<-Password|-pd> password

[<-SecurityDomain|-sdn> securitydomain]

[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

<-LicenseName|-ln> license_name

<-LicenseKeyFile|-lf> license_key_file

[<-FolderPath|-fp> full_folder_path]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp AddLicense :

| Option             | Argument     | Description  |
|--------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un   | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd   | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                    | Argument                                    | Description  |
|---------------------------|---|--|
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse. Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infra sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.   |
| -LicenseName<br>-ln       | license_name                                | Obligatoire. Nom de la licence. Le nom n'est pas sensible à la casse et doit être unique dans le domaine. Le nom ne peut pas dépasser 79 caractères, commencer ou terminer par des espaces ou encore contenir des retours à la ligne, des tabulations ou les caractères suivants :<br><br>/ * ? < > "  |
| -LicenseKeyFile<br>-lf    | license_key_file                            | Obligatoire. Chemin du fichier de clé de licence.  |
| -FolderPath<br>-fp        | full_folder_path                            | Facultatif. Chemin d'accès complet, sans le nom de domaine, du dossier dans lequel vous souhaitez ajouter la licence. Doit être au format suivant :<br><br><i>/parent_folder/child_folder</i><br>La valeur par défaut est « / » (le domaine).  |

## AddNamespace

Crée un domaine de sécurité LDAP et définit les filtres afin de rechercher des utilisateurs ou des groupes dans le service d'annuaire. Crée le domaine de sécurité LDAP si le domaine Informatica utilise l'authentification LDAP ou Kerberos.

La commande infacmd isp AddNamespace utilise la syntaxe suivante :

```
AddNamespace
```

```

<-DomainName|-dn> domain_name

<-UserName|-un> user_name

<-Password|-pd> password

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

<-NameSpace|-ns> namespace

[<-UserSearchBase|-usb> usersearchbase]

[<-UserFilter|-uf> userfilter]

[<-GroupSearchBase|-gsb> groupsearchbase]

[<-GroupFilter|-gf> groupfilter]

```

Le tableau suivant décrit les options et les arguments d'infacmd isp AddNamespace :

| Option             | Argument     | Description  |
|--------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un   | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd   | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                    | Argument                                    | Description  |
|---------------------------|---|--|
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | <p>Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.</p> <p>Vous pouvez spécifier une valeur pour -sdn ou utiliser la valeur par défaut selon le mode d'authentification :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. La valeur par défaut est Natif. Pour travailler avec l'authentification LDAP, vous devez spécifier la valeur pour -sdn.</li> <li>- Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. La valeur par défaut est natif pour l'authentification native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation.</li> </ul> |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.   |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd essaye d'établir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous ne spécifiez pas la variable d'environnement, la valeur par défaut utilisée est de 180 secondes.  |
| -NameSpace<br>-ns         | espace de nom                               | <p>Obligatoire. Nom du domaine de sécurité LDAP ou Kerberos que vous voulez ajouter. Le nom n'est pas sensible à la casse et doit être unique dans le domaine. Le nom ne peut pas contenir d'espaces ou les caractères spéciaux suivants :<br/>, + / &lt; &gt; @ ; \ % ?</p> <p>Le nom ne peut pas dépasser 128 caractères. Le nom peut inclure des espaces ASCII, sauf en première et dernière position. Vous ne pouvez pas utiliser d'autres caractères d'espace.</p>  |
| -UserSearchBase<br>-usb   | usersearchbase                              | <p>Le nom unique (DN) de l'entrée sert de point de départ pour rechercher les noms d'utilisateurs dans le service d'annuaire LDAP. Le service d'annuaire LDAP recherche un objet dans le répertoire selon le chemin d'accès dans le nom unique de l'objet.</p> <p>Par exemple, dans Microsoft Active Directory, le nom unique d'un objet utilisateur peut être<br/>cn=UserName,ou=OrganizationalUnit,dc=DomainName. La série des noms uniques relatifs indiqués par<br/>dc=DomainName identifie le domaine DNS de l'objet.</p>   |

| Option                   | Argument        | Description   |
|--------------------------|-----------------|---|
| -UserFilter<br>-uf       | userfilter      | Chaîne de requête LDAP qui spécifie les critères de recherche pour rechercher des utilisateurs dans le service d'annuaire. Le filtre peut indiquer les types d'attributs, les valeurs d'assertion et les critères de correspondance.<br>Par exemple : le filtre (objectclass = *) recherche tous les objets. Le filtre (&(objectClass=user) (!cn=susan)) lance une recherche dans tous les objets utilisateur sauf « susan ». Pour plus d'informations sur les filtres de recherche, consultez la documentation du service d'annuaire LDAP. |
| -GroupSearchBase<br>-gsb | groupsearchbase | Le nom unique (DN) de l'entrée sert de point de départ pour rechercher les noms de groupes dans le service d'annuaire LDAP.   |
| -GroupFilter<br>-gf      | groupfilter     | Chaîne de requête LDAP qui spécifie les critères de recherche pour les groupes dans le service d'annuaire.  |

## AddNodeResource

Ajoute une ressource personnalisée ou une ressource de répertoire de fichier à un nœud.

Quand un service d'intégration PowerCenter est exécuté sur une grille, l'équilibrage de charge peut utiliser des ressources pour distribuer des tâches Session, Command et Event-wait prédéfinies. Si le service d'intégration PowerCenter est configuré pour vérifier des ressources, l'équilibrage de charge distribue des tâches aux nœuds où les ressources sont ajoutées et activées.

La commande infacmd isp AddNodeResource utilise la syntaxe suivante :

```
AddNodeResource
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-NodeName|-nn> node_name
<-ResourceType|-rt> resource_type("Custom", "File Directory")
<-ResourceName|-rn> resource_name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp AddNodeResource :

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |
| -NodeName<br>-nn          | node_name                                   | Obligatoire. Nom du nœud auquel vous souhaitez ajouter une ressource.   |



| Option               | Argument      | Description  |
|----------------------|---------------|--|
| -ResourceType<br>-rt | resource_type | Obligatoire. Type de ressource. Les types valides comprennent :<br>- Custom<br>- « File Directory »<br><br>Pour spécifier une ressource de répertoire de fichier, entrez « file directory » entre guillemets.  |
| -ResourceName<br>-rn | resource_name | Obligatoire. Nom de la ressource. Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets. Le nom ne peut pas dépasser 79 caractères, commencer ou se terminer par des espaces ou contenir des retours chariot, des tabulations ou les caractères suivants :<br><br>\\ / * ? < > "   \$ |

## AddRolePrivilege

Assigne un privilège à un rôle dans le domaine. Vous pouvez assigner des privilèges à un rôle pour le domaine. Vous pouvez également assigner des privilèges de rôles pour chaque service d'application dans le domaine.

La commande infacmd isp AddRolePrivilege utilise la syntaxe suivante :

```
AddRolePrivilege
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-RoleName|-rn> role_name
<-ServiceType|-st> service_type AS|CMS|MM|MRS|RPS|RS|DOMAIN
<-PrivilegePath|-pp> path_of_privilege
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp AddRolePrivilege :

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infra sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.   |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |

| Option                | Argument          | Description  |
|-----------------------|-------------------|--|
| -RoleName<br>-rn      | role_name         | Obligatoire. Nom du rôle auquel vous attribuez le privilège. Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.   |
| -ServiceType<br>-st   | service_type      | Obligatoire. Type de service de domaine ou d'application auquel vous attribuez le privilège pour le rôle.<br>Les types de services comprennent :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- AS. Service Analyst</li> <li>- CMS. Service de gestion de contenu</li> <li>- MM. Service Metadata Manager</li> <li>- MRS. Service de référentiel modèle</li> <li>- RPS. Service de rapports</li> <li>- RS. Service de référentiel PowerCenter</li> <li>- DOMAIN. Domaine</li> </ul>   |
| -PrivilegePath<br>-pp | path_of_privilege | Obligatoire. Nom complet du privilège que vous souhaitez attribuer au groupe. Un nom complet inclut le nom du groupe de privilèges et le nom du privilège. folder/create constitue par exemple un nom complet de privilège pour le service de référentiel. Si le nom du privilège comprend des espaces, placez le chemin entre guillemets comme suit :<br><br>"Runtime Objects/Monitor/Execute/Manage Execution"<br><br>Si le nom du privilège inclut le caractère spécial « / », ajoutez le caractère d'échappement « \ » devant, comme suit :<br><br>"Model/View Model/Export\Import Models" |

## AddServiceLevel

Ajoute un niveau de service.

Les niveaux de services établissent un ordre de priorité parmi les tâches qui attendent d'être réparties. Vous pouvez créer différents niveaux de service qu'un développeur de tâche peut assigner à des flux de travail.

Chaque niveau de service que vous créez dispose d'un nom, d'une priorité de répartition, ainsi que d'un temps d'attente de répartition maximal. La priorité de répartition est un nombre qui établit la priorité au moment de la répartition. L'équilibrage de charge répartit les tâches à priorité élevée avant celles dont la priorité est faible. Le délai d'attente maximal de répartition spécifie le nombre de fois que l'équilibrage de charge attendra avant de modifier la priorité de répartition d'une tâche en priorité la plus élevée.

La commande infacmd isp AddServiceLevel utilise la syntaxe suivante :

```
AddServiceLevel

<-DomainName|-dn> domain_name

<-UserName|-un> user_name

<-Password|-pd> password

[<-SecurityDomain|-sdn> securitydomain]

[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
```

```
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

```
<-ServiceLevelName|-ln> service_level_name
```

```
<-ServiceLevel|-sl> option_name=value ...
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp AddServiceLevel :

| Option                  | Argument                                    | Description   |
|-------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un        | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp         | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infra sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.   |

| Option                    | Argument                  | Description  |
|---------------------------|---------------------------|--|
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.   |
| -ServiceLevelName<br>-ln  | service_level_name        | Obligatoire. Nom du niveau de service.   |
| -ServiceLevel<br>-sl      | option_name=value         | Obligatoire. Propriétés du niveau de service. Vous pouvez définir les propriétés suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>- DispatchPriority. Priorité initiale de répartition. Les numéros les plus petits ont une priorité plus élevée. La priorité 1 est la plus élevée. La valeur par défaut est 5.</li> <li>- MaxDispatchWaitTime. Délai en secondes qui peut s'écouler avant que l'équilibrage de charge ne modifie la priorité de répartition d'une tâche vers la priorité la plus élevée. La valeur par défaut est 1 800.</li> </ul> |

## AddUserPrivilege

Assigne un privilège à un utilisateur dans le domaine. Vous pouvez assigner des privilèges d'utilisateurs pour chaque application dans le domaine.

La commande infacmd isp AddUserPrivilege utilise la syntaxe suivante :

```
AddUserPrivilege
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ExistingUserName|-eu> existing_user_Name
[<-ExistingUserSecurityDomain|-esd> existing_user_security_domain]
<-ServiceName|-sn> service_name
<-PrivilegePath|-pp> path_of_privilege
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp AddUserPrivilege :

| Option                  | Argument                                    | Description   |
|-------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un        | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp         | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infra sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.   |

| Option                              | Argument                      | Description  |
|-------------------------------------|-------------------------------|--|
| -ResilienceTimeout<br>-re           | timeout_period_in_seconds     | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.   |
| -ExistingUserName<br>-eu            | existing_user_name            | Obligatoire. Compte utilisateur auquel vous attribuez le privilège. Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.  |
| -ExistingUserSecurityDomain<br>-esd | existing_user_security_domain | Obligatoire si vous utilisez l'authentification LDAP. Nom du domaine de sécurité de l'utilisateur auquel vous attribuez le privilège. La valeur par défaut est Natif.  |
| -ServiceName<br>-sn                 | service_name                  | Obligatoire. Nom de service du domaine ou de l'application dont vous souhaitez afficher les privilèges.  |
| -PrivilegePath<br>-pp               | path_of_privilege             | Obligatoire. Nom complet du privilège que vous souhaitez attribuer au groupe. Un nom complet inclut le nom du groupe de privilèges et le nom du privilège. folder/create constitue par exemple un nom complet de privilège pour le service de référentiel. Si le nom du privilège comprend des espaces, placez le chemin entre guillemets comme suit :<br><br>"Runtime Objects/Monitor/Execute/Manage Execution"<br><br>Si le nom du privilège inclut le caractère spécial « / », faites-le précéder du caractère d'échappement « \ », comme suit :<br><br>"Model/View Model/Export\ /Import Models" |

## AddUserToGroup

Ajoute un utilisateur natif ou LDAP à un groupe natif dans le domaine. L'utilisateur hérite de l'ensemble des autorisations et privilèges associés au groupe.

La commande infacmd isp AddUserToGroup utilise la syntaxe suivante :

```
AddUserToGroup
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
```

```
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

<-ExistingUserName|-eu> existing_user_Name

[<-ExistingUserSecurityDomain|-esd> existing_user_security_domain]

<-GroupName|-gn> group_name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp AddUserToGroup :

| Option                  | Argument        | Description   |
|-------------------------|-----------------|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name     | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un        | user_name       | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe    | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |



| Option                              | Argument                                    | Description  |
|-------------------------------------|---|--|
| -Gateway<br>-hp                     | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.   |
| -ResilienceTimeout<br>-re           | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée. |
| -ExistingUserName<br>-eu            | existing_user_name                          | Obligatoire. Nom de l'utilisateur que vous souhaitez ajouter.  |
| -ExistingUserSecurityDomain<br>-esd | existing_user_security_domain               | Obligatoire si vous utilisez l'authentification LDAP. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur que vous souhaitez ajouter. La valeur par défaut est Natif.   |
| -GroupName<br>-gn                   | group_name                                  | Obligatoire. Nom du groupe auquel vous souhaitez ajouter l'utilisateur.  |

## AssignedToLicense

Répertorie les services assignés à une licence. Vous pouvez répertorier les services actuellement assignés à une licence.

La commande infacmd isp AssignedToLicense utilise la syntaxe suivante :

```
AssignedToLicense
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-LicenseName|-ln> license_name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp AssignedToLicense :

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infra sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.   |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |
| -LicenseName<br>-ln       | license_name                                | Obligatoire. Nom de la licence.   |

# AssignGroupPermission

Assigne une autorisation de groupe à un objet.

Les autorisations permettent à un groupe d'accéder à des objets dans un domaine. Les objets incluent le domaine, les dossiers, les nœuds, les grilles, les licences et les services d'applications. Par exemple, si vous assignez une autorisation de groupe à un dossier, le groupe hérite de l'autorisation sur tous les objets dans le dossier.

La commande infacmd isp AssignGroupPermission utilise la syntaxe suivante :

```
AssignGroupPermission
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ExistingGroup|-eg> existing_group_name
[<-GroupSecurityDomain|-gsf> group_security_domain]
<-ObjectName|-on> object_name
<-ObjectType|-ot> object_type_SERVICE_LICENSE_NODE_GRID_FOLDER_OSPROFILE
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp AssignGroupPermission :

| Option             | Argument    | Description  |
|--------------------|-------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un   | user_name   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |

| Option                       | Argument                                    | Description   |
|------------------------------|---|---|
| -Password<br>-pd             | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn      | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp              | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infra sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.   |
| -ResilienceTimeout<br>-re    | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |
| -ExistingGroup<br>-eg        | existing_group_name                         | Obligatoire. Nom du groupe auquel vous souhaitez attribuer une autorisation sur un objet.   |
| -GroupSecurityDomain<br>-gsf | group_security_domain                       | Obligatoire si vous utilisez l'authentification LDAP. Nom du domaine de sécurité du groupe auquel vous souhaitez attribuer une autorisation. La valeur par défaut est Natif.  |

| Option             | Argument   | Description   |
|--------------------|--|---|
| -ObjectName<br>-on | object_name  | Obligatoire. Nom de l'objet auquel vous souhaitez attribuer l'autorisation d'accès de groupe.   |
| -ObjectType<br>-ot | object_type_SERVICE_LIC<br>ENSE_NODE_GRID_FOLDE<br>R_OSPROFILE | Obligatoire. Type d'objet.<br>Entrez l'une des valeurs suivantes :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Service</li> <li>- Licence</li> <li>- Nœud</li> <li>- Grille</li> <li>- Dossier</li> <li>- OSPProfile</li> </ul> |

## AssignISToMMService

Assigne le service d'intégration PowerCenter associé à un service de gestionnaire de métadonnées.

La commande infacmd isp AssignISToMMService utilise la syntaxe suivante :

```
AssignISToMMService
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> securitydomain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
<-IntegrationService|-is> integration_service_name
[<-RepositoryUserSecurityDomain|-rsdn> repository_user_security_domain]
<-RepositoryUser|-ru> repository_user
<-RepositoryPassword|-rp> repository_password
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp AssignISToMMService :

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name                                | Obligatoire. Nom du service de gestionnaire de métadonnées auquel vous voulez assigner le service d'intégration.  |

| Option                                 | Argument                        | Description   |
|--|---------------------------------|---|
| -IntegrationService<br>-is             | integration_service_name        | Obligatoire. Nom du service d'intégration PowerCenter que vous souhaitez associer au service Metadata Manager.  |
| -RepositoryUserSecurityDomain<br>-rsdn | repository_user_security_domain | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP ou l'authentification Kerberos. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur du référentiel PowerCenter.<br>Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br>Si vous ne spécifiez pas cette option, la commande définit le domaine de sécurité de l'utilisateur du référentiel sur le domaine de sécurité que vous spécifiez dans l'option -sdn. |
| -RepositoryUser<br>-ru                 | repository_user                 | Obligatoire. Nom de l'utilisateur du référentiel PowerCenter.   |
| -RepositoryPassword<br>-rp             | repository_password             | Obligatoire. Mot de passe de l'utilisateur du référentiel PowerCenter. Mot de passe de l'utilisateur. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -rp ou la variable d'environnement INFA_REPOSITORY_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -rp est prioritaire.   |

## AssignLicense

Assigne une licence à un service d'application. Vous devez assigner une licence à un service d'application avant de pouvoir activer ce dernier.

**Remarque:** Vous ne pouvez pas attribuer une licence à un service si celui-ci est attribué à une autre licence. Pour attribuer une autre licence à un service, supprimez la licence existante à l'aide de la commande `RemoveLicense`, puis attribuez la nouvelle licence.

La commande `infacmd isp AssignLicense` utilise la syntaxe suivante :

```
AssignLicense
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-LicenseName|-ln> license_name
<-ServiceNames|-sn> service1_name service2_name ...
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp AssignLicense :

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |



| Option               | Argument                           | Description   |
|----------------------|------------------------------------|---|
| -LicenseName<br>-ln  | license_name                       | Obligatoire. Nom de la licence que vous souhaitez attribuer à un service.   |
| -ServiceNames<br>-sn | service_name1<br>service_name2 ... | Obligatoire. Noms des services auxquels vous souhaitez attribuer une licence. Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets. Redémarrez le service pour appliquer les modifications. |

## AssignRoleToGroup

Assigne un rôle à un groupe pour un domaine ou un service d'application.

La commande `infacmd isp AssignRoleToGroup` utilise la syntaxe suivante :

```
AssignRoleToGroup
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-GroupName|-gn> group_name
[<-GroupSecurityDomain|-gsf> group_security_domain]
<-RoleName|-rn> role_name
<-ServiceName|-sn> service_name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp AssignRoleToGroup :

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |

| Option                       | Argument              | Description   |
|------------------------------|-----------------------|---|
| -GroupName<br>-gn            | group_name            | Obligatoire. Nom du groupe auquel vous attribuez le rôle. Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.   |
| -GroupSecurityDomain<br>-gsf | group_security_domain | Obligatoire si vous utilisez l'authentification LDAP. Nom du domaine de sécurité du groupe auquel vous attribuez le rôle. La valeur par défaut est Natif.   |
| -RoleName<br>-rn             | role_name             | Obligatoire. Nom du rôle que vous souhaitez attribuer au groupe.  |
| -ServiceName<br>-sn          | service_name          | Obligatoire. Nom de service du domaine ou de l'application auquel vous souhaitez attribuer le rôle. Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets. |

## AssignRoleToUser

Assigne un rôle à un utilisateur pour un domaine ou un service d'application.

La commande infacmd isp AssignRoleToUser utilise la syntaxe suivante :

```
AssignRoleToUser
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ExistingUserName|-eu> existing_user_Name
[<-ExistingUserSecurityDomain|-esd> existing_user_security_domain]
<-RoleName|-rn> role_name
<-ServiceName|-sn> service_name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp AssignRoleToUser :

| Option                  | Argument                                    | Description   |
|-------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un        | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp         | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |

| Option                              | Argument                      | Description  |
|-------------------------------------|-------------------------------|--|
| -ResilienceTimeout<br>-re           | timeout_period_in_seconds     | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée. |
| -ExistingUserName<br>-eu            | existing_user_Name            | Obligatoire. Compte utilisateur auquel vous attribuez le rôle. Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.   |
| -ExistingUserSecurityDomain<br>-esd | existing_user_security_domain | Obligatoire si vous utilisez l'authentification LDAP. Nom du domaine de sécurité de l'utilisateur auquel vous attribuez le rôle. La valeur par défaut est Natif.   |
| -RoleName<br>-rn                    | role_name                     | Obligatoire. Nom du rôle que vous souhaitez attribuer à l'utilisateur.   |
| -ServiceName<br>-sn                 | service_name                  | Obligatoire. Nom de service du domaine ou de l'application auquel vous souhaitez attribuer le rôle. Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.  |

## AssignRSToWSHubService

Associe un référentiel PowerCenter à un Hub de services Web dans le domaine.

La commande infacmd isp AssignRSToWSHubService utilise la syntaxe suivante :

```
AssignRSToWSHubService
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
<-NodeName|-nn> node_name
<-RepositoryService|-rs> repository_service_name
<-RepositoryUser|-ru> user
<-RepositoryPassword|-rp> password
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp AssignRSToWSHubService :

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |

| Option                     | Argument                | Description  |
|----------------------------|-------------------------|--|
| -ServiceName<br>-sn        | service_name            | Obligatoire. Nom du hub de services Web auquel vous souhaitez associer un référentiel.   |
| -NodeName<br>-nn           | node_name               | Obligatoire. Nom du nœud sur lequel vous souhaitez que le processus hub de services Web s'exécute. Si l'environnement PowerCenter est configuré pour une haute disponibilité, il s'agit du nom du nœud principal.  |
| -RepositoryService<br>-rs  | repository_service_name | Obligatoire. Nom du service de référentiel PowerCenter dont dépend le hub de services Web.<br>Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.  |
| -RepositoryUser<br>-ru     | user                    | Obligatoire. Nom d'utilisateur utilisé pour la connexion au référentiel.<br>Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.  |
| -RepositoryPassword<br>-rp | mot de passe            | Obligatoire. Mot de passe de l'utilisateur. Mot de passe de l'utilisateur. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -rp ou la variable d'environnement INFA_REPOSITORY_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -rp est prioritaire. |

## AssignUserPermission

Assigne une autorisation d'utilisateur sur un objet.

Les autorisations permettent à un utilisateur d'accéder à des objets dans un domaine. Les objets incluent le domaine, les dossiers, les nœuds, les grilles, les licences et les services d'applications. Par exemple, si vous assignez une autorisation d'utilisateur à un dossier, l'utilisateur hérite de l'autorisation sur tous les objets dans le dossier.

La commande infacmd isp AssignUserPermission utilise la syntaxe suivante :

```
AssignUserPermission
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ExistingUserName|-eu> existing_user_name
[<-ExistingUserSecurityDomain|-esd> existing_user_security_domain]
<-ObjectName|-on> object_name
```

```
<-ObjectType|-ot> object_type_SERVICE_LICENSE_NODE_GRID_FOLDER_OSPROFILE
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'*infacmd isp AssignUserPermission* :

| Option                  | Argument                                    | Description   |
|-------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un        | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp         | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |



| Option                              | Argument   | Description  |
|-------------------------------------|--|--|
| -ResilienceTimeout<br>-re           | timeout_period_in_seconds                              | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. |
| -ExistingUserName<br>-eu            | existing_user_name                                     | Obligatoire. Nom de l'utilisateur auquel vous souhaitez attribuer une autorisation sur un objet.   |
| -ExistingUserSecurityDomain<br>-esd | existing_user_security_domain                          | Obligatoire si vous utilisez l'authentification LDAP. Nom du domaine de sécurité de l'utilisateur auquel vous souhaitez attribuer une autorisation. La valeur par défaut est Natif.  |
| -ObjectName<br>-on                  | object_name  | Obligatoire. Nom de l'objet auquel vous souhaitez affecter l'autorisation d'accès utilisateur.   |
| -ObjectType<br>-ot                  | object_type_SERVICE_LICENSE_NODE_GRID_FOLDER_OSPROFILE | Obligatoire. Type d'objet.<br>Entrez l'une des valeurs suivantes :<br>- Service<br>- Licence<br>- Nœud<br>- Grille<br>- Dossier<br>- OSProfile   |

## BackupDARepositoryContents

Sauvegarde le contenu pour un référentiel de l'analyseur de données dans un fichier binaire. Lorsque vous sauvegardez le contenu, le service de rapports enregistre le référentiel de l'analyseur de données incluant les objets du référentiel, les informations de connexion et les informations de page de code. Exécutez infacmd isp RestoreDARepositoryContents pour restaurer les contenus du référentiel.

La commande infacmd isp BackupDARepositoryContents utilise la syntaxe suivante :

```
BackupDARepositoryContents
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
<-fileName|-f> file_name
[<-overwrite|-o> overwrite_file]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp BackupDARepositoryContent :

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name                                | Obligatoire. Nom du service de rapports dont vous voulez sauvegarder le contenu.  |

| Option           | Argument       | Description   |
|------------------|----------------|---|
| -fileName<br>-f  | file_name      | Obligatoire. Nom et chemin de l'emplacement auquel vous souhaitez écrire le fichier de sauvegarde.                        |
| -overwrite<br>-o | overwrite_file | Remplace le fichier de sauvegarde si un fichier du même nom existe déjà.<br>Obligatoire si un fichier du même nom existe. |

## ConvertLogFile

Convertit les fichiers journaux binaires en fichiers texte, fichiers XML ou encore en texte lisible à l'écran.

La commande infacmd isp ConvertLogFile utilise la syntaxe suivante :

```
ConvertLogFile
<-InputFile|-in> input_file_name
[<-Format|-fm> format_TEXT_XML]
[<-OutputFile|-lo> output_file_name]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp ConvertLogFile :

| Option             | Argument         | Description  |
|--------------------|------------------|--|
| -InputFile<br>-in  | input_file_name  | Obligatoire. Nom et chemin d'accès du fichier journal que vous voulez convertir.<br>Par défaut, le gestionnaire de service écrit les fichiers journaux dans le répertoire server\infa_shared\log sur le nœud maître de passerelle. |
| -Format<br>-fm     | format           | Facultatif. Format de fichier de sortie. Les types valides comprennent :<br>- Text<br>- XML<br>Si vous ne spécifiez pas un format, infacmd utilise le format de texte avec des lignes limitées à 80 caractères.                    |
| -OutputFile<br>-lo | output_file_name | Facultatif. Le nom et le chemin du fichier pour le fichier de sortie.<br>Si vous ne spécifiez pas un nom de fichier de sortie, infacmd affiche les événements du journal sur l'écran.  |

## convertUserActivityLogFile

Convertit un fichier journal binaire d'activité utilisateur récupéré avec la commande getUserActivityLog au format texte ou XML.

La commande infacmd isp convertUserActivityLogFile utilise la syntaxe suivante :

```
convertUserActivityLogFile
```

```

<-InputFile|-in> input_file_name

[<-Format|-fm> format_TEXT_XML]

[<-OutputFile|-lo> output_file_name]

```

Le tableau suivant décrit les options et les arguments de la commande `infacmd isp convertUserActivityLogFile` :

| Option             | Argument         | Description  |
|--------------------|------------------|--|
| -InputFile<br>-in  | input_file_name  | Obligatoire. Nom du fichier journal à convertir.   |
| -Format<br>-fm     | format_TEXT_XML  | Facultatif. Format de fichier de sortie. Les formats valides sont les suivants :<br>- Texte<br>- XML<br>La valeur par défaut est le format texte.    |
| -OutputFile<br>-lo | output_file_name | Facultatif. Nom du fichier de sortie. Si vous ne spécifiez pas de nom de fichier de sortie, la commande affiche le journal sur la ligne de commande. |

## CreateConnection

Définit une connexion et les options de connexion.

Pour répertorier les options de connexion pour une connexion existante, exécutez `infacmd isp ListConnectionOptions`.

La commande `infacmd isp CreateConnection` utilise la syntaxe suivante :

```

CreateConnection

<-DomainName|-dn> domain_name

<-UserName|-un> user_name

<-Password|-pd> password

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

<-ConnectionName|-cn> connection_name

[<-ConnectionId|-cid> connection_id]

<-ConnectionType|-ct> connection_type

[<-ConnectionUserName|-cun> connection_user_name]

[<-ConnectionPassword|-cpd> connection_password]

[<-VendorId|-vid> vendor_id]

[-o options] (name-value pairs separated by space)

```

Le tableau suivant décrit les options et les arguments d'infacmd isp CreateConnection :

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name               | Requis. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un          | user_name                 | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe              | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |

| Option                     | Argument             | Description  |
|----------------------------|----------------------|--|
| -ConnectionName<br>-cn     | connection_name      | Nom de la connexion. Le nom n'est pas sensible à la casse et doit être unique dans le domaine. Il ne peut pas dépasser 128 caractères, contenir des espaces ou contenir les caractères spéciaux suivants :<br>~ ` ! \$ % ^ & * ( ) - + = { [ ] }   \ : ; " ' < , > . ? /   |
| - ConnectionId<br>-cid     | connection_id        | Chaîne utilisée par le service d'intégration de données pour identifier la connexion. L'ID n'est pas sensible à la casse. Sa longueur doit être inférieure ou égale à 255 caractères et doit être unique dans le domaine. Vous ne pouvez pas modifier cette propriété après avoir créé la connexion. La valeur par défaut est le nom de connexion.   |
| -ConnectionType<br>-ct     | connection_type      | Requis. Type de connexion. Utilisez l'un des types de connexion suivants :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- ADABAS</li> <li>- DATASIFT</li> <li>- DB2</li> <li>- DB2I</li> <li>- DB2Z</li> <li>- FACEBOOK</li> <li>- GreenplumPT</li> <li>- HIVE</li> <li>- HadoopFileSystem</li> <li>- IMS</li> <li>- JDBC</li> <li>- LINKEDIN</li> <li>- ODBC</li> <li>- ORACLE</li> <li>- SAP</li> <li>- SEQ</li> <li>- SFDC</li> <li>- SQLSERVER</li> <li>- TWITTER</li> <li>- TWITTERSTREAMING</li> <li>- VSAM</li> <li>- WEBCONTENT - KAPOWKATALYST</li> </ul> Vous pouvez également utiliser la commande infacmd isp ListConnections pour afficher les types de connexion. |
| ConnectionUserName<br>-cun | connection_user_name | Requis. Nom d'utilisateur de la base de données.   |

| Option                      | Argument            | Description  |
|-----------------------------|---------------------|--|
| -ConnectionPassword<br>-cpd | connection_password | <p>Requis. Mot de passe pour le nom d'utilisateur de la base de données. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -cpd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_CONNECTION_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux options, le mot de passe défini avec l'option -cpd est prioritaire.</p> <p>Si vous créez une connexion ADABAS, DB2I, DB2Z, IMS, SEQ ou VSAM, vous pouvez entrer une phrase secrète PowerExchange valide au lieu d'un mot de passe. Les phrases secrètes permettant d'accéder aux bases de données et aux ensembles de données sur z/OS peuvent comporter de 9 à 128 caractères. Les phrases secrètes permettant d'accéder à DB2 for i5/OS peuvent comporter jusqu'à 31 caractères. Les phrases secrètes peuvent contenir les caractères suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lettres majuscules et minuscules</li> <li>- chiffres de 0 à 9</li> <li>- Espaces</li> <li>- les caractères spéciaux suivants :<br/>' - ; # \ , . / ! % &amp; * ( ) _ + { } : @   &lt; &gt; ?</li> </ul> <p><b>Remarque:</b> le premier caractère est une apostrophe.</p> <p>Les phrases secrètes ne peuvent pas inclure de guillemets simples ('), de guillemets doubles (") ou de symboles de devise.</p> <p>Si une phrase secrète contient des espaces, vous devez la placer entre guillemets doubles ("), par exemple, "Ceci est un exemple de phrase secrète". Si une phrase secrète contient des caractères spéciaux, vous devez l'encadrer par trois guillemets doubles ("""), par exemple, """"Cette phrase secrète contient des caractères spéciaux ! % &amp; *. """".</p> <p>Si une phrase secrète contient uniquement des caractères alphanumériques sans espaces, vous pouvez l'entrer sans délimiteurs.</p> <p><b>Remarque:</b> Sur z/OS, une phrase secrète RACF valide peut comporter jusqu'à 100 caractères. PowerExchange tronque les phrases de passe de plus de 100 caractères lorsqu'elles sont transmises à RACF pour la validation.</p> <p>Pour utiliser des phrases secrètes, vérifiez que l'écouteur PowerExchange est exécuté avec un paramètre de sécurité SECURITY=(1,N) ou supérieur dans le membre DBMOVER.</p> <p>Pour plus d'informations, voir la section du <i>Manuel de référence PowerExchange</i> relative à l'instruction SECURITY.</p> <p>Pour utiliser des phrases secrètes pour les connexions IMS, vérifiez que les conditions supplémentaires suivantes sont respectées :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vous devez configurer l'accès ODBA à IMS comme décrit dans le <i>Guide de l'utilisateur Navigateur PowerExchange</i>.</li> <li>- Vous devez utiliser les cartes de données IMS que IMS ODBA spécifie comme la méthode d'accès. N'utilisez pas les cartes de données qui indiquent la méthode d'accès DL/1 BATCH car cette méthode d'accès nécessite l'utilisation des tâches netport, qui ne prennent pas en charge des phrases de passe.</li> <li>- La base de données IMS doit être en ligne dans la région de contrôle IMS pour utiliser l'accès ODBA à IMS.</li> </ul> |

| Option            | Argument  | Description   |
|-------------------|-----------|---|
| -VendorId<br>-vid | vendor_id | Facultatif. ID du partenaire externe qui construit l'adaptateur.  |
| -Options<br>-o    | options   | Requis. Entrez les paires nom-valeur séparées par des espaces. Les options de connexion sont différentes pour chaque type de connexion. |

## Options de connexion ADABAS

Utilisez les options de connexion pour définir une connexion ADABAS.

Entrez les options de connexion au format suivant :

```
... -o option_name=value option_name=value ...
```

Pour entrer plusieurs options, séparez-les par un espace. Pour saisir une valeur qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez la valeur entre guillemets.

Le tableau suivant décrit les options de connexion Adabas :

| Option          | Description   |
|-----------------|---|
| CodePage        | Obligatoire. Code pour lire ou écrire dans la base de données. Utilisez le nom de page de code ISO, par exemple ISO-8859-6. Le nom de page de code n'est pas sensible à la casse.   |
| ArraySize       | Facultatif. Détermine le nombre d'enregistrements dans la matrice de stockage pour les threads lorsque la valeur des threads de travail est supérieure à 0. Les valeurs valides vont de 1 à 100 000. Par défaut 25.   |
| Compression     | Facultatif. Comprime les données pour réduire le volume de données que les applications Informatica écrivent sur le réseau. Vrai ou Faux. La valeur par défaut est FAUX.  |
| EncryptionLevel | Facultatif. Niveau de cryptage pour les types de cryptage RC2 ou DES. Entrez l'une des valeurs suivantes pour le niveau de cryptage : <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1. Utilisez une clé de cryptage 56 bits pour DES et RC2.</li> <li>- 2. Utilisez une triple clé de cryptage 168 bits pour DES ou une clé de cryptage 64 bits pour RC2.</li> <li>- 3. Utilisez une triple clé de cryptage 168 bits pour DES ou une clé de cryptage 128 bits pour RC2.</li> </ul> Par défaut 1.<br><b>Remarque:</b> Si vous sélectionnez NONE pour le type de cryptage, le service d'intégration de données ignore la valeur de niveau de cryptage. |
| EncryptionType  | Facultatif. Entrez l'une des valeurs suivantes pour le type de cryptage : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aucun</li> <li>- RC2</li> <li>- DES</li> </ul> La valeur par défaut est « none ».  |
| InterpretAsRows | Facultatif. Si la valeur est « Vrai », la taille de stimulation représente un nombre de lignes. Si la valeur est « Faux », la taille de stimulation représente des kilooctets. La valeur par défaut est FAUX.   |



| Option                       | Description   |
|------------------------------|---|
| Emplacement                  | Emplacement du nœud Écouteur PowerExchange qui peut se connecter à la base de données. L'emplacement est défini dans le premier paramètre de l'instruction NODE dans le fichier de configuration dbmover.cfg de PowerExchange.  |
| OffLoadProcessing            | Facultatif. Déplace le traitement des données en bloc depuis la machine source à la machine du service d'intégration de données.<br>Introduisez l'une des valeurs suivantes :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Auto. Le service d'intégration de données détermine si vous souhaitez utiliser le traitement de déchargement.</li> <li>- Oui. Utiliser le traitement de déchargement.</li> <li>- Non. Ne pas utiliser le traitement de déchargement.</li> </ul> La valeur par défaut est Auto.  |
| PacingSize                   | Facultatif. Ralentit le taux de transfert de données pour réduire les goulets d'étranglement. Plus la valeur est basse, plus les performances de la session sont élevées. La valeur minimum est 0. Entrez 0 pour des performances optimales. Par défaut 0.  |
| WorkerThread                 | Facultatif. Nombre de threads que le service d'intégration de données utilise pour traiter les données en bloc lorsque le traitement de déchargement est activé. Pour des performances optimales, cette valeur ne doit pas dépasser le nombre de processeurs disponibles sur la machine du service d'intégration de données. Les valeurs valides vont de 1 à 64. La valeur par défaut est 0, ce qui désactive le multithreading.  |
| WriteMode                    | Introduisez l'une des modes d'écriture suivants :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- CONFIRMWRITEON. Envoie des données à l'Écouteur PowerExchange et attend la réponse de réussite/échec avant d'envoyer davantage de données.</li> <li>- CONFIRMWRITEOFF. Envoie des données à l'Écouteur PowerExchange sans attendre la réponse de réussite/échec. Utilisez cette option lorsque la table cible peut être rechargée si une erreur se produit.</li> <li>- ASYNCHRONOUSWITHFAULTT. Envoie des données à l'Écouteur PowerExchange de manière asynchrone avec la possibilité de détecter les erreurs.</li> </ul> La valeur par défaut est CONFIRMWRITEON. |
| EnableConnectionPool         | Facultatif. Active le pooling de connexions. Lorsque vous activez le pooling de connexions, le pool de connexions conserve les instances de connexion inactives en mémoire. Lorsque vous désactivez le pooling de connexions, le service d'intégration de données arrête toutes les activités de pooling. Vrai ou Faux. La valeur par défaut est FAUX.  |
| ConnectionPoolSize           | Facultatif. Nombre maximum d'instances de connexion inactives que le service d'intégration de données gère pour une connexion de base de données. Définissez cette valeur à une valeur supérieure au nombre minimum d'instances de connexion inactives. Par défaut 15.  |
| ConnectionPoolMaxIdleTime    | Facultatif. Nombre de secondes qu'une connexion qui dépasse le nombre minimum d'instances de connexion peut rester inactive avant que le pool de connexions ne l'abandonne. Le pool de connexions ignore la durée d'inactivité lorsque celle-ci ne dépasse pas le nombre minimum d'instances de connexion inactives. Par défaut 120.  |
| ConnectionPoolMinConnections | Facultatif. Le nombre minimum d'instances de connexion inactives que le pool maintient pour une connexion de base de données. Définissez cette valeur à une valeur égale ou inférieure à la taille du pool de connexions inactives. Par défaut 0.   |

## LIENS CONNEXES :

- [“Options de connexion DataSift” à la page 230](#)
- [“Options de connexion DB2 pour i5/OS” à la page 231](#)
- [“Options de connexion Facebook” à la page 234](#)

- ["Options de connexion Greenplum" à la page 235](#)
- ["Options de connexion HDFS" à la page 237](#)
- ["Options de connexion Hive" à la page 238](#)
- ["Options de connexion DB2 pour z/OS" à la page 243](#)
- ["Options de connexion IBM DB2" à la page 245](#)
- ["Options de connexion IMS" à la page 248](#)
- ["Options de connexion JDBC" à la page 250](#)
- ["Options de connexion LinkedIn" à la page 253](#)
- ["Options de connexion Microsoft SQL Server" à la page 254](#)
- ["Options de connexion ODBC" à la page 257](#)
- ["Options de connexion Oracle" à la page 259](#)
- ["Options de connexion Salesforce" à la page 262](#)
- ["Options de connexion SAP" à la page 264](#)
- ["Options de connexion séquentielle" à la page 265](#)
- ["Options de connexion Teradata Parallel Transporter" à la page 267](#)
- ["Options de connexion Twitter" à la page 269](#)
- ["Options de connexion Twitter Streaming" à la page 270](#)
- ["Options de connexion VSAM" à la page 271](#)
- ["Options de connexion Web Content-Kapow Katalyst" à la page 273](#)

## Options de connexion DataSift

Utilisez les options de connexion pour définir une connexion DataSift.

Entrez les options de connexion au format suivant :

```
... -o option_name=value option_name=value ...
```

Pour entrer plusieurs options, séparez-les par un espace. Pour saisir une valeur qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez la valeur entre guillemets.

Le tableau suivant décrit les options de connexion DataSift pour les commandes `infacmd isp` `CreateConnection` et `UpdateConnection` :

| Option   | Description   |
|----------|---|
| userName | Nom d'utilisateur DataSift pour le compte d'utilisateur DataSift.   |
| apiKey   | Clé API. La clé API de Developer est affichée dans le tableau de bord ou sur la page Paramètres du compte DataSift. |

### LIENS CONNEXES :

- ["Options de connexion ADABAS" à la page 228](#)
- ["Options de connexion DB2 pour i5/OS" à la page 231](#)
- ["Options de connexion Facebook" à la page 234](#)
- ["Options de connexion Greenplum" à la page 235](#)
- ["Options de connexion HDFS" à la page 237](#)

- [“Options de connexion Hive” à la page 238](#)
- [“Options de connexion DB2 pour z/OS” à la page 243](#)
- [“Options de connexion IBM DB2” à la page 245](#)
- [“Options de connexion IMS” à la page 248](#)
- [“Options de connexion JDBC” à la page 250](#)
- [“Options de connexion LinkedIn” à la page 253](#)
- [“Options de connexion Microsoft SQL Server” à la page 254](#)
- [“Options de connexion ODBC” à la page 257](#)
- [“Options de connexion Oracle” à la page 259](#)
- [“Options de connexion Salesforce” à la page 262](#)
- [“Options de connexion SAP” à la page 264](#)
- [“Options de connexion séquentielle” à la page 265](#)
- [“Options de connexion Teradata Parallel Transporter” à la page 267](#)
- [“Options de connexion Twitter” à la page 269](#)
- [“Options de connexion Twitter Streaming” à la page 270](#)
- [“Options de connexion VSAM” à la page 271](#)
- [“Options de connexion Web Content-Kapow Katalyst” à la page 273](#)

## Options de connexion DB2 pour i5/OS

Utilisez les options de connexion DB2I pour définir la connexion DB2 pour i5/OS.

Entrez les options de connexion au format suivant :

```
... -o option_name=value option_name=value ...
```

Séparez les options multiples par un espace. Pour saisir une valeur qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez la valeur entre guillemets.

Le tableau suivant décrit les options de connexion DB2 pour i5/OS pour les commandes infacmd isp CreateConnection et UpdateConnection :

| Option         | Description   |
|----------------|---|
| DatabaseName   | Nom d'instance de la base de données.   |
| EnvironmentSQL | Facultatif. Commandes SQL permettant de définir l'environnement de base de données lorsque vous vous connectez à la base de données. Le service d'intégration de données exécute le SQL de l'environnement de connexion à chaque connexion à la base de données.<br><b>Remarque:</b> Placez les caractères spéciaux entre guillemets doubles. |
| CodePage       | Obligatoire. Page de code utilisée pour lire une base de donnée source ou écrire dans une base de données ou un fichier cibles.   |
| ArraySize      | Facultatif. Détermine le nombre d'enregistrements dans la matrice de stockage pour les threads lorsque la valeur des threads de travail est supérieure à 0. Les valeurs valides vont de 1 à 100 000. Par défaut 25.   |
| Compression    | Facultatif. Compresse les données pour réduire le volume de données écrit sur le réseau. La valeur par défaut est FAUX.   |

| Option          | Description  |
|-----------------|--|
| EncryptionLevel | <p>Facultatif. Niveau de cryptage pour les types de cryptage RC2 ou DES. Entrez l'une des valeurs suivantes pour le niveau de cryptage :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1. Utilisez une clé de cryptage 56 bits pour DES et RC2.</li> <li>- 2. Utilisez une triple clé de cryptage 168 bits pour DES ou une clé de cryptage 64 bits pour RC2.</li> <li>- 3. Utilisez une triple clé de cryptage 168 bits pour DES ou une clé de cryptage 128 bits pour RC2.</li> </ul> <p>Par défaut 1.</p> <p><b>Remarque:</b> Si vous sélectionnez NONE pour le type de cryptage, le service d'intégration de données ignore la valeur de niveau de cryptage.</p>            |
| EncryptionType  | <p>Facultatif. Type de cryptage. Entrez l'une des valeurs suivantes pour le type de cryptage :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aucun</li> <li>- RC2</li> <li>- DES</li> </ul> <p>La valeur par défaut est « none ».</p>   |
| InterpretAsRows | <p>Facultatif. Représente la taille de stimulation sous la forme d'un nombre de lignes. Si la valeur est « Faux », la taille de stimulation représente des kilooctets. La valeur par défaut est FAUX.</p>  |
| Emplacement     | <p>Emplacement du nœud Écouteur PowerExchange qui peut se connecter à la base de données. L'emplacement est défini dans le premier paramètre de l'instruction NODE dans le fichier de configuration dbmover.cfg de PowerExchange.</p>  |
| PacingSize      | <p>Facultatif. Quantité de données que le système source peut transmettre à l'Écouteur PowerExchange. Configure la taille de stimulation si une application externe, une base de données ou le nœud service d'intégration de données est un goulet d'étranglement. Plus la valeur est basse, plus les performances sont rapides.</p> <p>La valeur minimum est 0. Entrez 0 pour des performances maximales. Par défaut 0.</p>   |
| RejectFile      | <p>Facultatif. Entrez le nom et le chemin d'accès du fichier de rejet. Les fichiers de rejet contiennent les lignes qui n'ont pas été écrites dans la base de données.</p>   |
| WriteMode       | <p>Introduisez l'une des modes d'écriture suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CONFIRMWRITEON. Envoie des données à l'Écouteur PowerExchange et attend la réponse de réussite/échec avant d'envoyer davantage de données.</li> <li>- CONFIRMWRITEOFF. Envoie des données à l'Écouteur PowerExchange sans attendre la réponse de réussite/échec. Utilisez cette option lorsque la table cible peut être rechargée si une erreur se produit.</li> <li>- ASYNCHRONOUSWITHFAULTT. Envoie des données à l'Écouteur PowerExchange de manière asynchrone avec la possibilité de détecter les erreurs.</li> </ul> <p>La valeur par défaut est CONFIRMWRITEON.</p> |

| Option                       | Description   |
|------------------------------|---|
| DatabaseFileOverrides        | <p>Spécifie l'écrasement du fichier de base de données i5/OS. Le format est :</p> <p><code>from_file/to_library/to_file/to_member</code></p> <p>Où :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>from_file</i> est le fichier à écraser</li> <li>- <i>to_library</i> est la nouvelle bibliothèque à utiliser</li> <li>- <i>to_file</i> est le fichier dans la nouvelle bibliothèque à utiliser</li> <li>- <i>to_member</i> est facultatif et est le membre dans la nouvelle bibliothèque et le fichier à utiliser La valeur *FIRST est utilisée si rien n'est précisé.</li> </ul> <p>Vous pouvez spécifier jusqu'à 8 écrasements de fichiers uniques sur une seule connexion. Un seul écrasement s'applique à une seule source ou cible. Lorsque vous spécifiez plus d'un écrasement de fichier, placez la chaîne d'écrasement de fichier entre guillemets doubles et laissez un espace entre chaque écrasement de fichier.</p> <p><b>Remarque:</b> Si LibraryList et DatabaseFileOverrides sont spécifiés et qu'une table existe dans les deux, DatabaseFileOverrides est prioritaire.</p> |
| IsolationLevel               | <p>Valider la portée de la transaction. Sélectionnez l'une des valeurs suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aucun</li> <li>- CS. Stabilité du curseur.</li> <li>- RR. Lecture répétable.</li> <li>- CHG. Modification.</li> <li>- ALL</li> </ul> <p>La valeur par défaut est CS.</p>  |
| LibraryList                  | <p>Liste des bibliothèques que PowerExchange recherche pour qualifier le nom de table pour les instructions SELECT, INSERT, DELETE ou UPDATE. PowerExchange cherche la liste si le nom de la table n'est pas qualifié.</p> <p>Séparez les bibliothèques avec des points-virgules.</p> <p><b>Remarque:</b> Si LibraryList et DatabaseFileOverrides sont spécifiés et qu'une table existe dans les deux, DatabaseFileOverrides est prioritaire.</p>   |
| EnableConnectionPool         | <p>Facultatif. Permet de traitement en parallèle lors du chargement de données dans une table en mode groupé. Utilisé pour Oracle. Vrai ou Faux. La valeur par défaut est True.</p>   |
| ConnectionPoolSize           | <p>Facultatif. Nombre maximum d'instances de connexion inactives que le service d'intégration de données gère pour une connexion de base de données. Définissez cette valeur à une valeur supérieure au nombre minimum d'instances de connexion inactives.</p>  |
| ConnectionPoolMaxIdleTime    | <p>Facultatif. Nombre de secondes qu'une connexion qui dépasse le nombre minimum d'instances de connexion peut rester inactive avant que le pool de connexions ne l'abandonne. Le pool de connexions ignore la durée d'inactivité lorsque celle-ci ne dépasse pas le nombre minimum d'instances de connexion inactives.</p>   |
| ConnectionPoolMinConnections | <p>Facultatif. Le nombre minimum d'instances de connexion inactives que le pool maintient pour une connexion de base de données. Définissez cette valeur à une valeur égale ou inférieure à la taille du pool de connexions inactives. Par défaut 0.</p>  |

## LIENS CONNEXES :

- ["Options de connexion ADABAS" à la page 228](#)
- ["Options de connexion DataSift" à la page 230](#)
- ["Options de connexion Facebook" à la page 234](#)

- [“Options de connexion Greenplum” à la page 235](#)
- [“Options de connexion HDFS” à la page 237](#)
- [“Options de connexion Hive” à la page 238](#)
- [“Options de connexion DB2 pour z/OS” à la page 243](#)
- [“Options de connexion IBM DB2” à la page 245](#)
- [“Options de connexion IMS” à la page 248](#)
- [“Options de connexion JDBC” à la page 250](#)
- [“Options de connexion LinkedIn” à la page 253](#)
- [“Options de connexion Microsoft SQL Server” à la page 254](#)
- [“Options de connexion ODBC” à la page 257](#)
- [“Options de connexion Oracle” à la page 259](#)
- [“Options de connexion Salesforce” à la page 262](#)
- [“Options de connexion SAP” à la page 264](#)
- [“Options de connexion séquentielle” à la page 265](#)
- [“Options de connexion Teradata Parallel Transporter” à la page 267](#)
- [“Options de connexion Twitter” à la page 269](#)
- [“Options de connexion Twitter Streaming” à la page 270](#)
- [“Options de connexion VSAM” à la page 271](#)
- [“Options de connexion Web Content-Kapow Katalyst” à la page 273](#)

## Options de connexion Facebook

Utilisez les options de connexion pour définir une connexion Facebook.

Entrez les options de connexion au format suivant :

```
... -o option_name=value option_name=value ...
```

Pour entrer plusieurs options, séparez-les par un espace. Pour saisir une valeur qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez la valeur entre guillemets.

Le tableau suivant décrit les options de connexion Facebook pour les commandes infacmd isp CreateConnection et UpdateConnection :

| Option         | Description   |
|----------------|---|
| ConsumerKey    | L'ID d'application que vous obtenez lorsque vous créez l'application dans Facebook. Facebook utilise la clé pour identifier l'application.                                  |
| ConsumerSecret | Le secret de l'application que vous obtenez lorsque vous créez l'application dans Facebook. Facebook utilise ce secret pour établir la propriété de la clé du consommateur. |
| AccessToken    | Jeton d'accès que l'utilitaire Oauth renvoie. Facebook utilise ce jeton au lieu des justificatifs d'identité de l'utilisateur pour accéder aux ressources protégées.        |

| Option       | Description   |
|--------------|---|
| AccessSecret | Le secret d'accès n'est pas nécessaire pour une connexion Facebook.   |
| Étendue      | Les autorisations pour l'application. Entrez les autorisations que vous avez utilisées pour configurer OAuth. |

## LIENS CONNEXES :

- [“Options de connexion ADABAS” à la page 228](#)
- [“Options de connexion DataSift” à la page 230](#)
- [“Options de connexion DB2 pour i5/OS” à la page 231](#)
- [“Options de connexion Greenplum” à la page 235](#)
- [“Options de connexion HDFS” à la page 237](#)
- [“Options de connexion Hive” à la page 238](#)
- [“Options de connexion DB2 pour z/OS” à la page 243](#)
- [“Options de connexion IBM DB2” à la page 245](#)
- [“Options de connexion IMS” à la page 248](#)
- [“Options de connexion JDBC” à la page 250](#)
- [“Options de connexion LinkedIn” à la page 253](#)
- [“Options de connexion Microsoft SQL Server” à la page 254](#)
- [“Options de connexion ODBC” à la page 257](#)
- [“Options de connexion Oracle” à la page 259](#)
- [“Options de connexion Salesforce” à la page 262](#)
- [“Options de connexion SAP” à la page 264](#)
- [“Options de connexion séquentielle” à la page 265](#)
- [“Options de connexion Teradata Parallel Transporter” à la page 267](#)
- [“Options de connexion Twitter” à la page 269](#)
- [“Options de connexion Twitter Streaming” à la page 270](#)
- [“Options de connexion VSAM” à la page 271](#)
- [“Options de connexion Web Content-Kapow Katalyst” à la page 273](#)

## Options de connexion Greenplum

Utilisez les options de connexion pour définir une connexion Greenplum.

Entrez les options de connexion au format suivant :

... -o option\_name=value option\_name=value ...

Pour entrer plusieurs options, séparez-les par un espace. Pour entrer une valeur qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-la entre guillemets.

Le tableau suivant décrit les options de connexion Greenplum pour les commandes infacmd isp CreateConnection et UpdateConnection :

| Option       | Description  |
|--------------|--|
| UserName     | Nom d'utilisateur avec des autorisations d'accès à la base de données Greenplum.   |
| Mot de passe | Mot de passe de connexion à la base de données Greenplum.  |
| driverName   | Nom du pilote JDBC Greenplum.<br>Par exemple : <code>com.pivotal.jdbc.GreenplumDriver</code><br>Pour plus d'informations sur le pilote, consultez la documentation Greenplum.  |
| jdbcUrl      | URL de connexion JDBC Greenplum.<br>Par exemple : <code>jdbc:pivotal:greenplum://&lt;nom d'hôte&gt;:&lt;port&gt;;DatabaseName=&lt;nom de la base de données&gt;</code><br>Pour plus d'informations sur l'URL de connexion, consultez la documentation Greenplum. |
| host         | Nom d'hôte ou adresse IP du serveur Greenplum.   |
| port         | Numéro de port du serveur Greenplum. Si vous entrez 0, l'utilitaire gpload lit le contenu de la variable d'environnement \$PGPORT. La valeur par défaut est 5432.  |
| dbName       | Nom de la base de données.   |

#### LIENS CONNEXES :

- ["Options de connexion ADABAS" à la page 228](#)
- ["Options de connexion DataSift" à la page 230](#)
- ["Options de connexion DB2 pour i5/OS" à la page 231](#)
- ["Options de connexion Facebook" à la page 234](#)
- ["Options de connexion HDFS" à la page 237](#)
- ["Options de connexion Hive" à la page 238](#)
- ["Options de connexion DB2 pour z/OS" à la page 243](#)
- ["Options de connexion IBM DB2" à la page 245](#)
- ["Options de connexion IMS" à la page 248](#)
- ["Options de connexion JDBC" à la page 250](#)
- ["Options de connexion LinkedIn" à la page 253](#)
- ["Options de connexion Microsoft SQL Server" à la page 254](#)
- ["Options de connexion ODBC" à la page 257](#)
- ["Options de connexion Oracle" à la page 259](#)
- ["Options de connexion Salesforce" à la page 262](#)
- ["Options de connexion SAP" à la page 264](#)
- ["Options de connexion séquentielle" à la page 265](#)
- ["Options de connexion Teradata Parallel Transporter" à la page 267](#)
- ["Options de connexion Twitter" à la page 269](#)
- ["Options de connexion Twitter Streaming" à la page 270](#)
- ["Options de connexion VSAM" à la page 271](#)



- [“Options de connexion Web Content-Kapow Katalyst” à la page 273](#)

## Options de connexion HDFS

Utilisez les options de connexion pour définir une connexion HDFS.

Entrez les options de connexion au format suivant :

```
... -o option_name=value option_name=value ...
```

Pour entrer plusieurs options, séparez-les par un espace. Pour saisir une valeur qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez la valeur entre guillemets.

Le tableau suivant décrit les options de connexion HDFS pour les commandes `infacmd isp CreateConnection` et `UpdateConnection` :

| Option      | Description  |
|-------------|--|
| userName    | Nom d'utilisateur pour accéder à HDFS.   |
| nameNodeURI | L'URI pour accéder à HDFS. L'URI doit être au format suivant : <code>hdfs://&lt;namenode&gt;:&lt;port&gt;</code><br>Où <ul style="list-style-type: none"> <li>- <code>&lt;namenode&gt;</code> est le nom d'hôte ou l'adresse IP du NameNode.</li> <li>- <code>&lt;port&gt;</code> est le port que le NameNode écoute pour les appels de procédure distants (RPC).</li> </ul> |

### LIENS CONNEXES :

- [“Options de connexion ADABAS” à la page 228](#)
- [“Options de connexion DataSift” à la page 230](#)
- [“Options de connexion DB2 pour i5/OS” à la page 231](#)
- [“Options de connexion Facebook” à la page 234](#)
- [“Options de connexion Greenplum” à la page 235](#)
- [“Options de connexion Hive” à la page 238](#)
- [“Options de connexion DB2 pour z/OS” à la page 243](#)
- [“Options de connexion IBM DB2” à la page 245](#)
- [“Options de connexion IMS” à la page 248](#)
- [“Options de connexion JDBC” à la page 250](#)
- [“Options de connexion LinkedIn” à la page 253](#)
- [“Options de connexion Microsoft SQL Server” à la page 254](#)
- [“Options de connexion ODBC” à la page 257](#)
- [“Options de connexion Oracle” à la page 259](#)
- [“Options de connexion Salesforce” à la page 262](#)
- [“Options de connexion SAP” à la page 264](#)
- [“Options de connexion séquentielle” à la page 265](#)
- [“Options de connexion Teradata Parallel Transporter” à la page 267](#)
- [“Options de connexion Twitter” à la page 269](#)
- [“Options de connexion Twitter Streaming” à la page 270](#)

- [“Options de connexion VSAM” à la page 271](#)
- [“Options de connexion Web Content-Kapow Katalyst” à la page 273](#)

## Options de connexion Hive

Utilisez les options de connexion pour définir une connexion Hive.

Entrez les options de connexion au format suivant :

```
... -o option_name='value' option_name='value' ...
```

Pour entrer plusieurs options, séparez-les par un espace.

Le tableau suivant décrit les options de connexion Hive pour les commandes `infacmd isp CreateConnection` et `UpdateConnection` que vous configurez lorsque vous voulez utiliser la connexion Hive :

| Option                    | Description  |
|---------------------------|--|
| connectionType            | Obligatoire. La connexion est de type Hive.  |
| name                      | Le nom de la connexion. Le nom n'est pas sensible à la casse et doit être unique dans le domaine. Vous pouvez modifier cette propriété après avoir créé la connexion. Le nom ne peut pas dépasser 128 caractères, ni contenir des espaces ni les caractères spéciaux suivants :<br>~ ` ! \$ % ^ & * ( ) - + = { [ ]   \ : ; " ' < , > . ? /  |
| relationalSourceAndTarget | Mode de connexion Hive. Définissez cette option sur VRAI si vous voulez utiliser la connexion pour accéder à l'entrepôt de données Hive. Si vous voulez accéder à la cible Hive, vous devez activer la même connexion ou une autre connexion Hive pour exécuter le mappage dans la grappe Hadoop.<br>Si vous activez une source et une cible relationnelle, vous devez indiquer l'option <code>metaDatadatabaseString</code> . |
| pushDownMode              | Mode de connexion Hive. Définissez cette option sur VRAI si vous voulez utiliser la connexion pour exécuter les mappages dans la grappe Hadoop.<br>Si vous activez la connexion pour le mode de refoulement, vous devez indiquer les options d'exécution des mappages Informatica dans la grappe Hadoop.   |

| Option         | Description   |
|----------------|---|
| environmentSQL | <p>Commandes SQL pour définir l'environnement Hadoop. Dans un environnement de type natif, le service d'intégration de données exécute l'environnement SQL chaque fois qu'il crée une connexion vers le magasin de métadonnées Hive. Si la connexion Hive est utilisée pour exécuter les mappages dans la grappe Hadoop, le service d'intégration de données exécute l'environnement SQL au début de chaque session Hive.</p> <p>Les règles et directives suivantes s'appliquent à l'utilisation de l'environnement SQL dans les deux modes de connexion :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Utilisez l'environnement SQL pour spécifier les demandes Hive.</li> <li>- Utilisez l'environnement SQL pour définir le chemin de classe des fonctions Hive définies par l'utilisateur, puis utilisez un environnement SQL ou PreSQL pour spécifier les fonctions Hive définies par l'utilisateur. Vous ne pouvez pas utiliser PreSql dans les propriétés de l'objet de données pour spécifier le chemin de classe. Le chemin doit être entièrement qualifié pour les fichiers JAR utilisés pour les fonctions définies par l'utilisateur. Définissez le paramètre hive.aux.jars.path avec toutes les entrées dans infapdo.aux.jars.path et le chemin sur les fichiers JAR pour les fonctions définies par l'utilisateur.</li> <li>- Vous pouvez également utiliser un environnement SQL pour définir les paramètres Hadoop ou Hive que vous comptez utiliser dans les commandes PreSQL ou dans des demandes personnalisées.</li> </ul> <p>Si la connexion Hive est utilisée pour exécuter les mappages dans la grappe Hadoop, seul l'environnement SQL de la connexion Hive est exécuté. Les différentes commandes de l'environnement SQL pour les connexions de la source ou de la cible Hive ne sont pas exécutées, même si les sources et les cibles Hive se trouvent sur différentes grappes.</p> |
| enableQuotes   | <p>Placez tous les mots réservés à la base de données entre guillemets. La valeur par défaut est « Faux ».</p>  |

## Propriétés pour accéder à Hive en tant que source ou cible

Le tableau suivant décrit les options obligatoires pour les commandes `infacmd isp CreateConnection` et `UpdateConnection` que vous configurez lorsque vous voulez utiliser la connexion Hive pour accéder aux données Hive :

| Propriété                         | Description  |
|-----------------------------------|--|
| <code>metadataConnString</code>   | <p>L'URI de la connexion JDBC utilisée pour accéder aux métadonnées depuis le serveur Hadoop.</p> <p>La chaîne de connexion utilise le format suivant :</p> <pre>jdbc:hive://&lt;nomd'hôte&gt;:&lt;port&gt;/&lt;db&gt;</pre> <p>Où</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <code>Nom d'hôte</code> est le nom ou l'adresse IP de l'ordinateur sur lequel le serveur Hive est exécuté.</li><li>- <code>Port</code> est le port sur lequel le serveur Hive écoute.</li><li>- <code>Base de données</code> est la base de données à laquelle vous voulez vous connecter. Si vous ne fournissez pas les détails de la base de données, le service d'intégration de données utilise les détails par défaut.</li></ul>   |
| <code>bypassHiveJDBCServer</code> | <p>Mode de pilote JDBC. Activez cette option pour utiliser le pilote JDBC intégré (en mode intégrée).</p> <p>Pour utiliser le mode intégrée de JDBC, effectuez les tâches suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Vérifiez que le client Hive et les services Informatica sont installés sur le même ordinateur.</li><li>- Configurez les propriétés de la connexion Hive pour exécuter les mappages dans la grappe Hadoop.</li></ul> <p>Si vous choisissez le mode non intégré, vous devez configurer la chaîne de connexion d'accès aux données.</p> <p>Le mode intégré JDBC est préférable au mode non intégré.</p>   |
| <code>connectString</code>        | <p>La chaîne de connexion utilisée pour accéder aux données depuis le stockage de données Hadoop. La chaîne de connexion du mode JDBC non intégré doit être au format suivant :</p> <pre>jdbc:hive://&lt;nomd'hôte&gt;:&lt;port&gt;/&lt;db&gt;</pre> <p>Où</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <code>Nom d'hôte</code> est le nom ou l'adresse IP de l'ordinateur sur lequel le serveur Hive est exécuté.</li><li>- <code>Le port</code> est le port sur lequel le serveur Hive écoute. La valeur par défaut est 10 000.</li><li>- <code>Base de données</code> est la base de données à laquelle vous voulez vous connecter. Si vous ne fournissez pas les détails de la base de données, le service d'intégration de données utilise les détails par défaut.</li></ul> |

## Propriétés pour exécuter des mappages dans la grappe Hadoop

Le tableau suivant décrit les options obligatoires pour les commandes `infacmd isp CreateConnection` et `UpdateConnection` que vous configurez lorsque vous voulez utiliser la connexion Hive pour exécuter des mappages Informatica dans la grappe Hadoop :

| Propriété                    | Description   |
|------------------------------|---|
| databaseName                 | Espace de nom pour les tables. Utilisez le nom par défaut pour les tables qui n'ont pas un nom de base de données spécifié.   |
| defaultFSURI                 | <p>L'URI pour accéder au système de fichiers distribués (DFS) par défaut.</p> <p>L'URI FS doit être au format suivant :</p> <pre>hdfs://&lt;nom de nœud&gt;:&lt;port&gt;</pre> <p>Où</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <code>nom de nœud</code> est le nom d'hôte ou l'adresse IP du NameNode.</li><li>- <code>port</code> est le port sur lequel le NameNode écoute les appels de procédure distante (RPC).</li></ul>  |
| jobTrackerURI                | <p>Le service au sein d'Hadoop qui envoie les tâches MapReduce aux nœuds spécifiques dans la grappe.</p> <p>L'URI JobTracker doit être au format suivant :</p> <pre>&lt;jobtrackername&gt;:&lt;port&gt;</pre> <p>Où</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <code>jobtrackername</code> est le nom d'hôte ou l'adresse IP du JobTracker.</li><li>- <code>port</code> est le port sur lequel le JobTracker écoute les appels de procédure distante (RPC).</li></ul>  |
| hiveWarehouseDirectoryOnHDFS | <p>Le chemin de fichier HDFS absolu de la base de données par défaut pour l'entrepôt, local pour la grappe. Par exemple, le chemin d'accès au fichier suivant indique un entrepôt local :</p> <pre>/utilisateur/hive/entrepôt</pre>   |
| metastoreExecutionMode       | Détermine s'il faut se connecter au magasin de métadonnées distant ou local. Pour un magasin de métadonnées local, vous devez spécifier l'URI, le pilote, le nom d'utilisateur et le mot de passe de la base de données du magasin de métadonnées. Pour un magasin de métadonnées distant, vous ne devez spécifier que son URI.   |
| metastoreDatabaseURI         | <p>L'URI de la connexion JDBC utilisée pour accéder au magasin de données dans une configuration de magasin de métadonnées local. L'URI doit être au format suivant :</p> <pre>jdbc:&lt;type de banque de données&gt;://&lt;nom de nœud&gt;:&lt;port&gt;/&lt;nom de banque de données&gt;</pre> <p>où</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <code>nom de nœud</code> est le nom d'hôte ou l'adresse IP de la banque de données.</li><li>- <code>type de banque de données</code> est le type de la banque de données.</li><li>- <code>port</code> est le port sur lequel la banque de données écoute les appels de procédure distante (RPC).</li><li>- <code>nom de la base de données</code> est le nom de la base de données.</li></ul> <p>Par exemple, l'URI suivant spécifie un magasin de métadonnées local qui utilise MySQL comme magasin de données :</p> <pre>jdbc:mysql://hostname23:3306/metastore</pre> |
| metastoreDatabaseDriver      | <p>Nom de classe du pilote pour le magasin de données JDBC. Par exemple, le nom de classe suivant indique un pilote MySQL :</p> <pre>com.mysql.jdbc.Driver</pre>  |

| Propriété                 | Description  |
|---------------------------|--|
| metastoreDatabaseUserName | Le nom d'utilisateur de la base de données du magasin de métadonnées.  |
| metastoreDatabasePassword | Le mot de passe pour le nom d'utilisateur du magasin de métadonnées.   |
| remoteMetastoreURI        | <p>L'URI du magasin de métadonnées utilisé pour accéder aux métadonnées dans une configuration distante de magasin de métadonnées. Pour un magasin de métadonnées distant, vous devez spécifier les détails du serveur Thrift.</p> <p>L'URI doit être au format suivant :</p> <pre>thrift://&lt;nomd'hôte&gt;:&lt;port&gt;</pre> <p>Où</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <code>nom d'hôte</code> est le nom ou l'adresse IP du serveur du magasin de métadonnées Thrift.</li> <li>- <code>port</code> est le port sur lequel le serveur Thrift écoute.</li> </ul> |

#### LIENS CONNEXES :

- [“Options de connexion ADABAS” à la page 228](#)
- [“Options de connexion DataSift” à la page 230](#)
- [“Options de connexion DB2 pour i5/OS” à la page 231](#)
- [“Options de connexion Facebook” à la page 234](#)
- [“Options de connexion Greenplum” à la page 235](#)
- [“Options de connexion HDFS” à la page 237](#)
- [“Options de connexion DB2 pour z/OS” à la page 243](#)
- [“Options de connexion IBM DB2” à la page 245](#)
- [“Options de connexion IMS” à la page 248](#)
- [“Options de connexion JDBC” à la page 250](#)
- [“Options de connexion LinkedIn” à la page 253](#)
- [“Options de connexion Microsoft SQL Server” à la page 254](#)
- [“Options de connexion ODBC” à la page 257](#)
- [“Options de connexion Oracle” à la page 259](#)
- [“Options de connexion Salesforce” à la page 262](#)
- [“Options de connexion SAP” à la page 264](#)
- [“Options de connexion séquentielle” à la page 265](#)
- [“Options de connexion Teradata Parallel Transporter” à la page 267](#)
- [“Options de connexion Twitter” à la page 269](#)
- [“Options de connexion Twitter Streaming” à la page 270](#)
- [“Options de connexion VSAM” à la page 271](#)
- [“Options de connexion Web Content-Kapow Katalyst” à la page 273](#)

## Options de connexion DB2 pour z/OS

Utilisez les options de connexion DB2Z pour définir des connexions IBM DB2 z/OS.

Entrez les options de connexion au format suivant :

```
... -o option_name=value option_name=value ...
```

Séparez les options multiples par un espace. Pour saisir une valeur qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez la valeur entre guillemets.

Le tableau suivant décrit les options de connexion DB2Z pour les commandes infacmd isp CreateConnection et UpdateConnection :

| Option                     | Description   |
|----------------------------|---|
| DataAccessConnectionString | Chaîne de connexion utilisée pour accéder aux données de la base de données.<br><nom de la base de données>   |
| EnvironmentSQL             | Facultatif. Commandes SQL permettant de définir l'environnement de base de données lorsque vous vous connectez à la base de données. Le service d'intégration de données exécute le SQL de l'environnement de connexion à chaque connexion à la base de données.<br><b>Remarque:</b> Placez les caractères spéciaux entre guillemets doubles.   |
| CodePage                   | Obligatoire. Page de code utilisée pour lire une base de donnée source ou écrire dans une base de données ou un fichier cibles.   |
| ArraySize                  | Facultatif. Détermine le nombre d'enregistrements dans la matrice de stockage pour les threads lorsque la valeur des threads de travail est supérieure à 0. Les valeurs valides vont de 1 à 100 000. Par défaut 25.   |
| Compression                | Facultatif. Compresse les données pour réduire le volume de données écrit sur le réseau. La valeur par défaut est FAUX.   |
| CorrelationID              | Facultatif. Libellé à appliquer à une tâche ou requête DB2 pour permettre à DB2 pour z/OS de prendre en compte les ressources. Entrez jusqu'à 8 octets de caractères alphanumériques.   |
| EncryptionLevel            | Facultatif. Niveau de cryptage pour les types de cryptage RC2 ou DES. Entrez l'une des valeurs suivantes pour le niveau de cryptage : <ul style="list-style-type: none"><li>- 1. Utilisez une clé de cryptage 56 bits pour DES et RC2.</li><li>- 2. Utilisez une triple clé de cryptage 168 bits pour DES ou une clé de cryptage 64 bits pour RC2.</li><li>- 3. Utilisez une triple clé de cryptage 168 bits pour DES ou une clé de cryptage 128 bits pour RC2.</li></ul> Par défaut 1.<br><b>Remarque:</b> Si vous sélectionnez NONE pour le type de cryptage, le service d'intégration de données ignore la valeur de niveau de cryptage. |
| EncryptionType             | Facultatif. Type de cryptage. Entrez l'une des valeurs suivantes pour le type de cryptage : <ul style="list-style-type: none"><li>- Aucun</li><li>- RC2</li><li>- DES</li></ul> La valeur par défaut est « none ».  |
| InterpretAsRows            | Facultatif. Représente la taille de stimulation sous la forme d'un nombre de lignes. Si la valeur est « Faux », la taille de stimulation représente des kilooctets. La valeur par défaut est FAUX.  |

| Option                       | Description   |
|------------------------------|---|
| Emplacement                  | Emplacement du nœud Écouteur PowerExchange qui peut se connecter à la base de données. Le nœud est défini dans le fichier de configuration dbmover.cfg de PowerExchange.  |
| OffloadProcessing            | Facultatif. Déplace le traitement des données en bloc depuis la machine VSAM à la machine du service d'intégration de données.<br>Introduisez l'une des valeurs suivantes :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Auto. Le service d'intégration de données détermine si vous souhaitez utiliser le traitement de déchargement.</li> <li>- Oui. Utiliser le traitement de déchargement.</li> <li>- Non. Ne pas utiliser le traitement de déchargement.</li> </ul> La valeur par défaut est Auto.  |
| PacingSize                   | Facultatif. Quantité de données que le système source peut transmettre à l'Écouteur PowerExchange. Configure la taille de stimulation si une application externe, une base de données ou le nœud service d'intégration de données est un goulet d'étranglement. Plus la valeur est basse, plus les performances sont rapides.<br>La valeur minimum est 0. Entrez 0 pour des performances maximales. La valeur par défaut est 0.   |
| RejectFile                   | Facultatif. Entrez le nom et le chemin d'accès du fichier de rejet. Les fichiers de rejet contiennent les lignes qui n'ont pas été écrites dans la base de données.   |
| WorkerThread                 | Facultatif. Nombre de threads que le service d'intégration de données utilise pour traiter les données en bloc lorsque le traitement de déchargement est activé. Pour des performances optimales, cette valeur ne doit pas dépasser le nombre de processeurs disponibles sur la machine du service d'intégration de données. Les valeurs valides vont de 1 à 64. La valeur par défaut est 0, ce qui désactive le multithreading.  |
| WriteMode                    | Introduisez l'une des modes d'écriture suivants :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- CONFIRMWRITEON. Envoie des données à l'Écouteur PowerExchange et attend la réponse de réussite/échec avant d'envoyer davantage de données.</li> <li>- CONFIRMWRITEOFF. Envoie des données à l'Écouteur PowerExchange sans attendre la réponse de réussite/échec. Utilisez cette option lorsque la table cible peut être rechargée si une erreur se produit.</li> <li>- ASYNCHRONOUSWITHFAULTT. Envoie des données à l'Écouteur PowerExchange de manière asynchrone avec la possibilité de détecter les erreurs.</li> </ul> La valeur par défaut est CONFIRMWRITEON. |
| EnableConnectionPool         | Facultatif. Permet de traitement en parallèle lors du chargement de données dans une table en mode groupé. Utilisé pour Oracle. Vrai ou Faux. La valeur par défaut est True.  |
| ConnectionPoolSize           | Facultatif. Nombre maximum d'instances de connexion inactives que le service d'intégration de données gère pour une connexion de base de données. Définissez cette valeur à une valeur supérieure au nombre minimum d'instances de connexion inactives.   |
| ConnectionPoolMaxIdleTime    | Facultatif. Nombre de secondes qu'une connexion qui dépasse le nombre minimum d'instances de connexion peut rester inactive avant que le pool de connexions ne l'abandonne. Le pool de connexions ignore la durée d'inactivité lorsque celle-ci ne dépasse pas le nombre minimum d'instances de connexion inactives.  |
| ConnectionPoolMinConnections | Facultatif. Le nombre minimum d'instances de connexion inactives que le pool maintient pour une connexion de base de données. Définissez cette valeur à une valeur égale ou inférieure à la taille du pool de connexions inactives. La valeur par défaut est 0.   |



## LIENS CONNEXES :

- [“Options de connexion ADABAS” à la page 228](#)
- [“Options de connexion DataSift” à la page 230](#)
- [“Options de connexion DB2 pour i5/OS” à la page 231](#)
- [“Options de connexion Facebook” à la page 234](#)
- [“Options de connexion Greenplum” à la page 235](#)
- [“Options de connexion HDFS” à la page 237](#)
- [“Options de connexion Hive” à la page 238](#)
- [“Options de connexion IBM DB2” à la page 245](#)
- [“Options de connexion IMS” à la page 248](#)
- [“Options de connexion JDBC” à la page 250](#)
- [“Options de connexion LinkedIn” à la page 253](#)
- [“Options de connexion Microsoft SQL Server” à la page 254](#)
- [“Options de connexion ODBC” à la page 257](#)
- [“Options de connexion Oracle” à la page 259](#)
- [“Options de connexion Salesforce” à la page 262](#)
- [“Options de connexion SAP” à la page 264](#)
- [“Options de connexion séquentielle” à la page 265](#)
- [“Options de connexion Teradata Parallel Transporter” à la page 267](#)
- [“Options de connexion Twitter” à la page 269](#)
- [“Options de connexion Twitter Streaming” à la page 270](#)
- [“Options de connexion VSAM” à la page 271](#)
- [“Options de connexion Web Content-Kapow Katalyst” à la page 273](#)

## Options de connexion IBM DB2

Utilisez les options de connexion pour définir une connexion IBM DB2.

Entrez les options de connexion au format suivant :

```
... -o option_name=value option_name=value ...
```

Séparez les options multiples par un espace. Pour saisir une valeur qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez la valeur entre guillemets.

Le tableau suivant décrit les options de connexion IBM DB2 pour les commandes `infacmd isp` `CreateConnection` et `UpdateConnection` :

| Option                       | Description  |
|------------------------------|--|
| PassThruEnabled              | Facultatif. Active la sécurité des intercommunications de la connexion. Lorsque vous activez la sécurité des intercommunications d'une connexion, le domaine utilise le nom d'utilisateur et le mot de passe du client au lieu des justificatifs d'identité définis dans l'objet de connexion pour se connecter à la base de données correspondante. |
| MetadataAccessConnect String | URL de connexion JDBC utilisée pour accéder aux métadonnées de la base de données.<br>jdbc:informatica:db2://<nom d'hôte>:<port>;DatabaseName=<nom de la base de données>  |

| Option                      | Description   |
|-----------------------------|---|
| AdvancedJDBCSecurityOptions | <p>Facultatif. Paramètres de base de données pour l'accès aux métadonnées d'une base de données sécurisée. Informatica traite la valeur du champ AdvancedJDBCSecurityOptions comme des données sensibles et crypte la chaîne de paramètres.</p> <p>Pour vous connecter à une base de données sécurisée, incluez les paramètres suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- EncryptionMethod. Obligatoire. Indique si les données sont cryptées lorsqu'elles sont transmises sur le réseau. Ce paramètre doit être défini pour SSL.</li> <li>- ValidateServerCertificate. Facultatif. Indique si Informatica valide le certificat envoyé par le serveur de base de données.</li> </ul> <p>Si ce paramètre est défini sur True, Informatica valide le certificat envoyé par le serveur de base de données. Si vous spécifiez le paramètre HostNameInCertificate, Informatica valide également le nom d'hôte figurant dans le certificat.</p> <p>Si ce paramètre est défini sur False, Informatica ne valide pas le certificat envoyé par le serveur de base de données. Informatica ignore les informations truststore que vous spécifiez.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- HostNameInCertificate. Facultatif. Nom d'hôte de la machine qui héberge la base de données sécurisée. Si vous spécifiez un nom d'hôte, Informatica valide le nom d'hôte inclus dans la chaîne de connexion avec le nom d'hôte dans le certificat SSL.</li> <li>- TrustStore. Obligatoire. Chemin et nom du fichier du fichier truststore contenant le certificat SSL pour la base de données.</li> <li>- TrustStorePassword. Obligatoire. Mot de passe pour le fichier truststore pour la base de données sécurisée.</li> </ul> <p><b>Remarque:</b> Pour obtenir la liste complète des paramètres JDBC sécurisés, consultez la documentation de DataDirect JDBC.</p> <p>Informatica ajoute les paramètres JDBC sécurisés à la chaîne de connexion. Si vous incluez les paramètres JDBC sécurisés directement dans la chaîne de connexion, n'entrez aucun paramètre dans le champ AdvancedJDBCSecurityOptions.</p> |
| DataAccessConnectionString  | <p>Chaîne de connexion utilisée pour accéder aux données de la base de données.</p> <p>Entrez la chaîne de connexion au format suivant :</p> <p>&lt;nom de la base de données&gt;</p>   |
| CodePage                    | Obligatoire. Page de code utilisée pour lire une base de donnée source ou écrire dans une base de données cible.  |
| EnvironmentSQL              | <p>Facultatif. Commandes SQL permettant de définir l'environnement de base de données lorsque vous vous connectez à la base de données. Le service d'intégration de données exécute le SQL de l'environnement de connexion à chaque connexion à la base de données.</p> <p>Par exemple, ALTER SESSION SET CURRENT_SCHEMA=INFA_USR;</p> <p><b>Remarque:</b> Placez les caractères spéciaux entre guillemets doubles.</p>   |
| TransactionSQL              | <p>Facultatif. Commandes SQL à exécuter avant chaque transaction. Le service d'intégration de données exécute le SQL transactionnel au début de chaque transaction.</p> <p>Par exemple, SET TRANSACTION ISOLATION LEVEL SERIALIZABLE;</p> <p><b>Remarque:</b> Placez les caractères spéciaux entre guillemets doubles.</p>  |
| Espace de table             | Facultatif. Nom de l'espace de table de la base de données.   |

| Option                       | Description  |
|------------------------------|--|
| QuoteChar                    | Facultatif. Caractère que vous utiliserez pour les guillemets dans cette connexion. Type de caractère servant à identifier les caractères spéciaux et les mots clés SQL réservés, tels que WHERE. Le service d'intégration de données place le caractère sélectionné autour des caractères spéciaux et des mots clés SQL réservés. Le service d'intégration de données utilise également ce caractère pour la propriété QuoteChar. La valeur par défaut est 0.   |
| EnableQuotes                 | Facultatif. Sélectionnez cette option pour activer les guillemets pour cette connexion. Lorsque cette option est activée, le service d'intégration de données place les caractères identifiants autour des noms de table, de vue, de schéma, de synonyme et de colonne lors de la génération et de l'exécution de SQL par rapport à ces objets dans la connexion. Utilisez-la si les objets comportent une casse mixte ou des noms en minuscules. Les valeurs valides sont True ou False. La valeur par défaut est True. |
| EnableConnectionPool         | Facultatif. Active le pooling de connexions. Lorsque vous activez le pooling de connexions, le pool de connexions conserve les instances de connexion inactives en mémoire. Lorsque vous désactivez le pooling de connexions, le service d'intégration de données arrête toutes les activités de pooling. Les valeurs valides sont True ou False. La valeur par défaut est True.   |
| ConnectionPoolSize           | Facultatif. Nombre maximum d'instances de connexion inactives que le service d'intégration de données gère pour une connexion de base de données. Définissez cette valeur à une valeur supérieure au nombre minimum d'instances de connexion inactives. La valeur par défaut est 15.   |
| ConnectionPoolMaxIdleTime    | Facultatif. Nombre de secondes qu'une connexion qui dépasse le nombre minimum d'instances de connexion peut rester inactive avant que le pool de connexions ne l'abandonne. Le pool de connexions ignore la durée d'inactivité lorsque celle-ci ne dépasse pas le nombre minimum d'instances de connexion inactives. Par défaut 120.   |
| ConnectionPoolMinConnections | Facultatif. Le nombre minimum d'instances de connexion inactives que le pool maintient pour une connexion de base de données. Définissez cette valeur à une valeur égale ou inférieure à la taille du pool de connexions inactives. La valeur par défaut est 0.  |

## LIENS CONNEXES :

- ["Options de connexion ADABAS" à la page 228](#)
- ["Options de connexion DataSift" à la page 230](#)
- ["Options de connexion DB2 pour i5/OS" à la page 231](#)
- ["Options de connexion Facebook" à la page 234](#)
- ["Options de connexion Greenplum" à la page 235](#)
- ["Options de connexion HDFS" à la page 237](#)
- ["Options de connexion Hive" à la page 238](#)
- ["Options de connexion DB2 pour z/OS" à la page 243](#)
- ["Options de connexion IMS" à la page 248](#)
- ["Options de connexion JDBC" à la page 250](#)
- ["Options de connexion LinkedIn" à la page 253](#)
- ["Options de connexion Microsoft SQL Server" à la page 254](#)
- ["Options de connexion ODBC" à la page 257](#)
- ["Options de connexion Oracle" à la page 259](#)

- [“Options de connexion Salesforce” à la page 262](#)
- [“Options de connexion SAP” à la page 264](#)
- [“Options de connexion séquentielle” à la page 265](#)
- [“Options de connexion Teradata Parallel Transporter” à la page 267](#)
- [“Options de connexion Twitter” à la page 269](#)
- [“Options de connexion Twitter Streaming” à la page 270](#)
- [“Options de connexion VSAM” à la page 271](#)
- [“Options de connexion Web Content-Kapow Katalyst” à la page 273](#)

## Options de connexion IMS

Utilisez les options de connexion pour définir une connexion IMS.

Entrez les options de connexion au format suivant :

```
... -o option_name=value option_name=value ...
```

Pour entrer plusieurs options, séparez-les par un espace. Pour saisir une valeur qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez la valeur entre guillemets.

Le tableau suivant décrit les options de connexion IMS :

| Option          | Description   |
|-----------------|---|
| CodePage        | Obligatoire. Code pour lire ou écrire dans la base de données. Utilisez le nom de page de code ISO, par exemple ISO-8859-6. Le nom de page de code n'est pas sensible à la casse.   |
| ArraySize       | Facultatif. Détermine le nombre d'enregistrements dans la matrice de stockage pour les threads lorsque la valeur des threads de travail est supérieure à 0. Les valeurs valides vont de 1 à 100 000. Par défaut 25.   |
| Compression     | Facultatif. Comprime les données pour réduire le volume de données que les applications Informatica écrivent sur le réseau. Vrai ou Faux. La valeur par défaut est FAUX.  |
| EncryptionLevel | Facultatif. Niveau de cryptage pour les types de cryptage RC2 ou DES. Entrez l'une des valeurs suivantes pour le niveau de cryptage : <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1. Utilisez une clé de cryptage 56 bits pour DES et RC2.</li> <li>- 2. Utilisez une triple clé de cryptage 168 bits pour DES ou une clé de cryptage 64 bits pour RC2.</li> <li>- 3. Utilisez une triple clé de cryptage 168 bits pour DES ou une clé de cryptage 128 bits pour RC2.</li> </ul> Par défaut 1.<br><b>Remarque:</b> Si vous sélectionnez NONE pour le type de cryptage, le service d'intégration de données ignore la valeur de niveau de cryptage. |
| EncryptionType  | Facultatif. Entrez l'une des valeurs suivantes pour le type de cryptage : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aucun</li> <li>- RC2</li> <li>- DES</li> </ul> La valeur par défaut est « none ».  |
| InterpretAsRows | Facultatif. Si la valeur est « Vrai », la taille de stimulation représente un nombre de lignes. Si la valeur est « Faux », la taille de stimulation représente des kilooctets. La valeur par défaut est FAUX.   |

| Option                       | Description   |
|------------------------------|---|
| Emplacement                  | Emplacement du nœud Écouteur PowerExchange qui peut se connecter à la base de données. L'emplacement est défini dans le premier paramètre de l'instruction NODE dans le fichier de configuration dbmover.cfg de PowerExchange.  |
| OffLoadProcessing            | Facultatif. Déplace le traitement des données en bloc depuis la machine source à la machine du service d'intégration de données.<br>Introduisez l'une des valeurs suivantes :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Auto. Le service d'intégration de données détermine si vous souhaitez utiliser le traitement de déchargement.</li> <li>- Oui. Utiliser le traitement de déchargement.</li> <li>- Non. Ne pas utiliser le traitement de déchargement.</li> </ul> La valeur par défaut est Auto.  |
| PacingSize                   | Facultatif. Ralentit le taux de transfert de données pour réduire les goulets d'étranglement. Plus la valeur est basse, plus les performances de la session sont élevées. La valeur minimum est 0. Entrez 0 pour des performances optimales. Par défaut 0.  |
| WorkerThread                 | Facultatif. Nombre de threads que le service d'intégration de données utilise pour traiter les données en bloc lorsque le traitement de déchargement est activé. Pour des performances optimales, cette valeur ne doit pas dépasser le nombre de processeurs disponibles sur la machine du service d'intégration de données. Les valeurs valides vont de 1 à 64. La valeur par défaut est 0, ce qui désactive le multithreading.  |
| WriteMode                    | Introduisez l'une des modes d'écriture suivants :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- CONFIRMWRITEON. Envoie des données à l'Écouteur PowerExchange et attend la réponse de réussite/échec avant d'envoyer davantage de données.</li> <li>- CONFIRMWRITEOFF. Envoie des données à l'Écouteur PowerExchange sans attendre la réponse de réussite/échec. Utilisez cette option lorsque la table cible peut être rechargée si une erreur se produit.</li> <li>- ASYNCHRONOUSWITHFAULTT. Envoie des données à l'Écouteur PowerExchange de manière asynchrone avec la possibilité de détecter les erreurs.</li> </ul> La valeur par défaut est CONFIRMWRITEON. |
| EnableConnectionPool         | Facultatif. Active le pooling de connexions. Lorsque vous activez le pooling de connexions, le pool de connexions conserve les instances de connexion inactives en mémoire. Lorsque vous désactivez le pooling de connexions, le service d'intégration de données arrête toutes les activités de pooling. Vrai ou Faux. La valeur par défaut est FAUX.  |
| ConnectionPoolSize           | Facultatif. Nombre maximum d'instances de connexion inactives que le service d'intégration de données gère pour une connexion de base de données. Définissez cette valeur à une valeur supérieure au nombre minimum d'instances de connexion inactives. Par défaut 15.  |
| ConnectionPoolMaxIdleTime    | Facultatif. Nombre de secondes qu'une connexion qui dépasse le nombre minimum d'instances de connexion peut rester inactive avant que le pool de connexions ne l'abandonne. Le pool de connexions ignore la durée d'inactivité lorsque celle-ci ne dépasse pas le nombre minimum d'instances de connexion inactives. Par défaut 120.  |
| ConnectionPoolMinConnections | Facultatif. Le nombre minimum d'instances de connexion inactives que le pool maintient pour une connexion de base de données. Définissez cette valeur à une valeur égale ou inférieure à la taille du pool de connexions inactives. Par défaut 0.   |

#### LIENS CONNEXES :

- [“Options de connexion ADABAS” à la page 228](#)
- [“Options de connexion DataSift” à la page 230](#)
- [“Options de connexion DB2 pour i5/OS” à la page 231](#)

- [“Options de connexion Facebook” à la page 234](#)
- [“Options de connexion Greenplum” à la page 235](#)
- [“Options de connexion HDFS” à la page 237](#)
- [“Options de connexion Hive” à la page 238](#)
- [“Options de connexion DB2 pour z/OS” à la page 243](#)
- [“Options de connexion IBM DB2” à la page 245](#)
- [“Options de connexion JDBC” à la page 250](#)
- [“Options de connexion LinkedIn” à la page 253](#)
- [“Options de connexion Microsoft SQL Server” à la page 254](#)
- [“Options de connexion ODBC” à la page 257](#)
- [“Options de connexion Oracle” à la page 259](#)
- [“Options de connexion Salesforce” à la page 262](#)
- [“Options de connexion SAP” à la page 264](#)
- [“Options de connexion séquentielle” à la page 265](#)
- [“Options de connexion Teradata Parallel Transporter” à la page 267](#)
- [“Options de connexion Twitter” à la page 269](#)
- [“Options de connexion Twitter Streaming” à la page 270](#)
- [“Options de connexion VSAM” à la page 271](#)
- [“Options de connexion Web Content-Kapow Katalyst” à la page 273](#)

## Options de connexion JDBC

Utilisez les options de connexion pour définir une connexion JDBC.

Entrez les options de connexion au format suivant :

```
... -o option_name=value option_name=value ...
```

Pour entrer plusieurs options, séparez-les par des espaces. Pour saisir une valeur qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez la valeur entre guillemets.

Le tableau suivant décrit les options de connexion JDBC pour les commandes infacmd isp CreateConnection et UpdateConnection :

| Option              | Description   |
|---------------------|---|
| JDBCDriverClassName | <p>Classe Java à utiliser pour vous la connexion à la base de données.</p> <p>La liste suivante fournit le nom de classe du pilote que vous pouvez entrer pour le type de base de données concerné :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nom de classe du pilote DataDirect JDBC pour Oracle :<br/>com.informatica.jdbc.oracle.OracleDriver</li> <li>- Nom de classe du pilote DataDirect JDBC pour IBM DB2 :<br/>com.informatica.jdbc.db2.DB2Driver</li> <li>- Nom de classe du pilote DataDirect JDBC pour Microsoft SQL Server :<br/>com.informatica.jdbc.sqlserver.SQLServerDriver</li> <li>- Nom de classe du pilote DataDirect JDBC pour Sybase ASE :<br/>com.informatica.jdbc.sybase.SybaseDriver</li> <li>- Nom de classe du pilote DataDirect JDBC pour Informix :<br/>com.informatica.jdbc.informix.InformixDriver</li> <li>- Nom de classe du pilote DataDirect JDBC pour MySQL :<br/>com.informatica.jdbc.mysql.MySQLDriver</li> </ul> <p>Pour plus d'informations sur la classe de pilote à utiliser avec des bases de données spécifiques, consultez la documentation du fournisseur.</p>  |
| MetadataConnString  | <p>URL utilisée pour vous la connexion à la base de données.</p> <p>La liste suivante fournit la chaîne de connexion que vous pouvez entrer pour le type de base de données concerné :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilote DataDirect JDBC pour Oracle :<br/>jdbc:informatica:oracle://<br/>&lt;hostname&gt;:&lt;port&gt;;SID=&lt;sid&gt;</li> <li>- Pilote DataDirect JDBC pour IBM DB2 :<br/>jdbc:informatica:db2://<br/>&lt;hostname&gt;:&lt;port&gt;;DatabaseName=&lt;database name&gt;</li> <li>- Pilote DataDirect JDBC pour Microsoft SQL Server :<br/>jdbc:informatica:sqlserver://<br/>&lt;host&gt;:&lt;port&gt;;DatabaseName=&lt;database name&gt;</li> <li>- Pilote DataDirect JDBC pour Sybase ASE :<br/>jdbc:informatica:sybase://<br/>&lt;host&gt;:&lt;port&gt;;DatabaseName=&lt;database name&gt;</li> <li>- Pilote DataDirect JDBC pour Informix :<br/>jdbc:informatica:informix://<br/>&lt;host&gt;:&lt;port&gt;;informixServer=&lt;informix server name&gt;;databaseName=&lt;dbName&gt;</li> <li>- Pilote DataDirect JDBC pour MySQL :<br/>jdbc:informatica:mysql://<br/>&lt;host&gt;:&lt;port&gt;;DatabaseName=&lt;database name&gt;</li> </ul> <p>Pour plus d'informations sur la chaîne de connexion à utiliser pour des bases de données spécifiques, consultez la documentation du fournisseur pour la syntaxe de l'URL.</p> |
| EnvironmentSQL      | <p>Facultatif. Commandes SQL permettant de définir l'environnement de base de données lorsque vous vous connectez à la base de données.</p> <p>Le service d'intégration de données exécute le SQL de l'environnement de connexion à chaque connexion à la base de données.</p> <p>Par exemple, ALTER SESSION SET CURRENT_SCHEMA=INFA_USR;</p> <p><b>Remarque:</b> Placez les caractères spéciaux entre guillemets doubles.</p>  |

| Option         | Description  |
|----------------|--|
| TransactionSQL | <p>Facultatif. Commandes SQL à exécuter avant chaque transaction. Le service d'intégration de données exécute le SQL transactionnel au début de chaque transaction.</p> <p>Par exemple, <code>SET TRANSACTION ISOLATION LEVEL SERIALIZABLE;</code></p> <p><b>Remarque:</b> Placez les caractères spéciaux entre guillemets doubles.</p>  |
| QuoteChar      | <p>Facultatif. Caractère que vous utiliserez pour les guillemets dans cette connexion.</p> <p>Type de caractère servant à identifier les caractères spéciaux et les mots clés SQL réservés, tels que WHERE. Le service d'intégration de données place le caractère sélectionné autour des caractères spéciaux et des mots clés SQL réservés. Le service d'intégration de données utilise également ce caractère pour la propriété QuoteChar. La valeur par défaut est DOUBLE_QUOTE.</p>  |
| EnableQuotes   | <p>Facultatif. Sélectionnez cette option pour activer les guillemets pour cette connexion.</p> <p>Lorsque cette option est activée, le service d'intégration de données place les caractères identifiants autour des noms de table, de vue, de schéma, de synonyme et de colonne lors de la génération et de l'exécution de SQL par rapport à ces objets dans la connexion. Utilisez-la si les objets comportent une casse mixte ou des noms en minuscules. Les valeurs valides sont True ou False. La valeur par défaut est True.</p> |

#### LIENS CONNEXES :

- ["Options de connexion ADABAS" à la page 228](#)
- ["Options de connexion DataSift" à la page 230](#)
- ["Options de connexion DB2 pour i5/OS" à la page 231](#)
- ["Options de connexion Facebook" à la page 234](#)
- ["Options de connexion Greenplum" à la page 235](#)
- ["Options de connexion HDFS" à la page 237](#)
- ["Options de connexion Hive" à la page 238](#)
- ["Options de connexion DB2 pour z/OS" à la page 243](#)
- ["Options de connexion IBM DB2" à la page 245](#)
- ["Options de connexion IMS" à la page 248](#)
- ["Options de connexion LinkedIn" à la page 253](#)
- ["Options de connexion Microsoft SQL Server" à la page 254](#)
- ["Options de connexion ODBC" à la page 257](#)
- ["Options de connexion Oracle" à la page 259](#)
- ["Options de connexion Salesforce" à la page 262](#)
- ["Options de connexion SAP" à la page 264](#)
- ["Options de connexion séquentielle" à la page 265](#)
- ["Options de connexion Teradata Parallel Transporter" à la page 267](#)
- ["Options de connexion Twitter" à la page 269](#)



- [“Options de connexion Twitter Streaming” à la page 270](#)
- [“Options de connexion VSAM” à la page 271](#)
- [“Options de connexion Web Content-Kapow Katalyst” à la page 273](#)

## Options de connexion LinkedIn

Utilisez les options de connexion pour définir une connexion LinkedIn.

Entrez les options de connexion au format suivant :

```
... -o option_name=value option_name=value ...
```

Pour entrer plusieurs options, séparez-les par un espace. Pour saisir une valeur qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez la valeur entre guillemets.

Le tableau suivant décrit les options de connexion LinkedIn pour les commandes infacmd isp CreateConnection et UpdateConnection :

| Option         | Description  |
|----------------|--|
| ConsumerKey    | La clé de l'API que vous obtenez lorsque vous créez l'application dans LinkedIn. LinkedIn utilise la clé pour identifier l'application.  |
| ConsumerSecret | La clé secrète que vous obtenez lorsque vous créez l'application dans LinkedIn. LinkedIn utilise ce secret pour établir la propriété de la clé du client.                          |
| AccessToken    | Jeton d'accès que l'utilitaire OAuth renvoie. L'application LinkedIn utilise ce jeton au lieu des justificatifs d'identité de l'utilisateur pour accéder aux ressources protégées. |
| AccessSecret   | Le secret d'accès que l'utilitaire OAuth renvoie. Le secret établit la propriété du jeton.   |

### LIENS CONNEXES :

- [“Options de connexion ADABAS” à la page 228](#)
- [“Options de connexion DataSift” à la page 230](#)
- [“Options de connexion DB2 pour i5/OS” à la page 231](#)
- [“Options de connexion Facebook” à la page 234](#)
- [“Options de connexion Greenplum” à la page 235](#)
- [“Options de connexion HDFS” à la page 237](#)
- [“Options de connexion Hive” à la page 238](#)
- [“Options de connexion DB2 pour z/OS” à la page 243](#)
- [“Options de connexion IBM DB2” à la page 245](#)
- [“Options de connexion IMS” à la page 248](#)
- [“Options de connexion JDBC” à la page 250](#)
- [“Options de connexion Microsoft SQL Server” à la page 254](#)
- [“Options de connexion ODBC” à la page 257](#)
- [“Options de connexion Oracle” à la page 259](#)
- [“Options de connexion Salesforce” à la page 262](#)

- [“Options de connexion SAP” à la page 264](#)
- [“Options de connexion séquentielle” à la page 265](#)
- [“Options de connexion Teradata Parallel Transporter” à la page 267](#)
- [“Options de connexion Twitter” à la page 269](#)
- [“Options de connexion Twitter Streaming” à la page 270](#)
- [“Options de connexion VSAM” à la page 271](#)
- [“Options de connexion Web Content-Kapow Katalyst” à la page 273](#)

## Options de connexion Microsoft SQL Server

Utilisez les options de connexion pour définir la connexion Microsoft SQL Server.

Entrez les options de connexion au format suivant :

```
... -o option_name=value option_name=value ...
```

Pour entrer plusieurs options, séparez-les par un espace. Pour saisir une valeur qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez la valeur entre guillemets.

Le tableau suivant décrit les options de connexion Microsoft SQL Server pour la commande `infacmd isp CreateConnection` ou `UpdateConnection` :

| Option                         | Description   |
|--------------------------------|---|
| UseTrustedConnection           | Facultatif. Le service d'intégration utilise l'authentification Windows pour accéder à la base de données Microsoft SQL Server. Le nom d'utilisateur qui démarre le service d'intégration doit être celui d'un utilisateur Windows valide ayant accès à la base de données Microsoft SQL Server. True ou false. La valeur par défaut est False. |
| PassThruEnabled                | Facultatif. Active la sécurité d'intercommunication de la connexion. Lorsque vous activez la sécurité d'intercommunication d'une connexion, le domaine utilise le nom d'utilisateur et le mot de passe du client au lieu des justificatifs d'identité définis dans l'objet de connexion pour se connecter à la base de données correspondante.  |
| MetadataAccessConnectionString | URL de connexion JDBC pour accéder aux métadonnées de la base de données.<br>jdbc:informatica:sqlserver://<nom d'hôte>:<port>;DatabaseName=<nom de la base de données>  |

| Option                      | Description  |
|-----------------------------|--|
| AdvancedJDBCSecurityOptions | <p>Facultatif. Paramètres de base de données pour l'accès aux métadonnées d'une base de données sécurisée. Informatica traite la valeur du champ AdvancedJDBCSecurityOptions comme des données sensibles et crypte la chaîne de paramètres.</p> <p>Pour vous connecter à une base de données sécurisée, incluez les paramètres suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- EncryptionMethod. Obligatoire. Indique si les données sont cryptées lorsqu'elles sont transmises sur le réseau. Ce paramètre doit être défini pour SSL.</li> <li>- ValidateServerCertificate. Facultatif. Indique si Informatica valide le certificat envoyé par le serveur de base de données. <p>Si ce paramètre est défini sur True, Informatica valide le certificat envoyé par le serveur de base de données. Si vous spécifiez le paramètre HostNameInCertificate, Informatica valide également le nom d'hôte figurant dans le certificat.</p> <p>Si ce paramètre est défini sur False, Informatica ne valide pas le certificat envoyé par le serveur de base de données. Informatica ignore les informations truststore que vous spécifiez.</p> </li> <li>- HostNameInCertificate. Facultatif. Nom d'hôte de la machine qui héberge la base de données sécurisée. Si vous spécifiez un nom d'hôte, Informatica valide le nom d'hôte inclus dans la chaîne de connexion avec le nom d'hôte dans le certificat SSL.</li> <li>- TrustStore. Obligatoire. Chemin et nom du fichier truststore contenant le certificat SSL pour la base de données.</li> <li>- TrustStorePassword. Obligatoire. Mot de passe pour le fichier truststore pour la base de données sécurisée.</li> </ul> <p><b>Remarque:</b> Pour obtenir la liste complète des paramètres JDBC sécurisés, consultez la documentation de DataDirect JDBC.</p> <p>Informatica ajoute les paramètres JDBC sécurisés à la chaîne de connexion. Si vous incluez les paramètres JDBC sécurisés directement dans la chaîne de connexion, n'entrez aucun paramètre dans le champ AdvancedJDBCSecurityOptions.</p> |
| DataAccessConnectionString  | <p>Obligatoire. Chaîne de connexion utilisée pour accéder aux données de la base de données.</p> <p>Entrez la chaîne de connexion au format suivant :</p> <p>&lt;nom du serveur&gt;@&lt;nom de la base de données&gt;</p>  |
| DomainName                  | Facultatif. Nom du domaine dans lequel Microsoft SQL Server est exécuté.   |
| PacketSize                  | Facultatif. Augmentez la taille des paquets réseau pour permettre à des paquets des données plus importants de transiter par le réseau à un moment donné.  |
| CodePage                    | Obligatoire. Code devant être lu dans la base de données ou écrit dans celle-ci. Utilisez le nom de la page du code ISO, par exemple ISO-8859-6. Le nom de la page du code n'est pas sensible à la casse.  |
| OwnerName                   | Facultatif. Nom du propriétaire de la table.   |
| SchemaName                  | Facultatif. Nom du schéma dans la base de données. Vous devez indiquer le nom du schéma de l'entrepôt de profilage et s'il est différent du nom d'utilisateur de la base de données. Vous devez spécifier le nom du schéma de la base de données du cache d'objet de données s'il est différent du nom d'utilisateur de la base de données et que vous gérez le cache avec un outil externe.   |

| Option                       | Description  |
|------------------------------|--|
| EnvironmentSQL               | Facultatif. Commandes SQL permettant de définir l'environnement de base de données lorsque vous vous connectez à la base de données. Le service d'intégration de données exécute le SQL de l'environnement de connexion à chaque connexion à la base de données.<br>Par exemple, <code>ALTER SESSION SET CURRENT_SCHEMA=INFA_USR;</code><br><b>Remarque:</b> Placez les caractères spéciaux entre guillemets doubles.  |
| TransactionSQL               | Facultatif. Commandes SQL à exécuter avant chaque transaction. Le service d'intégration de données exécute le SQL transactionnel au début de chaque transaction.<br>Par exemple, <code>SET TRANSACTION ISOLATION LEVEL SERIALIZABLE;</code><br><b>Remarque:</b> Placez les caractères spéciaux entre guillemets doubles.   |
| QuoteChar                    | Facultatif. Caractère que vous utiliserez pour les guillemets dans cette connexion. Type de caractère servant à identifier les caractères spéciaux et les mots clés SQL réservés, tels que WHERE. Le service d'intégration de données place le caractère sélectionné autour des caractères spéciaux et des mots clés SQL réservés. Le service d'intégration de données utilise également ce caractère pour la propriété QuoteChar. La valeur par défaut est 0.   |
| EnableQuotes                 | Facultatif. Choisissez cette option pour activer les guillemets pour cette connexion. Lorsque cette option est activée, le service d'intégration de données place les caractères identifiants autour des noms de table, de vue, de schéma, de synonyme et de colonne lors de la génération et de l'exécution de SQL par rapport à ces objets dans la connexion. Utilisez-la si les objets comportent une casse mixte ou des noms en minuscules. Les valeurs valides sont True ou False. La valeur par défaut est True. |
| EnableConnectionPool         | Facultatif. Active le pooling de connexions. Lorsque vous activez le pooling de connexions, celui-ci conserve les instances de connexion inactives en mémoire. Lorsque vous désactivez le pooling de connexions, le service d'intégration de données arrête toute l'activité du pooling. Les valeurs valides sont True ou False. La valeur par défaut est True.  |
| ConnectionPoolSize           | Facultatif. Nombre maximal d'instances de connexion inactives que le service d'intégration de données gère pour une connexion de base de données. Définissez cette valeur à une valeur supérieure au nombre minimal d'instances de connexion inactives. La valeur par défaut est 15.   |
| ConnectionPoolMaxIdleTime    | Facultatif. Nombre de secondes pendant lesquelles une connexion qui dépasse le nombre minimal d'instances de connexion peut rester inactive avant que le pool de connexions ne l'abandonne. Le pool de connexions ignore la durée d'inactivité lorsque celle-ci ne dépasse pas le nombre minimal d'instances de connexion inactives. La valeur par défaut est 120.   |
| ConnectionPoolMinConnections | Facultatif. Nombre minimal d'instances de connexion inactives que le pool maintient pour une connexion de base de données. Définissez cette valeur comme étant égale ou inférieure à la taille du pool de connexions inactives. La valeur par défaut est 0.  |

## LIENS CONNEXES :

- [“Options de connexion ADABAS” à la page 228](#)
- [“Options de connexion DataSift” à la page 230](#)
- [“Options de connexion DB2 pour i5/OS” à la page 231](#)
- [“Options de connexion Facebook” à la page 234](#)

- [“Options de connexion Greenplum” à la page 235](#)
- [“Options de connexion HDFS” à la page 237](#)
- [“Options de connexion Hive” à la page 238](#)
- [“Options de connexion DB2 pour z/OS” à la page 243](#)
- [“Options de connexion IBM DB2” à la page 245](#)
- [“Options de connexion IMS” à la page 248](#)
- [“Options de connexion JDBC” à la page 250](#)
- [“Options de connexion LinkedIn” à la page 253](#)
- [“Options de connexion ODBC” à la page 257](#)
- [“Options de connexion Oracle” à la page 259](#)
- [“Options de connexion Salesforce” à la page 262](#)
- [“Options de connexion SAP” à la page 264](#)
- [“Options de connexion séquentielle” à la page 265](#)
- [“Options de connexion Teradata Parallel Transporter” à la page 267](#)
- [“Options de connexion Twitter” à la page 269](#)
- [“Options de connexion Twitter Streaming” à la page 270](#)
- [“Options de connexion VSAM” à la page 271](#)
- [“Options de connexion Web Content-Kapow Katalyst” à la page 273](#)

## Options de connexion ODBC

Utilisez les options de connexion pour définir une connexion ODBC.

Entrez les options de connexion au format suivant :

```
... -o option_name=value option_name=value ...
```

Pour entrer plusieurs options, séparez-les par un espace. Pour saisir une valeur qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez la valeur entre guillemets.

Le tableau suivant décrit les options de connexion ODBC pour les commandes infacmd isp CreateConnection et UpdateConnection :

| Option                     | Description  |
|----------------------------|--|
| PassThruEnabled            | Facultatif. Active la sécurité des intercommunications de la connexion. Lorsque vous activez la sécurité des intercommunications d'une connexion, le domaine utilise le nom d'utilisateur et le mot de passe du client au lieu des justificatifs d'identité définis dans l'objet de connexion pour se connecter à la base de données correspondante. |
| DataAccessConnectionString | Chaîne de connexion utilisée pour accéder aux données de la base de données.<br>Entrez la chaîne de connexion au format suivant :<br><nom de la base de données>   |
| CodePage                   | Obligatoire. Page de code utilisée pour lire une base de donnée source ou écrire dans une base de données ou un fichier cibles.  |

| Option               | Description   |
|----------------------|---|
| EnvironmentSQL       | <p>Facultatif. Commandes SQL permettant de définir l'environnement de base de données lorsque vous vous connectez à la base de données. Le service d'intégration de données exécute le SQL de l'environnement de connexion à chaque connexion à la base de données.</p> <p>Par exemple, <code>ALTER SESSION SET CURRENT_SCHEMA=INFA_USR;</code></p> <p><b>Remarque:</b> Placez les caractères spéciaux entre guillemets doubles.</p>  |
| TransactionSQL       | <p>Facultatif. Commandes SQL à exécuter avant chaque transaction. Le service d'intégration de données exécute le SQL transactionnel au début de chaque transaction.</p> <p>Par exemple, <code>SET TRANSACTION ISOLATION LEVEL SERIALIZABLE;</code></p> <p><b>Remarque:</b> Placez les caractères spéciaux entre guillemets doubles.</p>   |
| QuoteChar            | <p>Facultatif. Caractère que vous utiliserez pour les guillemets dans cette connexion.</p> <p>Type de caractère servant à identifier les caractères spéciaux et les mots clés SQL réservés, tels que WHERE. Le service d'intégration de données place le caractère sélectionné autour des caractères spéciaux et des mots clés SQL réservés. Le service d'intégration de données utilise également ce caractère pour la propriété QuoteChar. La valeur par défaut est 4.</p>  |
| Fournisseur ODBC     | <p>Facultatif. Type de base de données auquel le service d'intégration de données se connecte via ODBC. Pour une optimisation du refoulement, indiquez le type de base de données afin que le service d'intégration de données génère une base de données SQL native. Les options sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Autre</li> <li>- Sybase</li> <li>- Microsoft_SQL_Server</li> <li>- Teradata</li> <li>- Netezza</li> <li>- Greenplum</li> </ul> <p>La valeur par défaut est Autre.</p>             |
| EnableQuotes         | <p>Facultatif. Choisissez cette option pour activer les guillemets pour cette connexion.</p> <p>Lorsque cette option est activée, le service d'intégration de données place les caractères identifiants autour des noms de table, de vue, de schéma, de synonyme et de colonne lors de la génération et de l'exécution de SQL par rapport à ces objets dans la connexion. Utilisez-la si les objets comportent une casse mixte ou des noms en minuscules. Les valeurs valides sont True ou False. La valeur par défaut est False.</p> |
| EnableConnectionPool | <p>Facultatif. Active le pooling de connexions. Lorsque vous activez le pooling de connexions, le pool de connexions conserve les instances de connexion inactives en mémoire. Lorsque vous désactivez le pooling de connexions, le service d'intégration de données arrête toutes les activités de pooling. Les valeurs valides sont True ou False. La valeur par défaut est True.</p>   |
| ConnectionPoolSize   | <p>Facultatif. Nombre maximum d'instances de connexion inactives que le service d'intégration de données gère pour une connexion de base de données. Définissez cette valeur à une valeur supérieure au nombre minimum d'instances de connexion inactives. La valeur par défaut est 15.</p>   |

| Option                       | Description  |
|------------------------------|--|
| ConnectionPoolMaxIdleTime    | Facultatif. Nombre de secondes qu'une connexion qui dépasse le nombre minimum d'instances de connexion peut rester inactive avant que le pool de connexions ne l'abandonne. Le pool de connexions ignore la durée d'inactivité lorsque celle-ci ne dépasse pas le nombre minimum d'instances de connexion inactives. Par défaut 120. |
| ConnectionPoolMinConnections | Facultatif. Le nombre minimum d'instances de connexion inactives que le pool maintient pour une connexion de base de données. Définissez cette valeur à une valeur égale ou inférieure à la taille du pool de connexions inactives. La valeur par défaut est 0.  |

## LIENS CONNEXES :

- [“Options de connexion ADABAS” à la page 228](#)
- [“Options de connexion DataSift” à la page 230](#)
- [“Options de connexion DB2 pour i5/OS” à la page 231](#)
- [“Options de connexion Facebook” à la page 234](#)
- [“Options de connexion Greenplum” à la page 235](#)
- [“Options de connexion HDFS” à la page 237](#)
- [“Options de connexion Hive” à la page 238](#)
- [“Options de connexion DB2 pour z/OS” à la page 243](#)
- [“Options de connexion IBM DB2” à la page 245](#)
- [“Options de connexion IMS” à la page 248](#)
- [“Options de connexion JDBC” à la page 250](#)
- [“Options de connexion LinkedIn” à la page 253](#)
- [“Options de connexion Microsoft SQL Server” à la page 254](#)
- [“Options de connexion Oracle” à la page 259](#)
- [“Options de connexion Salesforce” à la page 262](#)
- [“Options de connexion SAP” à la page 264](#)
- [“Options de connexion séquentielle” à la page 265](#)
- [“Options de connexion Teradata Parallel Transporter” à la page 267](#)
- [“Options de connexion Twitter” à la page 269](#)
- [“Options de connexion Twitter Streaming” à la page 270](#)
- [“Options de connexion VSAM” à la page 271](#)
- [“Options de connexion Web Content-Kapow Katalyst” à la page 273](#)

## Options de connexion Oracle

Utilisez les options de connexion pour définir une connexion Oracle.

Entrez les options de connexion au format suivant :

```
... -o option_name=value option_name=value ...
```

Pour entrer plusieurs options, séparez-les par un espace. Pour saisir une valeur qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez la valeur entre guillemets.

Le tableau suivant décrit les options de connexion Oracle pour les commandes infacmd isp CreateConnection et UpdateConnection :

| Option                         | Description  |
|--------------------------------|--|
| PassThruEnabled                | Facultatif. Active la sécurité des intercommunications de la connexion. Lorsque vous activez la sécurité des intercommunications d'une connexion, le domaine utilise le nom d'utilisateur et le mot de passe du client au lieu des justificatifs d'identité définis dans l'objet de connexion pour se connecter à la base de données correspondante.   |
| MetadataAccessConnectionString | URL de connexion JDBC utilisée pour accéder aux métadonnées de la base de données.<br>jdbc:informatica:oracle://<nom de l'hôte>:<port>;SID=<nom de la base de données>   |
| AdvancedJDBCSecurityOptions    | <p>Facultatif. Paramètres de base de données pour l'accès aux métadonnées d'une base de données sécurisée. Informatica traite la valeur du champ AdvancedJDBCSecurityOptions comme des données sensibles et crypte la chaîne de paramètres.</p> <p>Pour vous connecter à une base de données sécurisée, incluez les paramètres suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- EncryptionMethod. Obligatoire. Indique si les données sont cryptées lorsqu'elles sont transmises sur le réseau. Ce paramètre doit être défini pour SSL.</li> <li>- ValidateServerCertificate. Facultatif. Indique si Informatica valide le certificat envoyé par le serveur de base de données.<br/>Si ce paramètre est défini sur True, Informatica valide le certificat envoyé par le serveur de base de données. Si vous spécifiez le paramètre HostNameInCertificate, Informatica valide également le nom d'hôte figurant dans le certificat.<br/>Si ce paramètre est défini sur False, Informatica ne valide pas le certificat envoyé par le serveur de base de données. Informatica ignore les informations truststore que vous spécifiez.</li> <li>- HostNameInCertificate. Facultatif. Nom d'hôte de la machine qui héberge la base de données sécurisée. Si vous spécifiez un nom d'hôte, Informatica valide le nom d'hôte inclus dans la chaîne de connexion avec le nom d'hôte dans le certificat SSL.</li> <li>- TrustStore. Obligatoire. Chemin et nom du fichier du fichier truststore contenant le certificat SSL pour la base de données.</li> <li>- TrustStorePassword. Obligatoire. Mot de passe pour le fichier truststore pour la base de données sécurisée.</li> </ul> <p><b>Remarque:</b> Pour obtenir la liste complète des paramètres JDBC sécurisés, consultez la documentation de DataDirect JDBC.</p> <p>Informatica ajoute les paramètres JDBC sécurisés à la chaîne de connexion. Si vous incluez les paramètres JDBC sécurisés directement dans la chaîne de connexion, n'entrez aucun paramètre dans le champ AdvancedJDBCSecurityOptions.</p> |
| DataAccessConnectionString     | Chaîne de connexion utilisée pour accéder aux données de la base de données. Entrez la chaîne de connexion au format suivant dans l'entrée TNSNAMES :<br><nom de la base de données>   |
| CodePage                       | Obligatoire. Page de code utilisée pour lire une base de donnée source ou écrire dans une base de données ou un fichier cibles.  |



| Option                       | Description  |
|------------------------------|--|
| EnvironmentSQL               | <p>Facultatif. Commandes SQL permettant de définir l'environnement de base de données lorsque vous vous connectez à la base de données. Le service d'intégration de données exécute le SQL de l'environnement de connexion à chaque connexion à la base de données.</p> <p>Par exemple, <code>ALTER SESSION SET CURRENT_SCHEMA=INFA_USR;</code></p> <p><b>Remarque:</b> Placez les caractères spéciaux entre guillemets doubles.</p>   |
| TransactionSQL               | <p>Facultatif. Commandes SQL à exécuter avant chaque transaction. Le service d'intégration de données exécute le SQL transactionnel au début de chaque transaction.</p> <p>Par exemple, <code>SET TRANSACTION ISOLATION LEVEL SERIALIZABLE;</code></p> <p><b>Remarque:</b> Placez les caractères spéciaux entre guillemets doubles.</p>  |
| EnableParallelMode           | <p>Facultatif. Permet de traitement en parallèle lors du chargement de données dans une table en mode groupé. Utilisé pour Oracle. Vrai ou Faux. La valeur par défaut est FAUX.</p>  |
| QuoteChar                    | <p>Facultatif. Caractère que vous utiliserez pour les guillemets dans cette connexion.</p> <p>Type de caractère servant à identifier les caractères spéciaux et les mots clés SQL réservés, tels que WHERE. Le service d'intégration de données place le caractère sélectionné autour des caractères spéciaux et des mots clés SQL réservés. Le service d'intégration de données utilise également ce caractère pour la propriété QuoteChar. La valeur par défaut est 0.</p>   |
| EnableQuotes                 | <p>Facultatif. Choisissez cette option pour activer les guillemets pour cette connexion.</p> <p>Lorsque cette option est activée, le service d'intégration de données place les caractères identifiants autour des noms de table, de vue, de schéma, de synonyme et de colonne lors de la génération et de l'exécution de SQL par rapport à ces objets dans la connexion. Utilisez-la si les objets comportent une casse mixte ou des noms en minuscules. Les valeurs valides sont True ou False. La valeur par défaut est True.</p> |
| EnableConnectionPool         | <p>Facultatif. Active le pooling de connexions. Lorsque vous activez le pooling de connexions, le pool de connexions conserve les instances de connexion inactives en mémoire. Lorsque vous désactivez le pooling de connexions, le service d'intégration de données arrête toutes les activités de pooling. Les valeurs valides sont True ou False. La valeur par défaut est True.</p>  |
| ConnectionPoolSize           | <p>Facultatif. Nombre maximum d'instances de connexion inactives que le service d'intégration de données gère pour une connexion de base de données. Définissez cette valeur à une valeur supérieure au nombre minimum d'instances de connexion inactives. La valeur par défaut est 15.</p>  |
| ConnectionPoolMaxIdleTime    | <p>Facultatif. Nombre de secondes qu'une connexion qui dépasse le nombre minimum d'instances de connexion peut rester inactive avant que le pool de connexions ne l'abandonne. Le pool de connexions ignore la durée d'inactivité lorsque celle-ci ne dépasse pas le nombre minimum d'instances de connexion inactives. Par défaut 120.</p>  |
| ConnectionPoolMinConnections | <p>Facultatif. Le nombre minimum d'instances de connexion inactives que le pool maintient pour une connexion de base de données. Définissez cette valeur à une valeur égale ou inférieure à la taille du pool de connexions inactives. La valeur par défaut est 0.</p>   |

## LIENS CONNEXES :

- [“Options de connexion ADABAS” à la page 228](#)
- [“Options de connexion DataSift” à la page 230](#)
- [“Options de connexion DB2 pour i5/OS” à la page 231](#)
- [“Options de connexion Facebook” à la page 234](#)
- [“Options de connexion Greenplum” à la page 235](#)
- [“Options de connexion HDFS” à la page 237](#)
- [“Options de connexion Hive” à la page 238](#)
- [“Options de connexion DB2 pour z/OS” à la page 243](#)
- [“Options de connexion IBM DB2” à la page 245](#)
- [“Options de connexion IMS” à la page 248](#)
- [“Options de connexion JDBC” à la page 250](#)
- [“Options de connexion LinkedIn” à la page 253](#)
- [“Options de connexion Microsoft SQL Server” à la page 254](#)
- [“Options de connexion ODBC” à la page 257](#)
- [“Options de connexion Salesforce” à la page 262](#)
- [“Options de connexion SAP” à la page 264](#)
- [“Options de connexion séquentielle” à la page 265](#)
- [“Options de connexion Teradata Parallel Transporter” à la page 267](#)
- [“Options de connexion Twitter” à la page 269](#)
- [“Options de connexion Twitter Streaming” à la page 270](#)
- [“Options de connexion VSAM” à la page 271](#)
- [“Options de connexion Web Content-Kapow Katalyst” à la page 273](#)

## Options de connexion Salesforce

Utilisez les options de connexion pour définir une connexion Salesforce.

Entrez les options de connexion au format suivant :

... -o option\_name=value option\_name=value ...

Par exemple :

```
infacmd createConnection -dn DomainName -un Domain_UserName -pd Domain_Pwd -cn conname -  
cid conname -ct SFDC -o userName=salesforceUserName password=salesforcePWD  
serviceURL=https://login.salesforce.com/services/Soap/u/26.0
```

Pour entrer plusieurs options, séparez-les par un espace. Pour entrer une valeur qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-la entre guillemets.

Le tableau suivant décrit les options de connexion Salesforce pour les commandes infacmd isp CreateConnection et UpdateConnection :

| Option     | Description   |
|------------|---|
| userName   | Nom d'utilisateur Salesforce.   |
| password   | <p>Mot de passe correspondant au nom d'utilisateur Salesforce. Le mot de passe est sensible à la casse.</p> <p>Pour accéder à Salesforce en dehors du réseau de confiance de votre organisation, vous devez joindre un jeton de sécurité à votre mot de passe pour vous connecter à l'API ou à un client de bureau.</p> <p>Pour recevoir ou réinitialiser votre jeton de sécurité, connectez-vous à Salesforce et cliquez sur <b>Configuration &gt; Mes informations personnelles &gt; Réinitialiser mon jeton de sécurité</b>.</p> |
| serviceURL | URL du service Salesforce auquel vous voulez accéder. Dans un environnement de test ou de développement, il se peut que vous souhaitiez accéder à l'environnement de test Salesforce Sandbox. Pour plus d'informations sur Salesforce Sandbox, consultez la documentation Salesforce.   |

#### LIENS CONNEXES :

- ["Options de connexion ADABAS" à la page 228](#)
- ["Options de connexion DataSift" à la page 230](#)
- ["Options de connexion DB2 pour i5/OS" à la page 231](#)
- ["Options de connexion Facebook" à la page 234](#)
- ["Options de connexion Greenplum" à la page 235](#)
- ["Options de connexion HDFS" à la page 237](#)
- ["Options de connexion Hive" à la page 238](#)
- ["Options de connexion DB2 pour z/OS" à la page 243](#)
- ["Options de connexion IBM DB2" à la page 245](#)
- ["Options de connexion IMS" à la page 248](#)
- ["Options de connexion JDBC" à la page 250](#)
- ["Options de connexion LinkedIn" à la page 253](#)
- ["Options de connexion Microsoft SQL Server" à la page 254](#)
- ["Options de connexion ODBC" à la page 257](#)
- ["Options de connexion Oracle" à la page 259](#)
- ["Options de connexion SAP" à la page 264](#)
- ["Options de connexion séquentielle" à la page 265](#)
- ["Options de connexion Teradata Parallel Transporter" à la page 267](#)
- ["Options de connexion Twitter" à la page 269](#)
- ["Options de connexion Twitter Streaming" à la page 270](#)
- ["Options de connexion VSAM" à la page 271](#)
- ["Options de connexion Web Content-Kapow Katalyst" à la page 273](#)

## Options de connexion SAP

Utilisez les options de connexion pour définir une connexion SAP.

Entrez les options de connexion au format suivant :

```
... -o option_name=value option_name=value ...
```

Séparez les options multiples par un espace. Pour saisir une valeur qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez la valeur entre guillemets.

Le tableau suivant décrit les options de connexion SAP pour les commandes infacmd isp CreateConnection et UpdateConnection :

| Option       | Description  |
|--------------|--|
| UserName     | Obligatoire. Nom d'utilisateur système SAP.          |
| Mot de passe | Obligatoire. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. |
| HostName     | Obligatoire. Nom d'hôte de l'application SAP.        |
| ClientNumber | Obligatoire. Numéro de client SAP.                   |
| SystemNumber | Obligatoire. Numéro de système SAP.                  |
| Langue       | Facultatif. Langue de connexion SAP.                 |

### LIENS CONNEXES :

- ["Options de connexion ADABAS" à la page 228](#)
- ["Options de connexion DataSift" à la page 230](#)
- ["Options de connexion DB2 pour i5/OS" à la page 231](#)
- ["Options de connexion Facebook" à la page 234](#)
- ["Options de connexion Greenplum" à la page 235](#)
- ["Options de connexion HDFS" à la page 237](#)
- ["Options de connexion Hive" à la page 238](#)
- ["Options de connexion DB2 pour z/OS" à la page 243](#)
- ["Options de connexion IBM DB2" à la page 245](#)
- ["Options de connexion IMS" à la page 248](#)
- ["Options de connexion JDBC" à la page 250](#)
- ["Options de connexion LinkedIn" à la page 253](#)
- ["Options de connexion Microsoft SQL Server" à la page 254](#)
- ["Options de connexion ODBC" à la page 257](#)
- ["Options de connexion Oracle" à la page 259](#)
- ["Options de connexion Salesforce" à la page 262](#)
- ["Options de connexion séquentielle" à la page 265](#)
- ["Options de connexion Teradata Parallel Transporter" à la page 267](#)
- ["Options de connexion Twitter" à la page 269](#)
- ["Options de connexion Twitter Streaming" à la page 270](#)

- [“Options de connexion VSAM” à la page 271](#)
- [“Options de connexion Web Content-Kapow Katalyst” à la page 273](#)

## Options de connexion séquentielle

Utilisez les options de connexion SEQ pour définir une connexion à un ensemble de données séquentielles z/OS.

Entrez les options de connexion au format suivant :

```
... -o option_name=value option_name=value ...
```

Pour entrer plusieurs options, séparez-les par un espace. Pour saisir une valeur qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez la valeur entre guillemets.

Le tableau suivant décrit les options de connexion SEQ pour les commandes infacmd isp CreateConnection et UpdateConnection :

| Option          | Description   |
|-----------------|---|
| CodePage        | Obligatoire. Code pour lire ou écrire dans le fichier séquentiel. Utilisez le nom de page de code ISO, par exemple ISO-8859-6. Le nom de page de code n'est pas sensible à la casse.  |
| ArraySize       | Facultatif. Détermine le nombre d'enregistrements dans la matrice de stockage pour les threads lorsque la valeur des threads de travail est supérieure à 0. Les valeurs valides vont de 1 à 100 000. Par défaut 25.   |
| Compression     | Facultatif. Comprime les données pour réduire le volume de données que les applications Informatica écrivent sur le réseau. Vrai ou Faux. La valeur par défaut est FAUX.  |
| EncryptionLevel | Facultatif. Niveau de cryptage pour les types de cryptage RC2 ou DES. Entrez l'une des valeurs suivantes pour le niveau de cryptage : <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1. Utilisez une clé de cryptage 56 bits pour DES et RC2.</li> <li>- 2. Utilisez une triple clé de cryptage 168 bits pour DES ou une clé de cryptage 64 bits pour RC2.</li> <li>- 3. Utilisez une triple clé de cryptage 168 bits pour DES ou une clé de cryptage 128 bits pour RC2.</li> </ul> Par défaut 1.<br><b>Remarque:</b> Si vous sélectionnez NONE pour le type de cryptage, le service d'intégration de données ignore la valeur de niveau de cryptage. |
| EncryptionType  | Facultatif. Entrez l'une des valeurs suivantes pour le type de cryptage : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aucun</li> <li>- RC2</li> <li>- DES</li> </ul> La valeur par défaut est « none ».  |
| InterpretAsRows | Facultatif. Si la valeur est « Vrai », la taille de stimulation représente un nombre de lignes. Si la valeur est « Faux », la taille de stimulation représente des kilooctets. La valeur par défaut est FAUX.   |
| Emplacement     | Emplacement du nœud Écouteur PowerExchange qui peut se connecter à la source de données. L'emplacement est défini dans le premier paramètre de l'instruction NODE dans le fichier de configuration dbmover.cfg de PowerExchange.  |

| Option                       | Description  |
|------------------------------|--|
| OffLoadProcessing            | Facultatif. Déplace le traitement des données en bloc depuis la machine source de données à la machine du service d'intégration de données.<br>Introduisez l'une des valeurs suivantes :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Auto. Le service d'intégration de données détermine si vous souhaitez utiliser le traitement de déchargement.</li> <li>- Oui. Utiliser le traitement de déchargement.</li> <li>- Non. Ne pas utiliser le traitement de déchargement.</li> </ul> La valeur par défaut est Auto.  |
| PacingSize                   | Facultatif. Ralentit le taux de transfert de données pour réduire les goulets d'étranglement. Plus la valeur est basse, plus les performances de la session sont élevées. La valeur minimum est 0. Entrez 0 pour des performances optimales. Par défaut 0.   |
| WorkerThread                 | Facultatif. Nombre de threads que le service d'intégration de données utilise pour traiter les données en bloc lorsque le traitement de déchargement est activé. Pour des performances optimales, cette valeur ne doit pas dépasser le nombre de processeurs disponibles sur la machine du service d'intégration de données. Les valeurs valides vont de 1 à 64. La valeur par défaut est 0, ce qui désactive le multithreading.   |
| WriteMode                    | Introduisez l'une des modes d'écriture suivants :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- CONFIRMWRITEON. Envoie des données au service d'intégration de données et attend la réponse de réussite/échec avant d'envoyer davantage de données.</li> <li>- CONFIRMWRITEOFF. Envoie des données au service d'intégration de données sans attendre la réponse de réussite/échec. Utilisez cette option lorsque la table cible peut être rechargée si une erreur se produit.</li> <li>- ASYNCHRONOUSWITHFAULTT. Envoie des données au service d'intégration de données de manière asynchrone avec la possibilité de détecter les erreurs.</li> </ul> La valeur par défaut est CONFIRMWRITEON. |
| EnableConnectionPool         | Facultatif. Active le pooling de connexions. Lorsque vous activez le pooling de connexions, le pool de connexions conserve les instances de connexion inactives en mémoire. Lorsque vous désactivez le pooling de connexions, le service d'intégration de données arrête toutes les activités de pooling. Vrai ou Faux. La valeur par défaut est FAUX.   |
| ConnectionPoolSize           | Facultatif. Nombre maximum d'instances de connexion inactives que le service d'intégration de données gère pour une connexion de base de données. Définissez cette valeur à une valeur supérieure au nombre minimum d'instances de connexion inactives. Par défaut 15.   |
| ConnectionPoolMaxIdle Time   | Facultatif. Nombre de secondes qu'une connexion qui dépasse le nombre minimum d'instances de connexion peut rester inactive avant que le pool de connexions ne l'abandonne. Le pool de connexions ignore la durée d'inactivité lorsque celle-ci ne dépasse pas le nombre minimum d'instances de connexion inactives. Par défaut 120.   |
| ConnectionPoolMinConnections | Facultatif. Le nombre minimum d'instances de connexion inactives que le pool maintient pour une connexion de base de données. Définissez cette valeur à une valeur égale ou inférieure à la taille du pool de connexions inactives. Par défaut 0.  |

## LIENS CONNEXES :

- ["Options de connexion ADABAS" à la page 228](#)
- ["Options de connexion DataSift" à la page 230](#)
- ["Options de connexion DB2 pour i5/OS" à la page 231](#)
- ["Options de connexion Facebook" à la page 234](#)
- ["Options de connexion Greenplum" à la page 235](#)

- [“Options de connexion HDFS” à la page 237](#)
- [“Options de connexion Hive” à la page 238](#)
- [“Options de connexion DB2 pour z/OS” à la page 243](#)
- [“Options de connexion IBM DB2” à la page 245](#)
- [“Options de connexion IMS” à la page 248](#)
- [“Options de connexion JDBC” à la page 250](#)
- [“Options de connexion LinkedIn” à la page 253](#)
- [“Options de connexion Microsoft SQL Server” à la page 254](#)
- [“Options de connexion ODBC” à la page 257](#)
- [“Options de connexion Oracle” à la page 259](#)
- [“Options de connexion Salesforce” à la page 262](#)
- [“Options de connexion SAP” à la page 264](#)
- [“Options de connexion Teradata Parallel Transporter” à la page 267](#)
- [“Options de connexion Twitter” à la page 269](#)
- [“Options de connexion Twitter Streaming” à la page 270](#)
- [“Options de connexion VSAM” à la page 271](#)
- [“Options de connexion Web Content-Kapow Katalyst” à la page 273](#)

## Options de connexion Teradata Parallel Transporter

Utilisez les options de connexion pour définir une connexion Teradata PT.

Entrez les options de connexion au format suivant :

```
... -o option_name='value' option_name='value' ...
```

Pour entrer plusieurs options, séparez-les par un espace. Pour entrer une valeur qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-la entre guillemets.

Le tableau suivant décrit les options de connexion Teradata PT pour les commandes `infacmd isp` `CreateConnection` et `UpdateConnection` :

| Option     | Description  |
|------------|--|
| UserName   | Nom d'utilisateur de la base de données Teradata avec les autorisations d'écriture adéquates pour accéder à la base de données.  |
| Password   | Mot de passe du nom d'utilisateur de la base de données Teradata.  |
| DriverName | Nom du pilote JDBC Teradata.   |
| JDBCURL    | URL JDBC pour obtenir des métadonnées.   |
| TDPID      | Nom ou adresse IP de l'ordinateur de base de données Teradata.   |
| DBName     | Nom de la base de données Teradata.<br>Si vous n'entrez pas un nom de base de données, l'API Teradata PT utilise le nom de connexion de la base de données par défaut. |

| Option       | Description   |
|--------------|---|
| DataCodePage | Page de code associée à la base de données.<br>Lorsque vous exécutez un mappage qui se charge vers une cible Teradata, la page de code de la connexion Teradata PT doit être identique à la page de code de la cible Teradata.<br>La valeur par défaut est UTF-8.       |
| Ténacité     | Nombre d'heures pendant lesquelles l'API Teradata PT continue les tentatives de connexion lorsque le nombre de tentatives maximal d'opérations est atteint sur la base de données Teradata.<br>Doit être un entier positif non nul. La valeur par défaut est 4.         |
| MaxSessions  | Nombre maximal de sessions que l'API Teradata PT établit avec la base de données Teradata.<br>Doit être un entier positif non nul. La valeur par défaut est 4.  |
| MinSessions  | Le nombre minimal de sessions API Teradata PT requis pour que la tâche API Teradata PT continue.<br>Doit être un entier positif entre 1 et la valeur du nombre de sessions maximal. La valeur par défaut est 1.   |
| Veille       | Nombre de minutes pendant lesquelles l'API Teradata PT se met en pause avant de tenter de se reconnecter lorsque le maximum d'opérations sont en cours d'exécution sur la base de données Teradata.<br>Doit être un entier positif non nul. La valeur par défaut est 6. |

#### LIENS CONNEXES :

- [“Options de connexion ADABAS” à la page 228](#)
- [“Options de connexion DataSift” à la page 230](#)
- [“Options de connexion DB2 pour i5/OS” à la page 231](#)
- [“Options de connexion Facebook” à la page 234](#)
- [“Options de connexion Greenplum” à la page 235](#)
- [“Options de connexion HDFS” à la page 237](#)
- [“Options de connexion Hive” à la page 238](#)
- [“Options de connexion DB2 pour z/OS” à la page 243](#)
- [“Options de connexion IBM DB2” à la page 245](#)
- [“Options de connexion IMS” à la page 248](#)
- [“Options de connexion JDBC” à la page 250](#)
- [“Options de connexion LinkedIn” à la page 253](#)
- [“Options de connexion Microsoft SQL Server” à la page 254](#)
- [“Options de connexion ODBC” à la page 257](#)
- [“Options de connexion Oracle” à la page 259](#)
- [“Options de connexion Salesforce” à la page 262](#)
- [“Options de connexion SAP” à la page 264](#)
- [“Options de connexion séquentielle” à la page 265](#)
- [“Options de connexion Twitter” à la page 269](#)



- [“Options de connexion Twitter Streaming” à la page 270](#)
- [“Options de connexion VSAM” à la page 271](#)
- [“Options de connexion Web Content-Kapow Katalyst” à la page 273](#)

## Options de connexion Twitter

Utilisez les options de connexion pour définir une connexion Twitter.

Entrez les options de connexion au format suivant :

```
... -o option_name=value option_name=value ...
```

Pour entrer plusieurs options, séparez-les par un espace. Pour saisir une valeur qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez la valeur entre guillemets.

Le tableau suivant décrit les options de connexion Twitter pour les commandes infacmd isp CreateConnection et UpdateConnection :

| Option         | Description   |
|----------------|---|
| ConsumerKey    | La clé consommateur que vous obtenez lorsque vous créez l'application dans Twitter. Twitter utilise cette clé pour identifier l'application.                        |
| ConsumerSecret | Le secret du consommateur que vous obtenez lorsque vous créez l'application Twitter. Twitter utilise le secret pour établir la propriété de la clé du consommateur. |
| AccessToken    | Jeton d'accès que l'utilitaire OAuth renvoie. Twitter utilise ce jeton au lieu des justificatifs d'identité de l'utilisateur pour accéder aux ressources protégées. |
| AccessSecret   | Le secret d'accès que l'utilitaire OAuth renvoie. Le secret établit la propriété du jeton.  |

### LIENS CONNEXES :

- [“Options de connexion ADABAS” à la page 228](#)
- [“Options de connexion DataSift” à la page 230](#)
- [“Options de connexion DB2 pour i5/OS” à la page 231](#)
- [“Options de connexion Facebook” à la page 234](#)
- [“Options de connexion Greenplum” à la page 235](#)
- [“Options de connexion HDFS” à la page 237](#)
- [“Options de connexion Hive” à la page 238](#)
- [“Options de connexion DB2 pour z/OS” à la page 243](#)
- [“Options de connexion IBM DB2” à la page 245](#)
- [“Options de connexion IMS” à la page 248](#)
- [“Options de connexion JDBC” à la page 250](#)
- [“Options de connexion LinkedIn” à la page 253](#)
- [“Options de connexion Microsoft SQL Server” à la page 254](#)
- [“Options de connexion ODBC” à la page 257](#)
- [“Options de connexion Oracle” à la page 259](#)

- [“Options de connexion Salesforce” à la page 262](#)
- [“Options de connexion SAP” à la page 264](#)
- [“Options de connexion séquentielle” à la page 265](#)
- [“Options de connexion Teradata Parallel Transporter” à la page 267](#)
- [“Options de connexion Twitter Streaming” à la page 270](#)
- [“Options de connexion VSAM” à la page 271](#)
- [“Options de connexion Web Content-Kapow Katalyst” à la page 273](#)

## Options de connexion Twitter Streaming

Utilisez les options de connexion pour définir une connexion Twitter Streaming.

Entrez les options de connexion au format suivant :

```
... -o option_name=value option_name=value ...
```

Pour entrer plusieurs options, séparez-les par un espace. Pour saisir une valeur qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez la valeur entre guillemets.

Le tableau suivant décrit les options de connexion Twitter Streaming pour les commandes infacmd isp CreateConnection et UpdateConnection :

| Option       | Description   |
|--------------|---|
| HoseType     | Méthodes de streaming d'API. Vous pouvez spécifier les méthodes suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Filtre. La méthode <code>statuts/filtre</code> de Twitter renvoie les statuts publics qui correspondent aux critères de recherche.</li> <li>- Echantillon. La méthode <code>statuts/exemple</code> de Twitter renvoie un échantillon aléatoire de tous les statuts publics.</li> </ul> |
| UserName     | Le nom d'utilisateur Twitter qui apparaît à l'écran.  |
| Mot de passe | Mot de passe Twitter.   |

### LIENS CONNEXES :

- [“Options de connexion ADABAS” à la page 228](#)
- [“Options de connexion DataSift” à la page 230](#)
- [“Options de connexion DB2 pour i5/OS” à la page 231](#)
- [“Options de connexion Facebook” à la page 234](#)
- [“Options de connexion Greenplum” à la page 235](#)
- [“Options de connexion HDFS” à la page 237](#)
- [“Options de connexion Hive” à la page 238](#)
- [“Options de connexion DB2 pour z/OS” à la page 243](#)
- [“Options de connexion IBM DB2” à la page 245](#)
- [“Options de connexion IMS” à la page 248](#)
- [“Options de connexion JDBC” à la page 250](#)
- [“Options de connexion LinkedIn” à la page 253](#)
- [“Options de connexion Microsoft SQL Server” à la page 254](#)

- [“Options de connexion ODBC” à la page 257](#)
- [“Options de connexion Oracle” à la page 259](#)
- [“Options de connexion Salesforce” à la page 262](#)
- [“Options de connexion SAP” à la page 264](#)
- [“Options de connexion séquentielle” à la page 265](#)
- [“Options de connexion Teradata Parallel Transporter” à la page 267](#)
- [“Options de connexion Twitter” à la page 269](#)
- [“Options de connexion VSAM” à la page 271](#)
- [“Options de connexion Web Content-Kapow Katalyst” à la page 273](#)

## Options de connexion VSAM

Utilisez les options de connexion pour définir une connexion VSAM.

Entrez les options de connexion au format suivant :

```
... -o option_name=value option_name=value ...
```

Pour entrer plusieurs options, séparez-les par un espace. Pour saisir une valeur qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez la valeur entre guillemets.

Le tableau suivant décrit les options de connexion VSAM pour les commandes infacmd isp CreateConnection et UpdateConnection :

| Option          | Description   |
|-----------------|---|
| CodePage        | Obligatoire. Code pour lire ou écrire dans le fichier VSAM. Utilisez le nom de page de code ISO, par exemple ISO-8859-6. Le nom de page de code n'est pas sensible à la casse.  |
| ArraySize       | Facultatif. Détermine le nombre d'enregistrements dans la matrice de stockage pour les threads lorsque la valeur des threads de travail est supérieure à 0. Les valeurs valides vont de 1 à 100 000. Par défaut 25.   |
| Compression     | Facultatif. Compresse les données pour réduire le volume de données que les applications Informatica écrivent sur le réseau. Vrai ou Faux. La valeur par défaut est FAUX.   |
| EncryptionLevel | Facultatif. Niveau de cryptage pour les types de cryptage RC2 ou DES. Entrez l'une des valeurs suivantes pour le niveau de cryptage : <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1. Utilisez une clé de cryptage 56 bits pour DES et RC2.</li> <li>- 2. Utilisez une triple clé de cryptage 168 bits pour DES ou une clé de cryptage 64 bits pour RC2.</li> <li>- 3. Utilisez une triple clé de cryptage 168 bits pour DES ou une clé de cryptage 128 bits pour RC2.</li> </ul> Par défaut 1.<br><b>Remarque:</b> Si vous sélectionnez NONE pour le type de cryptage, le service d'intégration de données ignore la valeur de niveau de cryptage. |
| EncryptionType  | Facultatif. Entrez l'une des valeurs suivantes pour le type de cryptage : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aucun</li> <li>- RC2</li> <li>- DES</li> </ul> La valeur par défaut est « none ».  |

| Option                       | Description  |
|------------------------------|--|
| InterpretAsRows              | Facultatif. Si la valeur est « Vrai », la taille de stimulation représente un nombre de lignes. Si la valeur est « Faux », la taille de stimulation représente des kilooctets. La valeur par défaut est FAUX.  |
| Emplacement                  | Emplacement du nœud d'écoute PowerExchange que vous pouvez connecter à VSAM. Le nœud est défini dans le fichier de configuration dbmover.cfg de PowerExchange.   |
| OffLoadProcessing            | Facultatif. Déplace le traitement des données en bloc depuis la machine VSAM à la machine du service d'intégration de données.<br>Introduisez l'une des valeurs suivantes :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Auto. Le service d'intégration de données détermine si vous souhaitez utiliser le traitement de déchargement.</li> <li>- Oui. Utiliser le traitement de déchargement.</li> <li>- Non. Ne pas utiliser le traitement de déchargement.</li> </ul> La valeur par défaut est Auto.   |
| PacingSize                   | Facultatif. Ralentit le taux de transfert de données pour réduire les goulets d'étranglement. Plus la valeur est basse, plus les performances de la session sont élevées. La valeur minimum est 0. Entrez 0 pour des performances optimales. Par défaut 0.   |
| WorkerThread                 | Facultatif. Nombre de threads que le service d'intégration de données utilise pour traiter les données en bloc lorsque le traitement de déchargement est activé. Pour des performances optimales, cette valeur ne doit pas dépasser le nombre de processeurs disponibles sur la machine du service d'intégration de données. Les valeurs valides vont de 1 à 64. La valeur par défaut est 0, ce qui désactive le multithreading.   |
| WriteMode                    | Introduisez l'une des modes d'écriture suivants :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- CONFIRMWRITEON. Envoie des données au service d'intégration de données et attend la réponse de réussite/échec avant d'envoyer davantage de données.</li> <li>- CONFIRMWRITEOFF. Envoie des données au service d'intégration de données sans attendre la réponse de réussite/échec. Utilisez cette option lorsque la table cible peut être rechargée si une erreur se produit.</li> <li>- ASYNCHRONOUSWITHFAULTT. Envoie des données au service d'intégration de données de manière asynchrone avec la possibilité de détecter les erreurs.</li> </ul> La valeur par défaut est CONFIRMWRITEON. |
| EnableConnectionPool         | Facultatif. Active le pooling de connexions. Lorsque vous activez le pooling de connexions, le pool de connexions conserve les instances de connexion inactives en mémoire. Lorsque vous désactivez le pooling de connexions, le service d'intégration de données arrête toutes les activités de pooling. Vrai ou Faux. La valeur par défaut est FAUX.   |
| ConnectionPoolSize           | Facultatif. Nombre maximum d'instances de connexion inactives que le service d'intégration de données gère pour une connexion de base de données. Définissez cette valeur à une valeur supérieure au nombre minimum d'instances de connexion inactives. Par défaut 15.   |
| ConnectionPoolMaxIdle Time   | Facultatif. Nombre de secondes qu'une connexion qui dépasse le nombre minimum d'instances de connexion peut rester inactive avant que le pool de connexions ne l'abandonne. Le pool de connexions ignore la durée d'inactivité lorsque celle-ci ne dépasse pas le nombre minimum d'instances de connexion inactives. Par défaut 120.   |
| ConnectionPoolMinConnections | Facultatif. Le nombre minimum d'instances de connexion inactives que le pool maintient pour une connexion de base de données. Définissez cette valeur à une valeur égale ou inférieure à la taille du pool de connexions inactives. Par défaut 0.  |

## LIENS CONNEXES :

- [“Options de connexion ADABAS” à la page 228](#)
- [“Options de connexion DataSift” à la page 230](#)
- [“Options de connexion DB2 pour i5/OS” à la page 231](#)
- [“Options de connexion Facebook” à la page 234](#)
- [“Options de connexion Greenplum” à la page 235](#)
- [“Options de connexion HDFS” à la page 237](#)
- [“Options de connexion Hive” à la page 238](#)
- [“Options de connexion DB2 pour z/OS” à la page 243](#)
- [“Options de connexion IBM DB2” à la page 245](#)
- [“Options de connexion IMS” à la page 248](#)
- [“Options de connexion JDBC” à la page 250](#)
- [“Options de connexion LinkedIn” à la page 253](#)
- [“Options de connexion Microsoft SQL Server” à la page 254](#)
- [“Options de connexion ODBC” à la page 257](#)
- [“Options de connexion Oracle” à la page 259](#)
- [“Options de connexion Salesforce” à la page 262](#)
- [“Options de connexion SAP” à la page 264](#)
- [“Options de connexion séquentielle” à la page 265](#)
- [“Options de connexion Teradata Parallel Transporter” à la page 267](#)
- [“Options de connexion Twitter” à la page 269](#)
- [“Options de connexion Twitter Streaming” à la page 270](#)
- [“Options de connexion Web Content-Kapow Katalyst” à la page 273](#)

## Options de connexion Web Content-Kapow Katalyst

Utilisez les options de connexion pour définir la connexion Web Content-Kapow Katalyst.

Entrez les options de connexion au format suivant :

```
... -o option_name=value option_name=value ...
```

Pour entrer plusieurs options, séparez-les par un espace. Pour entrer une valeur qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-la entre guillemets.

Le tableau suivant décrit les options de connexion Web Content-Kapow Katalyst pour les commandes `infacmd isp CreateConnection` et `UpdateConnection` commands :

| Option               | Description  |
|----------------------|--|
| ManagementConsoleURL | L'URL de la console de gestion locale sur laquelle le robot est chargé.<br>L'URL doit commencer par http ou https. Par exemple : http://localhost:50080. |
| RQLServicePort       | Le numéro de port où le service de socket guette le service RQL.<br>Entrez une valeur entre 1 et 65 535. La valeur par défaut est 50 000.                |

| Option   | Description   |
|----------|---|
| Username | Nom d'utilisateur requis pour accéder à la console de gestion locale. |
| Password | Mot de passe pour accéder à la console de gestion locale.             |

## LIENS CONNEXES :

- [“Options de connexion ADABAS” à la page 228](#)
- [“Options de connexion DataSift” à la page 230](#)
- [“Options de connexion DB2 pour i5/OS” à la page 231](#)
- [“Options de connexion Facebook” à la page 234](#)
- [“Options de connexion Greenplum” à la page 235](#)
- [“Options de connexion HDFS” à la page 237](#)
- [“Options de connexion Hive” à la page 238](#)
- [“Options de connexion DB2 pour z/OS” à la page 243](#)
- [“Options de connexion IBM DB2” à la page 245](#)
- [“Options de connexion IMS” à la page 248](#)
- [“Options de connexion JDBC” à la page 250](#)
- [“Options de connexion LinkedIn” à la page 253](#)
- [“Options de connexion Microsoft SQL Server” à la page 254](#)
- [“Options de connexion ODBC” à la page 257](#)
- [“Options de connexion Oracle” à la page 259](#)
- [“Options de connexion Salesforce” à la page 262](#)
- [“Options de connexion SAP” à la page 264](#)
- [“Options de connexion séquentielle” à la page 265](#)
- [“Options de connexion Teradata Parallel Transporter” à la page 267](#)
- [“Options de connexion Twitter” à la page 269](#)
- [“Options de connexion Twitter Streaming” à la page 270](#)
- [“Options de connexion VSAM” à la page 271](#)

## CreateDARepositoryContents

Crée un contenu pour un référentiel de l'analyseur de données. Vous ajoutez un contenu du référentiel lorsque vous créez le service de rapports ou que vous supprimez le contenu du référentiel. Vous ne pouvez pas créer de contenu pour un référentiel qui en inclut déjà un.

La commande `infacmd isp CreateDARepositoryContents` utilise la syntaxe suivante :

```
CreateDARepositoryContents
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
```

```

<-Password|-pd> password

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

<-ServiceName|-sn> service_name

<-initialAdmin|-ia> initial_administrator

```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp CreateDARepositoryContents :

| Option                  | Argument                                    | Description   |
|-------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un        | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp         | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |

| Option                    | Argument                  | Description  |
|---------------------------|---------------------------|--|
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée. |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name              | Obligatoire. Nom du service pour lequel vous souhaitez créer du contenu.   |
| -initialAdmin<br>-ia      | initial_administrator     | Obligatoire. Nom de l'administrateur du service de rapports.   |

## CreateFolder

Crée un dossier dans le domaine. Lorsque vous créez un dossier, la commande infacmd crée le dossier dans le domaine ou le dossier que vous spécifiez.

Vous pouvez utiliser des dossiers pour organiser les objets et gérer la sécurité. Les dossiers peuvent contenir des nœuds, des services, des grilles, des licences et d'autres dossiers.

La commande infacmd isp CreateFolder utilise la syntaxe suivante :

```
CreateFolder
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-FolderName|-fn> folder_name
<-FolderPath|-fp> full_folder_path
[<-FolderDescription|-fd> description_of_folder]
```



Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp CreateFolder :

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name                                 | Requis. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un          | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Requis si les informations de connectivité de passerelle du fichier domains.infra sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.   |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |

| Option                    | Argument              | Description  |
|---------------------------|-----------------------|--|
| -FolderName<br>-fn        | folder_name           | Requis. Nom du dossier. Les noms de dossier doivent être uniques dans un dossier ou le domaine. Ils ne peuvent pas contenir d'espaces ou dépasser 79 caractères.                         |
| -FolderPath<br>-fp        | full_folder_path      | Requis. Chemin d'accès complet, sans le nom de domaine, de l'emplacement auquel vous souhaitez créer le dossier. Doit être au format suivant :<br><br><i>/parent_folder/child_folder</i> |
| -FolderDescription<br>-fd | description_of_folder | Facultatif. Description du dossier. Si la description du dossier contient des espaces ou d'autres caractères non alphanumériques, placez-la entre guillemets.                            |

## CreateGrid

Crée une grille dans le domaine et assigne des nœuds à cette grille. Créez une grille pour distribuer des tâches à des processus de services exécutés sur des nœuds dans la grille.

La commande `infacmd isp CreateGrid` utilise la syntaxe suivante :

```
CreateGrid
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-GridName|-gn> grid_name
<-NodeList|-nl> node1 node2 ...
[<-FolderPath|-fp> full_folder_path]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp CreateGrid :

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |
| -GridName<br>-gn          | grid_name                                   | Obligatoire. Nom de la grille.  |

| Option             | Argument         | Description  |
|--------------------|------------------|--|
| -NodeList<br>-nl   | node1 node2 ...  | Obligatoire. Noms des nœuds que vous souhaitez attribuer à la grille.  |
| -FolderPath<br>-fp | full_folder_path | Facultatif. Chemin d'accès complet, sans le nom de domaine, du dossier dans lequel vous souhaitez créer la grille. Doit être au format suivant :<br><br><i>/parent_folder/child_folder</i><br><br>La valeur par défaut est « / » (le domaine). |

## CreateGroup

Crée un groupe dans le domaine de sécurité natif. Vous pouvez assigner des rôles, autorisations et privilèges à un groupe dans le domaine de sécurité natif ou LDAP. Les rôles, autorisations et privilèges assignés au groupe déterminent les tâches que les utilisateurs du groupe peuvent effectuer dans le domaine.

La commande `infacmd isp CreateGroup` utilise la syntaxe suivante :

```
CreateGroup
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-GroupName|-gn> group_name
[<-GroupDescription|-ds> group_description]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp CreateGroup :

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |

| Option                   | Argument          | Description   |
|--------------------------|-------------------|---|
| -GroupName<br>-gn        | group_name        | Obligatoire. Nom du groupe. Le nom du groupe n'est pas sensible à la casse et peut comporter de 1 à 80 caractères. Les tabulations, retours à la ligne et caractères spéciaux suivants ne sont pas admis :<br><br>, + " \ < > ; / * % ?<br><br>Le nom peut inclure des espaces ASCII, sauf en première et dernière positions. Tous les autres caractères d'espacement sont interdits. |
| -GroupDescription<br>-ds | group_description | Facultatif. Description du groupe. Pour entrer une description qui contient des espaces ou d'autres caractères non alphanumériques, placez-la entre guillemets.<br>La description ne peut pas inclure les caractères spéciaux suivants :<br><br>< > "   |

## CreateIntegrationService

Crée un service PowerCenter Integration Service dans un domaine.

Par défaut, le service PowerCenter Integration Service est activé lorsque vous le créez.

La commande `infacmd isp CreateIntegrationService` utilise la syntaxe suivante :

```
CreateIntegrationService
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-FolderPath|-fp> full_folder_path]
<<-NodeName|-nn> node_name|<-GridName|-gn> grid_name>
[<-BackupNodes|-bn> node1 node2 ...]
<-RepositoryService|-rs> repository_service_name
[<-RepositoryUser|-ru> repository_user]
[<-RepositoryPassword|-rp> repository_password]
[<-RepositoryUserSecurityDomain|-rsdn> repository_user_security_domain]
[<-ServiceDisable|-sd>]
[<-ServiceOptions|-so> option_name=value ...]
```

```
[<-ServiceProcessOptions|-po> option_name=value ...]
```

```
[<-EnvironmentVariables|-ev> name=value ...]
```

```
[<-LicenseName|-ln> license_name]
```

**Remarque:** Pour infacmd isp CreateIntegrationService, vous ne devez pas utiliser les options -ru, -rp et -rsdn dans l'authentification Kerberos. Si vous utilisez ces options en mode Kerberos, la commande échoue.

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp CreateIntegrationService :

| Option                  | Argument  | Description   |
|-------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name                                     | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un        | user_name                                       | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe                                    | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain                                 | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est la zone de l'utilisateur spécifiée lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp         | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port<br>... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |

| Option                    | Argument                  | Description  |
|---------------------------|---------------------------|--|
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.               |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name              | Obligatoire. Nom du service d'intégration PowerCenter.<br>Le nom n'est pas sensible à la casse et doit être unique dans le domaine. Les caractères doivent être compatibles avec la page de code du référentiel associé. Le nom ne peut pas commencer ou se terminer par des espaces, contenir des retours chariot ou des tabulations, dépasser 79 caractères ou contenir les caractères suivants :<br><br>/ * ? < > " |
| -FolderPath<br>-fp        | full_folder_path          | Facultatif. Chemin d'accès complet, sans le nom de domaine, du dossier dans lequel vous souhaitez créer le service d'intégration. Doit être au format suivant :<br><br><i>/parent_folder/child_folder</i><br>La valeur par défaut est « / » (le domaine).  |
| -NodeName<br>-nn          | node_name                 | Obligatoire si vous ne spécifiez pas le nom de la grille. Nom du nœud sur lequel vous souhaitez que le processus de service d'intégration PowerCenter s'exécute. Si l'environnement PowerCenter est configuré pour une haute disponibilité, il s'agit du nom du nœud principal.<br>Pour appliquer les modifications, redémarrez le service d'intégration.  |
| -GridName<br>-gn          | grid_name                 | Obligatoire si vous ne spécifiez pas le nom du nœud. Nom de la grille sur laquelle vous souhaitez que le processus de service d'intégration PowerCenter s'exécute.<br>Pour appliquer les modifications, redémarrez le service d'intégration PowerCenter.   |
| -BackupNodes<br>-bn       | node1 node2 ...           | Facultatif. Nœuds sur lesquels le processus de service peut s'exécuter lorsque le nœud principal n'est pas disponible. Vous pouvez configurer les nœuds de sauvegarde si vous bénéficiez de la haute disponibilité.  |
| -RepositoryService<br>-rs | repository_service_name   | Obligatoire. Nom du service de référentiel PowerCenter dont dépend le service d'intégration PowerCenter.<br>Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.<br>Pour appliquer les modifications, redémarrez le service d'intégration PowerCenter.  |



| Option                                 | Argument                        | Description  |
|--|---------------------------------|--|
| -RepositoryUser<br>-ru                 | repository_user                 | Obligatoire pour l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur utilisé pour se connecter au référentiel PowerCenter.<br><br>Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.<br><br>Pour appliquer les modifications, redémarrez le service d'intégration PowerCenter.   |
| -RepositoryPassword<br>-rp             | repository_password             | Obligatoire pour l'authentification native ou LDAP. Mot de passe de l'utilisateur. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -rp ou la variable d'environnement INFA_REPOSITORY_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -rp est prioritaire.<br><br>Pour appliquer les modifications, redémarrez le service d'intégration PowerCenter. |
| -RepositoryUserSecurityDomain<br>-rsdn | repository_user_security_domain | Obligatoire pour LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur du référentiel PowerCenter.<br><br>Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse. Si vous ne spécifiez pas cette option, la commande définit le domaine de sécurité de l'utilisateur du référentiel sur natif.   |
| -ServiceDisable<br>-sd                 | -                               | Facultatif. Crée un service désactivé. Vous devez activer le service pour pouvoir l'exécuter.  |
| -ServiceOptions<br>-so                 | option_name=value               | Facultatif. Propriétés des services qui définissent la manière dont le service d'intégration PowerCenter est exécuté.  |
| -ServiceProcessOptions<br>-po          | option_name=value               | Facultatif. Propriétés du processus de service d'intégration PowerCenter. Dans une grille ou un environnement à plusieurs nœuds, infacmd applique ces propriétés au nœud principal, à la grille et au nœud de sauvegarde.  |
| -EnvironmentVariables<br>-ev           | nom=valeur                      | Facultatif. Spécifiez les variables d'environnement comme options de processus de service d'intégration PowerCenter. Vous pouvez inclure des variables supplémentaires spécifiques à votre environnement PowerCenter.<br><br>Pour appliquer les modifications, redémarrez le nœud.   |
| -LicenseName<br>-ln                    | license_name                    | Obligatoire si vous créez un service activé. Nom de la licence que vous souhaitez attribuer au service d'intégration PowerCenter.<br><br>Pour appliquer les modifications, redémarrez le service d'intégration PowerCenter.  |

## Options du service d'intégration

Entrez les options du service d'intégration au format suivant :

```
infacmd CreateIntegrationService ... -so option_name=value option_name=value ...
```

Pour entrer plusieurs options, séparez-les par un espace. Pour saisir une valeur qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez la valeur entre guillemets.

Le tableau suivant décrit les options du service d'intégration :

| Option                    | Description   |
|---------------------------|---|
| \$PMFailureEmailUser      | Facultatif. Adresse de courriel de l'utilisateur permettant de recevoir un courriel en cas d'échec d'une session. Pour entrer plusieurs adresses sous Windows, utilisez une liste de distribution. Pour entrer plusieurs adresses sous UNIX, séparez-les par une virgule.                   |
| \$PMSessionErrorThreshold | Facultatif. Nombre d'erreurs non fatales que le service d'intégration autorise avant de faire échouer la session. La valeur par défaut est 0 (les erreurs non fatales n'entraînent pas l'arrêt de la session).  |
| \$PMSessionLogCount       | Facultatif. Nombre de journaux de session que le service d'intégration archive pour la session. La valeur minimale est 0. La valeur par défaut est 0.   |
| \$PMSuccessEmailUser      | Facultatif. Adresse de courriel de l'utilisateur permettant de recevoir un courriel lorsqu'une session s'est correctement terminée. Pour entrer plusieurs adresses sous Windows, utilisez une liste de distribution. Pour entrer plusieurs adresses sous UNIX, séparez-les par une virgule. |
| \$PMWorkflowLogCount      | Facultatif. Nombre de journaux de flux de travail que le service d'intégration archive pour le flux de travail. La valeur minimale est 0. La valeur par défaut est 0.   |
| AggregateTreatNullAsZero  | Facultatif. Traite les valeurs Null comme zéro dans les transformations Agrégation. La valeur par défaut est Non.   |
| AggregateTreatRowAsInsert | Facultatif. Effectue des calculs agrégés avant de marquer les enregistrements en vue d'une insertion, d'une mise à jour, d'une suppression ou d'un rejet dans les expressions Stratégie de mise à jour. La valeur par défaut est Non.   |
| ClientStore               | Facultatif. Entrez la valeur pour ClientStore en utilisant la syntaxe suivante :<br><br><path>/<filename><br><br>Par exemple :<br><br>./Certs/client.keystore   |
| CreateIndicatorFiles      | Facultatif. Crée des fichiers indicateurs lorsque vous exécutez un flux de travail avec une cible de fichier plat. La valeur par défaut est Non.  |

| Option                      | Description  |
|-----------------------------|--|
| DataMovementMode            | Facultatif. Mode qui détermine comment le service d'intégration traite les données de caractères : <ul style="list-style-type: none"> <li>- ASCII</li> <li>- Unicode</li> </ul> La valeur par défaut est ASCII.  |
| DateDisplayFormat           | Facultatif. Format de date utilisé par le service d'intégration dans les entrées de journal. La valeur par défaut est DY MON DD HH 24:MI:SS YYYY.  |
| DateHandling40Compatibility | Facultatif. Gère les dates comme dans PowerCenter 1.0/ PowerMart 4.0. La valeur par défaut est Non.  |
| DeadlockSleep               | Facultatif. Nombre de secondes avant que le service d'intégration ne tente à nouveau d'écrire dans une cible sur un interblocage de base de données. La valeur minimale est 0. La valeur maximale est 2 147 483 647. La valeur par défaut est 0 (recommencer l'écriture de la cible immédiatement).  |
| ErrorSeverityLevel          | Facultatif. Niveau minimal de journalisation d'erreurs pour les journaux du service d'intégration : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fatal</li> <li>- Erreur</li> <li>- Avertissement</li> <li>- Informations</li> <li>- Trace</li> <li>- Déboguer</li> </ul> La valeur par défaut est Informations.   |
| ExportSessionLogLibName     | Facultatif. Nom d'un fichier de bibliothèque externe permettant d'écrire des messages de journal de session.   |
| FlushGMDWrite               | Obligatoire si vous activez la récupération de session. Vide les données de récupération de session pour le fichier de récupération, de la mémoire tampon du système d'exploitation vers le disque. Spécifiez l'un des niveaux suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Auto. Purge les données de récupération pour toutes les sessions en temps réel avec une source JMS ou WebSphere MQ et une cible non relationnelle.</li> <li>- Oui. Purge les données de récupération pour toutes les sessions.</li> <li>- Non. Ne purge pas les données de récupération. Sélectionnez cette option si vous disposez de systèmes externes hautement disponibles ou si vous avez besoin d'optimiser les performances.</li> </ul> La valeur par défaut est Auto. |
| HttpProxyDomain             | Facultatif. Domaine pour l'authentification.   |
| HttpProxyPassword           | Obligatoire si le serveur proxy requiert une authentification. Mot de passe pour l'utilisateur authentifié.  |
| HttpProxyPort               | Facultatif. Numéro de port du serveur proxy HTTP.  |

| Option                           | Description   |
|----------------------------------|---|
| HttpProxyServer                  | Facultatif. Nom du serveur proxy HTTP.  |
| HttpProxyUser                    | Obligatoire si le serveur proxy requiert une authentification. Nom d'utilisateur authentifié pour le serveur proxy HTTP.  |
| IgnoreResourceRequirements       | Facultatif. Ignore les besoins en ressources de tâches lors de la distribution de tâches aux nœuds d'une grille. La valeur par défaut est Oui.  |
| JCEProvider                      | Facultatif. Nom de classe JCEProvider pour la prise en charge de l'authentification NTLM.<br>Par exemple :<br><code>com.unix.crypto.provider.UnixJCE.</code>  |
| JoinerSourceOrder6xCompatibility | Facultatif. Traite les pipelines principaux et secondaires par ordre séquentiel comme dans les versions de PowerCenter antérieures à la version 7.0. La valeur par défaut est Non.  |
| LoadManagerAllowDebugging        | Facultatif. Vous permet d'utiliser ce service d'intégration pour exécuter des sessions de débogage à partir du concepteur. La valeur par défaut est Oui.  |
| LogInUTF8                        | Facultatif. Écrit tous les journaux en utilisant le jeu de caractères UTF-8. La valeur par défaut est Oui (Unicode) ou non (ASCII).   |
| MSExchangeProfile                | Facultatif. Profil Microsoft Exchange utilisé par le compte Démarrage du service pour envoyer un courriel après la session.   |
| MaxLookupSPDBConnections         | Facultatif. Nombre maximal de connexions à une base de données de recherche ou de procédures stockées lors du démarrage d'une session. La valeur minimale est 0. La valeur par défaut est 0.                                  |
| MaxMSSQLConnections              | Facultatif. Nombre maximal de connexions à une base de données Microsoft SQL Server lors du démarrage d'une session. La valeur minimale est 100. La valeur maximale est 2 147 483 647. La valeur par défaut est 100.          |
| MaxResilienceTimeout             | Facultatif. Délai maximal, en secondes, pendant lequel le service conserve les ressources à des fins de résilience. La valeur par défaut est 180.   |
| MaxSybaseConnections             | Facultatif. Nombre maximal de connexions à une base de données Sybase lors du démarrage d'une session. La valeur minimale est 100. La valeur maximale est 2 147 483 647. La valeur par défaut est 100.                        |
| NumOfDeadlockRetries             | Facultatif. Nombre de fois que le service d'intégration retente d'écrire dans une cible sur un interblocage de base de données. La valeur minimale est 10. La valeur maximale est 1 000 000 000. La valeur par défaut est 10. |
| OperatingMode                    | Facultatif. Mode de fonctionnement du service d'intégration :<br>- Normal<br>- Sécurisé<br>La valeur par défaut est Normal.   |

| Option                           | Description   |
|----------------------------------|---|
| OperatingModeOnFailover          | Facultatif. Mode de fonctionnement du service d'intégration lorsque le processus de service bascule : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Normal</li> <li>- Sécurisé</li> </ul> La valeur par défaut est Normal.   |
| OutputMetaDataForFF              | Facultatif. Écrit les en-têtes de colonne dans les cibles de fichiers plats. La valeur par défaut est Non.  |
| PersistRuntimeStatsToRepo        | Facultatif. Niveau des informations d'exécution stockées dans le référentiel. Spécifiez l'un des niveaux suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aucun. Le service d'intégration ne stocke pas d'informations d'exécution de session ou de flux de travail dans le référentiel.</li> <li>- Normal. Le service d'intégration stocke les détails du flux de travail, les détails de la tâche, les statistiques de la session et les statistiques de la source et de la cible dans le référentiel.</li> <li>- Commentaires prolixes. Le service d'intégration stocke les détails du flux de travail, les détails de la tâche, les statistiques de la session, les détails de la partition et les détails de performance dans le référentiel.</li> </ul> La valeur par défaut est Normal. |
| Pmservice3XCompatibility         | Facultatif. Gère les transformations Agrégation comme le faisait le serveur PowerMart dans PowerMart 3.5. La valeur par défaut est Non.   |
| RunImpactedSessions              | Facultatif. Exécute des sessions concernées par les mises à jour de dépendances. La valeur par défaut est Non.  |
| ServiceResilienceTimeout         | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. La valeur par défaut est 180.   |
| StoreHAPersistenceInDB           | Facultatif. Stocke les informations d'état de processus dans des tables persistantes de la base de données du référentiel PowerCenter associé. La valeur par défaut est Non.  |
| TimestampWorkflowLogMessages     | Facultatif. Ajoute un horodatage aux messages écrits dans le journal de flux de travail. La valeur par défaut est Non.  |
| TreatCharAsCharOnRead            | Facultatif. Conserve les espaces de fin lors de la lecture de données CHAR SAP ou PeopleSoft. La valeur par défaut est Oui.   |
| TreatDBPartitionAsPassThrough    | Facultatif. Utilise un partitionnement d'intercommunication pour les cibles autres que DB2 lorsque le type de partition est Partitionnement de base de données. La valeur par défaut est Non.   |
| TreatNullInComparisonOperatorsAs | Facultatif. Détermine comment le service d'intégration évalue les valeurs Null dans les opérations de comparaison : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Null</li> <li>- Faible</li> <li>- Élevée</li> </ul> La valeur par défaut est Null.   |

| Option                     | Description   |
|----------------------------|---|
| TrustStore                 | Facultatif. Entrez la valeur de TrustStore selon la syntaxe suivante :<br><br><path>/<filename><br><br>Par exemple :<br><br>./Certs/trust.keystore  |
| UseOperatingSystemProfiles | Facultatif. Permet l'utilisation de profils de système d'exploitation. Utilisez cette option si le service d'intégration est exécuté sous UNIX.   |
| ValidateDataCodePages      | Facultatif. Applique la compatibilité de la page de code des données. La valeur par défaut est Oui.   |
| WriterWaitTimeOut          | Facultatif. En mode de validation basé sur les cibles, délai en secondes pendant lequel l'écriture reste inactive avant d'émettre une validation. La valeur minimale est 60. La valeur maximale est 2 147 483 647. La valeur par défaut est 60. |
| XMLWarnDupRows             | Facultatif. Écrit des avertissements de lignes dupliquées et des lignes dupliquées pour les cibles XML dans le journal de session. La valeur par défaut est Oui.  |

## Options du processus de service d'intégration

Entrez les options de processus de service au format suivant :

```
infacmd CreateIntegrationService ... -po option_name=value option_name=value ...
```

Pour entrer plusieurs options, séparez-les par un espace. Pour saisir une valeur qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez la valeur entre guillemets.

Le tableau suivant décrit les options du processus de service d'intégration :

| Option         | Description   |
|----------------|---|
| \$PMBadFileDir | Facultatif. Répertoire par défaut pour les fichiers de rejet. Il ne peut pas inclure les caractères spéciaux suivants :<br>* ? < > "   ,<br>La valeur par défaut est \$PMRootDir/BadFiles.                    |
| \$PMCacheDir   | Facultatif. Répertoire par défaut pour les fichiers d'index et de cache de données. Il ne peut pas inclure les caractères spéciaux suivants :<br>* ? < > "   ,<br>La valeur par défaut est \$PMRootDir/Cache. |
| \$PMExtProcDir | Facultatif. Répertoire par défaut pour les procédures externes. Il ne peut pas inclure les caractères spéciaux suivants :<br>* ? < > "   ,<br>La valeur par défaut est \$PMRootDir/ExtProc.                   |

| Option             | Description  |
|--------------------|--|
| \$PMLookupFileDir  | Facultatif. Répertoire par défaut pour les fichiers de recherche. Il ne peut pas inclure les caractères spéciaux suivants :<br>* ? < > "   ,<br>La valeur par défaut est \$PMRootDir/LkpFiles.                 |
| \$PMRootDir        | Facultatif. Répertoire racine accessible par le nœud. Il ne peut pas inclure les caractères spéciaux suivants :<br>* ? < > "   ,<br>La valeur par défaut est C:\Informatica\PowerCenter8.6\server\infa_shared. |
| \$PMSessionLogDir  | Facultatif. Répertoire par défaut pour les journaux de sessions. Il ne peut pas inclure les caractères spéciaux suivants :<br>* ? < > "   ,<br>La valeur par défaut est \$PMRootDir/SessLogs.                  |
| \$PMSourceFileDir  | Facultatif. Répertoire par défaut pour les fichiers source. Il ne peut pas inclure les caractères spéciaux suivants :<br>* ? < > "   ,<br>La valeur par défaut est \$PMRootDir/SrcFiles.                       |
| \$PMStorageDir     | Facultatif. Répertoire par défaut pour les fichiers d'exécution. Il ne peut pas inclure les caractères spéciaux suivants :<br>* ? < > "   ,<br>La valeur par défaut est \$PMRootDir/Storage.                   |
| \$PMTargetFileDir  | Facultatif. Répertoire par défaut pour les fichiers cible. Il ne peut pas inclure les caractères spéciaux suivants :<br>* ? < > "   ,<br>La valeur par défaut est \$PMRootDir/TgtFiles.                        |
| \$PMTempDir        | Facultatif. Répertoire par défaut pour les fichiers temporaires. Il ne peut pas inclure les caractères spéciaux suivants :<br>* ? < > "   ,<br>La valeur par défaut est \$PMRootDir/Temp.                      |
| \$PMWorkflowLogDir | Facultatif. Répertoire par défaut pour les journaux de flux de travail. Il ne peut pas inclure les caractères spéciaux suivants :<br>* ? < > "   ,<br>La valeur par défaut est \$PMRootDir/WorkflowLogs.       |
| Codepage_ID        | Obligatoire. Numéro de l'ID de page de code pour le processus de service d'intégration.  |
| JVMClassPath       | Facultatif. Chemin de classe Java SDK.   |
| JVMMaxMemory       | Facultatif. Quantité maximale de mémoire que le Java SDK utilise au cours d'une session PowerCenter. La valeur par défaut est 64 Mo.   |
| JVMMinMemory       | Facultatif. Quantité minimale de mémoire que le Java SDK utilise au cours d'une session PowerCenter. La valeur par défaut est 32 Mo.   |

# CreateMMService

Crée un service Metadata Manager dans le domaine. Par défaut, le service Metadata Manager est désactivé lorsque vous le créez. Exécutez infacmd EnableService pour activer le service Metadata Manager.

La commande infacmd isp CreateMMService utilise la syntaxe suivante :

```
CreateMMService

<-DomainName|-dn> domain_name

<-UserName|-un> user_name

<-Password|-pd> password

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

<-ServiceName|-sn> service_name

<-NodeName|-nn> node_name

<-ServiceOptions|-so> option_name=value ...>

[<-LicenseName|-ln> license_name]

[<-FolderPath|-fp> full_folder_path]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp CreateMMService :

| Option             | Argument     | Description  |
|--------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un   | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd   | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |



| Option                    | Argument                                    | Description  |
|---------------------------|---|--|
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | <p>Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.</p> <p>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation.</p> |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.   |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.   |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name                                | <p>Obligatoire. Nom du service Metadata Manager.</p> <p>Le nom n'est pas sensible à la casse et doit être unique dans le domaine. Le nom ne peut pas contenir des espaces, des retours chariot ou des tabulations, dépasser 79 caractères ou inclure les caractères suivants :</p> <p>/ * ? &lt; &gt; "  </p>  |
| -NodeName<br>-nn          | node_name                                   | Obligatoire. Nom du nœud où vous voulez que l'application Metadata Manager soit exécutée.  |
| -ServiceOptions<br>-so    | option_name=value                           | Facultatif. Propriétés du service qui définissent la manière d'exécuter le service de gestionnaire de métadonnées.   |
| -LicenseName<br>-ln       | license_name                                | Obligatoire. Nom de la licence que vous voulez assigner au service de gestionnaire de métadonnées.   |
| -FolderPath<br>-fp        | full_folder_path                            | <p>Facultatif. Chemin d'accès complet, sans le nom de domaine, du dossier dans lequel vous souhaitez créer le service Metadata Manager. Doit être au format suivant :</p> <p>/parent_folder/child_folder</p> <p>La valeur par défaut est « / » (le domaine).</p>   |

## Options du service Metadata Manager

Entrez les options du service Metadata Manager au format suivant :

```
infacmd isp CreateMMService ... -so option_name=value option_name=value ...
```

Pour entrer plusieurs options, séparez-les par un espace. Pour entrer une valeur qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-la entre guillemets.

Le tableau suivant décrit les options du service Metadata Manager :

| Option             | Description  |
|--------------------|--|
| AgentPort          | Obligatoire. Numéro de port de l'agent Metadata Manager. L'agent utilise ce port pour communiquer avec des référentiels de métadonnées source. La valeur par défaut est 10 251.  |
| CodePage           | Obligatoire. Page de code de la description pour le service d'archives Metadata Manager. Pour saisir une description de page de code qui contient un espace ou un autre caractère non-alphanumérique, placez son nom entre guillemets.   |
| ConnectionString   | Obligatoire. Chaîne de connexion native de la base de données du service d'archives Metadata Manager.  |
| DBUser             | Obligatoire. Compte utilisateur de la base de données du service d'archives Metadata Manager.  |
| DBPassword         | Obligatoire. Mot de passe d'utilisateur de la base de données du service d'archives Metadata Manager. Mot de passe de l'utilisateur. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -so ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DATABASE_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -so est prioritaire.   |
| DatabaseHostname   | Obligatoire. Nom d'hôte de la base de données du service d'archives Metadata Manager.  |
| DatabaseName       | Obligatoire. Nom du service complet ou SID pour les bases de données Oracle. Nom du service pour les bases de données IBM DB2. Nom de la base de données pour la base de données Microsoft SQL Server.   |
| DatabasePort       | Obligatoire. Numéro de port de la base de données du service d'archives Metadata Manager.  |
| DatabaseType       | Obligatoire. Type de base de données du service d'archives Metadata Manager.   |
| ErrorSeverityLevel | Facultatif. Niveau des messages d'erreur inscrits dans le journal du service Metadata Manager. La valeur par défaut est ERROR.   |
| FileLocation       | Obligatoire. Emplacement des fichiers utilisés par l'application Metadata Manager.   |
| JdbcOptions        | Facultatif. Options JDBC supplémentaires.<br>Vous pouvez utiliser cette propriété pour indiquer les informations suivantes : <ul style="list-style-type: none"><li>- Emplacement du serveur de sauvegarde</li><li>- Paramètres de l'option de sécurité avancée Oracle (ASO)</li><li>- Paramètres d'authentification Microsoft SQL Server</li><li>- Paramètres JDBC supplémentaires lorsque la communication sécurisée est activée pour la base de données du référentiel Metadata Manager</li></ul> Pour plus d'informations sur ces paramètres, consultez le <i>Guide Informatica Application Service</i> . |

| Option                      | Description  |
|-----------------------------|--|
| MaxConcurrentRequests       | Facultatif. Nombre maximal de threads de traitement de demandes disponibles, ce qui détermine le nombre maximal de demandes clients pouvant être gérées simultanément par Metadata Manager. La valeur par défaut est 100.  |
| MaxHeapSize                 | Facultatif. Quantité de mémoire vive, en mégaoctets, attribuée au Gestionnaire virtuel Java (JVM) qui exécute le Metadata Manager. La valeur par défaut est 512.   |
| MaxQueueLength              | Facultatif. Longueur de queue maximale des demandes de connexion entrantes lorsque tous les threads de traitement de demande possibles sont utilisés par l'application Metadata Manager. La valeur par défaut est 500.   |
| MaximumActiveConnections    | Facultatif. Nombre de connexions actives disponibles dans la base de données du service d'archives Metadata Manager. L'application Metadata Manager maintient un pool de connexions pour les connexions à la base de données du référentiel. La valeur par défaut est 20.  |
| MaximumWaitTime             | Facultatif. Durée en secondes pendant laquelle Metadata Manager interrompt les demandes de connexion à la base de données dans le pool de connexions. La valeur par défaut est 180.  |
| MetadataTreeMaxFolderChilds | Facultatif. Nombre d'objets enfants disponibles dans le catalogue de métadonnées Metadata Manager pour tout objet parent. La valeur par défaut est 100.  |
| ODBCConnectionMode          | Mode de connexion utilisé par le service d'intégration pour se connecter aux sources de métadonnées et au service d'archives Metadata Manager lors du chargement des ressources. Les valeurs peuvent être « Vrai » ou « Faux ».<br><br>Vous devez définir cette propriété comme « Vrai » si le service d'intégration est exécuté sur une machine UNIX et que vous voulez charger les métadonnées depuis une base de données Microsoft SQL Server ou si vous utilisez une base de données Microsoft SQL Server pour le service d'archives Metadata Manager. |
| OracleConnType              | Obligatoire si vous sélectionnez Oracle comme type de base de données. Type de connexion Oracle. Vous pouvez entrer l'une des options suivantes :<br>- OracleSID<br>- OracleServiceName  |
| PortNumber                  | Obligatoire. Numéro de port sur lequel l'application Metadata Manager est exécutée. La valeur par défaut est 10 250.   |
| StagePoolSize               | Facultatif. Nombre maximum de ressources que Metadata Manager peut charger simultanément. La valeur par défaut est 3.  |
| TablespaceName              | Nom de l'espace de table d'un service d'archives Metadata Manager sur IBM DB2.   |
| TimeoutInterval             | Facultatif. Durée en minutes pendant laquelle Metadata Manager maintient le chargement des ressources ayant échoué dans la file d'attente de chargement. La valeur par défaut est 30.  |
| URLScheme                   | Obligatoire. Indique le protocole de sécurité que vous configurez pour l'application Metadata Manager : HTTP ou HTTPS.   |
| keystoreFile                | Obligatoire si vous utilisez HTTPS. Fichier entrepôt de clés contenant les clés et les certificats obligatoire si vous utilisez le protocole de sécurité SSL avec l'application Metadata Manager.  |

# CreateOSProfile

Crée un profil du système d'exploitation dans le domaine. Avant de pouvoir exécuter des flux de travail utilisant des profils du système d'exploitation, vous devez configurer le service d'intégration PowerCenter pour utiliser ces profils.

La commande infacmd isp CreateOSProfile utilise la syntaxe suivante :

```
CreateOSProfile

<-DomainName|-dn> domain_name

<-UserName|-un> user_name

<-Password|-pd> password

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

<-OSProfileName|-on> OSProfile_name

<-SystemName|-sn> system_username

[<-IntegrationServiceProcessOptions|-po> option_name=value ...]

[<-EnvironmentVariables|-ev> name=value ...]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp CreateOSProfile :

| Option             | Argument     | Description  |
|--------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un   | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd   | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                                   | Argument                                    | Description   |
|--|---|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn                  | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp                          | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re                | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |
| -OSProfileName<br>-on                    | OSProfile_name                              | Obligatoire. Nom du profil de système d'exploitation. Le nom du profil du système d'exploitation peut comporter jusqu'à 80 caractères. Il ne peut pas inclure d'espaces ou les caractères spéciaux suivants :<br><br>\\ / : * ? " < >   [ ] = + ; ,   |
| -SystemName<br>-sn                       | system_username                             | Obligatoire. Nom d'un utilisateur du système d'exploitation qui existe sur les machines sur lesquelles le service d'intégration est en cours d'exécution. Le service d'intégration exécute les flux de travail à l'aide de l'accès système de l'utilisateur système défini pour le profil du système d'exploitation.  |
| -IntegrationServiceProcessOptions<br>-po | option_name=valeur                          | Facultatif. Propriétés du processus de service qui définissent le mode d'exécution du service d'intégration.  |
| -EnvironmentVariables<br>-ev             | nom=valeur                                  | Facultatif. Nom et valeur des variables d'environnement utilisées par le service d'intégration à l'exécution.   |

## Options des processus de service d'intégration pour les profils du système d'exploitation

Entrez les options du processus de service d'intégration au format suivant :

```
infacmd CreateOSProfile ... -po option_name=value option_name=value ...
```

Pour entrer plusieurs options, séparez-les par un espace. Pour saisir une valeur qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez la valeur entre guillemets.

Le tableau suivant décrit les options du processus de service d'intégration :

| Option            | Description   |
|-------------------|---|
| \$PMBadFileDir    | Facultatif. Répertoire des fichiers de rejet. Il ne peut pas inclure les caractères spéciaux suivants :<br>* ? < > "   ,<br>La valeur par défaut est \$PMRootDir/BadFiles.                                  |
| \$PMCacheDir      | Facultatif. Répertoire des fichiers d'index et de cache de données. Il ne peut pas inclure les caractères spéciaux suivants :<br>* ? < > "   ,<br>La valeur par défaut est \$PMRootDir/Cache.               |
| \$PMExtProcDir    | Facultatif. Répertoire des procédures externes. Il ne peut pas inclure les caractères spéciaux suivants :<br>* ? < > "   ,<br>La valeur par défaut est \$PMRootDir/ExtProc.                                 |
| \$PMLookupFileDir | Facultatif. Répertoire des fichiers de recherche. Il ne peut pas inclure les caractères spéciaux suivants :<br>* ? < > "   ,<br>La valeur par défaut est \$PMRootDir/LkpFiles.                              |
| \$PMRootDir       | Facultatif. Répertoire racine accessible par le nœud. Il ne peut pas inclure les caractères spéciaux suivants :<br>* ? < > "   ,<br>La valeur par défaut est C:\Informatica\PowerCenter\server\infa_shared. |
| \$PMSessionLogDir | Facultatif. Répertoire des journaux de session. Il ne peut pas inclure les caractères spéciaux suivants :<br>* ? < > "   ,<br>La valeur par défaut est \$PMRootDir/SessLogs.                                |
| \$PMSourceFileDir | Facultatif. Répertoire des fichiers source. Il ne peut pas inclure les caractères spéciaux suivants :<br>* ? < > "   ,<br>La valeur par défaut est \$PMRootDir/SrcFiles.                                    |
| \$PMStorageDir    | Facultatif. Répertoire des fichiers d'exécution. Il ne peut pas inclure les caractères spéciaux suivants :<br>* ? < > "   ,<br>La valeur par défaut est \$PMRootDir/Storage.                                |

| Option            | Description   |
|-------------------|---|
| \$PMTargetFileDir | Facultatif. Répertoire des fichiers cibles. Il ne peut pas inclure les caractères spéciaux suivants :<br>* ? < > "   ,<br>La valeur par défaut est \$PMRootDir/TgtFiles.  |
| \$PMTempDir       | Facultatif. Répertoire des fichiers temporaires. Il ne peut pas inclure les caractères spéciaux suivants :<br>* ? < > "   ,<br>La valeur par défaut est \$PMRootDir/Temp. |

## CreateReportingService

Crée un service de rapports dans le domaine. Exécutez `infacmd isp EnableService` pour activer le service de rapports.

La commande `infacmd isp CreateReportingService` utilise la syntaxe suivante :

```
CreateReportingService
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
<-NodeName|-nn> node_name
<-LicenseName|-ln> license_name
[<-FolderPath|-fp> full_folder_path]
<-ServiceOptions|-so> option_name=value ...
<-ReportingSource|-rs> option_name=value ...
[<-LineageService|-ls> option_name=value ...]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp CreateReportingService :

| Option                  | Argument  | Description   |
|-------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name                                     | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un        | user_name                                       | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe                                    | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain                                 | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp         | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port<br>... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |



| Option                    | Argument                  | Description  |
|---------------------------|---------------------------|--|
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée. |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name              | Obligatoire. Nom du service de rapports.<br><br>Le nom n'est pas sensible à la casse et doit être unique dans le domaine. Le nom ne peut pas commencer ou se terminer par des espaces, contenir des retours chariot ou des tabulations, dépasser 79 caractères ou contenir les caractères suivants :<br><br>/ * ? < > "  |
| -NodeName<br>-nn          | node_name                 | Obligatoire. Nom du nœud sur lequel vous souhaitez que le processus du service de rapports s'exécute.  |
| -LicenseName<br>-ln       | license_name              | Obligatoire. Nom de la licence que vous souhaitez attribuer au service de rapports.  |
| -FolderPath<br>-fp        | full_folder_path          | Facultatif. Chemin d'accès complet, sans le nom de domaine, du dossier dans lequel vous souhaitez créer le service de rapports. Doit être au format suivant :<br><br><i>/parent_folder/child_folder</i><br><br>La valeur par défaut est « / » (le domaine).  |
| -ServiceOptions<br>-so    | option_name=value         | Obligatoire. Propriétés du service qui définissent le mode d'exécution du service de rapports.   |
| -ReportingSource<br>-rs   | option_name=value         | Obligatoire. Spécifiez le nom et le type de la source de données.  |
| -LineageService<br>-ls    | option_name=value         | Facultatif. Propriétés de lignage requises pour effectuer une analyse de lignage des données dans l'analyseur de données.  |

## Options du service Reporting Service

Entrez les options de Reporting Service au format suivant :

```
infacmd CreateReportingService ... -so option_name=value option_name=value ...
```

Pour entrer plusieurs options, séparez-les par un espace. Pour saisir une valeur qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez la valeur entre guillemets.

Le tableau suivant décrit les options de Reporting Service :

| Option                     | Description   |
|----------------------------|---|
| AdditionalJdbcParams       | Facultatif. Entrez des options JDBC supplémentaires. Utilisez cette option pour spécifier le codage de caractère ou l'emplacement d'un serveur si vous utilisez un serveur de base de données qui est hautement disponible tel qu'Oracle RAC.   |
| DatabaseDriver             | Obligatoire. Pilote JDBC que le Reporting Service utilise pour se connecter à la base de données du référentiel de l'analyseur de données.  |
| DatabaseHost               | Obligatoire. Le nom de la machine qui héberge le serveur de bases de données.   |
| DatabaseName               | Obligatoire. Nom du service complet ou SID pour les bases de données Oracle. Nom du service pour les bases de données IBM DB2. Nom de la base de données pour les bases de données Microsoft SQL Server ou Sybase ASE. Utilisez l'option DatabaseNameInterpretation pour indiquer si l'option DatabaseName contient un nom de service, un SID ou le nom de la base de données.  |
| DatabaseNameInterpretation | Obligatoire si l'option DatabaseName contient un nom de service Oracle complet. Type d'option DatabaseName. Vous pouvez utiliser les valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>- DatabaseName. L'option DatabaseName contient soit un nom de la base de données pour les bases de données Microsoft SQL Server ou Sybase ASE, soit un nom de service pour les bases de données IBM DB2.</li> <li>- OracleSID. L'option DatabaseName contient un SID Oracle.</li> <li>- OracleServiceName. L'option DatabaseName contient un nom de service Oracle complet.</li> </ul> Par défaut, <i>infacmd</i> utilise DatabaseName pour toutes les bases de données non-Oracle. |
| DatabasePassword           | Obligatoire. Mot de passe de la base de données du référentiel de l'analyseur de données correspondant à l'utilisateur de la base de données. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -so ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DATABASE_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -so est prioritaire.   |
| DatabasePort               | Obligatoire. Numéro de port de la base de données du référentiel.   |
| DatabaseTablespaceName     | Obligatoire si vous choisissez une base de données IBM DB2. Nom de l'espace de table pour les référentiels IBM DB2. Lorsque vous spécifiez le nom de l'espace de table, le Reporting Service crée toutes les tables de référentiel dans le même espace de table.  |
| DatabaseUser               | Obligatoire. Compte utilisateur de la base de données du référentiel.   |
| DatasourceDriver           | Facultatif. Le pilote que le Reporting Service utilise pour se connecter à la source de données.  |
| DatasourcePassword         | Obligatoire. Mot de passe correspondant à l'utilisateur de la source de données. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -so ou la variable d'environnement INFA_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -so est prioritaire.   |

| Option                 | Description   |
|------------------------|---|
| DatasourceTestTable    | Obligatoire. Table de test que le Reporting Service utilise pour vérifier la connexion à la source de données.  |
| DatasourceURL          | Obligatoire. Chaîne de connexion JDBC que le Reporting Service utilise pour se connecter à la source de données.  |
| DatasourceUser         | Obligatoire. Compte utilisateur de la base de données de la source de données.  |
| HttpPort               | Obligatoire si vous n'utilisez pas l'option SslPort. Port TCP utilisé par le Reporting Service.   |
| SslPort                | Obligatoire si vous n'utilisez pas l'option HttpPort. Port SSL utilisé par le Reporting Service pour garantir des connexions sécurisées.  |
| DataSourceAdvancedMode | <p>Mode édition qui détermine où vous pouvez éditer les propriétés de la source de données.</p> <p>Lorsqu'il est activé, le mode édition est avancé et la valeur est « Vrai ». En mode édition avancé, vous pouvez éditer les propriétés <i>Source de données</i> et <i>Connecteur de données</i> dans l'instance de l'analyseur de données.</p> <p>Lorsqu'il est désactivé, le mode édition est basique et la valeur est « Faux ». En mode édition de base, vous pouvez éditer les propriétés <i>Source de données</i> dans l'outil Administrator.</p> <p><b>Remarque:</b> Une fois que vous avez activé le Reporting Service en mode édition avancé, vous ne pouvez pas repasser au mode édition de base.</p> |

## Rapport d'options de source

Entrez le rapport d'options de source au format suivant :

```
infacmd CreateReportingService ... -rs option_name=value option_name=value
```

Pour entrer plusieurs options, séparez-les par un espace. Pour saisir une valeur qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez la valeur entre guillemets.

Le tableau suivant décrit le rapport d'options de source :

| Option         | Description   |
|----------------|---|
| DatasourceName | Obligatoire. Nom du Reporting Service.  |
| DatasourceType | <p>Obligatoire. Type de service. Les types de services comprennent :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dataprofiling</li> <li>- MM</li> <li>- PCRR</li> <li>- Autre</li> </ul> |

## Options de service de lignage

Entrez les options de service de lignage au format suivant :

```
infacmd CreateReportingService ... -ls option_name=value option_name=value
```

Pour entrer plusieurs options, séparez-les par un espace. Pour saisir une valeur qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez la valeur entre guillemets.

Le tableau suivant décrit les options de service de lignage :

| Option                 | Description   |
|------------------------|---|
| MetadataManagerService | Facultatif. Nom du service de gestionnaire de métadonnées auquel vous voulez vous connecter pour réaliser le lignage des données. |
| ResourceName           | Facultatif. Nom de la ressource dans Metadata Manager pour laquelle vous avez chargé les métadonnées de l'analyseur de données.   |

## CreateRepositoryService

Crée un service de référentiel PowerCenter dans un domaine.

Par défaut, le service de référentiel PowerCenter est activé lors de sa création.

Un service de référentiel PowerCenter gère un référentiel. Il effectue toutes les transactions de métadonnées entre le référentiel et les clients du référentiel.

La commande infacmd isp CreateRepositoryService utilise la syntaxe suivante :

```
CreateRepositoryService
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
<-NodeName|-nn> node_name
[<-BackupNodes|-bn> node1 node2 ...]
[<-ServiceDisable|-sd>]
<-ServiceOptions|-so> option_name=value ...
[<-LicenseName|-ln> license_name]
[<-FolderPath|-fp> full_folder_path]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp CreateRepositoryService :

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name                                 | Requis. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un          | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Requis si les informations de connectivité de passerelle du fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |

| Option                 | Argument          | Description   |
|------------------------|-------------------|---|
| -ServiceName<br>-sn    | service_name      | Requis. Nom du service de référentiel PowerCenter. Le nom n'est pas sensible à la casse et doit être unique dans le domaine. Les caractères doivent être compatibles avec la page de code du référentiel associé. Le nom ne peut pas commencer ou se terminer par des espaces, contenir des retours chariot ou des tabulations, dépasser 79 caractères ou contenir les caractères suivants :<br><br>\ / : * ? < > " |
| -NodeName<br>-nn       | node_name         | Requis. Nom du nœud sur lequel vous souhaitez exécuter le processus de service du référentiel PowerCenter. Si l'environnement PowerCenter est configuré pour une haute disponibilité, il s'agit du nom du nœud principal.   |
| -BackupNodes<br>-bn    | node1 node2 ...   | Facultatif. Nœuds sur lesquels le processus de service peut s'exécuter lorsque le nœud principal n'est pas disponible. Vous pouvez configurer les nœuds de sauvegarde si vous bénéficiez de la haute disponibilité.   |
| -ServiceDisable<br>-sd | -                 | Facultatif. Crée un service désactivé. Vous devez activer le service pour pouvoir l'exécuter.   |
| -ServiceOptions<br>-so | option_name=value | Requis. Propriétés du service qui définissent le mode d'exécution du service de référentiel PowerCenter.  |
| -LicenseName<br>-ln    | license_name      | Obligatoire si vous créez un service activé. Nom de la licence que vous souhaitez attribuer au service de référentiel PowerCenter.  |
| -FolderPath<br>-fp     | full_folder_path  | Facultatif. Chemin d'accès complet, sans le nom de domaine, du dossier dans lequel vous souhaitez créer le service de référentiel PowerCenter. Doit être au format suivant :<br><br>/parent_folder/child_folder<br><br>La valeur par défaut est « / » (le domaine).   |

## Options de service de référentiel (-so)

Entrez les options de service de référentiel au format suivant :

```
infacmd CreateRepositoryService ... -so option_name=value option_name=value ...
```

Pour entrer plusieurs options, séparez-les par un espace. Pour saisir une valeur qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez la valeur entre guillemets.

Le tableau suivant décrit les options du service de référentiel :

| Option                   | Description  |
|--------------------------|--|
| AllowWritesWithRACaching | Facultatif. Utilise les outils clients PowerCenter pour modifier les métadonnées du référentiel lorsque la mise en cache de RepAgent est activée. La valeur par défaut est Oui.  |
| CheckinCommentsRequired  | Facultatif. Les utilisateurs doivent ajouter des commentaires lors de l'archivage d'objets du référentiel. La valeur par défaut est Oui. Pour appliquer les modifications, redémarrez le service de référentiel PowerCenter. |

| Option                     | Description  |
|----------------------------|--|
| CodePage                   | Requis. Description de la page de code de la base de données. Pour saisir une description de page de code contenant une espace ou tout autre caractère non alphanumérique, placez son nom entre guillemets.  |
| ConnectionString           | Requis. Chaîne de connexion de la base de données spécifiée lors de la configuration du service de référentiel PowerCenter. Pour appliquer les modifications, redémarrez le service de référentiel PowerCenter.  |
| DBPassword                 | Requis. Mot de passe de l'utilisateur de la base de données du référentiel. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -so ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DATABASE_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -so est prioritaire.<br>Pour appliquer les modifications, redémarrez le service de référentiel PowerCenter. |
| DBPoolExpiryThreshold      | Facultatif. Nombre minimal de connexions de base de données inactives autorisé par le service de référentiel PowerCenter. Par exemple, si 20 connexions sont inactives et que vous réglez ce seuil sur 5, le service de référentiel PowerCenter ne ferme pas plus de 15 connexions. La valeur minimale est 3. La valeur par défaut est 5.  |
| DBPoolExpiryTimeout        | Facultatif. Intervalle, en secondes, pendant lequel le service de référentiel PowerCenter recherche des connexions de base de données inactives. Si une connexion est inactive pour une durée supérieure à cette valeur, le service de référentiel PowerCenter peut fermer la connexion. La valeur minimale est 300. La valeur maximale est 2 592 000 (30 jours). La valeur par défaut est 3 600 (1 heure).  |
| DBUser                     | Requis. Compte de la base de données contenant le référentiel. Pour appliquer les modifications, redémarrez le service de référentiel PowerCenter.   |
| DatabaseArrayOperationSize | Facultatif. Nombre de lignes à récupérer à chaque opération sur une base de données de tableau (insertion ou récupération, par exemple). La valeur par défaut est 100. Pour appliquer les modifications, redémarrez le service de référentiel PowerCenter.   |
| DatabaseConnectionTimeout  | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel le service de référentiel PowerCenter tente d'établir une connexion au système de gestion de base de données. La valeur par défaut est 180.   |
| DatabasePoolSize           | Facultatif. Nombre maximal de connexions à la base de données du référentiel que le service de référentiel PowerCenter est capable d'établir. La valeur minimale est 20. La valeur par défaut est 500.   |
| DatabaseType               | Requis. Type de base de données qui contient les métadonnées du référentiel. Pour appliquer les modifications, redémarrez le service de référentiel PowerCenter.   |
| EnableRepAgentCaching      | Facultatif. Active la fonctionnalité de mise en cache de l'agent du référentiel. La valeur par défaut est Oui.   |

| Option                 | Description  |
|------------------------|--|
| ErrorSeverityLevel     | <p>Facultatif. Niveau minimal des messages d'erreur écrits dans le journal du service de référentiel PowerCenter :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Irrécupérable</li> <li>- Erreur</li> <li>- Avertissement</li> <li>- Informations</li> <li>- Trace</li> <li>- Déboguer</li> </ul> <p>La valeur par défaut est Informations.</p>   |
| HeartBeatInterval      | <p>Facultatif. Intervalle pendant lequel le service de référentiel PowerCenter vérifie sa connexion aux clients du service. La valeur par défaut est 60 secondes.</p>  |
| MaxResilienceTimeout   | <p>Facultatif. Délai maximal, en secondes, pendant lequel le service conserve les ressources à des fins de résilience. La valeur par défaut est 180.</p>   |
| MaximumConnections     | <p>Facultatif. Nombre maximal de connexions que le référentiel accepte des clients du référentiel. La valeur par défaut est 200.</p>   |
| MaximumLocks           | <p>Facultatif. Nombre maximal de verrous que le référentiel place sur les objets de métadonnées. La valeur par défaut est 50 000.</p>  |
| OperatingMode          | <p>Facultatif. Mode d'exécution du service de référentiel PowerCenter :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Normal</li> <li>- Exclusif</li> </ul> <p>La valeur par défaut est Normal. Pour appliquer les modifications, redémarrez le service de référentiel PowerCenter.</p>   |
| OptimizeDatabaseSchema | <p>Facultatif. Permet d'optimiser le schéma de base de données du référentiel lors de la création du contenu du référentiel ou de la sauvegarde et de la restauration d'un référentiel IBM DB2 ou Microsoft SQL Server. Une fois activé, le service de référentiel PowerCenter tente de créer les tables de référentiel qui contiennent des colonnes Varchar avec une précision de 2000 au lieu de colonnes CLOB. Utilisez les colonnes Varchar pour augmenter les performances du référentiel. Lors de l'utilisation des colonnes Varchar, vous devez réduire les entrées et sorties disque et la base de données peut mettre les colonnes en cache.</p> <p>Pour utiliser cette option, vérifiez la taille de page requise pour les bases de données de référentiel suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- IBM DB2. La taille de page de la base de données doit être supérieure ou égale à 4 Ko. Au minimum, un espace de table temporaire ayant une taille de page supérieure ou égale à 16 Ko.</li> <li>- Microsoft SQL Server. La taille de page de la base de données doit être supérieure ou égale à 8 Ko.</li> </ul> <p>La valeur par défaut est désactivée.</p> |
| PreserveMXData         | <p>Facultatif. Conserve les données MX pour les versions antérieures des mappages. La valeur par défaut est désactivée.</p>  |
| RACacheCapacity        | <p>Facultatif. Nombre d'objets que le cache peut contenir lorsque la mise en cache de l'agent du référentiel est activée. La valeur par défaut est 10 000.</p>   |
| SecurityAuditTrail     | <p>Facultatif. Permet le suivi des modifications apportées aux utilisateurs, aux groupes, aux privilèges et aux autorisations. La valeur par défaut est Non.</p>   |



| Option                   | Description  |
|--------------------------|--|
| ServiceResilienceTimeout | Facultatif. Période (en secondes) pendant laquelle le service tente d'établir ou de rétablir une connexion à un autre service. La valeur par défaut est 180. Pour appliquer les modifications, redémarrez le service de référentiel PowerCenter. |
| TableOwnerName           | Facultatif. Nom du propriétaire des tables de référentiel pour un référentiel IBM DB2.   |
| TablespaceName           | Facultatif. Nom de l'espace de table pour les référentiels IBM DB2. Pour appliquer les modifications, redémarrez le service de référentiel PowerCenter.  |
| TrustedConnection        | Facultatif. Utilise l'authentification Windows pour accéder à la base de données Microsoft SQL Server. La valeur par défaut est Non. Pour appliquer les modifications, redémarrez le service de référentiel PowerCenter.                         |

## CreateRole

Crée un rôle personnalisé dans le domaine. Vous pouvez alors assigner des privilèges au rôle pour le domaine ou pour un type de service d'application. Vous ne pouvez pas créer de rôles définis par le système.

La commande infacmd isp CreateRole utilise la syntaxe suivante :

```
CreateRole
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
[<-SecurityDomain|-sdn> securitydomain]
<-Password|-pd> password
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-RoleName|-rn> role_name
[<-RoleDescription|-rd> role_description]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp CreateRole :

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |

| Option                  | Argument         | Description   |
|-------------------------|------------------|---|
| -RoleName<br>-rn        | role_name        | Obligatoire. Nom du rôle. Le nom de rôle est sensible à la casse et peut comporter de 1 à 80 caractères. Les tabulations, retours à la ligne et caractères spéciaux suivants ne sont pas admis :<br><br>, + " \ < > ; / * % ?<br><br>Le nom peut inclure des espaces ASCII, sauf en première et dernière positions. Tous les autres caractères d'espacement sont interdits. |
| -RoleDescription<br>-rd | role_description | Facultatif. Description du rôle. La description peut comporter un maximum de 1 000 caractères et ne peut pas inclure de tabulations, de retours à la ligne ou les caractères spéciaux suivants :<br><br>< > "<br><br>Pour entrer une description qui contient des espaces ou d'autres caractères non alphanumériques, placez-la entre guillemets.                           |

## CreateSAPBWService

Crée un service SAP BW dans le domaine. Par défaut, le service SAP BW est activé lorsque vous le créez.

La commande infacmd isp CreateSAPBWService utilise la syntaxe suivante :

```
CreateSAPBWService
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
<-NodeName|-nn> node_name
<-IntegrationService|-is> integration_service_name
<-RepositoryUser|-ru> user
<-RepositoryPassword|-rp> password
[<-ServiceOptions|-so> option_name=value ...]
[<-ServiceProcessOptions|-po> option_name=value ...]
[<-ServiceDisable|-sd>]
[<-LicenseName|-ln> license_name]
[<-FolderPath|-fp> full_folder_path]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp CreateSAPBWSservice :

| Option                  | Argument  | Description   |
|-------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name                                     | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un        | user_name                                       | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe                                    | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain                                 | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp         | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port<br>... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |

| Option                        | Argument                  | Description  |
|-------------------------------|---------------------------|--|
| -ResilienceTimeout<br>-re     | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.                     |
| -ServiceName<br>-sn           | service_name              | Obligatoire. Nom du service SAP BW.<br><br>Le nom n'est pas sensible à la casse et doit être unique dans le domaine. Les caractères doivent être compatibles avec la page de code du référentiel associé. Le nom ne peut pas commencer ou se terminer par des espaces, contenir des retours chariot ou des tabulations, dépasser 79 caractères ou contenir les caractères suivants :<br><br>/ * ? < > "                      |
| -NodeName<br>-nn              | node_name                 | Obligatoire. Nom du nœud sur lequel vous souhaitez que le processus de service SAP BW s'exécute. Si l'environnement PowerCenter est configuré pour une haute disponibilité, il s'agit du nom du nœud principal.  |
| -IntegrationService<br>-is    | integration_service_name  | Obligatoire. Nom du service d'intégration auquel le service SAP BW se connecte.<br><br>Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.   |
| -RepositoryUser<br>-ru        | user                      | Obligatoire. Nom d'utilisateur utilisé pour la connexion au référentiel.<br><br>Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.  |
| -RepositoryPassword<br>-rp    | mot de passe              | Obligatoire si la communication sécurisée n'est pas activée pour le domaine. Facultatif si la communication sécurisée est activée pour le domaine.<br><br>Mot de passe de l'utilisateur. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -rp ou la variable d'environnement INFA_REPOSITORY_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -rp est prioritaire. |
| -ServiceOptions<br>-so        | option_name=value         | Facultatif. Propriétés du service qui définissent le mode d'exécution du service SAP BW.   |
| -ServiceProcessOptions<br>-po | option_name=value         | Facultatif. Propriétés du processus de service pour le service SAP BW.   |
| -ServiceDisable<br>-sd        | -                         | Facultatif. Crée un service désactivé. Vous devez activer le service pour pouvoir l'exécuter.  |

| Option              | Argument         | Description  |
|---------------------|------------------|--|
| -LicenseName<br>-ln | license_name     | Obligatoire si vous créez un service activé. Nom de la licence que vous souhaitez attribuer au service SAP BW.   |
| -FolderPath<br>-fp  | full_folder_path | Facultatif. Chemin d'accès complet, sans le nom de domaine, du dossier dans lequel vous souhaitez créer le service SAP BW. Doit être au format suivant :<br><br><i>/parent_folder/child_folder</i><br><br>La valeur par défaut est « / » (le domaine). |

## Options du service SAP BW

Entrez les options du service SAP BW au format suivant :

```
infacmd CreateSAPBWService ... -so option_name=value option_name=value ...
```

Pour entrer plusieurs options, séparez-les par un espace. Pour saisir une valeur qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez la valeur entre guillemets.

Le tableau suivant décrit les options du service SAP BW :

| Option             | Description  |
|--------------------|--|
| BWSystemConxString | Facultatif. Entrée DEST définie dans le fichier <code>sapnwrfc.ini</code> pour une connexion à un programme de serveur RFC. Modifiez cette propriété si vous avez créé une autre entrée DEST dans le fichier <code>sapnwrfc.ini</code> pour le service SAP BW. |
| RetryPeriod        | Facultatif. Délai d'attente en secondes du service SAP BW avant une nouvelle tentative de connexion au système BW en cas d'échec d'une tentative précédente. La valeur par défaut est 5.   |

## Option de processus de service SAP BW

Entrez l'option de processus de service au format suivant :

```
infacmd CreateSAPBWService ... -po option_name=value
```

Pour saisir une valeur qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez la valeur entre guillemets.

Le tableau suivant décrit l'option de processus de service SAP BW :

| Option       | Description  |
|--------------|--|
| ParamFileDir | Facultatif. Répertoire du fichier de paramètres temporaire. La valeur par défaut est <code>/Infa_Home/server/inf_shared/BWParam</code> . |

# CreateUser

Crée un compte utilisateur dans le domaine de sécurité natif. Vous pouvez alors assigner des rôles, des autorisations et des privilèges à un compte utilisateur. Les rôles, autorisations et privilèges assignés à l'utilisateur déterminent les tâches que l'utilisateur peut effectuer dans le domaine.

La commande infacmd isp CreateUser utilise la syntaxe suivante :

```
CreateUser

<-DomainName|-dn> domain_name

<-UserName|-un> user_name

<-Password|-pd> password

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

<-NewUserName|-nu> new_user_name

<-NewUserPassword|-np> new_user_password

[<-NewUserFullName|-nf> new_user_full_name]

[<-NewUserDescription|-ds> new_user_description]

[<-NewUserEmailAddress|-em> new_user_email_address]

[<-NewUserPhoneNumber|-pn> new_user_phone_number]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp CreateUser :

| Option             | Argument     | Description  |
|--------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un   | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd   | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |
| -NewUserName<br>-nu       | new_user_name                               | Obligatoire. Nom de connexion du compte utilisateur. Le nom de connexion d'un compte utilisateur doit être unique dans le domaine de sécurité auquel il appartient.<br><br>Le nom de connexion n'est pas sensible à la casse et peut comprendre de 1 à 80 caractères. Les tabulations, retours à la ligne et caractères spéciaux suivants ne sont pas admis :<br><br>, + " \ < > ; / * & % ?<br><br>Le nom peut inclure des espaces ASCII, sauf en première et dernière positions. Tous les autres caractères d'espacement sont interdits.  |
| -NewUserPassword<br>-np   | new_user_password                           | Obligatoire. Mot de passe du compte utilisateur. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -np ou la variable d'environnement INFA_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec ces deux méthodes, le mot de passe défini par l'option -np est prioritaire.<br><br>Le mot de passe est sensible à la casse et peut comporter de 1 à 80 caractères.   |
| -NewUserFullName<br>-nf   | new_user_full_name                          | Facultatif. Nom complet du compte utilisateur. Pour saisir un nom qui contient des espaces ou d'autres caractères non alphanumériques, placez-le entre guillemets. Le nom complet ne peut pas inclure les caractères spéciaux suivants :<br><br>< > `   |



| Option                      | Argument               | Description  |
|-----------------------------|------------------------|--|
| -NewUserDescription<br>-ds  | new_user_description   | Facultatif. Description du compte utilisateur. Pour entrer une description qui contient des espaces ou d'autres caractères non alphanumériques, placez-la entre guillemets.<br><br>La description ne peut pas inclure les caractères spéciaux suivants :<br><br>< > "  |
| -NewUserEmailAddress<br>-em | new_user_email_address | Facultatif. Adresse de courriel de l'utilisateur. Pour entrer une adresse qui contient des espaces ou d'autres caractères non alphanumériques, placez-la entre guillemets.<br><br>L'adresse de courriel ne peut pas inclure les caractères spéciaux suivants :<br><br>< > "<br><br>Entrez l'adresse de courriel au format UserName@Domain. |
| -NewUserPhoneNumber<br>-pn  | new_user_phone_number  | Facultatif. Numéro de téléphone de l'utilisateur. Pour entrer un numéro de téléphone qui contient des espaces ou d'autres caractères non alphanumériques, placez-le entre guillemets.<br><br>Le numéro de téléphone ne peut pas inclure les caractères spéciaux suivants :<br><br>< > "  |

## CreateWSHubService

Crée un Hub de services Web dans le domaine. Par défaut, le Hub de services Web est activé lorsque vous le créez.

La commande infacmd isp CreateWSHubService utilise la syntaxe suivante :

```
CreateWSHubService
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-FolderPath|-fp> full_folder_path]
<-NodeName|-nn> node_name
<-RepositoryService|-rs> repository_service_name
<-RepositoryUser|-ru> repository_user
<-RepositoryPassword|-rp> repository_password
```

```
[<-RepositoryUserSecurityDomain|-rsdn> repository_user_security_domain]

[<-ServiceDisable|-sd>]

[<-ServiceOptions|-so> option_name=value ...

<-LicenseName|-ln> license_name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp CreateWSHubService :

| Option                  | Argument                                    | Description   |
|-------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine.  |
| -UserName<br>-un        | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp         | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |

| Option                                 | Argument                        | Description  |
|--|---------------------------------|--|
| -ResilienceTimeout<br>-re              | timeout_period_in_seconds       | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.   |
| -ServiceName<br>-sn                    | service_name                    | Nom du hub de services Web que vous souhaitez créer.<br>Le nom n'est pas sensible à la casse et doit être unique dans le domaine. Les caractères doivent être compatibles avec la page de code du référentiel associé. Le nom ne peut pas commencer ou se terminer par des espaces, contenir des retours chariot ou des tabulations, dépasser 79 caractères ou contenir les caractères suivants :<br><br>/ * ? < > "   |
| -FolderPath<br>-fp                     | full_folder_path                | Facultatif. Chemin d'accès complet, sans le nom de domaine, du dossier dans lequel vous souhaitez créer le hub de services Web. Doit être au format suivant :<br><br><i>/parent_folder/child_folder</i><br>La valeur par défaut est « / » (le domaine).  |
| -NodeName<br>-nn                       | node_name                       | Obligatoire. Nom du nœud sur lequel vous souhaitez que le processus du hub de services Web s'exécute.  |
| -RepositoryService<br>-rs              | repository_service_name         | Obligatoire. Nom du service de référentiel dont dépend le hub de services Web.<br>Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.  |
| -RepositoryUser<br>-ru                 | repository_user                 | Obligatoire. Nom d'utilisateur utilisé pour la connexion au référentiel.<br>Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.  |
| -RepositoryPassword<br>-rp             | repository_password             | Obligatoire. Mot de passe de l'utilisateur. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -rp ou la variable d'environnement INFA_REPOSITORY_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -rp est prioritaire.  |
| -RepositoryUserSecurityDomain<br>-rsdn | repository_user_security_domain | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP ou l'authentification Kerberos. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur du référentiel PowerCenter.<br>Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse. Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |

| Option                 | Argument              | Description   |
|------------------------|-----------------------|---|
| -ServiceDisable<br>-sd | -                     | Facultatif. Crée un service désactivé. Vous devez activer le service pour pouvoir l'exécuter. |
| -ServiceOptions<br>-so | option_name=value ... | Facultatif. Propriétés du service qui définissent le mode d'exécution du hub de services Web. |
| -LicenseName<br>-ln    | license_name          | Obligatoire. Nom de la licence que vous souhaitez attribuer au hub de services Web.           |

## Options du Hub de services Web

Entrez les options du Hub de services Web dans le format suivant :

```
infacmd CreateWSHubService ... -so option_name=value option_name=value ...
```

Pour entrer plusieurs options, séparez-les par un espace. Pour saisir une valeur qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez la valeur entre guillemets.

Le tableau suivant décrit les options du Hub de services Web :

| Option                | Description  |
|-----------------------|--|
| DTMTimeout            | Facultatif. Temps en secondes pris par <i>infacmd</i> pour tenter d'établir ou rétablir une connexion au DTM. Par défaut 60.   |
| ErrorSeverityLevel    | Facultatif. Le niveau minimum de journalisation d'erreur pour le Hub de services Web : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fatale</li> <li>- Erreur</li> <li>- Avertissement</li> <li>- Informations</li> <li>- Trace</li> <li>- Déboguer</li> </ul> La valeur par défaut est Informations. |
| HubHostName           | Facultatif. Nom de la machine hébergeant le Hub de services Web. Valeur par défaut : localhost. Pour appliquer les modifications, redémarrez le Hub de services Web.   |
| HubPortNumber(http)   | Facultatif. Numéro de port sur lequel est exécuté le Hub de services Web dans Tomcat. Par défaut 7333. Pour appliquer les modifications, redémarrez le Hub de services Web.  |
| HubPortNumber (https) | Numéro de port sur lequel est exécuté le Hub de services Web dans Tomcat. Requis en cas d'exécution du Hub de services Web sur HTTPS. Par défaut 7343.   |
| InternalHostName      | Facultatif. Nom d'hôte sur lequel le Hub de services Web écoute les connexions à partir du service d'intégration. Valeur par défaut : localhost. Pour appliquer les modifications, redémarrez le Hub de services Web.  |

| Option                | Description  |
|-----------------------|--|
| InternalPortNumber    | Facultatif. Numéro de port sur lequel le Hub de services Web écoute les connexions à partir du service d'intégration. Par défaut 15555. Pour appliquer les modifications, redémarrez le Hub de services Web. |
| MaxConcurrentRequests | Facultatif. Nombre maximum de threads de traitement de demande disponibles, qui détermine le nombre maximum de demandes simultanées pouvant être gérées. Par défaut 100.                                     |
| MaxLMConnections      | Facultatif. Nombre maximum de connexions au service d'intégration pouvant être ouverts à la fois pour Web Services Hub. Par défaut 20.   |
| MaxQueueLength        | Facultatif. Longueur de queue maximale des demandes de connexion entrantes lorsque tous les threads de traitement de demande possibles sont utilisés. Par défaut 5000.                                       |
| SessionExpiryPeriod   | Facultatif. Durée en secondes pendant laquelle une session peut rester inutilisée avant que son ID de session ne devienne invalide. La valeur par défaut est de 3600 secondes.                               |
| URLScheme             | Facultatif. Protocole de sécurité que vous configurez pour Web Services Hub : HTTP ou HTTPS. Valeur par défaut : HTTP. Pour appliquer les modifications, redémarrez le Hub de services Web.                  |
| WSH_ENCODING          | Facultatif. Codage de caractères du Hub de services Web. La valeur par défaut est UTF-16LE. Pour appliquer les modifications, redémarrez le Hub de services Web.   |
| KeystoreFile          | Facultatif. Le fichier entrepôt de clés contient les clés et les certificats requis pour utiliser le protocole de sécurité SSL avec le Hub de services Web.  |

## DeleteDARepositoryContents

Supprime le contenu du référentiel d'un référentiel de l'analyseur de données. Lorsque vous supprimez un contenu du référentiel, vous supprimez également tous les rôles et privilèges assignés aux utilisateurs pour le service de rapports.

La commande infacmd isp DeleteDARepositoryUsers utilise la syntaxe suivante :

```

DeleteDARepositoryContents
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name

```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp DeleteDARepositoryUsers :

| Option                  | Argument                                    | Description   |
|-------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un        | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp         | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infra sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.   |

| Option                    | Argument                  | Description  |
|---------------------------|---------------------------|--|
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée. |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name              | Obligatoire. Nom du service de rapports dont vous souhaitez supprimer le contenu.  |

## DeleteNamespace

Supprime un domaine de sécurité LDAP et les utilisateurs et groupes du domaine de sécurité. Supprime le domaine de sécurité LDAP si le domaine Informatica utilise l'authentification LDAP ou Kerberos.

La commande infacmd isp DeleteNamespace utilise la syntaxe suivante :

```
DeleteNamespace
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-NameSpace|-ns> namespace
```

Le tableau suivant décrit les options et les arguments d'infacmd isp DeleteNamespace :

| Option                  | Argument                                    | Description   |
|-------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un        | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain                             | Nom du domaine de sécurité que vous voulez créer et auquel l'utilisateur du domaine appartient. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Vous pouvez spécifier une valeur pour -sdn ou utiliser la valeur par défaut selon le mode d'authentification :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. La valeur par défaut est Natif. Pour travailler avec l'authentification LDAP, vous devez spécifier la valeur pour -sdn.</li> <li>- Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. La valeur par défaut est natif pour l'authentification native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation.</li> </ul> |
| -Gateway<br>-hp         | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infra sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.   |



| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd essaye d'établir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous ne spécifiez pas la variable d'environnement, la valeur par défaut utilisée est de 180 secondes.   |
| -NameSpace<br>-ns         | espace de nom             | Obligatoire. Nom du domaine de sécurité LDAP ou Kerberos. Le nom n'est pas sensible à la casse et doit être unique dans le domaine. Le nom ne peut pas contenir d'espaces ou les caractères spéciaux suivants :<br>, + / < > @ ; \ % ?<br>Le nom ne peut pas dépasser 128 caractères. Le nom peut inclure des espaces ASCII, sauf en première et dernière position. Vous ne pouvez pas utiliser d'autres caractères d'espace. |

## DisableNodeResource

Désactive une ressource Informatica. Les ressources Informatica incluent les ressources de répertoire de fichiers, les ressources personnalisées et les ressources de connexion. Désactivez les ressources non disponibles pour empêcher l'équilibrage de charge de répartir une tâche sur un nœud ne disposant pas des ressources requises.

Vous pouvez désactiver les ressources de répertoire de fichiers, les ressources personnalisées et les ressources de connexion.

Quand un service d'intégration PowerCenter est exécuté sur une grille, l'équilibrage de charge peut utiliser des ressources pour distribuer des tâches Session, Command et Event-wait prédéfinies. Si service d'intégration PowerCenter est configuré pour vérifier les ressources, l'équilibrage de charge distribue les tâches aux nœuds avec les ressources disponibles.

Par défaut, toutes les ressources de connexion sont activées sur un nœud.

La commande infacmd isp DisableNodeResource utilise la syntaxe suivante :

```
DisableNodeResource
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-NodeName|-nn> node_name
<-ResourceType|-rt> resource_type
("Custom", "File Directory", "Connection")
```

<-ResourceName|-rn> resource\_name

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp DisableNodeResource :

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infra sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.   |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |
| -NodeName<br>-nn          | node_name                                   | Obligatoire. Nom du nœud sur lequel la ressource est définie.   |

| Option               | Argument      | Description   |
|----------------------|---------------|---|
| -ResourceType<br>-rt | resource_type | Obligatoire. Type de ressource. Les types valides comprennent :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Custom</li> <li>- « File Directory »</li> <li>- Connexion</li> </ul> Pour spécifier une ressource de répertoire de fichier, entrez « file directory » entre guillemets.           |
| -ResourceName<br>-rn | resource_name | Obligatoire. Nom complet de la ressource. Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.<br>Pour répertorier les noms de toutes les ressources disponibles pour un nœud, exécutez la commande infacmd isp ListNodeResources. |

## DisableService

Désactive le service d'application correspondant au nom du service. Lorsque vous désactivez un service, tous les processus de services s'arrêtent.

La commande infacmd isp DisableService utilise la syntaxe suivante :

```
DisableService
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
<-Mode|-mo> disable_mode
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp DisableService :

| Option             | Argument    | Description  |
|--------------------|-------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.                                |
| -UserName<br>-un   | user_name   | Obligatoire. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire. |

| Option                    | Argument                                    | Description  |
|---------------------------|---|--|
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse. Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.   |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.   |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name                                | Obligatoire. Nom du service que vous souhaitez désactiver. Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.   |
| -Mode<br>-mo              | disable_mode                                | Obligatoire. Définit de quelle manière le service est désactivé : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Terminer. Désactive le service lorsque tous les processus de service sont arrêtés.</li> <li>- Arrêter. Si le service est un service d'intégration, interrompt tous les flux de travail en cours d'exécution, puis désactive le service d'intégration.</li> <li>- Abandonner. Interrompt immédiatement tous les processus, puis désactive le service.</li> </ul>   |

**Remarque:** Si vous spécifiez un mode de désactivation Stop pour un service d'écoute, la commande attend jusqu'à 30 secondes que le service d'écoute termine les sous-tâches puis éteint le service et le processus du service d'écoute.

# DisableServiceProcess

Désactive le processus de service sur un nœud spécifié.

Vous pouvez désactiver un processus de service sur un nœud spécifié si le nœud requiert une maintenance.

La commande infacmd isp DisableServiceProcess utilise la syntaxe suivante :

```
DisableServiceProcess

<-DomainName|-dn> domain_name

<-UserName|-un> user_name

<-Password|-pd> password

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

<-ServiceName|-sn> service_name

<-NodeName|-nn> node_name

<-Mode|-mo> disable_mode
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp DisableServiceProcess :

| Option             | Argument     | Description  |
|--------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un   | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd   | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                    | Argument                                    | Description  |
|---------------------------|---|--|
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse. Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.   |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.   |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name                                | Obligatoire. Nom du service associé au processus que vous souhaitez désactiver. Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.  |
| -NodeName<br>-nn          | node_name                                   | Obligatoire. Nom du nœud sur lequel le processus de service est en cours d'exécution.  |
| -Mode<br>-mo              | disable_mode                                | Obligatoire. Définit la manière dont le processus de service est désactivé : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Terminer. Permet au processus de service de terminer les tâches en cours avant la désactivation.</li> <li>- Arrêter. Dans le cas d'un processus de service d'intégration, interrompt tous les flux de travail en cours d'exécution, puis désactive le processus.</li> <li>- Abandonner. Désactive le processus de service avant l'achèvement de la tâche en cours.</li> </ul>  |

## DisableUser

Désactive un compte utilisateur dans le domaine. Si vous ne souhaitez pas qu'un utilisateur accède au domaine temporairement, vous pouvez désactiver le compte utilisateur.

Lorsque vous désactivez un compte utilisateur, l'utilisateur ne peut pas se connecter aux applications de PowerCenter.

La commande `infacmd isp DisableUser` utilise la syntaxe suivante :

```
DisableUser

<-DomainName|-dn> domain_name

<-UserName|-un> user_name

<-Password|-pd> password

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

<-ExistingUserName|-eu> existing_user_Name

[<-ExistingUserSecurityDomain|-esd> existing_user_security_domain]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'`infacmd isp DisableUser` :

| Option             | Argument     | Description  |
|--------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> . Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un   | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> . Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd   | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> . Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                              | Argument                                    | Description   |
|-------------------------------------|---|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn             | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp                     | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re           | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |
| ExistingUserName<br>-eu             | existing_user_name                          | Obligatoire. Compte utilisateur que vous souhaitez désactiver. Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.  |
| -ExistingUserSecurityDomain<br>-esd | existing_user_security_domain               | Obligatoire si vous utilisez l'authentification LDAP. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur que vous souhaitez désactiver. La valeur par défaut est Natif.   |

## EditUser

Modifie les propriétés générales pour un compte utilisateur dans le domaine de sécurité natif. Vous pouvez changer le mot de passe et d'autres détails pour l'utilisateur.

Vous ne pouvez pas modifier les propriétés des comptes utilisateur dans le domaine de sécurité LDAP.

Vous ne pouvez pas changer le nom de connexion d'un utilisateur natif.



La commande `infacmd isp EditUser` utilise la syntaxe suivante :

```

EditUser

<-DomainName|-dn> domain_name

<-UserName|-un> user_name

<-Password|-pd> password

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

<-ExistingUserName|-eu> existing_user_Name

[<-ExistingUserFullName|-ef> Existing_user_full_name]

[<-ExistingUserDescription|-ds> Existing_user_description]

[<-ExistingUserEmailAddress|-em> Existing_user_email_address]

[<-ExistingUserPhoneNumber|-pn> Existing_user_phone_number]

```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'`infacmd isp EditUser` :

| Option             | Argument     | Description  |
|--------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> . Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un   | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> . Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd   | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> . Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                          | Argument                                    | Description  |
|---------------------------------|---|--|
| -SecurityDomain<br>-sdn         | security_domain                             | <p>Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.</p> <p>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation.</p> |
| -Gateway<br>-hp                 | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.   |
| -ResilienceTimeout<br>-re       | timeout_period_in_seconds                   | <p>Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement</p> <p>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.</p>   |
| -ExistingUserName<br>-eu        | existing_user_name                          | Obligatoire. Compte utilisateur que vous souhaitez modifier.   |
| -ExistingUserFullName<br>-sf    | existing_user_full_name                     | <p>Facultatif. Nom complet modifié du compte utilisateur. Pour saisir un nom qui contient des espaces ou d'autres caractères non alphanumériques, placez-le entre guillemets. Le nom complet ne peut pas inclure les caractères spéciaux suivants :</p> <p>&lt; &gt; "</p>   |
| -ExistingUserDescription<br>-ds | existing_user_description                   | <p>Facultatif. Description modifiée du compte utilisateur. Pour entrer une description qui contient des espaces ou d'autres caractères non alphanumériques, placez-la entre guillemets.</p> <p>La description ne peut pas inclure les caractères spéciaux suivants :</p> <p>&lt; &gt; "</p>  |

| Option                           | Argument                    | Description   |
|----------------------------------|-----------------------------|---|
| -ExistingUserEmailAddress<br>-em | existing_user_email_address | Facultatif. Adresse de courriel modifiée de l'utilisateur. Pour entrer une adresse qui contient des espaces ou d'autres caractères non alphanumériques, placez-la entre guillemets. L'adresse de courriel ne peut pas inclure les caractères spéciaux suivants :<br>< > \"            |
| -ExistingUserPhoneNumber<br>-pn  | existing_user_phone_number  | Facultatif. Numéro de téléphone modifié de l'utilisateur. Pour entrer un numéro de téléphone qui contient des espaces ou d'autres caractères non alphanumériques, placez-le entre guillemets. Le numéro de téléphone ne peut pas inclure les caractères spéciaux suivants :<br>< > \" |

## EnableNodeResource

Active une ressource Informatica. Les ressources Informatica incluent les fichiers ou les répertoires, les ressources personnalisées et les ressources de connexion. Lorsque vous activez une ressource sur un nœud, vous autorisez l'équilibrage de charge à distribuer des tâches nécessitant la ressource sur ce nœud.

Quand un service d'intégration PowerCenter est exécuté sur une grille, l'équilibrage de charge peut utiliser des ressources pour distribuer des tâches Session, Command et Event-wait prédéfinies. Si le service d'intégration PowerCenter est configuré pour vérifier des ressources, l'équilibrage de charge distribue des tâches aux nœuds où les ressources sont ajoutées et activées.

La commande `infacmd isp EnableNodeResource` utilise la syntaxe suivante :

```
EnableNodeResource
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-NodeName|-nn> node_name
<-ResourceType|-rt> resource_type
    ("Custom", "File Directory", "Connection")
<-ResourceName|-rn> resource_name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp EnableNodeResource :

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |
| -NodeName<br>-nn          | node_name                                   | Obligatoire. Nom du nœud sur lequel la ressource est définie.   |

| Option               | Argument      | Description   |
|----------------------|---------------|---|
| -ResourceType<br>-rt | resource_type | Obligatoire. Type de ressource. Les types valides comprennent :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Custom</li> <li>- « File Directory »</li> <li>- Connexion</li> </ul> Pour spécifier une ressource de répertoire de fichier, entrez « file directory » entre guillemets. |
| -ResourceName<br>-rn | resource_name | Obligatoire. Nom complet de la ressource. Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.<br>Pour répertorier les noms de toutes les ressources disponibles pour un nœud, exécutez la commande ListNodeResources.   |

## EnableService

Active le service d'application correspondant au nom du service.

Active un service de référentiel PowerCenter, un service d'intégration PowerCenter, un service d'intégration de données, un service de référentiel modèle, un service Analyst, un hub de services Web, un service SAP BW, un service de rapports, un service de recherche, un service d'écoute PowerExchange et un service de journalisation PowerExchange. Vous pouvez également activer Informatica Administrator.

La commande infacmd isp EnableService utilise la syntaxe suivante :

```
EnableService
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp EnableService :

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name                                | Obligatoire. Nom du service que vous souhaitez activer. Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.<br><br>Pour activer Informatica Administrator, saisissez -adminconsole.   |

# EnableServiceProcess

Active un processus de service sur un nœud spécifié.

La commande infacmd isp EnableServiceProcess utilise la syntaxe suivante :

```
EnableServiceProcess  
  
<-DomainName|-dn> domain_name  
  
<-UserName|-un> user_name  
  
<-Password|-pd> password  
  
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]  
  
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]  
  
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]  
  
<-ServiceName|-sn> service_name  
  
<-NodeName|-nn> node_name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp EnableServiceProcess :

| Option             | Argument     | Description  |
|--------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un   | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd   | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                    | Argument                                    | Description  |
|---------------------------|---|--|
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse. Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.   |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.   |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name                                | Obligatoire. Nom du service associé au processus que vous souhaitez activer. Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.   |
| -NodeName<br>-nn          | node_name                                   | Obligatoire. Nom du nœud pour lequel vous souhaitez activer un processus de service.   |

## EnableUser

Active un compte utilisateur dans le domaine.

La commande infacmd isp EnableUser utilise la syntaxe suivante :

```
EnableUser
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ExistingUserName|-eu> existing_user_Name
```



[<-ExistingUserSecurityDomain|-esd> existing\_user\_security\_domain]

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp EnableUser :

| Option                  | Argument        | Description   |
|-------------------------|-----------------|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name     | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un        | user_name       | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe    | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |

| Option                              | Argument                                    | Description  |
|-------------------------------------|---|--|
| -Gateway<br>-hp                     | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.   |
| -ResilienceTimeout<br>-re           | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée. |
| ExistingUserName<br>-eu             | existing_user_name                          | Obligatoire. Compte utilisateur que vous souhaitez activer. Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.  |
| -ExistingUserSecurityDomain<br>-esd | existing_user_security_domain               | Obligatoire si vous utilisez l'authentification LDAP. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur que vous souhaitez activer. La valeur par défaut est Natif.   |

## ExportDomainObjects

Exporte les utilisateurs natifs, les groupes natifs, les rôles et les connexions d'un domaine Informatica vers un fichier XML.

Si vous ne souhaitez pas exporter tous les objets du domaine, utilisez le fichier de contrôle d'exportation infacmd pour filtrer les objets à exporter.

Utilisez les commandes ExportDomainObjects et ImportDomainObjects pour migrer des objets entre deux domaines différents de la même version. Pour exporter des utilisateurs et groupes natifs à partir de domaines de versions différentes, utilisez la commande infacmd isp ExportUsersAndGroups.

Lorsque vous exportez un groupe, vous exportez tous les sous-groupes et utilisateurs de ce groupe.

Vous ne pouvez pas exporter l'utilisateur administrateur, le groupe d'administrateurs, les utilisateurs du groupe d'administrateurs, le groupe Tout le monde ou les utilisateurs ou groupes LDAP. Pour répliquer des utilisateurs et groupes LDAP dans un domaine Informatica, importez-les directement à partir du service d'annuaire LDAP.

Si la commande échoue et renvoie une erreur de mémoire Java, augmentez la mémoire système disponible pour infacmd. Pour augmenter la mémoire système, définissez la valeur -Xmx dans la variable d'environnement ICMD\_JAVA\_OPTS.

La commande infacmd isp ExportDomainObjects utilise la syntaxe suivante :

```
ExportDomainObjects
<-DomainName|-dn> domain_name
```

```

<-UserName|-un> user_name

<-Password|-pd> password

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

<-ExportFile|-fp> export_file_name

[<-ExportControlFile|-cp> export_control_file_name]

[<-RetainPassword|-rp> retain_password]

[<-Force|-f>]

```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp ExportDomainObjects :

| Option             | Argument     | Description  |
|--------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name  | Requis. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un   | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd   | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Requis si les informations de connectivité de passerelle du fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |
| -ExportFile<br>-fp        | export_file_name                            | Requis. Chemin et nom du fichier d'exportation.<br><br>Si vous ne spécifiez pas le chemin du fichier, infacmd crée le fichier dans le répertoire où vous exécutez la commande infacmd.  |
| -ExportControlFile<br>-cp | export_control_file                         | Facultatif. Nom et chemin du fichier de contrôle d'exportation qui filtre les objets exportés.  |
| -RetainPassword<br>-rp    | retain_password                             | Facultatif. Défini sur « True » pour conserver des mots de passe cryptés pour les utilisateurs et les connexions dans le fichier exporté. Lorsqu'il est défini sur « False », les mots de passe utilisateur et de connexion sont exportés en tant que chaînes vides. La valeur par défaut est False.  |
| -Force<br>-f              | -   | Facultatif. Remplace le fichier d'exportation si un fichier du même nom existe déjà. Si vous omettez cette option, la commande vous demande confirmation avant d'écraser le fichier.  |

# ExportUsersAndGroups

Exporte des utilisateurs et des groupes natifs vers un fichier XML.

Si la commande échoue et renvoie une erreur de mémoire Java, augmentez la mémoire système disponible pour infacmd. Pour augmenter la mémoire système, définissez la valeur -Xmx dans la variable d'environnement ICMD\_JAVA\_OPTS.

La commande infacmd isp ExportUsersAndGroups utilise la syntaxe suivante :

```
ExportUsersAndGroups

<-DomainName|-dn> domain_name

<-UserName|-un> user_name

<-Password|-pd> password

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

<-ExportFile|-ef> export_file_name

[<-Force|-f>]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp ExportUsersAndGroups :

| Option             | Argument     | Description  |
|--------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un   | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd   | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |
| -ExportFile<br>-ef        | export_file_name                            | Obligatoire. Nom et chemin de l'emplacement auquel vous souhaitez écrire le fichier d'exportation.<br><br>Si vous ne spécifiez pas le chemin du fichier, infacmd crée le fichier de sauvegarde dans le répertoire où vous exécutez la commande infacmd.   |
| -Force<br>-f              | -   | Facultatif. Remplace le fichier d'exportation si un fichier du même nom existe déjà. Si vous omettez cette option, la commande vous demande confirmation avant de supprimer le fichier.   |

#### LIENS CONNEXES :

- ["ImportUsersAndGroups" à la page 373](#)

## GetFolderInfo

Obtenez des informations sur les dossiers. Les informations sur les dossiers incluent leurs chemin, nom et description.

Pour exécuter la commande infacmd isp GetFolderInfo, vous devez avoir l'autorisation sur le dossier.

La commande infacmd isp GetFolderInfo utilise la syntaxe suivante :

```
GetFolderInfo

<-DomainName|-dn> domain_name

<-UserName|-un> user_name

<-Password|-pd> password

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

<-FolderPath|-fp> full_folder_path
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp GetFolderInfo :

| Option                  | Argument        | Description   |
|-------------------------|-----------------|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name     | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un        | user_name       | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe    | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |

| Option                    | Argument                                    | Description  |
|---------------------------|---|--|
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.   |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée. |
| -FolderPath<br>-fp        | full_folder_path                            | Obligatoire. Chemin d'accès complet du dossier sans le nom de domaine. Doit être au format suivant :<br><br><i>/parent_folder/child_folder</i>   |

## GetLastError

Obtient les messages d'erreur les plus récents pour un service d'application s'exécutant sur un nœud.

Les messages d'erreur sont les événements du journal dont le niveau de gravité est *erreur* ou *fatal*. Cette commande ne renvoie aucune erreur survenue avant le dernier démarrage des services Informatica.

Vous pouvez obtenir des messages d'erreur dans un fichier ou les afficher à l'écran.

La commande infacmd isp GetLastError utilise la syntaxe suivante :

```
GetLastError
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
<-NodeName|-nn> node_name
[<-Format|-fm> format_TEXT_XML]
[<-MaxEvents|-me> maximum_number_of_error_events]
```



Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp GetLastError :

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infra sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.   |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name                                | Facultatif. Nom du service pour lequel vous souhaitez obtenir des messages d'erreur. Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.  |

| Option            | Argument                       | Description  |
|-------------------|--------------------------------|--|
| -NodeName<br>-nn  | node_name                      | Obligatoire. Nom du nœud sur lequel s'exécute le service.  |
| -Format<br>-fm    | format                         | Facultatif. Format des messages d'erreur. Les types valides comprennent :<br>- Text<br>- XML<br><br>Si vous ne spécifiez pas de format, infacmd affiche les messages au format texte avec des lignes limitées à 80 caractères. |
| -MaxEvents<br>-me | maximum_number_of_error_events | Facultatif. Nombre maximal de messages d'erreur à obtenir. La valeur par défaut est 1. La valeur maximum est 20.   |

## GetLog

Obtient les événements du journal. Vous pouvez obtenir les événements du journal pour un domaine ou des services. Vous pouvez écrire des événements du journal dans un fichier ou les afficher à l'écran.

Pour obtenir les événements du journal pour un domaine, vous devez avoir l'autorisation sur le domaine. Pour obtenir les événements du journal pour un service, vous devez avoir l'autorisation sur le service.

La commande infacmd isp GetLog utilise la syntaxe suivante :

```
GetLog
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
[<-StartDate|-sd> start_date_time]
[<-EndDate|-ed> end_date_time]
[<-ReverseOrder|-ro>]
[<-Format|-fm> format_TEXT_XML_BIN]
[<-OutputFile|-lo> output_file_name]
[<-ServiceType|-st> service_type AS|BW|CMS|DIS|IS|MM|MRS|RPS|RS|SEARCH|WS|DOMAIN]
[<-ServiceName|-sn> service_name]
[<-Severity|-svt> FATAL_ERROR_WARNING_INFO_TRACE_DEBUG]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp GetLog :

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |

| Option               | Argument        | Description  |
|----------------------|-----------------|--|
| -StartDate<br>-sd    | start_date_time | <p>Facultatif. Renvoie les événements du journal à partir de ces date et heure. Entrez la date et l'heure dans l'un des formats suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- MM/dd/yyyy_hh:mm:ssa_Z</li> <li>- MM/dd/yyyy_hh:mm:ssa_Z</li> <li>- MM/dd/yyyy_hh:mm:ssa</li> <li>- MM/dd/yyyy_hh:mm:ssa</li> <li>- yyyy-MM-dd_HH:mm:ss_Z</li> <li>- yyyy-MM-dd_HH:mm:ss_Z</li> <li>- yyyy-MM-dd_HH:mm:ss</li> <li>- yyyy-MM-dd_HH:mm:ss</li> <li>- MM/dd/yyyy hh:mm:ssa Z</li> <li>- MM/dd/yyyy hh:mm:ssa Z</li> <li>- MM/dd/yyyy hh:mm:ssa</li> <li>- MM/dd/yyyy hh:mm:ssa</li> <li>- yyyy-MM-dd HH:mm:ss_Z</li> <li>- yyyy-MM-dd HH:mm:ss_Z</li> <li>- yyyy-MM-dd HH:mm:ss</li> <li>- yyyy-MM-dd HH:mm:ss</li> <li>- MM/dd/yyyy</li> <li>- yyyy-MM-dd</li> </ul> <p>Où « a » est un marqueur AM/PM (« a » pour AM (avant midi) et « p » pour PM (après midi)) et « z » un marqueur de fuseau horaire (par exemple, « -0800 » ou « GMT »).</p> |
| -EndDate<br>-ed      | end_date_time   | <p>Facultatif. Renvoie les événements du journal qui se terminent à ces date et heure. Entrez la date et l'heure au même format que l'option StartDate.</p> <p>Si vous entrez une date de fin qui est antérieure à la date de début, GetLog ne renvoie aucun événement du journal.</p>   |
| -ReverseOrder<br>-ro | -               | Facultatif. Obtient les événements du journal selon l'horodatage le plus récent.   |
| -Format<br>-fm       | format          | <p>Facultatif. Format des événements du journal. Les types valides comprennent :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Text</li> <li>- XML</li> <li>- Bin (binaire)</li> </ul> <p>Si vous choisissez le format binaire, vous devez spécifier un nom de fichier à l'aide de l'option OutputFile.</p> <p>Si vous ne spécifiez aucun format, infacmd utilise le format texte avec des lignes limitées à 80 caractères.</p>   |

| Option              | Argument         | Description  |
|---------------------|------------------|--|
| -OutputFile<br>-lo  | output_file_name | Nom et chemin de l'emplacement auquel vous souhaitez écrire le fichier journal. Par défaut, le gestionnaire de service utilise le répertoire server\infa_shared\log sur le nœud principal de passerelle.<br><br>Omettez cette option pour afficher les événements du journal à l'écran.<br><br>Si vous choisissez le type de fichier de sortie binaire, vous devez spécifier un nom de fichier à l'aide de cette option.   |
| -ServiceType<br>-st | service_type     | Facultatif. Type de service pour lequel vous souhaitez obtenir les événements du journal. Vous pouvez spécifier un type de service.<br><br>Omettez cette option pour obtenir les événements du journal pour tous les types de service.<br><br>Les types de services comprennent :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- AS. Service Analyst</li> <li>- BW. Service SAP BW</li> <li>- CMS. Service de gestion de contenu</li> <li>- DIS. Service d'intégration de données</li> <li>- IS. Service d'intégration PowerCenter</li> <li>- MM. Service Metadata Manager</li> <li>- MRS. Service de référentiel modèle</li> <li>- RPS. Service de rapports</li> <li>- RS. Service de référentiel PowerCenter</li> <li>- SEARCH. Service de recherche</li> <li>- WS. Hub de services Web</li> <li>- DOMAIN. Domaine</li> </ul> |
| -ServiceName<br>-sn | service_name     | Facultatif. Nom du service pour lequel vous souhaitez obtenir les événements du journal. Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.   |
| -Severity<br>-svt   | severity_level   | Facultatif. Gravité du message. Les types de gravité incluent :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Fatal</li> <li>- Erreur</li> <li>- Avertissement</li> <li>- Informations</li> <li>- Trace</li> <li>- Déboguer</li> </ul>   |

## GetNodeName

Renvoie le nom d'un nœud.

Obtient le nom de nœud depuis le fichier nodemeta.xml sur le nœud. Vous devez entrer cette commande sur le nœud dont vous souhaitez extraire le nom.

La commande infacmd isp GetNodeName utilise la syntaxe suivante :

```
GetNodeName
```

# GetServiceOption

Obtient la valeur d'une propriété du service pour le service d'intégration PowerCenter, le service de référentiel PowerCenter, le service SAP BW ou encore le service Hub des services Web. Pour les options de service d'intégration de données ou de service Analyst, exécutez la commande infacmd dis ou infacmd en tant que ListServiceOptions.

Par exemple, vous pouvez extraire le type de base de données de référentiel.

La commande infacmd isp GetServiceOption utilise la syntaxe suivante :

```
GetServiceOption
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
<-OptionName|-op> option_name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp GetServiceOption :

| Option             | Argument     | Description  |
|--------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un   | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd   | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                    | Argument                                    | Description  |
|---------------------------|---|--|
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse. Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.   |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.   |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name                                | Obligatoire. Nom du service pour lequel vous souhaitez obtenir une valeur. Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.   |
| -OptionName<br>-op        | option_name                                 | Obligatoire. Nom de l'option pour laquelle vous souhaitez récupérer une valeur. Les options que vous indiquez dépendent du type de service : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour plus d'informations sur ces options du service d'intégration, consultez <a href="#">"Options du service d'intégration" à la page 286</a>.</li> <li>- Pour un service SAP BW, spécifiez « BWSysConXString » (la destination SAP - Type R) ou « RetryPeriod » (la période de nouvelle tentative en secondes).</li> <li>- Pour plus d'informations sur les options du hub de services Web, consultez <a href="#">"Options du Hub de services Web" à la page 320</a>.</li> </ul>  |

## GetServiceProcessOption

Obtient la valeur pour une propriété lorsqu'un processus de service d'intégration PowerCenter s'exécute sur un nœud.

La commande infacmd isp GetServiceProcessOption utilise la syntaxe suivante :

```
GetServiceProcessOption
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
```

```

<-Password|-pd> password

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

<-ServiceName|-sn> service_name

<-NodeName|-nn> node_name

<-OptionName|-op> option_name

```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp GetServiceProcessOption :

| Option                  | Argument                                    | Description   |
|-------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un        | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp         | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infra sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.   |



| Option                    | Argument                  | Description  |
|---------------------------|---------------------------|--|
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée. |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name              | Obligatoire. Nom du service pour lequel vous souhaitez obtenir une valeur. Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.   |
| -NodeName<br>-nn          | node_name                 | Obligatoire. Nom du nœud sur lequel le processus de service est en cours d'exécution.  |
| -OptionName<br>-op        | option_name               | Obligatoire. Nom de l'option pour laquelle vous souhaitez récupérer une valeur.  |

#### LIENS CONNEXES :

- [“Options du processus de service d'intégration” à la page 290](#)

## GetServiceProcessStatus

Obtient le statut d'un processus de service d'application sur un nœud. Un processus de service peut être activé ou désactivé.

La commande infacmd isp GetServiceProcessStatus utilise la syntaxe suivante :

```
GetServiceProcessStatus
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
<-NodeName|-nn> node_name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp GetServiceProcessStatus :

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |

| Option              | Argument     | Description   |
|---------------------|--------------|---|
| -ServiceName<br>-sn | service_name | Obligatoire. Nom du service qui exécute le processus dont vous souhaitez connaître le statut. Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets. |
| -NodeName<br>-nn    | node_name    | Obligatoire. Nom du nœud sur lequel le processus de service est en cours d'exécution.   |

## GetServiceStatus

Obtient le statut d'un service d'application.

Vous pouvez extraire le statut d'un service tel que le service de référentiel, le service d'intégration de données, le service Analyst, le service d'intégration, Hub de services Web ou le service SAP BW. Un service peut être activé ou désactivé.

La commande infacmd isp GetServiceStatus utilise la syntaxe suivante :

```
GetServiceStatus
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp GetServiceStatus :

| Option             | Argument    | Description  |
|--------------------|-------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un   | user_name   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |

| Option                    | Argument                                    | Description  |
|---------------------------|---|--|
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse. Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.   |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.   |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name                                | Obligatoire. Nom du service dont vous souhaitez connaître le statut. Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.   |

## GetSessionLog

Obtient les événements du journal pour la dernière exécution d'une session. Le service de référentiel PowerCenter doit être en cours d'exécution lorsque vous exécutez cette commande.

La commande infacmd isp GetSessionLog utilise la syntaxe suivante :

```
GetSessionLog
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-UserName|-un> user_name]
[<-Password|-pd> password]
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
```

```

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

[<-Format|-fm> format_TEXT_XML_BIN]

[<-OutputFile|-lo> output_file_name]

<-IntegrationService|-is> integration_service_name

<-RepositoryService|-rs> repository_service_name

[<-RepositoryDomain|-rd> domain_of_repository]

<-RepositoryUser|-ru> repository_user]

<-RepositoryPassword|-rp> repository_password]

[<-RepositoryUserSecurityDomain|-rsdn> repository_user_security_domain]

<-FolderName|-fn> repository_folder_name

<-Workflow|-wf> workflow_name

[<-RunInstance|-in> run_instance_name] | <-RunId|-id> workflow_run_id]

<-Session|-ss> session_name

```

**Remarque:** Si vous ne spécifiez pas les options -un, -pd et -sdn, la commande infacmd isp GetSessionLog utilise les valeurs correspondantes des options -ru, -rp et -rsdn.

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp GetSessionLog :

| Option             | Argument     | Description  |
|--------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un   | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd   | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                     | Argument  | Description   |
|----------------------------|---|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn    | security_domain                                 | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est la zone de l'utilisateur spécifiée lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp            | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port<br>... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re  | timeout_period_in_seconds                       | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |
| -Format<br>-fm             | format  | Facultatif. Format du journal de session. Les types valides comprennent :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Text</li> <li>- XML</li> <li>- Bin (binaire)</li> </ul> Si vous choisissez le format binaire, vous devez spécifier un nom de fichier à l'aide de l'option OutputFile.<br>Si vous ne spécifiez aucun format, <i>infacmd</i> utilise le format texte avec des lignes limitées à 80 caractères.  |
| -OutputFile<br>-lo         | output_file_name                                | Nom et chemin du fichier journal de session. Par défaut, le gestionnaire de service utilise le répertoire server\infa_shared\log sur le nœud principal de passerelle.<br><br>Omettez cette option pour afficher les événements du journal à l'écran.<br><br>Si vous choisissez le type de fichier de sortie binaire, vous devez spécifier un nom de fichier à l'aide de cette option.   |
| -IntegrationService<br>-is | integration_service_name                        | Obligatoire. Nom du service d'intégration qui exécute la session.<br><br>Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.  |
| -RepositoryService<br>-rs  | repository_service_name                         | Obligatoire. Nom du service de référentiel qui contient la session.<br><br>Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.  |

| Option                                 | Argument                        | Description  |
|--|---------------------------------|--|
| -RepositoryDomain<br>-rd               | domain_of_repository            | Obligatoire si le référentiel ne se trouve pas dans le domaine local. Domaine du service de référentiel. Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.   |
| -RepositoryUser<br>-ru                 | repository_user                 | Obligatoire pour l'authentification native ou LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Nom d'utilisateur utilisé pour la connexion au référentiel. Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.  |
| -RepositoryPassword<br>-rp             | repository_password             | Obligatoire pour l'authentification native ou LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Mot de passe de l'utilisateur. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -rp ou la variable d'environnement INFA_REPOSITORY_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -rp est prioritaire.                                   |
| -RepositoryUserSecurityDomain<br>-rsdn | repository_user_security_domain | Obligatoire pour l'authentification LDAP ou l'authentification Kerberos. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur du référentiel PowerCenter.<br><br>Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse. Si vous ne spécifiez pas cette option, la commande définit le domaine de sécurité de l'utilisateur du référentiel sur natif. |
| -FolderName<br>-fn                     | repository_folder_name          | Obligatoire. Nom du dossier contenant la session. Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.  |
| -Workflow<br>-wf                       | workflow_name                   | Obligatoire. Nom du flux de travail contenant la session. Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.  |
| -RunInstance<br>-in                    | run_instance_name               | Nom de l'instance d'exécution du flux de travail qui contient la session. Utilisez cette option si vous exécutez des flux de travail simultanés. Utilisez soit l'option -in, soit l'option -id, mais pas les deux.   |
| -RunId<br>-id                          | workflow_run_id                 | Identifiant d'exécution de l'instance d'exécution du flux de travail qui contient la session. Utilisez cette option si vous exécutez des flux de travail simultanés. Utilisez soit l'option -in, soit l'option -id, mais pas les deux.<br><b>Remarque:</b> Utilisez cette option si le flux de travail ne possède pas de nom d'instance d'exécution unique.  |
| -Session<br>-ss                        | session_name                    | Obligatoire. Nom de session. Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.   |

# getUserActivityLog

Obtient les journaux d'activité utilisateur pour un ou plusieurs utilisateurs. Vous pouvez écrire les journaux d'activité utilisateur dans un fichier ou les afficher dans la console.

La commande infacmd isp getUserActivityLog utilise la syntaxe suivante :

```
getUserActivityLog
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
[<-Users|-usrs> user1:[securitydomain] user2:[securitydomain]...
[<-StartDate|-sd> start_date]
[<-EndDate|-ed> end_date]
[<-ActivityCode|-ac> activity_code]
[<-ActivityText|-atxt> activity_text]
[<-ReverseOrder|-ro> true]
[<-OutputFile|-lo> output_file_name]
[<-Format|-fm> output_format_BIN_TEXT_XML]
```

Le tableau suivant décrit les options et les arguments de la commande infacmd isp getUserActivityLog :

| Option             | Argument    | Description  |
|--------------------|-------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name | Requis. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un   | user_name   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |



| Option                    | Argument  | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                    | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                                 | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port<br>... | Requis si les informations de connectivité de passerelle du fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port des nœuds de passerelle du domaine.   |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                       | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |

| Option               | Argument   | Description   |
|----------------------|--|---|
| -Users<br>-usrs      | user1:[securitydomain] user2:<br>[securitydomain]<br>... | <p>Facultatif. Liste des utilisateurs pour lesquels vous souhaitez obtenir les événements du journal. Séparez plusieurs utilisateurs par un espace. Utilisez le symbole de caractère générique (*) pour afficher les journaux de plusieurs utilisateurs sur tous les domaines de sécurité ou un seul d'entre eux. Par exemple, les chaînes suivantes sont les valeurs valides pour cette option :</p> <pre>user:Native "user: *" "user*" "*_users_ *" "*:Native"</pre> <p>Si vous utilisez le symbole de caractère générique, placez l'argument entre guillemets.</p> <p>Si vous n'entrez pas d'utilisateur, la commande récupère les événements du journal de tous les utilisateurs.</p> |
| -StartDate<br>-sd    | start_date   | <p>Facultatif. Renvoie les événements du journal à partir de la date et de l'heure que vous spécifiez.</p> <p>Entrez la date et l'heure dans l'un des formats suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- MM/jj/aaaa</li> <li>- MM/jj/aaaa HH:mm:ss</li> <li>- aaaa-MM-jj</li> <li>- aaaa-MM-jj HH:mm:ss</li> </ul>   |
| -EndDate<br>-ed      | end_date   | <p>Facultatif. Renvoie les événements du journal qui se terminent à ces date et heure. Entrez la date et l'heure au même format que l'option StartDate.</p> <p>Si vous entrez une date de fin qui est antérieure à la date de début, la commande ne renvoie aucun événement du journal.</p>   |
| -ActivityCode<br>-ac | activity_code  | <p>Facultatif. Renvoie les événements du journal en fonction du code d'activité.</p> <p>Utilisez le symbole de caractère générique (*) pour récupérer les événements du journal pour plusieurs codes d'activité. Les codes d'activité valides sont notamment les suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CCM_10437. Indique la réussite d'une activité.</li> <li>- CCM_10438. Indique l'échec d'une activité.</li> </ul>  |

| Option                 | Argument                   | Description   |
|------------------------|----------------------------|---|
| -ActivityText<br>-atxt | activity_text              | Facultatif. Renvoie les événements du journal en fonction d'une chaîne trouvée dans le texte d'activité.<br><br>Utilisez le symbole de caractère générique (*) pour récupérer les journaux liés à plusieurs événements. Par exemple, le paramètre suivant renvoie tous les événements du journal qui contiennent « Activation du service » dans leur description :<br><br>"*Enabling service*" <p>Si vous utilisez le symbole de caractère générique, placez l'argument entre guillemets.</p> |
| -ReverseOrder<br>-ro   | True                       | Facultatif. Imprime les événements du journal dans l'ordre chronologique inverse. Si vous ne spécifiez pas ce paramètre, la commande affiche les événements du journal dans l'ordre chronologique.  |
| -OutputFile<br>-lo     | output_file_name           | Facultatif. Nom du fichier de sortie. Si vous ne spécifiez pas ce paramètre, la commande affiche le journal sur la ligne de commande.   |
| -Format<br>-fm         | output_format_BIN_TEXT_XML | Facultatif. Format du fichier de sortie du journal.<br><br>Les formats valides sont les suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bin (binaire)</li> <li>- Texte</li> <li>- XML</li> </ul> <p>Le format par défaut est le format texte. Si vous spécifiez le format binaire, vous devez indiquer un nom de fichier à l'aide de l'option -OutputFile.</p>  |

## GetWorkflowLog

Obtient les événements du journal pour la dernière exécution d'un flux de travail. Le service de référentiel PowerCenter doit être en cours d'exécution lorsque vous exécutez cette commande.

La commande infacmd isp GetWorkflowLog utilise la syntaxe suivante :

```
GetWorkflowLog
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-UserName|-un> user_name]
[<-Password|-pd> password]
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
```

```

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

[<-Format|-fm> format_TEXT_XML_BIN]

[<-OutputFile|-lo> output_file_name]

<-IntegrationService|-is> integration_service_name

<-RepositoryService|-rs> repository_service_name

[<-RepositoryDomain|-rd> domain_of_repository]

<-RepositoryUser|-ru> repository_user

<-RepositoryPassword|-rp> repository_password

[<-RepositoryUserSecurityDomain|-rsdn> repository_user_security_domain]

<-FolderName|-fn> repository_folder_name

<-Workflow|-wf> workflow_name

[<-RunInstance|-in> run_instance_name] | [<-RunId|-id> workflow_run_id]

```

**Remarque:** Si vous ne spécifiez pas les options -un, -pd et -sdn, la commande infacmd isp GetWorkflowLog utilise les valeurs correspondantes des options -ru, -rp et -rsdn.

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp GetWorkflowLog :

| Option             | Argument     | Description  |
|--------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un   | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd   | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                     | Argument  | Description   |
|----------------------------|---|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn    | security_domain                                 | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est la zone de l'utilisateur spécifiée lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp            | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port<br>... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re  | timeout_period_in_seconds                       | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |
| -Format<br>-fm             | format  | Facultatif. Format du journal de session. Les types valides comprennent :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Text</li> <li>- XML</li> <li>- Bin (binaire)</li> </ul> Si vous choisissez le format binaire, vous devez spécifier un nom de fichier à l'aide de l'option OutputFile.<br>Si vous ne spécifiez aucun format, <i>infacmd</i> utilise le format texte avec des lignes limitées à 80 caractères.  |
| -OutputFile<br>-lo         | output_file_name                                | Nom et chemin du fichier de journalisation de flux de travail. Par défaut, le gestionnaire de service utilise le répertoire server\infa_shared\log sur le nœud principal de passerelle. Omettez cette option pour afficher les événements du journal à l'écran. Si vous choisissez le type de fichier de sortie binaire, vous devez spécifier un nom de fichier à l'aide de cette option.   |
| -IntegrationService<br>-is | integration_service_name                        | Obligatoire. Nom du service d'intégration qui exécute le flux de travail. Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.   |
| -RepositoryService<br>-rs  | repository_service_name                         | Obligatoire. Nom du service de référentiel qui contient le flux de travail. Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.   |
| -RepositoryDomain<br>-rd   | domain_of_repository                            | Obligatoire si le référentiel ne se trouve pas dans le domaine local. Domaine du service de référentiel. Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.  |

| Option                                 | Argument                        | Description  |
|--|---------------------------------|--|
| -RepositoryUser<br>-ru                 | user                            | Obligatoire pour l'authentification native ou LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Nom d'utilisateur utilisé pour la connexion au référentiel. Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.  |
| -RepositoryPassword<br>-rp             | mot de passe                    | Obligatoire pour l'authentification native ou LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Mot de passe de l'utilisateur. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -rp ou la variable d'environnement INFA_REPOSITORY_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -rp est prioritaire.                                   |
| -RepositoryUserSecurityDomain<br>-rsdn | repository_user_security_domain | Obligatoire pour l'authentification LDAP ou l'authentification Kerberos. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur du référentiel PowerCenter.<br><br>Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse. Si vous ne spécifiez pas cette option, la commande définit le domaine de sécurité de l'utilisateur du référentiel sur natif. |
| -FolderName<br>-fn                     | repository_folder_name          | Obligatoire. Nom du dossier contenant le flux de travail. Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.  |
| -Workflow<br>-wf                       | workflow_name                   | Obligatoire. Nom du flux de travail. Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.   |
| -RunInstance<br>-in                    | run_instance_name               | Nom de l'instance d'exécution du flux de travail. Utilisez cette option si vous exécutez des flux de travail simultanés. Utilisez soit l'option -in, soit l'option -id, mais pas les deux.   |
| -RunId<br>-id                          | workflow_run_id                 | Identifiant d'exécution de l'instance d'exécution du flux de travail. Utilisez cette option si vous exécutez des flux de travail simultanés. Utilisez soit l'option -in, soit l'option -id, mais pas les deux.<br><b>Remarque:</b> Utilisez cette option si le flux de travail ne possède pas de nom d'instance d'exécution unique.  |

## Aide

Affiche les options et arguments pour une commande infacmd.

Si vous omettez le nom de commande, infacmd liste toutes les commandes.

La commande infacmd Help utilise la syntaxe suivante :

```
Help <-plugin_ID> [command]
```

Par exemple, si vous saisissez `infacmd isp Help GetServiceStatus`, `infacmd` renvoie les options et les arguments suivants de la commande `infacmd isp GetServiceStatus` :

```
GetServiceStatus
<-DomainName|-dn> domain_name <-UserName|-un> user_name <-Password|-pd> password [<-
Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds] <-ServiceName|-sn> service_name
```

Par exemple, si vous saisissez `infacmd isp Help UpdateGatewayInfo`, `infacmd` renvoie les options et les arguments suivants de la commande `infacmd isp UpdateGatewayInfo` :

```
UpdateGatewayInfo

<-DomainName|-dn> domain_name

<-GatewayAddress|-dg> domain_gateway_host:port
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'`infacmd as Help` :

| Option | Argument  | Description   |
|--------|-----------|---|
| -      | plugin_ID | Facultatif. Décrit le programme <code>infacmd</code> pour lequel de l'aide sera affichée. La valeur par défaut est <code>isp</code> . |
| -      | commande  | Facultatif. Nom de commande. Si vous omettez le nom de commande, <code>infacmd</code> liste toutes les commandes.                     |

## ImportDomainObjects

Importe dans un domaine les utilisateurs natifs, les groupes natifs, les rôles et les connexions depuis un fichier XML pour un domaine Informatica.

Si vous ne souhaitez pas importer tous les objets du fichier, utilisez le fichier de contrôle d'exportation `infacmd` pour filtrer les objets à importer.

Utilisez les commandes `ExportDomainObjects` et `ImportDomainObjects` pour migrer des objets entre deux domaines différents de la même version. Pour importer des utilisateurs et groupes natifs à partir de domaines de versions différentes, utilisez la commande `infacmd isp ImportUsersAndGroups`.

Lorsque vous importez un groupe, vous importez tous les sous-groupes et utilisateurs de ce groupe.

Si la commande échoue et renvoie une erreur de mémoire Java, augmentez la mémoire système disponible pour `infacmd`. Pour augmenter la mémoire système, définissez la valeur `-Xmx` dans la variable d'environnement `ICMD_JAVA_OPTS`.

La commande `infacmd isp ImportDomainObjects` utilise la syntaxe suivante :

```
ImportDomainObjects

<-DomainName|-dn> domain_name

<-UserName|-un> user_name

<-Password|-pd> password

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

```
<-ImportFilePath|-fp> import_file_path

[<-ImportControlFile|-cp> import_control_file]

[<-ConflictResolution|-cr> resolution_type]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp ImportDomainObjects :

| Option                  | Argument                                    | Description   |
|-------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un        | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp         | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |



| Option                     | Argument                      | Description  |
|----------------------------|-------------------------------|--|
| -ResilienceTimeout<br>-re  | timeout_period_in_se<br>conds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.   |
| -ImportFilePath<br>-fp     | import_file_name              | Obligatoire. Chemin et nom du fichier XML depuis lequel vous importez les objets.  |
| -ImportControlFile<br>-cp  | import_control_file           | Facultatif. Chemin et nom du fichier de contrôle d'importation qui filtre les objets importés.   |
| -ConflictResolution<br>-cr | resolution_type               | Facultatif. Stratégie de résolution de conflit. Vous pouvez spécifier l'une des valeurs suivantes :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- renommer</li> <li>- remplacer</li> <li>- réutiliser</li> </ul> L'option est ignorée si vous spécifiez une stratégie de résolution de conflit dans le fichier de contrôle d'importation. Si un conflit se produit alors que vous n'avez pas défini de stratégie de résolution de conflit, l'importation échoue. |

## ImportUsersAndGroups

Importe des utilisateurs et des groupes natifs dans le domaine.

Exécutez infacmd isp ExportUsersAndGroups pour exporter les utilisateurs et les groupes dans un fichier XML.

Si la commande échoue et renvoie une erreur de mémoire Java, augmentez la mémoire système disponible pour infacmd. Pour augmenter la mémoire système, définissez la valeur -Xmx dans la variable d'environnement ICMD\_JAVA\_OPTS.

La commande infacmd isp ImportUsersAndGroups utilise la syntaxe suivante :

```

ImportUsersAndGroups
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ExportFile|-ef> export_file_name

```

[<-ReuseDomainUsersAndGroups|-rd> If there is a conflict use the users and groups defined in the target domain]

[<-exportedFromPowercenter|-epc> The export file containing users and groups has been exported from an Informatica PowerCenter 8.6.1 domain]

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp ImportUsersAndGroups :

| Option                  | Argument                                    | Description   |
|-------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un        | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | password                                    | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp         | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |

| Option                            | Argument                      | Description  |
|-----------------------------------|-------------------------------|--|
| -ResilienceTimeout<br>-re         | timeout_period_in_se<br>conds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée. |
| -ExportFile<br>-ef                | export_file_name              | Obligatoire. Nom et chemin du fichier d'exportation qui contient les informations sur les utilisateurs et groupes.   |
| -ReuseDomainUsersAndGroups<br>-rd | -                             | Facultatif. S'il existe un conflit de nom, infacmd conserve les utilisateurs et groupes définis dans le domaine cible. Par défaut, la commande échoue si elle rencontre un conflit.  |
| -exportedFromPowercenter<br>-epc  | -                             | Obligatoire si le fichier d'exportation a été exporté depuis un domaine d'une version 8.6.1 de PowerCenter.  |

#### LIENS CONNEXES :

- ["ExportUsersAndGroups" à la page 345](#)

## ListAlertUsers

Répertorie les utilisateurs abonnés à des alertes.

La commande infacmd isp ListAlertUsers utilise la syntaxe suivante :

```
ListAlertUsers
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp ListAlertUsers :

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |

# ListAllGroups

Répertorie tous les groupes du domaine de sécurité natif.

La commande infacmd isp ListAllGroups utilise la syntaxe suivante :

```
ListAllGroups  
  
<-DomainName|-dn> domain_name  
  
<-UserName|-un> user_name  
  
<-Password|-pd> password  
  
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]  
  
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]  
  
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp ListAllGroups :

| Option             | Argument     | Description  |
|--------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un   | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd   | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |

## ListAllRoles

Répertorie tous les rôles dans le domaine.

La commande infacmd isp ListAllRoles utilise la syntaxe suivante :

```
ListAllRoles
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp ListAllRoles :

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |

# ListAllUsers

Répertorie tous les comptes utilisateur dans le domaine.

La commande infacmd isp ListAllUsers utilise la syntaxe suivante :

```
ListAllUsers  
  
<-DomainName|-dn> domain_name  
  
<-UserName|-un> user_name  
  
<-Password|-pd> password  
  
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]  
  
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]  
  
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp ListAllUsers :

| Option             | Argument     | Description  |
|--------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un   | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd   | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |



| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |

## ListConnectionPermissions

Répertorie les autorisations dont un utilisateur ou un groupe dispose pour une connexion.

La commande infacmd isp ListConnectionPermissions utilise la syntaxe suivante :

```
ListConnectionPermissions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<<-RecipientUserName|-run> recipient_user_name|<-RecipientGroupName|-rgn>
recipient_group_name>
<-RecipientSecurityDomain|-rsd> recipient_security_domain]
<-ConnectionName|-cn> connection_name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp ListConnectionPermissions :

| Option                  | Argument        | Description   |
|-------------------------|-----------------|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name     | Requis. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un        | user_name       | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe    | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |

| Option                           | Argument                        | Description  |
|----------------------------------|---------------------------------|--|
| -ResilienceTimeout<br>-re        | timeout_period_in_seconds       | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée. |
| -RecipientUserName<br>-run       | recipient_user_name             | Obligatoire si vous ne spécifiez pas le nom du groupe destinataire. Nom de l'utilisateur dont les autorisations doivent être répertoriées.   |
| -RecipientGroupName<br>-rgn      | recipient_group_name            | Obligatoire si vous ne spécifiez pas le nom d'utilisateur du destinataire. Nom du groupe dont les autorisations doivent être répertoriées.   |
| -RecipientSecurityDomain<br>-rsd | recipient_security_domain_name  | Obligatoire si le destinataire appartient à un domaine de sécurité LDAP. Nom du domaine de sécurité auquel appartient le destinataire. La valeur par défaut est Natif.   |
| -ConnectionName<br>-cn           | connection_name_security_domain | Requis. Nom de la connexion.   |

## ListConnectionPermissionsByGroup

Répertorie tous les groupes disposant d'autorisations sur une connexion, de même que le type des autorisations.

La commande infacmd isp ListConnectionPermissionsByGroup utilise la syntaxe suivante :

```
ListConnectionPermissionsByGroup
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ConnectionName|-cn> connection_name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp ListConnectionPermissionsByGroup :

| Option                  | Argument        | Description   |
|-------------------------|-----------------|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name     | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un        | user_name       | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe    | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |

| Option                    | Argument                        | Description  |
|---------------------------|---------------------------------|--|
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds       | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée. |
| -ConnectionName<br>-cn    | connection_name_security_domain | Obligatoire. Nom de la connexion.  |

## ListConnectionPermissionsByUser

Répertorie les utilisateurs disposant d'autorisations pour une connexion, de même que le type des autorisations.

La commande infacmd isp ListConnectionPermissionsByUser utilise la syntaxe suivante :

```
ListConnectionPermissionsByUser
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ConnectionName|-cn> connection_name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp ListConnectionPermissionsByUser :

| Option                  | Argument        | Description   |
|-------------------------|-----------------|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name     | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un        | user_name       | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe    | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |

| Option                    | Argument                        | Description  |
|---------------------------|---------------------------------|--|
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds       | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée. |
| -ConnectionName<br>-cn    | connection_name_security_domain | Obligatoire. Nom de la connexion.  |

## ListConnections

Répertorie chaque type de connexion et les noms d'objets de connexion pour chaque type de connexion.  
Répertorie tous les types de connexions valides.

La commande infacmd isp ListConnections utilise la syntaxe suivante :

```
ListConnections
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp ListConnections :

| Option             | Argument     | Description  |
|--------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un   | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd   | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |



| Option                    | Argument                  | Description  |
|---------------------------|---------------------------|--|
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | <p>Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.</p> <p>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation.</p> |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | <p>Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.</p>  |

## ListConnectionOptions

Répertorie les options pour une connexion. Exécutez cette commande pour afficher les options disponibles à configurer lorsque vous mettez une connexion à jour.

La commande infacmd isp ListConnectionOptions utilise la syntaxe suivante :

```
ListConnectionOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ConnectionName|-cn> connection_name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp ListConnectionOptions :

| Option                  | Argument        | Description   |
|-------------------------|-----------------|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name     | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un        | user_name       | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe    | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |

| Option                    | Argument                        | Description  |
|---------------------------|---------------------------------|--|
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds       | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée. |
| -ConnectionName<br>-cn    | connection_name_security_domain | Obligatoire. Nom de la connexion.  |

## ListDomainLinks

Répertorie les domaines auxquels le domaine local peut se connecter. Etablissez des liens entre deux domaines si vous souhaitez échanger des métadonnées du référentiel entre eux.

La commande infacmd isp ListDomainLinks utilise la syntaxe suivante :

```
ListDomainLinks
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp ListDomainLinks :

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine local.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine local. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |

# ListDomainOptions

Répertorie les propriétés générales du domaine. Les propriétés incluent le dépassement de délai de résilience, la limite des dépassement de délai de résilience, le nombre maximal de tentatives de redémarrage, la période de redémarrage, le mode SSL et le mode de répartition.

Pour exécuter la commande infacmd isp ListDomainOptions, vous devez avoir l'autorisation sur le domaine.

La commande infacmd isp ListDomainOptions utilise la syntaxe suivante :

```
ListDomainOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp ListDomainOptions :

| Option             | Argument     | Description  |
|--------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un   | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd   | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |

## ListFolders

Répertorie les dossiers dans le domaine.

La commande infacmd isp ListFolders utilise la syntaxe suivante :

```
ListFolders
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp ListFolders :

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |

# ListGridNodes

Répertorie les nœuds assignés à une grille.

Pour exécuter la commande `infacmd isp ListGridNodes`, vous devez avoir l'autorisation sur la grille.

La commande `infacmd isp ListGridNodes` utilise la syntaxe suivante :

```
ListGridNodes
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-GridName|-gn> grid_name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'*infacmd isp ListGridNodes* :

| Option             | Argument     | Description  |
|--------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un   | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd   | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |



| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |
| -GridName<br>-gn          | grid_name                                   | Obligatoire. Nom de la grille.  |

## ListGroupPermissions

Répertorie les autorisations du groupe sur un objet.

La commande infacmd isp ListGroupPermissions utilise la syntaxe suivante :

```
ListGroupPermissions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ExistingGroup|-eg> existing_group_name
[<-ExistingGroupSecurityDomain|-egn> existing_group_security_domain]
[<-ObjectType|-ot> object_type_SERVICE_LICENSE_NODE_GRID_FOLDER_OSPROFILE]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp ListGroupPermissions :

| Option                  | Argument                                    | Description   |
|-------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un        | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp         | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infra sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.   |

| Option                               | Argument                            | Description  |
|--------------------------------------|-------------------------------------|--|
| -ResilienceTimeout<br>-re            | timeout_period_in_seconds           | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée. |
| -ExistingGroup<br>-eg                | existing_group_name                 | Obligatoire. Nom du groupe auquel vous souhaitez attribuer une autorisation sur un objet.  |
| -ExistingGroupSecurityDomain<br>-egn | existing_group_security_domain_name | Obligatoire si vous utilisez l'authentification LDAP. Nom du domaine de sécurité du groupe auquel vous souhaitez attribuer une autorisation. La valeur par défaut est Natif.   |
| -ObjectType<br>-ot                   | object_type                         | Obligatoire. Type d'objet que vous souhaitez répertorier :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Service</li> <li>- Licence</li> <li>- Nœud</li> <li>- Grille</li> <li>- Dossier</li> <li>- OSProfile</li> </ul>   |

## ListGroupPrivileges

Répertorie les privilèges assignés à un groupe dans le domaine. Vous pouvez répertorier des privilèges de groupes pour chaque application dans le domaine.

La commande infacmd isp ListGroupPrivileges utilise la syntaxe suivante :

```
ListGroupPrivileges
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-GroupName|-gn> group_name
[<-GroupSecurityDomain|-gsf> group_security_domain]
<-ServiceName|-sn> service_name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp ListGroupPrivileges :

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |

| Option                       | Argument              | Description  |
|------------------------------|-----------------------|--|
| -GroupName<br>-gn            | group_name            | Obligatoire. Nom du groupe dont vous souhaitez répertorier les privilèges.   |
| -GroupSecurityDomain<br>-gsf | group_security_domain | Obligatoire si vous utilisez l'authentification LDAP. Nom du domaine de sécurité auquel appartient le groupe dont vous souhaitez répertorier les privilèges. La valeur par défaut est Natif. |
| -ServiceName<br>-sn          | service_name          | Obligatoire. Nom de service du domaine ou de l'application dont vous souhaitez afficher les privilèges.  |

## ListGroupsForUser

Répertorie les groupes natifs auxquels l'utilisateur est affecté.

La commande infacmd isp ListGroupsForUser utilise la syntaxe suivante :

```
ListGroupsForUser
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ExistingUserName|-eu> existing_user_Name
[<-ExistingUserSecurityDomain|-esd> existing_user_security_domain]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp ListGroupsForUser :

| Option                  | Argument                                    | Description   |
|-------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name                                 | Requis. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un        | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp         | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Requis si les informations de connectivité de passerelle du fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |

| Option                              | Argument                      | Description  |
|-------------------------------------|-------------------------------|--|
| -ResilienceTimeout<br>-re           | timeout_period_in_seconds     | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée. |
| -ExistingUserName<br>-eu            | existing_user_name            | Requis. Nom de l'utilisateur dont vous souhaitez répertorier les groupes.  |
| -ExistingUserSecurityDomain<br>-esd | existing_user_security_domain | Obligatoire si vous utilisez l'authentification LDAP. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur. La valeur par défaut est Natif.  |

## ListLDAPConnectivity

Répertorie les informations de connexion pour un serveur LDAP.

La commande infacmd isp ListLDAPConnectivity utilise la syntaxe suivante :

```
ListLDAPConnectivity
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp ListLDAPConnectivity :

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |



# ListLicenses

Répertorie les licences dans le domaine. Vous pouvez afficher le nom de licence et le numéro de série pour chaque licence.

Pour exécuter la commande infacmd isp ListLicenses, vous devez avoir l'autorisation sur les licences.

La commande infacmd isp ListLicenses utilise la syntaxe suivante :

```
ListLicenses  
  
<-DomainName|-dn> domain_name  
  
<-UserName|-un> user_name  
  
<-Password|-pd> password  
  
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]  
  
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port ...]  
  
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp ListLicenses :

| Option             | Argument     | Description  |
|--------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un   | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd   | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                    | Argument                                    | Description  |
|---------------------------|---|--|
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse. Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.   |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.   |

## ListNodeOptions

Répertorie les propriétés générales pour un nœud. Les propriétés générales incluent le répertoire de sauvegarde, le profil du processeur, le niveau de gravité d'erreur, les ports de processus maximaux et minimaux, ainsi que les seuils de fourniture de ressources.

Pour exécuter la commande infacmd isp ListNodeOptions, vous devez avoir l'autorisation sur le nœud.

La commande infacmd isp ListNodeOptions utilise la syntaxe suivante :

```
ListNodeOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-NodeName|-nn> node_name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp ListNodeOptions :

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |
| -NodeName<br>-nn          | node_name                                   | Obligatoire. Nom du nœud dont vous souhaitez répertorier les options.   |

# ListNodes

Répertorie tous les nœuds dans le domaine.

La commande infacmd isp ListNodes utilise la syntaxe suivante :

```
ListNodes  
  
<-DomainName|-dn> domain_name  
  
<-UserName|-un> user_name  
  
<-Password|-pd> password  
  
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]  
  
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]  
  
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp ListNodes :

| Option             | Argument     | Description  |
|--------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un   | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd   | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |

## ListNodeResources

Répertorie toutes les ressources définies pour un nœud. Pour chaque ressource, cette commande renvoie son type et son état de disponibilité.

Pour exécuter la commande infacmd isp ListNodeResources, vous devez avoir l'autorisation sur le nœud.

La commande infacmd isp ListNodeResources utilise la syntaxe suivante :

```
ListNodeResources
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-NodeName|-nn> node_name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp ListNodeResources :

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |
| -NodeName<br>-nn          | node_name                                   | Obligatoire. Nom du nœud dont vous souhaitez répertorier les ressources.  |

# ListOSProfiles

Répertorie les profils du système d'exploitation dans le domaine.

La commande infacmd isp ListOSProfile utilise la syntaxe suivante :

```
ListOSProfiles  
  
<-DomainName|-dn> domain_name  
  
<-UserName|-un> user_name  
  
<-Password|-pd> password  
  
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]  
  
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]  
  
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp ListOSProfile :

| Option                  | Argument        | Description   |
|-------------------------|-----------------|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name     | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un        | user_name       | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe    | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |

| Option                    | Argument                                    | Description  |
|---------------------------|---|--|
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.   |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée. |

## ListRepositoryLDAPConfiguration

Répertorie les options de configuration du serveur LDAP telles que l'adresse du serveur LDAP, le domaine de recherche et les attributs de connexion.

Utilisez cette commande après avoir installé Informatica pour vérifier la connexion entre le domaine et le service de répertoire externe LDAP.

Utilisez infacmd isp SetRepositoryLDAPConfiguration pour mettre à jour les options de configuration du serveur LDAP pour un domaine Informatica. Vous utilisez cette commande lorsque vous mettez à niveau un référentiel qui utilise d'authentification LDAP.

La commande infacmd isp ListRepositoryLDAPConfiguration utilise la syntaxe suivante :

```
ListRepositoryLDAPConfiguration
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```



Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp ListRepositoryLDAPConfiguration :

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |

# ListRolePrivileges

Répertorie les privilèges assignés à un rôle dans le domaine. Vous pouvez répertorier des privilèges de rôles pour chaque service d'application dans le domaine.

Vous pouvez lister les privilèges affectés à un rôle pour le domaine et pour chaque type de service d'application dans le domaine.

La commande infacmd isp ListRolePrivileges utilise la syntaxe suivante :

```
ListRolePrivileges  
  
<-DomainName|-dn> domain_name  
  
<-UserName|-un> user_name  
  
<-Password|-pd> password  
  
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]  
  
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]  
  
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]  
  
<-RoleName|-rn> role_name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de ListRolePrivileges :

| Option             | Argument     | Description  |
|--------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un   | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd   | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |
| -RoleName<br>-rn          | role_name                                   | Obligatoire. Nom du rôle dont vous souhaitez répertorier les privilèges. Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.  |

## ListSecurityDomains

Répertorie les domaines de sécurité natif et LDAP dans le domaine.

La commande infacmd isp ListSecurityDomains utilise la syntaxe suivante :

```
ListSecurityDomains
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp ListSecurityDomains :

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |

# ListServiceLevels

Répertorie les niveaux de services définis pour le domaine. Vous pouvez répertorier le nom, la priorité de répartition et le temps d'attente de répartition maximal pour chaque niveau de service.

La commande `infacmd isp ListServiceLevels` utilise la syntaxe suivante :

```
ListServiceLevels  
  
<-DomainName|-dn> domain_name  
  
<-UserName|-un> user_name  
  
<-Password|-pd> password  
  
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]  
  
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]  
  
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'`infacmd isp ListServiceLevels` :

| Option             | Argument     | Description  |
|--------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> . Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un   | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> . Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd   | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> . Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |

## ListServiceNodes

Répertorie la grille ou les nœuds assignés à un service.

Si cette commande renvoie un nom de grille, vous pouvez exécuter la commande infacmd isp ListGridNodes pour répertorier les nœuds de la grille.

Pour exécuter la commande infacmd isp ListServiceNodes, vous devez avoir l'autorisation sur le service.

La commande infacmd isp ListServiceNodes utilise la syntaxe suivante :

```
ListServiceNodes
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp ListServiceNodes :

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name                                | Obligatoire. Nom du service.  |

## LIENS CONNEXES :

- [“ListGridNodes” à la page 396](#)

# ListServicePrivileges

Répertorie les privilèges pour un domaine ou un type de service d'application.

La commande infacmd isp ListServicePrivileges utilise la syntaxe suivante :

```
ListServicePrivileges

<-DomainName|-dn> domain_name

<-UserName|-un> user_name

<-Password|-pd> password

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

[<-ServiceType|-st> service_type AS|CMS|MM|MRS|RPS|RS|DOMAIN]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp ListServicePrivileges :

| Option             | Argument     | Description  |
|--------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un   | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd   | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |



| Option                    | Argument                                     | Description   |
|---------------------------|--|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                              | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port ... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Les noms d'hôte et les numéros de ports pour les nœuds de passerelle du domaine.   |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                    | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de dépassement de délai spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |
| -ServiceType<br>-st       | service_type                                 | Facultatif. Type de service de domaine ou d'application dont vous voulez afficher les privilèges.<br>Les types de services comprennent :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- AS. Service Analyst</li> <li>- CMS. Service de gestion de contenu</li> <li>- MM. Service Metadata Manager</li> <li>- MRS. Service de référentiel modèle</li> <li>- RPS. Service de rapports</li> <li>- RS. Service de référentiel PowerCenter</li> <li>- DOMAIN. Domaine</li> </ul>  |

## ListServices

Répertorie les services dans le domaine.

La commande infacmd isp ListServices utilise la syntaxe suivante :

```
ListServices
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
```

```
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

```
[<-ServiceType|-st> service_type AS|BW|CMS|DIS|IS|MM|MRS|RPS|RS|SEARCH|WS]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp ListServices :

| Option                  | Argument                                    | Description  |
|-------------------------|---|--|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse. Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -UserName<br>-un        | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.   |
| -Password<br>-pd        | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |
| -Gateway<br>-hp         | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.   |

| Option                    | Argument                  | Description  |
|---------------------------|---------------------------|--|
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.   |
| -ServiceType<br>-st       | service_type              | Facultatif. Répertorie tous les services d'un type spécifique.<br>Les types de services comprennent : <ul style="list-style-type: none"> <li>- AS. Service Analyst</li> <li>- BW. Service SAP BW</li> <li>- CMS. Service de gestion de contenu</li> <li>- DIS. Service d'intégration de données</li> <li>- IS. Service d'intégration PowerCenter</li> <li>- MM. Service Metadata Manager</li> <li>- MRS. Service de référentiel modèle</li> <li>- RPS. Service de rapports</li> <li>- RS. Service de référentiel PowerCenter</li> <li>- SEARCH. Service de recherche</li> <li>- WS. Hub de services Web</li> </ul> |

## ListSMTPOptions

Répertorie les paramètres SMTP pour le serveur de messagerie sortante. Vous devez configurer les paramètres SMTP pour permettre aux utilisateurs de s'abonner à des alertes.

La commande infacmd isp ListSMTPOptions utilise la syntaxe suivante :

```
ListSMTPOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp ListSMTPOptions :

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |

LIENS CONNEXES :

- [“UpdateSMTPOptions” à la page 548](#)

# ListUserPermissions

Répertorie les objets de domaines sur lesquels un utilisateur dispose d'autorisations.

La commande infacmd isp ListUserPermissions utilise la syntaxe suivante :

```
ListUserPermissions

<-DomainName|-dn> domain_name

<-UserName|-un> user_name

<-Password|-pd> password

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

<-ExistingUserName|-eu> existing_user_name

[<-ExistingUserSecurityDomain|-esd> existing_user_security_domain]

[<-ObjectType|-ot> object_type_SERVICE_LICENSE_NODE_GRID_FOLDER_OSPROFILE]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp ListUserPermissions :

| Option             | Argument    | Description  |
|--------------------|-------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un   | user_name   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infra sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.   |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |
| -ExistingUserName<br>-eu  | existing_user_name                          | Obligatoire. Compte utilisateur dont vous souhaitez répertorier les privilèges. Pour saisir un nom qui contient des espaces ou d'autres caractères non alphanumériques, placez-le entre guillemets.   |

| Option                              | Argument                                 | Description  |
|-------------------------------------|--|--|
| -ExistingUserSecurityDomain<br>-esd | existing_user_security_do<br>mainth_name | Obligatoire si vous utilisez l'authentification LDAP. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur dont vous souhaitez répertorier les privilèges. La valeur par défaut est Natif.                       |
| -ObjectType<br>-ot                  | object_type                              | Obligatoire. Type d'objet que vous souhaitez répertorier :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Service</li> <li>- Licence</li> <li>- Nœud</li> <li>- Grille</li> <li>- Dossier</li> <li>- OSProfile</li> </ul> |

## ListUserPrivileges

Répertorie les privilèges assignés à un utilisateur dans le domaine. Vous pouvez répertorier des privilèges d'utilisateurs pour chaque service d'application dans le domaine.

La commande infacmd isp ListUserPrivileges utilise la syntaxe suivante :

```
ListUserPrivileges
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ExistingUserName|-eu> existing_user_Name
[<-ExistingUserSecurityDomain|-esd> existing_user_security_domain]
<-ServiceName|-sn> service_name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp ListUserPrivileges :

| Option                  | Argument                                    | Description   |
|-------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un        | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp         | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |



| Option                              | Argument                      | Description  |
|-------------------------------------|-------------------------------|--|
| -ResilienceTimeout<br>-re           | timeout_period_in_seconds     | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée. |
| ExistingUserName<br>-eu             | existing_user_name            | Obligatoire. Compte utilisateur dont vous souhaitez répertorier les privilèges. Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.  |
| -ExistingUserSecurityDomain<br>-esd | existing_user_security_domain | Obligatoire si vous utilisez l'authentification LDAP. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur dont vous souhaitez répertorier les privilèges. La valeur par défaut est Natif.   |
| -ServiceName<br>-sn                 | service_name                  | Obligatoire. Nom de service du domaine ou de l'application dont vous souhaitez afficher les privilèges.  |

## migrateUsers

Migre les groupes, les rôles, les privilèges et les autorisations des utilisateurs du domaine de sécurité natif vers des utilisateurs d'un ou plusieurs domaines de sécurité LDAP. Avant de configurer un domaine pour utiliser l'authentification Kerberos, vous devez migrer les utilisateurs vers un domaine de sécurité LDAP.

Pour plus d'informations sur la commande migrateUsers, consultez le *Guide de sécurité Informatica*.

La commande infacmd isp migrateUsers utilise la syntaxe suivante :

```
migrateUsers
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> administrator_user_name
<-Password|-pd> administrator_password
[<-SecurityDomain|-sdn>|security_domain]
[<-Gateway|-hp>|gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds ]
<-UserMigrationFile|-umf> user_migration_file
```

Le tableau suivant décrit les options et les arguments de la commande `infacmd isp migrateUsers` :

| Option                  | Argument  | Description   |
|-------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name                                     | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> . Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un        | administrator_user_name                         | Obligatoire. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> . Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.  |
| -Password<br>-pd        | administrator_password                          | Obligatoire. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> . Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain                                 | Facultatif. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> . Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><b>Remarque:</b> Ce domaine de sécurité est le domaine de sécurité du compte utilisateur utilisé pour se connecter au domaine, pas le domaine de sécurité vers lesquels les utilisateurs doivent être migrés. |
| -Gateway<br>-hp         | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port<br>... | Facultatif. À utiliser si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier <code>domains.infa</code> sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port des nœuds de passerelle du domaine.   |

| Option                     | Argument                  | Description  |
|----------------------------|---------------------------|--|
| -ResilienceTimeout<br>-re  | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.  |
| -UserMigrationFile<br>-umf | user_migration_file       | <p>Obligatoire. Chemin et nom du fichier de migration d'utilisateur. Le fichier de migration d'utilisateur est un fichier texte qui contient la liste des utilisateurs natifs et des utilisateurs LDAP correspondants. Les entrées doivent être au format suivant :</p> <p>Native/&lt;SourceUserName&gt;,LDAP/&lt;TargetUsername&gt;</p> <p>Par exemple, pour migrer un utilisateur nommé user1 du domaine de sécurité natif vers un utilisateur nommé User1 d'un domaine de sécurité LDAP, ajoutez la ligne suivante au fichier de migration d'utilisateur :</p> <p>Native/User1,LDAP/User1</p> <p>La commande ignore les entrées comportant un nom d'utilisateur source ou un nom d'utilisateur cible en double.</p> |

## MoveFolder

Déplace un dossier.

La commande infacmd isp MoveFolder utilise la syntaxe suivante :

```
MoveFolder
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-OriginalPath|-op> original_folder_path
<-FolderPath|-fp> full_folder_path
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp MoveFolder :

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |

| Option               | Argument             | Description  |
|----------------------|----------------------|--|
| -OriginalPath<br>-op | original_folder_path | Obligatoire. Chemin d'accès complet, sans le nom de domaine, du dossier que vous souhaitez déplacer. Doit être au format suivant :<br><br><i>/parent_folder/child_folder</i> |
| -FolderPath<br>-fp   | full_folder_path     | Obligatoire. Chemin d'accès complet, sans le nom de domaine, du dossier cible. Doit être au format suivant :<br><br><i>/parent_folder/child_folder</i>                       |

## MoveObject

Déplace un objet vers un autre dossier.

La commande infacmd isp MoveObject utilise la syntaxe suivante :

```
MoveObject
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ObjectName|-on> object_name
<-ObjectType|-ot> object_type_SERVICE_LICENSE_NODE_GRID
<-FolderPath|-fp> full_folder_path
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp MoveObject :

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |
| -ObjectName<br>-on        | object_name                                 | Obligatoire. Nom de l'objet que vous souhaitez déplacer.  |

| Option             | Argument         | Description  |
|--------------------|------------------|--|
| -ObjectType<br>-ot | object_type      | Obligatoire. Type d'objet que vous souhaitez déplacer :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Service</li> <li>- Licence</li> <li>- Nœud</li> <li>- Grille</li> </ul>                  |
| -FolderPath<br>-fp | full_folder_path | Obligatoire. Chemin d'accès complet, sans le nom de domaine, du dossier vers lequel vous souhaitez déplacer l'objet. Doit être au format suivant :<br><br><i>/parent_folder/child_folder</i> |

## Ping

Envoie une commande ping à un domaine, un service, un hôte de passerelle du domaine ou encore un nœud. Si l'objet est disponible, cette commande affiche un message spécifiant qu'il est disponible au niveau d'un port spécifique de la machine de l'hôte de passerelle. Si l'objet est indisponible, cette commande affiche un message indiquant qu'il n'a pas pu recevoir de réponse de la part de l'objet.

Utilisez cette commande pour résoudre les connexions réseau. Pour exécuter la commande `infacmd isp Ping`, vous devez avoir l'autorisation sur l'objet sur lequel vous voulez faire un ping.

La commande `infacmd isp Ping` n'affiche pas les résultats des processus de service individuels.

La commande `infacmd isp Ping` utilise la syntaxe suivante :

```
Ping
[<-DomainName|-dn> domain_name]
[<-ServiceName|-sn> service_name]
[<-GatewayAddress|-dg> domain_gateway_host:port]
[<-NodeName|-nn> node_name]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'`infacmd isp Ping` :

| Option              | Argument     | Description  |
|---------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn  | domain_name  | Requis. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option <code>-dn</code> ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> . Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option <code>-dn</code> est prioritaire. |
| -ServiceName<br>-sn | service_name | Facultatif. Nom du service sur lequel vous voulez faire un ping. Pour saisir un nom contenant une espace ou tout autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.   |

| Option                    | Argument                  | Description  |
|---------------------------|---------------------------|--|
| -GatewayAddress<br>-dg    | domain_gateway_host:port  | Requis si vous ne spécifiez pas l'option -DomainName ou si vous devez faire un ping sur un autre domaine. Nom de machine et numéro de port de l'hôte de passerelle.  |
| -NodeName<br>-nn          | node_name                 | Facultatif. Nom du nœud.   |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée. |

## PrintSPNAndKeytabNames

Génère la liste des noms de fichier SPN et Keytab pour les nœuds et les services du domaine. Le domaine Informatica requiert un fichier Keytab pour chaque SPN. Il peut s'avérer nécessaire de demander à l'administrateur Kerberos d'ajouter les SPN à la base de données de principaux et de créer les fichiers Keytab. Les noms de fichier SPN et Keytab sont sensibles à la casse.

La commande infacmd isp PrintSPNAndKeytabNames utilise la syntaxe suivante :

```
PrintSPNAndKeytabNames
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceRealmName|-srn> realm_name_of_node_spn
[<-Format|-fm> format_TEXT_CSV]
[<-OutputFile|-of> output_file_name]
[<-DomainNodes|-dns> Node1:HostName1 Node2:HostName2 ...]
[<-ServiceProcesses|-sps> ServiceName1:NodeName1 ServiceName2:NodeName2...]
[<-SPNShareLevel|-spnSL> SPNShareLevel PROCESS|NODE]
```

Le tableau suivant décrit les options et les arguments de la commande infacmd isp PrintSPNAndKeytabNames :

| Option                    | Argument               | Description   |
|---------------------------|------------------------|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name            | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire. |
| -ServiceRealmName<br>-srn | realm_name_of_node_spn | Obligatoire. Nom du domaine Kerberos auquel les services du domaine Informatica appartiennent. Le nom du domaine doit être en majuscules et est sensible à la casse.  |



| Option                    | Argument   | Description   |
|---------------------------|--|---|
| -Format<br>-fm            | format_TEXT_CSV                                      | Facultatif. Format de fichier de sortie. Les types valides comprennent :<br>- Text<br>- CSV<br><br>Si vous ne spécifiez aucun format, infacmd utilise le format texte avec des lignes limitées à 80 caractères.   |
| -OutputFile<br>-of        | output_file_name                                     | Facultatif. Nom et chemin du fichier pour le fichier de sortie. Si vous ne spécifiez pas un nom de fichier de sortie, infacmd affiche les événements du journal sur l'écran.  |
| -DomainNodes<br>-dns      | NodeName:HostName<br>[NodeName:Hostname<br>]         | Nom du nœud et nom d'hôte complet de la machine qui héberge le nœud. Utilisez le format suivant : NodeName:HostName<br><br>Vous pouvez générer des SPN et des noms de fichiers Keytab pour plusieurs nœuds. Séparez chaque paire de noms de nœud et de noms d'hôte par un espace.   |
| -ServiceProcesses<br>-sps | ServiceName:NodeName<br>[ServiceName:NodeName<br>me] | Facultatif. Nom du service que vous voulez créer dans le domaine Informatica et nom du nœud sur lequel le service sera exécuté. Utilisez le format suivant : ServiceName:NodeName<br><br>Vous pouvez générer des SPN et des noms de fichiers Keytab pour plusieurs services. Séparez chaque paire de noms de service et de noms de nœud par un espace.<br><br><b>Remarque</b> : les fichiers Keytab des services d'application dans le domaine n'ont pas besoin d'être disponibles lorsque vous configurez le domaine pour utiliser l'authentification Kerberos. Vous pouvez ajouter le SPN du service à la base de données de principaux et créer le fichier Keytab après avoir modifié l'authentification du domaine Informatica, mais avant d'activer le service.  |
| SPNShareLevel<br>-spnSL   | SPNShareLevel<br>PROCESS[NODE]                       | Facultatif. Indique le niveau du principal du service du domaine. Définissez la propriété sur l'un des niveaux suivants :<br>- Processus. Le domaine requiert un nom unique de principal du service (SPN) et un fichier Keytab pour chaque nœud et chaque service sur ce nœud. Le nombre de SPN et de fichiers Keytab requis pour chaque nœud dépend du nombre de processus de service exécutés sur le nœud. Recommandé pour les domaines de production.<br>- Nœud. Le domaine utilise un SPN et un fichier Keytab pour le nœud et tous les services exécutés sur celui-ci. Il requiert également un SPN et un fichier Keytab distincts pour tous les processus HTTP sur le nœud. Recommandé pour les domaines de test et de développement. Recommandé pour les domaines de test et de développement.<br><br>La valeur par défaut est le processus. |

# PurgeLog

Purge les événements du journal. Vous pouvez purger les événements du journal pour un domaine ou pour des services d'application, comme le service d'intégration PowerCenter, le service d'intégration de données et le Hub de services Web.

La commande infacmd isp PurgeLog utilise la syntaxe suivante :

```
PurgeLog

<-DomainName|-dn> domain_name

<-UserName|-un> user_name

<-Password|-pd> password

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

<-BeforeDate|-bd> before_date

[<-LicenseUsage|-lu>]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp PurgeLog :

| Option             | Argument     | Description  |
|--------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un   | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd   | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                    | Argument                                    | Description  |
|---------------------------|---|--|
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse. Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.   |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.   |
| -BeforeDate<br>-bd        | before_date                                 | Obligatoire. Purge les événements du journal qui se sont produits avant cette date et heure. Entrez la date et l'heure dans l'un des formats suivants :<br>- MM/dd/yyyy<br>- yyyy-MM-dd  |
| -LicenseUsage<br>-lu      | -   | Facultatif. Purge les événements du journal et les enregistrements de base de données pour l'utilisation de la licence.  |

## RemoveAlertUser

Désabonne un utilisateur de courriels de notifications d'alertes. Vous pouvez exécuter infacmd isp RemoveAlertUser pour un utilisateur.

La commande infacmd isp RemoveAlertUser utilise la syntaxe suivante :

```
RemoveAlertUser
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
```

```
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

```
<-AlertUser|-au> user_name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp RemoveAlertUser :

| Option                  | Argument                                    | Description   |
|-------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un        | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp         | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |

| Option                    | Argument                  | Description  |
|---------------------------|---------------------------|--|
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée. |
| -AlertUser<br>-au         | user_name                 | Obligatoire. Nom de l'utilisateur que vous souhaitez désabonner des alertes.   |

## RemoveConnection

Supprime une connexion du domaine.

La commande infacmd isp RemoveConnection utilise la syntaxe suivante :

```
RemoveConnection
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ConnectionName|-cn> connection_name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp RemoveConnection :

| Option                  | Argument        | Description   |
|-------------------------|-----------------|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name     | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un        | user_name       | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe    | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |

| Option                    | Argument                  | Description  |
|---------------------------|---------------------------|--|
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée. |
| -ConnectionName<br>-cn    | connection_name           | Nom de la connexion à supprimer.   |

## RemoveConnectionPermissions

Supprime des autorisations de connexion pour un utilisateur ou un groupe.

La commande infacmd isp RemoveConnectionPermissions utilise la syntaxe suivante :

```
RemoveConnectionPermissions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<<-RecipientUserName|-run> recipient_user_name|<ReceipeintGroupName|-rgn>
recipeint_group_name>
<-RecipientSecurityDomain|-rsd> recipient_security_domain]
<-ConnectionName|-cn> connection_name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp RemoveConnectionPermissions :

| Option                  | Argument        | Description   |
|-------------------------|-----------------|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name     | Requis. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un        | user_name       | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe    | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |



| Option                           | Argument                        | Description  |
|----------------------------------|---------------------------------|--|
| -ResilienceTimeout<br>-re        | timeout_period_in_seconds       | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée. |
| -RecipientUserName<br>-run       | recipient_user_name             | Obligatoire si vous ne spécifiez pas le nom du groupe destinataire. Nom de l'utilisateur dont les autorisations doivent être supprimées.   |
| -RecipientGroupName<br>-rgn      | recipient_group_name            | Obligatoire si vous ne spécifiez pas le nom d'utilisateur du destinataire. Nom du groupe dont les autorisations sur la connexion doivent être supprimées.  |
| -RecipientSecurityDomain<br>-rsd | recipient_security_domain_name  | Obligatoire si le destinataire appartient à un domaine de sécurité LDAP. Nom du domaine de sécurité auquel appartient le destinataire. La valeur par défaut est Natif.   |
| -ConnectionName<br>-cn           | connection_name_security_domain | Requis. Nom de la connexion.   |

## RemoveDomainLink

Supprime un domaine lié. Lorsque vous supprimez un domaine lié, vous ne pouvez pas échanger de métadonnées du référentiel entre le domaine local et le domaine lié. Il se peut que vous souhaitiez le faire si vous n'avez plus besoin d'accéder à un service de référentiel PowerCenter dans un autre domaine.

La commande infacmd isp RemoveDomainLink utilise la syntaxe suivante :

```
RemoveDomainLink
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-LinkedDomainName|-ld> linked_domain_name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp RemoveDomainLink :

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine local.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine local. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |
| -LinkedDomainName<br>-ld  | linked_domain_name                          | Obligatoire. Nom du domaine dont vous souhaitez supprimer une connexion.  |

# RemoveFolder

Supprime un dossier du domaine. Avant de supprimer un dossier, assurez-vous qu'il est vide.

Le dossier doit être vide.

La commande infacmd isp RemoveFolder utilise la syntaxe suivante :

```
RemoveFolder  
  
<-DomainName|-dn> domain_name  
  
<-UserName|-un> user_name  
  
<-Password|-pd> password  
  
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]  
  
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]  
  
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]  
  
<-FolderPath|-fp> full_folder_path
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp RemoveFolder :

| Option             | Argument     | Description  |
|--------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un   | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd   | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |
| -FolderPath<br>-fp        | full_folder_path                            | Obligatoire. Chemin d'accès complet, sans le nom de domaine, du dossier que vous souhaitez supprimer. Doit être au format suivant :<br><br><i>/parent_folder/child_folder</i>   |

## RemoveGrid

Supprime une grille du domaine. Avant de pouvoir retirer une grille, vous devez annuler l'assignation de la grille du service d'intégration PowerCenter ou du service d'intégration de données.

La commande infacmd isp RemoveGrid utilise la syntaxe suivante :

```
RemoveGrid

<-DomainName|-dn> domain_name

<-UserName|-un> user_name

<-Password|-pd> password

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

<-GridName|-gn> grid_name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp RemoveGrid :

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                                   | Obligatoire. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.  |
| -Mot de passe<br>-pd      | mot de passe                                | Obligatoire. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |
| -GridName<br>-gn          | grid_name                                   | Obligatoire. Nom de la grille que vous souhaitez supprimer.   |

# RemoveGroup

Supprime un groupe du domaine de sécurité natif.

La commande infacmd isp RemoveGroup utilise la syntaxe suivante :

```
RemoveGroup  
  
<-DomainName|-dn> domain_name  
  
<-UserName|-un> user_name  
  
<-Password|-pd> password  
  
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]  
  
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]  
  
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]  
  
<-GroupName|-gn> group_name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp RemoveGroup :

| Option             | Argument     | Description  |
|--------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un   | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd   | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |
| -GroupName<br>-gn         | group_name                                  | Obligatoire. Nom du groupe que vous souhaitez supprimer.  |

## RemoveGroupPermission

Retire une autorisation de groupe à un objet.

La commande infacmd isp RemoveGroupPermission utilise la syntaxe suivante :

```
RemoveGroupPermission
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ExistingGroup|-eg> existing_group_name
[<-GroupSecurityDomain|-gsf> group_security_domain]
<-ObjectName|-on> object_name
```

```
<-ObjectType|-ot> object_type_SERVICE_LICENSE_NODE_GRID_FOLDER_OSPROFILE
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp RemoveGroupPermission :

| Option                  | Argument        | Description   |
|-------------------------|-----------------|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name     | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un        | user_name       | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe    | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |



| Option                       | Argument   | Description  |
|------------------------------|--|--|
| -Gateway<br>-hp              | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port...            | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.   |
| -ResilienceTimeout<br>-re    | timeout_period_in_seconds                              | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée. |
| -ExistingGroup<br>-eg        | existing_group_name                                    | Obligatoire. Nom du groupe auquel vous souhaitez attribuer une autorisation sur un objet.  |
| -GroupSecurityDomain<br>-gsf | group_security_domain                                  | Obligatoire si vous utilisez l'authentification LDAP. Nom du domaine de sécurité du groupe auquel vous souhaitez attribuer une autorisation. La valeur par défaut est Natif.   |
| -ObjectName<br>-on           | object_name  | Nom de l'objet pour lequel vous souhaitez supprimer l'autorisation d'accès de groupe.  |
| -ObjectType<br>-ot           | object_type_SERVICE_LICENSE_NODE_GRID_FOLDER_OSPROFILE | Obligatoire. Type d'objet.<br>Entrez l'une des valeurs suivantes :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Service</li> <li>- Licence</li> <li>- Nœud</li> <li>- Grille</li> <li>- Dossier</li> <li>- OSProfile</li> </ul>   |

## RemoveGroupPrivilege

Retire un privilège d'un groupe dans le domaine. Vous pouvez supprimer un privilège d'un groupe pour le domaine ou un service d'application dans le domaine.

La commande infacmd isp RemoveGroupPrivilege utilise la syntaxe suivante :

```
RemoveGroupPrivilege
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
```

```
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

<-GroupName|-gn> group_name

[<-GroupSecurityDomain|-gsf> group_security_domain]

<-ServiceName|-sn> service_name

<-PrivilegePath|-pp> path_of_privilege
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp RemoveGroupPrivilege :

| Option                  | Argument                                    | Description   |
|-------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un        | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp         | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |

| Option                       | Argument                  | Description  |
|------------------------------|---------------------------|--|
| -ResilienceTimeout<br>-re    | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.   |
| -GroupName<br>-gn            | group_name                | Obligatoire. Nom du groupe dont vous supprimez le privilège. Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.   |
| -GroupSecurityDomain<br>-gsf | group_security_domain     | Obligatoire si vous utilisez l'authentification LDAP. Nom du domaine de sécurité auquel appartient le groupe dont vous supprimez des privilèges. La valeur par défaut est Natif.   |
| -ServiceName<br>-sn          | service_name              | Obligatoire. Nom de service du domaine ou de l'application dont vous souhaitez afficher les privilèges.  |
| -PrivilegePath<br>-pp        | path_of_privilege         | Obligatoire. Nom complet du privilège que vous souhaitez attribuer au groupe. Un nom complet inclut le nom du groupe de privilèges et le nom du privilège. folder/create constitue par exemple un nom complet de privilège pour le service de référentiel. Si le nom du privilège comprend des espaces, placez le chemin entre guillemets comme suit :<br><br>"Runtime Objects/Monitor/Execute/Manage Execution"<br><br>Si le nom du privilège inclut le caractère spécial « / », faites-le précéder du caractère d'échappement « \ », comme suit :<br><br>"Model/View Model/Export\Import Models" |

## RemoveLicense

Supprime une licence du domaine. Avant d'exécuter cette commande, vous devez désactiver les services assignés à la licence.

Retire une licence depuis un domaine quand il expire ou lorsque vous voulez déplacer la licence à un autre domaine.

La commande infacmd isp RemoveLicense utilise la syntaxe suivante :

```
RemoveLicense
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

```
<-LicenseName|-ln> license_name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp RemoveLicense :

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |
| -LicenseName<br>-ln       | license_name                                | Obligatoire. Nom de la licence à supprimer.   |

## LIENS CONNEXES :

- [“DisableService” à la page 327](#)
- [“UnassignLicense” à la page 502](#)

# RemoveNode

Supprime un nœud du domaine. Si le nœud s'exécute, vous devez d'abord le fermer.

La commande infacmd isp RemoveNode utilise la syntaxe suivante :

```
RemoveNode

<-DomainName|-dn> domain_name

<-UserName|-un> user_name

<-Password|-pd> password

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

<-NodeName|-nn> node_name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp RemoveNode :

| Option             | Argument     | Description  |
|--------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un   | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd   | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                    | Argument                                    | Description  |
|---------------------------|---|--|
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse. Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.   |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.   |
| -NodeName<br>-nn          | node_name                                   | Obligatoire. Nom du nœud que vous souhaitez supprimer.   |

## RemoveNodeResource

Supprime une ressource d'un nœud. Vous pouvez supprimer un fichier, un répertoire ou une ressource personnalisée d'un nœud. Vous ne pouvez pas supprimer de ressource de connexion d'un nœud.

Quand un service d'intégration PowerCenter est exécuté sur une grille, l'équilibrage de charge peut utiliser des ressources pour distribuer des tâches Session, Command et Event-wait prédéfinies. Si le service d'intégration PowerCenter est configuré pour vérifier des ressources, l'équilibrage de charge distribue des tâches aux nœuds où les ressources sont ajoutées et activées. Si vous supprimez une ressource qui est requise par la tâche Session ou Command, la tâche ne peut plus être exécutée sur ce nœud.

La commande infacmd isp RemoveNodeResource utilise la syntaxe suivante :

```
RemoveNodeResource
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
```

```
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

<-NodeName|-nn> node_name

<-ResourceType|-rt> resource_type("Custom", "File Directory")

<-ResourceName|-rn> resource_name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp RemoveNodeResource :

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |

| Option               | Argument      | Description  |
|----------------------|---------------|--|
| -NodeName<br>-nn     | node_name     | Obligatoire. Nom du nœud comportant la ressource que vous souhaitez supprimer.   |
| -ResourceType<br>-rt | resource_type | Obligatoire. Type de ressource que vous souhaitez supprimer. Les types valides comprennent :<br>- Custom<br>- « File Directory »<br>Pour spécifier une ressource de répertoire de fichier, entrez « file directory » entre guillemets.   |
| -ResourceName<br>-rn | resource_name | Obligatoire. Nom complet de la ressource que vous souhaitez supprimer. Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.<br>Pour répertorier les noms de toutes les ressources disponibles pour un nœud, exécutez la commande infacmd isp ListNodeResources. |

## RemoveOSProfile

Supprime un profil du système d'exploitation du domaine.

La commande infacmd isp RemoveOSProfile utilise la syntaxe suivante :

```
RemoveOSProfile
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-OSProfileName|-on> OSProfile_name
```



Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp RemoveOSProfile :

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |
| -OSProfileName<br>-on     | OSProfile_name                              | Obligatoire. Nom du profil de système d'exploitation que vous souhaitez supprimer.  |

# RemoveRole

Supprime un rôle personnalisé du domaine. Lorsque vous supprimez un rôle personnalisé, ce dernier et tous les privilèges qu'il contenait sont supprimés de tous les utilisateurs ou groupes assignés au rôle.

La commande infacmd isp RemoveRole utilise la syntaxe suivante :

```
RemoveRole

<-DomainName|-dn> domain_name

<-UserName|-un> user_name

<-Password|-pd> password

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

<-RoleName|-rn> role_name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp RemoveRole :

| Option             | Argument     | Description  |
|--------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un   | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd   | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                    | Argument                                    | Description  |
|---------------------------|---|--|
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse. Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.   |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.   |
| -RoleName<br>-rn          | role_name                                   | Obligatoire. Nom du rôle que vous souhaitez supprimer.   |

## RemoveRolePrivilege

Supprime un privilège d'un rôle du domaine ou d'un rôle d'un service d'application dans le domaine.

La commande infacmd isp RemoveRolePrivilege utilise la syntaxe suivante :

```
RemoveRolePrivileges
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-RoleName|-rn> role_name
<-ServiceType|-st> service_type AS|CMS|MM|MRS|RPS|RS|DOMAIN
<-PrivilegePath|-pp> path_of_privilege
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp RemoveRolePrivilege :

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |

| Option                 | Argument          | Description  |
|------------------------|-------------------|--|
| -RoleName<br>-rn       | role_name         | Obligatoire. Nom du rôle dont vous supprimez le privilège. Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.   |
| -ServiceType<br>-st    | service_type      | Obligatoire. Type de service de domaine ou d'application dont vous souhaitez supprimer le privilège pour le rôle.<br>Les types de services comprennent :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- AS. Service Analyst</li> <li>- CMS. Service de gestion de contenu</li> <li>- MM. Service Metadata Manager</li> <li>- MRS. Service de référentiel modèle</li> <li>- RPS. Service de rapports</li> <li>- RS. Service de référentiel PowerCenter</li> <li>- DOMAIN. Domaine</li> </ul>   |
| -PrivilegePath<br>-pp> | path_of_privilege | Obligatoire. Nom complet du privilège que vous souhaitez attribuer au groupe. Un nom complet inclut le nom du groupe de privilèges et le nom du privilège. folder/create constitue par exemple un nom complet de privilège pour le service de référentiel. Si le nom du privilège comprend des espaces, placez le chemin entre guillemets comme suit :<br><br>"Runtime Objects/Monitor/Execute/Manage Execution"<br><br>Si le nom du privilège inclut le caractère spécial « / », faites-le précéder du caractère d'échappement « \ », comme suit :<br><br>"Model/View Model/Export\Import Models" |

## RemoveService

Supprime un service d'application du domaine. Avant de supprimer un service, vous devez le désactiver.

La commande infacmd isp RemoveService utilise la syntaxe suivante :

```
RemoveService
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp RemoveService :

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name                                | Obligatoire. Nom du service que vous souhaitez supprimer. Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.   |

# RemoveServiceLevel

Supprime un niveau de service. Lorsque vous supprimez un niveau de service, le gestionnaire de flux de travail ne met pas à jour les tâches qui l'utilisent. Si aucun niveau de service de flux de travail n'existe dans le domaine, l'équilibrage de charge répartit les tâches avec le niveau de service par défaut.

La commande infacmd isp RemoveServiceLevel utilise la syntaxe suivante :

```
RemoveServiceLevel

<-DomainName|-dn> domain_name

<-UserName|-un> user_name

<-Password|-pd> password

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

<-ServiceLevelName|-ln> service_level_name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp RemoveServiceLevel :

| Option             | Argument     | Description  |
|--------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un   | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd   | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |
| -ServiceLevelName<br>-ln  | service_level_name                          | Obligatoire. Nom du niveau de service que vous souhaitez supprimer.   |

## RemoveUser

Supprime un compte utilisateur du domaine de sécurité natif. Vous ne pouvez pas supprimer de comptes utilisateur dans les domaines de sécurité LDAP.

La commande infacmd isp RemoveUser utilise la syntaxe suivante :

```
RemoveUser
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ExistingUserName|-eu> existing_user_name
```



Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp RemoveUser :

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_se<br>conds               | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |
| -ExistingUserName<br>-eu  | existing_user_name                          | Obligatoire. Compte utilisateur que vous souhaitez supprimer.   |

# RemoveUserFromGroup

Supprime un utilisateur natif ou LDAP d'un groupe natif dans le domaine.

La commande infacmd isp RemoveUserFromGroup utilise la syntaxe suivante :

```
RemoveUserFromGroup

<-DomainName|-dn> domain_name

<-UserName|-un> user_name

<-Password|-pd> password

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

<-ExistingUserName|-eu> existing_user_name

[<-ExistingUserSecurityDomain|-esd> existing_user_security_domain]

<-GroupName|-gn> group_name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp RemoveUserFromGroup :

| Option             | Argument     | Description  |
|--------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un   | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd   | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                              | Argument                                    | Description   |
|-------------------------------------|---|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn             | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp                     | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re           | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |
| -ExistingUserName<br>-eu            | existing_user_name                          | Obligatoire. Nom de l'utilisateur que vous souhaitez supprimer.   |
| -ExistingUserSecurityDomain<br>-esd | existing_user_security_domain               | Obligatoire si vous utilisez l'authentification LDAP. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur que vous souhaitez supprimer. La valeur par défaut est Natif.  |
| -GroupName<br>-gn                   | group_name                                  | Obligatoire. Nom du groupe dont vous souhaitez supprimer l'utilisateur.   |

## RemoveUserPermission

Retire une autorisation d'utilisateur sur un objet.

La commande infacmd isp RemoveUserPermission utilise la syntaxe suivante :

```
RemoveUserPermission
<-DomainName|-dn> domain_name
```

```

<-UserName|-un> user_name

<-Password|-pd> password

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

<-ExistingUserName|-eu> existing_user_name

[<-ExistingUserSecurityDomain|-esd> existing_user_security_domain]

<-ObjectName|-on> object_name

<-ObjectType|-ot> object_type_SERVICE_LICENSE_NODE_GRID_FOLDER_OSPROFILE

```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de la commande `infacmd isp RemoveUserPermission` :

| Option             | Argument     | Description  |
|--------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option <code>-dn</code> ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> . Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option <code>-dn</code> est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un   | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option <code>-un</code> ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> . Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option <code>-un</code> est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd   | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option <code>-pd</code> ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> . Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option <code>-pd</code> est prioritaire.   |

| Option                              | Argument  | Description   |
|-------------------------------------|---|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn             | security_domain   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp                     | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port...             | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re           | timeout_period_in_seconds                               | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT.  |
| -ExistingUserName<br>-eu            | existing_user_name                                      | Obligatoire. Nom de l'utilisateur auquel vous souhaitez attribuer une autorisation sur un objet.  |
| -ExistingUserSecurityDomain<br>-esd | existing_user_security_domain                           | Obligatoire si vous utilisez l'authentification LDAP. Nom du domaine de sécurité de l'utilisateur auquel vous souhaitez attribuer une autorisation. La valeur par défaut est Natif.   |
| -ObjectName<br>-on                  | object_name   | Nom de l'objet pour lequel vous souhaitez supprimer l'autorisation d'accès utilisateur.   |
| -ObjectType<br>-ot                  | object_type_SERVICE_LICENSE_NODE_GRID_FOLLOWS_OSPROFILE | Obligatoire. Type d'objet.<br>Entrez l'une des valeurs suivantes :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Service</li> <li>- Licence</li> <li>- Nœud</li> <li>- Grille</li> <li>- Dossier</li> <li>- OSProfile</li> </ul>  |

# RemoveUserPrivilege

Supprime un privilège d'un utilisateur du domaine ou d'un utilisateur d'un service d'application dans le domaine.

La commande infacmd isp RemoveUserPrivilege utilise la syntaxe suivante :

```
RemoveUserPrivilege

<-DomainName|-dn> domain_name

<-UserName|-un> user_name

<-Password|-pd> password

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

<-ExistingUserName|-eu> existing_user_Name

[<-ExistingUserSecurityDomain|-esd> existing_user_security

<-ServiceName|-sn> service_name

<-PrivilegePath|-pp> path_of_privilege
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp RemoveUserPrivilege :

| Option             | Argument     | Description  |
|--------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un   | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd   | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                              | Argument                                    | Description   |
|-------------------------------------|---|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn             | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp                     | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re           | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |
| ExistingUserName<br>-eu             | existing_user_name                          | Obligatoire. Compte utilisateur dont vous supprimez le privilège. Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.   |
| -ExistingUserSecurityDomain<br>-esd | existing_user_security_domain               | Obligatoire si vous utilisez l'authentification LDAP. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur dont vous supprimez le privilège. La valeur par défaut est Natif.  |

| Option                | Argument          | Description   |
|-----------------------|-------------------|---|
| -ServiceName<br>-sn   | service_name      | Obligatoire. Nom de service du domaine ou de l'application dont vous souhaitez afficher les privilèges.   |
| -PrivilegePath<br>-pp | path_of_privilege | <p>Obligatoire. Nom complet du privilège que vous souhaitez attribuer au groupe. Un nom complet inclut le nom du groupe de privilèges et le nom du privilège. folder/create constitue par exemple un nom complet de privilège pour le service de référentiel. Si le nom du privilège comprend des espaces, placez le chemin entre guillemets comme suit :</p> <p>"Runtime Objects/Monitor/Execute/Manage Execution"</p> <p>Si le nom du privilège inclut le caractère spécial « / », faites-le précéder du caractère d'échappement « \ », comme suit :</p> <p>"Model/View Model/Export\ /Import Models"</p> |

## RenameConnection

Renomme une connexion. Lorsque vous renommez une connexion, les outils Developer et Analyst mettent à jour les tâches qui utilisent la connexion.

**Remarque:** Les applications déployées et les fichiers de paramètres identifient une connexion par son nom et non par son ID. Par conséquent, lorsque vous renommez une connexion, vous devez redéployer toutes les applications qui utilisent cette connexion. Vous devez également mettre à jour tous les fichiers de paramètres qui utilisent le paramètre de connexion.

La commande infacmd isp RenameConnection utilise la syntaxe suivante :

```

RenameConnection

<-DomainName|-dn> domain_name

<-UserName|-un> user_name

<-Password|-pd> password

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

<-ConnectionName|-cn> connection_name

<-NewConnectionName|-ncn> new_connection_name

```



Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp RenameConnection :

| Option                  | Argument        | Description   |
|-------------------------|-----------------|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name     | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un        | user_name       | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe    | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |

| Option                     | Argument                  | Description  |
|----------------------------|---------------------------|--|
| -ResilienceTimeout<br>-re  | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de dépassement de délai spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée. |
| -ConnectionName<br>-cn     | connection_name           | Obligatoire. Nom de connexion existant.  |
| -NewConnectionName<br>-ncn | new_connection_name       | Obligatoire. Nouveau nom de connexion. Le nom n'est pas sensible à la casse et doit être unique dans le domaine. Le nom ne peut pas dépasser 128 caractères, contenir des espaces, ou contenir les caractères spéciaux suivants :<br>~ ` ! \$ % ^ & * ( ) - + = { [ ] ]   \ : ; " ' < , > . ? /  |

## ResetPassword

Réinitialise le mot de passe pour un utilisateur dans le domaine.

La commande infacmd isp ResetPassword utilise la syntaxe suivante :

```
ResetPassword
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ResetUserName|-ru> reset_user_name
<-ResetUserPassword|-rp> reset_user_password
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp ResetPassword :

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |

| Option                    | Argument            | Description  |
|---------------------------|---------------------|--|
| -ResetUserName<br>-ru     | reset_user_name     | Obligatoire. Nom de l'utilisateur dont vous souhaitez réinitialiser le mot de passe.   |
| -ResetUserPassword<br>-rp | reset_user_password | Obligatoire. Nouveau mot de passe de l'utilisateur. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -rp ou la variable d'environnement INFA_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -rp est prioritaire.<br><br>Le mot de passe est sensible à la casse et doit comporter de 1 à 80 caractères. Pour entrer un mot de passe qui contient des espaces ou d'autres caractères non alphanumériques, placez-le entre guillemets. |

## RestoreDARepositoryContents

Restaure le contenu pour un référentiel de l'analyseur de données à partir d'un fichier binaire. Vous pouvez restaurer des métadonnées à partir d'un fichier de sauvegarde du référentiel dans une base de données. Si vous restaurez le fichier de sauvegarde dans une base de données existante, vous écrasez le contenu existant.

La commande infacmd isp RestoreDARepositoryContents utilise la syntaxe suivante :

```
RestoreDARepositoryContents
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
<-fileName|-f> file_name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp RestoreDARepositoryContents :

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name                                | Obligatoire. Nom du service de rapports dont vous souhaitez restaurer le contenu.   |
| -fileName<br>-f           | file_name                                   | Obligatoire. Nom et chemin du fichier dans lequel vous avez sauvegardé le contenu.  |

# RunCUPProfile

Calcule le profil du processeur pour un nœud.

**Remarque:** L'exécution de cette commande prend environ 5 minutes et utilise 100 % d'un processeur sur la machine.

La commande infacmd isp RunCUPProfile utilise la syntaxe suivante :

```
RunCUPProfile
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-NodeName|-nn> node_name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp RunCUPProfile :

| Option             | Argument     | Description  |
|--------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un   | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd   | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |
| -NodeName<br>-nn          | node_name                                   | Obligatoire. Nom du nœud pour lequel vous souhaitez calculer le profil du processeur.   |

## SetConnectionPermissions

Assigne des autorisations sur une connexion à un utilisateur ou un groupe après avoir supprimé les précédentes.

La commande infacmd isp SetConnectionPermissions utilise la syntaxe suivante :

```
SetConnectionPermissions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<<-RecipientUserName|-run> recipient_user_name|<RecipientGroupName|-rgn>
recipient_group_name>
<-RecipientSecurityDomain|-rsd> recipient_security_domain]
<-ConnectionName|-cn> connection_name
```

[<-Permission|-p> permission\_READ|WRITE|EXECUTE|GRANT|ALL

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp SetConnectionPermissions :

| Option                  | Argument        | Description   |
|-------------------------|-----------------|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name     | Requis. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un        | user_name       | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe    | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |



| Option                           | Argument                        | Description  |
|----------------------------------|---------------------------------|--|
| -ResilienceTimeout<br>-re        | timeout_period_in_seconds       | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée. |
| -RecipientUserName<br>-run       | recipient_user_name             | Obligatoire si vous ne spécifiez pas le nom du groupe destinataire. Nom de l'utilisateur auquel vous souhaitez attribuer des autorisations pour la connexion   |
| -RecipientGroupName<br>-rgn      | recipient_group_name            | Obligatoire si vous ne spécifiez pas le nom d'utilisateur du destinataire. Nom du groupe dont les autorisations de la connexion doivent être attribuées.   |
| -RecipientSecurityDomain<br>-rsd | recipient_security_domain_name  | Obligatoire si le destinataire appartient à un domaine de sécurité LDAP. Nom du domaine de sécurité auquel appartient le destinataire. La valeur par défaut est Natif.   |
| -ConnectionName<br>-cn           | connection_name_security_domain | Requis. Nom de la connexion.   |
| -Permission<br>-p                | autorisation                    | Requis. Type d'autorisation à attribuer.<br>Entrez une ou plusieurs des valeurs suivantes, séparées par des espaces :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- READ</li> <li>- WRITE. Lecture et écriture.</li> <li>- EXECUTE</li> <li>- GRANT. Lecture et accord.</li> <li>- ALL. Lecture, Écriture, Exécution, Accorder</li> </ul>  |

## SetLDAPConnectivity

Définit la connexion à un serveur LDAP. Lorsque vous définissez une connexion à un serveur LDAP, le gestionnaire de service importe les comptes utilisateur de tous les domaines de sécurité LDAP à partir du serveur LDAP.

La commande infacmd isp SetLDAPConnectivity utilise la syntaxe suivante :

```
SetLDAPConnectivity
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
```

```
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

<-LDAPAddress|-la> ldap_server_address

[<-LDAPPrincipal|-lp> ldap_principal]

[<-LDAPCredential|-lc> ldap_credential]

[<-UseSSL|-us> use_ssl]

[<-TrustLDAPCertificate|-tc> trust_ldap_certificate]

<-LDAPType|-lt> ldap_types=MicrosoftActiveDirectory, SunJavaSystemDirectory, NovellE-
Directory, IBMTivoliDirectory, OpenLDAP

[<-MaxSecurityDomainSize|-ms> Max_Security_Domain_size]

[<-GroupMembershipAttr|-gm> LDAP_Group_Membership_Attribute]

[<-LDAPNotCaseSensitive|-lnc> ldap_not_case_sensitive]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp SetLDAPConnectivity :

| Option             | Argument     | Description  |
|--------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un   | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd   | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |
| -LDAPAddress<br>-la       | ldap_server_address                         | Obligatoire. Nom d'hôte et numéro de port de la machine qui héberge le service d'annuaire LDAP. Généralement, le numéro de port du serveur LDAP est le 389. Si le serveur LDAP utilise SSL, le numéro de port du serveur LDAP est le 636.   |
| -LDAPPrincipal<br>-lp     | ldap_principal                              | Facultatif. Nom unique (NU) de l'utilisateur principal. Omettez cette option pour vous connecter comme utilisateur anonyme.<br><br>Pour plus d'informations, consultez la documentation du service d'annuaire LDAP.   |
| -LDAPCredential<br>-lc    | ldap_credential                             | Facultatif. Mot de passe de l'utilisateur principal. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -lc ou la variable d'environnement INFA_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -lc est prioritaire.<br><br>Omettez cette option pour vous connecter comme utilisateur anonyme.  |
| -UseSSL<br>-us            | use_ssl                                     | Facultatif. Si vous incluez l'option, le service d'annuaire LDAP utilise le protocole Secure Sockets Layer (SSL).   |

| Option                        | Argument                        | Description  |
|-------------------------------|---------------------------------|--|
| -TrustLDAPCertificate<br>-tc  | trust_ldap_certificate          | Facultatif. Si vous incluez l'option, PowerCenter se connecte au serveur LDAP sans vérifier le certificat SSL. Si vous n'incluez pas l'option, PowerCenter vérifie que le certificat SSL est signé par une autorité de certification avant de se connecter au serveur LDAP.    |
| -LDAPType<br>-lt              | ldap_types=value                | Obligatoire. Type de service d'annuaire LDAP. Les services d'annuaire incluent : <ul style="list-style-type: none"> <li>- MicrosoftActiveDirectory</li> <li>- SunJavaSystemDirectory</li> <li>- NovellE-Directory</li> <li>- IBMTivoliDirectory</li> <li>- OpenLDAP</li> </ul> |
| -MaxSecurityDomainSize<br>-ms | Max_Security_Domain_size        | Facultatif. Nombre maximal de comptes utilisateur à importer dans un domaine de sécurité.<br>La valeur par défaut est 1 000.   |
| -GroupMembershipAttr<br>-gm   | LDAP_Group_Membership_Attribute | Facultatif. Nom de l'attribut qui contient des informations d'appartenance au groupe pour un utilisateur.  |
| -LDAPNotCaseSensitive<br>-lnc | LDAP_Not_Case_Sensitive         | Facultatif. Indique que les noms d'utilisateur provenant du service d'annuaire LDAP ne sont pas sensibles à la casse.<br>La valeur par défaut est False.   |

## SetRepositoryLDAPConfiguration

Met à jour les options de configuration du serveur LDAP pour un référentiel PowerCenter.

Après avoir installé Informatica, il se peut que vous deviez mettre à jour les informations de connexion entre le référentiel et le service de répertoire externe LDAP.

Utilisez infacmd isp ListRepositoryLDAPConfiguration pour afficher les valeurs actuelles pour les options de configuration du serveur LDAP.

La commande infacmd isp SetRepositoryLDAPConfiguration utilise la syntaxe suivante :

```
SetRepositoryLDAPConfiguration
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-LDAPAddress|-la> ldap_server_address
```

```

<-SearchBase|-sb> search base

<-SearchScope|-ss> search scope

<-LDAPPrincipal|-lp> ldap_principal

<-LDAPCredential|-lc> ldap_credential

<-LoginAttribute|-lt> login attribute

<-LoginFilter|-lf> login filter

[<-UseSSL|-us> use_ssl]

[<-CertificateDatabase|-cd> certificate database for ssl]

```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp SetRepositoryLDAPConfiguration :

| Option                  | Argument        | Description   |
|-------------------------|-----------------|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name     | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un        | user_name       | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe    | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |
| -LDAPAddress<br>-la       | ldap_server_address                         | Obligatoire. Nom d'hôte et numéro de port de la machine qui héberge le service d'annuaire LDAP. Généralement, le numéro de port du serveur LDAP est le 389.   |
| -SearchBase<br>-sb        | recherche de base                           | Obligatoire. Nom unique (NU) de l'entrée qui sert de point de départ pour rechercher des noms d'utilisateur dans l'arborescence de l'annuaire LDAP. Le chemin d'accès mentionné dans le nom unique d'un objet permet à LDAP de localiser cet objet dans l'annuaire. Par exemple, dans Microsoft Active Directory, le nom unique d'un objet utilisateur peut être<br>cn=UserName,ou=OrganizationalUnit,dc=DomainName, où la série des noms uniques relatifs indiqués par dc=DomainName identifie le domaine DNS de l'objet.                                    |
| -SearchScope<br>-ss       | champ de recherche                          | Obligatoire. Portée de la recherche utilisateur. Choisissez l'une des options suivantes :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Base. Effectue la recherche dans l'entrée identifiée par la base de recherche.</li> <li>- Un niveau. Effectue la recherche dans toutes les entrées situées un niveau en dessous de l'entrée de base de recherche, sans toutefois inclure cette entrée.</li> <li>- Sous-arborescence. Effectue la recherche dans la sous-arborescence complète, à tous les niveaux situés sous l'entrée de base de recherche.</li> </ul> |
| -LDAPPrincipal<br>-lp     | ldap_principal                              | Obligatoire. Nom unique (NU) de l'utilisateur principal. Le nom d'utilisateur est souvent composé d'un nom commun (CN), d'une organisation (O) et d'un pays (C). Le nom d'utilisateur principal est un utilisateur administratif qui a accès à l'annuaire. Il ne s'agit pas du nom à authentifier. Spécifiez un utilisateur autorisé à lire les entrées des autres utilisateurs dans le serveur LDAP. Omettez cette option pour vous connecter comme utilisateur anonyme. Pour plus d'informations, consultez la documentation du serveur LDAP.               |
| -LDAPCredential<br>-lc    | ldap_credential                             | Obligatoire. Mot de passe de l'utilisateur principal. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -lc ou la variable d'environnement INFA_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -lc est prioritaire.<br><br>Omettez cette option pour vous connecter comme utilisateur anonyme.   |

| Option                      | Argument                     | Description   |
|-----------------------------|------------------------------|---|
| -LoginAttribute<br>-lt      | login_attribute              | Obligatoire. Attribut d'annuaire qui contient des noms de connexion.  |
| -LoginFilter<br>-lf         | login_filter                 | Obligatoire. Chaîne de requête LDAP qui permet de filtrer les résultats pour la recherche utilisateur. Le filtre peut spécifier les types d'attribut, les valeurs d'assertion et les critères correspondants. Par exemple, (objectclass=*) recherche tous les objets. (&(objectClass=user)!(cn=susan))) lance une recherche dans tous les objets utilisateur sauf « susan ». Pour plus d'informations sur les filtres de recherche, consultez la documentation du serveur LDAP. |
| -UseSSL<br>-us              | use_ssl                      | N'utilisez pas cette option. Informatica ne prend pas en charge les serveurs LDAP qui utilisent SSL pour les versions 8.1.1.  |
| -CertificateDatabase<br>-cd | certificate_database_for_ssl | N'utilisez pas cette option. Informatica ne prend pas en charge les serveurs LDAP qui utilisent SSL pour les versions 8.1.1.  |

## ShowLicense

Affiche les détails de la licence. Les détails de la licence affichés correspondent à un résultat cumulatif de toutes les clés de licences appliquées. Le gestionnaire de service met à jour les détails de la licence existants lorsque vous ajoutez une clé incrémentielle à cette licence.

Pour exécuter la commande infacmd isp ShowLicense, vous devez avoir l'autorisation sur la licence.

La commande infacmd isp ShowLicense utilise la syntaxe suivante :

```
ShowLicense
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-LicenseName|-ln> license_name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp ShowLicense :

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |
| -LicenseName<br>-ln       | license_name                                | Obligatoire. Nom de la licence.   |



# ShutdownNode

Ferme un nœud. Après avoir fermé un nœud, vous pouvez le redémarrer en lançant le service Informatica sur la machine. Vous ne pouvez pas redémarrer de nœud à l'aide de la commande infacmd.

La commande infacmd isp ShutdownNode utilise la syntaxe suivante :

```
ShutdownNode

<-DomainName|-dn> domain_name

<-UserName|-un> user_name

<-Password|-pd> password

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

<-NodeName|-nn> node_name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp ShutdownNode :

| Option             | Argument     | Description  |
|--------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un   | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd   | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                    | Argument                                    | Description  |
|---------------------------|---|--|
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse. Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.   |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.   |
| -NodeName<br>-nn          | node_name                                   | Obligatoire. Nom du nœud que vous souhaitez arrêter.   |

## SwitchToGatewayNode

Convertit un nœud de travail existant en nœud de passerelle.

La commande infacmd isp SwitchToGatewayNode utilise la syntaxe suivante :

```
SwitchToGatewayNode
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-NodeName|-nn> node_name
[<-AdminconsolePort|-ap> admin_tool_port]
[<-AdminconsoleShutdownPort|-asp> admin_tool_shutdown_port]
<-LogServiceDirectory|-ld> log_service_directory
```

[<-DatabaseTruststorePassword|-dbtp> database\_truststore\_password]

[<-DatabaseTruststoreLocation|-dbtl> database\_truststore\_location]

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp SwitchToGatewayNode :

| Option                  | Argument                                    | Description   |
|-------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un        | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp         | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |

| Option                               | Argument                     | Description  |
|--------------------------------------|------------------------------|--|
| -ResilienceTimeout<br>-re            | timeout_period_in_seconds    | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée. |
| -NodeName<br>-nn                     | node_name                    | Obligatoire. Nom du nœud que vous souhaitez transformer en nœud de passerelle.   |
| -AdminconsolePort<br>-ap             | admin_tool_port              | Port d'accès à Informatica Administrator.  |
| -AdminconsoleShutdownPort<br>-asp    | admin_tool_shutdown_port     | Numéro de port qui contrôle l'arrêt d'Informatica Administrator.   |
| -LogServiceDirectory<br>-ld          | log_service_directory        | Obligatoire. Chemin du répertoire partagé utilisé par le gestionnaire de journaux pour stocker des fichiers d'événements de journal.   |
| -DatabaseTruststorePassword<br>-dbtp | database_truststore_password | Facultatif. Mot de passe du fichier truststore de la base de données sécurisée. Obligatoire si vous configurez une base de données du référentiel de domaine sécurisé pour le domaine.   |
| -DatabaseTruststoreLocation<br>-dbtl | database_truststore_location | Chemin et nom du fichier truststore de la base de données sécurisée. Obligatoire si vous configurez une base de données du référentiel de domaine sécurisé pour le domaine.  |

## SwitchToWorkerNode

Convertit un nœud de passerelle en un nœud de travail. La commande échoue si le nœud à passer est le seul nœud de passerelle du domaine.

Si le nœud fait office de nœud principal de passerelle, vous devez l'arrêter pour pouvoir le convertir en nœud de travail. Arrêtez le nœud et attendez que la passerelle principale bascule sur un autre nœud. Vous pouvez ensuite redémarrer le nœud et exécuter la commande `infacmd isp SwitchToWorkerNode`.

La commande `infacmd isp SwitchToWorkerNode` utilise la syntaxe suivante :

```
SwitchToWorkerNode
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
```

```
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
```

```
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

```
<-NodeName|-nn> node_name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp SwitchToWorkerNode :

| Option                  | Argument                                    | Description   |
|-------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un        | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp         | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infra sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.   |

| Option                    | Argument                  | Description  |
|---------------------------|---------------------------|--|
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée. |
| -NodeName<br>-nn          | node_name                 | Obligatoire. Nom du nœud que vous souhaitez transformer en nœud de travail.  |

## SyncSecurityDomains

Synchronise les utilisateurs et les groupes dans un domaine de sécurité avec ceux présents dans le service de répertoire LDAP.

La commande infacmd isp SyncSecurityDomains utilise la syntaxe suivante :

```
SyncSecurityDomains
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-SynchronizingNamespace|-sn> namespace_to_sync
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de la commande `infacmd isp SyncSecurityDomain` :

| Option                  | Argument                                    | Description   |
|-------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> . Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un        | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> . Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> . Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> . Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp         | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier <code>domains.infa</code> sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.   |

| Option                          | Argument                  | Description  |
|---------------------------------|---------------------------|--|
| -ResilienceTimeout<br>-re       | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée. |
| <-SynchronizingNamespace<br>-sn | namespace_to_sync         | Nom du domaine de sécurité que vous souhaitez synchroniser avec le service d'annuaire LDAP.  |

## UnassignISMMSERVICE

Dissocie un service d'intégration PowerCenter d'un service Metadata Manager. Si vous supprimez un service d'intégration PowerCenter, vous devez associer un autre service d'intégration PowerCenter avant de charger des ressources.

La commande infacmd isp UnassignISMMSERVICE utilise la syntaxe suivante :

```
UnassignISMMSERVICE
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> securitydomain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
<-IntegrationService|-is> integration_service_name
```



Le tableau suivant décrit les options et arguments de la commande `infacmd isp UnassignISMMSERVICE` :

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> . Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> . Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> . Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> . Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier <code>domains.infa</code> sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.   |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel <code>infacmd</code> tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, <code>infacmd</code> utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> . Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |

| Option                     | Argument                 | Description   |
|----------------------------|--------------------------|---|
| -ServiceName<br>-sn        | service_name             | Obligatoire. Nom du service Metadata Manager pour lequel vous souhaitez annuler l'attribution du service d'intégration.               |
| -IntegrationService<br>-is | integration_service_name | Obligatoire. Nom du service d'intégration pour lequel vous souhaitez annuler l'association au service de gestionnaire de métadonnées. |

## UnassignLicense

Supprime une licence d'un service d'application. Le service doit être arrêté. Après avoir supprimé la licence du service, vous devez assigner une licence valide pour réactiver ce dernier.

La commande UnassignLicense utilise la syntaxe suivante :

```
UnassignLicense
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-LicenseName|-ln> license_name
<-ServiceNames|-sn> service1_name service2_name ...
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'*infacmd isp* UnassignLicense :

| Option             | Arguments   | Description  |
|--------------------|-------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un   | user_name   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |

| Option                    | Arguments                                   | Description  |
|---------------------------|---|--|
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse. Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.   |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel <i>infacmd</i> tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, <i>infacmd</i> utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.   |
| -LicenseName<br>-ln       | license_name                                | Obligatoire. Nom de la licence dont vous souhaitez annuler l'attribution.  |
| -ServiceNames<br>-sn      | service_name1<br>service_name2 ...          | Obligatoire. Noms des services pour lesquels vous souhaitez supprimer la licence. Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.  |

## UnassignRoleFromGroup

Supprime un rôle d'un groupe pour un domaine ou un service d'application.

La commande *infacmd isp UnassignRoleFromGroup* utilise la syntaxe suivante :

```
UnassignRoleFromGroup
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
```

```

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

<-GroupName|-gn> group_name

[<-GroupSecurityDomain|-gsf> group_security_domain]

<-RoleName|-rn> role_name

<-ServiceName|-sn> service_name

```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp UnassignRoleFromGroup :

| Option                  | Argument        | Description   |
|-------------------------|-----------------|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name     | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un        | user_name       | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe    | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |

| Option                       | Argument                                    | Description  |
|------------------------------|---|--|
| -Gateway<br>-hp              | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.   |
| -ResilienceTimeout<br>-re    | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée. |
| -GroupName<br>-gn            | group_name                                  | Obligatoire. Nom du groupe dont vous souhaitez supprimer un rôle. Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.  |
| -GroupSecurityDomain<br>-gsf | group_security_domain                       | Obligatoire si vous utilisez l'authentification LDAP. Nom du domaine de sécurité auquel appartient le groupe dont vous supprimez le rôle. La valeur par défaut est Natif.  |
| -RoleName<br>-rn             | role_name                                   | Obligatoire. Nom du rôle que vous souhaitez supprimer du groupe.   |
| -ServiceName<br>-sn          | service_name                                | Obligatoire. Nom du domaine ou du service d'application dont vous souhaitez supprimer le rôle. Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.   |

## UnassignRoleFromUser

Supprime un rôle d'un utilisateur pour un domaine ou un service d'application.

La commande infacmd isp UnassignRoleFromUser utilise la syntaxe suivante :

```
UnassignRoleFromUser
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ExistingUserName|-eu> existing_user_Name
[<-ExistingUserSecurityDomain|-esd> existing_user_securit
<-RoleName|-rn> role_name
<-ServiceName|-sn> service_name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp UnassignRoleFromUser :

| Option                  | Argument                                    | Description   |
|-------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un        | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp         | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |

| Option                              | Argument                      | Description  |
|-------------------------------------|-------------------------------|--|
| -ResilienceTimeout<br>-re           | timeout_period_in_seconds     | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée. |
| -ExistingUserName<br>-eu            | existing_user_Name            | Obligatoire. Compte utilisateur dont vous supprimez le rôle. Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.   |
| -ExistingUserSecurityDomain<br>-esd | existing_user_security_domain | Obligatoire si vous utilisez l'authentification LDAP. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur dont vous supprimez le rôle. La valeur par défaut est Natif.  |
| -RoleName<br>-rn                    | role_name                     | Obligatoire. Nom du rôle que vous souhaitez supprimer de l'utilisateur.  |
| -ServiceName<br>-sn                 | service_name                  | Obligatoire. Nom du domaine ou du service d'application dont vous souhaitez supprimer le rôle. Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.   |

## UnassignRSWSHubService

Dissocie un référentiel PowerCenter d'un Hub de services Web dans le domaine.

La commande infacmd isp UnassignRSWSHubService utilise la syntaxe suivante :

```
UnassignRSWSHubService
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
<-NodeName|-nn> node_name
<-RepositoryService|-rs> repository_service_name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp UnassignRSWSHubService :

| Option                    | Argument  | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name                                     | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                                       | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                    | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                                 | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port<br>... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                       | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |



| Option                    | Argument                | Description   |
|---------------------------|-------------------------|---|
| -ServiceName<br>-sn       | service_name            | Obligatoire. Nom du hub de services Web dont vous souhaitez dissocier un référentiel.   |
| -NodeName<br>-nn          | node_name               | Obligatoire. Nom du nœud sur lequel s'exécute le processus du hub de services Web. Si l'environnement Informatica est configuré pour une haute disponibilité, cette option spécifie le nom du nœud principal. |
| -RepositoryService<br>-rs | repository_service_name | Obligatoire. Nom du service de référentiel dont dépend le hub de services Web.<br><br>Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.         |

## UnassociateDomainNode

Dissociez un nœud de domaine de son adresse. Le nom de nœud reste une partie du domaine, mais il ne dispose d'aucune adresse physique.

Par exemple, dans un domaine, « Node1 » est associé à la machine « MyHost:9090 ». Lorsque vous exécutez cette commande, la connexion entre le nom « Node1 » et l'adresse de l'hôte « MyHost:9090 » est supprimée. Vous pouvez ensuite associer « Node1 » à un nouvel hôte. Vous devez exécuter les commandes `infasetup DefineGatewayNode` ou `DefineWorkerNode` sur le nouvel hôte pour définir « Node1 » sur cette machine.

La commande `infacmd isp UnassociateDomainNode` utilise la syntaxe suivante :

```
UnassociateDomainNode
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-NodeName|-nn> node_name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp UnassociateDomainNode :

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |
| -NodeName<br>-nn          | node_name                                   | Obligatoire. Nom du nœud que vous souhaitez dissocier du domaine.   |

# UpdateConnection

Met à jour une connexion. Pour répertorier des options de connexion, exécutez `infacmd isp ListConnectionOptions`.

La commande `infacmd isp UpdateConnection` utilise la syntaxe suivante :

```
UpdateConnection
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ConnectionName|-cn> connection_name
[<-ConnectionUserName|-cun> connection_user_name]
[<-ConnectionPassword|-cpd> connection_password]
[-o options] (name-value pairs separated by space)
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'`infacmd isp UpdateConnection` :

| Option             | Argument     | Description  |
|--------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un   | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd   | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                     | Argument                        | Description  |
|----------------------------|---------------------------------|--|
| -SecurityDomain<br>-sdn    | security_domain                 | <p>Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.</p> <p>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation.</p> |
| -ResilienceTimeout<br>-re  | timeout_period_in_seconds       | <p>Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.</p>  |
| -ConnectionName<br>-cn     | connection_name_security_domain | Obligatoire. Nom de la connexion à mettre à jour.  |
| ConnectionUserName<br>-cun | connection_user_name            | Obligatoire. Nom d'utilisateur de la base de données.  |

| Option                      | Argument                | Description  |
|-----------------------------|-------------------------|--|
| -ConnectionPassword<br>-cpd | connection_passw<br>ord | <p>Obligatoire. Mot de passe pour le nom d'utilisateur de la base de données.</p> <p>Si vous effectuez la mise à jour d'une connexion ADABAS, DB2I, DB2Z, IMS, SEQ ou VSAM, vous pouvez entrer une phrase secrète PowerExchange valide au lieu d'un mot de passe. Les phrases secrètes permettant d'accéder aux bases de données et aux ensembles de données sur z/OS peuvent comporter de 9 à 128 caractères. Les phrases secrètes permettant d'accéder à DB2 for i5/OS peuvent comporter jusqu'à 31 caractères. Les phrases secrètes peuvent contenir les caractères suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lettres majuscules et minuscules</li> <li>- chiffres de 0 à 9</li> <li>- Espaces</li> <li>- les caractères spéciaux suivants :<br/>' - ; # \ , . / ! % &amp; * ( ) _ + { } :<br/>@   &lt; &gt; ?</li> </ul> <p><b>Remarque:</b> le premier caractère est une apostrophe.</p> <p>Les phrases secrètes ne peuvent pas inclure de guillemets simples ('), de guillemets doubles (") ou de symboles de devise.</p> <p>Si une phrase secrète contient des espaces, vous devez la placer entre guillemets doubles ("), par exemple, "Ceci est un exemple de phrase secrète". Si une phrase secrète contient des caractères spéciaux, vous devez l'encadrer par trois guillemets doubles ("""), par exemple, """"Cette phrase secrète contient des caractères spéciaux ! % &amp; * ."""". Si une phrase secrète contient uniquement des caractères alphanumériques sans espaces, vous pouvez l'entrer sans délimiteurs.</p> <p><b>Remarque:</b> Sur z/OS, une phrase secrète RACF valide peut comporter jusqu'à 100 caractères. PowerExchange tronque les phrases secrètes de plus de 100 caractères lors de leur transmission à RACF pour validation.</p> <p>Pour utiliser des phrases secrètes, vérifiez que l'écouteur PowerExchange est exécuté avec un paramètre de sécurité SECURITY=(1,N) ou supérieur dans le membre DBMOVER. Pour plus d'informations, voir la section du <i>Manuel de référence PowerExchange</i> relative à l'instruction SECURITY.</p> <p>Pour utiliser des phrases secrètes pour les connexions IMS, vérifiez que les conditions supplémentaires suivantes sont respectées :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vous devez configurer l'accès ODBA à IMS comme décrit dans le <i>Guide de l'utilisateur du navigateur PowerExchange</i>.</li> <li>- Vous devez utiliser des cartes de données IMS qui spécifient IMS ODBA comme méthode d'accès. N'utilisez pas de cartes de données qui</li> </ul> |

| Option          | Argument | Description  |
|-----------------|----------|--|
|                 |          | spécifient la méthode d'accès DL/1 BATCH, car celle-ci nécessite l'utilisation de tâches netport, qui ne prennent pas en charge les phrases secrètes.<br>- La base de données IMS doit être en ligne dans la région de contrôle IMS pour que vous puissiez utiliser ODBA pour accéder à IMS. |
| - Options<br>-o | options  | Entrez les paires nom-valeur séparées par des espaces. Pour afficher les options valides, exécutez infacmd isp ListConnectionOptions.  |

## UpdateDomainOptions

Met à jour les propriétés de domaine. Les propriétés de domaine incluent le délai de résilience, la limite des délais de résilience, le nombre maximal de tentatives de redémarrage, la période de redémarrage, le mode TLS et le mode de répartition.

La commande infacmd isp UpdateDomainOptions utilise la syntaxe suivante :

```
UpdateDomainOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-DomainOptions|-do> option_name=value ...
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de la commande `infacmd isp UpdateDomainOptions` :

| Option                  | Argument                                    | Description   |
|-------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> . Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un        | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> . Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> . Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> . Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp         | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier <code>domains.infa</code> sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.   |

| Option                    | Argument                  | Description  |
|---------------------------|---------------------------|--|
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.   |
| -DomainOptions<br>-do     | option_name=value         | Obligatoire. Propriétés de domaine que vous souhaitez mettre à jour. Vous pouvez mettre à jour les propriétés suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>- LicenseUsageDetailMinDays. Nombre de jours minimum pendant lesquels le gestionnaire de journaux conserve les événements du journal pour utilisation de la licence.</li> <li>- LicenseUsageSummaryMinDays. Nombre de jours minimum pendant lesquels le gestionnaire de journaux conserve les enregistrements de la base de données pour utilisation de la licence.</li> <li>- ResilTimeout. Temps en secondes pendant lequel les services tentent de se connecter en tant que clients à d'autres services.</li> <li>- RestartsMaxAttempts. Nombre de tentatives de redémarrage d'un processus de service d'application par le domaine, sur une période spécifique.</li> <li>- RestartsWithinSeconds. Temps maximal en secondes pendant lequel le domaine tente de redémarrer un processus de service d'application suite à un échec.</li> <li>- ServiceResilTimeout. Temps en secondes pendant lequel un service tente d'établir ou de rétablir une connexion à un autre service.</li> <li>- TaskDispatchMode. Mode de répartition de l'équilibrage de charge pour les tâches : RoundRobin, MetricBased ou Adaptive. Redémarrez le service d'intégration pour appliquer les changements.</li> <li>- TLSMode. Configure la communication sécurisée entre les services à l'intérieur du domaine. Pour appliquer les changements, redémarrez le domaine. Les valeurs valides sont True ou False.</li> </ul> |

## UpdateFolder

Met à jour la description du dossier.

La commande infacmd isp UpdateFolder utilise la syntaxe suivante :

```
UpdateFolder
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
```



[<-Gateway|-hp> gateway\_host1:port gateway\_host2:port...]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout\_period\_in\_seconds]

<-FolderPath|-fp> full\_folder\_path

<-FolderDescription|-fd> description\_of\_folder

Le tableau suivant décrit les options et arguments de la commande infacmd isp UpdateFolder :

| Option                  | Argument                                    | Description   |
|-------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name                                 | Requis. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un        | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -Gateway<br>-hp         | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Requis si les informations de connectivité de passerelle du fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |

| Option                    | Argument                  | Description  |
|---------------------------|---------------------------|--|
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée. |
| -FolderPath<br>-fp        | full_folder_path          | Requis. Chemin d'accès complet, sans le nom de domaine, du dossier que vous souhaitez mettre à jour. Doit être au format suivant :<br><br><i>/parent_folder/child_folder</i>   |
| -FolderDescription<br>-fd | description_of_folder     | Requis. Description du dossier. Si la description du dossier contient des espaces ou d'autres caractères non alphanumériques, placez-la entre guillemets.  |

## UpdateGatewayInfo

Met à jour les informations de connectivité du nœud de passerelle dans le fichier domains.infa.

La commande infacmd isp UpdateGatewayInfo utilise la syntaxe suivante :

```
UpdateGatewayInfo
<-DomainName|-dn> domain_name
<-GatewayAddress|-dg> domain_gateway_host:port
[<-Force|-f>]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de la commande infacmd isp UpdateGatewayInfo :

| Option                 | Argument                 | Description  |
|------------------------|--------------------------|--|
| -DomainName<br>-dn     | domain_name              | Requis. Nom du domaine.  |
| -GatewayAddress<br>-dg | domain_gateway_host:port | Requis. Nom de machine et numéro de port de l'hôte de passerelle.  |
| -Force<br>-f           | -                        | Facultatif. Met à jour ou crée le fichier domains.infa, même en cas d'échec de la connexion au domaine. L'option -Force définit les options TLS et Kerberos sur False dans le fichier domains.infa en cas d'échec de la connexion au domaine. Si vous ne spécifiez pas l'option -Force, la commande ne met pas à jour le fichier domains.infa en cas d'échec de la connexion au domaine. |

# UpdateGrid

Met à jour la liste des nœuds assignés à une grille.

La commande infacmd isp UpdateGrid utilise la syntaxe suivante :

```
UpdateGrid
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-GridName|-gn> grid_name
<-NodeList|-nl> node1 node2 ...
[<-UpdateNodeList|-ul> true|false]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de la commande infacmd isp UpdateGrid :

| Option             | Argument     | Description  |
|--------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name  | Requis. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un   | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd   | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Requis si les informations de connectivité de passerelle du fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |
| -GridName<br>-gn          | grid_name                                   | Requis. Nom de la grille.   |
| -NodeList<br>-nl          | node1 node2 ...                             | Requis. Noms des nœuds à attribuer à la grille. Cette liste de nœuds remplace ou met à jour la liste de nœuds précédemment attribuée à la grille en fonction de la définition de l'option -ul.<br><br>Si l'option -ul est spécifiée, elle met à jour la liste de nœuds précédemment attribuée à la grille. Si l'option -ul n'est pas spécifiée, elle remplace la liste de nœuds précédemment attribuée à la grille.   |
| -UpdateNodeList<br>-ul    | True False                                  | Facultatif. Remplace la liste de nœuds actuels par les valeurs de l'option -nl au lieu de remplacer la liste de nœuds précédemment attribuée à la grille. Si cette option est définie sur True, la commande infacmd remplace la liste de nœuds par celle spécifiée à l'aide de l'option -nl ainsi que les nœuds précédemment attribués à la grille. Si elle est définie sur False, la commande infacmd remplace la liste de nœuds par la liste de nœuds spécifiée à l'aide de l'option -nl. La valeur par défaut est False.   |

# UpdateIntegrationService

Met à jour les propriétés de configuration pour le service PowerCenter Integration Service.

La commande infacmd isp UpdateIntegrationService utilise la syntaxe suivante :

```
UpdateIntegrationService
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-NodeName|-nn> node_name|<-GridName|-gn> grid_name]
[<-BackupNodes|-bn> node1 node2 ...]
[<-RepositoryService|-rs> repository_service_name]
[<-RepositoryUser|-ru> repository_user]
[<-RepositoryPassword|-rp> repository_password]
[<-RepositoryUserSecurityDomain|-rsdn> repository_user_security_domain]
[<-ServiceOptions|-so> option_name=value ...]
```

**Remarque:** Pour infacmd isp UpdateIntegrationService, vous ne devez pas utiliser les options -ru, -rp et -rsdn dans l'authentification Kerberos. Si vous utilisez ces options en mode Kerberos, la commande échoue.

Le tableau suivant décrit les options et arguments de la commande infacmd isp UpdateIntegrationService :

| Option             | Argument    | Description  |
|--------------------|-------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un   | user_name   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est la zone de l'utilisateur spécifiée lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.   |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name                                | Obligatoire. Nom du service d'intégration. Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.  |
| -NodeName<br>-nn          | node_name                                   | Facultatif. Nom du nœud sur lequel s'exécute le processus de service d'intégration. Si l'environnement PowerCenter est configuré pour une haute disponibilité, il s'agit du nom du nœud principal.<br><br>N'entrez aucune valeur pour cette option si vous spécifiez le nom de la grille.   |
| -GridName<br>-gn          | grid_name                                   | Facultatif. Nom de la grille sur laquelle s'exécute le processus de service d'intégration.<br><br>N'entrez aucune valeur pour cette option si vous spécifiez le nom du nœud.  |
| -BackupNodes<br>-bn       | node1 node2 ...                             | Facultatif. Nœuds sur lesquels le processus de service peut s'exécuter lorsque le nœud principal n'est pas disponible. Vous pouvez configurer les nœuds de sauvegarde si vous bénéficiez de la haute disponibilité.   |

| Option                                 | Argument                        | Description   |
|--|---------------------------------|---|
| -RepositoryService<br>-rs              | repository_service_name         | Facultatif. Nom du service de référentiel dont dépend le service d'intégration.<br>Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.  |
| -RepositoryUser<br>-ru                 | user                            | Obligatoire pour l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur utilisé pour la connexion au référentiel.<br>Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.  |
| -RepositoryPassword<br>-rp             | mot de passe                    | Obligatoire pour l'authentification native ou LDAP. Mot de passe de l'utilisateur. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -rp ou la variable d'environnement INFA_REPOSITORY_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -rp est prioritaire.  |
| -RepositoryUserSecurityDomain<br>-rsdn | repository_user_security_domain | Obligatoire pour l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur du référentiel PowerCenter.<br>Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse. Si vous ne spécifiez pas cette option, la commande définit le domaine de sécurité de l'utilisateur du référentiel sur natif. |
| -ServiceOptions<br>-so                 | option_name=value               | Facultatif. Propriétés des services qui définissent la manière dont le service d'intégration PowerCenter est exécuté.   |

## UpdateLicense

Met à jour les informations de la licence pour le domaine. Exécutez cette commande pour mettre à niveau votre licence à l'aide d'une clé de licence incrémentielle. Utilisez la clé pour ajouter ou supprimer les options sous licence.

Lorsque vous ajoutez une clé incrémentielle à une licence, le gestionnaire de service met à jour la date d'expiration de la licence si la date d'expiration de la clé incrémentielle est postérieure à celle de la clé d'origine.

La commande infacmd isp UpdateLicense utilise la syntaxe suivante :

```
UpdateLicense
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-LicenseName|-ln> license_name
```

```
<-LicenseKeyFile|-lf> license_key_file
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de la commande `infacmd isp UpdateLicense` :

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> . Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> . Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> . Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> . Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier <code>domains.infa</code> sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.   |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel <code>infacmd</code> tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, <code>infacmd</code> utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> . Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |



| Option                 | Argument         | Description  |
|------------------------|------------------|--|
| -LicenseName<br>-ln    | license_name     | Obligatoire. Nom de l'objet licence que vous souhaitez mettre à jour.        |
| -LicenseKeyFile<br>-lf | license_key_file | Obligatoire. Nom et chemin du fichier qui contient les clés incrémentielles. |

## UpdateMMService

Met à jour ou crée les options de service pour un service Metadata Manager. Pour mettre à jour ou créer les options de service, désactivez le service Metadata Manager, mettez à jour les options et réactivez le service.

La commande infacmd isp UpdateMMService utilise la syntaxe suivante :

```
UpdateMMService
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-LicenseName|-ln> license_name]
<-ServiceOptions|-so> option_name=value ...>
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp UpdateMMService :

| Option             | Argument    | Description  |
|--------------------|-------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un   | user_name   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infra sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.   |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name                                | Obligatoire. Nom du service de gestionnaire de métadonnées que vous souhaitez mettre à jour.  |
| -LicenseName<br>-ln       | license_name                                | Obligatoire. Nom de la licence que vous voulez assigner au service de gestionnaire de métadonnées.  |
| -ServiceOptions<br>-so    | option_name=value                           | Facultatif. Propriétés du service qui définissent la manière d'exécuter le service de gestionnaire de métadonnées.  |

## UpdateMonitoringOptions

Met à jour les propriétés générales pour contrôler les actions du domaine.

La commande infacmd isp UpdateMonitoringOptions utilise la syntaxe suivante :

```
UpdateMonitoringOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
```

```

<-UserName|-un> user_name

<-Password|-pd> password

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

[<-ModelRepositoryService|-rs> model_repository_service]

[<-RepositoryUserName|-rsun> model_repository_user_name]

[<-RepositoryPassword|-rspd> model_repository_password]

[<-RepositorySecurityDomain|-rsdn> model_repository_security_domain]

[<-AdministratorOptions|-ao> option_name=value ...(MaxSortedRecords, ShowMilliseconds)]

[<-CachingOption|-co> option_name=value ...(DefaultNotificationDelay)]

[<-PurgeOptions|-po> option_name=value ...(PurgeScheduleTime, PurgeTaskFrequency,
StatisticsExpiryTime)]

```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp UpdateMonitoringOptions :

| Option             | Argument     | Description  |
|--------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un   | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd   | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                             | Argument                                    | Description   |
|------------------------------------|---|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn            | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est la zone de l'utilisateur spécifiée lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp                    | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re          | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire. La valeur par défaut est 180 secondes.   |
| -ModelRepositoryService<br>-rs     | model_repository_service                    | Facultatif. Nom du service de référentiel modèle qui stocke les informations historiques.   |
| -RepositoryUserName<br>-rsun       | model_repository_username                   | Obligatoire pour l'authentification native ou LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Nom d'utilisateur pour l'accès au service de référentiel modèle.  |
| -RepositoryPassword<br>-rspd       | model_repository_password                   | Obligatoire pour l'authentification native ou LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Mot de passe utilisateur pour l'accès au service de référentiel modèle.   |
| -RepositorySecurityDomain<br>-rsdn | model_repository_security_domain            | Obligatoire pour l'authentification LDAP ou l'authentification Kerberos. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur du référentiel PowerCenter. Le domaine de sécurité est sensible à la casse. Si vous ne spécifiez pas cette option, la commande définit le domaine de sécurité de l'utilisateur du référentiel sur natif.  |
| -AdministratorOptions<br>-ao       | option_name=value                           | Facultatif. Paramètres d'administration générale des enregistrements et des rapports de surveillance. Vous pouvez définir les options suivantes :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- MaxSortedRecords. Nombre maximal d'enregistrements pouvant être triés. La valeur par défaut est 3000.</li> <li>- ShowMilliseconds. Inclure les millisecondes dans les champs de date et heure des rapports de surveillance. Vous pouvez définir la valeur sur « VRAI » ou « FAUX ». La valeur par défaut est « Faux ».</li> </ul>   |

| Option                | Argument              | Description   |
|-----------------------|-----------------------|---|
| -CachingOption<br>-co | option_name<br>=value | Facultatif. Paramètres de mise en cache des statistiques. Vous pouvez définir les options suivantes :<br>- DefaultNotificationDelay. Nombre maximal de secondes pendant lesquelles le service d'intégration de données met en mémoire tampon les statistiques avant de les conserver dans le référentiel modèle et de les écrire dans un rapport de surveillance. La valeur par défaut est 10.  |
| -PurgeOptions<br>-po  | option_name<br>=value | Facultatif. Paramètres de purge des statistiques. Vous pouvez définir les options suivantes :<br>- PurgeScheduleTime. Heure du jour à laquelle le service d'intégration de données purge les statistiques. La valeur par défaut est 01:00.<br>- PurgeTaskFrequency. Fréquence, en jours, à laquelle le service d'intégration de données purge les statistiques. La valeur par défaut est 1.<br>- StatisticsExpiryTime. Nombre de jours pendant lesquels le service d'intégration de données stocke les statistiques d'exécution de l'historique. Définissez sur 0 si vous ne voulez conserver les statistiques d'exécution de l'historique. |

## UpdateNamespace

Met à jour un domaine de sécurité LDAP avec les filtres fournis pour l'utilisateur et le groupe. Met à jour le domaine de sécurité LDAP si le domaine Informatica utilise l'authentification LDAP ou Kerberos.

La commande infacmd isp UpdateNamespace utilise la syntaxe suivante :

```
UpdateNamespace
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-NameSpace|-ns> namespace
[<-UserSearchBase|-usb> usersearchbase]
[<-UserFilter|-uf> userfilter]
[<-GroupSearchBase|-gsb> groupsearchbase]
[<-GroupFilter|-gf> groupfilter]
```

Le tableau suivant décrit les options et les arguments d'infacmd isp UpdateNamespace :

| Option                  | Argument                                    | Description  |
|-------------------------|---|--|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un        | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.   |
| -Password<br>-pd        | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain                             | Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Vous pouvez spécifier une valeur pour -sdn ou utiliser la valeur par défaut selon le mode d'authentification :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. La valeur par défaut est Natif. Pour travailler avec l'authentification LDAP, vous devez spécifier la valeur pour -sdn.</li> <li>- Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. La valeur par défaut est natif pour l'authentification native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation.</li> </ul> |
| -Gateway<br>-hp         | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.   |

| Option                    | Argument                  | Description  |
|---------------------------|---------------------------|--|
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd essaye d'établir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous ne spécifiez pas la variable d'environnement, la valeur par défaut utilisée est de 180 secondes.  |
| -NameSpace<br>-ns         | espace de nom             | Obligatoire. Nom du domaine de sécurité LDAP ou Kerberos. Le nom n'est pas sensible à la casse et doit être unique dans le domaine. Le nom ne peut pas contenir d'espaces ou les caractères spéciaux suivants :<br>, + / < > @ ; \ % ?<br>Le nom ne peut pas dépasser 128 caractères. Le nom peut inclure des espaces ASCII, sauf en première et dernière position. Vous ne pouvez pas utiliser d'autres caractères d'espace.  |
| -UserSearchBase<br>-usb   | usersearchbasesu          | Le nom unique (DN) de l'entrée sert de point de départ pour rechercher les noms d'utilisateurs dans le service d'annuaire LDAP. Le service d'annuaire LDAP recherche un objet dans le répertoire selon le chemin d'accès dans le nom unique de l'objet.<br>Par exemple, dans Microsoft Active Directory, le nom unique d'un objet utilisateur peut être<br>cn=UserName,ou=OrganizationalUnit,dc=DomainName. La série des noms uniques relatifs indiqués par<br>dc=DomainName identifie le domaine DNS de l'objet.                          |
| -UserFilter<br>-uf        | userfilter                | Chaîne de requête LDAP qui spécifie les critères de recherche pour rechercher des utilisateurs dans le service d'annuaire. Le filtre peut indiquer les types d'attributs, les valeurs d'assertion et les critères de correspondance.<br>Par exemple : le filtre (objectclass=*) recherche tous les objets. Le filtre (&(objectClass=user)(!(cn=susan))) lance une recherche dans tous les objets utilisateur sauf « susan ». Pour plus d'informations sur les filtres de recherche, consultez la documentation du service d'annuaire LDAP. |
| -GroupSearchBase<br>-gsb  | groupsearchbase           | Le nom unique (DN) de l'entrée sert de point de départ pour rechercher les noms de groupes dans le service d'annuaire LDAP.  |
| -GroupFilter<br>-gf       | groupfilter               | Chaîne de requête LDAP qui spécifie les critères de recherche pour les groupes dans le service d'annuaire.   |

# UpdateNodeOptions

Met à jour les propriétés générales du nœud telles que le répertoire de sauvegarde, le profil du processeur, le niveau de gravité de l'erreur, les ports du processus de service et le seuil de fourniture de ressources.

La commande infacmd isp UpdateNodeOptions utilise la syntaxe suivante :

```
UpdateNodeOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-NodeName|-nn> node_name
[<-NodeOptions|-no> option_name=value ...]
[<-ResourceProvision|-rp> option_name=value ...]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de la commande infacmd isp UpdateNodeOptions :

| Option             | Argument     | Description  |
|--------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un   | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd   | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |



| Option                    | Argument                                    | Description  |
|---------------------------|---|--|
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse. Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.   |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.   |
| -NodeName<br>-nn          | node_name                                   | Facultatif. Nom du nœud dont vous souhaitez mettre à jour les seuils de fourniture de ressources.  |

| Option                    | Argument          | Description   |
|---------------------------|-------------------|---|
| -NodeOptions<br>-no       | option_name=value | <p>Facultatif. Options du nœud que vous souhaitez mettre à jour. Vous pouvez mettre à jour les options suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- BackupDir. Répertoire de stockage des fichiers de sauvegarde du référentiel.</li> <li>- CPUProfile. Classement des performances du processeur du nœud par rapport à un système de base. ErrorSeverityLevel. Niveau de journalisation des erreurs du nœud : error, warning, info, trace, debug.</li> <li>- MaxProcessPort. Numéro de port maximum utilisé par les processus de service sur le nœud.</li> <li>- MinProcessPort. Numéro de port minimum utilisé par les processus de service sur le nœud.</li> </ul> <p>L'exemple suivant affecte le port 1515 à MaxProcessPort :</p> <pre>infacmd UpdateNodeOptions ... -no MaxProcessPort=1515</pre> |
| -ResourceProvision<br>-rp | option_name=value | <p>Facultatif. Seuils de fourniture de ressources que vous souhaitez mettre à jour. Vous pouvez mettre à jour les seuils suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- MaxCPURunQueueLength. Nombre maximal de threads exécutables en attente de ressources du processeur sur le nœud.</li> <li>- MaxMemoryPercent. Pourcentage maximum de mémoire virtuelle alloué au nœud par rapport à la taille totale de la mémoire physique.</li> <li>- MaxProcesses. Nombre maximal de tâches Session et Command qui peuvent être exécutées sur chaque service d'intégration exécuté sur le nœud.</li> </ul> <p>L'exemple suivant affecte la valeur 15 à MaxProcess :</p> <pre>infacmd UpdateNodeOptions ... -rp MaxProcesses=15</pre>   |

## UpdateOSProfile

Met à jour les propriétés d'un profil du système d'exploitation dans le domaine.

**Remarque:** Pour exécuter des flux de travail utilisant des profils de système d'exploitation, vous devez disposer de l'option Profils des systèmes d'exploitation.

La commande infacmd isp UpdateOSProfile utilise la syntaxe suivante :

```
UpdateOSProfile
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

```
<-OSProfileName|-on> OSProfile_name
```

```
[<-IntegrationServiceProcessOptions|-po> option_name=value ...
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp UpdateOSProfile :

| Option                  | Argument        | Description   |
|-------------------------|-----------------|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name     | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un        | user_name       | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe    | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |

| Option                                   | Argument                                    | Description  |
|--|---|--|
| -Gateway<br>-hp                          | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.   |
| -ResilienceTimeout<br>-re                | timeout_period_in_se<br>conds               | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée. |
| -OSProfileName<br>-on                    | OSProfile_name                              | Obligatoire. Nom du profil de système d'exploitation.  |
| -IntegrationServiceProcessOptions<br>-po | option_name=value                           | Facultatif. Propriétés du processus de service qui définissent le mode d'exécution du service d'intégration.   |

## UpdateReportingService

Met à jour ou crée le service et les options de lignage pour le service Reporting Service.

La commande infacmd isp UpdateReportingService utilise la syntaxe suivante :

```
UpdateReportingService
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ServiceOptions|-so> option_name=value]
[<-LineageService|-ls> option_name=value ]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp UpdateReportingService :

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name                                | Obligatoire. Nom du service de rapports que vous souhaitez mettre à jour. Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.   |

| Option                 | Argument          | Description   |
|------------------------|-------------------|---|
| -ServiceOptions<br>-so | option_name=value | Facultatif. Propriétés du service qui définissent le mode d'exécution du service de rapports.                             |
| -LineageService<br>-ls | option_name=value | Facultatif. Propriétés de lignage requises pour effectuer une analyse de lignage des données dans l'analyseur de données. |

## UpdateRepositoryService

Met à jour ou crée des options de service pour le service de référentiel PowerCenter.

Par exemple, vous pouvez mettre à jour le mode de fonctionnement du service de référentiel PowerCenter et le définir sur Normal ou Exclusif. Le mode Normal permet à plusieurs utilisateurs d'accéder au service de référentiel PowerCenter et de mettre à jour son contenu. Le mode Exclusif autorise un seul utilisateur à accéder au service de référentiel PowerCenter et à mettre à jour son contenu. Paramétrez le mode de fonctionnement sur exclusif lorsque vous effectuez des tâches d'administration qui nécessitent la connexion et la mise à jour de la configuration par un seul utilisateur. Pour mettre à jour le mode de fonctionnement du service de référentiel PowerCenter, désactivez le service, mettez à jour le mode de fonctionnement et réactivez le service.

La commande `infacmd isp UpdateRepositoryService` utilise la syntaxe suivante :

```
UpdateRepositoryService
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-NodeName|-nn> node_name]
[<-BackupNodes|-bn> node1 node2 ...]
[<-ServiceOptions|-so> option_name=value ...]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de la commande `infacmd isp UpdateRepositoryService` :

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name                                 | Requis. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> . Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un          | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> . Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> . Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> . Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Requis si les informations de connectivité de passerelle du fichier <code>domains.infa</code> sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.   |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel <code>infacmd</code> tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, <code>infacmd</code> utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> . Si aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name                                | Requis. Nom du service de référentiel PowerCenter à mettre à jour. Pour saisir un nom contenant une espace ou tout autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.  |

| Option                 | Argument          | Description   |
|------------------------|-------------------|---|
| -NodeName<br>-nn       | node_name         | Facultatif. Nom du nœud sur lequel s'exécute le processus de service du référentiel PowerCenter. Si l'environnement PowerCenter est configuré pour une haute disponibilité, il s'agit du nom du nœud principal.     |
| -BackupNodes<br>-bn    | node1 node2 ...   | Facultatif. Nœuds sur lesquels le processus de service peut s'exécuter lorsque le nœud principal n'est pas disponible. Vous pouvez configurer les nœuds de sauvegarde si vous bénéficiez de la haute disponibilité. |
| -ServiceOptions<br>-so | option_name=value | Requis. Propriétés du service qui définissent le mode d'exécution du service de référentiel PowerCenter.  |

### Options de service de référentiel (-so)

Entrez les options de service de référentiel au format suivant :

```
infacmd CreateRepositoryService ... -so option_name=value option_name=value ...
```

Pour entrer plusieurs options, séparez-les par un espace. Pour saisir une valeur qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez la valeur entre guillemets.

Le tableau suivant décrit les options du service de référentiel :

| Option                   | Description  |
|--------------------------|--|
| AllowWritesWithRACaching | Facultatif. Utilise les outils clients PowerCenter pour modifier les métadonnées du référentiel lorsque la mise en cache de RepAgent est activée. La valeur par défaut est Oui.  |
| CheckinCommentsRequired  | Facultatif. Les utilisateurs doivent ajouter des commentaires lors de l'archivage d'objets du référentiel. La valeur par défaut est Oui. Pour appliquer les modifications, redémarrez le service de référentiel PowerCenter.   |
| CodePage                 | Requis. Description de la page de code de la base de données. Pour saisir une description de page de code contenant une espace ou tout autre caractère non alphanumérique, placez son nom entre guillemets.  |
| ConnectionString         | Requis. Chaîne de connexion de la base de données spécifiée lors de la configuration du service de référentiel PowerCenter. Pour appliquer les modifications, redémarrez le service de référentiel PowerCenter.  |
| DBPassword               | Requis. Mot de passe de l'utilisateur de la base de données du référentiel. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -so ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DATABASE_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -so est prioritaire.<br>Pour appliquer les modifications, redémarrez le service de référentiel PowerCenter. |
| DBPoolExpiryThreshold    | Facultatif. Nombre minimal de connexions de base de données inactives autorisé par le service de référentiel PowerCenter. Par exemple, si 20 connexions sont inactives et que vous réglez ce seuil sur 5, le service de référentiel PowerCenter ne ferme pas plus de 15 connexions. La valeur minimale est 3. La valeur par défaut est 5.  |



| Option                     | Description   |
|----------------------------|---|
| DBPoolExpiryTimeout        | Facultatif. Intervalle, en secondes, pendant lequel le service de référentiel PowerCenter recherche des connexions de base de données inactives. Si une connexion est inactive pour une durée supérieure à cette valeur, le service de référentiel PowerCenter peut fermer la connexion. La valeur minimale est 300. La valeur maximale est 2 592 000 (30 jours). La valeur par défaut est 3 600 (1 heure). |
| DBUser                     | Requis. Compte de la base de données contenant le référentiel. Pour appliquer les modifications, redémarrez le service de référentiel PowerCenter.  |
| DatabaseArrayOperationSize | Facultatif. Nombre de lignes à récupérer à chaque opération sur une base de données de tableau (insertion ou récupération, par exemple). La valeur par défaut est 100. Pour appliquer les modifications, redémarrez le service de référentiel PowerCenter.  |
| DatabaseConnectionTimeout  | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel le service de référentiel PowerCenter tente d'établir une connexion au système de gestion de base de données. La valeur par défaut est 180.  |
| DatabasePoolSize           | Facultatif. Nombre maximal de connexions à la base de données du référentiel que le service de référentiel PowerCenter est capable d'établir. La valeur minimale est 20. La valeur par défaut est 500.  |
| DatabaseType               | Requis. Type de base de données qui contient les métadonnées du référentiel. Pour appliquer les modifications, redémarrez le service de référentiel PowerCenter.  |
| EnableRepAgentCaching      | Facultatif. Active la fonctionnalité de mise en cache de l'agent du référentiel. La valeur par défaut est Oui.  |
| ErrorSeverityLevel         | Facultatif. Niveau minimal des messages d'erreur écrits dans le journal du service de référentiel PowerCenter : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Irrécupérable</li> <li>- Erreur</li> <li>- Avertissement</li> <li>- Informations</li> <li>- Trace</li> <li>- Déboguer</li> </ul> La valeur par défaut est Informations.  |
| HeartBeatInterval          | Facultatif. Intervalle pendant lequel le service de référentiel PowerCenter vérifie sa connexion aux clients du service. La valeur par défaut est 60 secondes.  |
| MaxResilienceTimeout       | Facultatif. Délai maximal, en secondes, pendant lequel le service conserve les ressources à des fins de résilience. La valeur par défaut est 180.   |
| MaximumConnections         | Facultatif. Nombre maximal de connexions que le référentiel accepte des clients du référentiel. La valeur par défaut est 200.   |
| MaximumLocks               | Facultatif. Nombre maximal de verrous que le référentiel place sur les objets de métadonnées. La valeur par défaut est 50 000.  |

| Option                   | Description   |
|--------------------------|---|
| OperatingMode            | Facultatif. Mode d'exécution du service de référentiel PowerCenter :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Normal</li> <li>- Exclusif</li> </ul> La valeur par défaut est Normal. Pour appliquer les modifications, redémarrez le service de référentiel PowerCenter.   |
| OptimizeDatabaseSchema   | Facultatif. Permet d'optimiser le schéma de base de données du référentiel lors de la création du contenu du référentiel ou de la sauvegarde et de la restauration d'un référentiel IBM DB2 ou Microsoft SQL Server. Une fois activé, le service de référentiel PowerCenter tente de créer les tables de référentiel qui contiennent des colonnes Varchar avec une précision de 2000 au lieu de colonnes CLOB. Utilisez les colonnes Varchar pour augmenter les performances du référentiel. Lors de l'utilisation des colonnes Varchar, vous devez réduire les entrées et sorties disque et la base de données peut mettre les colonnes en cache.<br>Pour utiliser cette option, vérifiez la taille de page requise pour les bases de données de référentiel suivantes :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- IBM DB2. La taille de page de la base de données doit être supérieure ou égale à 4 Ko. Au minimum, un espace de table temporaire ayant une taille de page supérieure ou égale à 16 Ko.</li> <li>- Microsoft SQL Server. La taille de page de la base de données doit être supérieure ou égale à 8 Ko.</li> </ul> La valeur par défaut est désactivée. |
| PreserveMXData           | Facultatif. Conserve les données MX pour les versions antérieures des mappages. La valeur par défaut est désactivée.  |
| RACacheCapacity          | Facultatif. Nombre d'objets que le cache peut contenir lorsque la mise en cache de l'agent du référentiel est activée. La valeur par défaut est 10 000.   |
| SecurityAuditTrail       | Facultatif. Permet le suivi des modifications apportées aux utilisateurs, aux groupes, aux privilèges et aux autorisations. La valeur par défaut est Non.   |
| ServiceResilienceTimeout | Facultatif. Période (en secondes) pendant laquelle le service tente d'établir ou de rétablir une connexion à un autre service. La valeur par défaut est 180. Pour appliquer les modifications, redémarrez le service de référentiel PowerCenter.  |
| TableOwnerName           | Facultatif. Nom du propriétaire des tables de référentiel pour un référentiel IBM DB2.  |
| TablespaceName           | Facultatif. Nom de l'espace de table pour les référentiels IBM DB2. Pour appliquer les modifications, redémarrez le service de référentiel PowerCenter.   |
| TrustedConnection        | Facultatif. Utilise l'authentification Windows pour accéder à la base de données Microsoft SQL Server. La valeur par défaut est Non. Pour appliquer les modifications, redémarrez le service de référentiel PowerCenter.  |

# UpdateSAPBWService

Met à jour le service et les options de processus de service pour le service SAP BW.

La commande infacmd isp UpdateSAPBWService utilise la syntaxe suivante :

```
UpdateSAPBWService  
  
<-DomainName|-dn> domain_name  
  
<-UserName|-un> user_name  
  
<-Password|-pd> password  
  
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]  
  
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]  
  
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]  
  
<-ServiceName|-sn> service_name  
  
[<-NodeName|-nn> node_name]  
  
[<-ServiceOptions|-so> option_name=value ...]  
  
[<-ServiceProcessOptions|-po> option_name=value ...]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp UpdateSAPBWService :

| Option             | Argument     | Description  |
|--------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un   | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd   | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                        | Argument                                    | Description   |
|-------------------------------|---|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn       | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp               | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re     | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |
| -ServiceName<br>-sn           | service_name                                | Obligatoire. Nom du service SAP BW. Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.   |
| -NodeName<br>-nn              | node_name                                   | Facultatif. Nom du nœud sur lequel s'exécute le processus du service SAP BW. Si l'environnement PowerCenter est configuré pour une haute disponibilité, il s'agit du nom du nœud principal.   |
| -ServiceOptions<br>-so        | option_name=value                           | Facultatif. Propriétés du service qui définissent le mode d'exécution du service SAP BW.  |
| -ServiceProcessOptions<br>-po | option_name=value                           | Facultatif. Propriétés du processus de service qui définissent le mode d'exécution du processus de service SAP BW.  |

# UpdateServiceLevel

Met à jour les propriétés du niveau de service. Vous pouvez mettre à jour la priorité de répartition et le temps d'attente de répartition maximal.

La commande infacmd isp UpdateServiceLevel utilise la syntaxe suivante :

```
UpdateServiceLevel
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceLevelName|-ln> service_level_name
<-ServiceLevel|-sl> option_name=value ...
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp UpdateServiceLevel :

| Option             | Argument     | Description  |
|--------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un   | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd   | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |
| -ServiceLevelName<br>-ln  | service_level_name                          | Obligatoire. Nom du niveau de service que vous souhaitez mettre à jour.   |
| -ServiceLevel<br>-sl      | option_name=value                           | Obligatoire. Propriétés du niveau de service que vous souhaitez mettre à jour. Vous pouvez mettre à jour les propriétés suivantes :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- DispatchPriority. Priorité initiale de répartition. Les numéros les plus petits ont une priorité plus élevée. La priorité 1 est la plus élevée.</li> <li>- MaxDispatchWaitTime. Délai en secondes qui peut s'écouler avant que l'équilibrage de charge ne remonte la priorité de répartition d'une tâche vers la priorité la plus élevée.</li> </ul>  |

## UpdateServiceProcess

Met à jour les valeurs des options du processus de service d'intégration PowerCenter.

La commande infacmd isp UpdateServiceProcess utilise la syntaxe suivante :

```
UpdateServiceProcess
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
```

```
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

<-ServiceName|-sn> service_name

<-NodeName|-nn> node_name

<-ServiceProcessOptions|-po> option_name=value
[<-ProcessEnvironmentVariables|-ev> option_name=value ...]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de la commande `infacmd isp UpdateServiceProcess` :

| Option                  | Argument        | Description   |
|-------------------------|-----------------|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name     | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un        | user_name       | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe    | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |

| Option                              | Argument                                    | Description  |
|-------------------------------------|---|--|
| -Gateway<br>-hp                     | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.   |
| -ResilienceTimeout<br>-re           | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.   |
| -ServiceName<br>-sn                 | service_name                                | Obligatoire. Nom du service. Pour saisir un nom qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.   |
| -NodeName<br>-nn                    | node_name                                   | Obligatoire. Nom du nœud sur lequel vous souhaitez mettre à jour les informations de configuration.  |
| -ServiceProcessOptions<br>-po       | option_name=value                           | Nom et nouvelles valeurs des options dont vous souhaitez mettre à jour les valeurs. Vous pouvez spécifier plusieurs paires option_name=value. Vous pouvez utiliser une variable de processus dans la valeur.<br><br>Par exemple, la commande suivante affecte « \$PMRootDir/NewCache » au répertoire de cache et « \$PMRootDir/NewBadFiles » au répertoire du fichier de rejet :<br><br><pre>infacmd UpdateServiceProcess ... -po \$PMCacheDir=\$PMRootDir/NewCache \$PMBadFileDir= \$PMRootDir/NewBadFiles</pre><br>Obligatoire si vous ne spécifiez pas ProcessEnvironmentVariables. |
| -ProcessEnvironmentVariables<br>-ev | option_name=value                           | Variables d'environnement du processus de service. Vous pouvez spécifier plusieurs variables d'environnement.<br><br>Par exemple, la commande suivante ajoute ou met à jour le répertoire JAVA_HOME sur « \$HOME/java » et le répertoire INFA_HOME sur « \$HOME/Informatique/9.0.1/install » pour le processus de service spécifié :<br><br><pre>infacmd ProcessEnvironmentVariables ... -ev JAVA_HOME=\$HOME/java INFA_HOME=\$HOME/ Informatique/9.0.1/install</pre><br>Obligatoire si vous ne spécifiez pas ServiceProcessOptions.   |

## UpdateSMTPOptions

Met à jour les paramètres SMTP. Configure les paramètres SMTP pour le serveur de messagerie sortante pour permettre à un utilisateur de s'abonner à des alertes.

Après avoir configuré les paramètres SMTP, vous devez inscrire l'utilisateur aux alertes en utilisant la commande AddAlertUser.



La commande `infacmd isp UpdateSMTPOptions` utilise la syntaxe suivante :

```
UpdateSMTPOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-SMTPAddress|-sa> smtp_server_address
[<-SMTPUsername|-su> user_name]
[<-SMTPPassword|-sp> password]
[<-SMTPSenderAddress|-ss> sender_email_address]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de la commande `infacmd isp UpdateSMTPOptions` :

| Option                  | Argument                                    | Description  |
|-------------------------|---|--|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un        | user_name                                   | Obligatoire. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.   |
| -Password<br>-pd        | mot de passe                                | Obligatoire. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain                             | Obligatoire si vous utilisez une authentification LDAP. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le domaine de sécurité est sensible à la casse. La valeur par défaut est Natif. |
| -Gateway<br>-hp         | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier <code>domains.infa</code> sont obsolètes. Les noms d'hôte et les numéros de ports pour les nœuds de passerelle du domaine.   |

| Option                    | Argument                  | Description  |
|---------------------------|---------------------------|--|
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de dépassement de délai spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée. |
| -SMTPAddress<br>-sa       | SMTP_server_address       | Obligatoire. Le nom d'hôte et le numéro de port pour le serveur SMTP de courrier sortant. Entrez ces informations dans le format suivant :<br><i>nom_hote:numero_port</i>  |
| -SMTPUserName<br>-su      | user_name                 | Nom d'utilisateur pour l'authentification lors de l'envoi si le serveur de courrier sortant le requiert.   |
| -SMTPPassword<br>-sp      | mot de passe              | Mot de passe pour l'authentification lors de l'envoi si le serveur de courrier sortant le requiert. Vous pouvez définir le mot de passe avec l'option -sp ou la variable d'environnement INFA_PASSWORD. Si vous définissez le mot de passe avec les deux méthodes, la définition du mot de passe avec l'option -sp reçoit la priorité.   |
| -SMTPSenderAddress<br>-ss | sender_email_address      | Facultatif. Adresse électronique utilisée par le gestionnaire de service pour envoyer des emails de notification. Si vous laissez ce champ vide, le gestionnaire de service utilise la valeur par défaut « Administrator@<host> » en tant qu'expéditeur.   |

#### LIENS CONNEXES :

- [“AddAlertUser” à la page 181](#)

## UpdateWSHubService

Met à jour un Hub de services Web dans le domaine.

La commande infacmd isp UpdateWSHubService utilise la syntaxe suivante :

```
UpdateWSHubService
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
```

[<-nodeName|-nn> node\_name]

[<-ServiceOptions|-so> option\_name=value ...]

Le tableau suivant décrit les options et arguments de la commande `infacmd isp UpdateWSHubService` :

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> . Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> . Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> . Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> . Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier <code>domains.inf</code> sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel <code>infacmd</code> tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, <code>infacmd</code> utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> . Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.  |

| Option                 | Argument              | Description   |
|------------------------|-----------------------|---|
| -ServiceName<br>-sn    | service_name          | Obligatoire. Nom du hub de services Web que vous souhaitez mettre à jour.                     |
| -NodeName<br>-nn       | node_name             | Facultatif. Nom du nœud sur lequel s'exécute le processus du hub de services Web.             |
| -ServiceOptions<br>-so | option_name=value ... | Facultatif. Propriétés du service qui définissent le mode d'exécution du hub de services Web. |

## UpgradeDARepositoryContents

Met à niveau un contenu pour un référentiel de l'analyseur de données.

Vous mettez à niveau le contenu du référentiel pour vous assurer que les métadonnées d'une précédente version du référentiel de l'analyseur de données sont compatibles avec le Reporting Service.

La commande infacmd isp UpgradeDARepositoryContents utilise la syntaxe suivante :

```
UpgradeDARepositoryContents
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp UpgradeDARepositoryContents :

| Option             | Argument     | Description   |
|--------------------|--------------|---|
| -DomainName<br>-dn | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un   | user_name    | Obligatoire. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.  |
| -Password<br>-pd   | mot de passe | Obligatoire. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire. |

| Option                    | Argument                                    | Description  |
|---------------------------|---|--|
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si vous utilisez une authentification LDAP. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le domaine de sécurité est sensible à la casse. La valeur par défaut est Natif. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infra sont obsolètes. Les noms d'hôte et les numéros de ports pour les nœuds de passerelle du domaine.   |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de dépassement de délai spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.                             |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name                                | Obligatoire. Nom du Reporting Service dont vous souhaitez mettre à niveau le contenu.  |

## UpgradeDARepositoryUsers

Met à niveau les utilisateurs et les groupes dans un référentiel de l'analyseur de données. Lorsque vous mettez à niveau les utilisateurs et les groupes dans le référentiel de l'analyseur de données, le gestionnaire de service les déplace dans le domaine Informatica.

La commande `infacmd isp UpgradeDARepositoryUsers` utilise la syntaxe suivante :

```
UpgradeDARepositoryUsers
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
<-MigrateSecurityDomain|-msd> migrate_securitydomain
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp UpgradeDARepositoryUsers :

| Option                  | Argument                                    | Description   |
|-------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un        | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp         | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |

| Option                         | Argument                  | Description  |
|--------------------------------|---------------------------|--|
| -ResilienceTimeout<br>-re      | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée. |
| -ServiceName<br>-sn            | service_name              | Obligatoire. Nom du service de rapports du référentiel pour lequel vous souhaitez mettre à niveau les utilisateurs et les groupes.   |
| -MigrateSecurityDomain<br>-msd | migrate_securitydomain    | Obligatoire. Nom du domaine de sécurité pour lequel vous déplacez les utilisateurs et les groupes.   |

## validateFeature

Vérifie que la fonction spécifiée dans le fichier du plug-in est enregistrée dans le domaine.

La commande infacmd isp validateFeature utilise la syntaxe suivante :

```
validateFeature
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-FeatureFilename|-ff> feature_filename
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd isp validateFeature :

| Option                  | Argument                                    | Description   |
|-------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un        | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp         | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |



| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire. |
| -FeatureFilename<br>-ff   | feature_filename          | Obligatoire. Chemin et nom du fichier XML du plug-in de la fonctionnalité enregistrée que vous souhaitez valider.   |

## Version

Affiche la version de PowerCenter et les informations sur la marque commerciale et le copyright d'Informatica.

La commande Version utilise la syntaxe suivante :

```
infacmd version
```

## CHAPITRE 13

# Référence de commande infacmd mrs

Ce chapitre comprend les rubriques suivantes :

- [BackupContents, 558](#)
- [CreateContents, 560](#)
- [CreateService, 562](#)
- [DeleteContents, 565](#)
- [ListBackupFiles, 567](#)
- [ListProjects, 568](#)
- [ListServiceOptions, 570](#)
- [ListServiceProcessOptions, 571](#)
- [rebuildDependencyGraph, 573](#)
- [RestoreContents, 574](#)
- [UpdateServiceOptions, 576](#)
- [UpdateServiceProcessOptions, 578](#)
- [UpgradeContents, 580](#)

## BackupContents

Sauvegarde le contenu du référentiel modèle dans un fichier. La commande échoue si le contenu du référentiel n'existe pas.

Pour garantir la création d'un fichier de sauvegarde cohérent, l'opération de sauvegarde bloque toutes les autres opérations du référentiel jusqu'à la fin de la sauvegarde.

La commande infacmd mrs BackupContents utilise la syntaxe suivante :

```
BackupContents
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
```

```

<-ServiceName|-sn> service_name

<-OutputFileName|-of> output_file_name

[<-OverwriteFile|-ow> overwrite_file]

[<-Description|-ds> description]

[<-BackupSearchIndices|-bsi> backup_search_index]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd mrs BackupContents :

| Option                  | Argument        | Description   |
|-------------------------|-----------------|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name     | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -UserName<br>-un        | user_name       | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe    | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |

| Option                       | Argument                  | Description   |
|------------------------------|---------------------------|---|
| -ServiceName<br>-sn          | service_name              | Obligatoire. Nom du service de référentiel modèle.  |
| OutputFileName<br>-of        | output_file_name          | Obligatoire. Nom du fichier de sauvegarde.  |
| OverwriteFile<br>-ow         | overwrite_file            | Vous devez inclure cette option pour écraser un fichier de sauvegarde qui a le même nom.  |
| Description<br>-ds           | description               | Description du fichier de sauvegarde. Si la description contient des espaces ou d'autres caractères non alphabétiques, placez la description entre guillemets.  |
| -BackupSearchIndices<br>-bsi | -                         | Facultatif. Définissez comme « vrai » pour enregistrer l'index de recherche dans le fichier de sauvegarde et réduire le temps nécessaire pour restaurer le fichier. Réglez sur faux pour ne pas enregistrer l'index de recherche dans le fichier de sauvegarde. Lorsque vous restaurez le fichier, le service de référentiel modèle remet à jour l'index de recherche. La valeur par défaut est True. |
| -ResilienceTimeout<br>-re    | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |

## CreateContents

Crée le contenu de référentiel pour un référentiel modèle. La commande échoue si le contenu existe dans le référentiel modèle.

La commande infacmd mrs CreateContents utilise la syntaxe suivante :

```
CreateContents
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd mrs CreateContents :

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name               | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -UserName<br>-un          | user_name                 | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe              | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name              | Obligatoire. Nom du service de référentiel modèle.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |

# CreateService

Crée un service de référentiel modèle. Avant de créer le service de référentiel modèle, vous devez créer une base de données pour stocker les tables du référentiel. Utilisez le client de base de données pour créer la base de données.

Chaque référentiel modèle doit répondre aux spécifications de la base de données suivantes :

- Le référentiel modèle doit avoir un schéma unique. Deux référentiels modèle ou le référentiel modèle et la base de données de configuration du domaine ne peuvent pas partager le même schéma.
- Le référentiel modèle doit avoir un nom de base de données du référentiel unique.

La commande `infacmd mrs CreateService` utilise la syntaxe suivante :

```
CreateService
<-DomainName|-dn> domain_name
<-NodeName|-nn> node_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
<-ServiceName|-sn> service_name
<-DbUser|-du> db_user
<-DbPassword|-dp> db_password
<-DbUrl|-dl> db_url
[<-DbDriver|-dr> db_driver]
[<-DbDialect|-dd> db_dialect]
[<-SearchIndexRoot|-si> search_index_root]
[<-DbType|-dt> db_type]
[<-DbSchema|-ds> db_schema]
[<-DbTablespace|-db> db_tablespace (used for DB2 only)]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
[<-FolderPath|-fp> full_folder_path]
[<-BackupNodes|-bn> nodename1,nodename2,...]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'`infacmd mrs CreateService` :

| Option             | Argument    | Description   |
|--------------------|-------------|---|
| -DomainName<br>-dn | domain_name | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> . Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire. |
| NodeName<br>-nn    | node_name   | Obligatoire. Nœud que vous avez choisi pour l'exécution du service de référentiel modèle.   |

| Option                  | Argument        | Description  |
|-------------------------|-----------------|--|
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain | <p>Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.</p> <p>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation.</p> |
| -UserName<br>-un        | user_name       | <p>Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.</p> <p>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.</p>  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe    | <p>Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.</p>  |
| -ServiceName<br>-sn     | service_name    | Obligatoire. Nom du service de référentiel modèle.   |
| -DbUser<br>-du          | db_user         | Obligatoire. Compte de la base de données du référentiel. Configurez ce compte à l'aide du client de base de données.  |
| -DbPassword<br>-dp      | db_password     | Obligatoire. Mot de passe de la base de données du référentiel pour l'utilisateur de la base de données.   |

| Option                  | Argument          | Description  |
|-------------------------|-------------------|--|
| -DbUrl<br>-dl           | db_url            | <p>Obligatoire. Chaîne de connexion JDBC à la base de données pour le référentiel modèle. Utilisez l'une des syntaxes suivantes :</p> <p><b>Oracle :</b></p> <pre>jdbc:informatica:oracle: //&lt;machineName&gt;:&lt;PortNo&gt;;ServiceName= &lt;DBName&gt;; MaxPooledStatements=20; CatalogOptions=0; EnableServerResultCache=true</pre> <p><b>DB2:</b></p> <pre>jdbc:informatica:db2: //&lt;host&gt;:&lt;port&gt;; DatabaseName=&lt;dbname&gt;; BatchPerformanceWorkaround=true; DynamicSections=1000</pre> <p><b>SQLServer :</b></p> <pre>jdbc:informatica:sqlserver: //&lt;host&gt;:&lt;port&gt;; DatabaseName=&lt;dbname&gt;; SnapshotSerializable=true</pre> |
| -DbDriver<br>-dr        | db_driver         | <p>Facultatif. Pilote Data Direct permettant de se connecter à la base de données. Par exemple :</p> <pre>com.informatica.jdbc.oracle.OracleDriver</pre>   |
| -DbDialect<br>-dd       | db_dialect        | <p>Facultatif. Dialecte SQL pour une base de données spécifique. Le dialecte mappe des objets Java à des objets de base de données.</p> <p>Par exemple :</p> <pre>org.hibernate.dialect.Oracle9Dialect</pre>   |
| -SearchIndexRoot<br>-si | search_index_root | <p>Facultatif. Change le répertoire de l'index de recherche. Entrez le chemin d'accès complet du répertoire. Le répertoire par défaut est le répertoire d'installation d'Informatica.</p>  |
| -DbType<br>-dt          | db_type           | <p>Facultatif. Les valeurs sont Oracle, SQL Server ou DB2.</p>   |
| -DbSchema<br>-ds        | db_schema         | <p>Facultatif. Nom de schéma pour une base de données Microsoft SQL Server.</p>  |
| -DbTablespace<br>-dt    | db_tablespace     | <p>Obligatoire uniquement pour une base de données DB2. Lorsque vous configurez un nom d'espace de table, le service de référentiel modèle crée toutes les tables du référentiel dans le même espace de table. Le nom de l'espace de table ne doit pas contenir d'espaces.</p>   |



| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire. |
| -FolderPath<br>-fp        | full_folder_path          | Facultatif. Chemin d'accès complet, sans le nom de domaine, du dossier dans lequel vous souhaitez créer le service. Doit être au format suivant :<br><br><i>/parent_folder/child_folder</i><br>La valeur par défaut est « / » (le domaine).   |
| -BackupNodes<br>-bn       | nodename1,nodename2,...   | Facultatif. Nœuds sur lesquels le processus de service peut s'exécuter lorsque le nœud principal n'est pas disponible. Vous pouvez configurer les nœuds de sauvegarde si vous bénéficiez de la haute disponibilité.   |

## DeleteContents

Supprime le contenu du référentiel modèle. La commande échoue si le contenu n'existe pas dans le référentiel modèle.

La commande infacmd mrs DeleteContents utilise la syntaxe suivante :

```
DeleteContents
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd mrs DeleteContents :

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name               | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -UserName<br>-un          | user_name                 | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe              | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name              | Obligatoire. Nom du service de référentiel modèle.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |

# ListBackupFiles

Répertorie les fichiers du dossier de sauvegarde.

La commande infacmd mrs ListBackupFiles utilise la syntaxe suivante :

```
ListBackupFiles  
  
<-DomainName|-dn> domain_name  
  
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]  
  
<-UserName|-un> user_name  
  
<-Password|-pd> password  
  
<-ServiceName|-sn> service_name  
  
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd ws ListBackupFiles :

| Option                  | Argument        | Description  |
|-------------------------|-----------------|--|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name     | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain | <p>Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.</p> <p>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation.</p> |
| -UserName<br>-un        | user_name       | <p>Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.</p> <p>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.</p>  |

| Option                    | Argument                  | Description  |
|---------------------------|---------------------------|--|
| -Password<br>-pd          | mot de passe              | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire. |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name              | Obligatoire. Nom du service de référentiel modèle.   |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.                                    |

## ListProjects

Dresse la liste des projets dans le référentiel modèle. La commande échoue si le référentiel modèle n'a pas de contenu de référentiel.

La commande infacmd mrs ListProjects utilise la syntaxe suivante :

```
ListProjects
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd mrs ListProjects :

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name               | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -UserName<br>-un          | user_name                 | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe              | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name              | Obligatoire. Nom du service de référentiel modèle.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |

# ListServiceOptions

Dresse la liste des options du service de référentiel modèle.

La commande infacmd mrs ListServiceOptions utilise la syntaxe suivante :

```
ListServiceOptions  
  
<-DomainName|-dn> domain_name  
  
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]  
  
<-UserName|-un> user_name  
  
<-Password|-pd> password  
  
<-ServiceName|-sn> service_name  
  
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd mrs ListServiceOptions :

| Option                  | Argument        | Description  |
|-------------------------|-----------------|--|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name     | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain | <p>Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.</p> <p>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation.</p> |
| -UserName<br>-un        | user_name       | <p>Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.</p> <p>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.</p>  |

| Option                    | Argument                  | Description  |
|---------------------------|---------------------------|--|
| -Password<br>-pd          | mot de passe              | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire. |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name              | Obligatoire. Nom du service de référentiel modèle.   |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.                                    |

## ListServiceProcessOptions

Répertorie les options du processus de service de référentiel modèle.

La commande infacmd mrs ListServiceProcessOptions utilise la syntaxe suivante :

```
ListServiceOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd mrs ListServiceProcessOptions :

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name               | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -UserName<br>-un          | user_name                 | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe              | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name              | Obligatoire. Nom du service de référentiel modèle.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |



# rebuildDependencyGraph

Reconstruit le graphique de dépendance d'objet pour que vous puissiez afficher les dépendances d'objets après la mise à niveau. Exécutez cette commande si la mise à niveau du service de référentiel modèle ne peut pas reconstruire le graphique de dépendance d'objet.

Les utilisateurs ne doivent pas accéder aux objets du référentiel modèle tant que le processus de régénération n'est pas terminé, car cela risque de rendre le graphique de dépendance d'objet inexact. Vous pouvez exécuter la commande lorsque les utilisateurs ne sont pas connectés.

La commande infacmd mrs rebuildDependencyGraph utilise la syntaxe suivante :

```
rebuildDependencyGraph  
  
<-DomainName|-dn> domain_name  
  
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]  
  
<-UserName|-un> user_name  
  
<-Password|-pd> password  
  
<-ServiceName|-sn> service_name  
  
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

Le tableau suivant décrit les options et les arguments de la commande infacmd mrs rebuildDependencyGraph :

| Option                  | Argument        | Description  |
|-------------------------|-----------------|--|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name     | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain | <p>Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.</p> <p>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation.</p> |

| Option                    | Argument                  | Description  |
|---------------------------|---------------------------|--|
| -UserName<br>-un          | user_name                 | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd          | mot de passe              | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name              | Obligatoire. Nom du service de référentiel modèle.   |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.  |

## RestoreContents

Restaure le contenu d'un référentiel modèle depuis un fichier de sauvegarde.

La commande infacmd mrs RestoreContents utilise la syntaxe suivante :

```
RestoreContents
  <-DomainName|-dn> domain_name
  [<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
  <-UserName|-un> user_name
  <-Password|-pd> password
  <-ServiceName|-sn> service_name
  <-InputFileName|-if> input_file_name
  [<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd mrs RestoreContents :

| Option                  | Argument        | Description   |
|-------------------------|-----------------|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name     | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -UserName<br>-un        | user_name       | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe    | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -ServiceName<br>-sn     | service_name    | Obligatoire. Nom du service de référentiel modèle à sauvegarder.  |

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| InputFileName<br>-if      | input_file_name           | Obligatoire. Nom du fichier de sauvegarde à restaurer.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire. |

## UpdateServiceOptions

Met à jour les options du service de référentiel modèle. Séparez les options multiples par un espace. Pour saisir une valeur qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez la valeur entre guillemets.

Entrez les options de service au format suivant :

```
... -o option_name=value option_name=value ...
```

La commande infacmd mrs UpdateServiceOptions utilise la syntaxe suivante :

```
UpdateServiceOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-Options|-o> options
[<-PrimaryNode|-nn> primary node name]
[<-BackupNode|-bn> nodename1,nodename2,...]
[<-SearchIndexRoot|-si> search_index_root]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd mrs UpdateServiceOptions :

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name               | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -UserName<br>-un          | user_name                 | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe              | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name              | Obligatoire. Nom du service de référentiel modèle.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |

| Option                  | Argument                | Description   |
|-------------------------|-------------------------|---|
| -Options<br>-o          | options                 | Obligatoire. Entrez la paire nom-valeur séparée par des espaces.  |
| -PrimaryNode<br>-nn     | nom du nœud principal   | Facultatif. Nœud que vous avez choisi pour l'exécution du service de référentiel modèle.  |
| -BackupNodes<br>-bn     | nodename1,nodename2,... | Facultatif. Nœuds sur lesquels le processus de service peut s'exécuter lorsque le nœud principal n'est pas disponible. Vous pouvez configurer les nœuds de sauvegarde si vous bénéficiez de la haute disponibilité. |
| -SearchIndexRoot<br>-si |                         | Facultatif. Change le répertoire de l'index de recherche. Entrez le chemin d'accès complet du répertoire. Le répertoire par défaut est le répertoire d'installation d'Informatica.                                  |

## UpdateServiceProcessOptions

Met à jour les options du processus de service pour le Service de Référentiel Modèle. Séparez les options multiples par un espace. Pour entrer une valeur contenant un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez la valeur entre guillemets.

Entrez les options de processus de service au format suivant :

```
... -o option_name=value option_name=value ...
```

La commande `infacmd mrs UpdateServiceProcessOptions` utilise la syntaxe suivante :

```
UpdateServiceProcessOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-Options|-o> options
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de la commande infacmd mrs  
UpdateServiceProcessOptions :

| Option                  | Argument        | Description   |
|-------------------------|-----------------|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name     | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -UserName<br>-un        | user_name       | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe    | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -ServiceName<br>-sn     | service_name    | Obligatoire. Nom du service de référentiel modèle.  |

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire. |
| -Options<br>-o            | options                   | Obligatoire. Entrez la paire nom-valeur séparée par des espaces.  |

## UpgradeContents

Met à niveau le contenu du référentiel modèle. La commande échoue si le référentiel modèle n'a pas de contenu de référentiel.

La commande infacmd mrs UpgradeContents utilise la syntaxe suivante :

```
UpgradeContents
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```



Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd mrs UpgradeContents :

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name               | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -UserName<br>-un          | user_name                 | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe              | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name              | Obligatoire. Nom du service de référentiel modèle.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |

## CHAPITRE 14

# Référence de commande d'infacmd ms

Ce chapitre comprend les rubriques suivantes :

- [ListMappingParams, 582](#)
- [ListMappings, 585](#)
- [RunMapping, 586](#)

## ListMappingParams

Répertorie les paramètres d'un mappage et crée un fichier de paramètres de mappage que vous pouvez utiliser lorsque vous exécutez un mappage. La commande renvoie un fichier XML avec des valeurs par défaut que vous pouvez mettre à jour. Entrez le nom du fichier de paramètres lorsque vous exécutez le mappage avec la commande `infacmd ms RunMapping`.

La commande `infacmd ms ListMappingParams` utilise la syntaxe suivante :

```
ListMappingParams
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-Application|-a> application_name
<-Mapping|-m> mapping_name
[<-OutputFile|-o> output_file_to_write_to]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd ms ListMappingParams :

| Option                  | Argument        | Description  |
|-------------------------|-----------------|--|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name     | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -ServiceName<br>-sn     | service_name    | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données qui exécute le mappage. L'application qui contient le mappage doit être déployée dans un service d'intégration de données.  |
| -UserName<br>-un        | user_name       | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.   |
| -Password<br>-pd        | mot de passe    | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.<br><br>Obligatoire. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation.<br><br>Facultatif. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur. Le domaine de sécurité est sensible à la casse. La valeur par défaut est Natif. |

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire. |
| -Application<br>-a        | application_name          | Obligatoire. Nom de l'application qui contient le mappage.  |
| -Mappage<br>-m            | mapping_name              | Obligatoire. Nom du mappage.  |
| - OutputFile<br>-o        | sortie file_to_write_to   | Facultatif. Chemin et nom du fichier de paramètres à créer. Si vous ne spécifiez pas un fichier, la commande affiche les paramètres dans l'invite de commande.  |

## Sortie de ListMappingParams

La commande ListMappingParams renvoie un fichier de paramètres sous la forme d'un fichier XML avec des valeurs par défaut que vous pouvez mettre à jour.

Par exemple, vous exécutez la commande ListMappingParams sur l'application « MyApp » et le mappage « MyMapping ». Le mappage « MyMapping » dispose d'un paramètre « MyParameter. » La commande ListMappingParams renvoie un fichier XML dans le format suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE" standalone="no"?>
<root xmlns="http://www.informatica.com/Parameterization/1.0" xmlns:xsi="http://
www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <!--
    <application name="MyApp">
      <mapping name="MyMapping">
        <!-- Specify deployed application specific parameters here. -->
      </mapping>
    </application>
  -->
  <project name="MyProject">
    <mapping name="MyMapping">
      <parameter name="MyParameter">DefaultValue</parameter>
    </mapping>
  </project>
</root>
```

Le fichier XML de sortie contient les éléments de niveau supérieur suivants :

### Élément d'application

Lorsque vous définissez un paramètre dans l'élément de niveau supérieur de l'application, le service d'intégration de données applique la valeur du paramètre lorsque vous exécutez le mappage spécifique dans l'application spécifique. Vous devez inclure au moins un élément de projet dans un élément d'application/mappage.

Par défaut, cet élément de niveau supérieur se trouve entre commentaires. Retirez les commentaires (! -- et -->) pour utiliser cet élément.

**Élément de projet**

Lorsque vous définissez un paramètre dans un élément de niveau supérieur du projet, le service d'intégration de données applique la valeur du paramètre au mappage spécifique dans le projet dans toute application déployée. Le service applique également la valeur du paramètre à tout mappage qui utilise les objets dans le projet.

Si vous définissez le même paramètre dans un élément de projet ou d'application de niveau supérieur dans le même fichier de paramètres, la valeur des paramètres définie dans l'élément d'application est prioritaire.

# ListMappings

Répertorie les mappages dans une application.

La commande infacmd ms ListMapping utilise la syntaxe suivante :

```
ListMappings

<-DomainName|-dn> domain_name

<-UserName|-un> user_name

<-Password|-pd> password

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

<-ServiceName|-sn> service_name

<-Application|-a> application_name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd ms ListMapping :

| Option             | Argument    | Description  |
|--------------------|-------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un   | user_name   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |

| Option                    | Argument                  | Description  |
|---------------------------|---------------------------|--|
| -Password<br>-pd          | mot de passe              | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation.<br><br>Facultatif. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur. Le domaine de sécurité est sensible à la casse. La valeur par défaut est Natif. |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec ces deux méthodes, l'option -re est prioritaire.  |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name              | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données qui exécute le mappage. L'application qui contient le mappage doit être déployée dans un service d'intégration de données.  |
| -Application<br>-a        | application_name          | Obligatoire. Nom de l'application qui contient le mappage.   |

## RunMapping

Exécute un mappage qui est déployé dans un service d'intégration de données.

Vous pouvez utiliser un fichier de paramètres pour le mappage. Pour créer un fichier de paramètres pour un mappage, exécutez la commande infacmd ms ListMappingParams.

Avant d'exécuter `infacmd ms ListMappingParams`, exécutez la commande `infacmd dis StartApplication` sur l'application.

Avant d'exécuter `infacmd ms ListMappingParams`, vérifiez que l'application s'exécute dans l'outil Administrator.

La commande `infacmd ms RunMapping` utilise la syntaxe suivante :

```
RunMapping
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-Application|-a> application_name
<-Mapping|-m> mapping_name
[<-Wait|-w> true|false]
[<-ParameterFile|-pf> parameter_file_path]
[<-Nodename|-nn> node_name]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'`infacmd ms RunMapping` :

| Option              | Argument     | Description  |
|---------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn  | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -ServiceName<br>-sn | service_name | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données qui exécute le mappage. L'application qui contient le mappage doit être déployée dans un service d'intégration de données.  |
| -UserName<br>-un    | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |

| Option                    | Argument                  | Description  |
|---------------------------|---------------------------|--|
| -Password<br>-pd          | mot de passe              | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.<br><br>Obligatoire. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation.<br><br>Facultatif. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur. Le domaine de sécurité est sensible à la casse. La valeur par défaut est Natif. |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.  |
| -Application<br>-a        | application_name          | Obligatoire. Nom de l'application qui contient le mappage.   |
| -Mappage<br>-m            | mapping_name              | Obligatoire. Nom du mappage à exécuter.  |
| -Wait<br>-w               | vrai faux                 | Facultatif. Indique si infacmd attend que le mappage s'achève avant de revenir au shell ou à l'invite de commande. Si vrai, infacmd retourne au shell ou à l'invite de commande lorsque le mappage est terminé. Vous ne pouvez pas exécuter les commandes suivantes avant que le mappage ne soit terminé. Si faux, infacmd retourne au shell ou à l'invite de commande immédiatement. Vous ne devez pas attendre que le mappage se termine pour exécuter la commande suivante. La valeur par défaut est « Faux ».  |



| Option                | Argument                        | Description   |
|-----------------------|---------------------------------|---|
| -ParameterFile<br>-pf | chemin du fichier de paramètres | Facultatif. Le nom et le chemin du fichier de paramètres.               |
| -NodeName<br>-nn      | nom du nœud                     | Facultatif. Nom du nœud d'exécution du processus de service de mappage. |

## CHAPITRE 15

# Référence de commande infacmd oie

Ce chapitre comprend les rubriques suivantes :

- [DeployApplication, 590](#)
- [ExportObjects, 591](#)
- [exportResources, 595](#)
- [ImportObjects, 597](#)

## DeployApplication

Déploie une application dans un fichier .iar.

Déployez une application dans un fichier lorsqu'elle contient un grand nombre d'objets. Après avoir exécuté la commande infacmd oie deployApplication, exécutez la commande infacmd dis DeployApplication pour déployer l'application dans un service d'intégration de données.

La commande infacmd oie DeployApplication utilise la syntaxe suivante :

```
DeployApplication
<-DomainName|-dn> Domain name
<-UserName|-un> User name
<-Password|-pd> Password
<-ModelRepositoryService|-rs> Model Repository Service
<-OutputDirectory|-od> Output directory
<-ApplicationPath|-ap> Application path
```

Le tableau suivant décrit les options et les arguments de la commande `infacmd oie DeployApplication` :

| Option                          | Argument                      | Description  |
|---------------------------------|-------------------------------|--|
| -DomainName<br>-dn              | Nom de domaine                | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> . Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un                | Nom d'utilisateur             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> . Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd                | password                      | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> . Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |
| - ModelRepositoryService<br>-rs | Service de référentiel modèle | Obligatoire. Nom du service de référentiel modèle.   |
| - OutputDirectory<br>-od        | Répertoire de sortie          | Obligatoire. Répertoire dans lequel vous souhaitez écrire le fichier .iar.   |
| - ApplicationPath<br>-ap        | Chemin de l'application       | Obligatoire. Chemin de l'application, qui commence par le nom du projet et les noms des dossiers, suivis du nom de l'application. Séparez le nom du projet, les noms des dossiers et le nom de l'application par une barre oblique (/). Par exemple, « Project/Folder1/Folder2/Application ».  |

## ExportObjects

Exporte les objets d'un projet présent dans le référentiel modèle vers un fichier XML.

Si vous ne voulez pas exporter tous les objets dans le projet, utilisez le fichier de contrôle d'exportation `infacmd` pour filtrer les objets du référentiel modèle que vous souhaitez exporter.

Si le projet exporté contient des tables de référence, vous devez exécuter la commande depuis le répertoire d'installation des services Informatica. La commande exporte les métadonnées de la table de référence du référentiel modèle au fichier XML. La commande exporte les données de la table de référence vers un fichier ZIP. Lorsque vous exécutez la commande, spécifiez le chemin et le nom de fichier des fichiers XML et ZIP à créer.

La commande n'exporte pas les dossiers vides.

Si la commande échoue et renvoie une erreur de mémoire Java, augmentez la mémoire système disponible pour infacmd. Pour augmenter la mémoire système, définissez la valeur -Xmx dans la variable d'environnement ICMD\_JAVA\_OPTS.

La commande infacmd oie ExportObjects utilise la syntaxe suivante :

```
ExportObjects
<-DomainName|-dn> Domain name
<-UserName|-un> User name
<-Password|-pd> Password
[<-SecurityDomain|-sdn> Security domain]
<-ProjectName|-pn> Project name
<-RepositoryService|-rs> Model Repository Service name
<-ExportFilePath|-fp> Path of file to export to
[<-OverwriteExportFile|-ow> Set to "true" to overwrite export file if it exists.]
[<-ControlFilePath|-cp> Path of export control file]
[<-OtherOptions|-oo>]
ExportObjects
<-DomainName|-dn> Domain name
<-UserName|-un> User name
<-Password|-pd> Password
[<-SecurityDomain|-sdn> Security domain]
<-ProjectName|-pn> Project name
<-RepositoryService|-rs> Model Repository Service name
<-ExportFilePath|-fp> Path of file to export to
[<-OverwriteExportFile|-ow> Set to "true" to overwrite export file if it exists.]
[<-ControlFilePath|-cp> Path of export control file]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd oie ExportObjects :

| Option                    | Argument                                  | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn        | Nom de domaine                            | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | Nom d'utilisateur                         | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | password                                  | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | Domaine de sécurité                       | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -ProjectName<br>-pn       | Nom du projet                             | Obligatoire. Nom du projet d'où vous exportez les objets.   |
| -RepositoryService<br>-rs | Nom du service de référentiel modèle      | Obligatoire. Nom du service de référentiel modèle.  |
| -ExportFilePath<br>-fp    | Chemin d'accès du fichier à exporter vers | Obligatoire. Chemin et nom du fichier XML du fichier d'exportation à créer. Vous pouvez spécifier un chemin d'accès absolu ou relatif pour le nom du fichier. Utilisez un nom facilement identifiable pour le fichier. Par exemple, utilisez la convention de dénomination suggérée suivante:<br><br><code>exp_&lt;project_name&gt;.xml</code>  |

| Option                      | Argument  | Description  |
|-----------------------------|---|--|
| -OverwriteExportFile<br>-ow | Définir sur « Vrai » pour écraser le fichier d'exportation s'il existe. | Facultatif. Défini sur « Vrai » pour écraser un fichier d'exportation existant. Si un fichier d'exportation existe et que cette option est définie sur « Faux », l'exportation échoue. La valeur par défaut est « Faux ».  |
| -ControlFilePath<br>-cp     | Chemin d'accès du fichier de contrôle d'exportation                     | Facultatif. Chemin et nom du fichier de contrôle d'exportation qui filtre les objets exportés. Vous pouvez spécifier un chemin d'accès absolu ou relatif pour le nom de fichier.   |
| -OtherOptions<br>-oo        | -   | <p>Obligatoire si le projet exporté contient des tables de référence. Autres options pour exporter les données de table de référence vers un fichier ZIP. Entrez les options en utilisant le format suivant :</p> <pre>rtm:&lt;option_name&gt;=&lt;value&gt;,&lt;option_name&gt;=&lt;value&gt;</pre> <p>Les noms d'option obligatoires incluent :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- disName. Nom du service d'intégration de données.</li> <li>- codePage. Page de code des données de référence.</li> <li>- refDataFile. Chemin et nom du fichier zip où vous voulez exporter les données de la table de référence.</li> </ul> <p>Par exemple :</p> <pre>rtm:disName=ds,codePage=UTF-8,refDataFile=/folder1/data.zip</pre> |

| Option                    | Argument                             | Description  |
|---------------------------|--------------------------------------|--|
| -DomainName<br>-dn        | Nom de domaine                       | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.                                |
| -UserName<br>-un          | Nom d'utilisateur                    | Obligatoire. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire. |
| -Password<br>-pd          | password                             | Obligatoire. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | Domaine de sécurité                  | Facultatif. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur. Le domaine de sécurité est sensible à la casse. La valeur par défaut est Natif.  |
| -ProjectName<br>-pn       | Nom du projet                        | Obligatoire. Nom du projet d'où vous exportez les objets.  |
| -RepositoryService<br>-rs | Nom du service de référentiel modèle | Obligatoire. Nom du service de référentiel modèle.   |

| Option                      | Argument  | Description   |
|-----------------------------|---|---|
| -ExportFilePath<br>-fp      | Chemin d'accès du fichier à exporter vers                               | Obligatoire. Chemin et nom du fichier XML du fichier d'exportation à créer. Vous pouvez spécifier un chemin d'accès absolu ou relatif pour le nom du fichier. Utilisez un nom facilement identifiable pour le fichier. Par exemple, utilisez la convention de dénomination suggérée suivante:<br><br>exp_<project_name>.xml |
| -OverwriteExportFile<br>-ow | Définir sur « Vrai » pour écraser le fichier d'exportation s'il existe. | Facultatif. Défini sur « Vrai » pour écraser un fichier d'exportation existant. Si un fichier d'exportation existe et que cette option est définie sur « Faux », l'exportation échoue. La valeur par défaut est « Faux ».   |
| -ControlFilePath<br>-cp     | Chemin d'accès du fichier de contrôle d'exportation                     | Facultatif. Chemin et nom du fichier de contrôle d'exportation qui filtre les objets exportés. Vous pouvez spécifier un chemin d'accès absolu ou relatif pour le nom de fichier.  |

## exportResources

Exporte des objets fiche d'évaluation et des informations de lignage d'un projet ou d'un dossier vers un fichier XML que vous utilisez dans le gestionnaire de métadonnées.

Si vous ne voulez pas exporter tous les objets du projet, utilisez le fichier de contrôle d'exportation infacmd pour filtrer les objets que vous souhaitez exporter. La commande n'exporte pas les dossiers vides.

Si la commande échoue et renvoie une erreur de mémoire Java, augmentez la mémoire système disponible pour infacmd. Pour augmenter la mémoire système, définissez la valeur `-Xmx` dans la variable d'environnement `ICMD_JAVA_OPTS`.

La commande `infacmd oie exportResources` utilise la syntaxe suivante :

```
exportResources
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-ProjectName|-pn> project_name
<-RepositoryService|-rs> model_repository_service_name
<-ExportFilePath|-fp> export_file_path
[<-OverwriteExportFile|-ow> overwrite_export_file]
[<-ControlFilePath|-cp> control_file_path]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd oie exportResources :

| Option                    | Argument                      | Description   |
|---------------------------|-------------------------------|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name                   | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                     | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe                  | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain               | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -ProjectName<br>-pn       | project_name                  | Obligatoire. Nom du projet d'où vous exportez les objets.   |
| -RepositoryService<br>-rs | model_repository_service_name | Obligatoire. Nom du service de référentiel modèle.  |
| -ExportFilePath<br>-fp    | export_file_path              | Obligatoire. Chemin d'accès et nom de fichier XML du fichier d'exportation que le programme de ligne de commande crée lorsque vous exécutez la commande. Vous pouvez spécifier un chemin d'accès absolu ou relatif pour le nom de fichier. Utilisez un nom facile à retenir pour le fichier. Par exemple, utilisez la convention de dénomination suggérée suivante:<br><br>exp_<project_name>.xml   |



| Option                      | Argument              | Description  |
|-----------------------------|-----------------------|--|
| -OverwriteExportFile<br>-ow | overwrite_export_file | Facultatif. Défini sur « Vrai » pour écraser un fichier d'exportation existant. Si un fichier d'exportation existe et que vous définissez cette option sur « Faux », l'export échoue. La valeur par défaut est « Faux ».             |
| -ControlFilePath<br>-cp     | control_file_path     | Facultatif. Le chemin d'accès et le nom du fichier de contrôle d'exportation qui filtre les objets exportés par le programme de ligne de commande. Vous pouvez spécifier un chemin d'accès absolu ou relatif pour le nom de fichier. |

## ImportObjects

Importe les objets d'un fichier XML à un projet existant dans le référentiel modèle.

Si vous ne voulez pas importer tous les objets dans le fichier, utilisez le fichier de contrôle d'exportation infacmd pour filtrer les objets du référentiel modèle que vous souhaitez importer.

Si le fichier importé contient des tables de référence, vous devez exécuter la commande depuis le répertoire d'installation des services Informatica. La commande importe les métadonnées de la table de référence du fichier XML au référentiel modèle. La commande importe les données de la table de référence depuis un fichier ZIP. Lorsque vous exécutez la commande, spécifiez le chemin et le nom de fichier des fichiers XML et ZIP à importer.

Si la commande échoue et renvoie une erreur de mémoire Java, augmentez la mémoire système disponible pour infacmd. Pour augmenter la mémoire système, définissez la valeur -Xmx dans la variable d'environnement ICMD\_JAVA\_OPTS.

La commande infacmd oie ImportObjects utilise la syntaxe suivante :

```
ImportObjects
<-DomainName|-dn> Domain name
<-UserName|-un> User name
<-Password|-pd> Password
[<-SecurityDomain|-sdn> Security domain]
[<-TargetProject|-tp> Target project name <ignored if control file is specified>]
<-RepositoryService|-rs> Model Repository Service name
<-ImportFilePath|-fp> Path of file to import from
[<-SourceProject|-sp> Source project name in import file <ignored if control file is
specified>]
[<-TargetFolder|-tf> Target folder to import to <omit for root, ignored if control file
is specified>]
[<-SkipCRC|-sc> Set to "true" to skip CRC check on imported file.]
[<-ConflictResolution|-cr> Resolution type]
[<-ControlFilePath|-cp> Path of import control file]
```

```
[<-SkipCnxValidation|-scv> Set to "true" to skip connection validation.]

[<-OtherOptions|-oo>]

ImportObjects

<-DomainName|-dn> Domain name

<-UserName|-un> User name

<-Password|-pd> Password

[<-SecurityDomain|-sdn> Security domain]

[<-TargetProject|-tp> Target project name <ignored if control file is specified>]

<-RepositoryService|-rs> Model Repository Service name

<-ImportFilePath|-fp> Path of file to import from

[<-SourceProject|-sp> Source project name in import file <ignored if control file is
specified>]

[<-TargetFolder|-tf> Target folder to import to <omit for root, ignored if control file
is specified>]

[<-SkipCRC|-sc> Set to "true" to skip CRC check on imported file.]

[<-ConflictResolution|-cr> Resolution Type]

[<-ControlFilePath|-cp> Path of import control file]

[<-SkipCnxValidation|-scv> Set to "true" to skip connection validation.]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd oie ImportObjects :

| Option             | Argument          | Description  |
|--------------------|-------------------|--|
| -DomainName<br>-dn | Nom de domaine    | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un   | Nom d'utilisateur | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |

| Option                    | Argument  | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -Password<br>-pd          | password  | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | Domaine de sécurité   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -TargetProject<br>-tp     | Nom du projet cible < ignoré si le fichier de contrôle est spécifié >                                   | Facultatif. Nom du projet dans lequel vous voulez importer les objets. Le projet doit exister dans le référentiel avant d'importer les objets. L'option est ignorée si vous utilisez un fichier de contrôle d'importation.  |
| -RepositoryService<br>-rs | Nom du service de référentiel modèle  | Obligatoire. Nom du service de référentiel modèle.  |
| -ImportFilePath<br>-fp    | Chemin d'accès du fichier à importer depuis   | Obligatoire. Chemin d'accès et nom du fichier XML à partir duquel importer les objets. Vous pouvez spécifier un chemin d'accès absolu ou relatif pour le nom de fichier.  |
| -SourceProject<br>-sp     | Nom du projet source dans le fichier d'importation < ignoré si le fichier de contrôle est spécifié >    | Facultatif. Nom du projet source dans le fichier à importer. L'option est ignorée si vous utilisez un fichier de contrôle d'importation.  |
| -TargetFolder<br>-tf      | Le dossier cible à importer vers < omettre pour racine, ignoré si le fichier de contrôle est spécifié > | Facultatif. Dossier cible dans lequel vous voulez importer les objets. Si vous ne spécifiez pas de dossier cible, les objets sont importés dans le projet cible. Le dossier doit exister dans le référentiel avant d'importer les objets. L'option est ignorée si vous utilisez un fichier de contrôle d'importation.   |

| Option                     | Argument  | Description  |
|----------------------------|---|--|
| -SkipCRC<br>-sc            | Définir sur « Vrai » pour ignorer le contrôle CRC sur le fichier importé. | Indique s'il faut ignorer le contrôle de redondance cyclique (CRC) qui détecte si le fichier à importer a été modifié. Définir sur « Vrai » pour ignorer la vérification. La valeur par défaut est « Faux ».   |
| -ConflictResolution<br>-cr | Type de résolution spécifié   | Facultatif. Stratégie de résolution de conflit. Vous pouvez spécifier l'une des options suivantes pour tous les objets importés : <ul style="list-style-type: none"> <li>- renommer</li> <li>- remplacer</li> <li>- réutiliser</li> <li>- aucun</li> </ul> L'option est ignorée si vous utilisez un fichier de contrôle d'importation. Si la stratégie de résolution de conflit est définie sur « Aucun » et qu'un conflit se produit, l'importation échoue. La valeur par défaut est « Aucun ». |
| -ControlFilePath<br>-cp    | Chemin d'accès du fichier de contrôle d'importation                       | Facultatif. Chemin et nom du fichier de contrôle d'importation qui filtre les objets importés. Vous pouvez spécifier un chemin d'accès absolu ou relatif.  |

| Option                     | Argument  | Description   |
|----------------------------|---|---|
| -SkipCnxValidation<br>-scv | Définir sur « Vrai » pour ignorer la validation de connexion. | <p>Facultatif. Indique s'il faut ignorer la validation de connexion pendant l'importation. Par défaut, le processus d'importation vérifie que les connexions utilisées par les objets importés existent dans le référentiel cible. L'importation échoue s'il n'y a aucune connexion.</p> <p>Pour ignorer la validation de connexion cible et continuer l'importation, définissez cette option sur « Vrai ». Si les objets importés utilisent des connexions qui n'existent pas dans le référentiel cible, le processus d'importation importe les objets dont la connexion est « Non spécifiée ». Utilisez l'outil Developer pour sélectionner la connexion à la fin du processus d'importation.</p> <p>La valeur par défaut est « Faux ».</p> <p><b>Remarque:</b> Si un fichier de contrôle d'importation spécifie une connexion source qui n'existe pas dans le fichier que vous importez, le processus d'importation échoue, indépendamment de la valeur de cette option. Pour corriger cette erreur, vérifiez que l'élément de rétablissement de la connexion qui se trouve dans le fichier de contrôle d'importation comprend des connexions source qui existent dans le fichier que vous importez.</p> |
| -OtherOptions<br>-oo       | -   | <p>Obligatoire si le fichier d'importation contient des tables de référence. D'autres options pour importer les données de la table de référence depuis un fichier ZIP. Entrez les options en utilisant le format suivant :</p> <pre>rtm:&lt;option_name&gt;=&lt;value&gt;,&lt;option_name&gt;=&lt;value&gt;</pre> <p>Les noms d'option obligatoires incluent :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- disName. Nom du service d'intégration de données.</li> <li>- codePage. Page de code des données de référence.</li> <li>- refDataFile. Chemin et nom du fichier zip d'où vous voulez importer les données de la table de référence.</li> </ul> <p>Par exemple :</p> <pre>rtm:disName=ds,codePage=UTF-8,refDataFile=/folder1/data.zip</pre>  |

| Option             | Argument          | Description  |
|--------------------|-------------------|--|
| -DomainName<br>-dn | Nom de domaine    | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.                                |
| -UserName<br>-un   | Nom d'utilisateur | Obligatoire. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire. |
| -Password<br>-pd   | password          | Obligatoire. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse.  |

| Option                     | Argument  | Description   |
|----------------------------|---|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn    | Domaine de sécurité   | Facultatif. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur. Le domaine de sécurité est sensible à la casse. La valeur par défaut est Natif.   |
| -TargetProject<br>-tp      | Nom du projet cible < ignoré si le fichier de contrôle est spécifié >                                   | Facultatif. Nom du projet dans lequel vous voulez importer les objets. Le projet doit exister dans le référentiel avant d'importer les objets. L'option est ignorée si vous utilisez un fichier de contrôle d'importation.  |
| -RepositoryService<br>-rs  | Nom du service de référentiel modèle  | Obligatoire. Nom du service de référentiel modèle.  |
| -ImportFilePath<br>-fp     | Chemin d'accès du fichier à importer depuis   | Obligatoire. Chemin d'accès et nom du fichier XML à partir duquel importer les objets. Vous pouvez spécifier un chemin d'accès absolu ou relatif pour le nom de fichier.  |
| -SourceProject<br>-sp      | Nom du projet source dans le fichier d'importation < ignoré si le fichier de contrôle est spécifié >    | Facultatif. Nom du projet source dans le fichier à importer. L'option est ignorée si vous utilisez un fichier de contrôle d'importation.  |
| -TargetFolder<br>-tf       | Le dossier cible à importer vers < omettre pour racine, ignoré si le fichier de contrôle est spécifié > | Facultatif. Dossier cible dans lequel vous voulez importer les objets. Si vous ne spécifiez pas de dossier cible, les objets sont importés dans le projet cible. Le dossier doit exister dans le référentiel avant d'importer les objets. L'option est ignorée si vous utilisez un fichier de contrôle d'importation.   |
| -SkipCRC<br>-sc            | Définir sur « Vrai » pour ignorer le contrôle CRC sur le fichier importé.                               | Indique s'il faut ignorer le contrôle de redondance cyclique (CRC) qui détecte si le fichier à importer a été modifié. Définir sur « Vrai » pour ignorer la vérification. La valeur par défaut est « Faux ».  |
| -ConflictResolution<br>-cr | Type de résolution spécifié   | Facultatif. Stratégie de résolution de conflit. Vous pouvez spécifier l'une des options suivantes pour tous les objets importés :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- renommer</li> <li>- remplacer</li> <li>- réutiliser</li> <li>- aucun</li> </ul> L'option est ignorée si vous utilisez un fichier de contrôle d'importation. Si la stratégie de résolution de conflit est définie sur « Aucun » et qu'un conflit se produit, l'importation échoue. La valeur par défaut est « Aucun ». |

| Option                     | Argument  | Description   |
|----------------------------|---|---|
| -ControlFilePath<br>-cp    | Chemin d'accès du fichier de contrôle d'importation           | Facultatif. Chemin et nom du fichier de contrôle d'importation qui filtre les objets importés. Vous pouvez spécifier un chemin d'accès absolu ou relatif.   |
| -SkipCnxValidation<br>-scv | Définir sur « Vrai » pour ignorer la validation de connexion. | <p>Facultatif. Indique s'il faut ignorer la validation de connexion pendant l'importation. Par défaut, le processus d'importation vérifie que les connexions utilisées par les objets importés existent dans le référentiel cible. L'importation échoue s'il n'y a aucune connexion.</p> <p>Pour ignorer la validation de connexion cible et continuer l'importation, définissez cette option sur « Vrai ». Si les objets importés utilisent des connexions qui n'existent pas dans le référentiel cible, le processus d'importation importe les objets dont la connexion est « Non spécifiée ». Utilisez l'outil Developer pour sélectionner la connexion à la fin du processus d'importation.</p> <p>La valeur par défaut est « Faux ».</p> <p><b>Remarque:</b> Si un fichier de contrôle d'importation spécifie une connexion source qui n'existe pas dans le fichier que vous importez, le processus d'importation échoue, indépendamment de la valeur de cette option. Pour corriger cette erreur, vérifiez que l'élément de rétablissement de la connexion qui se trouve dans le fichier de contrôle d'importation comprend des connexions source qui existent dans le fichier que vous importez.</p> |

## CHAPITRE 16

# Référence de commande infacmd ps

Ce chapitre comprend les rubriques suivantes :

- [cancelProfileExecution, 604](#)
- [CreateWH, 606](#)
- [DropWH, 607](#)
- [Exécuter, 609](#)
- [executeProfile, 611](#)
- [getExecutionStatus, 613](#)
- [getProfileExecutionStatus, 615](#)
- [Liste, 616](#)
- [migrateProfileResults, 618](#)
- [migrateScorecards, 620](#)
- [Purger, 621](#)
- [synchronizeProfile, 624](#)

## cancelProfileExecution

Interrompt toutes les exécutions de profils comprenant des profils et un profil de découverte des données d'entreprise.

La commande `infacmd ps cancelProfileExecution` utilise la syntaxe suivante :

```
cancelProfileExecution
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-Gateway|-hp> gateway_name]
[<-NodeName|-nn> node_name]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
```



<-MrsServiceName|-msn> MRS\_name

<-DsServiceName|-dsn> data\_integration\_service\_name

<-ObjectPathAndName|-opn> MRS\_object\_path

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd ps cancelProfileExecution :

| Option                  | Argument                                    | Description   |
|-------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name                                 | Requis. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -Gateway<br>-hp         | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Requis si les informations de connectivité de passerelle du fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port des nœuds de passerelle du domaine.   |
| -NodeName<br>-nn        | node_name                                   | Facultatif. Nom du nœud sur lequel s'exécute le service d'intégration de données.   |
| -UserName<br>-un        | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |

| Option                     | Argument                      | Description   |
|----------------------------|-------------------------------|---|
| -MrsServiceName<br>-msn    | MRS_name                      | Requis. Nom du service de référentiel modèle.   |
| -DsServiceName<br>-dsn     | data_integration_service_name | Requis. Nom du service d'intégration de données.  |
| -ObjectPathAndName<br>-opn | MRS_object_path               | Requis. Utilisez la syntaxe suivante :<br>ProjectName/FolderName/.../SubFolder_Name/<br>{ObjectName ProjectName/ObjectName} |

## CreateWH

Crée le contenu de l'entrepôt de profilage.

La commande infacmd ps CreateWH utilise la syntaxe suivante :

```
CreateWH
<-DomainName|-dn> domain_name

[<-Gateway|-hp>] gateway_name]

<-UserName|-un> user_name

<-Password|-pd> Password

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

<-DsServiceName|-dsn> data_integration_service_name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd ps CreateWH :

| Option             | Argument     | Description  |
|--------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.                              |
| -Gateway<br>-hp    | gateway_name | Facultatif. Utilisez cette option si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infa sont obsolètes. Entrez le nom d'hôte et le numéro de port pour le nœud de passerelle dans le domaine. Utilisez la syntaxe suivante : gateway_hostname:port. |

| Option                  | Argument                      | Description  |
|-------------------------|-------------------------------|--|
| -UserName<br>-un        | user_name                     | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.   |
| -Password<br>-pd        | password                      | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.<br><br>Obligatoire. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain               | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation.<br><br>Facultatif. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur. Le domaine de sécurité est sensible à la casse. La valeur par défaut est Natif. |
| -DsServiceName<br>-dsn  | data_integration_service_name | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données.  |

## DropWH

Supprime le contenu de l'entrepôt de profilage.

La commande infacmd ps DropWH utilise la syntaxe suivante :

```
DropWH
```

```
<-DomainName|-dn> domain_name
```

```
[<-Gateway|-hp>] gateway_name]

<-UserName|-un> user_name

<-Password|-pd> Password

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

<-DsServiceName|-dsn> data_integration_service_name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd ps DropWH :

| Option             | Argument     | Description  |
|--------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -Gateway<br>-hp    | gateway_name | Facultatif. Utilisez cette option si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier domains.infra sont obsolètes. Entrez le nom d'hôte et le numéro de port pour le nœud de passerelle dans le domaine. Utilisez la syntaxe suivante : gateway_hostname:port.  |
| -UserName<br>-un   | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd   | password     | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.<br><br>Obligatoire. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse.  |

| Option                  | Argument                      | Description   |
|-------------------------|-------------------------------|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain               | <p>Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.</p> <p>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation.</p> <p>Facultatif. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur. Le domaine de sécurité est sensible à la casse. La valeur par défaut est Natif.</p> |
| -DsServiceName<br>-dsn  | data_integration_service_name | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données.   |

## Exécuter

Exécute un profil ou une fiche d'évaluation.

La commande infacmd ps Execute utilise la syntaxe suivante :

```

Execute
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-NodeName|-nn> node_name]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-MrsServiceName|-msn> MRS_name
<-DsServiceName|-dsn> data_integration_service_name
<-ObjectType|-ot> object_type
<-ObjectPathAndName|-opn> MRS_object_path
[<-ProfileTaskName|-pt> profile_task_name]
[<-wait|-w> true|false]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd ps Exécute :

| Option                  | Argument                                    | Description   |
|-------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name                                 | Requis. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -Gateway<br>-hp         | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Requis si les informations de connectivité de passerelle du fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port des nœuds de passerelle du domaine.   |
| -NodeName<br>-nn        | node_name                                   | Facultatif. Nom du nœud sur lequel s'exécute le service d'intégration de données.   |
| -UserName<br>-un        | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -MrsServiceName<br>-msn | MRS_name                                    | Requis. Nom du service de référentiel modèle.   |

| Option                     | Argument                          | Description  |
|----------------------------|-----------------------------------|--|
| -DsServiceName<br>-dsn     | data_inetgration_s<br>ervice_name | Requis. Nom du service d'intégration de données.   |
| -ObjectType<br>-ot         | object_type                       | Requis. Entrez un profil ou une fiche d'évaluation.  |
| -ObjectPathandName<br>-opn | MRS_object_path                   | Requis. Utilisez la syntaxe suivante :<br><br>ProjectName/FolderName/.../SubFolder_Name/<br>{ObjectName ProjectName/ObjectName}  |
| -ProfileTaskName<br>-pt    | profile_task_name                 | Facultatif. Nom d'une tâche de profil dans le profil de découverte des données d'entreprise.   |
| -Wait<br>-w                | True False                        | Facultatif. Si cette option est définie sur True, elle attend que la commande se termine avant de renvoyer l'invite de commande. Si elle est définie sur False, elle renvoie l'invite de commande avant la fin de la commande. La valeur par défaut est False. |

## executeProfile

Exécute un profil de découverte des données d'entreprise.

La commande infacmd ps executeProfile utilise la syntaxe suivante :

```
executeProfile
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-NodeName|-nn> node_name]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-MrsServiceName|-msn> MRS_name
<-DsServiceName|-dsn> data_integration_service_name
<-ObjectPathAndName|-opn> MRS_object_path
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd ps executeProfile :

| Option                  | Argument                                    | Description   |
|-------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name                                 | Requis. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -Gateway<br>-hp         | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Requis si les informations de connectivité de passerelle du fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port des nœuds de passerelle du domaine.   |
| -NodeName<br>-nn        | node_name                                   | Facultatif. Nom du nœud sur lequel s'exécute le service d'intégration de données.   |
| -UserName<br>-un        | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -MrsServiceName<br>-msn | MRS_name                                    | Requis. Nom du service de référentiel modèle.   |



| Option                     | Argument                          | Description   |
|----------------------------|-----------------------------------|---|
| -DsServiceName<br>-dsn     | data_inetgration_s<br>ervice_name | Requis. Nom du service d'intégration de données.  |
| -ObjectPathandName<br>-opn | MRS_object_path                   | Requis. Utilisez la syntaxe suivante :<br><br>ProjectName/FolderName/.../SubFolder_Name/<br>{ObjectName ProjectName/ObjectName} |

## getExecutionStatus

Obtient le statut d'exécution des tâches de profil dans un profil de découverte des données d'entreprise.

La commande infacmd ps getExecutionStatus utilise la syntaxe suivante :

```
getExecutionStatus

<-DomainName|-dn> domain_name

[<-Gateway|-hp> gateway_name]

[<-NodeName|-nn> node_name]

<-UserName|-un> user_name

<-Password|-pd> password

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

<-MrsServiceName|-msn> MRS_name

<-DsServiceName|-dsn> data_integration_service_name

<-ObjectType|-ot> object_type

<-ObjectPathAndName|-opn> MRS_object_path

<-ProfileTaskName|-pt> profile_task_name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd ps getExecutionStatus :

| Option             | Argument                                    | Description  |
|--------------------|---|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name                                 | Requis. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire. |
| -Gateway<br>-hp    | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Requis si les informations de connectivité de passerelle du fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port des nœuds de passerelle du domaine.  |
| -NodeName<br>-nn   | node_name                                   | Facultatif. Nom du nœud sur lequel s'exécute le service d'intégration de données.  |

| Option                     | Argument                      | Description   |
|----------------------------|-------------------------------|---|
| -UserName<br>-un           | user_name                     | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd           | mot de passe                  | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn    | security_domain               | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -MrsServiceName<br>-msn    | MRS_name                      | Requis. Nom du service de référentiel modèle.   |
| -DsServiceName<br>-dsn     | data_integration_service_name | Requis. Nom du service d'intégration de données.  |
| -ObjectType<br>-ot         | object_type                   | Requis. Entrez un profil ou une fiche d'évaluation.   |
| -ObjectPathAndName<br>-opn | MRS_object_path               | Requis. Utilisez la syntaxe suivante :<br><br>ProjectName/FolderName/.../SubFolder_Name/{ObjectName ProjectName/ObjectName}   |
| -ProfileTaskName<br>-pt    | profile_task_name             | Facultatif. Nom d'une tâche de profil dans le profil de découverte des données d'entreprise.  |

# getProfileExecutionStatus

Obtient le statut d'exécution d'un profil de découverte des données d'entreprise. La commande répertorie également toutes les tâches de profil dans le profil de découverte des données d'entreprise ainsi que leurs statuts d'exécution.

La commande infacmd ps getProfileExecutionStatus utilise la syntaxe suivante :

```
getProfileExecutionStatus  
  
<-DomainName|-dn> domain_name  
  
[<-Gateway|-hp> gateway_name]  
  
[<-NodeName|-nn> node_name]  
  
<-UserName|-un> user_name  
  
<-Password|-pd> password  
  
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]  
  
<-MrsServiceName|-msn> MRS_name  
  
<-DsServiceName|-dsn> data_integration_service_name  
  
<-ObjectPathAndName|-opn> MRS_object_path
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd ps getProfileExecutionStatus :

| Option             | Argument                                    | Description  |
|--------------------|---|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name                                 | Requis. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -Gateway<br>-hp    | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Requis si les informations de connectivité de passerelle du fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port des nœuds de passerelle du domaine.  |
| -NodeName<br>-nn   | node_name                                   | Facultatif. Nom du nœud sur lequel s'exécute le service d'intégration de données.  |
| -UserName<br>-un   | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |

| Option                     | Argument                      | Description   |
|----------------------------|-------------------------------|---|
| -Password<br>-pd           | mot de passe                  | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn    | security_domain               | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -MrsServiceName<br>-msn    | MRS_name                      | Requis. Nom du service de référentiel modèle.   |
| -DsServiceName<br>-dsn     | data_integration_service_name | Requis. Nom du service d'intégration de données.  |
| -ObjectPathAndName<br>-opn | MRS_object_path               | Requis. Utilisez la syntaxe suivante :<br>ProjectName/FolderName/.../SubFolder_Name/{ObjectName ProjectName/ObjectName}   |

## Liste

Répertorie les profils ou les fiches d'évaluation.

La commande infacmd ps List utilise la syntaxe suivante :

```
List
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-NodeName|-nn>] node_name
<-MrsServiceName|-msn> MRS_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
```

<-ObjectType|-ot>

<-FolderPath|-fp> full\_folder\_path

[<-Recursive|-r>]

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd ps List :

| Option                  | Argument        | Description   |
|-------------------------|-----------------|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name     | Requis. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -NodeName<br>-nn        | node_name       | Facultatif. Nom du nœud sur lequel s'exécute le service d'intégration de données.   |
| -MrsServiceName<br>-msn | MRS_name        | Requis. Nom du service de référentiel modèle.   |
| -UserName<br>-un        | user_name       | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe    | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |

| Option             | Argument         | Description   |
|--------------------|------------------|---|
| -ObjectType<br>-ot | -                | Requis. Entrez un profil ou une fiche d'évaluation.   |
| -FolderPath<br>-fp | full_folder_path | Requis. Entrez le chemin d'accès du dossier contenant les objets à répertorier.<br>Utilisez la syntaxe suivante :<br>Project_name/folder_name/../../SubFolderName |
| -Recursive<br>-r   | -                | Facultatif. Applique la commande aux objets situés dans le dossier que vous spécifiez et dans ses sous-dossiers.  |

## migrateProfileResults

Migre les résultats du profil de colonne et de la découverte de domaines de données depuis la version 9.1.0, 9.5.0 ou 9.5.1.

La commande `infacmd ps migrateProfileResults` utilise la syntaxe suivante :

```
migrateProfileResults
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-Gateway|-hp> gateway_name]
[<-NodeName|-nn> node_name]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-MrsServiceName|-msn> MRS_name
<-DsServiceName|-dsn> data_integration_service_name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'`infacmd ps migrateProfileResults` :

| Option             | Argument                                    | Description   |
|--------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> . Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire. |
| -Gateway<br>-hp    | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier <code>domains.inf</code> sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |

| Option                  | Argument                      | Description   |
|-------------------------|-------------------------------|---|
| -NodeName<br>-nn        | node_name                     | Facultatif. Nom du nœud où le service d'intégration de données s'exécute.   |
| -UserName<br>-un        | user_name                     | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe                  | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain               | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -MrsServiceName<br>-msn | MRS_name                      | Obligatoire. Nom du service de référentiel modèle.  |
| -DsServiceName<br>-dsn  | data_integration_service_name | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données.   |

# migrateScorecards

Migre les résultats de fiche d'évaluation depuis Informatica 9.1.0 ou 9.5.0 vers 9.5.1.

La commande `infacmd ps migrateScorecards` utilise la syntaxe suivante :

```
migrateScorecards
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-Gateway|-hp> gateway_name]
[<-NodeName|-nn> node_name]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-MrsServiceName|-msn> MRS_name
<-DsServiceName|-dsn> data_integration_service_name
<-migrateFrom|-mfr> migrate_from_release
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'`infacmd ps migrateScorecards` :

| Option             | Argument                                    | Description  |
|--------------------|---|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -Gateway<br>-hp    | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier <code>domains.infa</code> sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -NodeName<br>-nn   | node_name                                   | Facultatif. Nom du nœud où le service d'intégration de données s'exécute.  |
| -UserName<br>-un   | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |



| Option                  | Argument                      | Description   |
|-------------------------|-------------------------------|---|
| -Password<br>-pd        | mot de passe                  | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain               | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -MrsServiceName<br>-msn | MRS_name                      | Obligatoire. Nom du service de référentiel modèle.  |
| -DsServiceName<br>-dsn  | data_integration_service_name | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données.   |
| -migrateFrom<br>-mfr    | migrate_from_release          | Obligatoire. Version de l'Explorateur de données à partir de laquelle s'effectue la migration. La version peut être 9.1.0 ou 9.5.0.   |

## Purger

Purge les résultats de profil ou de fiche d'évaluation de l'entrepôt de profilage.

La commande infacmd ps Purge utilise la syntaxe suivante :

```
Purge
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-Gateway|-hp> gateway_name]
[<-NodeName|-nn>] node_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> Password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
```

```

<-MrsServiceName|-msn> MRS_name

<-DsServiceName|-dsn> data_integration_service_name

<-ObjectType|-ot> object_type

<-ObjectPathAndName|-opn> MRS_object_path

[<-RetainDays|-rd> results_retain_days]

[<-ProjectFolderPath|-pf> project_folder_path]

[<-ProfileTaskName|-pt> profile_task_name]

[<-Recursive|-r> recursive]

[<-PurgeAllResults|-pa> purge_all_results]

```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd ps Purge :

| Option             | Argument     | Description  |
|--------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name  | Obligatoire. Le nom du domaine Informatica.<br><br>Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -Gateway<br>-hp    | gateway_name | Facultatif si vous exécutez la commande depuis le répertoire d'installation \bin d'Informatica. Obligatoire si vous exécutez la commande depuis un autre emplacement.<br><br>Nom du nœud de passerelle.<br><br>Utilisez la syntaxe suivante :<br><br>[Domain_Host]:[HTTP_Port]   |
| -NodeName<br>-nn   | node_name    | Obligatoire. Nom du nœud où le service d'intégration de données s'exécute.   |
| -UserName<br>-un   | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd   | Mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                       | Argument                      | Description   |
|------------------------------|-------------------------------|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn      | security_domain               | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -MrsServiceName<br>-msn      | MRS_name                      | Obligatoire. Le nom du service de référentiel modèle.   |
| -DsServiceName<br>-dsn       | data_integration_service_name | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données  |
| -ObjectType<br>-ot           | -                             | Obligatoire. Saisissez un profil ou une fiche d'évaluation.   |
| -ObjectPathAndName<br>-opn * | MRS_object_path               | Facultatif. Ne pas utiliser avec ProjectFolderPath ou Recursive. Chemin d'accès au profil ou à la fiche d'évaluation dans le référentiel modèle.<br><br>Utilisez la syntaxe suivante :<br><br>ProjectName/FolderName/.../{SubFolder_Name/ObjectName ProjectName/ObjectName}   |
| -RetainDays<br>-rd           | results_retain_days           | Facultatif. Nombre de jours de stockage des résultats du profil ou de la fiche d'évaluation dans l'entrepôt de profilage avant la purge des résultats.  |
| -ProjectFolderPath<br>-pf *  | project_folder_path           | Facultatif. Ne pas utiliser avec ObjectPathAndName ou ProfileTaskName.<br><br>Noms du projet et du dossier dans lesquels le profil ou la fiche d'évaluation sont stockés.<br><br>Utilisez la syntaxe suivante :<br><br>ProjectName/FolderName   |
| -ProfileTaskName<br>-pt *    | profile_task_name             | Facultatif. Nom de la tâche de profil que vous voulez purger. Si vous avez indiqué une valeur pour ProjectFolderPath, vous n'avez pas besoin de spécifier cette option, car ProjectFolderPath inclut le nom du profil de découverte des données d'entreprise qui contient la tâche de profil.   |
| -Recursive<br>-r             | recursive                     | Facultatif. Ne pas utiliser avec ObjectPathAndName.<br><br>Applique la commande aux objets situés dans le dossier que vous spécifiez et dans ses sous-dossiers.   |

| Option   | Argument          | Description  |
|--|-------------------|--|
| -PurgeAllResults<br>-pa  | purge_all_results | Facultatif. Définissez cette option pour purger tous les résultats de l'objet de la fiche d'évaluation ou du profil.<br><br>Utilisez-la avec l'option -recursive pour appliquer la commande aux résultats de fiche d'évaluation ou de profil dans le dossier que vous spécifiez et dans ses sous-dossiers. |
| * Pour exécuter la commande, vous devez spécifier ObjectPathAndName, ProjectFolderPath ou ProfileTaskName. |                   |  |

## synchronizeProfile

Migre les clés primaires et étrangères documentées, définies par l'utilisateur et validées pour tous les profils d'un projet depuis la version 9.1.0, 9.5.0 ou 9.5.1.

La commande `infacmd ps synchronizeProfile` utilise la syntaxe suivante :

```
synchronizeProfile
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-Gateway|-hp> gateway_name]
[<-NodeName|-nn> node_name]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-MrsServiceName|-msn> MRS_name
<-DsServiceName|-dsn> data_integration_service_name
<-ProjectName|-pn> project_name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'`infacmd ps synchronizeProfile` :

| Option             | Argument                                    | Description   |
|--------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire. |
| -Gateway<br>-hp    | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si les informations de connectivité de passerelle dans le fichier <code>domains.infa</code> sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.   |
| -NodeName<br>-nn   | node_name                                   | Facultatif. Nom du nœud où le service d'intégration de données s'exécute.   |

| Option                  | Argument                      | Description   |
|-------------------------|-------------------------------|---|
| -UserName<br>-un        | user_name                     | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe                  | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain               | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -MrsServiceName<br>-msn | MRS_name                      | Obligatoire. Nom du service de référentiel modèle.  |
| -DsServiceName<br>-dsn  | data_integration_service_name | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données.   |
| -ProjectName<br>-pn     | project_name                  | Obligatoire. Nom du projet.   |

## CHAPITRE 17

# Référence de commande infacmd pwx

Ce chapitre comprend les rubriques suivantes :

- [CloseForceListener, 627](#)
- [CloseListener, 629](#)
- [CondenseLogger, 632](#)
- [createdatamaps, 634](#)
- [CreateListenerService, 637](#)
- [CreateLoggerService, 640](#)
- [DisplayAllLogger, 644](#)
- [DisplayCPULogger, 647](#)
- [DisplayEventsLogger, 649](#)
- [DisplayMemoryLogger, 652](#)
- [DisplayRecordsLogger, 654](#)
- [displayStatsListener, 658](#)
- [DisplayStatusLogger, 661](#)
- [FileSwitchLogger, 664](#)
- [ListTaskListener, 666](#)
- [ShutDownLogger, 669](#)
- [StopTaskListener, 672](#)
- [UpgradeModels, 675](#)
- [UpdateListenerService, 677](#)
- [UpdateLoggerService, 680](#)

# CloseForceListener

Force l'annulation des sous-tâches de longue durée sur l'Ecouteur PowerExchange et interrompt le service d'écoute.

Lorsque vous exécutez la commande `infacmd pwx CloseForceListener`, PowerExchange effectue les actions suivantes :

1. Vérifie si des sous-tâches sont actives sur le service d'écoute.
2. Si des sous-tâches actives existent, elle recherche le nombre de sous-tâches actives chaque seconde, pendant 30 secondes.
3. Pendant cette période, elle interrompt toutes les sous-tâches qui attendent une entrée réseau TCP/IP.
4. Annule toutes les sous-tâches actives restantes.
5. Interrompt le service d'écoute.

La commande `infacmd pwx CloseForceListener` utilise la syntaxe suivante :

```
CloseForceListener
[<-DomainName|-dn> domain_name]
[<-UserName|-un> user_name]
[<-Password|-pd> password]
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-OSUser|-oun> OS_user_name]
[<-OSPassword|-oup> OS_password]
[<-OSEPassword|-ouep> OS_epassword]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'`infacmd pwx CloseForceListener` :

| Option             | Argument    | Description  |
|--------------------|-------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name | Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un   | user_name   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name                                | Requis. Nom du service d'écoute.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel la commande infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Requis si les informations de connectivité de passerelle du fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port des nœuds de passerelle du domaine.   |



| Option                | Argument     | Description   |
|-----------------------|--------------|---|
| -OSUser<br>-oun       | OS_user_name | <p>Obligatoire si vous activez la sécurité du système d'exploitation. Nom d'utilisateur pour le système d'exploitation.</p> <p>Activez la sécurité du système d'exploitation comme suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour imposer aux utilisateurs de fournir dans la commande un identifiant et un mot de passe utilisateur du système d'exploitation valides, spécifiez 1 ou 2 dans le premier paramètre de l'instruction SECURITY dans le fichier de configuration DBMOVER sur chaque système Linux, UNIX ou Windows ciblé par la commande. PowerExchange utilise les fonctions du système d'exploitation du système cible pour authentifier l'identifiant et le mot de passe utilisateur pour l'utilisation du programme infacmd pwx.</li> <li>- Pour autoriser les utilisateurs à exécuter des commandes infacmd pwx, spécifiez 2 dans le premier paramètre de l'instruction SECURITY et définissez les instructions AUTHGROUP et USER dans le fichier sign-on PowerExchange sur chaque système Linux, UNIX ou Windows ciblé par la commande. PowerExchange vérifie le fichier Sign-On pour déterminer si l'identifiant utilisateur fourni est autorisé à exécuter des commandes dans le programme infacmd pwx.</li> </ul> <p>Pour plus d'informations, consultez le <i>Manuel de référence PowerExchange</i>.</p> |
| -OSPassword<br>-oup   | OS_password  | <p>Obligatoire si vous spécifiez un nom d'utilisateur mais pas de mot de passe crypté. Mot de passe pour le système d'exploitation.</p> <p>Vous pouvez définir un mot de passe en texte clair avec l'option -p ou avec la variable d'environnement INFA_DEFAULT_PWX_OSPASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -p est prioritaire.</p>   |
| -OSEPassword<br>-ouep | OS_epassword | <p>Obligatoire si vous spécifiez un nom d'utilisateur mais pas de mot de passe en texte clair. Mot de passe crypté pour le système d'exploitation.</p> <p>Vous pouvez définir un mot de passe crypté avec l'option -e ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_PWX_OSEPASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -e est prioritaire.</p>  |

## CloseListener

Interrompt l'Ecouteur PowerExchange après avoir attendu que toutes les sous-tâches en attente sur le service d'écoute soient terminées.

**Remarque:** Si vous avez des sous-tâches de longue durée sur le service d'écoute, exécutez la commande infacmd pwx closeforceListener pour forcer l'annulation de toutes les sous-tâches utilisateur et arrêter le service d'écoute.

La commande `infacmd pwx CloseListener` utilise la syntaxe suivante :

```
CloseListener

[<-DomainName|-dn> domain_name]

[<-UserName|-un> user_name]

[<-Password|-pd> password]

<-ServiceName|-sn> service_name

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]

[<-OSUser|-oun> OS_user_name]

[<-OSPassword|-oup> OS_password]

[<-OSEPassword|-ouep> OS_epassword]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'`infacmd pwx CloseListener` :

| Option              | Argument     | Description  |
|---------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn  | domain_name  | Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> . Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un    | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> . Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd    | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> . Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |
| -ServiceName<br>-sn | service_name | Requis. Nom du service d'écoute.   |

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel la commande infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation.   |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Requis si les informations de connectivité de passerelle du fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port des nœuds de passerelle du domaine.   |
| -OSUser<br>-oun           | OS_user_name                                | Obligatoire si vous activez la sécurité du système d'exploitation. Nom d'utilisateur pour le système d'exploitation.<br><br>Activez la sécurité du système d'exploitation comme suit :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour imposer aux utilisateurs de fournir dans la commande un identifiant et un mot de passe utilisateur du système d'exploitation valides, spécifiez 1 ou 2 dans le premier paramètre de l'instruction SECURITY dans le fichier de configuration DBMOVER sur chaque système Linux, UNIX ou Windows ciblé par la commande. PowerExchange utilise les fonctions du système d'exploitation du système cible pour authentifier l'identifiant et le mot de passe utilisateur pour l'utilisation du programme infacmd pwx.</li> <li>- Pour autoriser les utilisateurs à exécuter des commandes infacmd pwx, spécifiez 2 dans le premier paramètre de l'instruction SECURITY et définissez les instructions AUTHGROUP et USER dans le fichier sign-on PowerExchange sur chaque système Linux, UNIX ou Windows ciblé par la commande. PowerExchange vérifie le fichier Sign-On pour déterminer si l'identifiant utilisateur fourni est autorisé à exécuter des commandes dans le programme infacmd pwx.</li> </ul> |

| Option                | Argument     | Description   |
|-----------------------|--------------|---|
| -OSPassword<br>-oup   | OS_password  | Obligatoire si vous spécifiez un nom d'utilisateur mais pas de mot de passe crypté. Mot de passe pour le système d'exploitation.<br><br>Vous pouvez définir un mot de passe en texte clair avec l'option -p ou avec la variable d'environnement INFA_DEFAULT_PWX_OSPASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -p est prioritaire.    |
| -OSEPassword<br>-ouep | OS_epassword | Obligatoire si vous spécifiez un nom d'utilisateur mais pas de mot de passe en texte clair. Mot de passe crypté pour le système d'exploitation.<br><br>Vous pouvez définir un mot de passe crypté avec l'option -e ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_PWX_OSEPASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -e est prioritaire. |

## CondenseLogger

Démarre un autre cycle de journalisation avant la fin de la période d'attente pour le démarrage d'un autre cycle, quand le service de journalisation PowerExchange est exécuté en mode continue. Spécifiez la période d'attente dans le paramètre NO\_DATA\_WAIT du fichier de configuration pwxcl.cfg.

La commande infacmd pwx CondenseLogger utilise la syntaxe suivante :

```
CondenseLogger
[<-DomainName|-dn> domain_name]
[<-UserName|-un> user_name]
[<-Password|-pd> password]
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-OSUser|-oun> OS_user_name]
[<-OSPassword|-oup> OS_password]
[<-OSEPassword|-ouep> OS_epassword]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd pwx CondenseLogger :

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name                                 | Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un          | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name                                | Requis. Nom du service de journalisation.   |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel la commande infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Requis si les informations de connectivité de passerelle du fichier domains.infra sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port des nœuds de passerelle du domaine.  |

| Option                | Argument     | Description   |
|-----------------------|--------------|---|
| -OSUser<br>-oun       | OS_user_name | <p>Obligatoire si vous activez la sécurité du système d'exploitation. Nom d'utilisateur pour le système d'exploitation.</p> <p>Activez la sécurité du système d'exploitation comme suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour imposer aux utilisateurs de fournir dans la commande un identifiant et un mot de passe utilisateur du système d'exploitation valides, spécifiez 1 ou 2 dans le premier paramètre de l'instruction SECURITY dans le fichier de configuration DBMOVER sur chaque système Linux, UNIX ou Windows ciblé par la commande. PowerExchange utilise les fonctions du système d'exploitation du système cible pour authentifier l'identifiant et le mot de passe utilisateur pour l'utilisation du programme infacmd pwx.</li> <li>- Pour autoriser les utilisateurs à exécuter des commandes infacmd pwx, spécifiez 2 dans le premier paramètre de l'instruction SECURITY et définissez les instructions AUTHGROUP et USER dans le fichier sign-on PowerExchange sur chaque système Linux, UNIX ou Windows ciblé par la commande. PowerExchange vérifie le fichier Sign-On pour déterminer si l'identifiant utilisateur fourni est autorisé à exécuter des commandes dans le programme infacmd pwx.</li> </ul> |
| -OSPassword<br>-oup   | OS_password  | <p>Obligatoire si vous spécifiez un nom d'utilisateur mais pas de mot de passe crypté. Mot de passe pour le système d'exploitation.</p> <p>Vous pouvez définir un mot de passe en texte clair avec l'option -p ou avec la variable d'environnement INFA_DEFAULT_PWX_OSPASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -p est prioritaire.</p>   |
| -OSEPassword<br>-ouep | OS_epassword | <p>Obligatoire si vous spécifiez un nom d'utilisateur mais pas de mot de passe en texte clair. Mot de passe crypté pour le système d'exploitation.</p> <p>Vous pouvez définir un mot de passe crypté avec l'option -e ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_PWX_OSEPASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -e est prioritaire.</p>  |

## createdatamaps

Crée les cartes de données pour les opérations de mouvement de données en bloc.

Utilisez la commande createdatamaps pour générer des cartes de données pour les sources de données IMS, SEQ et VSAM depuis la ligne de commande. Cette commande fournit une alternative à l'utilisation du navigateur PowerExchange dans certains cas et vous permet de générer ou de régénérer des cartes de données de manière non interactive.

Si la commande échoue et renvoie une erreur de mémoire Java, augmentez la mémoire système disponible pour infacmd. Pour augmenter la mémoire système, définissez la valeur -Xmx dans la variable d'environnement ICMD\_JAVA\_OPTS. Pour plus d'informations, voir ["ICMD\\_JAVA\\_OPTS" à la page 39](#).

La commande infacmd pwx createdatamaps utilise la syntaxe suivante :

```
createdatamaps

[<-pwxLocation|-loc> pwx_location]

[<-pwxUserName|-pun> pwx_user_name]

[<-pwxPassword|-ppd> pwx_password]

[<-pwxEncryptedPassword|-epwd> pwx_encrypted_password]

[<-datamapOutputDir|-dod> datamap_output_directory]

[<-replace|-r> replace_existing_datamaps

<-controlFile|-cf> file_path_for_control_file

[<-logFile|-lf> file_path_for_log_file]

[<-verbosity|-v> logging_verbosity]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de la commande infacmd pwx createdatamaps :

| Option               | Argument      | Description  |
|----------------------|---------------|--|
| -pwxLocation<br>-loc | pwx_location  | Facultatif. Emplacement de la source de données comme spécifié dans une instruction NODE dans le fichier de configuration dbmover de PowerExchange. Si pwxLocation n'est pas spécifié, l'utilitaire createdatamaps accède les accès au copybook et aux métadonnées de la DBD sur le système de fichiers local. |
| -pwxUserName<br>-pun | pwx_user_name | Facultatif. Identifiant utilisateur pour la connexion à l'écouteur PowerExchange, si pwxLocation est spécifié.   |

| Option                         | Argument                 | Description   |
|--------------------------------|--------------------------|---|
| -pwxPassword<br>-ppd           | pwx_password             | <p>Facultatif. Mot de passe pour la connexion à l'écouteur PowerExchange, si pwxLocation est spécifié.</p> <p>Au lieu d'un mot de passe, vous pouvez entrer une phrase de passe PowerExchange valide. Les phrases de passe pour accéder à un écouteur PowerExchange sur z/OS peuvent comporter de 9 à 128 caractères et contenir les caractères suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lettres majuscules et minuscules</li> <li>- Chiffres de 0 à 9</li> <li>- Espaces</li> <li>- Les caractères spéciaux suivants :<br/>' - ; # \ , . / ! % &amp; * ( ) _ + { } : @   &lt; &gt; ?</li> </ul> <p><b>Remarque:</b> le premier caractère est une apostrophe.</p> <p>Les phrases secrètes ne peuvent pas inclure de guillemets simples ('), de guillemets doubles (") ou de symboles de devise.</p> <p>Si une phrase secrète contient des espaces, vous devez la placer entre guillemets doubles ("), par exemple, "Ceci est un exemple de phrase secrète". Si une phrase secrète contient des caractères spéciaux, vous devez l'encadrer par trois guillemets doubles ("""), par exemple, """"Cette phrase secrète contient des caractères spéciaux ! % &amp; *. """".</p> <p>Si une phrase secrète contient uniquement des caractères alphanumériques sans espaces, vous pouvez l'entrer sans délimiteurs.</p> <p><b>Remarque:</b> Sur z/OS, une phrase secrète RACF valide peut comporter jusqu'à 100 caractères. PowerExchange tronque les phrases secrètes de plus de 100 caractères lors de leur transmission à RACF pour validation.</p> <p>Pour utiliser des phrases secrètes, vérifiez que l'écouteur PowerExchange est exécuté avec un paramètre de sécurité SECURITY=(1,N) ou supérieur dans le membre DBMOVER.</p> <p>Pour plus d'informations, voir la section du <i>Manuel de référence PowerExchange</i> relative à l'instruction SECURITY.</p> |
| -pwxEncryptedPassword<br>-epwd | pwx_encrypted_password   | <p>Facultatif. Mot de passe crypté pour la connexion à l'écouteur PowerExchange, si pwxLocation est spécifié.</p> <p>Si l'écouteur PowerExchange s'exécute sur un système z/OS ou i5/OS, vous pouvez entrer une phrase de passe PowerExchange cryptée au lieu d'un mot de passe crypté.</p> <p>Ne cryptez pas une phrase de passe contenant des caractères qui ne sont pas valides, comme par exemple des guillemets doubles, des guillemets simples ou des symboles de devises.</p>  |
| -datamapOutputDir<br>-dod      | datamap_output_directory | <p>Facultatif. Répertoire du fichier local dans lequel écrire les cartes de données de sortie. Le répertoire par défaut est le répertoire de travail actuel.</p>  |



| Option              | Argument                   | Description   |
|---------------------|----------------------------|---|
| -replace<br>-r      | replace_existing_datamaps  | Facultatif. Spécifie s'il faut remplacer les cartes de données existantes.<br><br>Si replace=Y, remplace tous les cartes de données dans datamap_output_directory qui ont le même nom que les cartes de données que vous créez.<br><br>Si replace=N, ignore la création d'une carte de données si une carte de données portant le même nom existe déjà dans datamap_output_directory.<br><br>La valeur par défaut est N.  |
| -controlFile<br>-cf | file_path_for_control_file | Obligatoire. Chemin et nom du fichier de contrôle qui contrôle la génération de carte de données.   |
| -logFile<br>-lf     | file_path_for_log_file     | Facultatif. Chemin et nom du fichier journal de sortie. La valeur par défaut est STDOUT.  |
| -verbosity<br>-v    | logging_verbosity          | Facultatif. Commentaires pour les fichiers journaux. La valeur par défaut est INFO. Valeurs valides :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- DEBUG. Journalisation plus détaillée. Peut afficher des traces de la pile.</li> <li>- INFO. Messages d'information.</li> <li>- WARN. Indique un problème potentiel.</li> <li>- ERROR. Indique un échec. Le traitement continue.</li> <li>- FATAL. Indique une condition fatale. Le processus se ferme.</li> </ul> |

Le nom du nœud PowerExchange et les justificatifs d'identité sont facultatifs. Si vous n'incluez pas l'option pwxLocation, la commande accède au système de fichiers local directement pour lire les métadonnées. Dans ce cas, PowerExchange n'a pas besoin d'être installé sur la machine sur laquelle vous exécutez createdatamaps.

Pour plus d'informations sur la commande createdatamaps, consultez le *Guide de mouvement de données groupées PowerExchange*.

## CreateListenerService

Crée un Ecouteur PowerExchange dans un domaine. Par défaut, le service d'écoute est désactivé lorsque vous le créez. Exécutez la commande infacmd isp EnableService pour activer le service.

La commande infacmd pwx CreateListenerService utilise la syntaxe suivante :

```
CreateListenerService
[<-DomainName|-dn> domain_name]
[<-UserName|-un> user_name]
[<-Password|-pd> password]
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

```

<-ServiceName|-sn> service_name

<-NodeName|-nn> node_name

[<-LicenseName|-ln> license_name]

[<-BackupNode|-bn> backup_node]

<-StartParameters|-sp> start_parameters

<-SvcPort|-sp> service_port

```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd pwx CreateListenerService :

| Option                  | Argument                                    | Description   |
|-------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name                                 | Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un        | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp         | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Obligatoire si -DomainName n'est pas spécifié. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |

| Option                   | Argument                  | Description   |
|--------------------------|---------------------------|---|
| ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |
| -ServiceName<br>-sn      | service_name              | Requis. Nom du service d'écoute.<br><br>Le nom n'est pas sensible à la casse. Le nom ne peut pas dépasser 128 caractères ou contenir des retours chariot, des tabulations, des espaces ou les caractères suivants :<br><br>/ * ? < > "  |
| -NodeName<br>-nn         | node_name                 | Requis. Nom du nœud sur lequel vous souhaitez que le service d'écoute s'exécute.  |
| -LicenseName<br>-ln      | license_name              | Facultatif. Licence à attribuer au service. Si vous ne sélectionnez pas une licence tout de suite, vous pourrez en attribuer une au service ultérieurement. Obligatoire avant d'activer le service.   |
| -BackupNode<br>-bn       | backup_node               | Facultatif. Si l'environnement PowerCenter est configuré pour une haute disponibilité, cette option spécifie le nom du nœud de sauvegarde.  |
| -StartParameters<br>-sp  | start_parameters          | Paramètres à inclure lorsque vous démarrez le service d'écoute. Séparez les paramètres par un espace.<br><br>Le paramètre <i>node_name</i> est obligatoire.<br><br>Vous pouvez inclure les paramètres suivants :<br><br>- <i>node_name</i><br><br>Requis. Nom du nœud qui identifie le service d'écoute. Ce nom doit correspondre à celui de l'instruction LISTENER dans le fichier de configuration DBMOVER.<br><br>- <i>config=directory</i><br><br>Facultatif. Spécifie le chemin d'accès complet et le nom de fichier de tout fichier de configuration à préférer au fichier dbmover.cfg par défaut. Cet autre fichier de configuration est prioritaire sur tout fichier de configuration spécifié dans la variable d'environnement PWX_CONFIG.<br><br>- <i>license=directory/license_key_file</i><br><br>Facultatif. Spécifie le chemin d'accès complet et le nom de tout fichier de clé de licence à préférer au fichier license.key par défaut. Le nom ou le chemin d'accès du fichier de clé de licence de substitution doit différer de celui du fichier par défaut. Cet autre fichier de clé de licence est prioritaire sur tout fichier de clé de licence spécifié dans la variable d'environnement PWX_LICENSE.<br><br><b>Remarque:</b> Dans les paramètres config et license, vous devez indiquer le chemin d'accès complet uniquement si le fichier ne se trouve pas dans le répertoire d'installation. Placez les chemins d'accès et les noms de fichier qui contiennent des espaces entre guillemets. |
| -SvcPort<br>-sp          | service_port              | Requis. Port sur lequel le service d'écoute surveille les commandes émises par le gestionnaire de service.  |

# CreateLoggerService

Crée un service de journalisation PowerExchange dans un domaine. Par défaut, le service de journalisation est désactivé lorsque vous le créez. Exécutez la commande `infacmd isp EnableService` pour activer le service.

La commande `infacmd pwx CreateLoggerService` utilise la syntaxe suivante :

```
CreateLoggerService

[<-DomainName|-dn> domain_name]

[<-UserName|-un> user_name]

[<-Password|-pd> password]

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

<-ServiceName|-sn> service_name

<-NodeName|-nn> node_name

[<-LicenseName|-ln> license_name]

[<-BackupNode|-bn> backup_node]

[<-StartParameters|-sp> start_parameters>]

<-SvcPort|-sp> service_port
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'`infacmd pwx CreateLoggerService` :

| Option             | Argument     | Description  |
|--------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name  | Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> . Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un   | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> . Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd   | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> . Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Facultatif. Si -DomainName n'est pas spécifié. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name                                | Requis. Nom du service de journalisation.<br><br>Le nom n'est pas sensible à la casse. Le nom ne peut pas dépasser 128 caractères ou contenir des retours chariot, des tabulations, des espaces ou les caractères suivants :<br><br>/ * ? < > "   |
| -NodeName<br>-nn          | node_name                                   | Requis. Nom du nœud sur lequel vous souhaitez que le service de journalisation s'exécute.   |
| -LicenseName<br>-ln       | license_name                                | Facultatif. Licence à attribuer au service. Si vous ne sélectionnez pas une licence tout de suite, vous pourrez en attribuer une au service ultérieurement. Obligatoire avant d'activer le service.   |
| -BackupNode<br>-bn        | backup_node                                 | Facultatif. Si l'environnement PowerCenter est configuré pour une haute disponibilité, cette option spécifie le nom du nœud de sauvegarde.  |

| Option                  | Argument         | Description   |
|-------------------------|------------------|---|
| -StartParameters<br>-sp | start_parameters | <p>Facultatif. Paramètres à inclure lorsque vous démarrez le service de journalisation. Séparez les paramètres par un espace.</p> <p>Vous pouvez inclure les paramètres suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- coldstart={Y N}<br/>Indique si le service de journalisation doit être démarré à froid ou à chaud. Entrez Y pour démarrer le service de journalisation à froid. Si le fichier CDCT contient des enregistrements de journaux, le service de journalisation les supprime. Entrez N pour démarrer le service de journalisation à chaud à partir du point de redémarrage indiqué dans le fichier CDCT.<br/>La valeur par défaut est N.</li> <li>- config=directory/pwx_config_file<br/>Spécifie le chemin d'accès complet et le nom de fichier de tout fichier de configuration à préférer au fichier dbmover.cfg par défaut. Cet autre fichier de configuration est prioritaire sur tout fichier de configuration spécifié dans la variable d'environnement PWX_CONFIG.</li> <li>- cs=directory/pwxlogger_config_file<br/>Spécifie le chemin d'accès et le nom du fichier de configuration du service de journalisation. Vous pouvez également utiliser le paramètre cs pour indiquer un fichier de configuration du service de journalisation qui remplace le fichier pwxcl.cfg par défaut. Le nom ou le chemin d'accès du fichier de substitution doit différer de celui du fichier par défaut.</li> <li>- encryptpwd=encrypted_password<br/>Mot de passe au format crypté qui permet d'activer le cryptage des fichiers journaux du service de journalisation PowerExchange. Avec ce mot de passe, le service de journalisation PowerExchange peut générer une clé de cryptage unique pour chaque fichier journal du service. Le mot de passe est stocké dans le fichier CDCT au format crypté. Pour des raisons de sécurité, le mot de passe n'est pas stocké dans des fichiers de sauvegarde CDCT et n'est pas affiché dans les rapports CDCT que vous pouvez générer avec l'utilitaire PWXUCDCT de PowerExchange.<br/>Si vous définissez ce paramètre, vous devez également définir coldstart sur Y.<br/>Si vous définissez ce paramètre, mais définissez également le paramètre ENCRYPTPWD dans le fichier de configuration du service de journalisation PowerExchange (pwxcl.cfg), le paramètre défini dans le fichier de configuration est prioritaire. Si vous définissez ce paramètre ainsi que le paramètre ENCRYPTPWD dans le fichier de configuration du service de journalisation PowerExchange, une erreur se produit.<br/>Vous pouvez définir l'algorithme AES à utiliser pour le cryptage du fichier journal dans le paramètre ENCRYPTOPT du fichier pwxcl.cfg. La valeur par défaut est AES128.<br/><b>Astuce:</b> pour optimiser la sécurité, Informatica recommande de spécifier le mot de passe de cryptage lors du démarrage à froid du service de journalisation</li> </ul> |

| Option | Argument | Description   |
|--------|----------|---|
|        |          | <p>PowerExchange, plutôt que de le spécifier dans le fichier de configuration pwxcl.cfg. Cette pratique peut réduire les risques d'accès malveillant au mot de passe de cryptage pour les raisons suivantes : 1) Le mot de passe de cryptage n'est pas stocké dans le fichier pwxcl.cfg. 2) Vous pouvez supprimer le mot de passe de la ligne de commande après le démarrage à froid. Si vous spécifiez le cryptage de mot de passe pour un démarrage à froid et que vous devez restaurer le fichier CDCT par la suite, vous devez entrer le même mot de passe de cryptage dans la commande RESTORE_CDCT de l'utilitaire PWXUCDCT.</p> <p>Pour <i>ne pas</i> crypter les fichiers journaux du service de journalisation PowerExchange, n'entrez pas de mot de passe de cryptage.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <code>license=directory/license_key_file</code><br/>Spécifie le chemin d'accès complet et le nom de tout fichier de clé de licence à préférer au fichier license.key par défaut. Le nom ou le chemin d'accès du fichier de clé de licence de substitution doit différer de celui du fichier par défaut. Cet autre fichier de clé de licence est prioritaire sur tout fichier de clé de licence spécifié dans la variable d'environnement PWX_LICENSE.</li> <li>- <code>specialstart={Y N}</code><br/>Indique si vous effectuez un démarrage spécial pour le service de journalisation PowerExchange. Un démarrage spécial commence par un processus de capture de PowerExchange à partir du point du flux de modifications que vous spécifiez dans le fichier pwxcl.cfg. Ce point de démarrage remplace le point de redémarrage défini dans le fichier CDCT pour l'exécution du service de journalisation PowerExchange. Un démarrage spécial ne supprime aucun contenu du fichier CDCT.<br/>Utilisez ce paramètre pour ignorer les sections problématiques dans les journaux sources sans perdre les données capturées. Par exemple, utilisez le démarrage spécial dans les cas suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vous ne souhaitez pas que le service de journalisation PowerExchange capture la mise à niveau d'un catalogue Oracle. Dans ce cas, arrêtez le service de journalisation PowerExchange avant la mise à niveau. Une fois la mise à niveau terminée, générez une nouvelle séquence et des jetons de redémarrage pour le service de journalisation PowerExchange selon le SCN après la mise à niveau. Entrez la valeur de ces jetons dans les paramètres SEQUENCE_TOKEN et RESTART_TOKEN du fichier pwxcl.cfg, puis effectuez un démarrage spécial du service de journalisation PowerExchange.</li> <li>- Vous ne souhaitez pas que le service de journalisation PowerExchange traite à nouveau les journaux anciens et indisponibles provoqués par des unités de travail en cours non pertinentes pour CDC. Dans ce cas, arrêtez le service de journalisation PowerExchange. Modifiez la valeur RESTART_TOKEN de manière à refléter la valeur SCN du journal le plus récent disponible, puis effectuez un démarrage spécial. Si l'une des unités de travail en cours ayant démarré avant ce point de redémarrage est pertinente pour CDC, des données peuvent être perdues.</li> </ul> </li> </ul> |

| Option          | Argument     | Description  |
|-----------------|--------------|--|
|                 |              | <p>Valeurs valides :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Y. Effectuez un démarrage spécial du service de journalisation PowerExchange depuis le point du flux de modifications défini dans les valeurs des paramètres SEQUENCE_TOKEN et RESTART_TOKEN dans le fichier de configuration pwxcl.cfg. Vous devez spécifier des valeurs de jetons valides dans le fichier pwxcl.cfg. pour effectuer un démarrage spécial. Ces valeurs de jeton remplacent celles du fichier CDCT. Vérifiez que la valeur SEQUENCE_TOKEN dans le fichier pwxcl.cfg est supérieure ou égale à celle du jeton de la séquence actuelle dans le fichier CDCT.</li> <li>Enfin, ne définissez pas le paramètre coldstart sur Y. Sinon, ce paramètre devient prioritaire.</li> <li>- N. N'effectuez pas de démarrage spécial. Effectuez un démarrage à froid ou à chaud, tel que l'indique le paramètre coldstart.</li> </ul> <p>La valeur par défaut est N.</p> <p><b>Remarque:</b> vous devez indiquer le chemin d'accès complet dans les paramètres config, cs et license uniquement si le fichier ne se trouve <i>pas</i> dans le répertoire d'installation. Placez les chemins d'accès et les noms de fichier qui contiennent des espaces entre guillemets.</p> |
| -SvcPort<br>-sp | service_port | Facultatif. Port sur lequel le service de journalisation surveille les commandes du gestionnaire de service.   |

## DisplayAllLogger

Affiche tous les messages qui peuvent être produits par les autres commandes d'affichage du service de journalisation PowerExchange, triés par commande.

La commande infacmd pwx DisplayAllLogger affiche la sortie consolidée pour les commandes suivantes :

- DisplayCPULogger
- DisplayEventsLogger
- DisplayMemoryLogger
- DisplayRecordsLogger
- DisplayStatusLogger

La commande infacmd pwx DisplayAllLogger utilise la syntaxe suivante :

```
DisplayAllLogger
[<-DomainName|-dn> domain_name]
[<-UserName|-un> user_name]
[<-Password|-pd> password]
<-ServiceName|-sn> service_name
```



```
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]

[<-OSUser|-oun> OS_user_name]

[<-OSPassword|-oup> OS_password]

[<-OSEPassword|-ouep> OS_epassword]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd pwx DisplayAllLogger :

| Option                    | Argument                  | Description  |
|---------------------------|---------------------------|--|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name               | Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                 | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd          | mot de passe              | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name              | Requis. Nom du service de journalisation.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel la commande infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.  |

| Option                  | Argument                                    | Description   |
|-------------------------|---|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain                             | <p>Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.</p> <p>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation.</p>  |
| -Gateway<br>-hp         | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Requis si les informations de connectivité de passerelle du fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port des nœuds de passerelle du domaine.   |
| -OSUser<br>-oun         | OS_user_name                                | <p>Obligatoire si vous activez la sécurité du système d'exploitation. Nom d'utilisateur pour le système d'exploitation.</p> <p>Activez la sécurité du système d'exploitation comme suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour imposer aux utilisateurs de fournir dans la commande un identifiant et un mot de passe utilisateur du système d'exploitation valides, spécifiez 1 ou 2 dans le premier paramètre de l'instruction SECURITY dans le fichier de configuration DBMOVER sur chaque système Linux, UNIX ou Windows ciblé par la commande. PowerExchange utilise les fonctions du système d'exploitation du système cible pour authentifier l'identifiant et le mot de passe utilisateur pour l'utilisation du programme infacmd pwx.</li> <li>- Pour autoriser les utilisateurs à exécuter des commandes infacmd pwx, spécifiez 2 dans le premier paramètre de l'instruction SECURITY et définissez les instructions AUTHGROUP et USER dans le fichier sign-on PowerExchange sur chaque système Linux, UNIX ou Windows ciblé par la commande. PowerExchange vérifie le fichier Sign-On pour déterminer si l'identifiant utilisateur fourni est autorisé à exécuter des commandes dans le programme infacmd pwx.</li> </ul> |

| Option                | Argument     | Description   |
|-----------------------|--------------|---|
| -OSPassword<br>-oup   | OS_password  | Obligatoire si vous spécifiez un nom d'utilisateur mais pas de mot de passe crypté. Mot de passe pour le système d'exploitation.<br><br>Vous pouvez définir un mot de passe en texte clair avec l'option -p ou avec la variable d'environnement INFA_DEFAULT_PWX_OSPASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -p est prioritaire.    |
| -OSEPassword<br>-ouep | OS_epassword | Obligatoire si vous spécifiez un nom d'utilisateur mais pas de mot de passe en texte clair. Mot de passe crypté pour le système d'exploitation.<br><br>Vous pouvez définir un mot de passe crypté avec l'option -e ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_PWX_OSEPASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -e est prioritaire. |

## DisplayCPULogger

Affiche la durée CPU, en microsecondes, utilisée par le service de journalisation PowerExchange pour chaque phase de traitement pendant le cycle de journalisation actuel. Inclut également la durée CPU totale de tous les traitements du service de journalisation.

Par exemple, la commande `infacmd pwx DisplayCPULogger` peut rapporter le temps CPU passé par le service de journalisation pour effectuer les actions suivantes :

- Lire les données source
- Écrire les données dans les fichiers journaux du service de journalisation
- Effectuer les basculements de fichier
- Effectuer d'autres traitements, tels que des commandes d'initialisation et de traitement

La commande `infacmd pwx DisplayCPULogger` utilise la syntaxe suivante :

```
DisplayCPULogger
[<-DomainName|-dn> domain_name]
[<-UserName|-un> user_name]
[<-Password|-pd> password]
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-OSUser|-oun> OS_user_name]
[<-OSPassword|-oup> OS_password]
[<-OSEPassword|-ouep> OS_epassword]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd pwx DisplayCPULogger :

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name                                 | Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un          | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name                                | Requis. Nom du service de journalisation.   |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel la commande infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Requis si les informations de connectivité de passerelle du fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port des nœuds de passerelle du domaine.   |

| Option                | Argument     | Description   |
|-----------------------|--------------|---|
| -OSUser<br>-oun       | OS_user_name | <p>Obligatoire si vous activez la sécurité du système d'exploitation. Nom d'utilisateur pour le système d'exploitation.</p> <p>Activez la sécurité du système d'exploitation comme suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour imposer aux utilisateurs de fournir dans la commande un identifiant et un mot de passe utilisateur du système d'exploitation valides, spécifiez 1 ou 2 dans le premier paramètre de l'instruction SECURITY dans le fichier de configuration DBMOVER sur chaque système Linux, UNIX ou Windows ciblé par la commande. PowerExchange utilise les fonctions du système d'exploitation du système cible pour authentifier l'identifiant et le mot de passe utilisateur pour l'utilisation du programme infacmd pwx.</li> <li>- Pour autoriser les utilisateurs à exécuter des commandes infacmd pwx, spécifiez 2 dans le premier paramètre de l'instruction SECURITY et définissez les instructions AUTHGROUP et USER dans le fichier sign-on PowerExchange sur chaque système Linux, UNIX ou Windows ciblé par la commande. PowerExchange vérifie le fichier Sign-On pour déterminer si l'identifiant utilisateur fourni est autorisé à exécuter des commandes dans le programme infacmd pwx.</li> </ul> |
| -OSPassword<br>-oup   | OS_password  | <p>Obligatoire si vous spécifiez un nom d'utilisateur mais pas de mot de passe crypté. Mot de passe pour le système d'exploitation.</p> <p>Vous pouvez définir un mot de passe en texte clair avec l'option -p ou avec la variable d'environnement INFA_DEFAULT_PWX_OSPASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -p est prioritaire.</p>   |
| -OSEPassword<br>-ouep | OS_epassword | <p>Obligatoire si vous spécifiez un nom d'utilisateur mais pas de mot de passe en texte clair. Mot de passe crypté pour le système d'exploitation.</p> <p>Vous pouvez définir un mot de passe crypté avec l'option -e ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_PWX_OSEPASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -e est prioritaire.</p>  |

## DisplayEventsLogger

Affiche les événements utilisés par les tâches Controller, Command Handler et Writer du service de journalisation PowerExchange. Indique également si le programme d'écriture est en cours de traitement des données ou en état de veille, en attente d'un événement ou du dépassement du délai.

La commande infacmd pwx DisplayEventsLogger utilise la syntaxe suivante :

```
DisplayEventsLogger
[<-DomainName|-dn> domain_name]
```

```

[<-UserName|-un> user_name]

[<-Password|-pd> password]

<-ServiceName|-sn> service_name

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]

[<-OSUser|-oun> OS_user_name]

[<-OSPassword|-oup> OS_password]

[<-OSEPassword|-ouep> OS_epassword]

```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd pwx DisplayEventsLogger :

| Option                    | Argument                  | Description  |
|---------------------------|---------------------------|--|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name               | Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                 | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd          | mot de passe              | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name              | Requis. Nom du service de journalisation.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel la commande infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.  |

| Option                  | Argument                                    | Description   |
|-------------------------|---|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain                             | <p>Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.</p> <p>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation.</p>  |
| -Gateway<br>-hp         | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Requis si les informations de connectivité de passerelle du fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port des nœuds de passerelle du domaine.   |
| -OSUser<br>-oun         | OS_user_name                                | <p>Obligatoire si vous activez la sécurité du système d'exploitation. Nom d'utilisateur pour le système d'exploitation.</p> <p>Activez la sécurité du système d'exploitation comme suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour imposer aux utilisateurs de fournir dans la commande un identifiant et un mot de passe utilisateur du système d'exploitation valides, spécifiez 1 ou 2 dans le premier paramètre de l'instruction SECURITY dans le fichier de configuration DBMOVER sur chaque système Linux, UNIX ou Windows ciblé par la commande. PowerExchange utilise les fonctions du système d'exploitation du système cible pour authentifier l'identifiant et le mot de passe utilisateur pour l'utilisation du programme infacmd pwx.</li> <li>- Pour autoriser les utilisateurs à exécuter des commandes infacmd pwx, spécifiez 2 dans le premier paramètre de l'instruction SECURITY et définissez les instructions AUTHGROUP et USER dans le fichier sign-on PowerExchange sur chaque système Linux, UNIX ou Windows ciblé par la commande. PowerExchange vérifie le fichier Sign-On pour déterminer si l'identifiant utilisateur fourni est autorisé à exécuter des commandes dans le programme infacmd pwx.</li> </ul> |

| Option                | Argument     | Description   |
|-----------------------|--------------|---|
| -OSPassword<br>-oup   | OS_password  | Obligatoire si vous spécifiez un nom d'utilisateur mais pas de mot de passe crypté. Mot de passe pour le système d'exploitation.<br><br>Vous pouvez définir un mot de passe en texte clair avec l'option -p ou avec la variable d'environnement INFA_DEFAULT_PWX_OSPASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -p est prioritaire.    |
| -OSEPassword<br>-ouep | OS_epassword | Obligatoire si vous spécifiez un nom d'utilisateur mais pas de mot de passe en texte clair. Mot de passe crypté pour le système d'exploitation.<br><br>Vous pouvez définir un mot de passe crypté avec l'option -e ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_PWX_OSEPASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -e est prioritaire. |

## DisplayMemoryLogger

Affiche l'utilisation de la mémoire, en octets, pour chaque tâche et sous-tâche du service de journalisation PowerExchange, avec les totaux pour le processus du service de journalisation dans son ensemble.

PowerExchange fournit l'utilisation de la mémoire pour les catégories suivantes :

- Application. Mémoire demandée par l'application du service de journalisation pour son utilisation propre.
- Total. Mémoire totale utilisée pour l'application du service de journalisation et pour la surcharge due aux en-têtes associés. Cette valeur fluctue en fonction de l'allocation et de la libération de mémoire par PowerExchange lors du traitement du service de journalisation.
- Maximum. La quantité de mémoire la plus importante enregistrée pour la catégorie Total jusqu'au moment où cette commande s'exécute.

La commande infacmd pwx DisplayMemoryLogger utilise la syntaxe suivante :

```
DisplayMemoryLogger
[<-DomainName|-dn> domain_name]
[<-UserName|-un> user_name]
[<-Password|-pd> password]
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-OSUser|-oun> OS_user_name]
[<-OSPassword|-oup> OS_password]
[<-OSEPassword|-ouep> OS_epassword]
```



Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd pwx DisplayMemoryLogger :

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name               | Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un          | user_name                 | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe              | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name              | Requis. Nom du service de journalisation.   |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel la commande infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |

| Option                | Argument                                    | Description   |
|-----------------------|---|---|
| -Gateway<br>-hp       | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Requis si les informations de connectivité de passerelle du fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port des nœuds de passerelle du domaine.   |
| -OSUser<br>-oun       | OS_user_name                                | <p>Obligatoire si vous activez la sécurité du système d'exploitation. Nom d'utilisateur pour le système d'exploitation.</p> <p>Activez la sécurité du système d'exploitation comme suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour imposer aux utilisateurs de fournir dans la commande un identifiant et un mot de passe utilisateur du système d'exploitation valides, spécifiez 1 ou 2 dans le premier paramètre de l'instruction SECURITY dans le fichier de configuration DBMOVER sur chaque système Linux, UNIX ou Windows ciblé par la commande. PowerExchange utilise les fonctions du système d'exploitation du système cible pour authentifier l'identifiant et le mot de passe utilisateur pour l'utilisation du programme infacmd pwx.</li> <li>- Pour autoriser les utilisateurs à exécuter des commandes infacmd pwx, spécifiez 2 dans le premier paramètre de l'instruction SECURITY et définissez les instructions AUTHGROUP et USER dans le fichier sign-on PowerExchange sur chaque système Linux, UNIX ou Windows ciblé par la commande. PowerExchange vérifie le fichier Sign-On pour déterminer si l'identifiant utilisateur fourni est autorisé à exécuter des commandes dans le programme infacmd pwx.</li> </ul> |
| -OSPassword<br>-oup   | OS_password                                 | <p>Obligatoire si vous spécifiez un nom d'utilisateur mais pas de mot de passe crypté. Mot de passe pour le système d'exploitation.</p> <p>Vous pouvez définir un mot de passe en texte clair avec l'option -p ou avec la variable d'environnement INFA_DEFAULT_PWX_OSPASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -p est prioritaire.</p>   |
| -OSEPassword<br>-ouep | OS_epassword                                | <p>Obligatoire si vous spécifiez un nom d'utilisateur mais pas de mot de passe en texte clair. Mot de passe crypté pour le système d'exploitation.</p> <p>Vous pouvez définir un mot de passe crypté avec l'option -e ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_PWX_OSEPASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -e est prioritaire.</p>  |

## DisplayRecordsLogger

Affiche le nombre d'enregistrements de modifications traités par le service de journalisation PowerExchange pendant le cycle de traitement actuel. Si le service de journalisation n'a pas reçu de modifications dans le

cycle actuel, affiche le nombre d'enregistrements de modifications pour l'ensemble des fichiers journaux actuels du service de journalisation.

La commande `infacmd pwx DisplayRecordsLogger` affiche le nombre d'enregistrements pour chaque type d'enregistrement de modification traité et pour le nombre total d'enregistrements traités. Les types d'enregistrement de modification comprennent Delete, Insert, Update et Commit.

Selon que la commande affiche le compteur du cycle actuel ou des fichiers journaux actuels, la sortie comprendra tout ou partie des types d'informations suivants :

- **Cycle.** Le nombre d'enregistrements de modifications pour le cycle de traitement actuel du service de journalisation. Le service de journalisation réinitialise ces compteurs à zéro à l'expiration de l'intervalle d'attente spécifié dans le paramètre `NO_DATA_WAIT2` du fichier `pxxccl.cfg` et qu'aucune modification de données n'a été reçue.
- **File.** Nombre d'enregistrements de modifications de l'ensemble actuel des fichiers journaux PowerExchange. Le service de journalisation réinitialise ces compteurs à zéro quand un basculement de fichier se produit.
- **Total.** Nombre d'enregistrements de modifications que le service de journalisation a reçu depuis qu'il a démarré. PowerExchange ne réinitialise pas ces compteurs à zéro.

La commande `infacmd pwx DisplayRecordsLogger` utilise la syntaxe suivante :

```
DisplayRecordsLogger
[<-DomainName|-dn> domain_name]
[<-UserName|-un> user_name]
[<-Password|-pd> password]
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-OSUser|-oun> OS_user_name]
[<-OSPassword|-oup> OS_password]
[<-OSEPassword|-oue> OS_epassword]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd pwx DisplayRecordsLogger :

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name               | Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un          | user_name                 | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe              | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name              | Requis. Nom du service de journalisation.   |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel la commande infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |

| Option                | Argument                                    | Description   |
|-----------------------|---|---|
| -Gateway<br>-hp       | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Requis si les informations de connectivité de passerelle du fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port des nœuds de passerelle du domaine.   |
| -OSUser<br>-oun       | OS_user_name                                | <p>Obligatoire si vous activez la sécurité du système d'exploitation. Nom d'utilisateur pour le système d'exploitation.</p> <p>Activez la sécurité du système d'exploitation comme suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour imposer aux utilisateurs de fournir dans la commande un identifiant et un mot de passe utilisateur du système d'exploitation valides, spécifiez 1 ou 2 dans le premier paramètre de l'instruction SECURITY dans le fichier de configuration DBMOVER sur chaque système Linux, UNIX ou Windows ciblé par la commande. PowerExchange utilise les fonctions du système d'exploitation du système cible pour authentifier l'identifiant et le mot de passe utilisateur pour l'utilisation du programme infacmd pwx.</li> <li>- Pour autoriser les utilisateurs à exécuter des commandes infacmd pwx, spécifiez 2 dans le premier paramètre de l'instruction SECURITY et définissez les instructions AUTHGROUP et USER dans le fichier sign-on PowerExchange sur chaque système Linux, UNIX ou Windows ciblé par la commande. PowerExchange vérifie le fichier Sign-On pour déterminer si l'identifiant utilisateur fourni est autorisé à exécuter des commandes dans le programme infacmd pwx.</li> </ul> |
| -OSPassword<br>-oup   | OS_password                                 | <p>Obligatoire si vous spécifiez un nom d'utilisateur mais pas de mot de passe crypté. Mot de passe pour le système d'exploitation.</p> <p>Vous pouvez définir un mot de passe en texte clair avec l'option -p ou avec la variable d'environnement INFA_DEFAULT_PWX_OSPASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -p est prioritaire.</p>   |
| -OSEPassword<br>-ouep | OS_epassword                                | <p>Obligatoire si vous spécifiez un nom d'utilisateur mais pas de mot de passe en texte clair. Mot de passe crypté pour le système d'exploitation.</p> <p>Vous pouvez définir un mot de passe crypté avec l'option -e ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_PWX_OSEPASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -e est prioritaire.</p>  |

# displayStatsListener

Affiche les statistiques de surveillance d'un écouteur PowerExchange sous Linux, UNIX ou Windows géré par le service d'écoute PowerExchange. Affiche également les statistiques pour les tâches clientes et les connexions source ou cible qui sont associées à l'écouteur.

La commande peut imprimer les types suivants de statistiques, en fonction de l'option -type que vous spécifiez :

- Statistiques résumées de l'écouteur PowerExchange concernant l'utilisation de la mémoire, le temps de traitement du processeur et l'activité pour le compte des demandes clientes. Ces statistiques incluent le nombre de tâches clientes, de connexions, de messages envoyés et reçus, et d'octets de données envoyés et reçus.
- Volumes de messages et de données que les tâches clientes ont envoyés et reçus pour les demandes clientes, par ID de tâche et méthode d'accès. Les volumes de message et de données correspondent à des totaux au moment de la génération des statistiques.
- Informations sur les tâches actives qui sont exécutées sous l'écouteur pour exécuter les demandes clientes. Ces statistiques incluent l'heure de début de la tâche, le temps de traitement du processeur, la méthode d'accès, le mode lecture ou écriture et les ID de processus et de session associés. Comprend également le numéro de port et l'adresse IP du client qui a émis la demande à destination de l'écouteur PowerExchange.

**Important:** Pour que PowerExchange puisse collecter les statistiques de surveillance de l'écouteur PowerExchange, vous devez spécifier le paramètre MONITOR dans l'instruction STATS du fichier de configuration DBMOVER dans lequel l'écouteur est exécuté.

La commande infacmd pwx displayStatsListener utilise la syntaxe suivante :

```
displayStatsListener
[<-DomainName|-dn> domain_name]
[<-UserName|-un> user_name]
[<-Password|-pd> password]
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> domain_host1:port domain_host2:port...]
[<-OSUser|-oun> OS_user_name]
[<-OSPassword|-oup> OS_password]
[<-OSEPassword|-ouep> OS_epassword]
[<-Type|-tp> report_type]
```

Le tableau suivant décrit les options et les arguments de la commande `infacmd pwx displayStatsListener` :

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name                                 | Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> . Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un          | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> . Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> . Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name                                | Requis. Nom du service d'écoute.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel <code>infacmd</code> tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> . Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> . Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Requis si les informations de connectivité de passerelle du fichier <code>domains.infa</code> sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port des nœuds de passerelle du domaine.  |

| Option              | Argument     | Description   |
|---------------------|--------------|---|
| -OSUser<br>-oun     | OS_user_name | <p>Obligatoire si vous activez la sécurité du système d'exploitation. Nom d'utilisateur pour le système d'exploitation.</p> <p>Activez la sécurité du système d'exploitation comme suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour imposer aux utilisateurs de fournir dans la commande un identifiant et un mot de passe utilisateur du système d'exploitation valides, spécifiez 1 ou 2 dans le premier paramètre de l'instruction SECURITY dans le fichier de configuration DBMOVER sur chaque système Linux, UNIX ou Windows ciblé par la commande. PowerExchange utilise les fonctions du système d'exploitation du système cible pour authentifier l'identifiant et le mot de passe utilisateur pour l'utilisation du programme infacmd pwx.</li> <li>- Pour autoriser les utilisateurs à exécuter des commandes infacmd pwx, spécifiez 2 dans le premier paramètre de l'instruction SECURITY et définissez les instructions AUTHGROUP et USER dans le fichier sign-on PowerExchange sur chaque système Linux, UNIX ou Windows ciblé par la commande. PowerExchange vérifie le fichier Sign-On pour déterminer si l'identifiant utilisateur fourni est autorisé à exécuter des commandes dans le programme infacmd pwx.</li> </ul> |
| -OSPassword<br>-oup | OS_password  | <p>Obligatoire si vous spécifiez un nom d'utilisateur mais pas de mot de passe crypté. Mot de passe pour le système d'exploitation.</p> <p>Vous pouvez définir un mot de passe en texte clair avec l'option -p ou avec la variable d'environnement INFA_DEFAULT_PWX_OSPASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -p est prioritaire.</p>   |



| Option                | Argument     | Description   |
|-----------------------|--------------|---|
| -OSEPassword<br>-ouep | OS_epassword | Obligatoire si vous spécifiez un nom d'utilisateur mais pas de mot de passe en texte clair. Mot de passe crypté pour le système d'exploitation.<br><br>Vous pouvez définir un mot de passe crypté avec l'option -e ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_PWX_OSEPASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -e est prioritaire.   |
| -type<br>-tp          | report_type  | Facultatif. Type de statistiques de surveillance à signaler pour l'écouteur PowerExchange et ses tâches et connexions clientes. La valeur du paramètre report_type doit être l'une des suivantes :<br><br><ul style="list-style-type: none"> <li>- listener. Pour un écouteur PowerExchange spécifique, signale l'utilisation de la mémoire, le temps de traitement du processeur, le nombre total de tâches clientes, les tâches actives, les tâches à limite supérieure, le nombre maximal de tâches autorisées, le nombre total de tentatives de connexion, les connexions acceptées, les connexions actives, le nombre de messages envoyés et reçus, et les octets de données envoyés et reçus.</li> <li>- accessmethods. Pour chaque méthode d'accès de chaque tâche active, signale le nombre de lignes lues et écrites, les octets de données lus et écrits, le nom du fichier source ou cible ou le nom du fichier de carte de données, selon la méthode d'accès, et le temps de traitement du processeur.</li> <li>- clients. Pour chaque tâche active, signale l'ID de tâche, le statut, la méthode d'accès, le mode lecture ou écriture, les ID de processus et de session, le cas échéant, le temps de traitement du processeur et la date et l'heure de début. Signale également le numéro de port et l'adresse IP du client qui a émis la demande pour laquelle la tâche a été créée. Si le client est PowerCenter, signale l'ID de session PowerCenter et le nom de l'application pour CDC.</li> </ul> La valeur par défaut est l'écouteur.<br><b>Remarque:</b> Dans ces rapports, une méthode d'accès peut être un type de source comme NRDB. Une tâche cliente peut être associée à plusieurs méthodes d'accès : une pour lire les données source et une autre pour le mappage des données non relationnelles sur un format relationnel. |

## DisplayStatusLogger

Affiche le statut de la sous-tâche du programme d'écriture pour un service de journalisation PowerExchange.

Par exemple, la commande `infacmd pwx DisplayStatusLogger` peut signaler quand le programme d'écriture a terminé les actions suivantes :

- Initialise
- Lit ou attend les données source
- Enregistre les données source dans un fichier journal du service de journalisation
- Enregistre les enregistrements CDCT lors du basculement d'un fichier

- Supprime les enregistrements CDCT obsolètes
- Arrête

La commande `infacmd pwx DisplayStatusLogger` utilise la syntaxe suivante :

```
DisplayStatusLogger
[<-DomainName|-dn> domain_name]
[<-UserName|-un> user_name]
[<-Password|-pd> password]
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-OSUser|-oun> OS_user_name]
[<-OSPassword|-oup> OS_password]
[<-OSEPassword|-ouep> OS_epassword]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de `infacmd pwx DisplayStatusLogger` :

| Option              | Argument     | Description  |
|---------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn  | domain_name  | Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> . Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un    | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> . Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd    | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> . Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |
| -ServiceName<br>-sn | service_name | Requis. Nom du service de journalisation.  |

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel la commande infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation.   |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Requis si les informations de connectivité de passerelle du fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port des nœuds de passerelle du domaine.   |
| -OSUser<br>-oun           | OS_user_name                                | Obligatoire si vous activez la sécurité du système d'exploitation. Nom d'utilisateur pour le système d'exploitation.<br><br>Activez la sécurité du système d'exploitation comme suit :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour imposer aux utilisateurs de fournir dans la commande un identifiant et un mot de passe utilisateur du système d'exploitation valides, spécifiez 1 ou 2 dans le premier paramètre de l'instruction SECURITY dans le fichier de configuration DBMOVER sur chaque système Linux, UNIX ou Windows ciblé par la commande. PowerExchange utilise les fonctions du système d'exploitation du système cible pour authentifier l'identifiant et le mot de passe utilisateur pour l'utilisation du programme infacmd pwx.</li> <li>- Pour autoriser les utilisateurs à exécuter des commandes infacmd pwx, spécifiez 2 dans le premier paramètre de l'instruction SECURITY et définissez les instructions AUTHGROUP et USER dans le fichier sign-on PowerExchange sur chaque système Linux, UNIX ou Windows ciblé par la commande. PowerExchange vérifie le fichier Sign-On pour déterminer si l'identifiant utilisateur fourni est autorisé à exécuter des commandes dans le programme infacmd pwx.</li> </ul> |

| Option                | Argument     | Description   |
|-----------------------|--------------|---|
| -OSPassword<br>-oup   | OS_password  | Obligatoire si vous spécifiez un nom d'utilisateur mais pas de mot de passe crypté. Mot de passe pour le système d'exploitation.<br><br>Vous pouvez définir un mot de passe en texte clair avec l'option -p ou avec la variable d'environnement INFA_DEFAULT_PWX_OSPASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -p est prioritaire.    |
| -OSEPassword<br>-ouep | OS_epassword | Obligatoire si vous spécifiez un nom d'utilisateur mais pas de mot de passe en texte clair. Mot de passe crypté pour le système d'exploitation.<br><br>Vous pouvez définir un mot de passe crypté avec l'option -e ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_PWX_OSEPASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -e est prioritaire. |

## FileSwitchLogger

Ferme les fichiers journaux ouverts du service de journalisation PowerExchange et passe à un nouvel ensemble de fichiers journaux. Si les fichiers journaux ouverts ne contiennent pas de données, le basculement de fichier ne se produit pas.

**Remarque:** Si vous utilisez le mode d'extraction en continu, vous n'avez généralement pas besoin d'effectuer les basculements de fichier manuellement.

La commande `infacmd pwx FileSwitchLogger` utilise la syntaxe suivante :

```
FileSwitchLogger
[<-DomainName|-dn> domain_name]
[<-UserName|-un> user_name]
[<-Password|-pd> password]
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-OSUser|-oun> OS_user_name]
[<-OSPassword|-oup> OS_password]
[<-OSEPassword|-ouep> OS_epassword]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd pwx FileSwitchLogger :

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name                                 | Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un          | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name                                | Requis. Nom du service de journalisation.   |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel la commande infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Requis si les informations de connectivité de passerelle du fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port des nœuds de passerelle du domaine.   |

| Option               | Argument     | Description   |
|----------------------|--------------|---|
| -OSUser<br>-oun      | OS_user_name | <p>Obligatoire si vous activez la sécurité du système d'exploitation. Nom d'utilisateur pour le système d'exploitation.</p> <p>Activez la sécurité du système d'exploitation comme suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour imposer aux utilisateurs de fournir dans la commande un identifiant et un mot de passe utilisateur du système d'exploitation valides, spécifiez 1 ou 2 dans le premier paramètre de l'instruction SECURITY dans le fichier de configuration DBMOVER sur chaque système Linux, UNIX ou Windows ciblé par la commande. PowerExchange utilise les fonctions du système d'exploitation du système cible pour authentifier l'identifiant et le mot de passe utilisateur pour l'utilisation du programme infacmd pwx.</li> <li>- Pour autoriser les utilisateurs à exécuter des commandes infacmd pwx, spécifiez 2 dans le premier paramètre de l'instruction SECURITY et définissez les instructions AUTHGROUP et USER dans le fichier sign-on PowerExchange sur chaque système Linux, UNIX ou Windows ciblé par la commande. PowerExchange vérifie le fichier Sign-On pour déterminer si l'identifiant utilisateur fourni est autorisé à exécuter des commandes dans le programme infacmd pwx.</li> </ul> |
| -OSPassword<br>-oup  | OS_password  | <p>Obligatoire si vous spécifiez un nom d'utilisateur mais pas de mot de passe crypté. Mot de passe pour le système d'exploitation.</p> <p>Vous pouvez définir un mot de passe en texte clair avec l'option -p ou avec la variable d'environnement INFA_DEFAULT_PWX_OSPASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -p est prioritaire.</p>   |
| -OSEPassword<br>-oue | OS_epassword | <p>Obligatoire si vous spécifiez un nom d'utilisateur mais pas de mot de passe en texte clair. Mot de passe crypté pour le système d'exploitation.</p> <p>Vous pouvez définir un mot de passe crypté avec l'option -e ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_PWX_OSEPASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -e est prioritaire.</p>  |

## ListTaskListener

Affiche les informations concernant chaque tâche active de l'Ecouteur PowerExchange, y compris l'adresse TCP/IP, le numéro de port, le nom de l'application, le type d'accès et le statut.

La commande infacmd pwx ListTaskListener utilise la syntaxe suivante :

```
ListTaskListener
[<-DomainName|-dn> domain_name]
[<-UserName|-un> user_name]
```

```

[<-Password|-pd> password]

<-ServiceName|-sn> service_name

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]

[<-OSUser|-oun> OS_user_name]

[<-OSPassword|-oup> OS_password]

[<-OSEPassword|-ouep> OS_epassword]

```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd pwx ListTaskListener :

| Option                    | Argument                  | Description  |
|---------------------------|---------------------------|--|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name               | Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                 | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd          | mot de passe              | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name              | Requis. Nom du service d'écoute.   |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel la commande infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.  |

| Option                  | Argument                                    | Description   |
|-------------------------|---|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain                             | <p>Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.</p> <p>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation.</p>  |
| -Gateway<br>-hp         | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Requis si les informations de connectivité de passerelle du fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port des nœuds de passerelle du domaine.   |
| -OSUser<br>-oun         | OS_user_name                                | <p>Obligatoire si vous activez la sécurité du système d'exploitation. Nom d'utilisateur pour le système d'exploitation.</p> <p>Activez la sécurité du système d'exploitation comme suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour imposer aux utilisateurs de fournir dans la commande un identifiant et un mot de passe utilisateur du système d'exploitation valides, spécifiez 1 ou 2 dans le premier paramètre de l'instruction SECURITY dans le fichier de configuration DBMOVER sur chaque système Linux, UNIX ou Windows ciblé par la commande. PowerExchange utilise les fonctions du système d'exploitation du système cible pour authentifier l'identifiant et le mot de passe utilisateur pour l'utilisation du programme infacmd pwx.</li> <li>- Pour autoriser les utilisateurs à exécuter des commandes infacmd pwx, spécifiez 2 dans le premier paramètre de l'instruction SECURITY et définissez les instructions AUTHGROUP et USER dans le fichier sign-on PowerExchange sur chaque système Linux, UNIX ou Windows ciblé par la commande. PowerExchange vérifie le fichier Sign-On pour déterminer si l'identifiant utilisateur fourni est autorisé à exécuter des commandes dans le programme infacmd pwx.</li> </ul> |



| Option               | Argument     | Description   |
|----------------------|--------------|---|
| -OSPassword<br>-oup  | OS_password  | Obligatoire si vous spécifiez un nom d'utilisateur mais pas de mot de passe crypté. Mot de passe pour le système d'exploitation.<br><br>Vous pouvez définir un mot de passe en texte clair avec l'option -p ou avec la variable d'environnement INFA_DEFAULT_PWX_OSPASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -p est prioritaire.    |
| -OSEPassword<br>-oue | OS_epassword | Obligatoire si vous spécifiez un nom d'utilisateur mais pas de mot de passe en texte clair. Mot de passe crypté pour le système d'exploitation.<br><br>Vous pouvez définir un mot de passe crypté avec l'option -e ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_PWX_OSEPASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -e est prioritaire. |

## ShutDownLogger

Interrompt le service de journalisation PowerExchange de façon contrôlée. La commande ferme les fichiers journaux du service de journalisation et écrit ensuite la dernière position de redémarrage dans les fichiers CDCT.

Utilisez cette commande pour arrêter un service de journalisation PowerExchange qui s'exécute en mode continu.

Lors du processus de fermeture, le service de journalisation effectue les actions suivantes :

- Ferme les fichiers journaux ouverts
- Écrit les informations mises à jour dans le fichier CDCT, y compris les jetons de redémarrage et de séquence
- Ferme CAPI
- Interrompt le programme d'écriture et les sous-tâches du gestionnaire de commande
- Termine le programme pwxcc
- Signale les utilisations CPU

La commande infacmd pwx ShutDownLogger utilise la syntaxe suivante :

```
ShutDownLogger
[<-DomainName|-dn> domain_name]
[<-UserName|-un> user_name]
[<-Password|-pd> password]
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
```

```
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
```

```
[<-OSUser|-oun> OS_user_name]
```

```
[<-OSPassword|-oup> OS_password]
```

```
[<-OSEPassword|-ouep> OS_epassword]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd pwx ShutDownLogger :

| Option                    | Argument                  | Description  |
|---------------------------|---------------------------|--|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name               | Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                 | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd          | mot de passe              | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name              | Requis. Nom du service de journalisation.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel la commande infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.  |

| Option                  | Argument                                    | Description   |
|-------------------------|---|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain                             | <p>Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.</p> <p>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation.</p>  |
| -Gateway<br>-hp         | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Requis si les informations de connectivité de passerelle du fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port des nœuds de passerelle du domaine.   |
| -OSUser<br>-oun         | OS_user_name                                | <p>Obligatoire si vous activez la sécurité du système d'exploitation. Nom d'utilisateur pour le système d'exploitation.</p> <p>Activez la sécurité du système d'exploitation comme suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour imposer aux utilisateurs de fournir dans la commande un identifiant et un mot de passe utilisateur du système d'exploitation valides, spécifiez 1 ou 2 dans le premier paramètre de l'instruction SECURITY dans le fichier de configuration DBMOVER sur chaque système Linux, UNIX ou Windows ciblé par la commande. PowerExchange utilise les fonctions du système d'exploitation du système cible pour authentifier l'identifiant et le mot de passe utilisateur pour l'utilisation du programme infacmd pwx.</li> <li>- Pour autoriser les utilisateurs à exécuter des commandes infacmd pwx, spécifiez 2 dans le premier paramètre de l'instruction SECURITY et définissez les instructions AUTHGROUP et USER dans le fichier sign-on PowerExchange sur chaque système Linux, UNIX ou Windows ciblé par la commande. PowerExchange vérifie le fichier Sign-On pour déterminer si l'identifiant utilisateur fourni est autorisé à exécuter des commandes dans le programme infacmd pwx.</li> </ul> |

| Option                | Argument     | Description   |
|-----------------------|--------------|---|
| -OSPassword<br>-oup   | OS_password  | Obligatoire si vous spécifiez un nom d'utilisateur mais pas de mot de passe crypté. Mot de passe pour le système d'exploitation.<br><br>Vous pouvez définir un mot de passe en texte clair avec l'option -p ou avec la variable d'environnement INFA_DEFAULT_PWX_OSPASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -p est prioritaire.    |
| -OSEPassword<br>-ouep | OS_epassword | Obligatoire si vous spécifiez un nom d'utilisateur mais pas de mot de passe en texte clair. Mot de passe crypté pour le système d'exploitation.<br><br>Vous pouvez définir un mot de passe crypté avec l'option -e ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_PWX_OSEPASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -e est prioritaire. |

## StopTaskListener

Arrête une tâche de l'Ecouteur PowerExchange correspondant au nom d'application ou à l'identifiant de tâche que vous indiquez. Lors de la modification de l'extraction de données, infacmd pwx StopTaskListener attend, pour arrêter la tâche, de rencontrer la terminaison UOW ou d'atteindre le seuil de validation.

La commande infacmd pwx StopTaskListener utilise la syntaxe suivante :

```
StopTaskListener
[<-DomainName|-dn> domain_name]
[<-UserName|-un> user_name]
[<-Password|-pd> password]
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-OSUser|-oun> OS_user_name]
[<-OSPassword|-oup> OS_password]
[<-OSEPassword|-ouep> OS_epassword]
[<-applicationid|-a> appname]
[<-taskid|-t> taskid]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd pwx StopTaskListener :

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name                                 | Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un          | user_name                                   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe                                | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name                                | Requis. Nom du service d'écoute.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Requis si les informations de connectivité de passerelle du fichier domains.infra sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port des nœuds de passerelle du domaine.  |

| Option               | Argument     | Description   |
|----------------------|--------------|---|
| -OSUser<br>-oun      | OS_user_name | <p>Obligatoire si vous activez la sécurité du système d'exploitation. Nom d'utilisateur pour le système d'exploitation.</p> <p>Activez la sécurité du système d'exploitation comme suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour imposer aux utilisateurs de fournir dans la commande un identifiant et un mot de passe utilisateur du système d'exploitation valides, spécifiez 1 ou 2 dans le premier paramètre de l'instruction SECURITY dans le fichier de configuration DBMOVER sur chaque système Linux, UNIX ou Windows ciblé par la commande. PowerExchange utilise les fonctions du système d'exploitation du système cible pour authentifier l'identifiant et le mot de passe utilisateur pour l'utilisation du programme infacmd pwx.</li> <li>- Pour autoriser les utilisateurs à exécuter des commandes infacmd pwx, spécifiez 2 dans le premier paramètre de l'instruction SECURITY et définissez les instructions AUTHGROUP et USER dans le fichier sign-on PowerExchange sur chaque système Linux, UNIX ou Windows ciblé par la commande. PowerExchange vérifie le fichier Sign-On pour déterminer si l'identifiant utilisateur fourni est autorisé à exécuter des commandes dans le programme infacmd pwx.</li> </ul> |
| -OSPassword<br>-oup  | OS_password  | <p>Obligatoire si vous spécifiez un nom d'utilisateur mais pas de mot de passe crypté. Mot de passe pour le système d'exploitation.</p> <p>Vous pouvez définir un mot de passe en texte clair avec l'option -p ou avec la variable d'environnement INFA_DEFAULT_PWX_OSPASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -p est prioritaire.</p>   |
| -OSEPassword<br>-oue | OS_epassword | <p>Obligatoire si vous spécifiez un nom d'utilisateur mais pas de mot de passe en texte clair. Mot de passe crypté pour le système d'exploitation.</p> <p>Vous pouvez définir un mot de passe crypté avec l'option -e ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_PWX_OSEPASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -e est prioritaire.</p>  |
| -applicationid<br>-a | appname      | <p>Requis si vous ne spécifiez pas -taskid.</p> <p>Nom de l'application. Nom du processus d'extraction active à arrêter. Le message PWX-00712 de la sortie de commande infacmd pwx listtaskListener affiche ce nom.</p>   |
| -taskid<br>-t        | taskid       | <p>Requis si vous ne spécifiez pas -application.</p> <p>ID de tâche du service d'écoute. Identificateur numérique de la tâche du service d'écoute à arrêter.</p> <p><b>Astuce:</b> Pour déterminer le nom de la tâche active, exécutez la commande infacmd pwx listtaskListener. Dans la sortie de commande, la valeur du nom dans le message PWX-00712 comporte l'identifiant de tâche.</p>  |

# UpgradeModels

Met à niveau les objets de données non relationnels PowerExchange 9.0.1. Vous devez mettre à niveau les objets de données avant de pouvoir les utiliser.

La commande affiche les résultats de la mise à niveau, triés par nom de connexion, puis par schéma et nom du mappage. Vous pouvez exécuter la commande UpgradeModels plusieurs fois si certains objets ne sont pas mis à niveau la première fois.

La commande vérifie que la carte de données est compatible avec les opérations non relationnelles qui ont été définies pour elle lors de l'importation de l'objet non relationnel. Si des différences existent, les opérations non relationnelles sont supprimées et recréées pour correspondre à la carte de données. Vous devez modifier tout mappage ou mapplet affecté pour utiliser les opérations non relationnelles qui ont été recréées.

La commande infacmd pwx UpgradeModels utilise la syntaxe suivante :

```
UpgradeModels
[<-DomainName|-dn> domain_name]
[<-UserName|-un> user_name]
[<-Password|-pd> password]
<-MrsServiceName|-msn> mrs_service_name
<-ConnectionName|-cn> connection_name
<-DataObjectSchemaName|-ds> data_object_schema_name
<-DataObjectName|-do> data_object_name
<-Preview|-pr> preview
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
[<-ServiceName|-sn> service_name]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd pwx UpgradeModels :

| Option             | Argument    | Description  |
|--------------------|-------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name | Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un   | user_name   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |

| Option                       | Argument                | Description   |
|------------------------------|-------------------------|---|
| -Password<br>-pd             | mot de passe            | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -MrsServiceName<br>-msn      | mrs_service_name        | Requis. Nom du service de référentiel modèle.<br><br>Le nom n'est pas sensible à la casse et doit être unique dans le domaine. Les caractères doivent être compatibles avec la page de code du référentiel associé. Le nom ne peut pas dépasser 230 caractères, commencer ou terminer par des espaces ou encore contenir des retours à la ligne, des tabulations ou les caractères suivants :<br><br>/ * ? < > "  |
| -ConnectionName<br>-cn       | connection_name         | Requis. Nom de la connexion contenant les objets de données non relationnels à mettre à niveau. Pour spécifier toutes les connexions ou les connexions ayant le même modèle de début de nom, incluez le caractère générique astérisque (*) entre guillemets doubles, par exemple « * » ou ABC« * ».   |
| -DataObjectSchemaName<br>-ds | data_object_schema_name | Requis. Nom du schéma contenant les cartes de données des objets de données non relationnels à mettre à niveau. Pour spécifier tous les schémas ou les schémas ayant le même modèle de début de nom, incluez le caractère générique astérisque (*) entre guillemets doubles, par exemple « * » ou ABC« * ».   |
| -DataObjectName<br>-do       | data_object_name        | Requis. Nom de la carte de données de l'objet de données non relationnel à mettre à niveau. Pour spécifier toutes les cartes de données ou les cartes de données ayant le même modèle de début de nom, incluez le caractère générique astérisque (*) entre guillemets doubles, par exemple « * » ou ABC« * ».   |
| -Preview<br>-pr              | aperçu                  | Requis. Spécifiez Y pour afficher un aperçu des résultats de la mise à niveau sans les valider ou N pour mettre à niveau les objets. Pour vous assurer que la commande s'exécutera correctement, exécutez la commande UpgradeModels en affectant la valeur Y à Preview avant de procéder à la mise à niveau effective.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn      | security_domain         | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |



| Option                    | Argument                  | Description  |
|---------------------------|---------------------------|--|
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.  |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name              | Facultatif. Nom du service d'écoute.<br>La première commande utilise le nom de connexion pour récupérer les cartes de données spécifiées. Si la tentative échoue, la commande utilise le nom du service d'écoute pour récupérer les cartes de données.<br>Le nom n'est pas sensible à la casse. Le nom ne peut pas dépasser 128 caractères ou contenir des retours chariot, des tabulations, des espaces ou les caractères suivants :<br>/ * ? < > " |

## UpdateListenerService

Met à jour les propriétés d'un service d'écoute PowerExchange.

La commande infacmd pwx UpdateListenerService utilise la syntaxe suivante :

```
UpdateListenerService
[<-DomainName|-dn> domain_name]
[<-UserName|-un> user_name]
[<-Password|-pd> password]
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-LicenseName|-ln> license_name]
[<-NodeName|-nn> node_name]
[<-BackupNode|-bn> backup_node]
[<-StartParameters|-sp> start_parameters>]
[<-SvcPort|-sp> service_port]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de la commande `infacmd pwx UpdateListenerService` :

| Option                  | Argument        | Description   |
|-------------------------|-----------------|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name     | Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> . Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un        | user_name       | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> . Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe    | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> . Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> . Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Requis si les informations de connectivité de passerelle du fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire. |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name                                | Requis. Nom du service d'écoute.  |
| -LicenseName<br>-ln       | license_name                                | Facultatif. Licence à attribuer au service. Si elle n'est pas déjà fournie, obligatoire pour pouvoir activer le service.  |
| -NodeName<br>-nn          | node_name                                   | Requis. Nom du nœud sur lequel vous souhaitez que le service d'écoute s'exécute.  |
| -BackupNode<br>-bn        | backup_node                                 | Facultatif. Si l'environnement PowerCenter est configuré pour une haute disponibilité, cette option spécifie le nom du nœud de sauvegarde.  |

| Option                  | Argument         | Description   |
|-------------------------|------------------|---|
| -StartParameters<br>-sp | start_parameters | <p>Facultatif. Paramètres à inclure lorsque vous démarrez le service d'écoute. Séparez les paramètres par un espace.</p> <p>Vous pouvez inclure les paramètres suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>node_name</i><br/>Nom du nœud qui identifie le service d'écoute. Ce nom doit correspondre à celui de l'instruction LISTENER dans le fichier de configuration DBMOVER.</li> <li>- <i>config=directory</i><br/>Spécifie le chemin d'accès complet et le nom de fichier de tout fichier de configuration à préférer au fichier dbmover.cfg par défaut. Cet autre fichier de configuration est prioritaire sur tout fichier de configuration spécifié dans la variable d'environnement PWX_CONFIG.</li> <li>- <i>license=directory/license_key_file</i><br/>Spécifie le chemin d'accès complet et le nom de tout fichier de clé de licence à préférer au fichier license.key par défaut. Le nom ou le chemin d'accès du fichier de clé de licence de substitution doit différer de celui du fichier par défaut. Cet autre fichier de clé de licence est prioritaire sur tout fichier de clé de licence spécifié dans la variable d'environnement PWX_LICENSE.</li> </ul> <p><b>Remarque:</b> Dans les paramètres config et license, vous devez indiquer le chemin d'accès complet uniquement si le fichier ne se trouve <i>pas</i> dans le répertoire d'installation. Placez les chemins d'accès et les noms de fichier qui contiennent des espaces entre guillemets.</p> |
| -SvcPort<br>-sp         | service_port     | <p>Facultatif. Port sur lequel le service d'écoute surveille les commandes émises par le gestionnaire de service.</p>   |

## UpdateLoggerService

Met à jour les propriétés d'un service de journalisation PowerExchange.

La commande infacmd pwx UpdateLoggerService utilise la syntaxe suivante :

```
UpdateLoggerService
[<-DomainName|-dn> domain_name]
[<-UserName|-un> user_name]
[<-Password|-pd> password]
```

```

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

<-ServiceName|-sn> service_name

<-NodeName|-nn> node_name

[<-LicenseName|-ln> license_name]

[<-BackupNode|-bn> backup_node]

[<-StartParameters|-sp> start_parameters>]

[<-SvcPort|-sp> service_port]

```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de la commande `infacmd pwx UpdateLoggerService` :

| Option             | Argument     | Description  |
|--------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name  | Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> . Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un   | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> . Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd   | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> . Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                    | Argument                                    | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp           | gateway_host1:port<br>gateway_host2:port... | Requis si les informations de connectivité de passerelle du fichier domains.infa sont obsolètes. Noms d'hôte et numéros de port pour les nœuds de passerelle du domaine.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                   | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name                                | Requis. Nom du service de journalisation.   |
| -NodeName<br>-nn          | node_name                                   | Requis. Nom du nœud sur lequel vous souhaitez que le service de journalisation s'exécute.   |
| -LicenseName<br>-ln       | license_name                                | Licence à attribuer au service. Si elle n'est pas déjà fournie, obligatoire pour pouvoir activer le service.  |
| -BackupNode<br>-bn        | backup_node                                 | Facultatif. Si l'environnement PowerCenter est configuré pour une haute disponibilité, cette option spécifie le nom du nœud de sauvegarde.  |

| Option                  | Argument         | Description   |
|-------------------------|------------------|---|
| -StartParameters<br>-sp | start_parameters | <p>Facultatif. Paramètres à inclure lorsque vous démarrez le service de journalisation. Séparez les paramètres par un espace.</p> <p>Vous pouvez inclure les paramètres suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- coldstart={Y N}<br/>Indique si le service de journalisation doit être démarré à froid ou à chaud. Entrez Y pour démarrer le service de journalisation à froid. Si le fichier CDCT contient des enregistrements de journaux, le service de journalisation les supprime. Entrez N pour démarrer le service de journalisation à chaud à partir du point de redémarrage indiqué dans le fichier CDCT.<br/>La valeur par défaut est N.</li> <li>- config=directory/pwx_config_file<br/>Spécifie le chemin d'accès complet et le nom de fichier de tout fichier de configuration à préférer au fichier dbmover.cfg par défaut. Cet autre fichier de configuration est prioritaire sur tout fichier de configuration spécifié dans la variable d'environnement PWX_CONFIG.</li> <li>- cs=directory/pwxlogger_config_file<br/>Spécifie le chemin d'accès et le nom du fichier de configuration du service de journalisation. Vous pouvez également utiliser le paramètre cs pour indiquer un fichier de configuration du service de journalisation qui remplace le fichier pwxcl.cfg par défaut. Le nom ou le chemin d'accès du fichier de substitution doit différer de celui du fichier par défaut.</li> <li>- encryptpwd=encrypted_password<br/>Mot de passe au format crypté qui permet d'activer le cryptage des fichiers journaux du service de journalisation PowerExchange. Avec ce mot de passe, le service de journalisation PowerExchange peut générer une clé de cryptage unique pour chaque fichier journal du service. Le mot de passe est stocké dans le fichier CDCT au format crypté. Pour des raisons de sécurité, le mot de passe n'est pas stocké dans des fichiers de sauvegarde CDCT et n'est pas affiché dans les rapports CDCT que vous pouvez générer avec l'utilitaire PWXUCDCT de PowerExchange.<br/>Si vous définissez ce paramètre, vous devez également définir coldstart sur Y.<br/>Si vous définissez ce paramètre, mais définissez également le paramètre ENCRYPTPWD dans le fichier de configuration du service de journalisation PowerExchange (pwxcl.cfg), le paramètre défini dans le fichier de configuration est prioritaire. Si vous définissez ce paramètre ainsi que le paramètre ENCRYPTPWD dans le fichier de configuration du service de journalisation PowerExchange, une erreur se produit.<br/>Vous pouvez définir l'algorithme AES à utiliser pour le cryptage du fichier journal dans le paramètre ENCRYPTOPT du fichier pwxcl.cfg. La valeur par défaut est AES128.<br/><b>Astuce:</b> pour optimiser la sécurité, Informatica recommande de spécifier le mot de passe de cryptage lors du démarrage à froid du service de journalisation</li> </ul> |

| Option | Argument | Description   |
|--------|----------|---|
|        |          | <p>PowerExchange, plutôt que de le spécifier dans le fichier de configuration pwxcl.cfg. Cette pratique peut réduire les risques d'accès malveillant au mot de passe de cryptage pour les raisons suivantes : 1) Le mot de passe de cryptage n'est pas stocké dans le fichier pwxcl.cfg. 2) Vous pouvez supprimer le mot de passe de la ligne de commande après le démarrage à froid. Si vous spécifiez le cryptage de mot de passe pour un démarrage à froid et que vous devez restaurer le fichier CDCT par la suite, vous devez entrer le même mot de passe de cryptage dans la commande RESTORE_CDCT de l'utilitaire PWXUCDCT.</p> <p>Pour <i>ne pas</i> crypter les fichiers journaux du service de journalisation PowerExchange, n'entrez pas de mot de passe de cryptage.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <code>license=directory/license_key_file</code><br/>Spécifie le chemin d'accès complet et le nom de tout fichier de clé de licence à préférer au fichier license.key par défaut. Le nom ou le chemin d'accès du fichier de clé de licence de substitution doit différer de celui du fichier par défaut. Cet autre fichier de clé de licence est prioritaire sur tout fichier de clé de licence spécifié dans la variable d'environnement PWX_LICENSE.</li> <li>- <code>specialstart={Y N}</code><br/>Indique si vous effectuez un démarrage spécial pour le service de journalisation PowerExchange. Un démarrage spécial commence par un processus de capture de PowerExchange à partir du point du flux de modifications que vous spécifiez dans le fichier pwxcl.cfg. Ce point de démarrage remplace le point de redémarrage défini dans le fichier CDCT pour l'exécution du service de journalisation PowerExchange. Un démarrage spécial ne supprime aucun contenu du fichier CDCT.<br/>Utilisez ce paramètre pour ignorer les sections problématiques dans les journaux sources sans perdre les données capturées. Par exemple, utilisez le démarrage spécial dans les cas suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vous ne souhaitez pas que le service de journalisation PowerExchange capture la mise à niveau d'un catalogue Oracle. Dans ce cas, arrêtez le service de journalisation PowerExchange avant la mise à niveau. Une fois la mise à niveau terminée, générez une nouvelle séquence et des jetons de redémarrage pour le service de journalisation PowerExchange selon le SCN après la mise à niveau. Entrez la valeur de ces jetons dans les paramètres SEQUENCE_TOKEN et RESTART_TOKEN du fichier pwxcl.cfg, puis effectuez un démarrage spécial du service de journalisation PowerExchange.</li> <li>- Vous ne souhaitez pas que le service de journalisation PowerExchange traite à nouveau les journaux anciens et indisponibles provoqués par des unités de travail en cours non pertinentes pour CDC. Dans ce cas, arrêtez le service de journalisation PowerExchange. Modifiez la valeur RESTART_TOKEN de manière à refléter la valeur SCN du journal le plus récent disponible, puis effectuez un démarrage spécial. Si l'une des unités de travail en cours ayant démarré avant ce point de redémarrage est pertinente pour CDC, des données peuvent être perdues.</li> </ul> </li> </ul> |



| Option          | Argument     | Description  |
|-----------------|--------------|--|
|                 |              | <p>Valeurs valides :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Y. Effectuez un démarrage spécial du service de journalisation PowerExchange depuis le point du flux de modifications défini dans les valeurs des paramètres SEQUENCE_TOKEN et RESTART_TOKEN dans le fichier de configuration pwxcl.cfg. Vous devez spécifier des valeurs de jetons valides dans le fichier pwxcl.cfg. pour effectuer un démarrage spécial. Ces valeurs de jeton remplacent celles du fichier CDCT. Vérifiez que la valeur SEQUENCE_TOKEN dans le fichier pwxcl.cfg est supérieure ou égale à celle du jeton de la séquence actuelle dans le fichier CDCT.</li> </ul> <p>Enfin, ne définissez pas le paramètre coldstart sur Y. Sinon, ce paramètre devient prioritaire.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N. N'effectuez pas de démarrage spécial. Effectuez un démarrage à froid ou à chaud, tel que l'indique le paramètre coldstart.</li> </ul> <p>La valeur par défaut est N.</p> <p><b>Remarque:</b> Dans les paramètres config, cs et license, vous devez indiquer le chemin d'accès complet uniquement si le fichier ne se trouve <i>pas</i> dans le répertoire d'installation. Placez les chemins d'accès et les noms de fichier qui contiennent des espaces entre guillemets.</p> |
| -SvcPort<br>-sp | service_port | Port sur lequel le service de journalisation surveille les commandes du gestionnaire de service.   |

## CHAPITRE 18

# Référence de commande infacmd rtm

Ce chapitre comprend les rubriques suivantes :

- [DeployImport, 686](#)
- [Exporter, 688](#)
- [Import, 691](#)

## DeployImport

Importe le contenu d'un fichier d'application vers la base de données lue par le référentiel modèle.

La commande infacmd rtm DeployImport utilise la syntaxe suivante :

```
DeployImport
<-DomainName|-dn> Domain name
<-UserName|-un> User name
<-Password|-pd> Password
<-securityDomain|-sdn> Security domain
[<-Gateway|-hp> Domain gateway host:port]
[<-NodeName|-nn> Node name]
<-DataIntegrationService|-ds> Data Integration Service name
<-CodePage|-cp> Code page
<-Folder|-f> The folder to import from
<-MetadataFile|-mf> Metadata file
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd rtm DeployImport :

| Option                         | Argument                                | Description   |
|--------------------------------|---|---|
| -DomainName<br>-dn             | Nom de domaine                          | Requis. Nom du domaine Informatica.<br>Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un               | Nom d'utilisateur                       | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd               | Mot de passe                            | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -securityDomain<br>-sdn        | Domaine de sécurité                     | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp                | Domain gateway<br>host:port             | Requis si les informations de connectivité de passerelle du fichier domains.infa sont obsolètes. Entrez le nom d'hôte et le numéro de port correspondant au nœud de passerelle dans le domaine. Utilisez la syntaxe suivante :<br><code>gateway_hostname:HttpPort</code>  |
| -NodeName<br>-nn               | Nom du nœud                             | Facultatif. Nom du nœud de passerelle pour le service de référentiel modèle.  |
| -DataIntegrationService<br>-ds | Nom du service d'intégration de données | Requis. Nom du service d'intégration de données.  |

| Option               | Argument  | Description  |
|----------------------|---|--|
| -CodePage<br>-cp     | Page de code                                    | Requis. Page de code des données de référence à importer.  |
| -Folder<br>-f        | Dossier à partir duquel effectuer l'importation | Requis. Chemin vers le dossier contenant les fichiers à importer.<br>Vous devez exécuter la commande DeployImport sur la machine qui stocke le dossier. L'option du dossier décrit un chemin sur la machine qui exécute la commande. |
| -MetadataFile<br>-mf | Fichier de métadonnées                          | Requis. Nom complet et chemin du fichier d'application auquel vous appliquez la commande.  |

## Exporter

Exporte les données depuis les tables de référence. Vous pouvez exporter les objets de la table de référence ou seulement les données. Vous pouvez exporter les données depuis les tables de référence gérées et non gérées.

Définit les données d'export à l'aide de l'une des options suivantes :

- ProjectFolder. Nom d'un projet ou d'un dossier à exporter.
- MetadataFile. Nom d'un fichier metadata.xml qui fait référence aux tables de référence à exporter.
- ObjectList. Chemin d'accès complet d'un fichier texte contenant une liste des objets à exporter.

Lorsque vous configurez une liste objet, créez un fichier texte contenant une liste des objets avec la syntaxe suivante :

```
ProjectName/FolderName/reference_table_object1
ProjectName/FolderName/reference_table_object2
ProjectName/FolderName/reference_table_object3
```

**Remarque:** Chaque chemin d'accès dans la liste objet doit être configuré avec des barres obliques. N'utilisez pas de barre oblique inversée dans le chemin d'accès.

La commande `infacmd rtm Export` utilise la syntaxe suivante :

```
Export
<-DomainName|-dn> Domain name
<-UserName|-un> User name
<-Password|-pd> Password
<-SecurityDomain|-sdn> Security domain
[<-Gateway|-hp> Domain gateway host:port]
[<-NodeName|-nn> Node name]
<-RepositoryService|-rs> Model Repository Service name
<-CodePage|-cp> Code Page
<-Folder|-f> The folder to export to
```

[<-ObjectList|-ol> List of Objects to export]

[<-ProjectFolder|-pf> Name of the project folder to export]

[<-metadataFile|-mf> Metadata file]

[<-Recursive|-r> Include subfolders when exporting project folder]

[<-SkipDatGeneration|-sdg> Skip Data Generation]

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd rtm Export :

| Option                  | Argument            | Description   |
|-------------------------|---------------------|---|
| -DomainName<br>-dn      | Nom de domaine      | Requis. Nom du domaine Informatica.<br>Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un        | Nom d'utilisateur   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | Mot de passe        | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | Domaine de sécurité | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |

| Option                     | Argument   | Description  |
|----------------------------|--|--|
| -Gateway<br>-hp            | Nom d'hôte de la passerelle de domaine :<br>numéroport               | Requis si les informations de connectivité de passerelle du fichier domains.infa sont obsolètes. Entrez le nom d'hôte et le numéro de port correspondant au nœud de passerelle dans le domaine. Utilisez la syntaxe suivante :<br><code>gateway_hostname:HttpPort</code>                               |
| -NodeName<br>-nn           | Nom du nœud  | Facultatif. Nom du nœud de passerelle pour le service de référentiel modèle.   |
| -RepositoryService<br>-rs  | Nom du service de référentiel modèle                                 | Nom du service de référentiel modèle.  |
| -CodePage<br>-cp           | Page de code   | Requis. Page de code des données de référence.   |
| -Folder<br>-f              | Dossier vers lequel effectuer l'exportation                          | Requis. Emplacement cible du fichier d'exportation.  |
| -ObjectList<br>-ol         | Liste des objets à exporter  | Nom complet du fichier contenant la liste des objets de la table de référence.<br>Ne pas configurer cette option avec l'option ProjectFolder ou metadataFile.  |
| -ProjectFolder<br>-pf      | Nom du dossier du projet à exporter                                  | Nom du projet et du dossier à exporter. Utilisez la syntaxe suivante :<br><code>ProjectName/FolderName</code><br>Ne pas configurer cette option avec l'option metadataFile ou ObjectList.  |
| -metadataFile<br>-mf       | Fichier de métadonnées   | Requis pour l'exportation des objets. Chemin et nom complet d'un fichier metadata.xml auquel vous souhaitez appliquer la commande. Exporte toutes les tables de référence comprises dans les fichiers XML de métadonnées.<br>Ne pas configurer cette option avec l'option ProjectFolder ou ObjectList. |
| -Recursive<br>-r           | Inclure les sous-dossiers lors de l'exportation du dossier du projet | Facultatif. Utiliser avec l'option ProjectFolder. Exporter les objets de plusieurs niveaux. La valeur par défaut n'est pas réursive.   |
| -SkipDatGeneration<br>-sdg | Ignorer la génération de données                                     | Facultatif. Écrit un fichier .dat fichier décrivant la structure de la table de référence dans le répertoire défini dans les propriétés du dossier. Le processus d'importation de la table de référence n'utilise pas ce fichier. La valeur par défaut est False.                                      |

# Import

Effectue une importation des métadonnées et des données à partir des fichiers d'export d'objets. Importe des métadonnées de table de référence dans le référentiel modèle et importe les données dans la base de données de données de référence. Importe aussi les données de référence sans les métadonnées.

Avant d'importer les données de table de référence, le projet doit exister dans le référentiel modèle.

La commande `infacmd rtm Import` utilise la syntaxe suivante :

```
Import

<-DomainName|-dn> Domain name

<-UserName|-un> User name

<-Password|-pd> Password

<-securityDomain|-sdn> Security domain

[<-Gateway|-hp> Domain gateway host:port]

[<-NodeName|-nn> Node name]

<-RepositoryService|-rs> Model Repository Service name

<-CodePage|-cp> Code page

<-ConflictResolution|-cr> Conflict resolution

<-ImportType|-it> Import type

<-Folder|-f> The folder to import from

[<-FileName|-fn> Required only for importing a single dictionary]

[<-MetadataFile|-mf> Required only for Object import]

[<-ProjectFolder|-pf> Name of the project folder to import into]

[<-NotRecursive|-nr> Don't include subfolders]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'`infacmd rtm Import` :

| Option             | Argument          | Description  |
|--------------------|-------------------|--|
| -DomainName<br>-dn | Nom de domaine    | Requis. Nom du domaine Informatica.<br>Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement <i>INFA_DEFAULT_DOMAIN</i> . Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un   | Nom d'utilisateur | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement <i>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</i> . Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |

| Option                     | Argument  | Description   |
|----------------------------|---|---|
| -Password<br>-pd           | Mot de passe                                    | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -securityDomain<br>-sdn    | Domaine de sécurité                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -Gateway<br>-hp            | Domain gateway<br>host:port                     | Requis si les informations de connectivité de passerelle du fichier domains.infra sont obsolètes. Nom d'hôte et numéro de port du nœud de passerelle dans le domaine. Utilisez la syntaxe suivante :<br><br>gateway_hostname:HttpPort   |
| -NodeName<br>-nn           | Nom du nœud                                     | Facultatif. Nom du nœud de passerelle pour le service de référentiel modèle.  |
| -RepositoryService<br>-rs  | Nom du service de référentiel modèle            | Requis. Nom du service de référentiel modèle.   |
| -CodePage<br>-cp           | Page de code                                    | Requis. Page de code des données de référence.  |
| -ConflictResolution<br>-cr | Résolution de conflit                           | Requis. Définit un comportement en cas de conflit de nom. Entrez l'un des arguments suivants :<br>- Remplacer. Ignorez la table de référence existante de la base de données et créez une nouvelle table de référence.<br>- Renommer. Créer une nouvelle table de référence avec un nom différent.<br>- Ignorer. Ne pas importer la table de référence.   |
| -ImportType<br>-it         | Type d'import                                   | Requis. Type de contenu à importer. Entrez MetadataAndData pour l'importation de métadonnées et de données.   |
| -Folder<br>-f              | Dossier à partir duquel effectuer l'importation | Requis pour l'importation de métadonnées et de données. Chemin d'accès complet au dossier contenant le fichier de données de référence à importer.  |



| Option                | Argument  | Description  |
|-----------------------|---|--|
| -FileName<br>-fn      | Requis uniquement pour l'importation d'un dictionnaire unique | Requis pour l'importation de métadonnées et de données si elle se fait à partir d'un seul fichier. Nom du fichier contenant les données de référence à importer. Le nom du fichier correspond au chemin du dossier.  |
| -MetadataFile<br>-mf  | Requis uniquement pour l'importation d'un objet               | Requis uniquement lors de l'importation de valeurs de données de référence. Chemin et nom complet du fichier metadata.xml auquel vous appliquez la commande. Le fichier metadata.xml contient les métadonnées associées aux valeurs de données de référence. Ne pas utiliser cette option avec l'option ProjectFolder. |
| -ProjectFolder<br>-pf | Nom du dossier du projet dans lequel effectuer l'importation  | Requis lorsque vous importez des données de référence et des métadonnées. Nom du projet de référentiel modèle dans lequel vous souhaitez effectuer l'importation. Ne pas utiliser cette option avec l'option MetadataFile.   |
| -NotRecursive<br>-nr  | - Ne pas inclure les sous-dossiers                            | Facultatif. Utiliser cette option avec l'importation de métadonnées et de données. Importe uniquement un niveau d'objets. La valeur par défaut est récursive.  |

## CHAPITRE 19

# Référence de commande infacmd search

Ce chapitre comprend les rubriques suivantes :

- [CreateService, 694](#)
- [ListServiceOptions, 697](#)
- [ListServiceProcessOptions, 699](#)
- [UpdateServiceOptions, 700](#)
- [UpdateServiceProcessOptions, 702](#)

## CreateService

Crée un service de recherche. Par défaut, le service de recherche est activé lorsque vous le créez.

La commande `infacmd search CreateService` utilise la syntaxe suivante :

```
CreateService
<-DomainName|-dn> domain_name
<-NodeName|-nn> node_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
[<-FolderPath|-fp> full_folder_path]
[<-BackupNodes|-bn> node_name1,node_name2,...]
<-SearchServicePort|-sp> search_service_port_number
<-IndexLocation|-il> search_index_location
<-ExtractionInterval|-ei> search_extraction_interval
<-RepositoryService|-rsn> model_repository_service_name
```

```
<-searchUserName|-sun> username_for_search_repositories

<-searchPassword|-spd> password_for_search_repositories

[<-searchSecurityDomain|-ssd> security_domain_of_search_repositories]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd search CreateService :

| Option                  | Argument        | Description   |
|-------------------------|-----------------|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name     | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -NodeName<br>-nn        | node_name       | Obligatoire. Nœud sur lequel le service de recherche s'exécute.   |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -UserName<br>-un        | user_name       | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe    | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |

| Option                     | Argument                         | Description  |
|----------------------------|----------------------------------|--|
| -ServiceName<br>-sn        | service_name                     | Obligatoire. Nom du service de recherche.<br>Le nom n'est pas sensible à la casse et doit être unique dans le domaine. Les caractères doivent être compatibles avec la page de code du référentiel associé. Le nom ne peut pas dépasser 230 caractères, commencer ou terminer par des espaces ou encore contenir des retours à la ligne, des tabulations ou les caractères suivants :<br><br>/ * ? < > " |
| -ResilienceTimeout<br>-re  | timeout_period_in_seconds        | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.  |
| -FolderPath<br>-fp         | full_folder_path                 | Facultatif. Chemin d'accès complet, sans le nom de domaine, du dossier dans lequel vous souhaitez ajouter le service de recherche. Doit être au format suivant :<br>/parent_folder/child_folder<br>La valeur par défaut est « / » (le domaine).  |
| -BackupNodes<br>-bn        | node_name1,node_name2,...        | Facultatif. Nœuds sur lesquels le processus de service peut s'exécuter lorsque le nœud principal n'est pas disponible. Vous pouvez configurer les nœuds de sauvegarde si vous bénéficiez de la haute disponibilité.  |
| -SearchServicePort<br>-sp  | search_service_port_number       | Obligatoire. Port sur lequel est exécuté le service de recherche.  |
| -IndexLocation<br>-il      | search_index_location            | Répertoire contenant les fichiers d'index de la recherche.   |
| -ExtractionInterval<br>-ei | search_extraction_interval       | Intervalle en secondes selon lequel le service de recherche met à jour l'index de recherche.   |
| -RepositoryService<br>-rsn | model_repository_service_name    | Service de référentiel modèle à associer au service de recherche. Le service de référentiel modèle ne peut pas être affecté à un autre service de recherche.   |
| -searchUserName<br>-sun    | username_for_search_repositories | Nom d'utilisateur pour l'accès au service de référentiel modèle. L'utilisateur du référentiel modèle doit disposer du rôle d'administrateur.   |

| Option                         | Argument                               | Description   |
|--------------------------------|--|---|
| -searchPassword<br>-spd        | password_for_search_repositories       | Mot de passe utilisateur pour l'accès au service de référentiel modèle.   |
| -searchSecurityDomain<br>-ssdn | security_domain_of_search_repositories | <p>Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur du référentiel modèle. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.</p> <p>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation.</p> |

## ListServiceOptions

Répertorie les propriétés d'un service de recherche.

La commande infacmd search ListServiceOptions utilise la syntaxe suivante :

```
ListServiceOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-NodeName|-nn> node_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd search ListServiceOptions :

| Option             | Argument    | Description   |
|--------------------|-------------|---|
| -DomainName<br>-dn | domain_name | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire. |
| -NodeName<br>-nn   | node_name   | Obligatoire. Nœud sur lequel le service de recherche s'exécute.   |

| Option                    | Argument                  | Description  |
|---------------------------|---------------------------|--|
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | <p>Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.</p> <p>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation.</p> |
| -UserName<br>-un          | user_name                 | <p>Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.</p> <p>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.</p>  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe              | <p>Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.</p>  |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name              | Obligatoire. Nom du service de recherche.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | <p>Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.</p>   |

# ListServiceProcessOptions

Répertorie les propriétés d'un processus de service de recherche.

La commande infacmd search ListServiceProcessOptions utilise la syntaxe suivante :

```
ListServiceProcessOptions  
  
<-DomainName|-dn> domain_name  
  
<-NodeName|-nn> node_name  
  
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]  
  
<-UserName|-un> user_name  
  
<-Password|-pd> password  
  
<-ServiceName|-sn> service_name  
  
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd search ListServiceProcessOptions :

| Option                  | Argument        | Description  |
|-------------------------|-----------------|--|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name     | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -NodeName<br>-nn        | node_name       | Obligatoire. Nom de nœud où le processus de service s'exécute.   |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain | <p>Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.</p> <p>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation.</p> |

| Option                    | Argument                  | Description  |
|---------------------------|---------------------------|--|
| -UserName<br>-un          | user_name                 | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd          | mot de passe              | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name              | Obligatoire. Nom du service de recherche.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.  |

## UpdateServiceOptions

Met à jour les propriétés du service de recherche. Pour afficher les propriétés actuelles, exécutez la commande `infacmd search ListServiceOptions`.

Vous pouvez changer les propriétés lorsque le service est en cours d'exécution. Toutefois, vous devez recycler le service pour que les changements soient pris en compte.

La commande `infacmd search UpdateServiceOptions` utilise la syntaxe suivante :

```
UpdateServiceOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
```



```

<-ServiceName|-sn> service_name

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

[<-Options|-o> options]

[<-NodeName|-nn> node_name]

[<-BackupNodes|-bn> node_name1,node_name2,...]

```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de la commande `infacmd search UpdateServiceOptions` :

| Option                  | Argument        | Description   |
|-------------------------|-----------------|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name     | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -UserName<br>-un        | user_name       | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe    | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -ServiceName<br>-sn     | service_name    | Obligatoire. Nom du service de recherche.   |

| Option                    | Argument                       | Description   |
|---------------------------|--------------------------------|---|
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds      | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire. |
| -Options<br>-o            | options                        | Facultatif. Entrez chaque option en la séparant par un espace. Place une valeur d'option entre guillemets doubles si elle contient un espace. Pour afficher des options, exécutez la commande infacmd search ListServiceOptions.  |
| -NodeName<br>-nn          | nom du nœud                    | Facultatif. Nœud sur lequel le service de recherche s'exécute.  |
| -BackupNodes<br>-bn       | node_name1,node_name2,..<br>.. | Facultatif. Nœuds sur lesquels le processus de service peut s'exécuter lorsque le nœud principal n'est pas disponible. Vous pouvez configurer les nœuds de sauvegarde si vous bénéficiez de la haute disponibilité.   |

## UpdateServiceProcessOptions

Met à jour les propriétés d'un processus de service de recherche. Pour afficher les propriétés actuelles, exécutez la commande infacmd search ListServiceProcessOptions.

Entrez les options de connexion au format suivant :

```
... -o option_name=value option_name=value ...
```

Séparez les options multiples par un espace. Pour saisir une valeur qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez la valeur entre guillemets.

La commande infacmd search UpdateServiceProcessOptions utilise la syntaxe suivante :

```
UpdateServiceProcessOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-NodeName|-nn> node_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-Options|-o> options
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de la commande `infacmd search UpdateServiceProcessOptions` :

| Option                  | Argument        | Description   |
|-------------------------|-----------------|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name     | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> . Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| NodeName<br>-nn         | node_name       | Obligatoire. Nœud sur lequel le service de recherche s'exécute.   |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> . Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -UserName<br>-un        | user_name       | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> . Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe    | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> . Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -ServiceName<br>-sn     | service_name    | Obligatoire. Nom du service de recherche.   |

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire. |
| -Options<br>-o            | options                   | Obligatoire. Entrez chaque option en la séparant par un espace. Pour afficher les options, exécutez la commande infacmd search ListServiceProcessOptions.   |

## CHAPITRE 20

# Référence de commande infacmd sql

Ce chapitre comprend les rubriques suivantes :

- [ExecuteSQL, 705](#)
- [ListSQLDataServiceOptions, 706](#)
- [ListSQLDataServicePermissions, 708](#)
- [ListSQLDataServices, 709](#)
- [ListStoredProcedurePermissions, 711](#)
- [ListTableOptions, 712](#)
- [ListTablePermissions, 714](#)
- [PurgeTableCache, 716](#)
- [RefreshTableCache , 717](#)
- [RenameSQLDataService, 719](#)
- [SetColumnPermissions, 720](#)
- [SetSQLDataServicePermissions, 723](#)
- [SetStoredProcedurePermissions, 725](#)
- [SetTablePermissions, 728](#)
- [StartSQLDataService, 731](#)
- [StopSQLDataService, 733](#)
- [UpdateColumnOptions, 734](#)
- [UpdateSQLDataServiceOptions, 737](#)
- [UpdateTableOptions, 740](#)

## ExecuteSQL

Exécute les instructions SQL qui accèdent à un service de données SQL.

Exécutez la commande infacmd sql ExecuteSQL en mode interactif ou non interactif. Lorsque vous exécutez ExecuteSQL en mode interactif, vous pouvez entrer les instructions SQL sans écrire un script. Lorsque vous utilisez le mode interactif, entrez la chaîne de connexion sans l'option -Sql. Vous pouvez exécuter les instructions SQL suivantes sans entrer les informations de connexion pour chaque instruction.

La commande `infacmd sql ExecuteSQL` utilise la syntaxe suivante :

```
ExecuteSQL  
  
<-ConnectionString|-cs> connection_string  
  
[<-Sql> sql_statement]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'`infacmd sql ExecuteSQL` :

| Option   | Argument                       | Description   |
|--|--------------------------------|---|
| <code>-ConnectionString</code><br><code>-cs</code> | <code>connection_string</code> | <p>Obligatoire. Entrez une chaîne de connexion au service de données SQL avec la syntaxe suivante :</p> <pre>jdbc:informatica:sqllds/<br/>&lt;optional security domain\&gt;<br/>&lt;optional user name&gt;/<br/>&lt;optional user password&gt;@<br/>&lt;domain host name&gt;:<br/>&lt;domain HTTP port&gt;?dis=<br/>&lt;Data Integration Service name&gt;&amp;sqllds=<br/>&lt;runtime SQL data service name&gt;</pre> <p>Éventuellement, ajoutez des options dans le format suivant :</p> <pre>... &amp;&lt;option_name&gt;=&lt;option_value&gt;</pre> <p>La chaîne de connexion a l'option et la valeur suivantes :<br/><b>SQLDataServiceOptions.disableResultSetCache=true</b></p> <p>Désactive la mise en cache de l'ensemble de résultats pour une requête de service de données SQL lorsque le service de données SQL est configuré pour mettre en cache l'ensemble des résultats.</p> |
| <code>-Sql</code>                                  | <code>sql_statement</code>     | <p>Facultatif. Entrez une instruction SQL si vous ne voulez pas être en mode interactif.</p>  |

## ListSQLDataServiceOptions

Liste les propriétés d'un service de données SQL qui est déployé vers un service d'intégration de données.

La commande `infacmd sql ListSQLDataServiceOptions` utilise la syntaxe suivante :

```
ListSQLDataServiceOptions  
  
<-DomainName|-dn> domain_name  
  
<-ServiceName|-sn> service_name  
  
<-UserName|-un> user_name  
  
<-Password|-pd> password  
  
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]  
  
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]  
  
<-SQLDataService|-sqllds> sql_data_service
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd sql ListSQLDataServiceOptions :

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name               | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name              | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données dans lequel l'application est déployée.  |
| -UserName<br>-un          | user_name                 | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe              | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |
| -SQLDataService<br>-sqlds | sql_data_service          | Obligatoire. Nom du service de données SQL.   |

# ListSQLDataServicePermissions

Répertorie les autorisations pour un service de données SQL.

La commande infacmd SQL ListSQLDataServicePermissions utilise la syntaxe suivante :

```
ListSQLDataServicePermissions  
  
<-DomainName|-dn> domain_name  
  
<-ServiceName|-sn> service_name  
  
<-UserName|-un> user_name  
  
<-Password|-pd> password  
  
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]  
  
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]  
  
<-SQLDataService|-sqlds> sql_data_service  
  
<<-Direct> direct_permission_only|<-Effective> effective_permission_only>
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd sql ListSQLDataServicePermissions :

| Option              | Argument     | Description  |
|---------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn  | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -ServiceName<br>-sn | service_name | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données dans lequel l'application est déployée.   |
| -UserName<br>-un    | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd    | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |



| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |
| SQLDataService<br>-sqlds  | sql_data_service          | Obligatoire. Nom du service de données SQL.   |
| -Direct  <br>-Effective>  | direct   effective        | Obligatoire. Niveau des autorisations à lister. Les autorisations directes sont des autorisations attribuées directement à l'utilisateur ou au groupe. Les autorisations effectives comprennent les autorisations directes et les autorisations héritées.   |

## ListSQLDataServices

Répertorie les services de données SQL d'un service d'intégration de données.

La commande `infacmd sql ListSQLDataServices` utilise la syntaxe suivante :

```
ListSQLDataServices
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd sql ListSQLDataServices :

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name               | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                 | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe              | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name              | Obligatoire. Service d'intégration de données dans lequel l'application est déployée.   |

# ListStoredProcedurePermissions

Répertorie les autorisations pour une procédure stockée.

La commande infacmd sql ListStoredProcedurePermissions utilise la syntaxe suivante :

```
ListStoredProcedurePermissions  
  
<-DomainName|-dn> domain_name  
  
<-ServiceName|-sn> service_name  
  
<-UserName|-un> user_name  
  
<-Password|-pd> password  
  
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]  
  
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]  
  
<-SQLDataService|-sqlds> sql_data_service  
  
<-StoredProcedure|-sp> stored_procedure  
  
<<-Direct> direct_permission_only|<-Effective> effective_permission_only>
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd sql ListStoredProcedurePermissions :

| Option              | Argument     | Description  |
|---------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn  | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -ServiceName<br>-sn | service_name | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données dans lequel l'application est déployée.   |
| -UserName<br>-un    | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd    | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |
| SQLDataService<br>-sqlds  | sql_data_service          | Obligatoire. Nom du service de données SQL.   |
| StoredProcedure<br>-sp    | stored_procedure          | Obligatoire. Nom de la procédure stockée.   |
| -Direct  <br>-Effective>  | direct  <br>effective     | Obligatoire. Niveau des autorisations à lister. Les autorisations directes sont des autorisations attribuées directement à l'utilisateur ou au groupe. Les autorisations effectives comprennent les autorisations directes et les autorisations héritées.   |

## ListTableOptions

Répertorie les propriétés d'une table virtuelle.

La commande `infacmd sql ListTableOptions` utilise la syntaxe suivante :

```
ListTableOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

```
<-SQLDataService|-sqlds> sql_data_service
```

```
<-Table|-t> schema.table
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd sql ListTableOptions :

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name               | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name              | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données dans lequel l'application est déployée.  |
| -UserName<br>-un          | user_name                 | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe              | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |

| Option                   | Argument         | Description  |
|--------------------------|------------------|--|
| SQLDataService<br>-sqlds | sql_data_service | Obligatoire. Nom du service de données SQL.  |
| -Table<br>-t             | schema.table     | Obligatoire. Nom de la table. Définissez la table avec la syntaxe suivante :<br><br><schema_name>.<table_name> |

## ListTablePermissions

Répertorie les autorisations d'utilisateur et de groupe pour une table virtuelle.

La commande infacmd sql ListTablePermissions utilise la syntaxe suivante :

```
ListTablePermissions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-SQLDataService|-sqlds> sql_data_service
<-Table|-t> schema.table
<<-Direct> direct_permission_only|<-Effective> effective_permission_only>
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd sql ListTablePermissions :

| Option              | Argument     | Description   |
|---------------------|--------------|---|
| -DomainName<br>-dn  | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire. |
| -ServiceName<br>-sn | service_name | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données dans lequel l'application est déployée.  |

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -UserName<br>-un          | user_name                 | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe              | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |
| SQLDataService<br>-sqlds  | sql_data_service          | Obligatoire. Nom du service de données SQL.   |
| -Table<br>-t              | schema.table              | Obligatoire. Nom de la table. Définissez la table avec la syntaxe suivante :<br><br><schema_name>.<table_name>  |
| -Direct  <br>-Effective>  | direct   effective        | Obligatoire. Saisissez soit Direct, soit Effective. Les autorisations directes sont des autorisations attribuées directement à l'utilisateur ou au groupe. Les autorisations effectives comprennent les autorisations directes et les autorisations héritées.   |

# PurgeTableCache

Purge le cache de la table virtuelle.

La commande infacmd sql PurgeTableCache utilise la syntaxe suivante :

```
PurgeTableCache  
  
<-DomainName|-dn> domain_name  
  
<-UserName|-un> user_name  
  
<-Password|-pd> password  
  
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]  
  
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]  
  
<-ServiceName|-sn> service_name  
  
<-SQLDataService|-sqlds> sql_data_service  
  
<-Table|-t> table
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd sql PurgeTableCache :

| Option             | Argument     | Description  |
|--------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un   | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd   | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |



| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name              | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données dans lequel l'application est déployée.  |
| -SQLDataService<br>-sqlds | sql_data_service          | Obligatoire. Nom du service de données SQL.   |
| -Table<br>-t              | table                     | Obligatoire. Nom du cache de table virtuelle à supprimer.   |

## RefreshTableCache

Actualise un cache de table virtuelle.

La commande infacmd sql RefreshTableCache utilise la syntaxe suivante :

```
RefreshTableCache
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
```

```
<-SQLDataService|-sqllds> sql_data_service
```

```
<-Table|-t> table
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd sql RefreshTableCache :

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name               | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                 | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe              | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name              | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données dans lequel l'application est déployée.  |

| Option                    | Argument         | Description  |
|---------------------------|------------------|--|
| -SQLDataService<br>-sqlds | sql_data_service | Obligatoire. Nom du service de données SQL.                |
| -Table<br>-t              | table            | Obligatoire. Nom du cache de table virtuelle à actualiser. |

## RenameSQLDataService

Renomme un service de données SQL déployé dans un service d'intégration de données.

La commande `infacmd sql RenameSQLDataService` utilise la syntaxe suivante :

```

RenameSQLDataService
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
<-SQLDataService|-sqlds> sql_data_service
<-NewName|-n> new_name

```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'`infacmd sql RenameSQLDataService` :

| Option             | Argument    | Description  |
|--------------------|-------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name | Requis. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option <code>-dn</code> ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> . Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option <code>-dn</code> est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un   | user_name   | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option <code>-un</code> ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> . Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option <code>-un</code> est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -Password<br>-pd          | mot de passe              | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name              | Requis. Nom du service d'intégration de données dans lequel le service de données SQL est déployé.  |
| -SQLDataService<br>-sqlds | sql_data_service          | Requis. Nom du service de données SQL à renommer.   |
| NewName<br>-n             | new_name                  | Requis. Nouveau nom du service de données SQL.  |

## SetColumnPermissions

Refuse à un groupe ou à un utilisateur d'accéder à une colonne dans une requête SQL.

La commande infacmd sql SetColumnPermissions utilise la syntaxe suivante :

```
SetColumnPermissions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
```

```

<-Password|-pd> password

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

<-SQLDataService|-sqlds> sql_data_service

<-Table|-t> schema.table

<-Column|-c> column_name

<<-GranteeUserName|-gun> grantee_user_name|<-GranteeGroupName|-ggn> grantee_group_name>

[<-GranteeSecurityDomain|-gsdn> grantee_security_domain]

<-DeniedPermissions|-dp> denied_permissions

```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd sql SetColumnPermissions :

| Option              | Argument     | Description  |
|---------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn  | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -ServiceName<br>-sn | service_name | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données dans lequel l'application est déployée.   |
| -UserName<br>-un    | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd    | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option   | Argument                                 | Description   |
|--|--|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn                            | security_domain                          | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -ResilienceTimeout<br>-re                          | timeout_period_in_seconds                | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |
| -SQLDataService<br>-sqlds                          | sql_data_service                         | Obligatoire. Nom du service de données SQL avec la table virtuelle.   |
| -Table<br>-t                                       | schema.table                             | Obligatoire. Nom de la table virtuelle. Entrez la table au format suivant :<br><br><schema_name>.<table_name>   |
| -Column<br>-c                                      | colonne                                  | Nom de la colonne à mettre à jour.  |
| -GranteeUserName <br>GranteeGroupName<br>-gun -ggn | grantee_user_name <br>grantee_group_name | Nom de l'utilisateur ou du groupe dont les autorisations sont refusées.   |
| -GranteeSecurityDomain<br>-gsdn                    | grantee_security_domain                  | Obligatoire si vous utilisez une authentification LDAP et que vous attribuez des autorisations d'utilisateur. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur.   |
| -DeniedPermissions<br>-dp                          | denied_permissions                       | Obligatoire. Entrez SQL_Select pour empêcher un utilisateur d'inclure la colonne dans un SELECT.  |

# SetSQLDataServicePermissions

Définit les autorisations données aux groupes ou aux utilisateurs pour un service de données SQL. Vous pouvez également refuser des autorisations.

La commande `infacmd sql SetSQLDataServicePermissions` utilise la syntaxe suivante :

```
SetSQLDataServicePermissions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-SQLDataService|-sqlds> sql_data_service
<<-GranteeUserName|-gun> grantee_user_name|<-GranteeGroupName|-ggn> grantee_group_name>
[<-GranteeSecurityDomain|-gsdn> grantee_security_domain]
<-AllowedPermissions|-ap> allowed_permissions
<-DeniedPermissions|-dp> denied_permissions
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'`infacmd sql SetSQLDataServicePermissions` :

| Option              | Argument     | Description  |
|---------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn  | domain_name  | Requis. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -ServiceName<br>-sn | service_name | Requis. Nom du service d'intégration de données dans lequel l'application est déployée.  |
| -UserName<br>-un    | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |

| Option  | Argument                  | Description   |
|---|---------------------------|---|
| -Password<br>-pd                                      | mot de passe              | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn                               | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -ResilienceTimeout<br>-re                             | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel la commande <i>infacmd</i> tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.  |
| SQLDataService<br>-sqlds                              | sql_data_service          | Requis. Nom du service de données SQL.  |
| -GranteeUserName<br>-gun<br> GranteeGroupName<br>-ggn | grantee_security_domai    | Requis. Entrez un nom d'utilisateur ou un nom de groupe.  |
| GranteeSecurityDomain<br>-gsdn                        | grantee_security_domain   | Requis si vous utilisez une authentification LDAP et que vous attribuez des autorisations d'utilisateur. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur.  |



| Option                     | Argument            | Description  |
|----------------------------|---------------------|--|
| -AllowedPermissions<br>-ap | allowed_permissions | Requis. Liste des autorisations séparées par des espaces. Entrez l'une des autorisations suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grant. Les utilisateurs peuvent accorder et retirer des autorisations sur le service de données SQL à l'aide de l'outil Administrator ou en utilisant le programme de ligne de commande infacmd.</li> <li>- Execute. Les utilisateurs peuvent exécuter toutes les procédures stockées virtuelles dans le service de données SQL à l'aide d'un outil client JDBC ou ODBC.</li> <li>- SQL_Select. Les utilisateurs peuvent exécuter les instructions SQL SELECT sur les tables virtuelles dans le service de données SQL à l'aide d'un outil client JDBC ou ODBC.</li> </ul> |
| -DeniedPermissions<br>-dp  | denied_permissions  | Facultatif. Liste des autorisations pour refuser des utilisateurs. Séparez chaque paramètre par une espace. Entrez l'une des autorisations suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>- EXECUTE. Les utilisateurs ne peuvent pas exécuter de procédure stockée virtuelle dans le service de données SQL.</li> <li>- SQL_SELECT. Les utilisateurs ne peuvent exécuter les instructions SELECT sur aucune table dans le service de données SQL.</li> </ul>   |

## SetStoredProcedurePermissions

Définit les autorisations de l'utilisateur et du groupe d'une procédure stockée. Vous pouvez également refuser des autorisations.

La commande `infacmd sql SetStoredProcedurePermissions` utilise la syntaxe suivante :

```
SetStoredProcedurePermissions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-SQLDataService|-sqlds> sql_data_service
<-StoredProcedure|-sp> stored_procedure
<<-GranteeUserName|-gun> grantee_user_name|<-GranteeGroupName|-ggn> grantee_group_name>
[<-GranteeSecurityDomain|-gsdn> grantee_security_domain]
<-AllowedPermissions|-ap> allowed_permissions
<-DeniedPermissions|-dp> denied_permissions
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd sql SetStoredProcedurePermissions :

| Option              | Argument     | Description  |
|---------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn  | domain_name  | Requis. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -ServiceName<br>-sn | service_name | Requis. Nom du service d'intégration de données dans lequel l'application est déployée.  |
| -UserName<br>-un    | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd    | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                         | Argument                  | Description  |
|--------------------------------|---------------------------|--|
| -SecurityDomain<br>-sdn        | security_domain           | <p>Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.</p> <p>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation.</p> |
| -ResilienceTimeout<br>-re      | timeout_period_in_seconds | <p>Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.</p>   |
| SQLDataService<br>-sqlds       | sql_data_service          | Requis. Nom du service de données SQL avec la procédure stockée.   |
| StoredProcedure<br>-sp         | stored_procedure          | Requis. Nom de la procédure stockée.   |
| GranteeSecurityDomain<br>-gsdn | grantee_security_domain   | Requis si vous utilisez une authentification LDAP et que vous attribuez des autorisations d'utilisateur. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur.   |

| Option                     | Argument                                       | Description   |
|----------------------------|--|---|
| -AllowedPermissions<br>-ap | list_of_allowed_permissions_separated_by_space | Requis. Liste des autorisations à autoriser. Entrez l'un des paramètres suivants séparés par une espace :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Grant. Les utilisateurs peuvent accorder et retirer des autorisations sur les objets procédure stockée à l'aide de l'outil Administrator ou en utilisant le programme de ligne de commande infacmd</li> <li>- Execute. Les utilisateurs peuvent exécuter des procédures stockées virtuelles dans le service de données SQL via un outil client JDBC ou ODBC.</li> </ul> |
| -DeniedPermissions<br>-dp  | denied_permissions                             | Facultatif. Liste des autorisations pour refuser des utilisateurs. Entrez l'un des paramètres suivants séparés par une espace :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- GRANT. Les utilisateurs ne peuvent pas accorder ou retirer des autorisations sur les objets procédure stockée.</li> <li>- EXECUTE. Les utilisateurs ne peuvent pas exécuter une procédure stockée dans le service de données SQL.</li> </ul>  |

## SetTablePermissions

Définit les autorisations groupe et les autorisations d'utilisateur dans une table virtuelle.

La commande infacmd sql SetTablePermissions utilise la syntaxe suivante :

```
SetTablePermissions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-SQLDataService|-sqlds> sql_data_service
<-Table|-t> schema.table
<<-GranteeUserName|-gun> grantee_user_name|<-GranteeGroupName|-ggn> grantee_group_name>
[<-GranteeSecurityDomain|-gsdn> grantee_security_domain]
```

<-AllowedPermissions|-ap> allowed\_permissions

<-DeniedPermissions|-dp> denied\_permissions

[<-RLSPredicate|-rls> row\_level\_security\_predicate]

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd sql SetTablePermissions :

| Option              | Argument     | Description   |
|---------------------|--------------|---|
| -DomainName<br>-dn  | domain_name  | Requis. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -ServiceName<br>-sn | service_name | Requis. Nom du service d'intégration de données dans lequel l'application est déployée.   |
| -UserName<br>-un    | user_name    | <p>Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.</p> <p>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.</p> |
| -Password<br>-pd    | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |

| Option                         | Argument                  | Description  |
|--------------------------------|---------------------------|--|
| -SecurityDomain<br>-sdn        | security_domain           | <p>Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.</p> <p>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation.</p> |
| -ResilienceTimeout<br>-re      | timeout_period_in_seconds | <p>Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.</p>   |
| SQLDataService<br>-sqlds       | sql_data_service          | Requis. Nom du service de données SQL avec la table virtuelle.   |
| Table<br>-t                    | schema.table              | <p>Requis. Nom de la table virtuelle. Entrez la table au format suivant :</p> <p>&lt;schema_name&gt;.&lt;table_name&gt;</p>  |
| GranteeSecurityDomain<br>-gsdn | grantee_security_domain   | Requis si vous utilisez une authentification LDAP et que vous attribuez des autorisations d'utilisateur. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur.   |

| Option                     | Argument                     | Description   |
|----------------------------|------------------------------|---|
| -AllowedPermissions<br>-ap | list_of_allowed_permissions  | Requis. Liste des autorisations à autoriser. Entrez les paramètres suivants séparés par une espace :<br>- Grant. Les utilisateurs peuvent accorder et retirer des autorisations sur les objets procédure stockée à l'aide de l'outil Administrator ou en utilisant le programme de ligne de commande infacmd.<br>- SQL_Select. Les utilisateurs peuvent exécuter des requêtes SQL sur la table. |
| -DeniedPermissions<br>-dp  | denied_permissions           | Facultatif. Liste des autorisations pour refuser des utilisateurs. Entrez les paramètres suivants séparés par une espace :<br>- GRANT. Les utilisateurs ne peuvent pas accorder ou retirer des autorisations sur la table.<br>- SQL_SELECT. Les utilisateurs ne peuvent pas exécuter des requêtes SQL sur la table.   |
| -RLSPredicate<br>-rls      | row_level_security_predicate | Facultatif. Répertoire le prédicat de sécurité de niveau ligne à appliquer aux instructions SELECT.   |

## StartSQLDataService

Démarre un service de données SQL.

La commande `infacmd sql StartSQLDataService` utilise la syntaxe suivante :

```
StartSQLDataServiceOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-SQLDataService|-sqlds> sql_data_service
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd sql StartSQLDataService :

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name               | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name              | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données dans lequel l'application est déployée.  |
| -UserName<br>-un          | user_name                 | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe              | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |
| -SQLDataService<br>-sqlds | sql_data_service          | Obligatoire. Nom du service de données SQL.   |



# StopSQLDataService

Arrête l'exécution d'un service de données SQL.

La commande `infacmd sql StopSQLDataService` utilise la syntaxe suivante :

```
StopSQLDataService  
  
<-DomainName|-dn> domain_name  
  
<-UserName|-un> user_name  
  
<-Password|-pd> password  
  
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]  
  
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]  
  
<-ServiceName|-sn> service_name  
  
<-SQLDataService|-sqlds> sql_data_service
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'`infacmd sql StopSQLDataService` :

| Option             | Argument     | Description  |
|--------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un   | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd   | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name              | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données dans lequel le service de données SQL est déployé.   |
| -SQLDataService<br>-sqlds | sql_data_service          | Obligatoire. Nom du service de données SQL à arrêter.   |

## UpdateColumnOptions

Définit les options de colonnes pour déterminer les actions qui surviennent lorsqu'un utilisateur sélectionne une colonne restreinte dans une requête. Vous pouvez remplacer la valeur par NULL ou par une valeur constante.

La commande infacmd sql UpdateColumnOptions utilise la syntaxe suivante :

```
UpdateColumnOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-SQLDataService|-sqlds> sql_data_service
<-Table|-t> schema.table
<-Column|-c> column_name
```

<Options|-o> options

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd sql SetColumnPermissions :

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name               | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name              | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données dans lequel l'application est déployée.  |
| -UserName<br>-un          | user_name                 | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe              | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |

| Option                   | Argument         | Description  |
|--------------------------|------------------|--|
| SQLDataService<br>-sqlds | sql_data_service | Obligatoire. Nom du service de données SQL avec la table virtuelle.  |
| Table<br>-t              | schema.table     | Obligatoire. Nom de la table virtuelle. Entrez la table au format suivant :<br><br><schema_name>.<table_name>  |
| Colonne<br>-c            | colonne          | Nom de la colonne.   |
| Options<br>-o            | options          | Obligatoire. Entrez chaque option en la séparant par un espace. Pour afficher les options actuelles, exécutez la commande infacmd sql ListColumnOptions. |

## Options de colonne

Utilisez les options de colonne pour mettre à jour une colonne. Utilisez les options de colonne avec la commande infacmd sql UpdateColumnOptions.

Entrez les options de colonne au format suivant :

```
... -o UpdateColumnOptions.option_name=value ...
```

Pour entrer plusieurs options, séparez-les par un espace. Pour saisir une valeur qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez la valeur entre guillemets.

Le tableau suivant décrit les options de colonne :

| Options                                   | Description  |
|---|--|
| ColumnOptions.DenyWith                    | Lorsque vous utilisez le niveau de sécurité de colonne, cette propriété décide de la substitution de la valeur de colonne restreinte ou de l'échec de la requête. Si vous substituez la valeur de colonne, vous pouvez choisir de remplacer la valeur par un NULL ou une valeur constante.<br><br>Sélectionnez l'une des options suivantes :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- ERROR. Échec de la requête et renvoi d'une erreur.</li> <li>- NULL. Renvoie les valeurs null pour une colonne restreinte dans chaque ligne.</li> <li>- VALUE. Renvoie une valeur de constante dans la colonne restreinte au niveau de chaque ligne. Configurez la valeur de constante dans l'option InsufficientPermissionValue.</li> </ul> |
| ColumnOptions.InsufficientPermissionValue | Effectue le remplacement de la valeur de la colonne restreinte par une valeur constante. La valeur par défaut est une chaîne vide. Si vous ne configurez pas ColumnOptions.DenyWith, le service d'intégration de données ignore l'option InsufficientPermissionValue.  |

# UpdateSQLDataServiceOptions

Met à jour les propriétés du service de données SQL. Vous devez arrêter le service de données SQL avant de mettre à jour les propriétés.

La commande `infacmd sql UpdateSQLDataServiceOptions` utilise la syntaxe suivante :

```
UpdateSQLDataServiceOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-SQLDataService|-sqlds> sql_data_service
<-Options|-o> options
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de la commande `infacmd sql UpdateSQLDataServiceOptions` :

| Option              | Argument     | Description  |
|---------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn  | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -ServiceName<br>-sn | service_name | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données dans lequel l'application est déployée.   |
| -UserName<br>-un    | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd    | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |
| -SQLDataService<br>-sqlds | sql_data_service          | Obligatoire. Nom du service de données SQL.   |
| options<br>-o             | options                   | Obligatoire. Liste des options à mettre à jour. Entrez les options et les valeurs en les séparant par des espaces. Pour afficher les options pour un service de données SQL, exécutez la commande infacmd sql ListSQLDataServiceOptions.  |

## Options du service de données SQL

Utilisez les options du service de données SQL pour mettre à jour un service de données SQL. Utilisez les options du service de données SQL avec la commande infacmd sql UpdateSQLDataServiceOptions.

Entrez les options de service de données SQL dans le format suivant :

```
... -o SQLDataServiceOptions.option_name=value ...
```

Pour entrer plusieurs options, séparez-les par un espace. Pour saisir une valeur qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez la valeur entre guillemets.

Le tableau suivant décrit les options de connexion pour infacmd sql UpdateSQLDataServiceOptions :

| Option   | Description  |
|--|--|
| SQLDataServiceOptions.startupType                    | Détermine si le service de données SQL est activé de façon à s'exécuter lors du démarrage de l'application ou lorsque vous démarrez le service de données SQL. Entrez ENABLED pour autoriser l'exécution du service de données SQL. Entrez DISABLED pour empêcher l'exécution du service de données SQL.   |
| SQLDataServiceOptions.traceLevel                     | Niveau des messages d'erreur écrits dans le journal de session. Spécifiez l'un des niveaux de message suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fatale</li> <li>- Erreur</li> <li>- Informations</li> <li>- Trace</li> <li>- Déboguer</li> </ul>   |
| SQLDataServiceOptions.connectionTimeout              | Temps d'attente maximal en millisecondes pour l'obtention d'une connexion au service de données SQL. La valeur par défaut est 3 600 000.   |
| SQLDataServiceOptions.requestTimeout                 | Délai d'attente maximal en millisecondes d'une demande SQL avant d'obtenir la réponse d'un service de données SQL. La valeur par défaut est 3 600 000.   |
| SQLDataServiceOptions.sortOrder                      | Ordre de tri que le service d'intégration de données utilise pour trier et comparer des données lorsqu'il s'exécute en mode Unicode. Vous pouvez choisir l'ordre de tri selon votre page de code. Lorsque le service d'intégration de données est exécuté en mode ASCII, il ignore la valeur de l'ordre de tri et utilise un ordre de tri binaire. La valeur par défaut est binaire.   |
| SQLDataServiceOptions.maxActiveConnections           | Nombre maximal de connexions actives au service de données SQL. La valeur par défaut est 10.   |
| SQLDataServiceOptions.ResultSetCacheExpirationPeriod | Délai en millisecondes pendant lequel le cache de l'ensemble de résultats est utilisable. Si défini sur -1, le cache n'expire jamais. Si défini sur 0, la mise en cache de l'ensemble des résultats est désactivée. Les modifications de la période d'expiration ne s'appliquent pas aux caches existants. Si vous voulez que tous les caches utilisent la même période d'expiration, purgez le cache de l'ensemble des résultats après avoir modifié la période d'expiration. La valeur par défaut est 0. |

| Option                                 | Description  |
|--|--|
| SQLDataServiceOptions.DTMKeepAliveTime | <p>Nombre de millisecondes pendant lesquelles l'instance DTM demeure ouverte après le traitement de la dernière demande. Les demandes SQL identiques peuvent réutiliser l'instance ouverte. Utilisez l'intervalle de temps Garder actif pour améliorer les performances lorsque le délai requis pour traiter la demande SQL est limité par rapport au délai d'initialisation de l'instance DTM. Si la demande échoue, l'instance DTM prend fin.</p> <p>Doit être un nombre entier. Une valeur entière négative indique que l'intervalle de temps Garder actif DTM pour le service d'intégration de données est utilisé. 0 signifie que le service d'intégration de données ne conserve pas l'instance DTM en mémoire. Valeur par défaut : -1.</p>  |
| SQLDataServiceOptions.optimizeLevel    | <p>Niveau d'optimisation que le service d'intégration de données applique à l'objet. Entrez la valeur numérique associée au niveau d'optimisation que vous voulez configurer. Vous pouvez entrer l'une des valeurs numériques suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0. Le service d'intégration de données n'applique pas d'optimisation.</li> <li>- 1. Le service d'intégration de données applique la méthode d'optimisation de projection précoce.</li> <li>- 2. Le service d'intégration de données applique les méthodes d'optimisation de projection précoce, de sélection précoce, push-into, de refoulement et de prédicat.</li> <li>- 3. Le service d'intégration de données applique les méthodes d'optimisation de projection précoce, de sélection précoce, push-into, de refoulement, de prédicat et de semi-jointure basées sur les coûts.</li> </ul> |

## UpdateTableOptions

Met à jour les propriétés de la table virtuelle. Vous devez arrêter le service de données SQL avant de mettre à jour les propriétés.

La commande `infacmd sql UpdateTableOptions` utilise la syntaxe suivante :

```
UpdateTableOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-SQLDataService|-sqlds> sql_data_service
<-Table|-t> schema.table
```



<-Options|-o> options

Le tableau suivant décrit les options et arguments de la commande infacmd sql UpdateTableOptions :

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name               | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name              | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données dans lequel l'application est déployée.  |
| -UserName<br>-un          | user_name                 | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe              | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |

| Option                   | Argument         | Description  |
|--------------------------|------------------|--|
| SQLDataService<br>-sqlds | sql_data_service | Obligatoire. Nom du service de données SQL.  |
| -Table<br>-t             | schema.table     | Obligatoire. Nom de la table. Utilisez la syntaxe suivante :<br><br><schema_name>.<table_name> |
| Options<br>-o            | options          | Obligatoire. Entrez la paire nom-valeur séparée par des espaces.                               |

## Options de la table virtuelle

Utilisez les options de table virtuelle pour mettre à jour les options de mise en cache de la table virtuelle. Le service d'intégration de données peut accéder à une table virtuelle prédéfinie pour augmenter les performances des mappages, des requêtes de service de données SQL et des demandes de service Web. Utilisez les options de la table virtuelle avec la commande `infacmd sql UpdateTableOptions`.

Vous pouvez gérer le cache de table virtuelle avec un outil externe plutôt qu'avec le service d'intégration de données. Lorsque vous gérez le cache de table virtuelle avec un outil externe, spécifiez un nom de table de cache.

Entrez les options de table virtuelle au format suivant :

```
... -o option_type.option_name=value ...
```

Pour entrer plusieurs options, séparez-les par un espace. Pour saisir une valeur qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez la valeur entre guillemets.

Le tableau suivant décrit les options de table virtuelle :

| Option                                 | Description  |
|--|--|
| VirtualTableOptions.CachingEnabled     | Mettez en cache la base de données virtuelle du service de données SQL. Vrai ou Faux. La valeur par défaut est True.   |
| VirtualTableOptions.CacheRefreshPeriod | Nombre de minutes entre les actualisations du cache. La valeur par défaut est zéro.  |
| VirtualTableOptions.CacheTableName     | Nom de la table que le service d'intégration de données utilise pour mettre en cache la table virtuelle. Le service d'intégration de données met en cache la table virtuelle dans la base de données que vous sélectionnez via la connexion de cache pour les objets de données logiques et les tables virtuelles. |

## CHAPITRE 21

# Référence de commande infacmd tdm

Le programme infacmd tdm gère le service Test Data Manager. Vous pouvez créer le service, lui ajouter un contenu, l'activer et le désactiver à l'aide des commandes infacmd tdm.

Ce chapitre comprend les commandes que vous pouvez utiliser avec le programme infacmd tdm. Exécutez les commandes depuis le chemin <INFA\_HOME\isp\bin.

**Remarque:** Vous n'avez pas besoin d'ajouter les options UserName et Password lorsque vous exécutez les commandes dans le mode d'authentification réseau Kerberos.

## CreateService

Crée un service TDM dans un domaine.

La commande infacmd tdm CreateService utilise la syntaxe suivante :

```
CreateService
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-NodeName|-nn> node_name
<-LicenseName|-ln> license_name
<-PCRSServiceName|-pcrs> power_center_repo_service
<-PCISServiceName|-pcis> power_center_int_service
<-MRSServiceName|-mrs> model_repo_service
<-MRSUserName|-rsun> model_repo_service_username
<-MRSPassword|-rspd> model_repo_service_password
[<-MRSSecurityDomain|-rsdn> model_repo_security_domain]
```

```

<-AnalystService|-at> analyst_service
<-EnableProfiling|-ep> enable_profiling
<-DISServiceName|-dis> data_integration_service
<-db_type|-dt> database_type (ORACLE, DB2, SQLSERVER or CUSTOM)
[<-customDriver|-cd> custom_driver_name]
<-DBUsername|-du> db_user
<-DBPassword|-dp> db_password
<-DBUrl|-dl> db_url
<-DBConnString|-dc> db_conn_string
[<-DbSchema|-ds> db_schema (used for SQL Server only)]
[<-DbTablespace|-db> db_tablespace (used for DB2 only)]
[<-HttpPort> http_port]
[<-HttpsPort> https_port]
[<-KeystoreFile|-kf> keystore_file_location]
[<-KeystorePassword|-kp> keystore_password]
[<-httpProtocolType|-pt> http_protocol_type]
[<-jvmParams|-jp> jvmParameters]
[<-connPoolSize|-cp> conn_pool_size]
[<-jmxPort> jmx_port]
[<-shutdownPort> shutdown_port]

```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd tdm CreateService :

| Option              | Argument     | Description   |
|---------------------|--------------|---|
| -DomainName<br>-dn  | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -ServiceName<br>-sn | service_name | Obligatoire. Nom du service TDM.<br>Le nom n'est pas sensible à la casse et doit être unique dans le domaine. Les caractères doivent être compatibles avec la page de code du référentiel associé. Le nom ne peut pas dépasser 230 caractères, commencer ou terminer par des espaces ou encore contenir des retours à la ligne, des tabulations ou les caractères suivants :<br><br>/ * ? < > " |

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -UserName<br>-un          | user_name                 | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe              | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire. La valeur par défaut est 180 secondes.  |
| -NodeName<br>-nn          | node_name                 | Obligatoire. Nom du nœud sur lequel le service s'exécutera.   |

| Option                      | Argument                    | Description   |
|-----------------------------|-----------------------------|---|
| -LicenseName<br>-ln         | license_name                | Obligatoire. Nom de la licence. Le nom n'est pas sensible à la casse et doit être unique dans le domaine. Le nom ne peut pas dépasser 79 caractères, commencer ou terminer par des espaces ou encore contenir des retours à la ligne, des tabulations ou les caractères suivants :<br>/ * ? < > " |
| -PCRSServicename<br>-pcrs   | power_center_repo_service   | Nom du service de référentiel PowerCenter auquel TDM se connecte.   |
| -PCISServicename<br>-pcis   | power_center_int_service    | Nom du service d'intégration PowerCenter auquel TDM se connecte.  |
| -MRSServiceName<br>-mrs     | model_repo_service          | Nom du service de référentiel modèle auquel TDM se connecte.  |
| -MRSUserName<br>-rsun       | model_repo_service_username | Obligatoire. Nom d'utilisateur pour la connexion au référentiel modèle.   |
| -MRSPassword<br>-rspd       | model_repo_service_password | Obligatoire. Mot de passe du nom d'utilisateur pour la connexion au référentiel modèle. Le mot de passe est sensible à la casse.  |
| -AnalystService<br>-at      | analyst_service             | Facultatif. Nom du service Analyst que TDM utilise pour la liaison d'actifs. Obligatoire si vous utilisez la fonctionnalité de liaison d'actifs pour lier les objets TDM globaux aux objets Business Glossary.  |
| -MRSSecurityDomain<br>-rsdn | model_repo_security_domain  | Obligatoire si vous utilisez l'authentification LDAP. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur. Le domaine de sécurité est sensible à la casse.<br>La valeur par défaut est Natif.  |
| -EnableProfiling<br>-ep     | enable_profiling            | Indique les paramètres de découverte de données. Définissez sur True pour activer la découverte de données. Définissez sur False pour désactiver la découverte de données.  |
| -DISServiceName<br>-dis     | data_integration_service    | Nom du service d'intégration de données auquel TDM se connecte.   |
| -db_type<br>-dt             | database_type               | Type de la base de données du référentiel TDM. Les valeurs sont Oracle, SQL Server, DB2 ou Personnalisé.  |
| -customDriver<br>-cd        | custom_driver_name          | Paramètres personnalisés du pilote JDBC. Obligatoire si vous souhaitez utiliser un type de base de données personnalisé.  |
| -DBUsername<br>-du          | db_user                     | Obligatoire. Compte de la base de données du référentiel. Utilisez le client de base de données pour configurer ce compte.  |

| Option               | Argument       | Description   |
|----------------------|----------------|---|
| -DBPassword<br>-dp   | db_password    | Obligatoire. Mot de passe de la base de données du référentiel pour l'utilisateur de la base de données.  |
| -DBUrl<br>-dl        | db_url         | Obligatoire. Chaîne de connexion JDBC à la base de données pour le référentiel TDM. Utilisez l'une des syntaxes suivantes :<br><b>Oracle :</b><br><pre>jdbc:informatica:oracle: // &lt;machineName&gt;:&lt;PortNo&gt;;ServiceName= &lt;DBName&gt;; MaxPooledStatements=20; CatalogOptions=0; EnableServerResultCache=true</pre> <b>DB2:</b><br><pre>jdbc:informatica:db2: //&lt;host&gt;:&lt;port&gt;; DatabaseName=&lt;dbname&gt;; BatchPerformanceWorkaround=true;Dynamic Sections=1000</pre> <b>SQLServer :</b><br><pre>jdbc:informatica:sqlserver: // &lt;host&gt;:&lt;port&gt;; DatabaseName=&lt;dbname&gt;; SnapshotSerializable=true</pre> |
| -DBConnString<br>-dc | db_conn_string | Chaîne de connexion native pour la base de données du référentiel TDM. Le service utilise la chaîne de connexion pour créer un objet de connexion aux référentiels Test Data Manager et PowerCenter.  |
| -DbSchema<br>-ds     | db_schema      | Facultatif. Nom de schéma pour une base de données Microsoft SQL Server.  |
| -DbTablespace<br>-db | db_tablespace  | Requis uniquement pour une base de données DB2. Lors de la configuration d'un nom d'espace de table, le service TDM crée toutes les tables de référentiel dans le même espace de table. Le nom de l'espace de table ne doit pas contenir d'espaces.<br><br>L'espace de table doit être défini dans un seul nœud et la taille de page doit être de 32 Ko. Dans une base de données multipartition, vous devez sélectionner cette option. Dans une base de données à partition unique, si vous ne sélectionnez pas cette option, le programme d'installation crée les tables dans l'espace de table par défaut.                                     |
| -HttpPort            | http_port      | Obligatoire. Numéro de port pour le service.  |
| -HttpsPort           | https_port     | Facultatif. Numéro de port pour sécuriser la connexion à l'outil Administrator. Définissez ce numéro de port si vous souhaitez configurer HTTPS pour un nœud.   |

| Option                   | Argument                | Description   |
|--------------------------|-------------------------|---|
| -KeystoreFile<br>-kf     | keystore_file_location] | Facultatif. Le fichier entrepôt de clés contenant les clés et les certificats est obligatoire en cas d'utilisation du protocole de sécurité SSL avec PowerCenter.   |
| -KeystorePassword<br>-kp | keystore_password       | Facultatif. Si le protocole TLS est activé, vous devez spécifier un mot de passe.   |
| -httpProtocolType<br>-pt | http_protocol_type      | <p>Protocole de sécurité utilisé par le service. Introduisez l'une des valeurs suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- HTTP. Les demandes effectuées auprès du service doivent utiliser une URL HTTP.</li> <li>- HTTPS. Les demandes effectuées auprès du service doivent utiliser une URL HTTPS.</li> <li>- Les deux. Les demandes effectuées auprès du service peuvent utiliser une URL HTTP ou HTTPS.</li> </ul> <p>Lorsque vous définissez le type de protocole HTTP sur HTTPS ou les deux, vous devez activer TLS (Transport Layer Security) pour le service.</p> <p>Vous pouvez également activer le protocole TLS pour chaque service Web déployé vers une application. Lorsque vous activez le protocole HTTPS pour le service et activez le protocole TLS pour le service Web, celui-ci utilise une URL HTTPS. Lorsque vous activez le protocole HTTPS pour le service et n'activez pas le protocole TLS pour le service Web, celui-ci peut utiliser une URL HTTP ou HTTPS. Si vous activez TLS pour un service Web et n'activez pas le protocole HTTPS pour le service, le service Web ne démarre pas.</p> <p>La valeur par défaut est HTTP.</p> |
| -jvmParams<br>-jp        | jvmParameters           | <p>Paramètres JVM à définir :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Taille du tas mémoire allouée à Test Data Manager.</li> <li>- Délai au bout duquel les connexions de base de données sont renouvelées si l'interface utilisateur de TDM reste inactive. Obligatoire si vous avez modifié les paramètres de configuration de la base de données en indiquant des valeurs inférieures à celles par défaut de TDM. Modifiez les valeurs dans TDM de façon qu'elles soient inférieures à celles de la base de données.</li> </ul> <p>Inclure les paramètres JVM dans des guillemets simples, puis dans des guillemets doubles. Par exemple, 'value', puis "'value'".</p> <p>L'option -Xms est sensible à la casse. Par exemple :<br/>       "'- Xms512m - Xmx1024m -XX:MaxPermSize=512m'"     </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- IDLE_TIME.<br/>       -DIDLE_TIME=&lt;secondes&gt;. La valeur par défaut est 300 secondes.</li> <li>- CONNECT_TIME.<br/>       -DCONNECT_TIME=&lt;secondes&gt;. La valeur par défaut est 5000 secondes.</li> </ul>   |



| Option               | Argument       | Description   |
|----------------------|----------------|---|
| -connPoolSize<br>-cp | conn_pool_size | Facultatif. Nombre maximal d'instances de connexions inactives conservées par un pool pour une connexion de base de données avant que la durée maximale d'inactivité ne soit atteinte. Définissez cette valeur à une valeur supérieure au nombre minimal d'instances de connexion inactives. La valeur par défaut est 15. |
| -jmxPort             | jmx_port       | Numéro de port pour les connexions JMX/RMI à TDM. La valeur par défaut est 6675.  |
| -shutdownPort        | shutdown_port  | Numéro de port qui contrôle l'arrêt de TDM.   |

## CreateContents

Crée le contenu pour le référentiel Test Data Manager.

La commande `infacmd tdm CreateContents` utilise la syntaxe suivante :

```
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd tdm CreateContents :

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name               | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -UserName<br>-un          | user_name                 | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe              | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name              | Obligatoire. Nom du service TDM.  |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |

# EnableService

Active le service TDM.

La commande infacmd tdm EnableService utilise la syntaxe suivante :

```
<-DomainName|-dn> domain_name  
  
<-ServiceName|-sn> service_name  
  
<-UserName|-un> user_name  
  
<-Password|-pd> password  
  
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]  
  
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd tdm EnableService :

| Option              | Argument     | Description  |
|---------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn  | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -ServiceName<br>-sn | service_name | Obligatoire. Nom du service sur lequel exécuter la commande. Pour entrer un nom contenant une espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.   |
| -UserName<br>-un    | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd    | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                    | Argument                  | Description  |
|---------------------------|---------------------------|--|
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse. Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.   |

## DisableService

Désactive le service TDM. Lorsque vous désactivez le service TDM, tous les processus de service s'arrêtent.

La commande `infacmd tdm DisableService` utilise la syntaxe suivante :

```
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-DisableMode|-dm> disable_mode: COMPLETE|ABORT|STOP
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd tdm DisableService :

| Option                  | Argument        | Description   |
|-------------------------|-----------------|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name     | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -ServiceName<br>-sn     | service_name    | Obligatoire. Nom du service sur lequel exécuter la commande. Pour entrer un nom contenant une espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez-le entre guillemets.  |
| -UserName<br>-un        | user_name       | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe    | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |

| Option                    | Argument                      | Description  |
|---------------------------|-------------------------------|--|
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_se<br>conds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Si vous omettez cette option, infacmd utilise la valeur de délai d'expiration spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée.           |
| -DisableMode<br>-dm       | disable_mode                  | Obligatoire. Définit le mode désactivation du service : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Terminer. Désactive le service lorsque tous les processus de service sont arrêtés.</li> <li>- Abandonner. Interrompt immédiatement tous les processus, puis désactive le service.</li> <li>- Arrêter. Interrompt tous les flux de travail en cours d'exécution, puis désactive le service.</li> </ul> |

## CHAPITRE 22

# Référence de la commande infacmd wfs

Ce chapitre comprend les rubriques suivantes :

- [abortWorkflow, 755](#)
- [cancelWorkflow, 757](#)
- [listActiveWorkflowInstances, 759](#)
- [listWorkflowParams, 761](#)
- [listWorkflows, 763](#)
- [recoverWorkflow, 765](#)
- [startWorkflow, 767](#)

## abortWorkflow

Abandonne une instance de flux de travail en cours d'exécution. Lorsque vous abandonnez une instance de flux de travail, le service d'intégration de données tente d'arrêter le processus sur toute tâche en cours d'exécution. Le service ne démarre l'exécution d'aucun des objets suivants.

Lorsque vous abandonnez une instance de flux de travail, le service d'intégration de données tente d'arrêter le processus sur toute tâche en cours d'exécution. Si une tâche d'assignation ou une passerelle exclusive sont en cours d'exécution, le service d'intégration de données effectue la tâche ou la passerelle. Après abandon ou achèvement de la tâche, le service abandonne l'instance de flux de travail. Le service ne démarre l'exécution d'aucun des objets de flux de travail suivants.

La commande `infacmd wfs abortWorkflow` utilise la syntaxe suivante :

```
abortWorkflow

<-DomainName|-dn> domain_name

<-ServiceName|-sn> service_name

<-UserName|-un> user_name

<-Password|-pd> password

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

<-RuntimeInstanceID|-rid> instance ID of the workflow to be aborted

[<-Wait|-w> true|false]

Le tableau suivant décrit les options et arguments de la commande `infacmd wfs abortWorkflow` :

| Option                  | Argument        | Description   |
|-------------------------|-----------------|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name     | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> . Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -ServiceName<br>-sn     | service_name    | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données exécutant l'instance de flux de travail.   |
| -UserName<br>-un        | user_name       | <p>Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code>. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.</p> <p>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.</p>  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe    | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> . Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain | <p>Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code>. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.</p> <p>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation.</p> |



| Option                     | Argument   | Description  |
|----------------------------|--|--|
| -ResilienceTimeout<br>-re  | timeout_period_in_seconds                        | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.  |
| -RuntimeInstanceID<br>-rid | ID de l'instance du flux de travail à abandonner | Obligatoire. ID de l'instance du flux de travail à abandonner.   |
| -Wait<br>-w                | vrai faux  | Facultatif. Indique si la commande infacmd attend l'abandon de l'instance de flux de travail avant de revenir au shell ou à l'invite de commande. Si cette condition est vraie, la commande infacmd retourne au shell ou à l'invite de commande une fois l'instance de flux de travail abandonnée. Vous ne pouvez pas exécuter d'autres commandes par la suite tant que l'instance de flux de travail n'a pas été abandonnée. Si faux, infacmd retourne au shell ou à l'invite de commande immédiatement. Vous n'avez pas à attendre l'abandon de l'instance de flux de travail pour exécuter la commande suivante. La valeur par défaut est « Faux ». |

## cancelWorkflow

Annule une instance de flux de travail en cours d'exécution. Lorsque vous annulez une instance de flux de travail, le service d'intégration de données termine le traitement des tâches en cours d'exécution, puis arrête le traitement de l'instance de flux de travail. Le service ne démarre l'exécution d'aucun des objets suivants.

La commande infacmd wfs cancelWorkflow utilise la syntaxe suivante :

```
cancelWorkflow
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-RuntimeInstanceID|-rid> instance ID of the workflow to be canceled
[<-Wait|-w> true|false]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de la commande `infacmd wfs cancelWorkflow` :

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name               | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> . Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name              | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données exécutant l'instance de flux de travail.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                 | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> . Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe              | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> . Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> . Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel <code>infacmd</code> tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> . Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.  |

| Option                     | Argument                                      | Description  |
|----------------------------|---|--|
| -RuntimeInstanceID<br>-rid | ID de l'instance du flux de travail à annuler | Obligatoire. ID de l'instance du flux de travail à annuler.  |
| -Wait<br>-w                | vrai faux                                     | Facultatif. Indique si la commande infacmd attend l'annulation de l'instance de flux de travail avant de revenir au shell ou à l'invite de commande. Si cette condition est vraie, la commande infacmd retourne au shell ou à l'invite de commande une fois l'instance de flux de travail annulée. Vous ne pouvez pas exécuter d'autres commandes par la suite tant que l'instance de flux de travail n'a pas été annulée. Si faux, infacmd retourne au shell ou à l'invite de commande immédiatement. Vous n'avez pas à attendre l'annulation de l'instance de flux de travail pour exécuter la commande suivante. La valeur par défaut est « Faux ». |

## listActiveWorkflowInstances

Répertorie les instances de flux de travail actives. Une instance de flux de travail active est une instance sur laquelle une action peut être effectuée. Répertorie l'état, l'ID de l'instance de flux de travail, le nom du flux de travail et le nom de l'application de chaque instance de flux de travail active.

Les instances de flux de travail actives comprennent les instances de flux de travail en cours d'exécution et celles dont la récupération est activée et qui sont annulées ou abandonnées.

La commande `infacmd wfs listActiveWorkflowInstances` utilise la syntaxe suivante :

```
listActiveWorkflowInstances
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de la commande `infacmd wfs listActiveWorkflowInstances` :

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name               | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> . Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name              | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données exécutant les instances de flux de travail.  |
| -UserName<br>-un          | user_name                 | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> . Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe              | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> . Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> . Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel <code>infacmd</code> tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> . Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.  |

# listWorkflowParams

Répertorie les paramètres pour un flux de travail et crée un fichier de paramètres que vous pouvez utiliser lorsque vous exécutez un flux de travail. La commande renvoie un fichier XML avec des valeurs par défaut que vous pouvez mettre à jour. Entrez le nom du fichier de paramètres lorsque vous exécutez le flux de travail avec la commande `infacmd wfs startWorkflow`.

La commande `infacmd wfs listWorkflowParams` utilise la syntaxe suivante :

```
listWorkflowParams

<-DomainName|-dn> domain_name

<-ServiceName|-sn> service_name

<-UserName|-un> user_name

<-Password|-pd> password

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

<-Application|-a> application_name

<-Workflow|-wf> workflow_name

[<-OutputFile|-o> output_file_to_write_to]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments `infacmd wfs listWorkflowParams` :

| Option              | Argument     | Description   |
|---------------------|--------------|---|
| -DomainName<br>-dn  | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -ServiceName<br>-sn | service_name | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données pour exécuter le flux de travail. L'application qui contient le flux de travail doit être déployée dans un service d'intégration de données.   |
| -UserName<br>-un    | user_name    | <p>Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.</p> <p>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.</p> |

| Option                    | Argument                  | Description  |
|---------------------------|---------------------------|--|
| -Password<br>-pd          | mot de passe              | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.<br><br>Obligatoire. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation.<br><br>Facultatif. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur. Le domaine de sécurité est sensible à la casse. La valeur par défaut est Natif. |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.  |
| -Application<br>-a        | application_name          | Obligatoire. Nom de l'application qui contient le flux de travail.   |
| -Workflow<br>-wf          | workflow_name             | Obligatoire. Nom du flux de travail.   |
| - OutputFile<br>- o       | sortie file_to_write_to   | Facultatif. Chemin et nom du fichier de paramètres à créer. Si vous ne spécifiez pas un fichier, la commande affiche les paramètres dans l'invite de commande.   |

## Sortie listWorkflowParams

La commande `listWorkflowParams` renvoie un fichier de paramètres sous la forme d'un fichier XML avec des valeurs par défaut que vous pouvez mettre à jour.

Par exemple, vous exécutez la commande `listWorkflowParams` sur l'application « MyApp » et le flux de travail « MyWorkflow ». Le flux de travail « MyWorkflow » dispose d'un paramètre « MyParameter ». La commande `listWorkflowParams` renvoie un fichier XML au format suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE" standalone="no"?>
<root xmlns="http://www.informatica.com/Parameterization/1.0" xmlns:xsi="http://
www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <!--
    <application name="MyApp">
      <workflow name="MyWorkflow">
        <!-- Specify deployed application specific parameters here. -->
      </workflow>
    </application>
  -->
  <project name="MyProject">
    <workflow name="MyWorkflow">
      <parameter name="MyParameter">DefaultValue</parameter>
    </workflow>
  </project>
</root>
```

Le fichier XML de sortie contient les éléments de niveau supérieur suivants :

### Élément d'application

Lorsque vous définissez un paramètre dans l'élément de niveau supérieur de l'application, le service d'intégration de données applique la valeur du paramètre lorsque vous exécutez le flux de travail spécifique dans l'application spécifique. Vous devez inclure au moins un élément de projet dans un élément d'application/flux de travail.

Par défaut, cet élément de niveau supérieur se trouve entre commentaires. Retirez les commentaires (! -- et -- >) pour utiliser cet élément.

### Élément de projet

Lorsque vous définissez un paramètre dans un élément de niveau supérieur du projet, le service d'intégration de données applique la valeur du paramètre au flux de travail spécifique dans le projet dans toute application déployée. Le service applique également la valeur du paramètre à tout flux de travail qui utilise les objets dans le projet.

Si vous définissez le même paramètre dans un élément de projet ou d'application de niveau supérieur dans le même fichier de paramètres, la valeur des paramètres définie dans l'élément d'application est prioritaire.

## listWorkflows

Répertorie les flux de travail dans une application.

La commande `infacmd wfs listWorkflows` utilise la syntaxe suivante :

```
listWorkflows
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
```

```

<-UserName|-un> user_name

<-Password|-pd> password

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

<-Application|-a> application_name

```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd wfs listWorkflows :

| Option              | Argument     | Description  |
|---------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn  | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -ServiceName<br>-sn | service_name | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données qui doit exécuter les flux de travail. L'application qui contient les flux de travail doit être déployée sur un service d'intégration de données.   |
| -UserName<br>-un    | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd    | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.<br><br>Obligatoire. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse.  |



| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | <p>Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.</p> <p>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation.</p> <p>Facultatif. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur. Le domaine de sécurité est sensible à la casse. La valeur par défaut est Natif.</p> |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | <p>Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.</p>  |
| -Application<br>-a        | application_name          | <p>Obligatoire. Nom de l'application qui contient les flux de travail.</p>  |

## recoverWorkflow

Récupère une instance de flux de travail. Vous pouvez récupérer une instance de flux de travail abandonnée ou annulée si la récupération est activée pour celle-ci. Lorsque vous récupérez une instance de flux de travail, le service d'intégration de données reprend le traitement de l'instance de flux de travail à partir du point d'interruption.

La commande `infacmd wfs recoverWorkflow` utilise la syntaxe suivante :

```
recoverWorkflow
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

```
<-RuntimeInstanceID|-rid> instance ID of the workflow to be recovered

[<-Wait|-w> true|false]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de la commande `infacmd wfs recoverWorkflow` :

| Option                  | Argument        | Description   |
|-------------------------|-----------------|---|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name     | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> . Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -ServiceName<br>-sn     | service_name    | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données ayant exécuté l'instance de flux de travail initiale.  |
| -UserName<br>-un        | user_name       | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> . Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe    | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> . Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> . Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |

| Option                     | Argument  | Description  |
|----------------------------|---|--|
| -ResilienceTimeout<br>-re  | timeout_period_in_seconds                       | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.  |
| -RuntimeInstanceID<br>-rid | ID de l'instance du flux de travail à récupérer | Obligatoire. ID de l'instance du flux de travail à récupérer.  |
| -Wait<br>-w                | vrai faux                                       | Facultatif. Indique si la commande infacmd attend la récupération de l'instance de flux de travail avant de revenir au shell ou à l'invite de commande. Si cette condition est vraie, la commande infacmd retourne au shell ou à l'invite de commande une fois l'instance de flux de travail récupérée. Vous ne pouvez pas exécuter d'autres commandes par la suite tant que l'instance de flux de travail n'a pas été récupérée. Si faux, infacmd retourne au shell ou à l'invite de commande immédiatement. Vous n'avez pas à attendre la récupération de l'instance de flux de travail pour exécuter la commande suivante. La valeur par défaut est « Faux ». |

## startWorkflow

Démarre une instance d'un flux de travail. Vous pouvez exécuter plusieurs instances du même flux de travail simultanément. Vous pouvez utiliser un fichier de paramètres pour le flux de travail.

La commande `infacmd wfs startWorkflow` utilise la syntaxe suivante :

```
startWorkflow
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-Application|-a> application_name
<-Workflow|-wf> workflow_name
[<-Wait|-w> true|false]
[<-ParameterFile|-pf> parameter file path]
```

La commande renvoie l'ID de l'instance de flux de travail.

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd wfs startWorkflow :

| Option                  | Argument        | Description  |
|-------------------------|-----------------|--|
| -DomainName<br>-dn      | domain_name     | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -ServiceName<br>-sn     | service_name    | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données pour exécuter le flux de travail. L'application qui contient le flux de travail doit être déployée dans un service d'intégration de données.  |
| -UserName<br>-un        | user_name       | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.   |
| -Password<br>-pd        | mot de passe    | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.<br><br>Obligatoire. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation.<br><br>Facultatif. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur. Le domaine de sécurité est sensible à la casse. La valeur par défaut est Natif. |

| Option                    | Argument                        | Description  |
|---------------------------|---------------------------------|--|
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds       | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.  |
| -Application<br>-a        | application_name                | Obligatoire. Nom de l'application qui contient le flux de travail.   |
| -Workflow<br>-wf          | workflow_name                   | Obligatoire. Nom du flux de travail pour démarrer.   |
| -Wait<br>-w               | vrai faux                       | Facultatif. Indique si infacmd attend que l'instance de flux de travail s'achève avant de revenir au shell ou à l'invite de commande. S'il est défini sur « Vrai », infacmd retourne au shell ou à l'invite de commande lorsque l'instance de flux de travail est terminée. Vous ne pouvez pas exécuter les commandes suivantes avant que l'instance de flux de travail ne soit terminée. Si faux, infacmd retourne au shell ou à l'invite de commande immédiatement. Vous ne devez pas attendre que l'instance de flux de travail se termine pour exécuter la commande suivante. La valeur par défaut est « Faux ». |
| -ParameterFile<br>-pf     | chemin du fichier de paramètres | Facultatif. Le nom et le chemin du fichier de paramètres.  |

## CHAPITRE 23

# Référence de commande infacmd WS

Ce chapitre comprend les rubriques suivantes :

- [ListOperationOptions, 770](#)
- [ListOperationPermissions, 772](#)
- [ListWebServiceOptions, 774](#)
- [ListWebServicePermissions, 776](#)
- [ListWebServices, 778](#)
- [RenameWebService, 779](#)
- [SetOperationPermissions, 781](#)
- [SetWebServicePermissions, 784](#)
- [StartWebService, 787](#)
- [StopWebService, 789](#)
- [UpdateOperationOptions, 790](#)
- [UpdateWebServiceOptions, 792](#)

## ListOperationOptions

Répertorie les propriétés d'une opération de service Web qui est déployée vers un service d'intégration de données.

La commande `infacmd ws ListOperationOptions` utilise la syntaxe suivante :

```
ListOperationOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

<-WebService|-ws> web\_service

<-Operation|-op> operation

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd ws ListOperationOptions :

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name               | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name              | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données où le service Web est déployé.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                 | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe              | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |

| Option             | Argument    | Description  |
|--------------------|-------------|--|
| -WebService<br>-ws | web_service | Obligatoire. Nom du service Web.   |
| Opération<br>-op   | opération   | Obligatoire. Nom de l'opération de service Web pour laquelle la liste de propriétés doit être créée. |

## ListOperationPermissions

Liste autorisations utilisateur et groupe pour une opération de service web. Vous devez indiquer des autorisations directes ou effectives.

La commande `infacmd ws ListOperationPermissions` utilise la syntaxe suivante :

```
ListOperationPermissions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-WebService|-ws> web_service
<-Operation|-op> operation
<<-Direct> direct_permission_only|<-Effective> effective_permission_only
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'`infacmd ws ListOperationPermissions` :

| Option              | Argument     | Description   |
|---------------------|--------------|---|
| -DomainName<br>-dn  | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> . Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire. |
| -ServiceName<br>-sn | service_name | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données où le service Web est déployé.   |



| Option                  | Argument        | Description  |
|-------------------------|-----------------|--|
| -UserName<br>-un        | user_name       | <p>Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.</p> <p>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.</p>  |
| -Password<br>-pd        | mot de passe    | <p>Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.</p>  |
| -SecurityDomain<br>-sdn | security_domain | <p>Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.</p> <p>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation.</p> |

| Option                    | Argument  | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                           | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire. |
| -WebService<br>-ws        | web_service   | Obligatoire. Nom du service Web.  |
| -Operation<br>-op         | opération   | Obligatoire. Nom de l'opération de service Web pour laquelle la liste de propriétés doit être créée.  |
| -Direct ou<br>-Effective  | direct_permission_only<br>effective_permission_only | Obligatoire. Entrez Direct pour lister les autorisations attribuées. Entrez Effective pour lister les autorisations héritées.   |

## ListWebServiceOptions

Liste les propriétés d'un service Web qui est déployé dans un service d'intégration de données. Vous pouvez configurer les propriétés à l'aide de l'outil Administrator ou infacmd ws UpdateWebServiceOptions.

La commande infacmd ws ListWebServiceOptions utilise la syntaxe suivante :

```
ListWebServiceOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-WebService|-ws> web_service
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd ws ListWebServiceOptions :

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name               | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name              | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données où le service Web est déployé.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                 | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe              | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |
| -WebService<br>-ws        | web_service               | Obligatoire. Nom du service Web.  |

# ListWebServicePermissions

Liste les autorisations de groupe et d'utilisateur pour un service web qui est déployé vers un service d'intégration de données. Vous devez indiquer des autorisations directes ou effectives.

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd ws ListWebServicePermissions :

```
ListWebServicePermissions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-WebService|-ws> web_service
<<-Direct> direct_permission_only|<-Effective> effective_permission_only
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd ws ListWebServicePermissions :

| Option              | Argument     | Description  |
|---------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn  | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -ServiceName<br>-sn | service_name | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données où le service Web est déployé.  |
| -UserName<br>-un    | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |

| Option                    | Argument  | Description   |
|---------------------------|---|---|
| -Password<br>-pd          | mot de passe  | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain                                     | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds                           | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |
| -WebService<br>-ws        | web_service   | Obligatoire. Nom du service Web.  |
| -Direct ou<br>-Effective  | direct_permission_only<br>effective_permission_only | Obligatoire. Entrez Direct pour lister les autorisations attribuées. Entrez Effective pour lister les autorisations héritées.   |

# ListWebServices

Répertorie les services Web d'une application. Si vous n'entrez pas un nom d'application, infacmd liste tous les services Web pour un service d'intégration de données.

La commande infacmd ws ListWebServices utilise la syntaxe suivante :

```
ListWebServices

<-DomainName|-dn> domain_name

<-ServiceName|-sn> service_name

<-UserName|-un> user_name

<-Password|-pd> password

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

<-WebService|-ws> web_service

[<-Application|-a> application]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd ws ListWebServices :

| Option              | Argument     | Description  |
|---------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn  | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -ServiceName<br>-sn | service_name | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données où les services Web sont déployés.  |
| -UserName<br>-un    | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd    | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |
| -application<br>-ap       | application               | Facultatif. Nom de l'application dont les services Web doivent être répertoriés.  |

## RenameWebService

Renomme un service Web.

La commande infacmd ws RenameWebService utilise la syntaxe suivante :

```

RenameWebService
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-WebService|-ws> web_service
<-NewName|-n> new_name

```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd ws RenameWebService :

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name               | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name              | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données où le service Web est déployé.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                 | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe              | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |



| Option             | Argument    | Description                                   |
|--------------------|-------------|---|
| -WebService<br>-ws | web_service | Obligatoire. Nom du service Web.              |
| -NewName<br>-n     | new_name    | Obligatoire. Nouveau nom pour le service Web. |

## SetOperationPermissions

Définit les autorisations d'utilisateur ou de groupe pour une opération de service Web. Vous pouvez définir ou refuser des autorisations pour un utilisateur ou un groupe.

La commande `infacmd ws SetOperationPermissions` utilise la syntaxe suivante :

```
SetOperationPermissions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-WebService|-ws> web_service
<-Operation|-op> operation
<-GranteeUserName|-gun> grantee_user_name|
<-GranteeGroupName|-ggn> grantee_group_name>
[<-GranteeSecurityDomain|-gsdn> grantee_security_domain]
[<-AllowedPermissions|-ap> list_of_allowed_permissions_separated_by_space]
[<-DeniedPermissions|-dp> list_of_denied_permissions_separated_by_space]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd ws SetOperationPermissions :

| Option              | Argument     | Description  |
|---------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn  | domain_name  | Requis. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -ServiceName<br>-sn | service_name | Requis. Nom du service d'intégration de données dans lequel le service Web est déployé.  |
| -UserName<br>-un    | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd    | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option  | Argument                                      | Description  |
|---|---|--|
| -SecurityDomain<br>-sdn                               | security_domain                               | <p>Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.</p> <p>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation.</p> |
| -ResilienceTimeout<br>-re                             | timeout_period_in_seconds                     | <p>Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.</p>   |
| -WebService<br>-ws                                    | web_service                                   | Requis. Nom du service Web.  |
| -Operation<br>-op                                     | opération                                     | Requis. Nom de l'opération de service Web.   |
| -GranteeUserName<br>-gun<br>-GranteeGroupName<br>-ggn | grantee_user_name<br>ou<br>grantee_group_name | Requis. Entrez un nom d'utilisateur ou un nom de groupe pour en définir les autorisations.   |
| -GranteeSecurityDomain<br>-gsdn                       | grantee_security_domain                       | Requis si vous utilisez une authentification LDAP et que vous attribuez des autorisations d'utilisateur. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur.   |

| Option                     | Argument                                       | Description   |
|----------------------------|--|---|
| -AllowedPermissions<br>-ap | list_of_allowed_permissions_separated_by_space | Requis. Liste des autorisations à autoriser. Entrez les paramètres suivants séparés par une espace :<br>- GRANT. Les utilisateurs peuvent accorder et retirer des autorisations sur l'opération à l'aide de l'outil Administrator ou en utilisant le programme de ligne de commande infacmd.<br>- EXECUTE. Les utilisateurs peuvent exécuter l'opération. |
| -DeniedPermissions<br>-dp  | list_of_denied_permissions_separated_by_space  | Facultatif. Liste des autorisations pour refuser des utilisateurs. Entrez les paramètres suivants séparés par une espace :<br>- GRANT. Les utilisateurs ne peuvent pas accorder ou retirer des autorisations sur l'opération.<br>- EXECUTE. Les utilisateurs ne peuvent pas exécuter l'opération.   |

## SetWebServicePermissions

Définit les autorisations d'utilisateur ou de groupe pour un service Web. Vous pouvez définir ou refuser des autorisations pour un utilisateur ou un groupe.

La commande `infacmd ws SetWebServicePermissions` utilise la syntaxe suivante :

```
SetWebServicePermissions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-WebService|-ws> web_service
<-GranteeUserName|-gun> grantee_user_name|
<-GranteeGroupName|-ggn> grantee_group_name>
[<-GranteeSecurityDomain|-gsdn> grantee_security_domain]
[<-AllowedPermissions|-ap> list_of_allowed_permissions_separated_by_space]
[<-DeniedPermissions|-dp> list_of_denied_permissions_separated_by_space]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd ws SetWebServicePermissions :

| Option              | Argument     | Description  |
|---------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn  | domain_name  | Requis. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -ServiceName<br>-sn | service_name | Requis. Nom du service d'intégration de données dans lequel le service Web est déployé.  |
| -UserName<br>-un    | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd    | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option  | Argument                                      | Description  |
|---|---|--|
| -SecurityDomain<br>-sdn                               | security_domain                               | <p>Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.</p> <p>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation.</p> |
| -ResilienceTimeout<br>-re                             | timeout_period_in_seconds                     | <p>Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.</p>   |
| -WebService<br>-ws                                    | web_service                                   | Requis. Nom du service Web.  |
| -GranteeUserName<br>-gun<br>-GranteeGroupName<br>-ggn | grantee_user_name<br>ou<br>grantee_group_name | Requis. Entrez un nom d'utilisateur ou de groupe pour en définir les autorisations.  |
| -GranteeSecurityDomain<br>-gsdn                       | grantee_security_domain                       | Requis si vous utilisez une authentification LDAP et que vous attribuez des autorisations d'utilisateur. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur.   |

| Option                     | Argument                                       | Description   |
|----------------------------|--|---|
| -AllowedPermissions<br>-ap | list_of_allowed_permissions_separated_by_space | Requis. Liste des autorisations à autoriser. Entrez les paramètres suivants séparés par une espace :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- GRANT. Les utilisateurs peuvent accorder et retirer des autorisations sur le service Web à l'aide de l'outil Administrator ou en utilisant le programme de ligne de commande infacmd.</li> <li>- EXECUTE. Les utilisateurs peuvent exécuter le service Web.</li> </ul> |
| -DeniedPermissions<br>-dp  | list_of_denied_permissions_separated_by_space  | Facultatif. Liste des autorisations pour refuser des utilisateurs. Entrez les paramètres suivants séparés par une espace :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- GRANT. Les utilisateurs ne peuvent pas accorder ou retirer des autorisations sur le service Web.</li> <li>- EXECUTE. Les utilisateurs ne peuvent pas exécuter le service Web.</li> </ul>   |

## StartWebService

Démarre un service Web qui est déployé dans un service d'intégration de données.

La commande infacmd ws StartWebService utilise la syntaxe suivante :

```
StartWebService
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
<-WebService|-ws> web_service
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd ws StartWebService :

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name               | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                 | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe              | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name              | Nom du service d'intégration de données où le service Web est déployé.  |
| -WebService<br>-ws        | web_service               | Obligatoire. Nom du service Web à démarrer.   |



# StopWebService

Arrête un service Web exécuté.

La commande infacmd ws StopWebService utilise la syntaxe suivante :

```
StopWebService  
  
<-DomainName|-dn> domain_name  
  
<-UserName|-un> user_name  
  
<-Password|-pd> password  
  
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]  
  
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]  
  
<-ServiceName|-sn> service_name  
  
<-WebService|-ws> web_service
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd ws StopWebService :

| Option             | Argument     | Description  |
|--------------------|--------------|--|
| -DomainName<br>-dn | domain_name  | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.  |
| -UserName<br>-un   | user_name    | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |
| -Password<br>-pd   | mot de passe | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.   |

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name              | Nom du service d'intégration de données où le service Web est déployé.  |
| -WebService<br>-ws        | web_service               | Obligatoire. Nom du service Web à arrêter.  |

## UpdateOperationOptions

Met à jour les propriétés d'une opération de service Web qui est déployée vers un service d'intégration de données.

La commande `infacmd ws UpdateOperationOptions` utilise la syntaxe suivante :

```
UpdateOperationOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-WebService|-ws> web_service
<-Operation|-op> operation
<-Options|-o> options
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infacmd ws UpdateOperationOptions :

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name               | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name              | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données où le service Web est déployé.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                 | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe              | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel infacmd tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.   |
| -WebService<br>-ws        | web_service               | Obligatoire. Nom du service Web.  |

| Option                  | Argument  | Description  |
|-------------------------|-----------|--|
| Opération<br>-op        | opération | Obligatoire. Nom de l'opération de service Web à mettre à jour.                            |
| -Options<br>-o> options | options   | Entrez l'option de service Web au format suivant :<br>... -o option_type.option_name=value |

## Options d'opération

Utilisez les options d'opération pour mettre à jour une opération de service Web. Utilisez les options d'opération avec `infacmd ws UpdateOperationOptions`.

Entrez les options d'opération au format suivant :

```
... -o OperationOptions.option_name=value ...
```

Le tableau suivant décrit une option pour `infacmd ws UpdateOperationOptions` :

| Option   | Description   |
|--|---|
| <code>WebServiceOperationOptions.ResultSetCacheExpirationPeriod</code> | Quantité de temps en millisecondes pendant laquelle le cache de l'ensemble de résultats est utilisable. Si défini sur -1, le cache n'expire jamais. Si défini sur 0, la mise en cache de l'ensemble des résultats est désactivée. Si vous voulez que tous les caches utilisent la même période d'expiration, purgez le cache de l'ensemble des résultats après avoir modifié la période d'expiration. Par défaut 0. |

## UpdateWebServiceOptions

Actualise les propriétés d'un service Web qui est déployé vers un service d'intégration de données. Pour afficher les propriétés du service Web, vous pouvez utiliser `infacmd ws ListWebServiceOptions`.

La commande `infacmd ws UpdateWebServiceOptions` utilise la syntaxe suivante :

```
UpdateWebServiceOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-WebService|-ws> web_service
<-Options|-o> options
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de la commande `infacmd ws UpdateWebServiceOptions` :

| Option                    | Argument                  | Description   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| -DomainName<br>-dn        | domain_name               | Obligatoire. Nom du domaine Informatica. Vous pouvez définir le nom de domaine avec l'option -dn ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> . Si vous définissez un nom de domaine avec les deux méthodes, l'option -dn est prioritaire.   |
| -ServiceName<br>-sn       | service_name              | Obligatoire. Nom du service d'intégration de données où le service Web est déployé.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                 | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> . Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.  |
| -Password<br>-pd          | mot de passe              | Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> . Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.  |
| -SecurityDomain<br>-sdn   | security_domain           | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> . Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.<br><br>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation. |
| -ResilienceTimeout<br>-re | timeout_period_in_seconds | Facultatif. Temps en secondes pendant lequel <code>infacmd</code> tente d'établir ou de rétablir une connexion au domaine. Vous pouvez définir le délai de résilience avec l'option -re ou la variable d'environnement <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> . Si vous définissez le délai de résilience avec les deux méthodes, l'option -re est prioritaire.  |

| Option                  | Argument    | Description  |
|-------------------------|-------------|--|
| -WebService<br>-ws      | web_service | Obligatoire. Nom du service Web.                   |
| -Options<br>-o> options | options     | Entrez chaque option en la séparant par un espace. |

## Options du service Web

Utilisez une syntaxe spécifique pour entrer les options du service Web.

Entrez les options du service Web dans le format suivant :

```
... -o option_type.option_name=value
```

Pour entrer plusieurs options, séparez-les par un espace. Pour saisir une valeur qui contient un espace ou un autre caractère non alphanumérique, placez la valeur entre guillemets.

Le tableau suivant décrit les options du service Web :

| Option   | Description  |
|--|--|
| WebServiceOptions.startupType                  | Détermine si le service Web est activé pour s'exécuter lorsque l'application démarre ou lorsque vous démarrez le service Web. Entrez enabled ou disabled.  |
| WebServiceOptions.traceLevel                   | Niveau des messages d'erreur écrits dans le journal d'exécution du service Web. Choisissez l'un des niveaux de message suivants :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- OFF</li> <li>- SEVERE</li> <li>- WARNING</li> <li>- INFO</li> <li>- FINE</li> <li>- FINEST</li> <li>- ALL</li> </ul> |
| WebServiceOptions.requestTimeout               | Temps maximal en millisecondes d'exécution par le service d'intégration de données d'une opération de mappage avant l'expiration de la demande de service Web. La valeur par défaut est 3 600 000.   |
| WebServiceOptions.maxConcurrentRequests        | Nombre maximal de demandes qu'un service Web peut traiter simultanément. La valeur par défaut est 10.  |
| WebServiceOptions.sortOrder                    | Ordre de tri utilisé par le service d'intégration de données pour trier et comparer les données lorsqu'il s'exécute en mode Unicode. La valeur par défaut est binaire.   |
| WebServiceOptions.EnableTransportLayerSecurity | Indique que le service Web doit utiliser HTTPS. Si le service d'intégration de données n'est pas configuré pour utiliser HTTPS, le service Web ne démarre pas. Entrez true ou false.   |

| Option                             | Description  |
|------------------------------------|--|
| WebServiceOptions.EnableWSSecurity | Active le service d'intégration de données afin de valider les justificatifs d'identité de l'utilisateur et de vérifier que ce dernier est autorisé à exécuter chaque opération de service Web. Entrez true ou false.  |
| WebServiceOptions.optimizeLevel    | <p>Niveau d'optimisation que le service d'intégration de données applique à l'objet. Entrez la valeur numérique associée au niveau d'optimisation que vous voulez configurer. Vous pouvez entrer l'une des valeurs numériques suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0. Le service d'intégration de données n'applique pas d'optimisation.</li> <li>- 1. Le service d'intégration de données applique la méthode d'optimisation de projection précoce.</li> <li>- 2. Le service d'intégration de données applique les méthodes d'optimisation de projection précoce, de sélection précoce, push-into, de refoulement et de prédicat.</li> <li>- 3. Le service d'intégration de données applique les méthodes d'optimisation de projection précoce, de sélection précoce, push-into, de refoulement, de prédicat et de semi-jointure basées sur les coûts.</li> </ul> |
| WebServiceOptions.DTMKeepAliveTime | <p>Nombre de millisecondes pendant lesquelles l'instance DTM demeure ouverte après le traitement de la dernière demande. Les demandes de service Web émises dans la même opération peuvent réutiliser l'instance ouverte. Utilisez le délai keepalive pour améliorer les performances lorsque le délai requis pour traiter la demande est limité par rapport au délai d'initialisation de l'instance DTM. Si la demande échoue, l'instance DTM prend fin.</p> <p>Doit être un nombre entier. Une valeur entière négative indique que l'intervalle de temps Garder actif DTM pour le service d'intégration de données est utilisé. 0 signifie que le service d'intégration de données ne conserve pas l'instance DTM en mémoire. Valeur par défaut : -1.</p>  |

## CHAPITRE 24

# Référence de la commande infacmd xrf

Ce chapitre comprend les rubriques suivantes :

- [generateReadableViewXML, 796](#)
- [updateExportXML, 797](#)

## generateReadableViewXML

Génère un fichier XML accessible en lecture depuis un fichier XML d'exportation. Le fichier XML d'exportation peut contenir des domaines ou du contenu du référentiel modèle exportés.

La commande `infacmd xrf generateReadableViewXML` utilise la syntaxe suivante :

```
generateReadableViewXML  
  
<-SourceExportFile|-sxf> source_export_file  
  
<-TargetFile|-tf> target_file_Name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'`infacmd xrf generateReadableViewXML` :

| Option                    | Argument           | Description   |
|---------------------------|--------------------|---|
| -SourceExportFile<br>-sxf | source_export_file | Requis. Chemin et nom du fichier XML d'exportation.         |
| -TargetFile<br>-tf        | target_file_Name   | Requis. Chemin et nom du fichier XML accessible en lecture. |



# updateExportXML

Met à jour un fichier d'exportation XML avec les modifications apportées au fichier XML correspondant, accessible en lecture. Vous pouvez mettre à jour un fichier XML accessible en lecture qui contient le contenu de référentiel modèle et régénérer le fichier d'exportation XML avec les modifications.

La commande infacmd xrf updateExportXML utilise la syntaxe suivante :

```
updateExportXML  
  
<SourceExportFile|-sxf> source_file  
<generatedViewFile|-vf> view_file  
<TargetFile|-tf> target_file_Name
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de la commande infacmd xrf updateExportXML :

| Option                    | Argument         | Description  |
|---------------------------|------------------|--|
| -SourceExportFile<br>-sxf | source_file      | Requis. Chemin et nom du fichier XML d'exportation.  |
| -generatedViewFile<br>-vf | view_file        | Requis. Chemin et nom du fichier XML accessible en lecture contenant les modifications requises. |
| -TargetFile<br>-tf        | target_file_Name | Requis. Chemin et nom du fichier d'exportation XML mis à jour.                                   |

## CHAPITRE 25

# Fichiers de contrôle infacmd

Ce chapitre comprend les rubriques suivantes :

- [Présentation des fichiers de contrôle infacmd, 798](#)
- [Configuration du fichier de contrôle, 799](#)
- [Fichiers de contrôle d'exportation, 800](#)
- [Fichiers de contrôle d'importation, 804](#)
- [Règles et directives concernant les fichiers de contrôle, 812](#)
- [Exemples de fichier de contrôle pour les objets de domaine, 813](#)
- [Exemples de fichier de contrôle pour les objets du référentiel modèle, 814](#)

## Présentation des fichiers de contrôle infacmd

Lorsque vous utilisez le programme de ligne de commande `infacmd` pour exporter et importer des objets, vous pouvez utiliser un fichier de contrôle pour filtrer les objets exportés ou importés par la commande.

Vous pouvez utiliser les fichiers de contrôle suivants avec la commande `infacmd` :

- Fichier de contrôle d'exportation. Utilisez un fichier de contrôle d'exportation pour spécifier les objets du domaine ou du référentiel modèle à exporter vers un fichier d'exportation.
- Fichier de contrôle d'importation. Utilisez un fichier de contrôle d'importation pour spécifier les objets du référentiel modèle à importer vers un fichier d'importation.
- Fichiers de contrôle d'importation. Utilisez un fichier de contrôle d'importation pour spécifier les objets à importer depuis le fichier d'exportation dans le domaine ou le référentiel modèle.
- Fichiers de contrôle d'exportation. Utilisez un fichier de contrôle d'exportation pour spécifier les objets à exporter depuis le fichier d'importation dans le référentiel modèle.

Si vous n'utilisez pas de fichier de contrôle d'exportation pendant l'export, `infacmd` ne filtre pas les objets exportés à partir du domaine ou du projet de référentiel modèle spécifié. Si vous n'utilisez pas de fichier de contrôle d'importation lors de l'import dans le domaine, `infacmd` importe tous les objets inclus dans le fichier d'exportation. Si vous n'utilisez pas de fichier de contrôle d'importation lors de l'import dans le référentiel modèle, `infacmd` importe tous les objets inclus dans le projet spécifié du fichier d'exportation.

Si vous n'utilisez pas de fichier de contrôle d'exportation pendant l'exportation, `infacmd` ne filtre pas les objets exportés à partir du projet de référentiel modèle spécifié. Si vous n'utilisez pas de fichier de contrôle d'importation lors de l'import dans le référentiel modèle, `infacmd` importe tous les objets inclus dans le projet spécifié du fichier d'exportation.

# Configuration du fichier de contrôle

Un fichier de contrôle est un fichier XML basé sur un fichier de schéma d'import ou d'export. Vous pouvez créer un fichier de contrôle basé sur les fichiers de schéma suivants :

- exportControl.xsd. Définit la mise en page et la syntaxe des fichiers de contrôle d'exportation.
- importControl.xsd. Définit la mise en page et la syntaxe des fichiers de contrôle d'importation.

Vous pouvez accéder aux fichiers de schéma en tant que partie du fichier oie-util.jar dans le répertoire d'installation suivant :

```
<InformaticaInstallationDir>/services/shared/jars/shapp
```

Pour accéder aux fichiers exportControl.xsd. et importControl.xsd. depuis la ligne de commande, accédez au fichier oie-util.jar et faites une extraction du fichier JAR à l'aide de la commande suivante :

```
jar -xvf <jar_name>
```

En outre, vous pouvez extraire le fichier JAR oie-util avec un logiciel de décompression, tel que WinRAR, ou afficher les fichiers XSD depuis le fichier JAR oie-util à l'aide du décompilateur Java pour accéder aux fichiers de schéma.

Pour créer un fichier de contrôle d'exportation, créez un fichier XML basé sur le fichier de schéma exportControl.xsd. Le fichier doit commencer par une déclaration XML et par l'emplacement dans l'élément racine exportParams du fichier de schéma hébergé. Inclure les lignes suivantes dans le fichier :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE" standalone="yes" ?>
<exportParams xmlns="http://www.informatica.com/oie/exportControl/9">
...
</exportParams>
```

Pour créer un fichier de contrôle d'importation, créez un fichier XML basé sur le fichier de schéma importControl.xsd. Le fichier doit commencer par une déclaration XML et par l'emplacement dans l'élément racine importParams du fichier de schéma hébergé. Inclure les lignes suivantes dans le fichier :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE" standalone="yes" ?>
<importParams xmlns="http://www.informatica.com/oie/importControl/9">
...
</importParams>
```

Inclure les éléments et les attributs restants dans le fichier XML en fonction des objets que vous souhaitez exporter ou importer.

## Conventions de nommage du fichier de contrôle

Donnez aux fichiers de contrôle un nom de fichier facilement identifiable.

Ajoutez un préfixe à chaque nom de fichier pour indiquer s'il s'agit d'un fichier de contrôle d'exportation ou d'importation. Par exemple, utilisez les suggestions de conventions de nommage suivantes :

- ecf\_<file\_name>.xml pour les fichiers de contrôle d'exportation
- icf\_<file\_name>.xml pour les fichiers de contrôle d'importation

Pour les fichiers de contrôle des objets du domaine, vous pouvez aussi inclure dans le nom de fichier le type d'objet considéré pour l'exportation ou l'importation.

# Fichiers de contrôle d'exportation

Un fichier de contrôle d'exportation est un fichier XML que vous utilisez avec les commandes infacmd. Le fichier de contrôle filtre les objets exportés par infacmd depuis un domaine ou un référentiel modèle. Un fichier de contrôle d'exportation est un fichier XML que vous utilisez avec les commandes infacmd. Le fichier de contrôle filtre les objets exportés par infacmd depuis un référentiel modèle.

Vous pouvez utiliser un fichier de contrôle d'exportation avec les commandes suivantes :

Vous pouvez utiliser un fichier de contrôle d'exportation avec les commandes suivantes :

## **infacmd isp ExportDomainObjects**

Exporte les utilisateurs natifs, les groupes natifs, les rôles et les connexions depuis le domaine vers un fichier d'exportation au format XML. Lorsque vous spécifiez un fichier de contrôle d'exportation à la commande, vous filtrez les objets que vous voulez exporter. Par exemple, utilisez un fichier de contrôle pour exporter tous les objets créés après une certaine date ou pour exporter uniquement les connexions en excluant tout autre type d'objets.

## **infacmd oie ExportObjects**

Exporte tous les types d'objets du référentiel modèle depuis un projet spécifié vers un fichier d'exportation au format XML. Lorsque vous spécifiez un fichier de contrôle d'exportation à la commande, vous filtrez les objets que vous voulez exporter. Par exemple, utilisez un fichier de contrôle pour exporter tous les objets créés par un utilisateur spécifique ou pour exporter des types d'objets spécifiques du projet.

Infacmd ne permet pas l'export de dossiers vides. Lors de l'exportation d'objets du référentiel modèle, infacmd exporte aussi les objets dépendants. Un objet dépendant est un objet utilisé par un autre objet. Les objets dépendants peuvent être dans le même projet ou dans d'autres projets.

Un fichier de contrôle d'exportation utilise des paramètres différents selon que vous configurez le fichier pour exporter des objets de domaine ou des objets du référentiel modèle.

Un fichier de contrôle d'exportation utilise des paramètres différents selon que vous configurez le fichier pour exporter des objets du référentiel modèle.

## Paramètres du fichier de contrôle d'exportation pour les objets de domaine

Utilisez les paramètres du fichier de contrôle d'exportation pour configurer les objets du domaine que vous voulez exporter.

Un fichier de contrôle d'exportation pour les objets de domaine peut contenir les éléments suivants :

- exportParams. Peut contenir plusieurs éléments objectList.
- objectList. Contient les attributs pour filtrer les objets par type. Peut contenir plusieurs éléments objet.
- objet. Contient un attribut pour filtrer les objets par nom.

Le tableau suivant répertorie les éléments du fichier de contrôle d'exportation dont les attributs sont configurables :

| Élément    | Nom d'attribut    | Description de l'attribut  |
|------------|-------------------|--|
| objectList | type              | Obligatoire. Type d'objet de domaine à exporter. Spécifiez une des valeurs suivantes :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Utilisateur</li> <li>- Groupe</li> <li>- Rôle</li> <li>- Connexion</li> </ul> La valeur n'est pas sensible à la casse.    |
| objectList | createdBefore     | Facultatif. Date et heure. Exporte les objets du type spécifié créés avant cette date et heure. Entrez la date et l'heure dans le format suivant :<br>yyyy-MM-dd HH:mm:ssZ   |
| objectList | createdAfter      | Facultatif. Date et heure. Exporte les objets du type spécifié créés après cette date et heure. Entrez la date et l'heure dans le format suivant :<br>yyyy-MM-dd HH:mm:ssZ   |
| objectList | lastUpdatedBefore | Facultatif. Date et heure. Exporte les objets du type spécifié mis à jour avant cette date et heure. Entrez la date et l'heure dans le format suivant :<br>yyyy-MM-dd HH:mm:ssZ  |
| objectList | lastUpdatedAfter  | Facultatif. Date et heure. Exporte les objets du type spécifié mis à jour après cette date et heure. Entrez la date et l'heure dans le format suivant :<br>yyyy-MM-dd HH:mm:ssZ  |
| objet      | name              | Obligatoire. Nom de l'objet à exporter. Si un attribut « time » est associé à l'élément conteneur objectList, infacmd exporte les objets qui correspondent à la fois au nom d'objet spécifié et au filtre « time ». La valeur n'est pas sensible à la casse. |

## Exemple de fichier de contrôle d'exportation pour les objets de domaine

Le code suivant montre un exemple de fichier de contrôle d'exportation pour les objets de domaine :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE" standalone="yes" ?>
<exportParams xmlns="http://www.informatica.com/oie/exportControl/9">

  <!-- Export a specific connection. -->
  <objectList type="connection" >
    <object name="connection1" />
  </objectList>

  <!-- Export groups created before the specified date and time. -->
  <objectList type="group" createdBefore="2010-11-12 10:00:00 +0530" />

  <!-- Export role1 and role2 if created after the specified date and time. -->
  <objectList type="role" createdAfter="2010-12-25 10:00:00 +0530">
    <object name="role1" />
    <object name="role2" />
  </objectList>

  <!-- Export all users. -->
  <objectList type="user" />
</exportParams>
```

## Paramètres du fichier de contrôle d'exportation pour les objets du référentiel modèle

Utilisez les paramètres du fichier de contrôle d'exportation pour configurer les objets que vous voulez exporter depuis le référentiel modèle.

Un fichier de contrôle d'exportation pour les objets du référentiel modèle peut contenir les éléments suivants :

- exportParams. Peut contenir un seul élément dossiers.
- dossiers. Peut contenir plusieurs éléments dossier.
- dossier. Contient les attributs permettant de filtrer les objets d'un dossier spécifique. Peut contenir plusieurs éléments objectList.
- objectList. Contient les attributs pour filtrer les objets par type. Peut contenir plusieurs éléments objet.
- objet. Contient un attribut pour filtrer les objets par nom.

Le tableau suivant décrit les attributs configurables pour l'élément de dossier dans le fichier de contrôle d'exportation :

| Nom d'attribut | Description de l'attribut  |
|----------------|--|
| chemin         | Facultatif. Chemin d'accès du dossier contenant les objets que vous voulez exporter. Utiliser le format suivant :<br>"/<folder_name>/<folder_name>"<br><br>Par exemple, si un projet contient un dossier nommé F1, le chemin d'accès du dossier F1 est « /F1 ». Pour exporter tous les objets du projet, spécifiez « / ». La valeur n'est pas sensible à la casse. La valeur par défaut est « / ».   |
| récuratif      | Facultatif. Indique si les objets des sous-dossiers du dossier spécifié doivent être exportés. Défini sur « Vrai » pour exporter à partir des sous-dossiers. Les valeurs valides sont « Vrai » et « Faux ». Cette valeur est sensible à la casse. La valeur par défaut est True.   |
| sélectionner   | Facultatif. Indique si infacmd exporte tous les objets restants dans le dossier spécifié lorsque vous définissez un élément objectList pour le dossier. Définir « Tous » pour exporter tous les objets restants. Par exemple, les lignes suivantes exportent les mappages créés par user1. Les lignes exportent tous les objets restants du dossier spécifié :<br><pre>&lt;folder path="/Testfolder" select="all"&gt;<br/>  &lt;objectList type="Mapping" createdBy="user1" /&gt;<br/>&lt;/folder&gt;</pre><br>Si vous définissez un élément objectList sans utiliser l'attribut « Sélectionner », infacmd exporte les objets qui satisfont les attributs définis dans objectList. Par exemple, les lignes suivantes exportent les mappages créés par user1 dans le dossier spécifié :<br><pre>&lt;folder path="/Testfolder"&gt;<br/>  &lt;objectList type="Mapping" createdBy="user1" /&gt;<br/>&lt;/folder&gt;</pre><br>Si vous ne définissez pas d'élément objectList pour le dossier, la valeur par défaut de l'attribut « Sélectionner » est « Tous ». Par exemple, la ligne suivante exporte tous les objets du dossier spécifié :<br><pre>&lt;folder path="/Testfolder" /&gt;</pre><br>La valeur valide est « Tous ». |
| createdBy      | Facultatif. Nom d'utilisateur. Exporte les objets créés par cet utilisateur. La valeur n'est pas sensible à la casse.  |

| Nom d'attribut    | Description de l'attribut  |
|-------------------|--|
| createdBefore     | Facultatif. Date et heure. Exporte les objets créés avant cette date et heure. Entrez la date et l'heure dans le format suivant :<br>yyyy-MM-dd HH:mm:ssZ    |
| createdAfter      | Facultatif. Date et heure. Exporte les objets créés après ces date et heure. Entrez la date et l'heure dans le format suivant :<br>yyyy-MM-dd HH:mm:ssZ      |
| lastUpdatedBefore | Facultatif. Date et heure. Exporte les objets mis à jour avant ces date et heure. Entrez la date et l'heure dans le format suivant :<br>yyyy-MM-dd HH:mm:ssZ |
| lastUpdatedAfter  | Facultatif. Date et heure. Exporte les objets mis à jour après ces date et heure. Entrez la date et l'heure dans le format suivant :<br>yyyy-MM-dd HH:mm:ssZ |
| lastUpdatedBy     | Facultatif. Nom d'utilisateur. Exporte les objets dont la dernière mise à jour a été effectuée par cet utilisateur. La valeur n'est pas sensible à la casse. |

Le tableau suivant décrit les attributs configurables pour l'élément objectList dans le fichier de contrôle d'exportation :

| Nom d'attribut    | Description de l'attribut   |
|-------------------|---|
| type              | Obligatoire. Type d'objet du référentiel modèle à exporter depuis le chemin d'accès du dossier spécifié. Les valeurs valides comprennent tous les types d'objets présents dans le référentiel modèle. Vous pouvez afficher le type de l'objet dans la vue Propriétés de l'outil Developer. Par exemple, vous pouvez entrer « Objet de données relationnel » ou « Profil ». La valeur n'est pas sensible à la casse. |
| createdBy         | Facultatif. Nom d'utilisateur. Exporte les objets du type spécifié créés par cet utilisateur. La valeur n'est pas sensible à la casse.  |
| createdBefore     | Facultatif. Date et heure. Exporte les objets du type spécifié créés avant ces date et heure. Entrez la date et l'heure dans le format suivant :<br>yyyy-MM-dd HH:mm:ssZ  |
| createdAfter      | Facultatif. Date et heure. Exporte les objets du type spécifié créé après ces date et heure. Entrez la date et l'heure dans le format suivant :<br>yyyy-MM-dd HH:mm:ssZ   |
| lastUpdatedBefore | Facultatif. Date et heure. Exporte les objets du type spécifié mis à jour avant ces date et heure. Entrez la date et l'heure dans le format suivant :<br>yyyy-MM-dd HH:mm:ssZ   |

| Nom d'attribut   | Description de l'attribut   |
|------------------|---|
| lastUpdatedAfter | Facultatif. Date et heure. Exporte les objets du type spécifié mis à jour après ces date et heure. Entrez la date et l'heure dans le format suivant :<br>yyyy-MM-dd HH:mm:ssZ |
| lastUpdatedBy    | Facultatif. Nom d'utilisateur. Exporte les objets du type spécifié dont la dernière mise à jour a été effectuée par cet utilisateur. La valeur n'est pas sensible à la casse. |

Le tableau suivant décrit l'attribut configurable pour l'élément d'objet dans le fichier de contrôle d'exportation :

| Nom d'attribut | Description de l'attribut  |
|----------------|--|
| nom            | Obligatoire. Nom de l'objet à exporter. Si l'élément conteneur objectList inclut un attribut « Utilisateur » ou « Heure », infacmd exporte les objets qui correspondent à la fois au nom d'objet spécifié et au filtre « Utilisateur » ou « Heure ». Cette valeur est sensible à la casse. |

## Exemple de fichier de contrôle d'exportation pour les objets du référentiel modèle

Le code suivant montre un exemple de fichier de contrôle d'exportation pour les objets du référentiel modèle :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE" standalone="yes" ?>
<exportParams xmlns="http://www.informatica.com/oie/exportControl/9">
  <folders>

    <!-- Consider exporting all objects in the project. Do not export from subfolders. -->
    <folder recursive="false" select="all">

      <!-- Export mapping1 if created by the specified user. -->
      <objectList type="Mapping" createdBy="user1">
        <object name="mapping1"/>
      <!-- Export all other mappings. -->
      </objectList>

      <!-- Export Aggregator transformations created by the specified user. -->
      <objectList type="Aggregator" createdBy="user1" />

      <!-- Export all remaining objects. -->
    </folder>
  </folders>
</exportParams>
```

## Fichiers de contrôle d'importation

Un fichier de contrôle d'importation est un fichier XML que vous utilisez avec les commandes infacmd. Le fichier de contrôle filtre les objets importés par infacmd depuis un fichier d'exportation vers un domaine ou un référentiel modèle. Un fichier de contrôle d'importation est un fichier XML que vous utilisez avec les commandes infacmd. Le fichier de contrôle filtre les objets importés par infacmd depuis un fichier d'exportation vers un référentiel modèle.

Vous pouvez utiliser un fichier de contrôle d'importation avec les commandes suivantes :

Vous pouvez utiliser un fichier de contrôle d'importation avec la commande suivante :



### **infacmd isp ImportDomainObjects**

Importe dans un domaine les utilisateurs natifs, les groupes natifs, les rôles et les connexions depuis un fichier d'exportation. Lorsque vous spécifiez un fichier de contrôle d'importation à la commande, vous pouvez effectuer les tâches suivantes :

- Filtrez les objets que vous voulez importer. Par exemple, utilisez le fichier de contrôle pour importer un type d'objet spécifique.
- Configurez les stratégies de résolution de conflit pour des types d'objets spécifiques ou des objets spécifiques.

### **infacmd oie ImportObjects**

Importe dans un référentiel modèle les objets du référentiel modèle depuis un fichier d'exportation. Lorsque vous spécifiez un fichier de contrôle d'importation à la commande, vous pouvez effectuer les tâches suivantes :

- Filtrez les objets que vous voulez importer. Par exemple, utilisez le fichier de contrôle pour importer un type d'objet spécifique.
- Configurez les stratégies de résolution de conflit pour des types d'objets spécifiques ou des objets spécifiques.
- Mappez les connexions dans le référentiel source sur les connexions dans le référentiel cible.

Il peut exister des objets du référentiel modèle dépendants dans d'autres dossiers ou projets. Vous devez inclure tous les objets dépendants à l'aide des éléments `folderMap` dans le fichier de contrôle d'importation. Dans le cas contraire, l'importation peut échouer avec un message d'erreur, car un objet dépendant n'existe pas dans le référentiel cible.

Vous pouvez définir une stratégie de résolution de conflit par l'intermédiaire de la ligne de commande ou du fichier de contrôle lorsque vous importez les objets. Dans le cas où une résolution de conflit est définie à la fois dans la ligne de commande et dans le fichier de contrôle, le fichier de contrôle est prioritaire. L'importation échoue lorsqu'il y a un conflit et que vous n'avez pas défini de stratégie de résolution de conflit.

Si vous définissez le renommage la stratégie de résolution de conflit « rename », vous pouvez indiquer un nom dans le fichier de contrôle pour un objet spécifique. Ou `infacmd` peut générer un nom en adjoignant un numéro séquentiel à la fin du nom.

Un fichier de contrôle d'importation utilise des paramètres différents selon que vous configurez le fichier pour importer des objets de domaine ou des objets du référentiel modèle.

Un fichier de contrôle d'importation utilise des paramètres différents selon que vous configurez le fichier pour importer des objets de domaine ou des objets du référentiel modèle.

## **Paramètres du fichier de contrôle d'importation pour les objets de domaine**

Utilisez les paramètres du fichier de contrôle d'importation pour configurer les objets que vous voulez importer dans le domaine depuis un fichier XML.

Un fichier de contrôle d'importation pour les objets de domaine peut contenir les éléments suivants :

- `importParams`. Peut contenir plusieurs éléments `objectList`.
- `objectList`. Contient les attributs pour filtrer les objets par type. Peut contenir plusieurs éléments `objet`.
- `objet`. Contient les attributs pour filtrer les objets par nom.

Le tableau suivant répertorie les éléments du fichier de contrôle d'importation dont les attributs sont configurables :

| Élément    | Nom d'attribut | Description de l'attribut  |
|------------|----------------|--|
| objectList | type           | <p>Obligatoire. Type d'objet de domaine que vous voulez importer. Spécifiez une des valeurs suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Utilisateur</li> <li>- Groupe</li> <li>- Rôle</li> <li>- Connexion</li> </ul> <p>La valeur n'est pas sensible à la casse.</p>   |
| objectList | sélectionner   | <p>Facultatif. Indique si infacmd importe tous les objets restants du type spécifié lorsque vous définissez un élément d'objet pour objectList. Indiquez « all » pour importer tous les objets restants. Par exemple, les lignes suivantes importent Group1 avec stratégie de résolution « Reuse ». Les lignes importent tous les groupes restants avec une stratégie de résolution « Merge » :</p> <pre>&lt;objectList type="group" select="all" resolution="merge"&gt;   &lt;object name="Group1" resolution="reuse" /&gt; &lt;/objectList&gt;</pre> <p>Si vous définissez un élément d'objet sans utiliser l'attribut « select », infacmd importe les objets qui satisfont les attributs définis dans l'élément d'objet. Par exemple, les lignes suivantes importent Group1 avec une stratégie de résolution « Merge » :</p> <pre>&lt;objectList type="group" resolution="merge"&gt;   &lt;object name="Group1" /&gt; &lt;/objectList&gt;</pre> <p>Si vous ne définissez pas d'élément d'objet pour objectList, la valeur par défaut de l'attribut « select » est « all ». Par exemple, les lignes suivantes importent tous les groupes avec une stratégie de résolution « Merge » :</p> <pre>&lt;objectList type="group" resolution="merge" /&gt;</pre> <p>La valeur valide est « all ».</p> |
| objectList | résolution     | <p>Facultatif. Stratégie de résolution en cas de conflit de nom. S'applique à tous les objets du type spécifié. Spécifiez une des valeurs suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Remplacer. Remplace l'objet cible par l'objet source.</li> <li>- Renommer. Renomme l'objet source avec un nom généré, puis l'importe.</li> <li>- Reuse. Réutilise l'objet dans le domaine cible.</li> <li>- Merge. Fusionne les objets en un seul objet. Cette option est applicable pour les groupes.</li> </ul> <p>Les valeurs ne sont pas sensibles à la casse.</p>  |
| objet      | name           | <p>Obligatoire. Nom d'un objet spécifique à importer du type d'objet spécifié. La valeur n'est pas sensible à la casse.</p>  |
| objet      | résolution     | <p>Facultatif. Stratégie de résolution lorsqu'un conflit de nom se produit pour cet objet. Spécifiez une des valeurs suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Replace. Remplace l'objet cible par l'objet source.</li> <li>- Renommer. Renomme l'objet source, puis l'importe.</li> <li>- Reuse. Réutilise l'objet dans le domaine cible.</li> <li>- Merge. Fusionne les objets en un seul objet. Cette option est applicable pour les groupes.</li> </ul> <p>Les valeurs ne sont pas sensibles à la casse.</p>  |

| Élément | Nom d'attribut | Description de l'attribut   |
|---------|----------------|---|
| objet   | renameTo       | Facultatif. Nom à utiliser si la stratégie de résolution de conflit est « Rename ». Si vous ne spécifiez pas de nom, infacmd en génère un en adjoignant un nombre à la fin du nom. Infacmd ignore la valeur s'il n'y a aucun conflit ou si la stratégie de résolution de conflit n'est pas « Rename ».  |
| objet   | renameldTo     | Facultatif. Identifiant de chaîne à utiliser lorsque vous importez un objet de connexion et lorsque la stratégie de résolution de conflit est renommée. Si vous ne spécifiez pas un identifiant de connexion, infacmd générera alors un identifiant en ajoutant un nombre à la fin de l'identifiant de connexion. Infacmd ignore la valeur s'il n'y a aucun conflit ou si la stratégie de résolution de conflit n'est pas « Rename ». |

## Exemple de fichier de contrôle d'importation pour les objets de domaine

Le code suivant montre un exemple de fichier de contrôle d'importation pour les objets de domaine :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE" standalone="yes" ?>
<importParams xmlns="http://www.informatica.com/oie/importControl/9">

  <!-- Import all connections, roles, and users. -->
  <objectList type="connection" resolution="replace" />
  <objectList type="role" resolution="reuse" />
  <objectList type="user" resolution="rename" />

  <!-- Import specific groups. -->
  <objectList type="group">
    <object name="g1" resolution="replace" />
    <object name="g2" resolution="merge" />
  </objectList>
</importParams>
```

## Paramètres du fichier de contrôle d'importation pour les objets du référentiel modèle

Utilisez les paramètres du fichier de contrôle d'importation pour configurer les objets que vous voulez importer dans le référentiel modèle, depuis un fichier XML.

Un fichier de contrôle d'importation pour des objets du référentiel modèle peut contenir les éléments suivants :

- **importParams.** Peut contenir un seul élément **folderMaps** et un seul élément **connectionInfo**.
- **folderMaps.** Peut contenir plusieurs éléments **folderMap**.
- **folderMap.** Contient les attributs permettant de filtrer les objets d'un dossier spécifique. Peut contenir plusieurs éléments **objectList**.
- **objectList.** Contient les attributs pour filtrer les objets par type. Peut contenir plusieurs éléments **objet**.
- **objet.** Contient les attributs pour filtrer les objets par nom.
- **connectionInfo.** Peut contenir un seul élément « **rebindMap** ».
- **rebindMap.** Peut contenir plusieurs éléments « **rebind** ».
- **rebind.** Contient des attributs pour mapper les connexions dans le référentiel source sur les connexions dans le référentiel cible.

Le tableau suivant décrit les attributs configurables pour l'élément folderMap dans le fichier de contrôle d'importation :

| Nom d'attribut   | Description de l'attribut  |
|------------------|--|
| sourceProject    | Obligatoire. Nom du projet source dans le fichier d'exportation qui contient les objets que vous voulez importer. La valeur n'est pas sensible à la casse.   |
| sourceFolderPath | Facultatif. Chemin d'accès du dossier source dans le fichier d'exportation qui contient les objets que vous voulez importer. Utiliser le format suivant :<br>"/<folder_name>/<folder_name>"<br><br>Par exemple, si un projet contient un dossier nommé F1, le chemin d'accès du dossier F1 est « /F1 ». Pour importer tous les objets du projet, spécifiez « / ». La valeur n'est pas sensible à la casse. La valeur par défaut est « / ».   |
| targetProject    | Obligatoire. Nom du projet dans le référentiel cible dans lequel vous voulez importer des objets. Le projet doit exister dans le référentiel avant d'importer les objets. La valeur n'est pas sensible à la casse.   |
| targetFolderPath | Facultatif. Chemin d'accès du dossier dans le référentiel cible dans lequel vous voulez importer des objets. Utiliser le format suivant :<br>"/<folder_name>/<folder_name>"<br><br>Par exemple, si un projet contient un dossier nommé F1, le chemin d'accès du dossier F1 est « /F1 ». Pour importer tous les objets dans le projet cible, spécifiez « / ». Le dossier doit exister dans le référentiel avant d'importer les objets. La valeur n'est pas sensible à la casse. La valeur par défaut est « / ». |
| récuratif        | Facultatif. Indique si vous voulez importer les objets des sous-dossiers du dossier spécifié. Indiquez « Vrai » pour exporter à partir des sous-dossiers. Les valeurs valides sont « Vrai » et « Faux ». Cette valeur est sensible à la casse. La valeur par défaut est True.  |

| Nom d'attribut | Description de l'attribut   |
|----------------|---|
| select         | <p>Facultatif. Indique si infacmd importe tous les objets restants du projet spécifié lorsque vous définissez un élément objectList pour folderMap. Définir « Tous » pour importer tous les objets restants. Par exemple, les lignes suivantes importent les mappages avec une stratégie de résolution « Réutiliser ». Les lignes importent tous les objets restants avec une stratégie de résolution « Remplacer » :</p> <pre>&lt;folderMap sourceProject="p1" targetProject="p2" select="all" resolution="replace"&gt;   &lt;objectList type="Mapping" resolution="reuse" /&gt; &lt;/folderMap&gt;</pre> <p>Si vous définissez un élément objectList sans utiliser l'attribut « Sélectionner », infacmd importe les objets qui satisfont les attributs définis dans objectList. Par exemple, les lignes suivantes importent les mappages avec une stratégie de résolution « Remplacer » :</p> <pre>&lt;folderMap sourceProject="p1" targetProject="p2" resolution="replace"&gt;   &lt;objectList type="Mapping" /&gt; &lt;/folderMap&gt;</pre> <p>Si vous ne définissez pas d'élément objectList pour folderMap, la valeur par défaut est « Tous ». Par exemple, la ligne suivante importe tous les objets avec une stratégie de résolution « Remplacer » :</p> <pre>&lt;folderMap sourceProject="p1" targetProject="p2" resolution="replace" /&gt;</pre> <p>La valeur valide est « Tous ».</p> |
| resolution     | <p>Facultatif. Stratégie de résolution en cas de conflit de nom. S'applique à tous les objets du dossier. Spécifiez une des valeurs suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Renommer. Renommer l'objet source avec un nom généré, puis l'importer.</li> <li>- Remplacer. Remplacer l'objet cible par l'objet source.</li> <li>- Réutiliser. Réutiliser l'objet dans le référentiel modèle cible.</li> <li>- Aucun.</li> </ul> <p>Les valeurs ne sont pas sensibles à la casse. La valeur par défaut est « Aucun ».</p>   |

Le tableau suivant décrit les attributs configurables pour l'élément `objectList` dans le fichier de contrôle d'importation :

| Nom d'attribut | Description de l'attribut   |
|----------------|---|
| type           | Obligatoire. Type d'objet du référentiel modèle à importer dans le chemin de dossier spécifié. Les valeurs valides comprennent tous les types d'objets présents dans le référentiel modèle. Vous pouvez afficher le type de l'objet dans la vue Propriétés de l'outil Developer. Par exemple, vous pouvez entrer « Objet de données relationnel » ou « Profil ». La valeur n'est pas sensible à la casse.   |
| select         | <p>Facultatif. Indique si infacmd importe tous les objets restants du type spécifié lorsque vous définissez un élément d'objet pour <code>objectList</code>. Définir « Tous » pour importer tous les objets restants. Par exemple, les lignes suivantes importent MyMapping avec une résolution de stratégie « Réutiliser ». Les lignes importent tous les mappages restants avec une stratégie de résolution « Remplacer » :</p> <pre>&lt;folderMap sourceProject="p1" targetProject="p2"&gt;   &lt;objectList type="Mapping" select="all" resolution="replace"&gt;     &lt;object name="MyMapping" resolution="reuse" /&gt;   &lt;/objectList&gt; &lt;/folderMap&gt;</pre> <p>Si vous définissez un élément d'objet sans utiliser l'attribut « Sélectionner », infacmd importe les objets qui satisfont les attributs définis dans l'élément d'objet. Par exemple, les lignes suivantes importent le mappage nommé MyMapping avec une stratégie de résolution « Remplacer » :</p> <pre>&lt;folderMap sourceProject="p1" targetProject="p2"&gt;   &lt;objectList type="Mapping" resolution="replace"&gt;     &lt;object name="MyMapping"/&gt;   &lt;/objectList&gt; &lt;/folderMap&gt;</pre> <p>Si vous ne définissez pas d'élément d'objet pour <code>objectList</code>, la valeur par défaut est « Tous ». Par exemple, les lignes suivantes importent tous les mappages avec une stratégie de résolution « Remplacer » :</p> <pre>&lt;folderMap sourceProject="p1" targetProject="p2"&gt;   &lt;objectList type="Mapping" resolution="replace" /&gt; &lt;/folderMap&gt;</pre> <p>La valeur valide est « Tous ».</p> |
| resolution     | <p>Facultatif. Stratégie de résolution en cas de conflit de nom. S'applique à tous les objets du type spécifié. Spécifiez une des valeurs suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Renommer. Renommer l'objet source avec un nom généré, puis l'importer.</li> <li>- Remplacer. Remplacer l'objet cible par l'objet source.</li> <li>- Réutiliser. Réutiliser l'objet dans le référentiel modèle cible.</li> <li>- Aucun.</li> </ul> <p>Les valeurs ne sont pas sensibles à la casse. La valeur par défaut est « Aucun ».</p>   |

Le tableau suivant décrit les attributs configurables pour l'élément d'objet dans le fichier de contrôle d'importation :

| Nom d'attribut | Description de l'attribut   |
|----------------|---|
| name           | Obligatoire. Nom d'un objet spécifique à importer du type d'objet spécifié. La valeur n'est pas sensible à la casse.  |
| resolution     | Facultatif. Stratégie de résolution lorsqu'un conflit de nom se produit pour cet objet. Spécifiez une des valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Renommer. Renommer l'objet source, puis l'importer.</li> <li>- Remplacer. Remplacer l'objet cible par l'objet source.</li> <li>- Réutiliser. Réutiliser l'objet dans le référentiel modèle cible.</li> <li>- Aucun.</li> </ul> Les valeurs ne sont pas sensibles à la casse. La valeur par défaut est « Aucun ». |
| renameTo       | Facultatif. Nom à utiliser si la stratégie de résolution de conflit est « Renommer ». Si vous ne spécifiez pas de nom, infacmd en génère un en adjoignant un nombre à la fin du nom. Infacmd ignore la valeur s'il n'y a aucun conflit ou si la stratégie de résolution de conflit n'est pas « Renommer ».  |
| renameIdTo     | Facultatif. Chaîne d'identifiant à utiliser lorsque vous importez un objet de connexion et lorsque la stratégie de résolution de conflit est « Renommer ». Si vous ne spécifiez pas d'identifiant de connexion, infacmd générera alors un identifiant en ajoutant un nombre à la fin de l'identifiant de connexion. Infacmd ignore la valeur s'il n'y a aucun conflit ou si la stratégie de résolution de conflit n'est pas « Renommer ».   |

Le tableau suivant décrit les attributs configurables pour l'élément « rebind » dans le fichier de contrôle d'importation :

| Nom d'attribut | Description de l'attribut   |
|----------------|---|
| source         | Obligatoire. Nom d'une connexion source dans le fichier en cours d'importation. La valeur n'est pas sensible à la casse.  |
| cible          | Obligatoire. Nom d'une connexion dans le référentiel modèle cible à mapper sur la connexion source. Par défaut, la connexion doit exister dans le référentiel cible avant de procéder à l'importation des objets. L'importation échoue si la connexion n'existe pas. Lorsque vous exécutez la commande infacmd, vous pouvez choisir d'ignorer la validation de connexion cible pendant l'importation. Lorsque vous ignorez la validation de connexion, l'importation aboutit si aucune connexion n'existe dans le référentiel cible. La valeur n'est pas sensible à la casse. |

## Exemple du fichier de contrôle d'importation pour les objets du référentiel modèle

Le code suivant montre un exemple de fichier de contrôle d'importation pour les objets du référentiel modèle :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE" standalone="yes" ?>
<importParams xmlns="http://www.informatica.com/oie/importControl/9">
  <folderMaps>
    <folderMap sourceProject="project1" sourceFolderPath="/f1" targetProject="project2"
      targetFolderPath="/f1" recursive="true">

      <!-- Import mapping1 with the Rename resolution strategy. -->
      <objectList type="Mapping" select="all" resolution="replace">
        <object name="mapping1" resolution="rename" renameTo="mapping1_new"/>

      <!-- Import all remaining mappings with the Replace resolution strategy. -->
```

```

</objectList>

<!-- Import all Aggregator transformations with the Replace resolution strategy. -->
<objectList type="Aggregator" resolution="replace"/>

<!-- Import all Filter transformations with no resolution strategy. -->
<objectList type="Filter" resolution="none"/>
</folderMap>
</folderMaps>

<!-- Map connections in the source repository to connections in the target repository.
-->
<connectionInfo>
  <rebindMap>
    <rebind source="src_Conn1" target="tgt_Conn1"/>
    <rebind source="src_Conn2" target="tgt_Conn2"/>
  </rebindMap>
</connectionInfo>
</importParams>

```

## Règles et directives concernant les fichiers de contrôle

Consultez les règles et directives suivantes avant de créer des fichiers de contrôle :

- Les noms de l'élément et de l'attribut sont sensibles à la casse.
- Les fichiers de contrôle contiennent une hiérarchie d'éléments XML. Les éléments à des niveaux différents peuvent contenir le même attribut. Un élément enfant dont la valeur d'attribut n'est pas définie hérite de la valeur du même attribut de l'élément parent. Quand la valeur d'attribut de l'élément enfant est définie, elle écrase la valeur du même attribut de l'élément parent.
- Quand un élément définit plusieurs attributs, infacmd exporte ou importe les objets qui correspondent à tous les attributs de filtres. Par exemple, vous définissez les attributs `createdBefore` et `lastUpdatedAfter` pour un élément `objectList` dans un fichier de contrôle d'exportation. Infacmd exporte les objets du type spécifié créés avant la date spécifiée et dont la dernière mise à jour a été réalisée après la date spécifiée.
- Les valeurs des attributs « time » ne sont pas inclusives. Par exemple, vous définissez `createdAfter` avec « 2011-02-01 16:00:00-0800 » dans un fichier de contrôle d'exportation. Infacmd exporte tous les objets créés après 16 h le 1er février 2011. Les objets créés à 16 h le 1er février 2011 ne sont pas exportés par infacmd.
- Vous ne pouvez spécifier qu'un seul `objectList` d'un type spécifique dans un fichier de contrôle pour les objets du domaine. Par exemple, vous spécifiez un `objectList` dont le type est « connexion ». Vous ne pouvez pas spécifier un autre `ObjectList` de type « connexion » dans le même fichier.
- Vous ne pouvez spécifier qu'un seul `objectList` d'un type spécifique dans un dossier ou dans un élément `folderMap` pour les objets du référentiel modèle. Par exemple, vous spécifiez un `objectList` dont le type est « Flat File Data Object ». Vous ne pouvez pas spécifier un autre `ObjectList` de type « Flat File Data Object » dans le même dossier ou le même élément `folderMap`.



# Exemples de fichier de contrôle pour les objets de domaine

Vous pouvez filtrer les objets de domaine pour les exporter en fonction de l'heure. Vous pouvez filtrer les objets de domaine pour les exporter et les importer en fonction du type d'objet ou du nom d'objet.

## Exporter les objets de domaine par heure

Pour exporter les utilisateurs créés après 2010-12-25 10:00:00 + 0530, vous pouvez créer le fichier de contrôle suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE" standalone="yes" ?>
<exportParams xmlns="http://www.informatica.com/oie/exportControl/9">
  <objectList type="user" createdAfter="2010-12-25 10:00:00 +0530" />
</exportParams>
```

## Exporter et importer les objets de domaine par type

Pour exporter depuis un domaine tous les utilisateurs, les groupes et les rôles en filtrant les connexions, vous pouvez créer le fichier de contrôle suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE" standalone="yes" ?>
<exportParams xmlns="http://www.informatica.com/oie/exportControl/9">
  <objectList type="group" />
  <objectList type="role" />
  <objectList type="user" />
</exportParams>
```

Pour importer dans un domaine tous les utilisateurs et tous les groupes en filtrant les rôles et les connexions, vous pouvez créer le fichier de contrôle suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE" standalone="yes" ?>
<importParams xmlns="http://www.informatica.com/oie/importControl/9">
  <objectList type="group" resolution="merge" />
  <objectList type="user" resolution="replace" />
</importParams>
```

## Exporter et importer les objets de domaine par nom

Vous voulez exporter tous les utilisateurs et tous les groupes ainsi que les rôles Developer et Analyst depuis le domaine source. Vous voulez exporter des connexions spécifiques créées après 2011-02-01 16:00:00-0800. Vous pouvez créer le fichier de contrôle suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE" standalone="yes" ?>
<exportParams xmlns="http://www.informatica.com/oie/exportControl/9">
  <objectList type="group" />
  <objectList type="user" />
  <objectList type="role">
    <object name="Developer" />
    <object name="Analyst" />
  </objectList>
  <objectList type="connection" createdAfter="2011-02-01 16:00:00-0800">
    <object name="Connection1" />
    <object name="Connection2" />
    <object name="Connection3" />
  </objectList>
</exportParams>
```

Pour importer dans le domaine cible tous les utilisateurs et tous les groupes, ainsi que des rôles et des connexions spécifiques, vous pouvez créer le fichier de contrôle suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE" standalone="yes" ?>
<importParams xmlns="http://www.informatica.com/oie/importControl/9">
  <objectList type="group" resolution="reuse" />
  <objectList type="user" resolution="reuse" />
  <objectList type="role">
    <object name="Developer" resolution="replace" />
  </objectList>
</importParams>
```

```

    <object name="Analyst" resolution="replace" />
  </objectList>
  <objectList type="connection">
    <object name="Connection1" resolution="rename" renameTo="ProdConnection1" />
    <object name="Connection2" resolution="rename" renameTo="ProdConnection2" />
    <object name="Connection3" resolution="rename" renameTo="ProdConnection3" />
  </objectList>
</importParams>

```

## Exemples de fichier de contrôle pour les objets du référentiel modèle

Vous pouvez filtrer l'exportation d'objets du référentiel modèle par heure ou par utilisateur. Vous pouvez filtrer l'exportation ou l'importation d'objets du référentiel modèle par type d'objet ou par nom d'objet.

### Exportation d'objets du référentiel modèle par heure

Pour exporter tous les objets d'un dossier nommé Dossier1 créé avant 2011-02-01 16:00:00-0800, vous pouvez créer le fichier de contrôle suivant :

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE" standalone="yes" ?>
<exportParams xmlns="http://www.informatica.com/oie/exportControl/9">
  <folders>
    <folder path="/Folder1" createdBefore="2011-02-01 16:00:00-0800" />
  </folders>
</exportParams>

```

### Exportation d'objets du référentiel modèle par utilisateur

Pour exporter tous les objets du projet dont la dernière mise à jour a été effectuée par l'administrateur, vous pouvez créer le fichier de contrôle suivant :

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE" standalone="yes" ?>
<exportParams xmlns="http://www.informatica.com/oie/exportControl/9">
  <folders>
    <folder lastUpdatedBy="Administrator" />
  </folders>
</exportParams>

```

### Exporter et importer les objets du référentiel modèle par type

Pour exporter tous les mappages d'un dossier nommé Dossier1, vous pouvez créer le fichier de contrôle suivant :

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE" standalone="yes" ?>
<exportParams xmlns="http://www.informatica.com/oie/exportControl/9">
  <folders>
    <folder path="/Folder1" />
    <objectList type="Mapping" />
  </folder>
</folders>
</exportParams>

```

Vous voulez exporter tous les mappages créés par user2 et exporter tous les objets restants créés par user1. L'attribut createdBy défini pour l'élément enfant ObjectList écrase le même attribut défini pour l'élément du dossier parent. Vous pouvez créer le fichier de contrôle suivant :

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE" standalone="yes" ?>
<exportParams xmlns="http://www.informatica.com/oie/exportControl/9">
  <folders>
    <folder path="/Folder1" select="all" createdBy="user1" />
    <objectList type="Mapping" createdBy="user2" />
  </folder>
</folders>
</exportParams>

```

```

</folders>
</exportParams>

```

Vous voulez importer tous les mappages du fichier d'exportation. Certains des mappages exportés depuis Dossier1 contiennent des objets dépendants qui existaient dans Dossier2 dans le référentiel source. Pour importer des objets dépendants, vous devez inclure tous les objets dépendants à l'aide des éléments `folderMap` dans le fichier de contrôle d'importation. Vous voulez aussi mapper les connexions dans le référentiel source sur les connexions du référentiel cible. Vous pouvez créer le fichier de contrôle suivant :

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE" standalone="yes" ?>
<importParams xmlns="http://www.informatica.com/oie/importControl/9">
<folderMaps>
  <folderMap sourceProject="DevProject" sourceFolderPath="/Folder1"
targetProject="TestProject" targetFolderPath="/TestFolder1" resolution="reuse">
    <objectList type="Mapping" />
  </folderMap>
  <folderMap sourceProject="DevProject" sourceFolderPath="/Folder2"
targetProject="TestProject" targetFolderPath="/TestFolder2" resolution="reuse" />
</folderMaps>
<connectionInfo>
  <rebindMap>
    <rebind source="src_connection1" target="tgt_connection1" />
    <rebind source="src_connection2" target="tgt_connection2" />
  </rebindMap>
</connectionInfo>
</importParams>

```

#### Exporter et importer des objets du référentiel modèle par nom

Vous voulez exporter un mappage nommé `TestMapping` créé après 2010-11-11 23:59:59-0800. Vous voulez exporter tous les objets restants dans le même dossier. Vous pouvez créer le fichier de contrôle suivant :

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE" standalone="yes" ?>
<exportParams xmlns="http://www.informatica.com/oie/exportControl/9">
<folders>
  <folder path="/Folder1" select="all" />
    <objectList type="Mapping" createdAfter="2010-11-11 23:59:59-0800" >
      <object name="TestMapping" />
    </objectList>
  </folder>
</folders>
</exportParams>

```

Un fichier d'exportation contient des objets de fichier plat et de données relationnelles. Vous voulez importer l'objet de données du fichier plat nommé `NewFlatFileDataObject` et tous les objets de données relationnelles depuis le fichier d'exportation. Vous pouvez créer le fichier de contrôle suivant :

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE" standalone="yes" ?>
<importParams xmlns="http://www.informatica.com/oie/importControl/9">
<folderMaps>
  <folderMap sourceProject="SampleProject" targetProject="SampleProject"
targetFolderPath="/TestFolder">
    <objectList type="Flat File Data Object" resolution="replace" >
      <object name="NewFlatFileDataObject" />
    </objectList>
    <objectList type="Relational Data Object" resolution="replace" />
  </folderMap>
</folderMaps>
</importParams>

```

## CHAPITRE 26

# Référence de commande infasetup

Ce chapitre comprend les rubriques suivantes :

- [Utilisation d'infasetup, 816](#)
- [BackupDomain, 818](#)
- [DefineDomain, 821](#)
- [DefineGatewayNode, 834](#)
- [DefineWorkerNode, 839](#)
- [DeleteDomain, 844](#)
- [GenerateEncryptionKey, 846](#)
- [Aide, 847](#)
- [MigrateEncryptionKey, 848](#)
- [RestoreDomain, 849](#)
- [SwitchToKerberosMode, 852](#)
- [UpdateGatewayNode, 852](#)
- [UpdateKerberosAdminUser, 858](#)
- [UpdateKerberosConfig, 858](#)
- [UpdateWorkerNode, 859](#)
- [UnlockUser, 862](#)
- [ValidateandRegisterFeature, 863](#)

## Utilisation d'infasetup

*infasetup* est un programme de ligne de commande que vous utilisez pour gérer des domaines et des nœuds de PowerCenter.

*infasetup* est un programme de ligne de commande que vous utilisez pour mettre à jour le nœud de passerelle.

Utilisez *infasetup* pour modifier les propriétés de domaine et de nœud après avoir installé les services PowerCenter à l'aide du programme d'installation PowerCenter. Par exemple, vous pouvez utiliser *infasetup* pour changer le numéro de port d'un nœud après avoir installé les services PowerCenter.

Utilisez *infasetup* pour modifier les propriétés de domaine et de nœud après avoir installé le domaine et les services.

Vous pouvez utiliser *infasetup* pour sauvegarder, restaurer, définir et supprimer des domaines et pour définir et mettre à jour des nœuds.

## Exécution de commandes

Vous devez appeler *infasetup* avec la ligne de commande. Vous pouvez exécuter les commandes directement ou à partir d'un script, un fichier de lots ou d'autres programme. Sous Windows, *infasetup* est un fichier de lots avec une extension « .bat ». Sous UNIX, *infasetup* est un fichier de script avec une extension « .sh ».

Pour exécuter des commandes *infasetup* :

1. Ouvrez une invite de commande.

Sous Windows, ouvrez l'invite de commande en tant qu'administrateur. Si vous n'ouvrez pas l'invite de commande en tant qu'administrateur, l'administrateur système Windows peut rencontrer des problèmes lors de l'accès aux fichiers dans le répertoire d'installation d'Informatica.

2. À l'invite de commande, passez au répertoire abritant l'exécutable *infasetup*.

Par défaut, *infasetup* s'installe dans le répertoire <InformaticaInstallationDir>/isp/bin.

3. Saisissez *infasetup* sous Windows ou *infasetup.sh* sous UNIX suivi du nom de la commande et les options et arguments obligatoires. Les noms de commandes ne sont pas sensibles à la casse.

Par exemple :

```
infasetup(.sh) command_name [-option1] argument_1 [-option2] argument_2...
```

## Options de commande

Lorsque vous exécutez la commande *infacmd*, vous saisissez des options pour chaque commande, suivies par les arguments obligatoires. Les options de commande sont précédées par un trait d'union et ne sont pas sensibles à la casse. Les arguments suivent l'option.

Par exemple, la commande suivante met à jour un nœud de travail dont le nom est « Node1 » et l'adresse, « Host1:9090 » :

```
infasetup UpdateWorkerNode -nn Node1 -na Host1:9090
```

Si vous omettez ou saisissez de manière incorrecte l'une des options obligatoires, la commande échoue et *infasetup* renvoie un message d'erreur.

## Codes de retour infasetup

*infacmd* indique la réussite ou l'échec d'une commande à l'aide d'un code de retour. Code de retour (0) indique que la commande a réussi. Code de retour (-1) indique que la commande a échoué.

Utilisez la commande DOS ou UNIX « echo » immédiatement après avoir exécuté une commande *infasetup* pour voir le code de retour de cette commande :

- Dans un shell DOS : `echo %ERRORLEVEL%`
- Dans un shell UNIX Bourne ou Korn : `echo $?`
- Dans un shell C UNIX : `echo $status`

## Utilisation des chaînes de connexion à la base de données

Certaines commandes *infasetup* utilisent des chaînes de connexion pour se connecter à la base de données de configuration du domaine. Spécifiez l'hôte de la base de données, le port de la base de données et le nom du service de base de données en tant qu'éléments de la chaîne de connexion.

Vous pouvez utiliser des chaînes de connexion avec les commandes *infasetup* suivantes :

- BackupDomain
- DefineDomain
- DefineGatewayNode
- DeleteDomain
- RestoreDomain
- UpdateGatewayNode

Le tableau suivant répertorie la syntaxe de chaîne de connexion pour chaque base de données prise en charge :

| Nom de la base de données | Chaîne de connexion   |
|---------------------------|---|
| Oracle                    | Oracle :<br><code>jdbc:informatica:oracle://host_name:port;SID=sid</code><br><br>Oracle RAC :<br><code>jdbc:informatica:oracle://host_name:port; ServiceName=[Service Name];AlternateServers=(server2:port);LoadBalancing=true</code> |
| Microsoft SQL Server      | <code>jdbc:informatica:sqlserver://host_name:port; SelectMethod=cursor;DatabaseName=database_name</code>  |
| IBM DB2                   | <code>jdbc:informatica:db2://host_name:port; DatabaseName=database_name</code>  |

## BackupDomain

Sauvegarde les métadonnées de configuration du domaine. *infasetup* stocke les métadonnées du domaine de sauvegarde dans un fichier de sauvegarde portant l'extension `.mrep`.

Lorsque vous exécutez cette commande, *infasetup* sauvegarde les tables de la base de données de configuration du domaine. Pour restaurer le domaine vers une autre base de données, vous devez sauvegarder manuellement le contenu de la table `ISP_RUN_LOG` pour obtenir le flux de travail précédent et les journaux de session.

Si la commande échoue en indiquant une erreur de mémoire Java, augmentez la mémoire système allouée à la commande *infasetup*. Pour augmenter la mémoire système, définissez la valeur `-Xmx` dans la variable d'environnement `INFA_JAVA_CMD_OPTS`.

La commande `BackupDomain` utilise la syntaxe suivante :

```
BackupDomain  
  
<<-DatabaseAddress|-da> database_hostname:database_port|
```

```

<-DatabaseConnectionString|-cs> database_connection_string>

[<-DatabaseUserName|-du> database_user_name]

[<-DatabasePassword|-dp> database_password]

<-DatabaseType|-dt> database_type

[<-DatabaseServiceName|-ds> database_service_name]

<-BackupFile|-bf> backup_file_name

[<-Force|-f> overwrite_file]

[<-Tablespace|-ts> tablespace_name]

[<-SchemaName|-sc> schema_name (used for Microsoft SQL Server only)]

<-DomainName|-dn> domain_name

[<-DatabaseTlsEnabled|-dbtls> database_tls_enabled]

[<-DatabaseTruststorePassword|-dbtp> database_truststore_password]

[<-TrustedConnection|-tc> trusted_connection (used for Microsoft SQL Server only)]

[<-EncryptionKeyLocation|-kl> encryption_key_location]

[<-DatabaseTruststoreLocation|-dbtl> database_truststore_location]

```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'*infasetup* BackupDomain :

| Option                           | Argument                        | Description   |
|----------------------------------|---------------------------------|---|
| -DatabaseAddress<br>-da          | database_hostname:database_port | Obligatoire si vous n'utilisez pas l'option -DatabaseConnectionString (-cs). Nom et numéro du port de l'ordinateur hébergeant la base de données de configuration du domaine.   |
| -DatabaseConnectionString<br>-cs | database_connection_string      | Obligatoire si vous n'utilisez pas les options -DatabaseAddress (-da) et --DatabaseServiceName (-ds). Chaîne de connexion utilisée pour se connecter à la base de données de configuration du domaine. La chaîne de connexion doit inclure l'hôte de la base de données, le port de la base de données et le nom du service de base de données. Placez la chaîne de connexion entre guillemets.                                 |
| -DatabaseUserName<br>-du         | database_user_name              | Obligatoire si vous n'utilisez pas l'option -TrustedConnection (-tc). Compte de la base de données qui contient les informations de configuration du domaine.   |
| -DatabasePassword<br>-dp         | database_password               | Mot de passe de la base de données de configuration du domaine correspondant à l'utilisateur de la base de données. Si vous omettez cette option, <i>infasetup</i> utilisera le mot de passe spécifié dans la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DATABASE_PASSWORD</code> . Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, vous devez entrer un mot de passe à l'aide de cette option. |

| Option                               | Argument                     | Description   |
|--------------------------------------|------------------------------|---|
| -DatabaseType<br>-dt                 | database_type                | Obligatoire. Type de base de données qui contient les métadonnées de configuration du domaine. Les types de base de données comprennent :<br>- db2<br>- oracle<br>- mssqlserver<br>- sybase   |
| -DatabaseServiceName<br>-ds          | database_service_name        | Obligatoire si vous n'utilisez pas l'option - DatabaseConnectionString (-cs). Nom du service de base de données. Obligatoire pour les bases de données Oracle, IBM DB2 et Microsoft SQL Server. Entrez le SID pour Oracle, le nom du service pour IBM DB2 ou le nom de la base de données pour Microsoft SQL Server.  |
| -BackupFile<br>-bf                   | backup_file_name             | Obligatoire. Nom et chemin d'accès du fichier de sauvegarde. Si vous ne spécifiez pas le chemin d'accès du fichier, <i>infasetup</i> créera le fichier de sauvegarde dans le répertoire courant.  |
| -Force<br>-f                         | -                            | Facultatif. Remplace le fichier de sauvegarde si un fichier avec le même nom existe déjà.   |
| -DomainName<br>-dn                   | domain_name                  | Obligatoire. Nom du domaine.  |
| -Tablespace<br>-ts                   | tablespace_name              | Obligatoire dans le cas d'une base de données IBM DB2. Nom de l'espace de table où se situent les tables de la base de données de configuration du domaine.   |
| -SchemaName<br>-sc                   | schema_name                  | Facultatif. Nom du schéma dans Microsoft SQL Server. Entrez un nom de schéma dans le cas où vous n'utilisez pas le schéma par défaut.   |
| -DatabaseTlsEnabled<br>-dbtls        | database_tls_enabled         | Facultatif. Indique si la base de données du domaine Informatica est sécurisée avec le protocole TLS ou SSL. Définissez cette option sur True pour la base de données sécurisée. La valeur par défaut est false. Si vous spécifiez l'option -dbtls sans valeur, le domaine Informatica utilise la communication sécurisée avec la base de données du domaine Informatica. |
| -DatabaseTruststorePassword<br>-dbtp | database_truststore_password | Facultatif. Mot de passe du fichier truststore de la base de données sécurisée.   |
| -TrustedConnection<br>-tc            | -                            | Facultatif. Connexion à la base de données Microsoft SQL Server via une connexion approuvée. L'authentification de confiance utilise les justificatifs d'identité de sécurité Windows de l'utilisateur en cours pour effectuer la connexion à Microsoft SQL Server.   |



| Option                               | Argument                     | Description  |
|--------------------------------------|------------------------------|--|
| -EncryptionKeyLocation<br>-kl        | encryption_key_location      | Répertoire contenant la clé de cryptage actuelle. Le nom du fichier de cryptage est sitekey.   |
| -DatabaseTruststoreLocation<br>-dbtl | database_truststore_location | Chemin et nom du fichier truststore de la base de données du référentiel de domaine sécurisé. Obligatoire si vous configurez une base de données du référentiel de domaine sécurisé pour le domaine. |

## DefineDomain

Crée un domaine sur la machine actuelle. Si vous définissez un domaine sur une machine hébergeant un domaine, vous devez d'abord arrêter les services Informatica sur la machine. La commande *infasetup* supprime le domaine existant et les paramètres des nœuds. Après avoir défini le nouveau domaine, redémarrez les services Informatica.

Pour créer un domaine dans un environnement Windows, vous devez en premier lieu ouvrir le port hôte ou désactiver le pare-feu.

Aucun caractère ne doit figurer après l'option (-f) dans la commande DefineDomain. Si vous ajoutez des caractères, *infasetup* peut échouer avec une erreur inattendue.

La commande DefineDomain utilise la syntaxe suivante :

```
DefineDomain
<<-DatabaseAddress|-da> database_hostname:database_port|
<-DatabaseConnectionString|-cs> database_connection_string>
[<-DatabaseUserName|-du> database_user_name]
[<-DatabasePassword|-dp> database_password]
<-DatabaseType|-dt> database_type ORACLE|DB2|MSSQLSERVER|SYBASE
[<-DatabaseServiceName|-ds> database_service_name]
[<-Tablespace|-ts> tablespace_name]
[<-SchemaName|-sc> schema_name (used for Microsoft SQL Server only)]
[<-DatabaseTlsEnabled|-dbtls> database_tls_enabled]
[<-DatabaseTruststorePassword|-dbtp> database_truststore_password]
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-DomainDescription|-de> domain_description]
<-AdministratorName|-ad> administrator_name
[<-Password|-pd> password]
[<-LicenseName|-ln> license_name]
[<-LicenseKeyFile|-lf> license_key_file]
<-LogServiceDirectory|-ld> log_service_directory
```

```

<-NodeName|-nn> node_name
<-NodeAddress|-na> node_host:port
[<-ServiceManagerPort|-sp> service_manager_port]
[<-EnableTLS|-tls> enable_tls]
[<-NodeKeystore|-nk> node_keystore_directory]
[<-NodeKeystorePass|-nkp> node_keystore_password]
[<-NodeTruststore|-nt> node_truststore_directory]
[<-NodeTruststorePass|-ntp> node_truststore_password]
[<-EnableKerberos|-krb> enable_kerberos]
[<-ServiceRealmName|-srn> realm_name_of_node_spn]
[<-UserRealmName|-urn> realm_name_of_user_spn]
[<-KeysDirectory|-kd> Infa_keys_directory_location]
[<-SPNShareLevel|-spnSL> SPNShareLevel PROCESS|NODE]
[<-AdminconsolePort|-ap> admin_tool_port]
[<-HttpsPort|-hs> admin_tool_https_port]
[<-KeystoreFile|-kf> admin_tool_file_location]
[<-KeystorePass|-kp> admin_tool_keystore_password]
<-MinProcessPort|-mi> minimum_port
<-MaxProcessPort|-ma> maximum_port
[<-ServerPort|-sv> server_shutdown_port]
[<-AdminconsoleShutdownPort|-asp> admin_tool_shutdown_port]
[<-BackupDirectory|-bd> backup_directory]
[<-ServiceResilienceTimeout|-sr> timeout_period_in_seconds]
[<-ErrorLogLevel|-el> FATAL_ERROR_WARNING_INFO_TRACE_DEBUG]
<-ResourceFile|-rf> resource_file
[<-Timezone|-tz> log_service_timezone_GMT+00:00]
[<-Force|-f>]
[<-TrustedConnection|-tc> trusted_connection (used for Microsoft SQL Server only)]
[<-DatabaseTruststoreLocation|-dbtl> database_truststore_location]

```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'*infasetup* DefineDomain :

| Option                           | Argument                        | Description  |
|----------------------------------|---------------------------------|--|
| -DatabaseAddress<br>-da          | database_hostname:database_port | Obligatoire si vous n'utilisez pas l'option -DatabaseConnectionString (-cs). Nom et numéro du port de la machine hébergeant la base de données de configuration du domaine.  |
| -DatabaseConnectionString<br>-cs | database_connection_string      | Obligatoire si vous n'utilisez pas les options -DatabaseAddress (-da) et -DatabaseServiceName (-ds). Chaîne de connexion utilisée pour se connecter à la base de données de configuration du domaine. La chaîne de connexion doit inclure l'hôte de la base de données, le port de la base de données et le nom du service de base de données. Placez la chaîne de connexion entre guillemets.                 |
| -DatabaseUserName<br>-du         | database_user_name              | Obligatoire si vous n'utilisez pas l'option -TrustedConnection (-tc). Compte de la base de données qui contient les informations de configuration du domaine.  |
| -DatabasePassword<br>-dp         | database_password               | Mot de passe de la base de données de configuration du domaine correspondant à l'utilisateur de la base de données. Si vous omettez cette option, <i>infasetup</i> utilisera le mot de passe spécifié dans la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DATABASE_PASSWORD. Si vous ne voyez pas une valeur spécifiée dans la variable d'environnement, vous devez entrer un mot de passe à l'aide de cette option. |

| Option                               | Argument                     | Description   |
|--------------------------------------|------------------------------|---|
| -DatabaseType<br>-dt                 | database_type                | Requis. Type de base de données contenant les métadonnées de configuration du domaine. Les types de base de données comprennent :<br>- db2<br>- oracle<br>- mssqlserver<br>- sybase   |
| -DatabaseServiceName<br>-ds          | database_service_name        | Obligatoire si vous n'utilisez pas l'option - DatabaseConnectionString (-cs). Nom du service de base de données. Obligatoire pour les bases de données Oracle, IBM DB2 et Microsoft SQL Server. Entrez le SID pour Oracle, le nom du service pour IBM DB2 ou le nom de la base de données pour Microsoft SQL Server.  |
| -Tablespace<br>-ts                   | tablespace_name              | Obligatoire dans le cas d'une base de données IBM DB2. Nom de l'espace de table dans lequel se situent les tables de la base de données de configuration du domaine.  |
| -SchemaName<br>-sc                   | schema_name                  | Facultatif. Nom du schéma Microsoft SQL Server. Entrez un nom de schéma si vous n'utilisez pas le schéma par défaut.  |
| -DatabaseTlsEnabled<br>-dbtls        | database_tls_enabled         | Facultatif. Indique si la base de données du domaine Informatica est sécurisée avec le protocole TLS ou SSL. Définissez cette option sur True pour la base de données sécurisée. La valeur par défaut est False. Si vous spécifiez l'option -dbtls sans valeur, le domaine Informatica utilise la communication sécurisée avec la base de données du domaine Informatica. |
| -DatabaseTruststorePassword<br>-dbtp | database_truststore_password | Facultatif. Mot de passe du fichier truststore de la base de données sécurisée.   |

| Option                      | Argument              | Description  |
|-----------------------------|-----------------------|--|
| -DomainName<br>-dn          | domain_name           | Requis. Nom du domaine. Les noms de domaine doivent avoir une longueur comprise entre 1 et 79 caractères et ne peuvent contenir ni des espaces, ni les caractères suivants : / * ? < > "   |
| -DomainDescription<br>-de   | domain_description    | Facultatif. Description du domaine.  |
| -AdministratorName<br>-ad   | administrator_name    | Requis. Nom de l'administrateur du domaine.  |
| -Password<br>-pd            | mot de passe          | Facultatif pour le domaine Kerberos. Mot de passe administrateur du domaine. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire. |
| -LicenseName<br>-ln         | license_name          | Facultatif. Nom de la licence. Le nom n'est pas sensible à la casse et doit être unique dans le domaine. Le nom ne peut pas dépasser 79 caractères, commencer ou terminer par des espaces ou encore contenir des retours à la ligne, des tabulations ou les caractères suivants : / * ? < > "                        |
| -LicenseKeyFile<br>-lf      | license_key_file      | Facultatif. Chemin du fichier de clé de licence.   |
| -LogServiceDirectory<br>-ld | log_service_directory | Requis. Chemin du répertoire partagé utilisé par le gestionnaire de journaux pour stocker des fichiers d'événements de journal.  |

| Option                     | Argument             | Description  |
|----------------------------|----------------------|--|
| -NodeName<br>-nn           | node_name            | Requis. Nom du nœud. Les noms de nœud doivent avoir une longueur comprise entre 1 et 79 caractères et ne peuvent contenir ni des espaces, ni les caractères suivants : \ / * ? < > "   |
| -NodeAddress<br>-na        | node_host:port       | Requis. Nom d'hôte et numéro de port de la machine hébergeant le nœud. Choisissez un numéro de port disponible.  |
| -ServiceManagerPort<br>-sp | service_manager_port | Facultatif. Numéro de port utilisé par le gestionnaire de service pour écouter les demandes de connexions entrantes.   |
| -EnableTLS<br>-tls         | enable_tls           | <p>Facultatif. Configure la communication sécurisée des services dans le domaine Informatica.</p> <p>Si vous utilisez les certificats SSL par défaut fournis par Informatica, vous n'avez pas besoin de spécifier les options entrepôt de clés et truststore. Si vous n'utilisez pas le certificat SSL par défaut, vous devez spécifier les options entrepôt de clés et truststore. Les valeurs valides sont True ou False. La valeur par défaut est False. Si vous spécifiez l'option -tls sans valeur, le domaine Informatica utilise la communication sécurisée entre les services.</p> <p>Pour activer la communication sécurisée pour les services ou applications Web associés, tels que l'outil Administrator, l'outil Analyst ou le hub de services Web, configurez la communication sécurisée séparément dans les applications.</p> |

| Option                    | Argument                | Description  |
|---------------------------|-------------------------|--|
| -NodeKeystore-<br>-nk     | node_keystore_directory | <p>Facultatif si vous utilisez les certificats SSL par défaut depuis Informatica. Requis si vous utilisez vos certificats SSL. Répertoire contenant les fichiers keystore. Le domaine Informatica requiert les certificats SSL au format PEM et dans des fichiers Java Keystore (JKS). Le répertoire doit contenir les fichiers keystore aux formats PEM et JKS.</p> <p>Les fichiers keystore doivent être nommés infa_keystore.jks et infa_keystore.pem. Si le fichier keystore que vous recevez de l'autorité de certification (CA) a un nom différent, vous devez le renommer infa_keystore.jks et infa_keystore.pem.</p> <p>Vous devez utiliser le même fichier entrepôt de clés pour tous les nœuds du domaine.</p> |
| -NodeKeystorePass<br>-nkp | node_keystore_password  | <p>Facultatif si vous utilisez les certificats SSL par défaut depuis Informatica. Requis si vous utilisez vos certificats SSL. Mot de passe pour le fichier keystore infa_keystore.jks.</p>  |

| Option                      | Argument                  | Description   |
|-----------------------------|---------------------------|---|
| -NodeTruststore<br>-nt      | node_truststore_directory | <p>Facultatif si vous utilisez les certificats SSL par défaut depuis Informatica. Répertoire contenant les fichiers truststore. Le domaine Informatica requiert les certificats SSL au format PEM et dans des fichiers Java Keystore (JKS). Le répertoire doit contenir les fichiers truststore aux formats PEM et JKS.</p> <p>Les fichiers truststore doivent être nommés infa_truststore.jks et infa_truststore.pem. Si le fichier truststore que vous recevez de l'autorité de certification (CA) a un nom différent, vous devez le renommer infa_truststore.jks et infa_truststore.pem.</p> |
| -NodeTruststorePass<br>-ntp | node_truststore_password  | <p>Facultatif si vous utilisez les certificats SSL par défaut depuis Informatica. Requis si vous utilisez vos certificats SSL. Mot de passe pour le fichier infa_truststore.jks.</p>  |
| -EnableKerberos<br>-krb     | enable_kerberos           | <p>Facultatif. Configure le domaine Informatica pour qu'il utilise l'authentification Kerberos. Les valeurs valides sont True ou False. Si la valeur est True, le domaine utilise l'authentification Kerberos et vous ne pouvez plus changer le mode d'authentification. Après avoir activé l'authentification Kerberos, vous ne pouvez pas la désactiver. La valeur par défaut est False. Si vous spécifiez l'option -krb sans valeur, le domaine Informatica utilise l'authentification Kerberos.</p>   |



| Option                    | Argument                     | Description  |
|---------------------------|------------------------------|--|
| -ServiceRealmName<br>-srn | realm_name_of_node_spn       | Facultatif. Nom du domaine Kerberos auquel les services du domaine Informatica appartiennent. Vérifiez que vous entrez la même valeur que -urn pour l'authentification Kerberos.                           |
| -UserRealmName<br>-urn    | realm_name_of_user_spn       | Facultatif. Nom du domaine Kerberos auquel les utilisateurs du domaine Informatica appartiennent. Vérifiez que vous entrez la même valeur que -srn pour l'authentification Kerberos.                       |
| -KeysDirectory<br>-kd     | Infa_keys_directory_location | Facultatif. Répertoire dans lequel sont stockés tous les fichiers Keytab et la clé de cryptage pour le domaine Informatica. La valeur par défaut est <InformaticaInstallat<br>ionDir>/isp/config/<br>keys. |

| Option                   | Argument                      | Description   |
|--------------------------|-------------------------------|---|
| -SPNShareLevel<br>-spnSL | SPNShareLevel<br>PROCESS NODE | Facultatif. Indique le niveau du principal du service du domaine. Définissez la propriété sur l'un des niveaux suivants :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Processus. Le domaine requiert un nom unique de principal du service (SPN) et un fichier Keytab pour chaque nœud et chaque service sur ce nœud. Le nombre de SPN et de fichiers Keytab requis pour chaque nœud dépend du nombre de processus de service exécutés sur le nœud. Utilisez l'option de niveau nœud si le domaine ne nécessite pas un niveau élevé de sécurité.</li> <li>- Nœud. Le domaine utilise un SPN et un fichier Keytab pour le nœud et tous les services exécutés sur celui-ci. Il requiert également un SPN et un fichier Keytab distincts pour tous les processus HTTP sur le nœud.</li> </ul> La valeur par défaut est le processus. |
| -AdminconsolePort<br>-ap | admin_tool_port               | Port d'accès à Informatica Administrator.   |
| -HttpsPort<br>-hs        | admin_tool_https_port         | Facultatif. Numéro de port pour sécuriser la connexion à l'outil Administrator. Définissez ce numéro de port si vous souhaitez configurer HTTPS pour un nœud.   |
| -KeystoreFile<br>-kf     | admin_tool_file_location      | Facultatif. Le fichier entrepôt de clés contenant les clés et les certificats est obligatoire en cas d'utilisation du protocole de sécurité SSL.  |

| Option                            | Argument                     | Description  |
|-----------------------------------|------------------------------|--|
| -KeystorePass<br>-kp              | admin_tool_keystore_password | Facultatif. Mot de passe en texte clair pour le fichier entrepôt de clés. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -kp ou la variable d'environnement INFA_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -kp est prioritaire.   |
| -MinProcessPort<br>-mi            | minimum_port                 | Requis. Numéro de port minimal pour les processus de service d'application exécutés sur le nœud.   |
| -MaxProcessPort<br>-ma            | maximum_port                 | Requis. Numéro de port maximal pour les processus de service d'application exécutés sur le nœud.   |
| -ServerPort<br>-sv                | server_shutdown_port         | Facultatif. Numéro de port TCP/IP utilisé par le gestionnaire de service. Ce port permet au gestionnaire de service d'écouter les commandes d'arrêt en provenance des composants du domaine. Définissez ce numéro de port si vous avez plusieurs nœuds sur une machine ou si le numéro de port par défaut est utilisé. La valeur par défaut est le numéro de port du nœud plus un. |
| -AdminconsoleShutdownPort<br>-asp | admin_tool_shutdown_port     | Numéro de port qui contrôle l'arrêt d'Informatica Administrator.   |
| -BackupDirectory<br>-bd           | backup_directory             | Facultatif. Répertoire de stockage des fichiers de sauvegarde du référentiel. Le nœud doit avoir accès au répertoire.  |

| Option                           | Argument  | Description   |
|----------------------------------|---|---|
| -ServiceResilienceTimeout<br>-sr | timeout_period_in_seconds   | Facultatif. Temps en secondes disponible pour qu' <i>infasetup</i> essaye d'établir ou de rétablir une connexion au domaine local. Si vous omettez cette option, <i>infasetup</i> utilise la valeur de dépassement de délai spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si vous ne voyez pas une valeur spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée. |
| -ErrorLogLevel<br>-el            | irrécupérable<br>erreur<br>avertissement<br>informations<br>trace<br>débuguer | Facultatif. Niveau de gravité des événements de journal dans le journal de domaine. La valeur par défaut est Informations.  |
| -ResourceFile<br>-rf             | resource_file   | Requis. Fichier contenant la liste des ressources disponibles pour le nœud. Utilisez le fichier nodeoptions.xml situé à l'emplacement suivant :<br><INFA_HOME>/isp/bin  |
| -TimeZone<br>-tz                 | log_service_timezone_GMT+00:00  | Facultatif. Fuseau horaire utilisé par le gestionnaire de journaux lorsqu'il génère les fichiers d'événements du journal. La valeur par défaut est GMT+00:00. Configurez le fuseau horaire dans le format suivant :<br><br>GMT (+/-) hh:mm  |
| -Force<br>-f                     | -   | Facultatif. Écrase la base de données si une base de données avec le même nom existe déjà. N'inclure aucun caractère après cette option.  |

| Option                               | Argument                     | Description   |
|--------------------------------------|------------------------------|---|
| -TrustedConnection<br>-tc            | -                            | Facultatif. Connexion à la base de données Microsoft SQL Server via une connexion approuvée. L'authentification de confiance utilise les justificatifs d'identité de sécurité Windows de l'utilisateur en cours pour effectuer la connexion à Microsoft SQL Server.<br><b>Remarque:</b> Si vous utilisez une connexion approuvée, configurez l'option DatabaseConnectionString. |
| -DatabaseTruststoreLocation<br>-dbtl | database_truststore_location | Chemin et nom du fichier truststore de la base de données du référentiel de domaine sécurisé. Obligatoire si vous configurez une base de données du référentiel de domaine sécurisé pour le domaine.  |

Si vous exécutez DefineDomain sur un nœud hébergeant actuellement un domaine, reconfigurez les propriétés de domaine suivantes :

- **Services d'applications.** Recrée n'importe quel service d'applications ayant été exécuté sur le domaine.
- **Utilisateurs.** Recrée les utilisateurs.
- **Nœuds de passerelle.** Configurer les nœuds de passerelle du domaine.
- **Propriétés générales du domaine.** Configurer le délai de résilience et le nombre maximum de tentatives de redémarrage du domaine.
- **Grilles.** Recréer n'importe quelle grille du domaine.
- **Authentification LDAP.** Configurer l'authentification LDAP du domaine.
- **Propriétés du gestionnaire de journalisation.** Configurer le chemin d'accès du répertoire partagé du Gestionnaire de journalisation, purger les propriétés et le fuseau horaire.

Si vous modifiez le nom d'hôte ou le numéro de port du nœud de passerelle, vous devez aussi ajouter chaque nœud au domaine à l'aide de la commande *infacmd AddDomainNode*.

# DefineGatewayNode

Définit un nœud de passerelle sur la machine actuelle. Cette commande écrase le fichier `nodemeta.xml` stockant les métadonnées de configuration pour le nœud. Après avoir défini le nœud, exécutez la commande `infacmd isp AddDomainNode` pour l'ajouter au domaine.

La commande `DefineGatewayNode` utilise la syntaxe suivante :

```
DefineGatewayNode

<<-DatabaseAddress|-da> database_hostname:database_port|
<-DatabaseConnectionString|-cs> database_connection_string>
[<-DatabaseUserName|-du> database_user_name]
[<-DatabasePassword|-dp> database_password]
<-DatabaseType|-dt> database_type ORACLE|DB2|MSSQLSERVER|SYBASE
[<-DatabaseServiceName|-ds> database_service_name]
<-DomainName|-dn> domain_name
<-NodeName|-nn> node_name
<-NodeAddress|-na> node_host:port
[<-ServiceManagerPort|-sp> service_manager_port]
[<-EnableTLS|-tls> enable_tls]
[<-NodeKeystore|-nk> node_keystore_directory]
[<-NodeKeystorePass|-nkp> node_keystore_password]
[<-NodeTruststore|-nt> node_truststore_directory]
[<-NodeTruststorePass|-ntp> node_truststore_password]
[<-EnableKerberos|-krb> enable_kerberos]
[<-ServiceRealmName|-srn> realm_name_of_node_spn]
[<-UserRealmName|-urn> realm_name_of_user_spn]
[<-KeysDirectory|-kd> Infa_keys_directory_location]
[<-AdminconsolePort|-ap> admin_tool_port]
[<-HttpsPort|-hs> admin_tool_https_port]
[<-KeystoreFile|-kf> admin_tool_keystore_file_location]
[<-KeystorePass|-kp> admin_tool_keystore_password]
[<-MinProcessPort|-mi> minimum_port]
[<-MaxProcessPort|-ma> maximum_port]
<-LogServiceDirectory|-ld> log_service_directory
[<-ServerPort|-sv> server_shutdown_port]
[<-AdminconsoleShutdownPort|-asp> admin_tool_shutdown_port]
[<-BackupDirectory|-bd> backup_directory]
```

```

[<-ErrorLogLevel|-el> FATAL_ERROR_WARNING_INFO_TRACE_DEBUG]

<-ResourceFile|-rf> resource_file

[<-Tablespace|-ts> tablespace_name]

[<-SchemaName|-sc> schema_name (used for Microsoft SQL Server only)]

[<-DatabaseTlsEnabled|-dbtls> database_tls_enabled]

[<-DatabaseTruststorePassword|-dbtp> database_truststore_password]

[<-TrustedConnection|-tc> trusted_connection (used for Microsoft SQL Server only)]

[<-DatabaseTruststoreLocation|-dbtl> database_truststore_location]

```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'*infasetup* DefineGatewayNode :

| Option                           | Argument                        | Description   |
|----------------------------------|---------------------------------|---|
| -DatabaseAddress<br>-da          | database_hostname:database_port | Obligatoire si vous n'utilisez pas l'option -DatabaseConnectionString (-cs). Nom et numéro du port de l'ordinateur hébergeant la base de données de configuration du domaine.   |
| -DatabaseConnectionString<br>-cs | database_connection_string      | Obligatoire si vous n'utilisez pas les options -DatabaseAddress (-da) et --DatabaseServiceName (-ds). Chaîne de connexion utilisée pour se connecter à la base de données de configuration du domaine. La chaîne de connexion doit inclure l'hôte de la base de données, le port de la base de données et le nom du service de base de données. Placez la chaîne de connexion entre guillemets.                   |
| -DatabaseUserName<br>-du         | database_user_name              | Obligatoire si vous n'utilisez pas l'option -TrustedConnection (-tc). Compte de la base de données qui contient les informations de configuration du domaine.   |
| -DatabasePassword<br>-dp         | database_password               | Mot de passe de la base de données de configuration du domaine correspondant à l'utilisateur de la base de données. Si vous omettez cette option, <i>infasetup</i> utilisera le mot de passe spécifié dans la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DATABASE_PASSWORD. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, vous devez entrer un mot de passe à l'aide de cette option. |
| -DatabaseType<br>-dt             | database_type                   | Obligatoire. Type de base de données qui contient les métadonnées de configuration du domaine. Les types de base de données comprennent : <ul style="list-style-type: none"> <li>- db2</li> <li>- oracle</li> <li>- mssqlserver</li> <li>- sybase</li> </ul>  |

| Option                      | Argument                | Description   |
|-----------------------------|-------------------------|---|
| -DatabaseServiceName<br>-ds | database_service_name   | Obligatoire si vous n'utilisez pas l'option -DatabaseConnectionString (-cs). Nom du service de base de données. Obligatoire pour les bases de données Oracle, IBM DB2 et Microsoft SQL Server. Entrez le SID pour Oracle, le nom du service pour IBM DB2 ou le nom de la base de données pour Microsoft SQL Server.   |
| -DomainName<br>-dn          | domain_name             | Obligatoire. Nom du domaine.  |
| -NodeName<br>-nn            | node_name               | Facultatif. Nom du nœud. Les noms des nœuds doivent être compris entre 1 et 79 caractères et ne peuvent pas contenir d'espaces ou les caractères suivants : \ / * ? < > "   |
| -NodeAddress<br>-na         | node_host:port          | Facultatif. Nom d'hôte et numéro de port de la machine hébergeant le nœud. Choisissez un numéro de port disponible.   |
| -ServiceManagerPort<br>-sp  | service_manager_port    | Facultatif. Numéro de port utilisé par le Gestionnaire de service pour écouter les demandes de connexions entrantes.  |
| -EnableTLS<br>-tls          | enable_tls              | Facultatif. Configure la communication sécurisée des services dans le domaine Informatica.<br><br>Si vous utilisez les certificats SSL par défaut fournis par Informatica, vous n'avez pas besoin de spécifier les options entrepôt de clés et truststore. Si vous n'utilisez pas le certificat SSL par défaut, vous devez spécifier les options entrepôt de clés et truststore. Les valeurs valides sont True ou False. La valeur par défaut est false. Si vous spécifiez l'option -tls sans valeur, le domaine Informatica utilise la communication sécurisée entre les services.<br><br>Pour activer la communication sécurisée pour les services ou applications Web associés, tels que l'outil Administrator, l'outil Analyst ou le hub de services Web, configurez la communication sécurisée séparément dans les applications. |
| -NodeKeystore<br>-nk        | node_keystore_directory | Facultatif si vous utilisez les certificats SSL par défaut depuis Informatica. Obligatoire si vous utilisez vos certificats SSL. Répertoire contenant les fichiers entrepôt de clés. Le domaine Informatica requiert les certificats SSL au format PEM et dans des fichiers entrepôt de clés Java (JKS, Java Keystore). Le répertoire doit contenir les fichiers entrepôt de clés aux formats PEM et JKS.<br><br>Les fichiers entrepôt de clés doivent être nommés infa_keystore.jks et infa_keystore.pem. Si le fichier entrepôt de clés que vous recevez de l'autorité de certification (CA) a un nom différent, vous devez le renommer infa_keystore.jks et infa_keystore.pem.<br><br>Vous devez utiliser le même fichier entrepôt de clés pour tous les nœuds du domaine.   |



| Option                      | Argument                     | Description  |
|-----------------------------|------------------------------|--|
| -NodeKeystorePass<br>-nkp   | node_keystore_password       | Facultatif si vous utilisez les certificats SSL par défaut depuis Informatica. Obligatoire si vous utilisez vos certificats SSL. Mot de passe pour le fichier entrepôt de clés infa_keystore.jks.  |
| -NodeTruststore<br>-nt      | node_truststore_directory    | Facultatif si vous utilisez les certificats SSL par défaut depuis Informatica. Obligatoire si vous utilisez vos certificats SSL. Répertoire qui contient les fichiers truststore. Le domaine Informatica requiert les certificats SSL au format PEM et dans des fichiers entrepôt de clés Java (JKS, Java Keystore). Le répertoire doit contenir des fichiers truststore aux formats PEM et JKS.<br><br>Les fichiers truststore doivent être nommés infa_truststore.jks et infa_truststore.pem. Si le fichier truststore que vous recevez de l'autorité de certification (CA) a un nom différent, vous devez le renommer infa_truststore.jks et infa_truststore.pem. |
| -NodeTruststorePass<br>-ntp | node_truststore_password     | Facultatif si vous utilisez les certificats SSL par défaut depuis Informatica. Obligatoire si vous utilisez vos certificats SSL. Mot de passe du fichier infa_truststore.jks.  |
| -EnableKerberos<br>-krb     | enable_kerberos              | Facultatif. Configure le domaine Informatica pour qu'il utilise l'authentification Kerberos. Les valeurs valides sont True ou False. Si la valeur est « true », le domaine utilise l'authentification Kerberos et vous ne pouvez plus changer le mode d'authentification. Après avoir activé l'authentification Kerberos, vous ne pouvez pas la désactiver. La valeur par défaut est false. Si vous spécifiez l'option -krb sans valeur, le domaine Informatica utilise l'authentification Kerberos.   |
| -ServiceRealmName<br>-srn   | realm_name_of_node_spn       | Facultatif. Nom du domaine Kerberos auquel les services du domaine Informatica appartiennent. Vérifiez que vous entrez la même valeur que -urn pour l'authentification Kerberos.   |
| -UserRealmName<br>-urn      | realm_name_of_user_spn       | Facultatif. Nom du domaine Kerberos auquel les utilisateurs du domaine Informatica appartiennent. Vérifiez que vous entrez la même valeur que -srn pour l'authentification Kerberos.   |
| -KeysDirectory<br>-kd       | Infa_keys_directory_location | Facultatif. Répertoire où sont stockés tous les fichiers Keytab et la clé de cryptage pour le domaine Informatica. La valeur par défaut est <InformaticaInstallationDir>/isp/config/keys.  |
| -AdminconsolePort<br>-ap    | admin_tool_port              | Facultatif. Port d'accès à Informatica Administrator.  |

| Option                            | Argument   | Description  |
|-----------------------------------|--|--|
| -HttpsPort<br>-hs                 | admin_tool_https_port  | Facultatif. Numéro de port utilisé par le nœud pour la communication entre l'outil Administrator et le Gestionnaire de service. Définissez ce numéro de port si vous souhaitez configurer HTTPS pour un nœud. Pour désactiver le support HTTPS pour un nœud, initialisez ce numéro à zéro.   |
| -KeystoreFile<br>-kf              | admin_tool_keystore_file_location                                      | Facultatif. Le fichier entrepôt de clés contenant les clés et les certificats est obligatoire en cas d'utilisation du protocole de sécurité SSL.   |
| -KeystorePass<br>-kp              | admin_tool_keystore_password   | Facultatif. Mot de passe en texte clair pour le fichier entrepôt de clés. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -kp ou la variable d'environnement INFA_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -kp est prioritaire.                                       |
| -MinProcessPort<br>-mi            | minimum_port   | Facultatif. Numéro de port minimum pour les processus de service d'application exécutés sur le nœud. Par défaut 11000.   |
| -MaxProcessPort<br>-ma            | maximum_port   | Facultatif. Numéro de port maximum pour les processus de service d'application exécutés sur le nœud. Par défaut 11999.   |
| -LogServiceDirectory<br>-ld       | log_service_directory  | Facultatif. Chemin du répertoire partagé utilisé par le gestionnaire de journaux pour stocker des fichiers d'événements du journal.  |
| -ServerPort<br>-sv                | server_shutdown_port   | Facultatif. Numéro de port TCP/IP utilisé par le Gestionnaire de service. Le Gestionnaire de service utilise ce port pour écouter les commandes d'arrêt provenant des composants PowerCenter. Définissez ce numéro de port si vous avez plusieurs nœuds sur une machine ou si le numéro de port par défaut est utilisé. Par défaut 8005. |
| -AdminconsoleShutdownPort<br>-asp | admin_tool_shutdown_port   | Facultatif. Numéro de port qui contrôle l'arrêt d'Informatica Administrator.   |
| -BackupDirectory<br>-bd           | backup_directory   | Facultatif. Répertoire de stockage des fichiers de sauvegarde du référentiel. Le nœud doit avoir accès au répertoire.  |
| -ErrorLogLevel<br>-el             | fatale<br>erreur<br>avertissement<br>informations<br>trace<br>débuguer | Facultatif. Niveau de gravité pour les événements de journal dans le journal de domaine. La valeur par défaut est info.  |

| Option                               | Argument                     | Description   |
|--------------------------------------|------------------------------|---|
| -ResourceFile<br>-rf                 | resource_file                | Obligatoire. Fichier contenant la liste des ressources disponibles pour le nœud. Utilisez le fichier nodeoptions.xml situé dans le répertoire server\tomcat\bin.  |
| -Tablespace<br>-ts                   | tablespace_name              | Obligatoire dans le cas d'une base de données IBM DB2. Nom de l'espace de table où se situent les tables de la base de données de configuration du domaine.   |
| -SchemaName<br>-sc                   | schema_name                  | Facultatif. Nom du schéma dans Microsoft SQL Server. Entrez un nom de schéma dans le cas où vous n'utilisez pas le schéma par défaut.   |
| -DatabaseTlsEnabled<br>-dbtls        | database_tls_enabled         | Facultatif. Indique si la base de données du domaine Informatica est sécurisée avec le protocole TLS ou SSL. Définissez cette option sur True pour la base de données sécurisée. La valeur par défaut est false. Si vous spécifiez l'option -dbtls sans valeur, le domaine Informatica utilise la communication sécurisée avec la base de données du domaine Informatica. |
| -DatabaseTruststorePassword<br>-dbtp | database_truststore_password | Facultatif. Mot de passe du fichier truststore de la base de données sécurisée.   |
| -TrustedConnection<br>-tc            | n/a                          | Facultatif. Connexion à la base de données Microsoft SQL Server via une connexion approuvée. L'authentification de confiance utilise les justificatifs d'identité de sécurité Windows de l'utilisateur en cours pour effectuer la connexion à Microsoft SQL Server.   |
| -DatabaseTruststoreLocation<br>-dbtl | database_truststore_location | Chemin et nom du fichier truststore de la base de données du référentiel de domaine sécurisé. Obligatoire si vous configurez une base de données du référentiel de domaine sécurisé pour le domaine.  |

#### LIENS CONNEXES :

- [“AddDomainNode” à la page 187](#)

## DefineWorkerNode

Définit un nœud de travail sur la machine actuelle. infasetup crée le fichier nodemeta.xml stockant les métadonnées de configuration du nœud. Si vous exécutez cette commande sur un nœud existant, les métadonnées de configuration de ce nœud seront écrasées. Après avoir défini le nœud, exécutez la commande infacmd isp AddDomainNode pour l'ajouter au domaine.

La commande DefineWorkerNode utilise la syntaxe suivante :

```
DefineWorkerNode
<-DomainName|-dn> domain_name
<-NodeName|-nn> node_name
```

```

<-NodeAddress|-na> node_host:port

[<-ServiceManagerPort|-sp> service_manager_port]

[<-EnableTLS|-tls> enable_tls]

[<-NodeKeystore|-nk> node_keystore_directory]

[<-NodeKeystorePass|-nkp> node_keystore_password]

[<-NodeTruststore|-nt> node_truststore_directory]

[<-NodeTruststorePass|-ntp> truststore_password]

[<-EnableKerberos|-krb> enable_kerberos]

[<-ServiceRealmName|-srn> realm_name_of_node_spn]

[<-UserRealmName|-urn> realm_name_of_user_spn]

[<-KeysDirectory|-kd> Infa_keys_directory_location]

[<-HttpsPort|-hs> admin_tool_https_port]

[<-NodeKeystoreFile|-kf> admin_tool_keystore_file_location]

[<-KeystorePass|-kp> admin_tool_keystore_password]

<-GatewayAddress|-dg> domain_gateway_host:port

<-UserName|-un> user_name

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

<-Password|-pd> password

[<-MinProcessPort|-mi> minimum_port]

[<-MaxProcessPort|-ma> maximum_port]

[<-ServerPort|-sv> server_shutdown_port]

[<-BackupDirectory|-bd> backup_directory]

[<-ErrorLogLevel|-el> FATAL_ERROR_WARNING_INFO_TRACE_DEBUG]

<-ResourceFile|-rf> resource_file

```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'*infasetup* DefineWorkerNode :

| Option                     | Argument             | Description  |
|----------------------------|----------------------|--|
| -DomainName<br>-dn         | domain_name          | Obligatoire. Nom du domaine auquel le nœud de travail est relié.   |
| -NodeName<br>-nn           | node_name            | Obligatoire. Nom du nœud. Les noms des nœuds doivent être compris entre 1 et 79 caractères et ne peuvent pas contenir d'espaces ou les caractères suivants : \ / * ? < > |
| -NodeAddress<br>-na        | node_host:port       | Obligatoire. Nom d'hôte et numéro de port de la machine hébergeant le nœud. Choisissez un numéro de port disponible.   |
| -ServiceManagerPort<br>-sp | service_manager_port | Facultatif. Numéro de port utilisé par le Gestionnaire de service pour écouter les demandes de connexions entrantes.   |

| Option                      | Argument                  | Description  |
|-----------------------------|---------------------------|--|
| -EnableTLS<br>-tls          | enable_tls                | <p>Facultatif. Configure la communication sécurisée des services dans le domaine Informatica.</p> <p>Si vous utilisez les certificats SSL par défaut fournis par Informatica, vous n'avez pas besoin de spécifier les options entrepôt de clés et truststore. Si vous n'utilisez pas le certificat SSL par défaut, vous devez spécifier les options entrepôt de clés et truststore. Les valeurs valides sont True ou False. La valeur par défaut est false. Si vous spécifiez l'option -tls sans valeur, le domaine Informatica utilise la communication sécurisée entre les services.</p> <p>Pour activer la communication sécurisée pour les services ou applications Web associés, tels que l'outil Administrator, l'outil Analyst ou le hub de services Web, configurez la communication sécurisée séparément dans les applications.</p> |
| -NodeKeystore<br>-nk        | node_keystore_directory   | <p>Facultatif si vous utilisez les certificats SSL par défaut depuis Informatica. Obligatoire si vous utilisez vos certificats SSL. Répertoire contenant les fichiers entrepôt de clés. Le domaine Informatica requiert les certificats SSL au format PEM et dans des fichiers entrepôt de clés Java (JKS, Java Keystore). Le répertoire doit contenir les fichiers entrepôt de clés aux formats PEM et JKS.</p> <p>Les fichiers entrepôt de clés doivent être nommés infa_keystore.jks et infa_keystore.pem. Si le fichier entrepôt de clés que vous recevez de l'autorité de certification (CA) a un nom différent, vous devez le renommer infa_keystore.jks et infa_keystore.pem.</p> <p>Vous devez utiliser le même fichier entrepôt de clés pour tous les nœuds du domaine.</p>   |
| -NodeKeystorePass<br>-nkp   | node_keystore_password    | <p>Facultatif si vous utilisez les certificats SSL par défaut depuis Informatica. Obligatoire si vous utilisez vos certificats SSL. Mot de passe pour le fichier entrepôt de clés infa_keystore.jks.</p>   |
| -NodeTruststore<br>-nt      | node_truststore_directory | <p>Facultatif si vous utilisez les certificats SSL par défaut depuis Informatica. Répertoire qui contient les fichiers truststore. Le domaine Informatica requiert les certificats SSL au format PEM et dans des fichiers entrepôt de clés Java (JKS, Java Keystore). Le répertoire doit contenir des fichiers truststore aux formats PEM et JKS.</p> <p>Les fichiers truststore doivent être nommés infa_truststore.jks et infa_truststore.pem. Si le fichier truststore que vous recevez de l'autorité de certification (CA) a un nom différent, vous devez le renommer infa_truststore.jks et infa_truststore.pem.</p>  |
| -NodeTruststorePass<br>-ntp | node_truststore_password  | <p>Facultatif si vous utilisez les certificats SSL par défaut depuis Informatica. Obligatoire si vous utilisez vos certificats SSL. Mot de passe du fichier infa_truststore.jks.</p>   |
| -EnableKerberos<br>-krb     | enable_kerberos           | <p>Facultatif. Configure le domaine Informatica pour qu'il utilise l'authentification Kerberos. Les valeurs valides sont True ou False. Si la valeur est « true », le domaine utilise l'authentification Kerberos et vous ne pouvez plus changer le mode d'authentification. Après avoir activé l'authentification Kerberos, vous ne pouvez pas la désactiver. La valeur par défaut est false. Si vous spécifiez l'option -krb sans valeur, le domaine Informatica utilise l'authentification Kerberos.</p>  |

| Option                    | Argument                              | Description  |
|---------------------------|---------------------------------------|--|
| -ServiceRealmName<br>-srn | realm_name_of_node_s<br>pn            | Facultatif. Nom du domaine Kerberos auquel les services du domaine Informatica appartiennent. Vérifiez que vous entrez la même valeur que -urn pour l'authentification Kerberos.   |
| -UserRealmName<br>-urn    | realm_name_of_user_s<br>pn            | Facultatif. Nom du domaine Kerberos auquel les utilisateurs du domaine Informatica appartiennent. Vérifiez que vous entrez la même valeur que -srn pour l'authentification Kerberos.   |
| -KeysDirectory<br>-kd     | Inf_a_keys_directory_lo<br>cation     | Facultatif. Répertoire où sont stockés tous les fichiers Keytab et la clé de cryptage pour le domaine Informatica. La valeur par défaut est <InformaticaInstallationDir>/isp/config/keys.  |
| -HttpsPort<br>-hs         | admin_tool_https_port                 | Facultatif. Numéro de port utilisé par le nœud pour la communication entre l'outil Administrator et le Gestionnaire de service. Définissez ce numéro de port si vous souhaitez configurer HTTPS pour un nœud.<br><br>Pour désactiver le support HTTPS pour un nœud, initialisez ce numéro à zéro.  |
| -NodeKeystoreFile<br>-kf  | admin_tool_keystore_fi<br>le_location | Facultatif. Le fichier entrepôt de clés contenant les clés et les certificats est obligatoire en cas d'utilisation du protocole de sécurité SSL.   |
| -KeystorePass<br>-kp      | admin_tool_keystore_pa<br>ssword      | Facultatif. Mot de passe en texte clair pour le fichier entrepôt de clés. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -kp ou la variable d'environnement INFA_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -kp est prioritaire.   |
| -GatewayAddress<br>-dg    | domain_gateway_host:p<br>ort          | Obligatoire. Nom de machine et numéro de port de l'hôte de passerelle.   |
| -UserName<br>-un          | user_name                             | Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.<br><br>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique. |

| Option                  | Argument   | Description   |
|-------------------------|--|---|
| -SecurityDomain<br>-sdn | domaine de sécurité  | <p>Nom du domaine de sécurité que vous voulez créer et auquel l'utilisateur du domaine appartient. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.</p> <p>Vous pouvez spécifier une valeur pour -sdn ou utiliser la valeur par défaut selon le mode d'authentification :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. La valeur par défaut est Natif. Pour travailler avec l'authentification LDAP, vous devez spécifier la valeur pour -sdn.</li> <li>- Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. La valeur par défaut est natif pour l'authentification native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation.</li> </ul> |
| -Password<br>-pd        | mot de passe   | <p>Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.</p>   |
| -MinProcessPort<br>-mi  | minimum_port   | Facultatif. Numéro de port minimum pour les processus de service d'application exécutés sur le nœud. Par défaut 11000.  |
| -MaxProcessPort<br>-ma  | maximum_port   | Facultatif. Numéro de port maximum pour les processus de service d'application exécutés sur le nœud. Par défaut 11999.  |
| -ServerPort<br>-sv      | server_shutdown_port   | Facultatif. Numéro de port TCP/IP utilisé par le Gestionnaire de service. Le Gestionnaire de service utilise ce port pour écouter les commandes d'arrêt provenant des composants PowerCenter. Définissez ce numéro de port si vous avez plusieurs nœuds sur une machine ou si le numéro de port par défaut est utilisé. Par défaut 8005.  |
| -BackupDirectory<br>-bd | backup_directory   | Facultatif. Répertoire de stockage des fichiers de sauvegarde du référentiel. Le nœud doit avoir accès au répertoire.   |
| -ErrorLogLevel<br>-el   | fatale<br>erreur<br>avertissement<br>informations<br>trace<br>déboguer | Facultatif. Niveau de gravité pour les événements de journal dans le journal de domaine. La valeur par défaut est info.   |
| -ResourceFile<br>-rf    | resource_file  | Obligatoire. Fichier contenant la liste des ressources disponibles pour le nœud. Utilisez le fichier nodeoptions.xml situé dans le répertoire server\tomcat\bin.  |

# DeleteDomain

Supprime les tables des métadonnées du domaine. Avant d'exécuter cette commande, vous devez arrêter les services Informatica sur la machine. Pour supprimer un domaine dans un environnement Windows, vous devez aussi ouvrir le port hôte ou désactiver le pare-feu.

Si la commande échoue en indiquant une erreur de mémoire Java, augmentez la mémoire système allouée à la commande infasetup. Pour augmenter la mémoire système, définissez la valeur -Xmx dans la variable d'environnement INFA\_JAVA\_CMD\_OPTS.

La commande DeleteDomain utilise la syntaxe suivante :

```
DeleteDomain

<<-DatabaseAddress|-da> database_hostname:database_port|

<-DatabaseConnectionString|-cs> database_connection_string>

[<-DatabaseUserName|-du> database_user_name]

[<-DatabasePassword|-dp> database_password]

<-DatabaseType|-dt> database_type ORACLE|DB2|MSSQLSERVER|SYBASE

[<-DatabaseServiceName|-ds> database_service_name]

[<-Tablespace|-ts> tablespace_name]

[<-SchemaName|-sc> schema_name (used for Microsoft SQL Server only)]

[<-DatabaseTlsEnabled|-dbtls> database_tls_enabled]

[<-DatabaseTruststorePassword|-dbtp> database_truststore_password]

[<-TrustedConnection|-tc> trusted_connection (used for Microsoft SQL Server only)]

[<-EncryptionKeyLocation|-kl> encryption_key_location]

[<-DatabaseTruststoreLocation|-dbtl> database_truststore_location]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'*infasetup* DeleteDomain :

| Option                           | Argument                        | Description   |
|----------------------------------|---------------------------------|---|
| -DatabaseAddress<br>-da          | database_hostname:database_port | Obligatoire si vous n'utilisez pas l'option -DatabaseConnectionString (-cs). Nom et numéro du port de l'ordinateur hébergeant la base de données de configuration du domaine.   |
| -DatabaseConnectionString<br>-cs | database_connection_string      | Obligatoire si vous n'utilisez pas les options -DatabaseAddress (-da) et --DatabaseServiceName (-ds). Chaîne de connexion utilisée pour se connecter à la base de données de configuration du domaine. La chaîne de connexion doit inclure l'hôte de la base de données, le port de la base de données et le nom du service de base de données. Placez la chaîne de connexion entre guillemets. |
| -DatabaseUserName<br>-du         | database_user_name              | Obligatoire si vous n'utilisez pas l'option -TrustedConnection (-tc). Compte de la base de données qui contient les informations de configuration du domaine.   |



| Option                               | Argument                     | Description   |
|--------------------------------------|------------------------------|---|
| -DatabasePassword<br>-dp             | database_password            | Mot de passe de la base de données de configuration du domaine correspondant à l'utilisateur de la base de données. Si vous omettez cette option, <i>infasetup</i> utilisera le mot de passe spécifié dans la variable d'environnement <code>INFA_DEFAULT_DATABASE_PASSWORD</code> . Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, vous devez entrer un mot de passe à l'aide de cette option. |
| -DatabaseType<br>-dt                 | database_type                | Obligatoire. Type de base de données qui contient les métadonnées de configuration du domaine. Les types de base de données comprennent :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- db2</li> <li>- oracle</li> <li>- mssqlserver</li> <li>- sybase</li> </ul>   |
| -DatabaseServiceName<br>-ds          | database_service_name        | Obligatoire si vous n'utilisez pas l'option -DatabaseConnectionString (-cs). Nom du service de base de données. Obligatoire pour les bases de données Oracle, IBM DB2 et Microsoft SQL Server. Entrez le SID pour Oracle, le nom du service pour IBM DB2 ou le nom de la base de données pour Microsoft SQL Server.   |
| -Tablespace<br>-ts                   | tablespace_name              | Obligatoire dans le cas d'une base de données IBM DB2. Nom de l'espace de table où se situent les tables de la base de données de configuration du domaine.   |
| SchemaName<br>-sc                    | schema_name                  | Facultatif. Nom du schéma dans Microsoft SQL Server. Entrez un nom de schéma dans le cas où vous n'utilisez pas le schéma par défaut.   |
| -DatabaseTlsEnabled<br>-dbtls        | database_tls_enabled         | Facultatif. Indique si la base de données du domaine Informatica est sécurisée avec le protocole TLS ou SSL. Définissez cette option sur True pour la base de données sécurisée. La valeur par défaut est false. Si vous spécifiez l'option -dbtls sans valeur, le domaine Informatica utilise la communication sécurisée avec la base de données du domaine Informatica.   |
| -DatabaseTruststorePassword<br>-dbtp | database_truststore_password | Facultatif. Mot de passe du fichier truststore de la base de données sécurisée.   |
| -TrustedConnection<br>-tc            | -                            | Facultatif. Connexion à la base de données Microsoft SQL Server via une connexion approuvée. L'authentification de confiance utilise les justificatifs d'identité de sécurité Windows de l'utilisateur en cours pour effectuer la connexion à Microsoft SQL Server.   |

| Option                               | Argument                     | Description   |
|--------------------------------------|------------------------------|---|
| -EncryptionKeyLocation<br>-kl        | encryption_key_location      | Répertoire contenant la clé de cryptage actuelle. Le nom du fichier de cryptage est sitekey.<br>Informatica change le nom du fichier sitekey actuel en sitekey_old et génère une clé de cryptage dans un nouveau fichier nommé sitekey dans le même répertoire. |
| -DatabaseTruststoreLocation<br>-dbtl | database_truststore_location | Chemin et nom du fichier truststore de la base de données du référentiel de domaine sécurisé. Obligatoire si vous configurez une base de données du référentiel de domaine sécurisé pour le domaine.  |

## GenerateEncryptionKey

Générez une clé de cryptage pour sécuriser les données sensibles, telles que les mots de passe, dans le domaine Informatica.

La commande GenerateEncryptionKey utilise la syntaxe suivante :

```
GenerateEncryptionKey
<-Keyword|-kw> keyword
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-EncryptionKeyLocation|-kl> encryption_key_location]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'*infasetup* GenerateEncryptionKey :

| Option                        | Argument                | Description   |
|-------------------------------|-------------------------|---|
| -Mot-clé<br>-kw               | keyword                 | Obligatoire. Chaîne de texte utilisée comme mot de base à partir duquel générer une clé de cryptage.<br><br>Le mot-clé doit être conforme aux critères suivants :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Il doit être de 8 à 20 caractères de long.</li> <li>- Il doit inclure au moins une lettre en majuscule.</li> <li>- Il doit inclure au moins une lettre en minuscule.</li> <li>- Il doit inclure au moins un chiffre.</li> <li>- Il ne doit pas contenir d'espaces.</li> </ul>   |
| -DomainName<br>-dn            | domain_name             | Obligatoire. Nom du domaine.  |
| -EncryptionKeyLocation<br>-kl | encryption_key_location | Facultatif. Répertoire contenant la clé de cryptage actuelle. Le nom du fichier de cryptage est sitekey.<br><br>Informatica change le nom du fichier sitekey actuel en sitekey_old et génère une clé de cryptage dans un nouveau fichier nommé sitekey dans le même répertoire.<br><br>Pour exécuter à nouveau la commande lorsqu'il y a au moins deux fichiers sitekey dans le répertoire, vérifiez que vous sauvegardez les fichiers sitekey. Vous pouvez ensuite exécuter la commande pour créer le fichier sitekey avant de restaurer la sauvegarde des fichiers sitekey. |

## Aide

La commande Help affiche les options et arguments d'une commande. Si vous omettez le nom de commande, *infasetup* liste toutes les commandes.

La commande Help utilise la syntaxe suivante :

```
Help [command]
```

Par exemple, si vous saisissez *infasetup* Help UpdateWorkerNode, *infasetup* renvoie les options et les arguments suivants de la commande UpdateWorkerNode :

```
UpdateWorkerNode [<-DomainName|-dn> domain_name] [<-NodeName|-nn> node_name] [<-NodeAddress|-na> node_host:port]
[<-GatewayAddress|-dg> domain_gateway_host:port] [<-UserName|-un> user_name] [<-Password|-pd> password] [<-ServerPort|-sv> server_admin_port_number]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'*infasetup* Help :

| Option | Argument | Description   |
|--------|----------|---|
| -      | commande | Facultatif. Nom de commande. Si vous omettez le nom de commande, <i>infasetup</i> liste toutes les commandes. |

## MigrateEncryptionKey

Modifier la clé de cryptage utilisée pour sécuriser les données sensibles, telles que les mots de passe, dans le domaine Informatica.

```
MigrateEncryptionKey
```

```
<-LocationOfEncryptionKeys|-loc> location_of_encryption_keys
```

```
[<-IsDomainMigrated|-mig> is_domain_migrated]
```

**Remarque:** Si le domaine contient un service de rapports, ne modifiez pas la clé de cryptage. La commande *migrateEncryptionKey* échoue si le domaine contient un service de rapports.

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'*infasetup* *MigrateEncryptionKey* :

| Option                            | Argument                    | Description  |
|-----------------------------------|-----------------------------|--|
| -LocationOfEncryptionKeys<br>-loc | location_of_encryption_keys | Obligatoire. Répertoire dans lequel l'ancien fichier de clé de cryptage (siteKey_old) et le nouveau (siteKey) sont stockés.<br><br>Le répertoire doit contenir les deux fichiers de clé de cryptage. S'ils sont stockés dans des répertoires différents, copiez-les dans le même répertoire.<br><br>Si le domaine comporte plusieurs nœuds, ce répertoire doit être accessible au nœud du domaine dans lequel vous exécutez la commande <i>migrateEncryptionKey</i> .  |
| -IsDomainMigrated<br>-mig         | is_domain_migrated          | Facultatif. Indique si le domaine a été mis à jour de manière à utiliser la dernière clé de cryptage.<br><br>Lorsque vous exécutez la commande <i>migrateEncryptionKey</i> pour la première fois, définissez cette option sur <i>False</i> pour indiquer que le domaine utilise l'ancienne clé de cryptage.<br><br>Par la suite, lorsque vous exécutez la commande <i>migrateEncryptionKey</i> pour mettre à jour d'autres nœuds du domaine, définissez cette option sur <i>True</i> pour indiquer que le domaine a été mis à jour et utilise la dernière clé de cryptage. Vous pouvez également exécuter la commande <i>migrateEncryptionKey</i> sans cette option.<br><br>La valeur par défaut est <i>true</i> . |

# RestoreDomain

Restaure les métadonnées de configuration pour le domaine à partir d'un fichier de sauvegarde .mrep. Si vous avez un fichier de sauvegarde d'une précédente version d'Informatica, vous devez utiliser l'ancienne version pour restaurer le domaine.

Vous devez arrêter le domaine avant d'exécuter cette commande.

Si vous restaurez le domaine dans une base de données autre que la base de données de sauvegarde d'origine, vous devez restaurer le contenu de la table ISP\_RUN\_LOG pour obtenir le flux de travail et les journaux de session précédents.

Si la commande échoue en indiquant une erreur de mémoire Java, augmentez la mémoire système allouée à la commande infasetup. Pour augmenter la mémoire système, définissez la valeur -Xmx dans la variable d'environnement INFA\_JAVA\_CMD\_OPTS.

La commande RestoreDomain utilise la syntaxe suivante :

```
RestoreDomain

<<-DatabaseAddress|-da> database_hostname:database_port|
<-DatabaseConnectionString|-cs> database_connection_string>
[<-DatabaseUserName|-du> database_user_name]
[<-DatabasePassword|-dp> database_password]
<-DatabaseType|-dt> database_type
[<-DatabaseServiceName|-ds> database_service_name]
<-BackupFile|-bf> backup_file_name
[<-Force|-f>]
[<-ClearNodeAssociation|-ca>]
[<-Tablespace|-ts> tablespace_name]
[<-SchemaName|-sc> schema_name (used for MSSQLServer only)]
[<-DatabaseTlsEnabled|-dbtls> database_tls_enabled]
[<-DatabaseTruststorePassword|-dbtp> database_truststore_password]
[<-TrustedConnection|-tc> trusted_connection (used for MSSQLServer only)]
[<-EncryptionKeyLocation|-kl> encryption_key_location]
[<-DatabaseTruststoreLocation|-dbtl> database_truststore_location]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'*infasetup* RestoreDomain :

| Option                           | Argument                        | Description   |
|----------------------------------|---------------------------------|---|
| -DatabaseAddress<br>-da          | database_hostname:database_port | Obligatoire si vous n'utilisez pas l'option -DatabaseConnectionString (-cs). Nom et numéro du port de la machine hébergeant la base de données de configuration du domaine.   |
| -DatabaseConnectionString<br>-cs | database_connection_string      | Obligatoire si vous n'utilisez pas les options -DatabaseAddress (-da) et -DatabaseServiceName (-ds). Chaîne de connexion utilisée pour la connexion à la base de données de configuration du domaine. La chaîne de connexion doit inclure l'hôte de la base de données, le port de la base de données et le nom du service de base de données. Placez la chaîne de connexion entre guillemets.                    |
| -DatabaseUserName<br>-du         | database_user_name              | Obligatoire si vous n'utilisez pas l'option -TrustedConnection (-tc). Compte de la base de données qui contient les informations de configuration du domaine.   |
| -DatabasePassword<br>-dp         | database_password               | Mot de passe de la base de données de configuration du domaine correspondant à l'utilisateur de la base de données. Si vous omettez cette option, <i>infasetup</i> utilisera le mot de passe spécifié dans la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DATABASE_PASSWORD. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, vous devez entrer un mot de passe à l'aide de cette option. |
| -DatabaseType<br>-dt             | database_type                   | Obligatoire. Type de base de données qui stocke les métadonnées de configuration du domaine. Les types de base de données sont les suivants :<br>- db2<br>- oracle<br>- mssqlserver<br>- sybase   |
| -DatabaseServiceName<br>-ds      | database_service_name           | Obligatoire si vous n'utilisez pas l'option -DatabaseConnectionString (-cs). Nom du service de base de données. Obligatoire pour les bases de données Oracle, IBM DB2 et Microsoft SQL Server. Entrez le SID pour Oracle, le nom du service pour IBM DB2 ou le nom de la base de données pour Microsoft SQL Server.   |
| -BackupFile<br>-bf               | backup_file_name                | Obligatoire. Nom et chemin du fichier de sauvegarde. Si vous ne spécifiez pas de chemin de fichier, <i>infasetup</i> crée le fichier de sauvegarde dans le répertoire actuel.   |
| -Force<br>-f                     | -                               | Facultatif. Écrase la base de données si une base de données avec le même nom existe déjà. N'inclure aucun caractère après cette option.  |

| Option                               | Argument                     | Description   |
|--------------------------------------|------------------------------|---|
| -ClearNodeAssociation<br>-ca         | -                            | Facultatif. Efface les associations de nœuds lors de la restauration du domaine. Par exemple, un domaine sauvegardé contient le nœud « Node1 » sur la machine « MyHost:9090 ». Si vous spécifiez cette option, la connexion entre le nom de nœud « Node1 » et l'adresse « MyHost:9090 » est interrompue lorsque vous restaurez le domaine. Vous pouvez alors associer un autre nœud à « MyHost:9090 ».<br><br>Si vous ne spécifiez pas cette option, « Node1 » conserve sa connexion à « MyHost:9090 ». Si vous restaurez le domaine et associez un autre nœud à « MyHost:9090 », le nœud ne démarre pas. |
| -Tablespace<br>-ts                   | tablespace_name              | Obligatoire dans le cas d'une base de données IBM DB2. Nom de l'espace de table où se situent les tables de la base de données de configuration du domaine.   |
| -SchemaName<br>-sc                   | schema_name                  | Facultatif. Nom du schéma Microsoft SQL Server. Entrez un nom de schéma si vous n'utilisez pas le schéma par défaut.  |
| -DatabaseTlsEnabled<br>-dbtls        | database_tls_enabled         | Facultatif. Indique si la base de données du domaine Informatica est sécurisée avec le protocole TLS ou SSL. Définissez cette option sur True pour la base de données sécurisée. La valeur par défaut est false. Si vous spécifiez l'option -dbtls sans valeur, le domaine Informatica utilise la communication sécurisée avec la base de données du domaine Informatica.   |
| -DatabaseTruststorePassword<br>-dbtp | database_truststore_password | Facultatif. Mot de passe du fichier truststore de la base de données sécurisée.   |
| -TrustedConnection<br>-tc            | -                            | Facultatif. Connexion à la base de données Microsoft SQL Server via une connexion approuvée. L'authentification approuvée utilise les justificatifs d'identité de sécurité Windows de l'utilisateur actuel pour effectuer la connexion à Microsoft SQL Server.  |
| -EncryptionKeyLocation<br>-kl        | encryption_key_location      | Facultatif. Répertoire contenant la clé de cryptage actuelle. Le nom du fichier de cryptage est sitekey.  |
| -DatabaseTruststoreLocation<br>-dbtl | database_truststore_location | Facultatif. Chemin d'accès et nom du fichier truststore de la base de données sécurisée. Obligatoire si vous configurez une base de données du référentiel de domaine sécurisé pour le domaine.   |

# SwitchToKerberosMode

Configurer le domaine Informatica pour utiliser l'authentification Kerberos.

La commande SwitchToKerberosMode utilise la syntaxe suivante :

```
SwitchToKerberosMode  
  
<-administratorName|-ad> administrator_name  
  
<-ServiceRealmName|-srn> realm_name_of_node_spn  
  
<-UserRealmName|-urn> realm_name_of_user_spn  
  
[<-SPNShareLevel|-spnSL> SPNShareLevel PROCESS|NODE]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'*infasetup* SwitchToKerberosMode :

| Option                    | Argument                       | Description  |
|---------------------------|--------------------------------|--|
| -administratorName<br>-ad | administrator_name             | Obligatoire. Nom de l'utilisateur à sélectionner comme administrateur par défaut.  |
| -ServiceRealmName<br>-srn | realm_name_of_node_spn<br>n    | Obligatoire. Nom du domaine Kerberos auquel les services du domaine Informatica appartiennent. Vérifiez que vous entrez la même valeur que -urn pour l'authentification Kerberos.  |
| -UserRealmName<br>-urn    | realm_name_of_user_spn<br>n    | Obligatoire. Nom du domaine Kerberos auquel les utilisateurs du domaine Informatica appartiennent. Vérifiez que vous entrez la même valeur que -srn pour l'authentification Kerberos.  |
| SPNShareLevel<br>-spnSL   | SPNShareLevel<br>PROCESS NODE] | Facultatif. Indique le niveau du principal du service du domaine. Définissez la propriété sur l'un des niveaux suivants : <ul style="list-style-type: none"><li>- Processus. Le domaine requiert un nom unique de principal du service (SPN) et un fichier Keytab pour chaque nœud et chaque service sur ce nœud. Le nombre de SPN et de fichiers Keytab requis pour chaque nœud dépend du nombre de processus de service exécutés sur le nœud. Recommandé pour les domaines de production.</li><li>- Nœud. Le domaine utilise un SPN et un fichier Keytab pour le nœud et tous les services exécutés sur celui-ci. Il requiert également un SPN et un fichier Keytab distincts pour tous les processus HTTP sur le nœud. Recommandé pour les domaines de test et de développement. Recommandé pour les domaines de test et de développement.</li></ul> La valeur par défaut est le processus. |

## UpdateGatewayNode

Met à jour les informations de connectivité pour un nœud de passerelle sur la machine actuelle. Avant de mettre à jour le nœud de passerelle, exécutez la commande `infacmd isp ShutDownNode` pour arrêter le nœud. Met à jour un nœud de passerelle sur l'ordinateur actuel. Avant de mettre à jour le nœud de passerelle,



exécutez la commande `infaservice d'arrêt de <InformaticaInstallationDir>\tomcat\bin` pour arrêter le nœud.

La commande `UpdateGatewayNode` utilise la syntaxe suivante :

```
UpdateGatewayNode

[<-DatabaseAddress|-da> database_hostname:database_port|<-DatabaseConnectionString|-cs>
database_connection_string]

[<-DatabaseUserName|-du> database_user_name]

[<-DatabasePassword|-dp> database_password]

[<-DatabaseType|-dt> database_type ORACLE|DB2|MSSQLSERVER|SYBASE]

[<-DatabaseServiceName|-ds> database_service_name]

[<-DomainName|-dn> domain_name]

[<-NodeName|-nn> node_name]

[<-NodeAddress|-na> node_host:port]

[<-ServiceManagerPort|-sp> service_manager_port]

[<-EnableTLS|-tls> enable_tls]

[<-NodeKeystore|-nk> node_keystore_directory]

[<-NodeKeystorePass|-nkp> node_keystore_password]

[<-NodeTruststore|-nt> node_truststore_directory]

[<-NodeTruststorePass|-ntp> node_truststore_password]

[<-EnableKerberos|-krb> enable_kerberos]

[<-ServiceRealmName|-srn> realm_name_of_node_spn]

[<-UserRealmName|-urn> realm_name_of_user_spn]

[<-KeysDirectory|-kd> Infa_keys_directory_location]

[<-AdminconsolePort|-ap> admin_tool_port]

[<-HttpsPort|-hs> admin_tool_https_port]

[<-KeystoreFile|-kf> admin_tool_keystore_file_location]

[<-KeystorePass|-kp> admin_tool_keystore_password]

[<-LogServiceDirectory|-ld> log_service_directory]

[<-ServerPort|-sv> server_shutdown_port]

[<-AdminconsoleShutdownPort|-asp> admin_tool_shutdown_port]

[<-Tablespace|-ts> tablespace_name]

[<-SchemaName|-sc> schema_name <used for Microsoft SQL Server only>]

[<-DatabaseTlsEnabled|-dbtls> database_tls_enabled]

[<-DatabaseTruststorePassword|-dbtp> database_truststore_password]

[<-TrustedConnection|-tc> trusted_connection <used for Microsoft SQL Server only>]

[<-resetHostPort|-rst> resetHostPort]

[<-DatabaseTruststoreLocation|-dbtl> database_truststore_location]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'*infasetup* UpdateGatewayNode :

| Option                           | Argument                                    | Description   |
|----------------------------------|---|---|
| -DatabaseAddress<br>-da          | database_hostname:database_port             | Obligatoire si vous n'utilisez pas l'option -DatabaseConnectionString (-cs). Nom et numéro du port de l'ordinateur hébergeant la base de données de configuration du domaine.   |
| -DatabaseConnectionString<br>-cs | database_connection_string                  | Obligatoire si vous n'utilisez pas les options -DatabaseAddress (-da) et -DatabaseServiceName (-ds). Chaîne de connexion utilisée pour se connecter à la base de données de configuration du domaine. La chaîne de connexion doit inclure l'hôte de la base de données, le port de la base de données et le nom du service de base de données. Placez la chaîne de connexion entre guillemets.                    |
| -DatabaseUserName<br>-du         | database_user_name                          | Obligatoire si vous n'utilisez pas l'option -TrustedConnection (-tc). Compte de la base de données qui contient les informations de configuration du domaine.   |
| -DatabasePassword<br>-dp         | database_password                           | Mot de passe de la base de données de configuration du domaine correspondant à l'utilisateur de la base de données. Si vous omettez cette option, <i>infasetup</i> utilisera le mot de passe spécifié dans la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DATABASE_PASSWORD. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, vous devez entrer un mot de passe à l'aide de cette option. |
| -DatabaseType<br>-dt             | database_type ORACLE DB2 MSSQLSERVER SYBASE | Obligatoire. Type de base de données qui contient les métadonnées de configuration du domaine. Les types de base de données comprennent :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- db2</li> <li>- oracle</li> <li>- mssqlserver</li> <li>- sybase</li> </ul>   |
| -DatabaseServiceName<br>-ds      | database_service_name                       | Obligatoire si vous n'utilisez pas l'option -DatabaseConnectionString (-cs). Nom du service de base de données. Obligatoire pour les bases de données Oracle, IBM DB2 et Microsoft SQL Server. Entrez le SID pour Oracle, le nom du service pour IBM DB2 ou le nom de la base de données pour Microsoft SQL Server.   |
| -DomainName<br>-dn               | domain_name                                 | Obligatoire. Nom du domaine.  |
| -NodeName<br>-nn                 | node_name                                   | Facultatif. Nom du nœud. Les noms des nœuds doivent être compris entre 1 et 79 caractères et ne peuvent pas contenir d'espaces ou les caractères suivants : \ / * ? < > "   |

| Option                     | Argument                | Description  |
|----------------------------|-------------------------|--|
| -NodeAddress<br>-na        | node_host:port          | Facultatif. Nom d'hôte et numéro de port de la machine hébergeant le nœud. Choisissez un numéro de port disponible.  |
| -ServiceManagerPort<br>-sp | service_manager_port    | Facultatif. Numéro de port utilisé par le Gestionnaire de service pour écouter les demandes de connexions entrantes.   |
| -EnableTLS<br>-tls         | enable_tls              | <p>Facultatif. Configure la communication sécurisée des services dans le domaine Informatica.</p> <p>Si vous utilisez les certificats SSL par défaut fournis par Informatica, vous n'avez pas besoin de spécifier les options entrepôt de clés et truststore. Si vous n'utilisez pas le certificat SSL par défaut, vous devez spécifier les options entrepôt de clés et truststore. Les valeurs valides sont True ou False. La valeur par défaut est false. Si vous spécifiez l'option -tls sans valeur, le domaine Informatica utilise la communication sécurisée entre les services.</p> <p>Pour activer la communication sécurisée pour les services ou applications Web associés, tels que l'outil Administrator, l'outil Analyst ou le hub de services Web, configurez la communication sécurisée séparément dans les applications.</p> |
| -NodeKeystore<br>-nk       | node_keystore_directory | <p>Facultatif si vous utilisez les certificats SSL par défaut depuis Informatica. Obligatoire si vous utilisez vos certificats SSL. Répertoire contenant les fichiers entrepôt de clés. Le domaine Informatica requiert les certificats SSL au format PEM et dans des fichiers entrepôt de clés Java (JKS, Java Keystore). Le répertoire doit contenir les fichiers entrepôt de clés aux formats PEM et JKS.</p> <p>Les fichiers entrepôt de clés doivent être nommés infa_keystore.jks et infa_keystore.pem. Si le fichier entrepôt de clés que vous recevez de l'autorité de certification (CA) a un nom différent, vous devez le renommer infa_keystore.jks et infa_keystore.pem.</p> <p>Vous devez utiliser le même fichier entrepôt de clés pour tous les nœuds du domaine.</p>   |
| -NodeKeystorePass<br>-nkp  | node_keystore_password  | Facultatif si vous utilisez les certificats SSL par défaut depuis Informatica. Obligatoire si vous utilisez vos certificats SSL. Mot de passe pour le fichier entrepôt de clés infa_keystore.jks.  |

| Option                      | Argument                          | Description  |
|-----------------------------|-----------------------------------|--|
| -NodeTruststore<br>-nt      | node_truststore_directory         | Facultatif si vous utilisez les certificats SSL par défaut depuis Informatica. Obligatoire si vous utilisez vos certificats SSL. Répertoire qui contient les fichiers truststore. Le domaine Informatica requiert les certificats SSL au format PEM et dans des fichiers entrepôt de clés Java (JKS, Java Keystore). Le répertoire doit contenir des fichiers truststore aux formats PEM et JKS.<br><br>Les fichiers truststore doivent être nommés infa_truststore.jks et infa_truststore.pem. Si le fichier truststore que vous recevez de l'autorité de certification (CA) a un nom différent, vous devez le renommer infa_truststore.jks et infa_truststore.pem. |
| -NodeTruststorePass<br>-ntp | node_truststore_password          | Facultatif si vous utilisez les certificats SSL par défaut depuis Informatica. Obligatoire si vous utilisez vos certificats SSL. Mot de passe du fichier infa_truststore.jks.  |
| -EnableKerberos<br>-krb     | enable_kerberos                   | Facultatif. Configure le domaine Informatica pour qu'il utilise l'authentification Kerberos. Les valeurs valides sont True ou False. Si la valeur est « true », le domaine utilise l'authentification Kerberos et vous ne pouvez plus changer le mode d'authentification. Après avoir activé l'authentification Kerberos, vous ne pouvez pas la désactiver. La valeur par défaut est false. Si vous spécifiez l'option -krb sans valeur, le domaine Informatica utilise l'authentification Kerberos.   |
| -ServiceRealmName<br>-srn   | realm_name_of_node_service        | Facultatif. Nom du domaine Kerberos auquel les services du domaine Informatica appartiennent. Vérifiez que vous entrez la même valeur que -urn pour l'authentification Kerberos.   |
| -UserRealmName<br>-urn      | realm_name_of_user_service        | Facultatif. Nom du domaine Kerberos auquel les utilisateurs du domaine Informatica appartiennent. Vérifiez que vous entrez la même valeur que -srn pour l'authentification Kerberos.   |
| -KeysDirectory<br>-kd       | Infa_keys_directory_location      | Facultatif. Répertoire où sont stockés tous les fichiers Keytab et la clé de cryptage pour le domaine Informatica. La valeur par défaut est <InformaticaInstallationDir>/isp/config/keys.  |
| -AdminconsolePort<br>-ap    | admin_tool_port                   | Facultatif. Port d'accès à Informatica Administrator.  |
| -HttpsPort<br>-hs           | admin_tool_https_port             | Facultatif. Numéro de port pour sécuriser la connexion à l'outil Administrator. Définissez ce numéro de port si vous souhaitez configurer HTTPS pour un nœud.<br><br>Pour désactiver le support HTTPS pour un nœud, initialisez ce numéro à zéro.  |
| -KeystoreFile<br>-kf        | admin_tool_keystore_file_location | Facultatif. Le fichier entrepôt de clés contenant les clés et les certificats est obligatoire en cas d'utilisation du protocole de sécurité SSL.   |

| Option                               | Argument                                       | Description   |
|--------------------------------------|--|---|
| -KeystorePass<br>-kp                 | admin_tool_keystore_password                   | Facultatif. Mot de passe en texte clair pour le fichier entrepôt de clés. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -kp ou la variable d'environnement INFA_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -kp est prioritaire.  |
| -LogServiceDirectory<br>-ld          | log_service_directory                          | Facultatif. Chemin du répertoire partagé utilisé par le gestionnaire de journaux pour stocker des fichiers d'événements du journal.   |
| -ServerPort<br>-sv                   | server_shutdown_port                           | Facultatif. Numéro de port TCP/IP utilisé par le Gestionnaire de service. Le Gestionnaire de service utilise ce port pour écouter les commandes d'arrêt provenant des composants PowerCenter. Définissez ce numéro de port si vous avez plusieurs nœuds sur une machine ou si le numéro de port par défaut est utilisé. Par défaut 8005.                                  |
| -AdminconsoleShutdownPort<br>-asp    | admin_tool_shutdown_port                       | Facultatif. Numéro de port qui contrôle l'arrêt d'Informatica Administrator.  |
| -Tablespace<br>-ts                   | tablespace_name                                | Obligatoire dans le cas d'une base de données IBM DB2. Nom de l'espace de table où se situent les tables de la base de données de configuration du domaine.   |
| -SchemaName<br>-sc                   | schema_name <used for MSSQLServer only>        | Facultatif. Nom du schéma dans Microsoft SQL Server. Entrez un nom de schéma dans le cas où vous n'utilisez pas le schéma par défaut.   |
| -DatabaseTlsEnabled<br>-dbtls        | database_tls_enabled                           | Facultatif. Indique si la base de données du domaine Informatica est sécurisée avec le protocole TLS ou SSL. Définissez cette option sur True pour la base de données sécurisée. La valeur par défaut est false. Si vous spécifiez l'option -dbtls sans valeur, le domaine Informatica utilise la communication sécurisée avec la base de données du domaine Informatica. |
| -DatabaseTruststorePassword<br>-dbtp | database_truststore_password                   | Facultatif. Mot de passe du fichier truststore de la base de données sécurisée.   |
| -TrustedConnection<br>-tc            | trusted_connection <used for MSSQLServer only> | Facultatif. Connexion à la base de données Microsoft SQL Server via une connexion approuvée. L'authentification de confiance utilise les justificatifs d'identité de sécurité Windows de l'utilisateur en cours pour effectuer la connexion à Microsoft SQL Server.   |
| -resetHostPort<br>-rst               | resetHostPort                                  | Requis si vous spécifiez l'option NodeAddress ou ServiceManager. Réinitialise le numéro de port hôte.   |
| -DatabaseTruststoreLocation<br>-dbtl | database_truststore_location                   | Facultatif. Chemin et nom du fichier truststore du nœud de passerelle.  |

# UpdateKerberosAdminUser

Met à jour l'utilisateur administrateur Kerberos par défaut dans le référentiel du domaine.

La commande UpdateKerberosAdminUser utilise la syntaxe suivante :

```
UpdateKerberosAdminUser  
  
<-KerberosAdminName|-kan> kerberos_admin_name
```

Le tableau suivant décrit les options et les arguments UpdateKerberosAdminUser de la commande *infasetup* :

| Option                     | Argument            | Description  |
|----------------------------|---------------------|--|
| -KerberosAdminName<br>-kan | kerberos_admin_name | Requis. Nom de l'utilisateur à sélectionner comme administrateur par défaut. |

# UpdateKerberosConfig

Utilisez la commande UpdateKerberosConfig pour corriger le nom du domaine ou le nom du domaine de service dans la configuration de Informatica. Vous pouvez modifier le domaine d'utilisateur auquel les utilisateurs du domaine Informatica appartiennent. Vous pouvez modifier le domaine de service auquel les services du domaine Informatica appartiennent.

**Remarque:** Cette commande ne modifie pas la configuration Kerberos. Vous ne pouvez pas utiliser cette commande pour migrer des utilisateurs d'un domaine d'utilisateur ou d'un domaine de service vers un autre.

La commande UpdateKerberosConfig utilise la syntaxe suivante :

```
UpdateKerberosConfig  
  
[<-ServiceRealmName|-srn>] realm_name_of_node_spn  
  
[<-UserRealmName|-urn>] realm_name_of_user_spn
```

Le tableau suivant décrit les options et les arguments de la commande *infasetup* UpdateKerberosConfig :

| Option                    | Argument               | Description   |
|---------------------------|------------------------|---|
| -ServiceRealmName<br>-srn | realm_name_of_node_spn | Facultatif. Nom du domaine Kerberos auquel les services du domaine Informatica appartiennent. Le nom du domaine de service doit être identique au nom du domaine d'utilisateur.     |
| -UserRealmName<br>-urn    | realm_name_of_user_spn | Facultatif. Nom du domaine Kerberos auquel les utilisateurs du domaine Informatica appartiennent. Le nom du domaine d'utilisateur doit être identique au nom du domaine de service. |

# UpdateWorkerNode

Met à jour les informations de connectivité pour un nœud de travail sur l'ordinateur actuel. Avant de mettre à jour le nœud de travail, exécutez la commande `infacmd isp ShutDownNode` pour arrêter le nœud.

La commande `UpdateWorkerNode` utilise la syntaxe suivante :

```
UpdateWorkerNode
[<-DomainName|-dn> domain_name]
[<-NodeName|-nn> node_name]
[<-NodeAddress|-na> node_host:port]
[<-ServiceManagerPort|-sp> service_manager_port]
[<-EnableTLS|-tls> enable_tls]
[<-NodeKeystore|-nk> node_keystore_directory]
[<-NodeKeystorePass|-nkp> node_keystore_password]
[<-NodeTruststore|-nt> node_truststore_directory]
[<-NodeTruststorePass|-ntp> node_truststore_password]
[<-EnableKerberos|-krb> enable_kerberos]
[<-ServiceRealmName|-srn> realm_name_of_node_spn]
[<-UserRealmName|-urn> realm_name_of_user_spn]
[<-KeysDirectory|-kd> Infa_keys_directory_location]
[<-HttpsPort|-hs> admin_tool_https_port]
[<-KeystoreFile|-kf> admin_tool_keystore_file_location]
[<-KeystorePass|-kp> admin_tool_keystore_password]
[<-GatewayAddress|-dg> domain_gateway_host:port]
[<-UserName|-un> user_name]
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Password|-pd> password]
[<-ServerPort|-sv> server_shutdown_port]
[<-resetHostPort|-rst> resetHostPort]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'*infasetup* `UpdateWorkerNode` :

| Option             | Argument    | Description   |
|--------------------|-------------|---|
| -DomainName<br>-dn | domain_name | Obligatoire. Nom du domaine.  |
| -NodeName<br>-nn   | node_name   | Facultatif. Nom du nœud. Les noms des nœuds doivent être compris entre 1 et 79 caractères et ne peuvent pas contenir d'espaces ou les caractères suivants : \ / * ? < > " |

| Option                     | Argument                              | Description   |
|----------------------------|---------------------------------------|---|
| -NodeAddress<br>-na        | node_host:port                        | Facultatif. Nom d'hôte et numéro de port de la machine hébergeant le nœud. Choisissez un numéro de port disponible.   |
| -ServiceManagerPort<br>-sp | service_manager_port                  | Facultatif. Numéro de port utilisé par le Gestionnaire de service pour écouter les demandes de connexions entrantes.  |
| -EnableTLS<br>-tls         | enable_tls                            | Facultatif. Configure la communication sécurisée des services dans le domaine Informatica.<br><br>Si vous utilisez les certificats SSL par défaut fournis par Informatica, vous n'avez pas besoin de spécifier les options entrepôt de clés et truststore. Si vous n'utilisez pas le certificat SSL par défaut, vous devez spécifier les options entrepôt de clés et truststore. Les valeurs valides sont True ou False. La valeur par défaut est false. Si vous spécifiez l'option -tls sans valeur, le domaine Informatica utilise la communication sécurisée entre les services.<br><br>Pour activer la communication sécurisée pour les services ou applications Web associés, tels que l'outil Administrator, l'outil Analyst ou le hub de services Web, configurez la communication sécurisée séparément dans les applications. |
| -ServiceRealmName<br>-srn  | realm_name_of_node_s<br>pn            | Facultatif. Nom du domaine Kerberos auquel les services du domaine Informatica appartiennent. Vérifiez que vous entrez la même valeur que -urn pour l'authentification Kerberos.  |
| -UserRealmName<br>-urn     | realm_name_of_user_s<br>pn            | Facultatif. Nom du domaine Kerberos auquel les utilisateurs du domaine Informatica appartiennent. Vérifiez que vous entrez la même valeur que -srn pour l'authentification Kerberos.  |
| -KeysDirectory<br>-kd      | infa_keys_directory_lo<br>cation      | Facultatif. Répertoire où sont stockés tous les fichiers Keytab et la clé de cryptage pour le domaine Informatica. La valeur par défaut est <InformaticaInstallationDir>/isp/config/keys.   |
| -HttpsPort<br>-hs          | admin_tool_https_port                 | Facultatif. Numéro de port pour sécuriser la connexion à l'outil Administrator. Définissez ce numéro de port si vous souhaitez configurer HTTPS pour un nœud.   |
| -NodeKeystoreFile<br>-kf   | admin_tool_keystore_fi<br>le_location | Facultatif. Le fichier entrepôt de clés contenant les clés et les certificats est obligatoire en cas d'utilisation du protocole de sécurité SSL.  |
| -KeystorePass<br>-kp       | admin_tool_keystore_p<br>assword      | Facultatif. Mot de passe en texte clair pour le fichier entrepôt de clés. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -kp ou la variable d'environnement INFA_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -kp est prioritaire.  |
| -GatewayAddress<br>-dg     | domain_gateway_host:p<br>ort          | Obligatoire. Nom de machine et numéro de port de l'hôte de passerelle.  |



| Option                  | Argument             | Description   |
|-------------------------|----------------------|---|
| -UserName<br>-un        | user_name            | <p>Obligatoire si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP. Nom d'utilisateur pour se connecter au domaine. Vous pouvez définir le nom d'utilisateur avec l'option -un ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. Si vous définissez un nom d'utilisateur avec les deux méthodes, l'option -un est prioritaire.</p> <p>Facultatif si le domaine utilise l'authentification Kerberos. Pour exécuter la commande avec l'authentification unique, ne définissez pas le nom d'utilisateur. Si vous définissez le nom d'utilisateur, la commande s'exécute sans l'authentification unique.</p>   |
| -SecurityDomain<br>-sdn | domaine de sécurité  | <p>Nom du domaine de sécurité que vous voulez créer et auquel l'utilisateur du domaine appartient. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.</p> <p>Vous pouvez spécifier une valeur pour -sdn ou utiliser la valeur par défaut selon le mode d'authentification :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. La valeur par défaut est Natif. Pour travailler avec l'authentification LDAP, vous devez spécifier la valeur pour -sdn.</li> <li>- Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. La valeur par défaut est natif pour l'authentification native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation.</li> </ul> |
| -Password<br>-pd        | mot de passe         | <p>Obligatoire si vous spécifiez le nom d'utilisateur. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Vous pouvez définir un mot de passe avec l'option -pd ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. Si vous définissez un mot de passe avec les deux méthodes, le mot de passe défini avec l'option -pd est prioritaire.</p>   |
| -ServerPort<br>-sv      | server_shutdown_port | <p>Facultatif. Numéro de port TCP/IP utilisé par le Gestionnaire de service. Le Gestionnaire de service utilise ce port pour écouter les commandes d'arrêt provenant des composants PowerCenter. Définissez ce numéro de port si vous avez plusieurs nœuds sur une machine ou si le numéro de port par défaut est utilisé.</p>  |
| -resetHostPort<br>-rst  | vrai   faux          | <p>Requis si vous spécifiez l'option NodeAddress ou ServiceManager. Réinitialise le numéro de port hôte.</p>  |

# UnlockUser

Déverrouille un compte utilisateur natif ou LDAP. Lorsque vous déverrouiller un compte utilisateur natif, vous pouvez également fournir un nouveau mot de passe pour le compte.

Vous pouvez déverrouiller un compte utilisateur après avoir arrêté le domaine à partir du nœud de passerelle.

Vous pouvez déverrouiller un compte utilisateur après avoir arrêté le domaine et démarré sa base de données.

Pour démarrer la base de données du domaine sous Windows :

1. Accédez à l'emplacement suivant dans la ligne de commande : <InformaticaInstallationDir>\h2\bin.
2. Entrez la commande suivante : dbmanager.bat startup.

Pour démarrer la base de données du domaine sous UNIX :

1. Accédez à l'emplacement suivant dans la ligne de commande : <InformaticaInstallationDir>/h2/bin.
2. Entrez la commande suivante : dbmanager.sh startup.

La commande infasetup UnlockUser utilise la syntaxe suivante :

```
UnlockUser  
  
<-UserName|-un> user_name  
  
[<-SecurityDomain|-sdn> security domain]  
  
[<-NewPassword|-np> new_password]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments d'infasetup UnlockUser :

| Option                  | Argument            | Description  |
|-------------------------|---------------------|--|
| -UserName<br>-un        | user_name           | Obligatoire. Nom d'utilisateur du compte verrouillé. Cette valeur est sensible à la casse.   |
| -SecurityDomain<br>-sdn | domaine de sécurité | <p>Obligatoire si le domaine utilise l'authentification LDAP. Facultatif si le domaine utilise l'authentification native ou l'authentification Kerberos. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse.</p> <p>Si le domaine utilise l'authentification native ou LDAP, la valeur par défaut est l'authentification Native. Si le domaine utilise l'authentification Kerberos, la valeur par défaut est le domaine de sécurité LDAP créé lors de l'installation. Le nom du domaine de sécurité est le même que le domaine de l'utilisateur indiqué lors de l'installation.</p> <p>Facultatif. Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur du domaine est rattaché. Vous pouvez définir un domaine de sécurité avec l'option -sdn ou la variable d'environnement INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. Si vous définissez un nom de domaine de sécurité avec les deux méthodes, l'option -sdn est prioritaire. Le nom du domaine de sécurité est sensible à la casse. La valeur par défaut est Natif.</p> |
| -NewPassword<br>-np     | new_password        | Facultatif. Nouveau mot de passe pour le compte natif verrouillé.  |

# ValidateandRegisterFeature

Valide et enregistre la fonctionnalité dans le domaine.

La commande ValidateandRegisterFeature utilise la syntaxe suivante :

```
ValidateandRegisterFeature  
  
<-FeatureFilename|-ff> feature_filename  
  
<-IsUpgrade|-up> is_upgrade
```

Le tableau suivant décrit les options et les arguments ValidateandRegisterFeature de la commande *infasetup* :

| Option                  | Argument         | Description   |
|-------------------------|------------------|---|
| -FeatureFilename<br>-ff | feature_filename | Requis. Emplacement du fichier xml pour le plug-in.   |
| -IsUpgrade<br>-up       | is_upgrade       | Requis. Indique si vous souhaitez mettre à niveau le plug-in vers la version spécifiée dans le fichier de fonctionnalités. Les valeurs valides sont True et False. La valeur par défaut est True. |

## CHAPITRE 27

# Référence de commande pmcmd

Ce chapitre comprend les rubriques suivantes :

- [Utilisation de pmcmd, 865](#)
- [AbortTask, 870](#)
- [abortworkflow, 872](#)
- [Connect, 874](#)
- [Déconnecter, 875](#)
- [Exit, 875](#)
- [GetRunningSessionsDetails, 876](#)
- [GetServiceDetails, 877](#)
- [GetServiceProperties, 879](#)
- [getsessionstatistics, 880](#)
- [GetTaskDetails, 882](#)
- [GetWorkflowDetails, 884](#)
- [Aide, 887](#)
- [PingService, 888](#)
- [RecoverWorkflow, 888](#)
- [ScheduleWorkflow, 891](#)
- [SetFolder, 892](#)
- [SetNoWait, 893](#)
- [SetWait, 893](#)
- [ShowSettings, 893](#)
- [StartTask, 894](#)
- [StartWorkflow, 897](#)
- [StopTask, 900](#)
- [StopWorkflow, 902](#)
- [UnscheduleWorkflow, 904](#)
- [UnsetFolder, 905](#)
- [Version, 906](#)
- [WaitTask, 906](#)
- [WaitWorkflow, 908](#)

# Utilisation de pmcmd

*pmcmd* est un programme servant à communiquer avec le service d'intégration. Avec *pmcmd*, vous pouvez effectuer certaines des tâches également réalisables dans le gestionnaire de flux de travail, telles que le démarrage et l'arrêt des flux de travail et des sessions.

Utilisez *pmcmd* dans les modes suivants :

- **Mode ligne de commande.** Vous invoquez et vous quittez *pmcmd* à chaque exécution de commande. Vous pouvez écrire des scripts pour planifier les flux de travail avec la syntaxe de ligne de commande. Chaque commande passée en mode ligne de commande doit inclure les informations de connexion au service d'intégration.
- **Mode interactif.** Vous établissez et maintenez une connexion active au service d'intégration. Ceci vous permet d'émettre une série de commandes.

Vous pouvez utiliser des variables d'environnement pour les noms d'utilisateur et les mots de passe avec *pmcmd*. Vous pouvez aussi utiliser les variables d'environnement pour personnaliser la manière dont *pmcmd* affiche la date et l'heure sur la machine qui exécute le processus de service d'intégration. Avant d'utiliser *pmcmd*, configurez ces variables sur la machine qui exécute le processus de service d'intégration. Les variables d'environnement s'appliquent aux commandes *pmcmd* qui s'exécutent sur le nœud.

**Remarque:** Si le domaine est un domaine multiversions, exécutez *pmcmd* depuis le répertoire d'installation de la version du service d'intégration.

## Exécution de commandes en mode ligne de commande

Le mode ligne de commande appelle et quitte *pmcmd* chaque fois que vous exécutez une commande. Le mode ligne de commande est utile si vous souhaitez exécuter des commandes *pmcmd* via des fichiers de lots, des scripts ou d'autres programmes.

Utilisez des commandes *pmcmd* avec les outils de planification du système d'exploitation tels que *cron*, ou vous pouvez incorporer des commandes *pmcmd* dans le shell ou des scripts Perl.

Lorsque vous utilisez *pmcmd* en mode ligne d'invite, vous saisissez des informations de connexion comme le nom de domaine, le nom de service d'intégration, le nom d'utilisateur et le mot de passe. Par exemple, pour démarrer le flux de travail « wf\_SalesAvg » dans le dossier « SalesEast », utilisez la syntaxe suivante :

```
pmcmd startworkflow -sv MyIntService -d MyDomain -u seller3 -p jackson -f SalesEast  
wf_SalesAvg
```

L'utilisateur, seller3, avec le mot de passe « jackson » envoie la requête de lancement du flux de travail.

Si vous omettez ou saisissez de manière incorrecte l'une des options obligatoires, la commande échoue et *pmcmd* renvoie un code de retour différent de zéro. Pour plus d'informations sur tous les codes de retour, consultez ["codes de retour pmcmd" à la page 866](#).

Pour exécuter des commandes *pmcmd* en mode ligne de commande :

1. À l'invite de commande, passez au répertoire abritant l'exécutable *pmcmd*.  
Par défaut, le programme d'installation de PowerCenter installe *pmcmd* dans le répertoire \server\bin.
2. Entrez *pmcmd* suivi du nom de commande et de ses options et arguments :  

```
pmcmd command_name [-option1] argument_1 [-option2] argument_2...
```

## codes de retour pmcmd

En mode ligne de commande, *pmcmd* indique la réussite ou l'échec d'une commande à l'aide d'un code de retour. Le code de retour « 0 » indique que la commande a réussi. Tout autre code de retour indique que la commande a échoué.

Utilisez la commande DOS ou UNIX « echo » immédiatement après avoir exécuté une commande *pmcmd* pour voir le code de retour de cette commande :

- Dans un shell DOS : `echo %ERRORLEVEL%`
- Dans un shell UNIX Bourne ou Korn : `echo $?`
- Dans un shell C UNIX : `echo $status`

Le tableau suivant décrit les codes de retour pour *pmcmd* :

| Code | Description  |
|------|--|
| 0    | Pour toutes les commandes, une valeur de retour de zéro indique que la commande a été correctement exécutée. Vous pouvez exécuter les commandes suivantes en mode attente ou nowait : starttask, startworkflow, aborttask et abortworkflow. Si vous exécutez une commande en mode attente, une valeur de retour de zéro indique que la commande a été correctement exécutée. Si vous exécutez une commande en mode nowait, une valeur de retour de zéro indique que la requête a été correctement transmise au service d'intégration et qu'il a confirmé la requête. |
| 1    | Le service d'intégration n'est pas disponible ou <i>pmcmd</i> ne peut pas se connecter à ce service. Un problème est survenu avec le nom d'hôte TCP/IP, le numéro de port ou le réseau.  |
| 2    | Le nom de tâche, le nom de flux de travail ou le nom de dossier n'existent pas.  |
| 3    | Une erreur s'est produite lors du démarrage ou de l'exécution du flux de travail ou de la tâche.   |
| 4    | Erreur d'utilisation. Vous avez passé les mauvaises options à la commande <i>pmcmd</i> .   |
| 5    | Une erreur <i>pmcmd</i> interne s'est produite. Contactez le service clientèle international d'Informatica.  |
| 7    | Vous avez utilisé un nom d'utilisateur ou un mot de passe non valides.   |
| 8    | Vous ne disposez pas des autorisations ou des privilèges nécessaires pour effectuer cette tâche.   |
| 9    | La connexion au service d'intégration a dépassé le délai lors de l'envoi de la requête.  |
| 12   | Le service d'intégration ne peut pas démarrer la récupération, car la session ou le flux de travail sont planifiés et attendent un événement, en attente, en initialisation, en abandon, en cours d'arrêt, désactivé ou en cours d'exécution.  |
| 13   | La variable d'environnement de nom d'utilisateur est définie sur une valeur vide.  |
| 14   | La variable d'environnement de mot de passe est définie sur une valeur vide.   |
| 15   | La variable d'environnement de nom d'utilisateur est absente.  |
| 16   | La variable d'environnement de mot de passe est absente.   |
| 17   | Le fichier de paramètres n'existe pas.   |
| 18   | Le service d'intégration a trouvé le fichier de paramètres, mais il ne contenait pas les valeurs initiales pour la session paramètres, tels que \$input ou \$output.   |

| Code | Description   |
|------|---|
| 19   | Le service d'intégration ne peut pas reprendre la session, car le flux de travail est configuré de façon à s'exécuter en continu.   |
| 20   | Une erreur de référentiel s'est produite. Assurez-vous que le service de référentiel et la base de données sont en cours d'exécution et que le nombre de connexions à la base de données n'est pas dépassé.   |
| 21   | Le service d'intégration est en cours de fermeture et il n'accepte plus de nouvelles requêtes.  |
| 22   | Le service d'intégration ne peut pas trouver d'instance unique du flux de travail ou de la session que vous avez spécifiés. Entrez à nouveau la commande avec le nom de dossier et le nom de flux de travail. |
| 23   | Aucune donnée disponible pour la requête.   |
| 24   | Mémoire épuisée.  |
| 25   | La commande est annulée.  |

## Exécution de commandes en mode interactif

Utilisez *pmcmd* en mode interactif pour démarrer et arrêter les flux de travail et les sessions sans créer de script. Lorsque vous utilisez le mode interactif, vous saisissez des informations de connexion comme le nom de domaine, le nom de service d'intégration, le nom d'utilisateur et le mot de passe. Vous pouvez exécuter les commandes suivantes sans entrer les informations de connexion pour chaque commande.

Par exemple, les commandes suivantes appellent le mode interactif, établissent une connexion au service d'intégration « MyIntService » et démarrent les flux de travail « wf\_SalesAvg » et « wf\_SalesTotal » dans le dossier « SalesEast » :

```
pmcmd
pmcmd> connect -sv MyIntService -d MyDomain -u seller3 -p jackson
pmcmd> setfolder SalesEast
pmcmd> startworkflow wf_SalesAvg
pmcmd> startworkflow wf_SalesTotal
```

Pour exécuter des commandes *pmcmd* en mode interactif :

1. À l'invite de commande, passez au répertoire abritant l'exécutable *pmcmd*.  
*Par défaut, le programme d'installation de PowerCenter installe pmcmd dans le répertoire \server\bin.*
2. À l'invite de commande, saisissez *pmcmd*.  
Ceci démarre *pmcmd* en mode interactif et affiche l'invite *pmcmd >*. Vous ne devez pas saisir *pmcmd* avant chaque commande en mode interactif.
3. Entrez les informations de connexion pour le domaine et le service d'intégration. Par exemple :  

```
connect -sv MyIntService -d MyDomain -u seller3 -p jackson
```
4. Saisissez une commande et ses options et arguments au format suivant :  

```
command_name [-option1] argument_1 [-option2] argument_2...
```

*pmcmd* exécute la commande et affiche l'invite à nouveau.
5. Saisissez *exit* pour terminer la session interactive.

## Paramètres par défaut

Une fois que vous vous connectez à un service d'intégration à l'aide de *pmcmd*, vous pouvez désigner des dossiers ou conditions par défaut à utiliser chaque fois que le service d'intégration exécute une commande. Par exemple, si vous souhaitez émettre une série de commandes ou de tâches dans le même dossier, indiquez le nom du dossier avec la commande *setfolder*. Toutes les commandes suivantes utiliseront ce dossier comme valeur par défaut.

Le tableau suivant décrit les commandes à utiliser pour définir la valeur par défaut des commandes suivantes :

| Commande    | Description  |
|-------------|--|
| setfolder   | Désigne le dossier par défaut dans lequel vous souhaitez exécuter toutes les commandes suivantes.  |
| setnowait   | Exécute les commandes suivantes en mode <i>nowait</i> . L'invite <i>pmcmd</i> est disponible après que le service d'intégration ait reçu la commande précédente. Le mode <i>nowait</i> est le mode par défaut. |
| setwait     | Exécute les commandes suivantes en mode <i>attente</i> . L'invite de commande <i>pmcmd</i> est disponible une fois que le service d'intégration a terminé la commande précédente.                              |
| unsetfolder | Inverse la commande <i>setfolder</i> .   |

Vous pouvez utiliser la commande *pmcmd ShowSettings* pour afficher les paramètres par défaut.

## Exécution en mode attente

Vous pouvez exécuter la commande *pmcmd* en mode *wait* ou *nowait*. En mode *wait*, *pmcmd* revient à l'invite de commande ou au shell une fois la commande terminée. Vous ne pouvez pas exécuter les commandes suivantes tant que la commande précédente n'est pas terminée.

Par exemple, si vous entrez la commande suivante, *pmcmd* démarre le flux de travail « *wf\_SalesAvg* » et ne renvoie pas l'invite tant que le flux de travail n'a pas terminé :

```
pmcmd startworkflow -sv MyIntService -d MyDomain -u seller3 -p jackson -f SalesEast -  
wait wf_SalesAvg
```

En mode *nowait*, *pmcmd* revient immédiatement à l'invite de commande ou au shell. Vous n'avez pas besoin d'attendre qu'une commande se termine pour exécuter la commande suivante.

Par exemple, si vous entrez les commandes suivantes, *pmcmd* démarre le flux de travail « *wf\_SalesTotal* », même si le flux de travail « *wf\_SalesAvg* » est toujours en cours d'exécution :

```
pmcmd startworkflow -sv MyIntService -d MyDomain -u seller3 -p jackson -f SalesEast  
wf_SalesAvg  
pmcmd startworkflow -sv MyIntService -d MyDomain -u seller3 -p jackson -f SalesEast  
wf_SalesTotal
```

Par défaut, *pmcmd* exécute les commandes en mode *nowait*.

Vous pouvez configurer le mode *attente* lorsque vous exécutez en ligne de commande ou mode interactif. En ligne de commande, utilisez l'option *-wait* pour exécuter une commande en mode *attente*. En mode interactif, utilisez la commande *setwait* ou *setnowait* avant de saisir les commandes suivantes.

## Création de scripts de commandes pmcmd

Lorsque vous utilisez la commande *pmcmd*, vous pouvez utiliser régulièrement des commandes avec des options et des arguments spécifiques. Par exemple, vous pouvez utiliser la commande *pmcmd* pour contrôler



le statut du service d'intégration. Dans ce cas, vous pouvez créer un fichier de script ou de lots qui appelle une ou plusieurs commandes *pmcmd*, y compris leurs options et arguments.

Vous pouvez exécuter des scripts en mode ligne de commande. Vous ne pouvez pas exécuter les scripts *pmcmd* en mode interactif.

Par exemple, le script shell UNIX suivant vérifie le statut du service d'intégration « testservice » et s'il a été exécuté, il reçoit des détails pour la session « s\_testSessionTask ».

```
#!/usr/bin/bash
# Sample pmcmd script
# Check if the service is alive

pmcmd pingservice -sv testService -d testDomain
if [ "$?" != 0 ]; then

    # handle error

    echo "Could not ping service"

    exit

fi
# Get service properties

pmcmd getserviceproperties -sv testService -d testDomain
if [ "$?" != 0 ]; then

    # handle error

    echo "Could not get service properties"

    exit

fi
# Get task details for session task "s_testSessionTask" of workflow
# "wf_test_workflow" in folder "testFolder"

pmcmd gettaskdetails -sv testService -d testDomain -u Administrator -p adminPass -folder
testFolder -workflow wf_test_workflow s_testSessionTask
if [ "$?" != 0 ]; then

    # handle error

    echo "Could not get details for task s_testSessionTask"

    exit

fi
```

## Entrée d'options de commande

*pmcmd* propose plusieurs manières d'entrer des options et des arguments de commande. Par exemple, pour entrer un mot de passe, utilisez la syntaxe suivante :

```
<<-password|-p> password|<-passwordvar|-pv> passwordEnvVar>
```

Pour entrer un mot de passe, précédez le mot de passe de l'option -password ou -p :

```
-password ThePassword
or
-p ThePassword
```

Si vous utilisez une variable d'environnement de mot de passe, précédez le nom de variable de l'option `-pv` ou `-passwordvar` :

```
-passwordvar PASSWORD
or
-pv PASSWORD
```

Si une option de commande contient des espaces, utilisez des guillemets simples ou doubles pour entourer l'option. Par exemple, utilisez des guillemets simples dans la syntaxe suivante pour entourer le nom de dossier :

```
abortworkflow -sv MyIntService -d MyDomain -u seller3 -p jackson -f 'quarterly sales' -
wait wf_MyWorkflow
```

Pour désigner une chaîne vide, utilisez deux guillemets simples (") ou deux guillemets doubles (").

## AbortTask

Abandonne une tâche. Exécutez cette commande seulement si le service d'intégration n'arrive pas à arrêter la tâche lorsque vous exécutez la commande `stoptask`.

La commande `AbortTask` utilise la syntaxe suivante en mode ligne de commande :

```
pmcmd AbortTask

<<-service|-sv> service [<-domain|-d> domain] [<-timeout|-t> timeout]>

<<-user|-u> username|<-uservar|-uv> userEnvVar>

<<-password|-p> password|<-passwordvar|-pv> passwordEnvVar>

[<<-usersecuritydomain|-usd> usersecuritydomain|<-usersecuritydomainvar|-usdv>
userSecuritydomainEnvVar>]

[<-folder|-f> folder]

<-workflow|-w> workflow

[<-runinsname|-rin> runInsName]

[-wfrunid workflowRunId]

[-wait|-nowait]

taskInstancePath
```

La commande `AbortTask` utilise la syntaxe suivante en mode interactif :

```
AbortTask

[<-folder|-f> folder]

<-workflow|-w> workflow

[<-runinsname|-rin> runInsName]

[-wfrunid workflowRunId]

[-wait|-nowait]

taskInstancePath
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de *pmcmd* AbortTask :

| Option                          | Argument                 | Description   |
|---------------------------------|--------------------------|---|
| -service<br>-sv                 | service                  | Obligatoire en mode ligne de commande. Nom du service d'intégration. Pas utilisé en mode interactif.  |
| -domain<br>-d                   | domaine                  | Facultatif en mode ligne de commande. Nom de domaine. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -timeout<br>-t                  | timeout                  | Facultatif en mode ligne de commande. Durée en secondes pendant laquelle <i>pmcmd</i> tente de se connecter au service d'intégration. Pas utilisé en mode interactif.<br><br>Si l'option -timeout est omise, <i>pmcmd</i> utilise la valeur de dépassement de délai spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si la variable d'environnement n'est pas définie, <i>pmcmd</i> utilise la valeur de dépassement de délai par défaut. La valeur par défaut est 180. |
| -user<br>-u                     | username                 | Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas la variable d'environnement de nom d'utilisateur. Nom d'utilisateur. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -uservar<br>-uv                 | userEnvVar               | Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas le nom d'utilisateur. Spécifie la variable d'environnement de nom d'utilisateur. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -password<br>-p                 | password                 | Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas la variable d'environnement de mot de passe. Mot de passe. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -passwordvar<br>-pv             | passwordEnvVar           | Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas le mot de passe. Variable d'environnement de mot de passe. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -usersecuritydomain<br>-usd     | usersecuritydomain       | Facultatif en mode ligne de commande. Obligatoire si vous utilisez une authentification LDAP. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur. Pas utilisé en mode interactif. La valeur par défaut est Natif.   |
| -usersecuritydomainvar<br>-usdv | userSecuritydomainEnvVar | Facultatif en mode ligne de commande. Variable d'environnement de domaine de sécurité. Pas utilisé en mode interactif.  |
| -folder<br>-f                   | dossier                  | Obligatoire si le nom de la tâche n'est pas unique dans le référentiel. Nom du dossier contenant la tâche.  |
| -workflow<br>-w                 | flux de travail          | Obligatoire. Nom du flux de travail.  |

| Option             | Argument         | Description   |
|--------------------|------------------|---|
| -wait<br>-nowait   | -                | Facultatif. Configure le mode attente :<br>- wait. Vous ne pouvez entrer une nouvelle commande <i>pmcmd</i> que si le service d'intégration a terminé la commande précédente.<br>- nowait. Vous pouvez entrer une nouvelle commande <i>pmcmd</i> une fois que le service d'intégration a reçu la commande précédente.<br>La valeur par défaut est nowait. |
| -runinsname<br>-rn | runInsName       | Nom de l'instance d'exécution du flux de travail contenant la tâche que vous souhaitez arrêter. Utilisez cette option si vous exécutez des flux de travail simultanés.  |
| -wfrunid           | workflowRunId    | Identifiant d'exécution (Run ID) de l'instance d'exécution du flux de travail qui contient la tâche que vous souhaitez arrêter. Utilisez cette option si vous exécutez des flux de travail simultanés.<br><b>Remarque:</b> Utilisez cette option si le flux de travail n'a pas un nom d'instance d'exécution unique.                                      |
| -                  | taskInstancePath | Indique un nom de tâche et l'endroit où elle apparaît dans le flux de travail. Si la tâche est dans un flux de travail, entrez le nom de la tâche uniquement. Si la tâche est dans un worklet, entrez WorkletName.TaskName. Entrez taskInstancePath sous la forme d'une chaîne complète.  |

## abortworkflow

Abandonne un flux de travail. Exécutez cette commande seulement si le service d'intégration n'arrive pas à arrêter le flux de travail en exécutant la commande stopworkflow.

La commande abortworkflow utilise la syntaxe suivante en mode ligne de commande :

```
pmcmd abortworkflow

<<-service|-sv> service [<-domain|-d> domain] [<-timeout|-t> timeout]>

<<-user|-u> username|<-uservar|-uv> userEnvVar>

<<-password|-p> password|<-passwordvar|-pv> passwordEnvVar>

[<<-usersecuritydomain|-usd> usersecuritydomain|<-usersecuritydomainvar|-usdv>
userSecuritydomainEnvVar>]

[<-folder|-f> folder]

[-wait|-nowait]

[<-runinsname|-rin> runInsName]

[-wfrunid workflowRunId]

workflow
```

La commande `abortworkflow` utilise la syntaxe suivante en mode interactif :

```
abortworkflow
[<-folder|-f> folder]
[-wait|-nowait]
[<-runinsname|-rin> runInsName]
[-wfrunid workflowRunId]
workflow
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de `pmcmd abortworkflow` :

| Option                          | Argument                 | Description   |
|---------------------------------|--------------------------|---|
| -service<br>-sv                 | service                  | Obligatoire en mode ligne de commande. Nom du service d'intégration. Pas utilisé en mode interactif.  |
| -domain<br>-d                   | domaine                  | Facultatif en mode ligne de commande. Nom de domaine. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -timeout<br>-t                  | timeout                  | Facultatif en mode ligne de commande. Durée en secondes pendant laquelle <i>pmcmd</i> tente de se connecter au service d'intégration. Pas utilisé en mode interactif.<br><br>Si l'option -timeout est omise, <i>pmcmd</i> utilise la valeur de dépassement de délai spécifiée dans la variable d'environnement <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> . Si la variable d'environnement n'est pas définie, <i>pmcmd</i> utilise la valeur de dépassement de délai par défaut. La valeur par défaut est 180. |
| -user<br>-u                     | username                 | Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas la variable d'environnement de nom d'utilisateur. Nom d'utilisateur. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -uservar<br>-uv                 | userEnvVar               | Spécifie la variable d'environnement de nom d'utilisateur. Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas le nom d'utilisateur. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -password<br>-p                 | password                 | Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas la variable d'environnement de mot de passe. Mot de passe. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -passwordvar<br>-pv             | passwordEnvVar           | Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas le mot de passe. Variable d'environnement de mot de passe. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -usersecuritydomain<br>-usd     | usersecuritydomain       | Facultatif en mode ligne de commande. Obligatoire si vous utilisez une authentification LDAP. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur. Pas utilisé en mode interactif. La valeur par défaut est Natif.   |
| -usersecuritydomainvar<br>-usdv | userSecuritydomainEnvVar | Facultatif en mode ligne de commande. Variable d'environnement de domaine de sécurité. Pas utilisé en mode interactif.  |

| Option              | Argument        | Description  |
|---------------------|-----------------|--|
| -folder<br>-f       | dossier         | Obligatoire si le nom de flux de travail n'est pas unique dans le référentiel. Nom du dossier contenant le flux de travail.  |
| -wait<br>-nowait    | -               | Facultatif. Configure le mode attente :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- wait. Vous ne pouvez entrer une nouvelle commande <i>pmcmd</i> que si le service d'intégration a terminé la commande précédente.</li> <li>- nowait. Vous pouvez entrer une nouvelle commande <i>pmcmd</i> une fois que le service d'intégration a reçu la commande précédente.</li> </ul> La valeur par défaut est nowait. |
| -runinsname<br>-rin | runInsName      | Nom de l'instance d'exécution du flux de travail que vous voulez arrêter. Utilisez cette option si vous exécutez des flux de travail simultanés.   |
| -wfrunid            | workflowRunId   | Identifiant d'exécution (Run ID) de l'instance d'exécution du flux de travail que vous voulez arrêter. Utilisez cette option si vous exécutez des flux de travail simultanés.<br><b>Remarque:</b> Utilisez cette option si le flux de travail n'a pas un nom d'instance d'exécution unique.  |
| -                   | flux de travail | Obligatoire. Nom du flux de travail.   |

## Connect

Connecte le programme *pmcmd* au service d'intégration en mode interactif. Si vous omettez les informations de connexion, *pmcmd* vous invite à entrer les informations correctes. Une fois *pmcmd* correctement connecté, vous pouvez exécuter les commandes sans entrer à nouveau les informations de connexion.

```
Connect

<<-service|-sv> service [<-domain|-d> domain] [<-timeout|-t> timeout]>

<<-user|-u> username|<-uservar|-uv> userEnvVar>

<<-password|-p> password|<-passwordvar|-pv> passwordEnvVar>

[<<-usersecuritydomain|-usd> usersecuritydomain|<-usersecuritydomainvar|-usdv>
userSecuritydomainEnvVar>]
```

**Remarque:** Utilisez cette commande uniquement en mode interactif de *pmcmd*.

Le tableau suivant décrit les options et arguments de *pmcmd* Connect :

| Option          | Argument | Description                                |
|-----------------|----------|--|
| -service<br>-sv | service  | Obligatoire. Nom du service d'intégration. |
| -domain<br>-d   | domaine  | Facultatif. Nom de domaine.                |

| Option                          | Argument                 | Description   |
|---------------------------------|--------------------------|---|
| -timeout<br>-t                  | timeout                  | Facultatif. Durée en secondes pendant laquelle <i>pmcmd</i> tente de se connecter au service d'intégration.<br><br>Si l'option -timeout est omise, <i>pmcmd</i> utilise la valeur de dépassement de délai spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si la variable d'environnement n'est pas définie, <i>pmcmd</i> utilise la valeur de dépassement de délai par défaut. Par défaut 180. |
| -user<br>-u                     | username                 | Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas la variable d'environnement de nom d'utilisateur. Nom d'utilisateur. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -uservar<br>-uv                 | userEnvVar               | Spécifie la variable d'environnement de nom d'utilisateur. Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas le nom d'utilisateur. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -password<br>-p                 | mot de passe             | Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas la variable d'environnement de mot de passe. Mot de passe. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -passwordvar<br>-pv             | passwordEnvVar           | Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas le mot de passe. Variable d'environnement de mot de passe. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -usersecuritydomain<br>-usd     | usersecuritydomain       | Facultatif en mode ligne de commande. Obligatoire si vous utilisez une authentification LDAP. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur. Pas utilisé en mode interactif. La valeur par défaut est Natif.   |
| -usersecuritydomainvar<br>-usdv | userSecuritydomainEnvVar | Facultatif en mode ligne de commande. Variable d'environnement de domaine de sécurité. Pas utilisé en mode interactif.  |

## Déconnecter

Déconnecte *pmcmd* du service d'intégration. Cela ne ferme pas le programme *pmcmd*. Utilisez cette commande lorsque vous voulez vous déconnecter d'un service d'intégration et vous connecter à un autre en mode interactif.

La commande Disconnect utilise la syntaxe suivante en mode interactif :

```
Disconnect
```

**Remarque:** Utilisez cette commande uniquement en mode interactif de *pmcmd*.

## Exit

Déconnecte *pmcmd* du service d'intégration et ferme le programme *pmcmd*.

La commande Exit utilise la syntaxe suivante en mode interactif :

```
Exit
```

**Remarque:** Utilisez cette commande uniquement en mode interactif de *pmcmd*.

# GetRunningSessionsDetails

Renvoie les détails suivants pour toutes les sessions en cours d'exécution sur un service d'intégration :

- Statut du service d'intégration, heure de démarrage et heure actuelle
- Nom de dossier et de flux de travail
- Instances de worklet et de session
- Pour chaque session d'exécution : type de tâche, heure de démarrage, statut d'exécution, premier code d'erreur, service d'intégration associé, mode d'exécution et nom de nœud
- Pour le mappage dans une session en cours d'exécution : nom de mappage, fichier journal de session, premier code d'erreur et message d'erreur, nombre de lignes source et cible ayant réussi et échoué et le nombre de messages d'erreur de transformation
- Nombre de sessions en cours d'exécution dans le service d'intégration

La commande GetRunningSessionsDetails utilise la syntaxe suivante en mode ligne de commande :

```
pmcmd GetRunningSessionsDetails

<<-service|-sv> service [<-domain|-d> domain] [<-timeout|-t> timeout]>

<<-user|-u> username|<-uservar|-uv> userEnvVar>

<<-password|-p> password|<-passwordvar|-pv> passwordEnvVar>

[<<-usersecuritydomain|-usd> usersecuritydomain|<-usersecuritydomainvar|-usdv>
userSecuritydomainEnvVar>]
```

La commande GetRunningSessionsDetails utilise la syntaxe suivante en mode interactif :

```
GetRunningSessionsDetails
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de *pmcmd* GetRunningSessionsDetails :

| Option          | Argument | Description   |
|-----------------|----------|---|
| -service<br>-sv | service  | Obligatoire. Nom du service d'intégration.  |
| -domain<br>-d   | domaine  | Facultatif. Nom de domaine.   |
| -timeout<br>-t  | timeout  | Facultatif. Durée en secondes pendant laquelle <i>pmcmd</i> tente de se connecter au service d'intégration.<br>Si l'option -timeout est omise, <i>pmcmd</i> utilise la valeur de dépassement de délai spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si la variable d'environnement n'est pas définie, <i>pmcmd</i> utilise la valeur de dépassement de délai par défaut. Par défaut 180. |



| Option                          | Argument                 | Description   |
|---------------------------------|--------------------------|---|
| -user<br>-u                     | username                 | Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas la variable d'environnement de nom d'utilisateur. Nom d'utilisateur. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -uservar<br>-uv                 | userEnvVar               | Spécifie la variable d'environnement de nom d'utilisateur. Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas le nom d'utilisateur. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -password<br>-p                 | mot de passe             | Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas la variable d'environnement de mot de passe. Mot de passe. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -passwordvar<br>-pv             | passwordEnvVar           | Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas le mot de passe. Variable d'environnement de mot de passe. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -usersecuritydomain<br>-usd     | usersecuritydomain       | Facultatif en mode ligne de commande. Obligatoire si vous utilisez une authentification LDAP. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur. Pas utilisé en mode interactif. La valeur par défaut est Natif. |
| -usersecuritydomainvar<br>-usdv | userSecuritydomainEnvVar | Facultatif en mode ligne de commande. Variable d'environnement de domaine de sécurité. Pas utilisé en mode interactif.  |

## GetServiceDetails

Renvoie les détails suivants sur un service d'intégration :

- Nom du service d'intégration, statut, heure de démarrage et heure actuelle
- Pour chaque flux de travail actif : nom de dossier, nom de flux de travail, version, statut d'exécution, premier code d'erreur, heure de démarrage, fichier journal, type d'exécution, utilisateur exécutant le flux de travail
- Pour chaque tâche active : nom de dossier, nom et version de workflow, nom et version de l'instance de tâche, type de tâche, heure de début et de fin, statut d'exécution, premier code d'erreur, message d'erreur, service d'intégration associé, mode d'exécution, noms de nœuds sur lesquels les tâches sont exécutées
- Nombre de flux de travail et de sessions actifs et en attente

La commande GetServiceDetails utilise la syntaxe suivante en mode ligne de commande :

```
pmcmd GetServiceDetails

<<-service|-sv> service [<-domain|-d> domain] [<-timeout|-t> timeout]>

<<-user|-u> username|<-uservar|-uv> userEnvVar>

<<-password|-p> password|<-passwordvar|-pv> passwordEnvVar>

[<<-usersecuritydomain|-usd> usersecuritydomain|<-usersecuritydomainvar|-usdv>
userSecuritydomainEnvVar>]

[-all|-running|-scheduled]
```

La commande `GetServiceDetails` utilise la syntaxe suivante en mode interactif :

```
GetServiceDetails  
[  
  -all|-running|-scheduled  
]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de `pmcmd GetServiceDetails` :

| Option                      | Argument           | Description  |
|-----------------------------|--------------------|--|
| -service<br>-sv             | service            | Obligatoire. Nom du service d'intégration.   |
| -domain<br>-d               | domaine            | Facultatif. Nom de domaine.  |
| -timeout<br>-t              | timeout            | Facultatif. Durée en secondes pendant laquelle <i>pmcmd</i> tente de se connecter au service d'intégration.<br>Si l'option <code>-timeout</code> est omise, <i>pmcmd</i> utilise la valeur de dépassement de délai spécifiée dans la variable d'environnement <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> . Si la variable d'environnement n'est pas définie, <i>pmcmd</i> utilise la valeur de dépassement de délai par défaut. La valeur par défaut est 180. |
| -user<br>-u                 | username           | Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas la variable d'environnement de nom d'utilisateur. Nom d'utilisateur. Pas utilisé en mode interactif.  |
| -uservar<br>-uv             | userEnvVar         | Spécifie la variable d'environnement de nom d'utilisateur.<br>Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas le nom d'utilisateur. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -password<br>-p             | password           | Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas la variable d'environnement de mot de passe. Mot de passe. Pas utilisé en mode interactif.  |
| -passwordvar<br>-pv         | passwordEnvVar     | Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas le mot de passe. Variable d'environnement de mot de passe. Pas utilisé en mode interactif.  |
| -usersecuritydomain<br>-usd | usersecuritydomain | Facultatif en mode ligne de commande. Obligatoire si vous utilisez une authentification LDAP. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur. Pas utilisé en mode interactif. La valeur par défaut est <code>Natif</code> .  |

| Option                          | Argument                 | Description   |
|---------------------------------|--------------------------|---|
| -usersecuritydomainvar<br>-usdv | userSecuritydomainEnvVar | Facultatif en mode ligne de commande. Variable d'environnement de domaine de sécurité. Pas utilisé en mode interactif.  |
| -all<br>-running<br>-scheduled  | -                        | <p>Facultatif. Spécifie les flux de travail pour lesquels renvoyer des détails :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- all. Renvoie les détails du statut des flux de travail en exécution et des flux de travail planifiés.</li> <li>- en exécution. Renvoie les détails du statut des flux de travail actifs. Les flux de travail actifs comprennent les flux de travail en exécution, en cours de suspension et suspendus.</li> <li>- programmé. Renvoie les détails du statut des flux de travail planifiés.</li> </ul> <p>La valeur par défaut est all.</p> |

## GetServiceProperties

Renvoie les informations suivantes sur le service d'intégration PowerCenter :

- Domaine dans lequel le service d'intégration PowerCenter s'exécute
- Nom et version du service d'intégration PowerCenter
- Si le service d'intégration PowerCenter autorise l'exécution de mappages de débogage
- Mode de mouvement de données
- Service de référentiel associé
- Heure de démarrage et horodatage actuel
- Nom de la grille
- Noms, nœuds et pages de code pour le processus de service d'intégration associé à PowerCenter
- Mode de fonctionnement pour le service d'intégration PowerCenter

La commande GetServiceProperties utilise la syntaxe suivante en mode ligne de commande :

```
pmcmd GetServiceProperties
<<-service|-sv> service [<-domain|-d> domain] [<-timeout|-t> timeout]>
```

La commande GetServiceProperties utilise la syntaxe suivante en mode interactif :

```
GetServiceProperties
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de *pmcmd* GetServiceProperties :

| Option          | Argument | Description   |
|-----------------|----------|---|
| -service<br>-sv | service  | Obligatoire. Nom du service d'intégration PowerCenter.  |
| -domain<br>-d   | domaine  | Facultatif. Nom de domaine.   |
| -timeout<br>-t  | timeout  | Facultatif. Durée, en secondes, pendant laquelle <i>pmcmd</i> tente de se connecter au service d'intégration PowerCenter.<br>Si l'option -timeout est omise, <i>pmcmd</i> utilise la valeur de dépassement de délai spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si la variable d'environnement n'est pas définie, <i>pmcmd</i> utilise la valeur de dépassement de délai par défaut. Par défaut 180. |

## getsessionstatistics

Renvoie les détails et les statistiques de la session. La commande renvoie les informations suivantes :

- Nom de dossier, nom de flux de travail, worklet ou instance de session et nom de mappage
- Nom et emplacement de fichier journal de session
- Nombre de lignes source et cible ayant réussi et échoué
- Nombre d'erreurs de transformation
- Premier code d'erreur et message d'erreur
- Statut d'exécution de la tâche
- Nom du service d'intégration associé
- Noms de la grille et du nœud où la session est exécutée

La commande renvoie également les informations suivantes pour chaque partition :

- Nom de la partition
- Pour chaque transformation dans une partition : instance de transformation, nom de la transformation, nombre de lignes appliquées, affectées et rejetées, débit, dernier code d'erreur, heure de démarrage et heure de fin

La commande *getsessionstatistics* utilise la syntaxe suivante en mode ligne de commande :

```
pmcmd getsessionstatistics

<<-service|-sv> service [<-domain|-d> domain] [<-timeout|-t> timeout]>

<<-user|-u> username|<-uservar|-uv> userEnvVar>

<<-password|-p> password|<-passwordvar|-pv> passwordEnvVar>

[<<-usersecuritydomain|-usd> usersecuritydomain|<-usersecuritydomainvar|-usdv>
userSecuritydomainEnvVar>]

[<-folder|-f> folder]

[<-runinsname|-rin> runInsName]
```

```
[-wfrunid workflowRunId]
<-workflow|-w> workflow
taskInstancePath
```

La commande `getsessionstatistics` utilise la syntaxe suivante en mode interactif :

```
getsessionstatistics
[<-folder|-f> folder]
[<-runinsname|-rin> runInsName]
[-wfrunid workflowRunId]
<-workflow|-w> workflow
taskInstancePath
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de `pmcmd getsessionstatistics` :

| Option                      | Argument           | Description   |
|-----------------------------|--------------------|---|
| -service<br>-sv             | service            | Obligatoire. Nom du service d'intégration.  |
| -domain<br>-d               | domaine            | Facultatif. Nom de domaine.   |
| -timeout<br>-t              | timeout            | Facultatif. Durée en secondes pendant laquelle <i>pmcmd</i> tente de se connecter au service d'intégration.<br>Si l'option -timeout est omise, <i>pmcmd</i> utilise la valeur de dépassement de délai spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si la variable d'environnement n'est pas définie, <i>pmcmd</i> utilise la valeur de dépassement de délai par défaut. La valeur par défaut est 180. |
| -user<br>-u                 | username           | Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas la variable d'environnement de nom d'utilisateur. Nom d'utilisateur. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -uservar<br>-uv             | userEnvVar         | Spécifie la variable d'environnement de nom d'utilisateur. Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas le nom d'utilisateur. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -password<br>-p             | password           | Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas la variable d'environnement de mot de passe. Mot de passe. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -passwordvar<br>-pv         | passwordEnvVar     | Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas le mot de passe. Variable d'environnement de mot de passe. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -usersecuritydomain<br>-usd | usersecuritydomain | Obligatoire si vous utilisez une authentification LDAP. Facultatif en mode ligne de commande. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur. Pas utilisé en mode interactif. La valeur par défaut est Natif.   |

| Option                          | Argument                 | Description   |
|---------------------------------|--------------------------|---|
| -usersecuritydomainvar<br>-usdv | userSecuritydomainEnvVar | Facultatif en mode ligne de commande. Variable d'environnement de domaine de sécurité. Pas utilisé en mode interactif.  |
| -folder<br>-f                   | dossier                  | Obligatoire si le nom de la tâche n'est pas unique dans le référentiel. Nom du dossier contenant la tâche.  |
| -runinsname<br>-rn              | runInsName               | Nom de l'instance d'exécution du flux de travail qui contient la tâche. Utilisez cette option si vous exécutez des flux de travail simultanés.  |
| -wfrunid                        | workflowRunId            | Identifiant d'exécution (Run ID) de l'instance d'exécution du flux de travail qui contient la tâche. Utilisez cette option si vous exécutez des flux de travail simultanés.<br><b>Remarque:</b> Utilisez cette option si le flux de travail n'a pas un nom d'instance d'exécution unique.             |
| -workflow<br>-w                 | flux de travail          | Obligatoire. Nom du flux de travail.  |
| -                               | taskInstancePath         | Obligatoire. Indique un nom de tâche et l'endroit où elle apparaît dans le flux de travail. Si la tâche est dans un flux de travail, entrez le nom de la tâche uniquement. Si la tâche est dans un worklet, entrez WorkletName.TaskName. Entrez taskInstancePath sous la forme d'une chaîne complète. |

## GetTaskDetails

Renvoie les informations suivantes sur une tâche :

- Nom de dossier, nom de flux de travail, nom d'instance de la tâche et type de tâche
- Heure de démarrage et heure de fin de la dernière exécution
- Statut d'exécution de la tâche, premier code d'erreur et message d'erreur
- Noms de la grille et du nœud où la tâche est exécutée
- Nom du service d'intégration associé
- Mode d'exécution de la tâche

Si la tâche est une session, la commande renvoie également les détails suivants :

- Mappage et nom du fichier journal de session
- Premier code et message d'erreur
- Lignes source et cible ayant réussi et échoué
- Nombre d'erreurs de transformation

La commande GetTaskDetails utilise la syntaxe suivante en mode ligne de commande :

```
pmcmd GetTaskDetails

<<-service|-sv> service [<-domain|-d> domain] [<-timeout|-t> timeout] <<-user|-u>
username|<-uservar|-uv> userEnvVar
```

```

<<-password|-p> password|<-passwordvar|-pv> passwordEnvVar>

[<<-usersecuritydomain|-usd> usersecuritydomain|<-usersecuritydomainvar|-usdv>
userSecuritydomainEnvVar>]

[<-folder|-f> folder]

<-workflow|-w> workflow

[<-runinsname|-rin> runInsName]

taskInstancePath

```

La commande `GetTaskDetails` utilise la syntaxe suivante en mode interactif :

```

GetTaskDetails

[<-folder|-f> folder]

<-workflow|-w> workflow

[<-runinsname|-rin> runInsName]

taskInstancePath

```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de `pmcmd GetTaskDetails` :

| Option              | Argument       | Description   |
|---------------------|----------------|---|
| -service<br>-sv     | service        | Obligatoire. Nom du service d'intégration.  |
| -domain<br>-d       | domaine        | Facultatif. Nom de domaine.   |
| -timeout<br>-t      | timeout        | Facultatif. Durée en secondes pendant laquelle <i>pmcmd</i> tente de se connecter au service d'intégration.<br>Si l'option -timeout est omise, <i>pmcmd</i> utilise la valeur de dépassement de délai spécifiée dans la variable d'environnement <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> . Si la variable d'environnement n'est pas définie, <i>pmcmd</i> utilise la valeur de dépassement de délai par défaut. La valeur par défaut est 180. |
| -user<br>-u         | username       | Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas la variable d'environnement de nom d'utilisateur. Nom d'utilisateur. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -uservar<br>-uv     | userEnvVar     | Spécifie la variable d'environnement de nom d'utilisateur. Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas le nom d'utilisateur. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -password<br>-p     | password       | Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas la variable d'environnement de mot de passe. Mot de passe. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -passwordvar<br>-pv | passwordEnvVar | Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas le mot de passe. Variable d'environnement de mot de passe. Pas utilisé en mode interactif.   |

| Option                          | Argument                 | Description   |
|---------------------------------|--------------------------|---|
| -usersecuritydomain<br>-usd     | usersecuritydomain       | Facultatif en mode ligne de commande. Obligatoire si vous utilisez une authentification LDAP. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur. Pas utilisé en mode interactif. La valeur par défaut est Natif.   |
| -usersecuritydomainvar<br>-usdv | userSecuritydomainEnvVar | Facultatif en mode ligne de commande. Variable d'environnement de domaine de sécurité. Pas utilisé en mode interactif.  |
| -folder<br>-f                   | dossier                  | Obligatoire si le nom de la tâche n'est pas unique dans le référentiel. Nom du dossier contenant la tâche.  |
| -workflow<br>-w                 | flux de travail          | Obligatoire si le nom de la tâche n'est pas unique dans le référentiel. Nom du dossier contenant la tâche.  |
| -runinsname<br>-rn              | runInsName               | Nom de l'instance d'exécution du flux de travail qui contient la tâche. Utilisez cette option si vous exécutez des flux de travail simultanés.  |
| -                               | taskInstancePath         | Obligatoire. Indique un nom de tâche et l'endroit où elle apparaît dans le flux de travail. Si la tâche est dans un flux de travail, entrez le nom de la tâche uniquement. Si la tâche est dans un worklet, entrez WorkletName.TaskName. Entrez taskInstancePath sous la forme d'une chaîne complète. |

## GetWorkflowDetails

Renvoie les informations suivantes au sujet d'un flux de travail :

- Nom de dossier et nom de flux de travail
- Statut d'exécution du flux de travail
- Premier code d'erreur et message d'erreur
- Heure de démarrage et heure de fin
- Nom du fichier journal
- Type d'exécution du flux de travail
- Nom de l'utilisateur qui a exécuté le flux de travail en dernier
- Nom du service d'intégration associé

La commande GetWorkflowDetails utilise la syntaxe suivante en mode ligne de commande :

```
pmcmd GetWorkflowDetails

<<-service|-sv> service [<-domain|-d> domain] [<-timeout|-t> timeout]>

<<-user|-u> username|<-uservar|-uv> userEnvVar>

<<-password|-p> password|<-passwordvar|-pv> passwordEnvVar>

[<<-usersecuritydomain|-usd> usersecuritydomain|<-usersecuritydomainvar|-usdv>
userSecuritydomainEnvVar>]
```



```
[<-folder|-f> folder]

[<-runinsname|-rin> runInsName]

[-wfrunid workflowRunId]

workflow
```

La commande `GetWorkflowDetails` utilise la syntaxe suivante en mode interactif :

```
GetWorkflowDetails

[<-folder|-f> folder]

[<-runinsname|-rin> runInsName]

[-wfrunid workflowRunId]

workflow
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de `pmcmd GetWorkflowDetails` :

| Option                      | Argument           | Description   |
|-----------------------------|--------------------|---|
| -service<br>-sv             | service            | Obligatoire. Nom du service d'intégration.  |
| -domain<br>-d               | domaine            | Facultatif. Nom de domaine.   |
| -timeout<br>-t              | timeout            | Facultatif. Durée en secondes pendant laquelle <i>pmcmd</i> tente de se connecter au service d'intégration.<br><br>Si l'option -timeout est omise, <i>pmcmd</i> utilise la valeur de dépassement de délai spécifiée dans la variable d'environnement <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> . Si la variable d'environnement n'est pas définie, <i>pmcmd</i> utilise la valeur de dépassement de délai par défaut. La valeur par défaut est 180. |
| -user<br>-u                 | username           | Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas la variable d'environnement de nom d'utilisateur. Nom d'utilisateur. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -uservar<br>-uv             | userEnvVar         | Spécifie la variable d'environnement de nom d'utilisateur. Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas le nom d'utilisateur. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -password<br>-p             | password           | Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas la variable d'environnement de mot de passe. Mot de passe. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -passwordvar<br>-pv         | passwordEnvVar     | Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas le mot de passe. Variable d'environnement de mot de passe. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -usersecuritydomain<br>-usd | usersecuritydomain | Facultatif en mode ligne de commande. Obligatoire si vous utilisez une authentification LDAP. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur. Pas utilisé en mode interactif. La valeur par défaut est Natif.   |

| Option                          | Argument                 | Description   |
|---------------------------------|--------------------------|---|
| -usersecuritydomainvar<br>-usdv | userSecuritydomainEnvVar | Facultatif en mode ligne de commande. Variable d'environnement de domaine de sécurité. Pas utilisé en mode interactif.  |
| -folder<br>-f                   | dossier                  | Obligatoire si le nom de flux de travail n'est pas unique dans le référentiel. Nom du dossier contenant le flux de travail.   |
| -runinsname<br>-rin             | runInsName               | Nom de l'instance d'exécution du flux de travail. Utilisez cette option si vous exécutez des flux de travail simultanés.  |
| -wfrunid                        | workflowRunId            | Identifiant d'exécution (Run ID) de l'instance d'exécution du flux de travail. Utilisez cette option si vous exécutez des flux de travail simultanés.<br><b>Remarque:</b> Utilisez cette option si le flux de travail n'a pas un nom d'instance d'exécution unique. |
| -                               | flux de travail          | Nom du flux de travail.   |

Le tableau suivant décrit les différents statuts des flux de travail :

| Nom de l'état             | Description   |
|---------------------------|---|
| Abandonnée                | Vous choisissez d'arrêter la tâche ou le flux de travail à partir du moniteur de flux de travail ou avec la commande <i>pmcmd</i> . Le service d'intégration arrête le processus DTM et abandonne la tâche. Vous pouvez récupérer un flux de travail qui a été arrêté si la restauration du flux de travail est activée.  |
| Abandon                   | Le service d'intégration est en train d'arrêter le flux de travail.   |
| Désactivé                 | Vous sélectionnez l'option Disabled dans les propriétés du flux de travail. Le flux de travail désactivé ne sera pas exécuté par le service d'intégration tant que l'option Disabled n'est pas désactivée.  |
| A échoué                  | Le service d'intégration a fait échouer le flux de travail, car il a rencontré des erreurs. Un flux de travail ayant échoué ne peut être récupéré.  |
| Préparation à l'exécution | Le service d'intégration attend un verrou d'exécution pour le flux de travail.  |
| Exécution                 | Le flux de travail est en cours d'exécution par le service d'intégration.   |
| Programmé                 | Vous planifiez l'exécution du flux de travail à une date ultérieure. Le service d'intégration exécute le flux de travail pour la durée planifiée.   |
| Arrêtée                   | Vous choisissez d'arrêter le flux de travail ou la tâche depuis le moniteur de flux de travail ou via <i>pmcmd</i> . Le service d'intégration arrête le traitement de la tâche et de toutes les autres tâches dans son chemin. Le service d'intégration continue l'exécution des tâches simultanées. Vous pouvez récupérer un flux de travail qui a été arrêté si la restauration du flux de travail est activée. |
| Arrêt                     | Le service d'intégration est en train d'arrêter le flux de travail.   |
| Réussi                    | Le service d'intégration a correctement terminé le flux de travail.   |

| Nom de l'état  | Description  |
|----------------|--|
| Suspendu       | Le Service d'intégration a suspendu le flux de travail, car une tâche a échoué et aucune autre tâche n'est exécutée dans le flux de travail. Cet état est disponible lorsque vous sélectionnez l'option Suspend ou l'option Error. Un flux de travail suspendu peut être récupéré.   |
| Suspension     | Une tâche échoue dans le flux de travail lorsque les autres tâches sont toujours en cours d'exécution. Le service d'intégration arrête l'exécution des tâches ayant échoué et continue d'exécuter les tâches dans d'autres chemins. Cet état est disponible lorsque vous sélectionnez l'option Suspend ou l'option Error.  |
| Terminé        | Le service d'intégration se ferme inopinément lors de l'exécution de ce flux de travail ou de cette tâche. Vous pouvez récupérer un flux de travail qui a été arrêté si la restauration du flux de travail est activée.  |
| Mise en arrêt  | Le service d'intégration est en cours d'interruption du flux de travail ou de la tâche.  |
| Statut inconnu | Cet état s'affiche dans les cas suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Le service d'intégration ne peut pas déterminer le statut du flux de travail ou de la tâche.</li> <li>- Le service d'intégration ne répond pas à un ping effectué depuis le moniteur de flux de travail.</li> <li>- Le moniteur de flux de travail n'arrive pas à se connecter au service d'intégration dans le délai de dépassement de résilience.</li> </ul>   |
| Déprogrammé    | Vous supprimez un flux de travail de la planification.   |
| Attente        | Le service d'intégration attend des ressources disponibles pour exécuter le flux de travail ou la tâche. Par exemple, vous pouvez définir à 10 le nombre maximum de tâches session et commande simultanées pour chaque processus du service d'intégration sur le nœud. Si le service d'intégration exécute déjà 10 sessions simultanées, tous les autres flux de travail et toutes les autres tâches se verront attribuer le statut Waiting jusqu'à ce que le service d'intégration soit dans la possibilité d'exécuter d'autres tâches. |

La commande `GetWorkflowDetails` affiche les détails du type d'exécution du dernier flux de travail. Le type d'exécution du flux de travail fait référence à la méthode utilisée pour démarrer le flux de travail.

Le tableau suivant décrit les différents types d'exécution du flux de travail avec la commande `GetWorkflowDetails` :

| Types d'exécution du flux de travail | Description  |
|--------------------------------------|--|
| Demande utilisateur                  | A démarré un flux de travail manuellement.           |
| Programmer                           | Le flux de travail est exécuté à l'heure programmée. |

## Aide

Renvoie la syntaxe de commande spécifiée. Si vous n'indiquez pas le nom de commande, `pmcmd` répertorie toutes les commandes et leur syntaxe.

La commande Help utilise la syntaxe suivante en mode ligne de commande :

```
pmcmd Help [command]
```

La commande Help utilise la syntaxe suivante en mode interactif :

```
Help [command]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de *pmcmd* Help :

| Option | Argument | Description   |
|--------|----------|---|
| -      | commande | Facultatif. Nom de commande. Si vous n'indiquez pas le nom de commande, <i>pmcmd</i> répertorie toutes les commandes et leur syntaxe. |

## PingService

Vérifie que le service d'intégration est en cours d'exécution.

La commande PingService utilise la syntaxe suivante en mode ligne de commande :

```
pmcmd PingService  
  
<<-service|-sv> service [<-domain|-d> domain] [<-timeout|-t> timeout]>
```

La commande PingService utilise la syntaxe suivante en mode interactif :

```
PingService
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de *pmcmd* PingService :

| Option          | Argument | Description   |
|-----------------|----------|---|
| -service<br>-sv | service  | Obligatoire. Nom du service d'intégration.  |
| -domain<br>-d   | domaine  | Facultatif. Nom de domaine.   |
| -timeout<br>-t  | timeout  | Facultatif. Durée en secondes pendant laquelle <i>pmcmd</i> tente de se connecter au service d'intégration.<br><br>Si l'option -timeout est omise, <i>pmcmd</i> utilise la valeur de dépassement de délai spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si la variable d'environnement n'est pas définie, <i>pmcmd</i> utilise la valeur de dépassement de délai par défaut. Par défaut 180. |

## RecoverWorkflow

Récupère les flux de travail suspendus. Pour récupérer un flux de travail, spécifiez le nom de dossier et le nom de flux de travail. Le Service d'intégration récupère le flux de travail de tous les worklets suspendus ou échoués et de toutes les tâches de commande, de courriel et de session suspendues ou échouées.

La commande `RecoverWorkflow` utilise la syntaxe suivante en mode ligne de commande :

```
pmcmd RecoverWorkflow

<<-service|-sv> service [<-domain|-d> domain] [<-timeout|-t> timeout]>

<<-user|-u> username|<-uservar|-uv> userEnvVar>

<<-password|-p> password|<-passwordvar|-pv> passwordEnvVar>

[<<-usersecuritydomain|-usd> usersecuritydomain|<-usersecuritydomainvar|-usdv>
userSecuritydomainEnvVar>]

[<-folder|-f> folder]

[<-paramfile> paramfile]

[<-localparamfile|-lpf> localparamfile]

[-wait|-nowait]

[<-runinsname|-rin> runInsName]

[-wfrunid workflowRunId]

workflow
```

La commande `RecoverWorkflow` utilise la syntaxe suivante en mode interactif :

```
RecoverWorkflow

[<-folder|-f> folder]

[<-paramfile> paramfile]

[<-localparamfile|-lpf> localparamfile]

[-wait|-nowait]

[<-runinsname|-rin> runInsName]

[-wfrunid workflowRunId]

workflow
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de `pmcmd RecoverWorkflow` :

| Option          | Argument | Description   |
|-----------------|----------|---|
| -service<br>-sv | service  | Obligatoire. Nom du service d'intégration.  |
| -domain<br>-d   | domaine  | Facultatif. Nom de domaine.   |
| -timeout<br>-t  | timeout  | Facultatif. Durée en secondes pendant laquelle <i>pmcmd</i> tente de se connecter au service d'intégration.<br><br>Si l'option -timeout est omise, <i>pmcmd</i> utilise la valeur de dépassement de délai spécifiée dans la variable d'environnement <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> . Si la variable d'environnement n'est pas définie, <i>pmcmd</i> utilise la valeur de dépassement de délai par défaut. La valeur par défaut est 180. |

| Option                          | Argument                 | Description  |
|---------------------------------|--------------------------|--|
| -user<br>-u                     | username                 | Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas la variable d'environnement de nom d'utilisateur. Nom d'utilisateur. Pas utilisé en mode interactif.  |
| -uservar<br>-uv                 | userEnvVar               | Spécifie la variable d'environnement de nom d'utilisateur. Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas le nom d'utilisateur. Pas utilisé en mode interactif.  |
| -password<br>-p                 | password                 | Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas la variable d'environnement de mot de passe. Mot de passe. Pas utilisé en mode interactif.  |
| -passwordvar<br>-pv             | passwordEnvVar           | Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas le mot de passe. Variable d'environnement de mot de passe. Pas utilisé en mode interactif.  |
| -usersecuritydomain<br>-usd     | usersecuritydomain       | Facultatif en mode ligne de commande. Obligatoire si vous utilisez une authentification LDAP. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur. Pas utilisé en mode interactif. La valeur par défaut est Natif.  |
| -usersecuritydomainvar<br>-usdv | userSecuritydomainEnvVar | Facultatif en mode ligne de commande. Variable d'environnement de domaine de sécurité. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -folder<br>-f                   | dossier                  | Obligatoire si le nom de flux de travail n'est pas unique dans le référentiel. Nom du dossier contenant le flux de travail.  |
| -paramfile                      | paramfile                | Facultatif. Détermine quel fichier de paramètres utiliser lorsqu'une tâche ou un flux de travail s'exécute. Cela écrase le fichier de paramètres configuré pour le flux de travail ou la tâche.  |
| -localparamfile<br>-lpf         | localparamfile           | Facultatif. Spécifie le fichier de paramètres sur une machine locale utilisé par <i>pmcmd</i> au démarrage d'un flux de travail.   |
| -wait<br>-nowait                | -                        | Facultatif. Configure le mode attente :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- wait. Vous ne pouvez entrer une nouvelle commande <i>pmcmd</i> que si le service d'intégration a terminé la commande précédente.</li> <li>- nowait. Vous pouvez entrer une nouvelle commande <i>pmcmd</i> une fois que le service d'intégration a reçu la commande précédente.</li> </ul> La valeur par défaut est nowait. |
| -runinsname<br>-rin             | runInsName               | Nom de l'instance d'exécution du flux de travail que vous voulez récupérer. Utilisez cette option si vous exécutez des flux de travail simultanés.   |

| Option   | Argument        | Description   |
|----------|-----------------|---|
| -wfrunid | workflowRunId   | Identifiant d'exécution (Run ID) de l'instance d'exécution du flux de travail que vous voulez récupérer. Utilisez cette option si vous exécutez des flux de travail simultanés.<br><b>Remarque:</b> Utilisez cette option si le flux de travail n'a pas un nom d'instance d'exécution unique. |
| -        | flux de travail | Obligatoire. Nom du flux de travail.  |

## ScheduleWorkflow

Demande au service d'intégration de planifier un flux de travail. Utilisez cette commande pour renouveler la planification d'un flux de travail qui a été supprimé du calendrier.

La commande `ScheduleWorkflow` utilise la syntaxe suivante en mode ligne de commande :

```
pmcmd ScheduleWorkflow

<<-service|-sv> service [<-domain|-d> domain] [<-timeout|-t> timeout]>

<<-user|-u> username|<-uservar|-uv> userEnvVar>

<<-password|-p> password|<-passwordvar|-pv> passwordEnvVar>

[<<-usersecuritydomain|-usd> usersecuritydomain|<-usersecuritydomainvar|-usdv>
userSecuritydomainEnvVar>]

[<-folder|-f> folder]

workflow
```

La commande `ScheduleWorkflow` utilise la syntaxe suivante en mode interactif :

```
ScheduleWorkflow

[<-folder|-f> folder]

workflow
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de `pmcmd ScheduleWorkflow` :

| Option          | Argument | Description                                |
|-----------------|----------|--|
| -service<br>-sv | service  | Obligatoire. Nom du service d'intégration. |
| -domain<br>-d   | domaine  | Facultatif. Nom de domaine.                |

| Option                          | Argument                 | Description   |
|---------------------------------|--------------------------|---|
| -timeout<br>-t                  | timeout                  | Facultatif. Durée en secondes pendant laquelle <i>pmcmd</i> tente de se connecter au service d'intégration.<br><br>Si l'option -timeout est omise, <i>pmcmd</i> utilise la valeur de dépassement de délai spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si la variable d'environnement n'est pas définie, <i>pmcmd</i> utilise la valeur de dépassement de délai par défaut. La valeur par défaut est 180. |
| -user<br>-u                     | username                 | Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas la variable d'environnement de nom d'utilisateur. Nom d'utilisateur. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -uservar<br>-uv                 | userEnvVar               | Spécifie la variable d'environnement de nom d'utilisateur. Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas le nom d'utilisateur. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -password<br>-p                 | password                 | Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas la variable d'environnement de mot de passe. Mot de passe. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -passwordvar<br>-pv             | passwordEnvVar           | Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas le mot de passe. Variable d'environnement de mot de passe. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -usersecuritydomain<br>-usd     | usersecuritydomain       | Facultatif en mode ligne de commande. Obligatoire si vous utilisez une authentification LDAP. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur. Pas utilisé en mode interactif. La valeur par défaut est Natif.   |
| -usersecuritydomainvar<br>-usdv | userSecuritydomainEnvVar | Facultatif en mode ligne de commande. Variable d'environnement de domaine de sécurité. Pas utilisé en mode interactif.  |
| -folder<br>-f                   | dossier                  | Obligatoire si le nom de flux de travail n'est pas unique dans le référentiel. Nom du dossier contenant le flux de travail.   |
| -                               | flux de travail          | Obligatoire. Nom du flux de travail.  |

## SetFolder

Désigne le dossier par défaut dans lequel vous souhaitez exécuter toutes les commandes suivantes. Après l'exécution de cette commande, vous n'avez plus besoin d'entrer un nom de dossier pour les commandes de flux de travail, de tâche et de session. Si vous entrez un nom de dossier dans une commande après la commande SetFolder, le nom de dossier écrase le nom de dossier par défaut seulement pour cette commande.

La commande SetFolder utilise la syntaxe suivante en mode interactif :

```
SetFolder folder
```

**Remarque:** Utilisez cette commande uniquement en mode interactif de *pmcmd*.



Le tableau suivant décrit les options et arguments de la commande *pmcmd* SetFolder :

| Option | Argument | Description                  |
|--------|----------|------------------------------|
| -      | dossier  | Obligatoire. Nom du dossier. |

## SetNoWait

Vous pouvez exécuter la commande *pmcmd* en mode wait ou nowait. En mode wait, *pmcmd* revient à l'invite de commande ou au shell une fois la commande terminée. Vous ne pouvez pas exécuter les commandes suivantes tant que la commande précédente n'est pas terminée. En mode nowait, *pmcmd* revient immédiatement à l'invite de commande ou au shell. Vous n'avez pas besoin d'attendre qu'une commande se termine pour exécuter la commande suivante.

La commande SetNoWait exécute *pmcmd* en mode nowait. Le mode nowait est le mode par défaut.

La commande SetNoWait utilise la syntaxe suivante en mode interactif :

```
SetNoWait
```

Lorsque vous définissez le mode nowait, utilisez l'invite de commande *pmcmd* une fois que le service d'intégration exécute la précédente commande.

**Remarque:** Utilisez cette commande uniquement en mode interactif de *pmcmd*.

## SetWait

Vous pouvez exécuter la commande *pmcmd* en mode wait ou nowait. En mode wait, *pmcmd* revient à l'invite de commande ou au shell une fois la commande terminée. Vous ne pouvez pas exécuter les commandes suivantes tant que la commande précédente n'est pas terminée. En mode nowait, *pmcmd* revient immédiatement à l'invite de commande ou au shell. Vous n'avez pas besoin d'attendre qu'une commande se termine pour exécuter la commande suivante.

La commande SetWait exécute *pmcmd* en mode attente. L'invite de commande *pmcmd* est disponible une fois que le service d'intégration a terminé la commande précédente.

La commande SetWait utilise la syntaxe suivante en mode interactif :

```
SetWait
```

**Remarque:** Utilisez cette commande uniquement en mode interactif de *pmcmd*.

## ShowSettings

Renvoie le nom du domaine, le service d'intégration et le référentiel auxquels *pmcmd* est connecté. Cela affiche le nom d'utilisateur, le mode attente et le dossier par défaut.

La commande ShowSettings utilise la syntaxe suivante en mode interactif :

```
ShowSettings
```

**Remarque:** Utilisez cette commande uniquement en mode interactif de *pmcmd*.

# StartTask

Démarre une tâche.

La commande *StartTask* utilise la syntaxe suivante en mode ligne de commande :

```
pmcmd StartTask

<<-service|-sv> service [<-domain|-d> domain] [<-timeout|-t> timeout]>

<<-user|-u> username|<-uservar|-uv> userEnvVar>

<<-password|-p> password|<-passwordvar|-pv> passwordEnvVar>

[<<-usersecuritydomain|-usd> usersecuritydomain|<-usersecuritydomainvar|-usdv>
userSecuritydomainEnvVar>]

[<-folder|-f> folder]

<-workflow|-w> workflow

[<-paramfile> paramfile]

[-wait|-nowait]

[<-recovery|-norecovery>]

[<-runinsname|-rin> runInsName]

taskInstancePath
```

La commande *StartTask* utilise la syntaxe suivante en mode interactif :

```
pmcmd StartTask

[<-folder|-f> folder]

<-workflow|-w> workflow

<-paramfile> paramfile]

[-wait|-nowait]

[<-recovery|-norecovery>]

[<-runinsname|-rin> runInsName]

taskInstancePath
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de *pmcmd StartTask* :

| Option          | Argument | Description                                |
|-----------------|----------|--|
| -service<br>-sv | service  | Obligatoire. Nom du service d'intégration. |
| -domain<br>-d   | domaine  | Facultatif. Nom de domaine.                |

| Option                          | Argument                 | Description   |
|---------------------------------|--------------------------|---|
| -timeout<br>-t                  | timeout                  | Facultatif. Durée en secondes pendant laquelle <i>pmcmd</i> tente de se connecter au service d'intégration.<br><br>Si l'option -timeout est omise, <i>pmcmd</i> utilise la valeur de dépassement de délai spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si la variable d'environnement n'est pas définie, <i>pmcmd</i> utilise la valeur de dépassement de délai par défaut. La valeur par défaut est 180. |
| -user<br>-u                     | username                 | Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas la variable d'environnement de nom d'utilisateur. Nom d'utilisateur. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -uservar<br>-uv                 | userEnvVar               | Spécifie la variable d'environnement de nom d'utilisateur. Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas le nom d'utilisateur. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -password<br>-p                 | password                 | Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas la variable d'environnement de mot de passe. Mot de passe. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -passwordvar<br>-pv             | passwordEnvVar           | Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas le mot de passe. Variable d'environnement de mot de passe. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -usersecuritydomain<br>-usd     | usersecuritydomain       | Facultatif en mode ligne de commande. Obligatoire si vous utilisez une authentification LDAP. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur. Pas utilisé en mode interactif. La valeur par défaut est Natif.   |
| -usersecuritydomainvar<br>-usdv | userSecuritydomainEnvVar | Facultatif en mode ligne de commande. Variable d'environnement de domaine de sécurité. Pas utilisé en mode interactif.  |
| -folder<br>-f                   | dossier                  | Obligatoire si le nom de flux de travail n'est pas unique dans le référentiel. Nom du dossier contenant le flux de travail.   |
| -workflow<br>-w                 | flux de travail          | Obligatoire. Nom du flux de travail.  |
| -paramfile                      | paramfile                | Facultatif. Détermine quel fichier de paramètres utiliser lorsqu'une tâche ou un flux de travail s'exécute. Cela écrase le fichier de paramètres configuré pour le flux de travail ou la tâche.   |
| -wait<br>-nowait                | -                        | Facultatif. Configure le mode attente :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- wait. Vous ne pouvez entrer une nouvelle commande <i>pmcmd</i> que si le service d'intégration a terminé la commande précédente.</li> <li>- nowait. Vous pouvez entrer une nouvelle commande <i>pmcmd</i> une fois que le service d'intégration a reçu la commande précédente.</li> </ul> La valeur par défaut est nowait.                          |

| Option                   | Argument         | Description  |
|--------------------------|------------------|--|
| -recovery<br>-norecovery | -                | <p>Facultatif. Si la tâche est une session, le service d'intégration exécute la session selon la stratégie de récupération configurée.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- récupération. Pour les sessions en temps réel pour lesquelles la récupération est activée, le service d'intégration récupère la session échouée et interrompt les autres tâches du flux de travail.</li> </ul> <p>L'option de récupération est identique à l'option Recover Task dans le gestionnaire de flux de travail. Cette option n'est pas applicable pour les sessions dont la récupération n'est pas activée.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- norecovery. Pour les sessions en temps réel dont la récupération est activée, le service d'intégration ne traite pas les données de récupération. Le service d'intégration efface l'état de fonctionnement et le fichier ou la table de récupération avant de redémarrer la tâche. Pour les sessions dont la récupération n'est pas activée, le service d'intégration efface l'état de fonctionnement et redémarre la tâche.</li> </ul> <p>L'option norecovery est identique à l'option Cold Start Task dans le gestionnaire de flux de travail.</p> <p>Si vous ne fournissez pas d'option pour les sessions dont la récupération est activée, le service d'intégration exécute la session en mode recovery. Si vous ne fournissez pas d'option pour les sessions dont la récupération n'est pas activée, le service d'intégration exécute la session en mode norecovery.</p> |
| -runinsname<br>-rn       | runInsName       | Nom de l'instance d'exécution du flux de travail qui contient la tâche à démarrer. Utilisez cette option si vous exécutez des flux de travail simultanés.  |
| -                        | taskInstancePath | Obligatoire. Indique un nom de tâche et l'endroit où elle apparaît dans le flux de travail. Si la tâche est dans un flux de travail, entrez le nom de la tâche uniquement. Si la tâche est dans un worklet, entrez WorkletName.TaskName. Entrez taskInstancePath sous la forme d'une chaîne complète.  |

## Utilisation des fichiers de paramètres avec StartTask

Lorsque vous démarrez une tâche, vous pouvez éventuellement entrer le répertoire et le nom d'un fichier de paramètres. Le service d'intégration exécute la tâche avec les paramètres du fichier que vous indiquez.

Pour les utilisateurs du shell UNIX, placez le nom du fichier de paramètres entre guillemets simples :

```
-paramfile '$PMRootDir/myfile.txt'
```

Pour les utilisateurs de l'invite de commande Windows, le nom du fichier de paramètres ne peut pas avoir d'espaces au début ou à la fin. Si le nom comprend des espaces, placez le nom du fichier entre guillemets doubles :

```
-paramfile "$PMRootDir\my file.txt"
```

Quand vous écrivez une commande *pmcmd* qui inclut un fichier de paramètres situé sur une autre machine, utilisez la barre oblique inversée (\) avec le signe dollar (\$). Ceci garantit que la machine où la variable est définie développe la variable de processus.

```
pmcmd starttask -sv MyIntService -d MyDomain -uv USERNAME -pv PASSWORD -f east -w
wSalesAvg -paramfile '\$PMRootDir/myfile.txt' taskA
```

# StartWorkflow

Démarre un flux de travail.

La commande StartWorkflow utilise la syntaxe suivante en mode ligne de commande :

```
pmcmd StartWorkflow

<<-service|-sv> service [<-domain|-d> domain] [<-timeout|-t> timeout]>

<<-user|-u> username|<-uservar|-uv> userEnvVar>

<<-password|-p> password|<-passwordvar|-pv> passwordEnvVar>

[<<-usersecuritydomain|-usd> usersecuritydomain|<-usersecuritydomainvar|-usdv>
userSecuritydomainEnvVar>]

[<-folder|-f> folder]

[<-startfrom> taskInstancePath]

[<-recovery|-norecovery>]

[<-paramfile> paramfile]

[<-localparamfile|-lpf> localparamfile]

[<-osprofile|-o> OSUser]

[-wait|-nowait]

[<-runinsname|-rin> runInsName]

workflow
```

La commande StartWorkflow utilise la syntaxe suivante en mode interactif :

```
pmcmd StartWorkflow

[<-folder|-f> folder]

[<-startfrom> taskInstancePath [<-recovery|-norecovery>]]

[<-paramfile> paramfile]

[<-localparamfile|-lpf> localparamfile]

[<-osprofile|-o> osProfile]

[-wait|-nowait]

[<-runinsname|-rin> runInsName]

workflow
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de *pmcmd* StartWorkflow :

| Option          | Argument | Description                                |
|-----------------|----------|--|
| -service<br>-sv | service  | Obligatoire. Nom du service d'intégration. |
| -domain<br>-d   | domaine  | Facultatif. Nom de domaine.                |

| Option                          | Argument                 | Description   |
|---------------------------------|--------------------------|---|
| -timeout<br>-t                  | timeout                  | Facultatif. Durée en secondes pendant laquelle <i>pmcmd</i> tente de se connecter au service d'intégration.<br><br>Si l'option -timeout est omise, <i>pmcmd</i> utilise la valeur de dépassement de délai spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si la variable d'environnement n'est pas définie, <i>pmcmd</i> utilise la valeur de dépassement de délai par défaut. La valeur par défaut est 180.   |
| -user<br>-u                     | username                 | Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas la variable d'environnement de nom d'utilisateur. Nom d'utilisateur. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -uservar<br>-uv                 | userEnvVar               | Spécifie la variable d'environnement de nom d'utilisateur. Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas le nom d'utilisateur. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -password<br>-p                 | password                 | Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas la variable d'environnement de mot de passe. Mot de passe. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -passwordvar<br>-pv             | passwordEnvVar           | Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas le mot de passe. Variable d'environnement de mot de passe. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -usersecuritydomain<br>-usd     | usersecuritydomain       | Facultatif en mode ligne de commande. Obligatoire si vous utilisez une authentification LDAP. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur. Pas utilisé en mode interactif. La valeur par défaut est Natif.   |
| -usersecuritydomainvar<br>-usdv | userSecuritydomainEnvVar | Facultatif en mode ligne de commande. Variable d'environnement de domaine de sécurité. Pas utilisé en mode interactif.  |
| -folder<br>-f                   | dossier                  | Obligatoire si le nom de flux de travail n'est pas unique dans le référentiel. Nom du dossier contenant le flux de travail.   |
| -startfrom                      | taskInstancePath         | Facultatif. Démarre un flux de travail depuis une tâche spécifiée, taskInstancePath. Si la tâche est dans un flux de travail, entrez le nom de la tâche uniquement. Si la tâche est dans un worklet, entrez WorkletName.TaskName. Entrez taskInstancePath sous la forme d'une chaîne complète.<br><br>Si vous ne spécifiez pas un point de départ, le flux de travail démarre à la tâche de départ.<br><br>Si la tâche est une session, spécifiez l'option -recovery ou -norecovery pour exécuter la session selon la stratégie de récupération configurée. |
| -paramfile                      | paramfile                | Facultatif. Détermine quel fichier de paramètres utiliser lorsqu'une tâche ou un flux de travail s'exécute. Cela écrase le fichier de paramètres configuré pour le flux de travail ou la tâche.   |

| Option                   | Argument        | Description   |
|--------------------------|-----------------|---|
| -recovery<br>-norecovery | -               | <p>Facultatif. Le service d'intégration exécute la session selon la stratégie de récupération configurée.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- récupération. Pour les sessions en temps réel pour lesquelles la récupération est activée, le service d'intégration récupère la session échouée et interrompt les autres tâches du flux de travail.</li> </ul> <p>L'option de récupération est identique à l'option Recover Workflow dans le gestionnaire de flux de travail. Cette option n'est pas applicable pour les sessions dont la récupération n'est pas activée.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- norecovery. Pour les sessions en temps réel dont la récupération est activée, le service d'intégration ne traite pas les données de récupération. Le service d'intégration efface l'état de fonctionnement et le fichier ou la table de récupération avant de redémarrer la tâche. Pour les sessions dont la récupération n'est pas activée, le service d'intégration efface l'état de fonctionnement et redémarre la tâche.</li> </ul> <p>L'option norecovery est identique à l'option Cold Start Workflow dans le gestionnaire de flux de travail.</p> <p>Si vous ne fournissez pas d'option pour les sessions dont la récupération est activée, le service d'intégration exécute la session en mode recovery. Si vous ne fournissez pas d'option pour les sessions dont la récupération n'est pas activée, le service d'intégration exécute la session en mode norecovery.</p> |
| -localparamfile<br>-lpf  | localparamfile  | Facultatif. Spécifie le fichier de paramètres sur une machine locale utilisé par <i>pmcmd</i> au démarrage d'un flux de travail.  |
| -osprofile<br>-o         | osProfile       | Facultatif. Spécifie le profil du système d'exploitation affecté au flux de travail.  |
| -wait<br>-nowait         | -               | <p>Facultatif. Configure le mode attente :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wait. Vous ne pouvez entrer une nouvelle commande <i>pmcmd</i> que si le service d'intégration a terminé la commande précédente.</li> <li>- nowait. Vous pouvez entrer une nouvelle commande <i>pmcmd</i> une fois que le service d'intégration a reçu la commande précédente.</li> </ul> <p>La valeur par défaut est nowait.</p>   |
| -runinsname<br>-rin      | runInsName      | Nom de l'instance d'exécution du flux de travail à démarrer. Utilisez cette option si vous exécutez des flux de travail simultanés.   |
| -                        | flux de travail | Obligatoire. Nom du flux de travail.  |

## Utilisation des fichiers de paramètres avec StartWorkflow

Lorsque vous démarrez un flux de travail, vous pouvez éventuellement entrer le répertoire et le nom d'un fichier de paramètres. Le service d'intégration exécute le flux de travail avec les paramètres du fichier que vous indiquez. Pour les utilisateurs du shell UNIX, placez le nom du fichier de paramètres entre guillemets simples. Pour les utilisateurs de l'invite de commande Windows, le nom du fichier de paramètres ne peut pas

avoir d'espaces au début ou à la fin. Si le nom comprend des espaces, placez le nom du fichier entre guillemets doubles.

Utilisez les fichiers de paramètres sur les machines suivantes :

- **Nœud exécutant le service d'intégration.** Quand vous utilisez un fichier de paramètres situé sur la machine du service d'intégration, utilisez l'option `-paramfile` pour indiquer l'emplacement et le nom du fichier de paramètres.

Sous UNIX, utilisez la syntaxe suivante :

```
-paramfile '$PMRootDir/myfile.txt'
```

Sous Windows, utilisez la syntaxe suivante :

```
-paramfile "$PMRootDir\my file.txt"
```

- **Machine locale.** Quand vous utilisez un fichier de paramètres dans lequel *pmcmd* est invoqué, *pmcmd* passe les valeurs et les variables du fichier au service d'intégration. Lorsque vous listez un fichier de paramètres local, spécifiez le chemin absolu ou relatif du fichier. Utilisez l'option `-localparamfile` ou `-lpf` pour indiquer l'emplacement et le nom du fichier de paramètres local.

Sous UNIX, utilisez la syntaxe suivante :

```
-lpf 'param_file.txt'
```

```
-lpf 'c:\Informatica\parameterfiles\param file.txt'
```

```
-localparamfile 'c:\Informatica\parameterfiles\param file.txt'
```

Sous Windows, utilisez la syntaxe suivante :

```
-lpf param_file.txt
```

```
-lpf "c:\Informatica\parameterfiles\param file.txt"
```

```
-localparamfile param_file.txt
```

- **Lecteurs réseau partagés.** Quand vous utilisez un fichier de paramètres situé sur une autre machine, utilisez la barre oblique inversée (`\`) avec le signe dollar (`$`). Ceci garantit que la machine où la variable est définie développe la variable de processus.

```
-paramfile '$PMRootDir/myfile.txt'
```

## StopTask

Interrompt une tâche.

La commande `StopTask` utilise la syntaxe suivante en mode ligne de commande :

```
pmcmd StopTask

<<-service|-sv> service [<-domain|-d> domain] [<-timeout|-t> timeout]>

<<-user|-u> username|<-uservar|-uv> userEnvVar>

<<-password|-p> password|<-passwordvar|-pv> passwordEnvVar>

[<<-usersecuritydomain|-usd> usersecuritydomain|<-usersecuritydomainvar|-usdv>
userSecuritydomainEnvVar>]

[<-folder|-f> folder]

[<-runinsname|-rin> runInsName]

[-wfrunid workflowRunId]
```



```
[-wait|-nowait]
taskInstancePath
```

La commande **StopTask** utilise la syntaxe suivante en mode interactif :

```
pmcmd StopTask
[<-folder|-f> folder]
<-workflow|-w> workflow
[<-runinsname|-rin> runInsName]
[-wfrunid workflowRunId]
[-wait|-nowait]
taskInstancePath
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de *pmcmd StopTask* :

| Option                      | Argument           | Description   |
|-----------------------------|--------------------|---|
| -service<br>-sv             | service            | Obligatoire. Nom du service d'intégration.  |
| -domain<br>-d               | domaine            | Facultatif. Nom de domaine.   |
| -timeout<br>-t              | timeout            | Facultatif. Durée en secondes pendant laquelle <i>pmcmd</i> tente de se connecter au service d'intégration.<br><br>Si l'option -timeout est omise, <i>pmcmd</i> utilise la valeur de dépassement de délai spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si la variable d'environnement n'est pas définie, <i>pmcmd</i> utilise la valeur de dépassement de délai par défaut. La valeur par défaut est 180. |
| -user<br>-u                 | username           | Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas la variable d'environnement de nom d'utilisateur. Nom d'utilisateur. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -uservar<br>-uv             | userEnvVar         | Spécifie la variable d'environnement de nom d'utilisateur. Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas le nom d'utilisateur. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -password<br>-p             | password           | Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas la variable d'environnement de mot de passe. Mot de passe. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -passwordvar<br>-pv         | passwordEnvVar     | Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas le mot de passe. Variable d'environnement de mot de passe. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -usersecuritydomain<br>-usd | usersecuritydomain | Facultatif en mode ligne de commande. Obligatoire si vous utilisez une authentification LDAP. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur. Pas utilisé en mode interactif. La valeur par défaut est Natif.   |

| Option                          | Argument                 | Description   |
|---------------------------------|--------------------------|---|
| -usersecuritydomainvar<br>-usdv | userSecuritydomainEnvVar | Facultatif en mode ligne de commande. Variable d'environnement de domaine de sécurité. Pas utilisé en mode interactif.  |
| -folder<br>-f                   | dossier                  | Obligatoire si le nom de flux de travail n'est pas unique dans le référentiel. Nom du dossier contenant le flux de travail.   |
| -workflow<br>-w                 | flux de travail          | Obligatoire. Nom du flux de travail.  |
| -runinsname<br>-rn              | runInsName               | Nom de l'instance d'exécution du flux de travail qui contient la tâche à arrêter. Utilisez cette option si vous exécutez des flux de travail simultanés.  |
| -wfrunid                        | workflowRunId            | Identifiant d'exécution (Run ID) de l'instance d'exécution du flux de travail qui contient la tâche à arrêter. Utilisez cette option si vous exécutez des flux de travail simultanés.<br><b>Remarque:</b> Utilisez cette option si le flux de travail n'a pas un nom d'instance d'exécution unique.   |
| -wait<br>-nowait                | -                        | Facultatif. Configure le mode attente :<br>- wait. Vous ne pouvez entrer une nouvelle commande <i>pmcmd</i> que si le service d'intégration a terminé la commande précédente.<br>- nowait. Vous pouvez entrer une nouvelle commande <i>pmcmd</i> une fois que le service d'intégration a reçu la commande précédente.<br>La valeur par défaut est nowait. |
| -                               | taskInstancePath         | Obligatoire. Indique un nom de tâche et l'endroit où elle apparaît dans le flux de travail. Si la tâche est dans un flux de travail, entrez le nom de la tâche uniquement. Si la tâche est dans un worklet, entrez WorkletName.TaskName. Entrez taskInstancePath sous la forme d'une chaîne complète.   |

## StopWorkflow

Arrête un flux de travail.

La commande StopWorkflow utilise la syntaxe suivante en mode ligne de commande :

```
pmcmd StopWorkflow

<<-service|-sv> service [<-domain|-d> domain] [<-timeout|-t> timeout]>

<<-user|-u> username|<-uservar|-uv> userEnvVar>

<<-password|-p> password|<-passwordvar|-pv> passwordEnvVar>

[<<-usersecuritydomain|-usd> usersecuritydomain|<-usersecuritydomainvar|-usdv>
userSecuritydomainEnvVar>]

[<-folder|-f> folder]

[<-runinsname|-rin> runInsName]
```

```

[-wfrunid workflowRunId]

[-wait|-nowait]

workflow

```

La commande `StopWorkflow` utilise la syntaxe suivante en mode interactif :

```

pmcmd StopWorkflow

[<-folder|-f> folder]

[<-runinsname|-rin> runInsName]

[-wfrunid workflowRunId]

[-wait|-nowait]

workflow

```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de `pmcmd StopWorkflow` :

| Option                      | Argument           | Description   |
|-----------------------------|--------------------|---|
| -service<br>-sv             | service            | Obligatoire. Nom du service d'intégration.  |
| -domain<br>-d               | domaine            | Facultatif. Nom de domaine.   |
| -timeout<br>-t              | timeout            | Facultatif. Durée en secondes pendant laquelle <i>pmcmd</i> tente de se connecter au service d'intégration.<br>Si l'option -timeout est omise, <i>pmcmd</i> utilise la valeur de dépassement de délai spécifiée dans la variable d'environnement <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> . Si la variable d'environnement n'est pas définie, <i>pmcmd</i> utilise la valeur de dépassement de délai par défaut. La valeur par défaut est 180. |
| -user<br>-u                 | username           | Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas la variable d'environnement de nom d'utilisateur. Nom d'utilisateur. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -uservar<br>-uv             | userEnvVar         | Spécifie la variable d'environnement de nom d'utilisateur. Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas le nom d'utilisateur. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -password<br>-p             | password           | Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas la variable d'environnement de mot de passe. Mot de passe. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -passwordvar<br>-pv         | passwordEnvVar     | Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas le mot de passe. Variable d'environnement de mot de passe. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -usersecuritydomain<br>-usd | usersecuritydomain | Facultatif en mode ligne de commande. Obligatoire si vous utilisez une authentification LDAP. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur. Pas utilisé en mode interactif. La valeur par défaut est Natif.   |

| Option                          | Argument                 | Description   |
|---------------------------------|--------------------------|---|
| -usersecuritydomainvar<br>-usdv | userSecuritydomainEnvVar | Facultatif en mode ligne de commande. Variable d'environnement de domaine de sécurité. Pas utilisé en mode interactif.  |
| -folder<br>-f                   | dossier                  | Obligatoire si le nom de flux de travail n'est pas unique dans le référentiel. Nom du dossier contenant le flux de travail.   |
| -runinsname<br>-rin             | runInsName               | Nom de l'instance d'exécution du flux de travail que vous voulez arrêter. Utilisez cette option si vous exécutez des flux de travail simultanés.  |
| -wfrunid                        | workflowRunId            | Identifiant d'exécution (Run ID) de l'instance d'exécution du flux de travail que vous voulez arrêter. Utilisez cette option si vous exécutez des flux de travail simultanés.<br><b>Remarque:</b> Utilisez cette option si le flux de travail n'a pas un nom d'instance d'exécution unique.   |
| -wait<br>-nowait                | -                        | Facultatif. Configure le mode attente :<br>- wait. Vous ne pouvez entrer une nouvelle commande <i>pmcmd</i> que si le service d'intégration a terminé la commande précédente.<br>- nowait. Vous pouvez entrer une nouvelle commande <i>pmcmd</i> une fois que le service d'intégration a reçu la commande précédente.<br>La valeur par défaut est nowait. |
| -                               | flux de travail          | Obligatoire. Nom du flux de travail.  |

## UnscheduleWorkflow

Retire un flux de travail d'un planificateur.

La commande `UnscheduleWorkflow` utilise la syntaxe suivante en mode ligne de commande :

```
pmcmd UnscheduleWorkflow

<<-service|-sv> service [<-domain|-d> domain] [<-timeout|-t> timeout]>

<<-user|-u> username|<-uservar|-uv> userEnvVar>

<<-password|-p> password|<-passwordvar|-pv> passwordEnvVar>

[<<-usersecuritydomain|-usd> usersecuritydomain|<-usersecuritydomainvar|-usdv>
userSecuritydomainEnvVar>]

[<-folder|-f> folder]

workflow
```

La commande `UnscheduleWorkflow` utilise la syntaxe suivante en mode interactif :

```
UnscheduleWorkflow

[<-folder|-f> folder]

workflow
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de *pmcmd* *UnscheduleWorkflow* :

| Option                          | Argument                 | Description   |
|---------------------------------|--------------------------|---|
| -service<br>-sv                 | service                  | Obligatoire. Nom du service d'intégration.  |
| -domain<br>-d                   | domaine                  | Facultatif. Nom de domaine.   |
| -timeout<br>-t                  | timeout                  | Facultatif. Durée en secondes pendant laquelle <i>pmcmd</i> tente de se connecter au service d'intégration.<br><br>Si l'option -timeout est omise, <i>pmcmd</i> utilise la valeur de dépassement de délai spécifiée dans la variable d'environnement <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> . Si la variable d'environnement n'est pas définie, <i>pmcmd</i> utilise la valeur de dépassement de délai par défaut. La valeur par défaut est 180. |
| -user<br>-u                     | username                 | Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas la variable d'environnement de nom d'utilisateur. Nom d'utilisateur. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -uservar<br>-uv                 | userEnvVar               | Spécifie la variable d'environnement de nom d'utilisateur. Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas le nom d'utilisateur. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -password<br>-p                 | password                 | Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas la variable d'environnement de mot de passe. Mot de passe. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -passwordvar<br>-pv             | passwordEnvVar           | Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas le mot de passe. Variable d'environnement de mot de passe. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -usersecuritydomain<br>-usd     | usersecuritydomain       | Facultatif en mode ligne de commande. Obligatoire si vous utilisez une authentification LDAP. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur. Pas utilisé en mode interactif. La valeur par défaut est Natif.   |
| -usersecuritydomainvar<br>-usdv | userSecuritydomainEnvVar | Facultatif en mode ligne de commande. Variable d'environnement de domaine de sécurité. Pas utilisé en mode interactif.  |
| -folder<br>-f                   | dossier                  | Obligatoire si le nom de flux de travail n'est pas unique dans le référentiel. Nom du dossier contenant le flux de travail.   |
| -                               | flux de travail          | Obligatoire. Nom du flux de travail.  |

## UnsetFolder

Supprime la désignation d'un dossier par défaut. Après l'exécution de cette commande, vous devez spécifier un nom de dossier à chaque fois que vous entrez une commande pour une session, un flux de travail ou une tâche.

La commande `UnsetFolder` utilise la syntaxe suivante en mode interactif :

```
UnsetFolder
```

**Remarque:** Utilisez cette commande uniquement en mode interactif de *pmcmd*.

## Version

Affiche la version de PowerCenter et les informations sur la marque commerciale et le copyright d'Informatica.

La commande `Version` utilise la syntaxe suivante en mode ligne de commande :

```
pmcmd Version
```

La commande `Version` utilise la syntaxe suivante en mode interactif :

```
Version
```

## WaitTask

Demande au service d'intégration de terminer la tâche avant de renvoyer l'invite *pmcmd* à l'invite de commande ou au shell.

La commande `WaitTask` utilise la syntaxe suivante en mode ligne de commande :

```
pmcmd WaitTask

<<-service|-sv> service [<-domain|-d> domain] [<-timeout|-t> timeout]>

<<-user|-u> username|<-uservar|-uv> userEnvVar>

<<-password|-p> password|<-passwordvar|-pv> passwordEnvVar>

[<<-usersecuritydomain|-usd> usersecuritydomain|<-usersecuritydomainvar|-usdv>
userSecuritydomainEnvVar>]

[<-folder|-f> folder]

<-workflow|-w> workflow

[<-runinsname|-rin> runInsName]

[-wfrunid workflowRunId]

taskInstancePath
```

La commande `WaitTask` utilise la syntaxe suivante en mode interactif :

```
WaitTask

[<-folder|-f> folder]

<-workflow|-w> workflow

[<-runinsname|-rin> runInsName]

[-wfrunid workflowRunId]

taskInstancePath
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de *pmcmd* WaitTask :

| Option                          | Argument                 | Description   |
|---------------------------------|--------------------------|---|
| -service<br>-sv                 | service                  | Obligatoire. Nom du service d'intégration.  |
| -domain<br>-d                   | domaine                  | Facultatif. Nom de domaine.   |
| -timeout<br>-t                  | timeout                  | Facultatif. Durée en secondes pendant laquelle <i>pmcmd</i> tente de se connecter au service d'intégration.<br><br>Si l'option -timeout est omise, <i>pmcmd</i> utilise la valeur de dépassement de délai spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si la variable d'environnement n'est pas définie, <i>pmcmd</i> utilise la valeur de dépassement de délai par défaut. La valeur par défaut est 180. |
| -user<br>-u                     | username                 | Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas la variable d'environnement de nom d'utilisateur. Nom d'utilisateur. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -uservar<br>-uv                 | userEnvVar               | Spécifie la variable d'environnement de nom d'utilisateur. Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas le nom d'utilisateur. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -password<br>-p                 | password                 | Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas la variable d'environnement de mot de passe. Mot de passe. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -passwordvar<br>-pv             | passwordEnvVar           | Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas le mot de passe. Variable d'environnement de mot de passe. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -usersecuritydomain<br>-usd     | usersecuritydomain       | Facultatif en mode ligne de commande. Obligatoire si vous utilisez une authentification LDAP. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur. Pas utilisé en mode interactif. La valeur par défaut est Natif.   |
| -usersecuritydomainvar<br>-usdv | userSecuritydomainEnvVar | Facultatif en mode ligne de commande. Variable d'environnement de domaine de sécurité. Pas utilisé en mode interactif.  |
| -folder<br>-f                   | dossier                  | Obligatoire si le nom de la tâche n'est pas unique dans le référentiel. Nom du dossier contenant la tâche.  |
| -workflow<br>-w                 | flux de travail          | Obligatoire. Nom du flux de travail.  |
| -runinsname<br>-rn              | runInsName               | Nom de l'instance d'exécution du flux de travail qui contient la tâche. Utilisez cette option si vous exécutez des flux de travail simultanés.  |

| Option   | Argument         | Description   |
|----------|------------------|---|
| -wfrunid | workflowRunId    | Identifiant d'exécution (Run ID) de l'instance d'exécution du flux de travail qui contient la tâche. Utilisez cette option si vous exécutez des flux de travail simultanés.<br><b>Remarque:</b> Utilisez cette option si le flux de travail n'a pas un nom d'instance d'exécution unique.             |
| -        | taskInstancePath | Obligatoire. Indique un nom de tâche et l'endroit où elle apparaît dans le flux de travail. Si la tâche est dans un flux de travail, entrez le nom de la tâche uniquement. Si la tâche est dans un worklet, entrez WorkletName.TaskName. Entrez taskInstancePath sous la forme d'une chaîne complète. |

## WaitWorkflow

Conduit *pmcmd* à attendre la terminaison d'un flux de travail pour exécuter les commandes suivantes. Utilisez cette commande en conjonction avec le code de retour quand vous exécutez *pmcmd* depuis un script. Par exemple, vous souhaitez peut-être vérifier l'état d'un flux de travail critique avant de démarrer un autre flux de travail. Utilisez la commande *WaitWorkflow* pour attendre la terminaison du flux de travail critique et vérifiez ensuite le code de retour de *pmcmd*. Si le code de retour est 0 (réussi), démarrez le flux de travail suivant.

La commande *WaitWorkflow* renvoie l'invite quand un flux de travail se termine.

La commande *WaitWorkflow* utilise la syntaxe suivante en mode ligne de commande :

```
pmcmd WaitWorkflow

<<-service|-sv> service [<-domain|-d> domain] [<-timeout|-t> timeout]>

<<-user|-u> username|<-uservar|-uv> userEnvVar>

<<-password|-p> password|<-passwordvar|-pv> passwordEnvVar>

[<-usersecuritydomain|-usd> usersecuritydomain|<-usersecuritydomainvar|-usdv>
userSecuritydomainEnvVar>]

[<-folder|-f> folder]

[<-runinsname|-rin> runInsName]

[-wfrunid workflowRunId]

workflow
```

La commande *WaitWorkflow* utilise la syntaxe suivante en mode interactif :

```
WaitWorkflow

[<-folder|-f> folder]

[<-runinsname|-rin> runInsName]

[-wfrunid workflowRunId]

workflow
```



Le tableau suivant décrit les options et arguments de *pmcmd* WaitWorkflow :

| Option                          | Argument                 | Description   |
|---------------------------------|--------------------------|---|
| -service<br>-sv                 | service                  | Obligatoire. Nom du service d'intégration.  |
| -domain<br>-d                   | domaine                  | Facultatif. Nom de domaine.   |
| -timeout<br>-t                  | timeout                  | Facultatif. Durée en secondes pendant laquelle <i>pmcmd</i> tente de se connecter au service d'intégration.<br><br>Si l'option -timeout est omise, <i>pmcmd</i> utilise la valeur de dépassement de délai spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Si la variable d'environnement n'est pas définie, <i>pmcmd</i> utilise la valeur de dépassement de délai par défaut. La valeur par défaut est 180. |
| -user<br>-u                     | username                 | Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas la variable d'environnement de nom d'utilisateur. Nom d'utilisateur. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -uservar<br>-uv                 | userEnvVar               | Spécifie la variable d'environnement de nom d'utilisateur. Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas le nom d'utilisateur. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -password<br>-p                 | password                 | Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas la variable d'environnement de mot de passe. Mot de passe. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -passwordvar<br>-pv             | passwordEnvVar           | Obligatoire en mode ligne de commande si vous ne spécifiez pas le mot de passe. Variable d'environnement de mot de passe. Pas utilisé en mode interactif.   |
| -usersecuritydomain<br>-usd     | usersecuritydomain       | Facultatif en mode ligne de commande. Obligatoire si vous utilisez une authentification LDAP. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur. Pas utilisé en mode interactif. La valeur par défaut est Natif.   |
| -usersecuritydomainvar<br>-usdv | userSecuritydomainEnvVar | Facultatif en mode ligne de commande. Variable d'environnement de domaine de sécurité. Pas utilisé en mode interactif.  |
| -folder<br>-f                   | dossier                  | Obligatoire si le nom de flux de travail n'est pas unique dans le référentiel. Nom du dossier contenant le flux de travail.   |
| -runinsname<br>-rin             | runInsName               | Nom de l'instance d'exécution du flux de travail. Utilisez cette option si vous exécutez des flux de travail simultanés.  |
| -wfrunid                        | workflowRunId            | Identifiant d'exécution (Run ID) de l'instance d'exécution du flux de travail. Utilisez cette option si vous exécutez des flux de travail simultanés.<br><b>Remarque:</b> Utilisez cette option si le flux de travail n'a pas un nom d'instance d'exécution unique.   |
| -                               | flux de travail          | Obligatoire. Nom du flux de travail.  |

## CHAPITRE 28

# Référence de commande pmrep

Ce chapitre comprend les rubriques suivantes :

- [Utilisation de pmrep, 911](#)
- [AddToDeploymentGroup, 914](#)
- [ApplyLabel, 916](#)
- [AssignPermission, 918](#)
- [BackUp, 920](#)
- [ChangeOwner, 920](#)
- [CheckIn, 921](#)
- [CleanUp, 922](#)
- [ClearDeploymentGroup, 922](#)
- [Connect, 923](#)
- [Créer, 924](#)
- [CreateConnection, 925](#)
- [CreateDeploymentGroup, 930](#)
- [CreateFolder, 931](#)
- [CreateLabel, 933](#)
- [Supprimer, 933](#)
- [DeleteConnection, 934](#)
- [DeleteDeploymentGroup, 935](#)
- [DeleteFolder, 935](#)
- [DeleteLabel, 935](#)
- [DeleteObject , 936](#)
- [DeployDeploymentGroup, 937](#)
- [DeployFolder, 938](#)
- [ExecuteQuery, 940](#)
- [Exit, 942](#)
- [FindCheckout, 942](#)
- [GetConnectionDetails, 943](#)
- [GenerateAbapProgramToFile, 944](#)
- [Aide, 946](#)
- [InstallAbapProgram, 946](#)

- [KillUserConnection, 948](#)
- [ListConnections, 949](#)
- [ListObjectDependencies , 949](#)
- [ListObjects, 952](#)
- [ListTablesBySess, 957](#)
- [ListUserConnections, 958](#)
- [MassUpdate, 958](#)
- [ModifyFolder, 965](#)
- [Notification, 966](#)
- [ObjectExport, 967](#)
- [ObjectImport , 969](#)
- [PurgeVersion, 970](#)
- [Enregistrement, 972](#)
- [RegisterPlugin, 974](#)
- [Restaurer, 976](#)
- [RollbackDeployment , 977](#)
- [Exécuter, 978](#)
- [ShowConnectionInfo, 979](#)
- [SwitchConnection, 979](#)
- [TruncateLog, 980](#)
- [UndoCheckout, 981](#)
- [Désinscrire, 982](#)
- [UnregisterPlugin, 983](#)
- [UpdateConnection, 985](#)
- [UpdateEmailAddr, 986](#)
- [UpdateSeqGenVals, 987](#)
- [UpdateSrcPrefix, 988](#)
- [UpdateStatistics , 989](#)
- [UpdateTargPrefix, 990](#)
- [Mise à niveau, 991](#)
- [UninstallAbapProgram, 991](#)
- [Valider, 993](#)
- [Version, 995](#)

## Utilisation de pmrep

*pmrep* est un programme de ligne de commande à utiliser pour mettre à jour les informations du référentiel et exécuter les fonctions du référentiel. *pmrep* est installé dans le Client Informatica et les répertoires bin des services PowerCenter.

Utilisez *pmrep* pour exécuter des tâches d'administration du référentiel telles que lister les objets du référentiel, créer et éditer des groupes, restaurer et supprimer des référentiels et mettre à jour les paramètres relatifs à la session ainsi que les informations de sécurité dans le référentiel PowerCenter.

Quand vous utilisez *pmrep*, vous pouvez entrer des commandes dans les modes suivants :

- **Mode ligne de commande.** Vous pouvez exécuter des commandes *pmrep* directement depuis la ligne de commande système. Utilisez le mode ligne de commande pour réaliser le script des commandes *pmrep*.
- **Mode interactif.** Vous pouvez exécuter les commandes *pmrep* depuis une invite interactive. *pmrep* ne se ferme pas après l'exécution de la commande.

Vous pouvez utiliser des variables d'environnement pour définir les noms d'utilisateur et les mots de passe pour *pmrep*. Avant d'utiliser *pmrep*, configurez ces variables. Les variables d'environnement s'appliquent aux commandes *pmrep* qui s'exécutent sur le nœud.

Toutes les commandes *pmrep* requièrent une connexion au référentiel, sauf les commandes suivantes :

- Aide
- ListAllPrivileges

Utilisez la commande *pmrep Connect* pour vous connecter au référentiel avant d'utiliser d'autres commandes *pmrep*.

**Remarque:** Si le domaine est un domaine multiversions, exécutez *pmrep* depuis le répertoire d'installation de la version du service de référentiel.

## Exécution de commandes en mode ligne de commande

Le mode ligne de commande appelle et quitte *pmrep* chaque fois que vous exécutez une commande. Le mode ligne de commande est utile si vous souhaitez exécuter des commandes *pmrep* via des fichiers de lots, des scripts ou d'autres programmes.

Pour exécuter des commandes *pmrep* en mode ligne de commande :

1. À l'invite de commande, passez au répertoire abritant l'exécutable *pmrep*.
2. Entrez *pmrep* suivi du nom de commande et de ses options et arguments :  

```
pmrep command_name [-option1] argument_1 [-option2] argument_2...
```

## Exécution de commandes en mode interactif

Le mode interactif appelle *pmrep*. Vous pouvez émettre une série de commandes depuis une invite *pmrep* sans devoir quitter après chaque commande.

Pour exécuter des commandes *pmrep* en mode interactif :

1. À l'invite de commande, entrez *pmrep* pour appeler le mode interactif.  
Ceci démarre *pmrep* en mode interactif et affiche l'invite *pmrep >*. Vous ne devez pas saisir *pmrep* avant chaque commande en mode interactif.
2. Entrez une commande et ses options et arguments.  
À l'invite, entrez :  

```
command_name [-option1] argument_1 [-option2] argument_2...
```

*pmrep* exécute la commande et affiche l'invite à nouveau.
3. Saisissez *exit* pour terminer la session interactive.

## Exécution de commandes en mode normal et mode exclusif

Le service de référentiel s'exécute en mode normal ou en mode exclusif. Exécutez le service de référentiel en mode exclusif pour effectuer les tâches qui ne permettent qu'une seule connexion utilisateur au référentiel.

Exécutez le service de référentiel en mode exclusif pour utiliser les commandes *pmrep* suivantes :

- Créer
- Supprimer
- Enregistrement
- RegisterPlugin
- Désinscrire
- UnregisterPlugin

Vous pouvez utiliser l'outil Administrator ou *infacmd* pour exécuter le service de référentiel en mode exclusif.

## Codes de retour pmrep

*pmrep* indique la réussite ou l'échec d'une commande à l'aide d'un code de retour. Le code de retour « 0 » indique que la commande a réussi. Code de retour « 1 » indique que la commande a échoué. Certaines des commandes effectuent plusieurs opérations. Par exemple, AddToDeploymentgroup ajoute plusieurs objets à un groupe de déploiement. Dans ce cas, un code de retour « 0 » indique que la commande a été correctement exécutée même si seuls certains des objets ont été correctement déployés.

Entrez l'une des commandes « echo » DOS ou UNIX suivantes immédiatement après avoir exécuté la commande *pmrep* :

- Dans un shell DOS, entrez `echo %ERRORLEVEL%`
- Dans un shell UNIX Bourne ou Korn, entrez `echo $?`
- Dans un shell C UNIX, entrez `echo $status`

## Utilisation des chaînes de connexion natives

Certaines commandes *pmrep* telles que CreateConnection et Restore, requièrent une chaîne de connexion native.

Le tableau ci-dessous décrit la syntaxe de la chaîne de connexion native pour chaque référentiel de base de données pris en charge :

| Base de données      | Syntaxe de chaîne de connexion                      | Exemple              |
|----------------------|---|----------------------|
| IBM DB2              | <i>dbname</i>                                       | mydatabase           |
| Microsoft SQL Server | <i>servername@dbname</i>                            | sqlserver@mydatabase |
| Oracle               | <i>dbname.world</i> (identique à l'entrée TNSNAMES) | oracle.world         |
| Sybase ASE           | <i>servername@dbname</i>                            | sambrown@mydatabase  |

## Création de scripts de commandes pmrep

Lorsque vous utilisez la commande *pmrep*, vous pouvez utiliser régulièrement des commandes avec des options et des arguments spécifiques. Par exemple, vous pouvez utiliser *pmrep* pour effectuer une

sauvegarde quotidienne d'un référentiel de production. Dans ce cas, vous pouvez créer un fichier de script qui appelle une ou plusieurs commandes *pmrep*, y compris leurs options et arguments.

Par exemple, le fichier de lots Windows suivant, *backupproduction.bat*, se connecte à et sauvegarde un référentiel appelé Production :

```
backupproduction.bat
REM This batch file uses pmrep to connect to and back up the repository Production on
the server ServerName
@echo off
echo Connecting to repository Production...
c:\PowerCenter\pmrep\pmrep connect -r Production -n Administrator -x Adminpwd -d
MyDomain -h Machine -o 8080
echo Backing up repository Production...
c:\PowerCenter\pmrep\pmrep backup -o c:\backup\Production_backup.rep
```

Vous pouvez exécuter des fichiers de script depuis l'interface de commande. Vous ne pouvez pas exécuter les fichiers de lot *pmrep* en mode interactif.

## Conseils pour la création de scripts de commandes pmrep

Suivez les conseils suivants quand vous créez et exécutez des scripts *pmrep* :

- Incluez une commande Connect comme première commande appelée par le fichier de script. Ceci permet de vous assurer que vous effectuez les tâches sur le bon référentiel.
- Pour exécuter des scripts *pmrep* qui se connectent simultanément à différents référentiels, définissez la variable d'environnement INFA\_REPCNX\_INFO dans chaque environnement pour stocker le nom et le chemin du fichier de la connexion du référentiel. Cela empêche un script d'écraser les informations de connexion utilisée par un autre script.

# AddToDeploymentGroup

Ajoute des objets à un groupe de déploiement. Utilisez AddToDeploymentGroup pour ajouter une source, une cible, une transformation, un mappage, une session, un worklet, un flux de travail, un planificateur, une configuration de session et des tâches d'objets.

Vous ne pouvez pas ajouter des objets extraits à un groupe de déploiement. Vous pouvez spécifier des objets en utilisant les options de commande ou un fichier d'entrée persistant. Si vous utilisez un fichier d'entrée persistant, vous pouvez entrer l'option nom du groupe de déploiement.

Utilisez AddToDeploymentGroup pour ajouter les objets d'entrée réutilisables. Si vous voulez ajouter des objets d'entrée non réutilisables, vous devez utiliser un fichier d'entrée persistant contenant les identifiants des objets encodés.

Si la commande AddToDeploymentGroup fonctionne correctement, soit elle ne renvoie aucune information, soit elle renvoie une liste des objets déjà présents dans le groupe de déploiement. Si la commande échoue, la raison de l'échec est affichée.

La commande AddToDeploymentGroup utilise la syntaxe suivante :

```
addtodeploymentgroup
-p <deployment_group_name>
[{-n <object_name>
  -o <object_type>
  -t <object_subtype>}]
```

```

[-v <version_number>]

[-f <folder_name>}] |

[-i <persistent_input_file>}]

[-d <dependency_types (all, "non-reusable", or none)>]

[-s dbd_separator]

```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de la commande *pmrep AddToDeploymentGroup* :

| Option | Argument              | Description   |
|--------|-----------------------|---|
| -p     | deployment_group_name | Obligatoire. Nom du groupe de déploiement auquel ajouter des objets.  |
| -n     | object_name           | Obligatoire lorsque vous ajoutez un objet spécifique. Nom de l'objet que vous ajoutez au groupe de déploiement. Vous ne pouvez pas entrer le nom d'un objet extrait. Vous ne pouvez pas utiliser l'option -n si vous utilisez l'option -i.  |
| -o     | object_type           | Obligatoire lors de l'ajout d'un objet spécifique. Type d'objet que vous ajoutez. Vous pouvez spécifier la source, la cible, la transformation, le mappage, la session, le worklet, le flux de travail, le planificateur, la configuration de session, la tâche, le cube et la dimension. |
| -t     | object_subtype        | Obligatoire lorsque vous utilisez des sous-types valides. Type de tâche ou de transformation que vous ajoutez. Pour plus d'informations sur les sous-types valides, consultez <a href="#">"Liste des types d'objets" à la page 954</a> .  |
| -v     | version_number        | Facultatif. Version de l'objet à ajouter. La valeur par défaut est la dernière version de l'objet. La commande échoue si vous spécifiez un numéro de version pour un référentiel sans version.  |
| -f     | folder_name           | Obligatoire lorsque vous entrez un nom d'objet. Dossier qui contient l'objet que vous ajoutez.  |
| -i     | persistent_input_file | Fichier texte généré à partir de executeQuery, Validate ou ListObjectDependencies contenant une liste des enregistrements d'objets avec des identifiants encodés. Si vous utilisez ce paramètre, <i>pmrep</i> n'autorise pas les options -n, -o et -f.                                    |

| Option | Argument         | Description  |
|--------|------------------|--|
| -d     | dependency_types | <p>Facultatif. Objets dépendants à ajouter au groupe de déploiement avec l'objet. Entrez l'une des valeurs suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- all. <i>pmrep</i> ajoute les objets et tous les objets dépendants, réutilisables ou non réutilisables, au groupe de déploiement.</li> <li>- « non réutilisables ». <i>pmrep</i> ajoute les objets et les objets dépendants non réutilisables correspondants, au groupe de déploiement.</li> <li>- aucun. <i>pmrep</i> n'ajoute pas d'objets dépendants au groupe de déploiement.</li> </ul> <p>Si vous omettez ce paramètre, <i>pmrep</i> ajoute les objets et tous les objets dépendants au groupe de déploiement.</p> <p><b>Remarque:</b> Mettez les arguments qui contiennent des espaces ou des caractères non alphanumériques entre guillemets.</p> |
| -s     | dbd_separator    | <p>Facultatif. Si une source ODBC comporte un point (.) dans le nom, définissez un autre caractère de séparation lorsque vous définissez l'objet source. Par exemple, au lieu de database_name.source_name, définissez l'objet source comme database_name\source_name et définissez dbd_separator comme une barre oblique inversée (\).</p>  |

## ApplyLabel

Applique un libellé à un objet ou à un ensemble d'objets dans un dossier. Si vous entrez un nom de dossier, tous les objets du dossier reçoivent le libellé. Vous pouvez appliquer le libellé aux objets dépendants. Si vous utilisez l'option *dependency\_object\_types*, *pmrep* donne un libellé à tous les objets dépendants. Pour appliquer un libellé aux objets dépendants sélectionnés, séparez chaque nom de type d'objet par une virgule sans espace entre eux dans la ligne de commande.

Utilisez ApplyLabel pour mettre un libellé aux objets d'entrée réutilisables. Si vous voulez mettre un libellé aux objets d'entrée non réutilisables, vous devez utiliser un fichier d'entrée persistant contenant les identifiants des objets encodés.

Si ApplyLabel réussit, soit *pmrep* n'affiche aucune information de statut, soit la commande affiche une liste d'objets qui ont déjà le libellé. Si la commande échoue, *pmrep* affiche la raison de l'échec.

La commande ApplyLabel utilise la syntaxe suivante :

```
applylabel
-a <label_name>
{{-n <object_name>
  -o <object_type>
  [-t <object_subtype>]
  [-v <version_number>]
  [-f <folder_name>] } |
-i <persistent_input_file>}
[-d <dependency_object_types>]
[-p <dependency_direction (children, parents, or both)>]
```



```

[-s (include pk-fk dependency)]

[-g (across repositories)]

[-m (move label)]

[-c <comments>]

[-e dbd_separator]

```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de *pmrep* ApplyLabel :

| Option | Argument                | Description   |
|--------|-------------------------|---|
| -a     | label_name              | Obligatoire. Nom du libellé à appliquer à l'objet.  |
| -n     | object_name             | Obligatoire si vous êtes en train de mettre à jour un objet spécifique. Nom de l'objet destiné à recevoir le libellé. Vous ne pouvez pas entrer les noms d'objet si vous utilisez l'option -i.  |
| -o     | object_type             | Type d'objet auquel appliquer le libellé. Vous pouvez spécifier la source, la cible, la transformation, le mappage, la session, le worklet, le flux de travail, le planificateur, la configuration de session, la tâche, le cube ou la dimension. Obligatoire lors de l'application d'un libellé à un objet spécifique.   |
| -t     | object_subtype          | Obligatoire. Type de tâche ou de transformation auquel vous donnez un libellé. <i>pmrep</i> ignore les autres types d'objets. Pour plus d'informations sur les sous-types valides, consultez <a href="#">"Liste des types d'objets" à la page 954</a> .   |
| -v     | version_number          | Facultatif. Version de l'objet auquel appliquer le libellé. La commande échoue si la version est extraite. Applique par défaut le libellé à la dernière version de l'objet.   |
| -f     | folder_name             | Facultatif. Dossier qui contient les objets. Si vous entrez un nom de dossier, mais aucun nom d'objet, <i>pmrep</i> applique le libellé à tous les objets du dossier. Si vous entrez un nom de dossier avec un nom d'objet, <i>pmrep</i> cherche l'objet dans le dossier. Vous ne pouvez pas utiliser l'option -f si vous utilisez l'option -i.   |
| -i     | persistent_input_file   | Facultatif. Nom d'un fichier texte généré à partir de ExecuteQuery, ListObjectDependency ou Validate. Contient une liste des objets destinés à recevoir le libellé. Si vous utilisez cette option, n'utilisez pas le nom d'objet, le type d'objet ou le nom de dossier pour spécifier les objets.   |
| -d     | dependency_object_types | Facultatif. Types d'objets dépendant auxquels donner un libellé. Les types d'objets dépendants valides comprennent les raccourcis, les mappages, les mapplets, les sessions, les flux de travail, les worklets, les définitions cibles, les définitions sources et les dépendances de clé étrangère.<br><br>Utilisez cette option avec l'option -p. Si vous entrez un type d'objet, le libellé s'applique aux objets dépendants de ce type d'objet. |
| -p     | dependency_direction    | Facultatif. Parents ou enfants dépendants auxquels appliquer le libellé. Vous pouvez spécifier des parents, des enfants ou les deux. Si vous n'entrez pas l'option -d, tous les objets dépendants reçoivent le libellé. Si vous n'entrez pas cette option, le libellé s'applique à l'objet spécifié.  |

| Option | Argument      | Description  |
|--------|---------------|--|
| -s     | -             | Facultatif. Inclure les objets de dépendance clé primaire et clé étrangère indépendamment de la direction de la dépendance.  |
| -g     | -             | Facultatif. Trouver les dépendances des objets entre les référentiels.   |
| -m     | -             | Facultatif. Déplacer un libellé depuis la version actuelle vers la dernière version d'un objet. Utilisez cet argument lorsque le type de libellé est one_per_object.   |
| -c     | commentaires  | Facultatif. Commentaires sur le libellé.   |
| -e     | dbd_separator | Facultatif. Si une source ODBC comporte un point (.) dans le nom, définissez un autre caractère de séparation lorsque vous définissez l'objet source. Par exemple, au lieu de database_name.source_name, définissez l'objet source comme database_name\source_name et définissez dbd_separator comme une barre oblique inversée (\). |

## AssignPermission

Vous permet d'ajouter, de supprimer ou de mettre à jour des autorisations sur un objet global pour un utilisateur, un groupe ou pour le groupe par défaut Others.

**Remarque:** Seuls l'administrateur ou le propriétaire actuel de l'objet peuvent gérer les autorisations de l'objet.

La commande AssignPermission utilise la syntaxe suivante :

```
AssignPermission
-o <object_type>
[-t <object_subtype>]
-n <object_name>
{-u <user_name> | -g <group_name>}
[-s <security_domain>]
-p <permission>
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de la commande *pmrep* AssignPermission :

| Option | Argument       | Description  |
|--------|----------------|--|
| -o     | object_type    | Obligatoire. Type de l'objet pour lequel vous voulez gérer les autorisations. Vous pouvez spécifier le dossier, le libellé, le groupe de déploiement, la requête ou la connexion.                                      |
| -t     | object_subtype | Facultatif. Type d'objet de connexion ou de requête. Pas obligatoire pour les autres types d'objets. Pour plus d'informations sur les sous-types valides, consultez <a href="#">"AssignPermission" à la page 918</a> . |
| -n     | object_name    | Obligatoire. Nom de l'objet pour lequel vous voulez gérer les autorisations.   |

| Option | Argument        | Description   |
|--------|-----------------|---|
| -u     | user_name       | Obligatoire si vous n'utilisez pas l'option -g. Nom de l'utilisateur pour lequel vous souhaitez ajouter, supprimer ou mettre à jour des autorisations. Utilisez soit l'option -u, soit l'option -g, mais pas les deux.  |
| -g     | group_name      | Nom du groupe pour lequel vous voulez ajouter, supprimer ou mettre à jour des autorisations. Spécifiez « Others » comme nom du groupe pour modifier les autorisations du groupe par défaut Others.<br>Utilisez l'option -u ou -g, mais pas les deux.                              |
| -s     | security_domain | Obligatoire si vous utilisez une authentification LDAP. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur ou le groupe. La valeur par défaut est Natif.  |
| -p     | autorisation    | Obligatoire. Autorisations que vous voulez ajouter, supprimer ou mettre à jour. Vous assignez les autorisations de lecture, d'écriture et d'exécution à un objet global. Utilisez les caractères r, w et x pour assigner des autorisations de lecture, d'écriture et d'exécution. |

Le tableau suivant décrit les types d'objets et les valeurs à utiliser avec les commandes *pmrep* :

| Type d'objet | Sous-type d'objet |
|--------------|-------------------|
| Requête      | Partagé           |
| Requête      | Personnel         |
| Connexion    | Application       |
| Connexion    | FTP               |
| Connexion    | Chargeur          |
| Connexion    | File d'attente    |
| Connexion    | Relationnel       |

## Exemple

Vous pouvez ajouter, supprimer ou mettre à jour des autorisations avec l'option -p.

Par exemple, pour ajouter des autorisations de lecture et d'écriture à un dossier, entrez le texte suivant à l'invite :

```
pmrep AssignPermission -o folder -n Sales -u Admin -p rw
```

Vous pouvez également mettre à jour des autorisations sur un objet. Par exemple, vous avez assigné l'autorisation de lecture sur un dossier et devez ajouter l'autorisation d'écriture. Pour mettre à jour les autorisations, entrez le texte suivant à l'invite :

```
pmrep AssignPermission -o folder -n Sales -u Admin -p rw
```

Pour mettre à jour toutes les autorisations, entrez le texte suivant à l'invite :

```
pmrep AssignPermission -o folder -n Sales -u Admin -p ""
```

# BackUp

Sauvegarde du référentiel vers le fichier spécifié avec l'option -o. Vous devez fournir le nom du fichier de sauvegarde. Utilisez cette commande lorsque le référentiel est en cours d'exécution. Vous devez être connecté à un référentiel pour utiliser cette commande.

La commande BackUp utilise la syntaxe suivante :

```
backup
-o <output_file_name>
[-d <description>]
[-f (overwrite existing output file)]
[-b (skip workflow and session logs)]
[-j (skip deploy group history)]
[-q (skip MX data)]
[-v (skip task statistics)]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de *pmrep* BackUp :

| Option | Argument         | Description   |
|--------|------------------|---|
| -o     | output_file_name | Obligatoire. Nom et chemin du fichier de sauvegarde du référentiel. Lorsque vous affichez la liste des fichiers de sauvegarde du référentiel dans l'outil Administrator, vous ne pouvez voir que les fichiers ayant une extension .rep. |
| -d     | description      | Facultatif. Crée une description du fichier de sauvegarde en fonction de la chaîne qui suit l'option. Le processus de sauvegarde tronque tout caractère au-delà de 2 000.   |
| -f     | -                | Facultatif. Écrase un fichier existant ayant le même nom.   |
| -b     | -                | Facultatif. Ignore les tables associées au flux de travail et les journaux de session pendant la sauvegarde.  |
| -j     | -                | Facultatif. Ignore l'historique du groupe de déploiement pendant la sauvegarde.   |
| -q     | -                | Facultatif. Ignore les tables associées aux données MX pendant la sauvegarde.   |
| -v     | -                | Facultatif. Ignore les statistiques pendant la sauvegarde.  |

Pour restaurer le fichier de sauvegarde, utilisez l'outil Administrator ou utilisez la commande *pmrep* Restore.

# ChangeOwner

Modifie le nom du propriétaire d'un objet global.

**Remarque:** Seuls l'administrateur ou le propriétaire actuel de l'objet ont l'autorisation de changer le propriétaire d'un objet.

La commande `ChangeOwner` utilise la syntaxe suivante :

```
ChangeOwner  
  
-o <object_type>  
  
[-t <object_subtype>]  
  
-n <object_name>  
  
-u <new_owner_name>  
  
[-s <security_domain>]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de `pmrep ChangeOwner` :

| Option | Argument        | Description  |
|--------|-----------------|--|
| -o     | object_type     | Obligatoire. Type de l'objet. Vous pouvez spécifier le dossier, le libellé, le groupe de déploiement, la requête ou la connexion.  |
| -t     | object_subtype  | Facultatif. Type de demande d'objet ou d'objet de connexion. Pas obligatoire pour les autres types d'objets. Pour plus d'informations sur les sous-types valides, consultez <a href="#">"AssignPermission" à la page 918</a> . |
| -n     | object_name     | Obligatoire. Nom de l'objet.   |
| -u     | new_owner_name  | Obligatoire. Nom du nouveau propriétaire. Le nom du nouveau propriétaire doit être un compte utilisateur valide dans le domaine.   |
| -s     | security_domain | Obligatoire si vous utilisez une authentification LDAP. Nom du domaine de sécurité auquel appartient le nouvel utilisateur. La valeur par défaut est <code>Natif</code> .  |

## CheckIn

Archive un objet que vous avez extrait. Lorsque vous archivez un objet, le référentiel crée une nouvelle version de l'objet et lui assigne un numéro de version. Le numéro de version est un nombre supérieur au numéro de la dernière version archivée.

La commande `CheckIn` utilise la syntaxe suivante :

```
checkin  
  
-o <object_type>  
  
[-t <object_subtype>]  
  
-n <object_name>  
  
-f <folder_name>  
  
[-c <comments>]  
  
[-s dbd_separator]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de *pmrep* CheckIn :

| Option | Argument       | Description  |
|--------|----------------|--|
| -o     | object_type    | Obligatoire. Type d'objet que vous archivez : source, cible, transformation, mappage, session, worklet, flux de travail, planificateur, configuration de session, tâche, cube ou dimension.  |
| -t     | object_subtype | Facultatif. Type de tâche ou de transformation à archiver. Pas obligatoire pour les autres types d'objets. Pour plus d'informations sur les sous-types valides, consultez <a href="#">"Liste des types d'objets" à la page 954</a> .   |
| -n     | object_name    | Obligatoire. Nom de l'objet que vous archivez.   |
| -f     | folder_name    | Obligatoire. Dossier destiné à contenir la nouvelle version de l'objet.  |
| -c     | commentaires   | Facultatif. Commentaires sur l'archivage.  |
| -s     | dbd_separator  | Facultatif. Si une source ODBC comporte un point (.) dans le nom, définissez un autre caractère de séparation lorsque vous définissez l'objet source. Par exemple, au lieu de database_name.source_name, définissez l'objet source comme database_name\source_name et définissez dbd_separator comme une barre oblique inversée (\). |

## CleanUp

Nettoie toute ressource persistante créée par *pmrep*. Cette commande nettoie également toute information de connexion des précédentes sessions de *pmrep*. Appeler la commande CleanUp comme première commande dans une session renvoie toujours une erreur.

Si vous appelez CleanUp en mode interactif, *pmrep* se déconnecte de tout référentiel auquel vous êtes connecté.

La commande CleanUp utilise la syntaxe suivante :

```
cleanup
```

## ClearDeploymentGroup

Efface tous les objets d'un groupe de déploiement. Utilisez cette commande pour conserver le groupe de déploiement, mais en retirer les objets.

La commande ClearDeploymentGroup utilise la syntaxe suivante :

```
cleardeploymentgroup  
-p <deployment_group_name>  
[-f (force clear)]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de *pmrep* ClearDeploymentGroup :

| Option | Argument              | Description  |
|--------|-----------------------|--|
| -p     | deployment_group_name | Obligatoire. Nom du groupe de déploiement que vous voulez nettoyer.  |
| -f     | -                     | Facultatif. Supprime les objets sans confirmation. Si vous omettez cet argument, la commande vous demande confirmation avant d'effacer les objets. |

## Connect

Se connecte à un référentiel. La première fois que vous utilisez *pmrep* en mode ligne de commande ou en mode interactif, vous devez utiliser la commande Connect. Toutes les commandes requièrent une connexion au référentiel sauf les commandes suivantes :

- Exit
- Aide
- ListAllPrivileges

En mode ligne de commande, *pmrep* utilise les informations spécifiées par le dernier appel de connexion au référentiel. Si *pmrep* est appelé sans connexion ayant réussi, la commande renvoie une erreur. En mode ligne de commande, *pmrep* se connecte et se déconnecte du référentiel à chaque commande.

Pour utiliser *pmrep* pour effectuer des tâches dans plusieurs référentiels dans une seule session, vous devez exécuter la commande Connect à chaque fois que vous voulez passer à un autre référentiel. En mode interactif, *pmrep* conserve la connexion jusqu'à ce que vous quittiez *pmrep* ou jusqu'à ce que vous vous connectiez à nouveau. Si vous rappelez Connect, *pmrep* se déconnecte du premier référentiel et se connecte ensuite au second référentiel. Si la seconde connexion échoue, la connexion précédente reste déconnectée et vous ne serez connecté à aucun référentiel. Si vous exécutez une commande qui requiert une connexion au référentiel et que vous n'êtes pas connecté à ce référentiel, *pmrep* utilise les informations de connexion spécifiées lors de la dernière connexion réussie au référentiel depuis n'importe quelle session antérieure de *pmrep*. *pmrep* conserve les informations de la dernière connexion réussie jusqu'à ce que vous utilisiez la commande Cleanup.

La commande Connect utilise la syntaxe suivante :

```
connect
-r <repository_name>
{-d <domain_name> |
{-h <portal_host_name>
-o <portal_port_number>}}
[<user_name>
[-s <user_security_domain>]
[-x <password> |
-X <password_environment_variable>]] |
-u <connect_without_user_in_kerberos_mode>]
```

```
[-t <client_resilience>]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de *pmrep* Connect :

| Option | Argument                              | Description  |
|--------|---------------------------------------|--|
| -r     | repository_name                       | Obligatoire. Nom du référentiel auquel vous souhaitez être connecté.   |
| -d     | domain_name                           | Obligatoire si vous n'utilisez pas -h et -o. Nom du domaine pour le référentiel. Si vous utilisez l'option -d, n'utilisez pas les options -h et -o.  |
| -h     | portal_host_name                      | Obligatoire si vous n'utilisez pas -d. Si vous utilisez l'option -h, vous devez également utiliser l'option -o. Nom de l'hôte de passerelle.   |
| -o     | portal_port_number                    | Obligatoire si vous n'utilisez pas -d. Si vous utilisez l'option -o, vous devez également utiliser l'option -h. Numéro de port de passerelle.  |
| -n     | user_name                             | Facultatif. Nom d'utilisateur utilisé pour se connecter au référentiel.  |
| -s     | user_security_domain                  | Obligatoire si vous utilisez une authentification LDAP. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur. La valeur par défaut est Natif.  |
| -x     | password                              | Obligatoire si vous utilisez l'option -n et que vous n'utilisez pas l'option -X. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Le mot de passe est sensible à la casse. Utilisez l'option -x ou -X, mais pas les deux.   |
| -X     | password_environment_variable         | Obligatoire si vous utilisez l'option -n et que vous n'utilisez pas l'option -x. Variable d'environnement de mot de passe. Utilisez l'option -x ou -X, mais pas les deux.  |
| -u     | connect_without_user_in_kerberos_mode | Obligatoire. Se connecte à un service de référentiel sans nom d'utilisateur et mot de passe lorsque le domaine Informatica utilise l'authentification Kerberos. Utilisez l'option -u pour vous connecter au service de référentiel si le référentiel n'a pas de contenu.   |
| -t     | client_resilience                     | Facultatif. Temps en secondes utilisé par <i>pmrep</i> pour tenter d'établir ou de rétablir une connexion au référentiel. Si vous omettez l'option -t, <i>pmrep</i> utilise la valeur de dépassement de délai spécifiée dans la variable d'environnement INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT. Dans le cas où aucune valeur n'est spécifiée dans la variable d'environnement, la valeur par défaut de 180 secondes est utilisée. |

## Créer

Crée les tables du référentiel dans la base de données. Avant de pouvoir créer les tables du référentiel, vous devez effectuer ces tâches :

- Créez et configurez la base de données destinée à contenir le référentiel.
- Créez le service de référentiel dans l'outil Administrator ou avec *infacmd*.
- Exécutez le service de référentiel en mode exclusif dans l'outil Administrator ou avec *infacmd*.
- Connectez-vous au référentiel dans *pmrep*.



Vous ne pouvez pas utiliser la commande `Create` si la base de données du référentiel contient déjà des tables de référentiel.

Pour utiliser la commande `Create`, vous devez avoir l'autorisation sur le service de référentiel dans le domaine.

La commande `Create` utilise la syntaxe suivante :

```
create
-u <domain_user_name>
[-s <domain_user_security_domain>]
[-p <domain_password> |
-P <domain_password_environment_variable>]
[-g (create global repository)]
[-v (enable object versioning)]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de `pmrep Create` :

| Option | Argument                             | Description   |
|--------|--------------------------------------|---|
| -u     | domain_user_name                     | Obligatoire. Nom d'utilisateur.   |
| -s     | domain_user_security_domain          | Obligatoire si vous utilisez une authentification LDAP. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur. La valeur par défaut est Natif.   |
| -p     | domain_password                      | Facultatif. Mot de passe. Utilisez l'option -p ou -P, mais pas les deux. Si vous n'utilisez ni l'option -p ni l'option -P, <i>pmrep</i> vous invite à entrer le mot de passe.                             |
| -P     | domain_password_environment_variable | Facultatif. Variable d'environnement de mot de passe. Utilisez l'option -p ou -P, mais pas les deux. Si vous n'utilisez ni l'option -p ni l'option -P, <i>pmrep</i> vous invite à entrer le mot de passe. |
| -g     | -                                    | Facultatif. Effectue la promotion du référentiel vers un référentiel global.  |
| -v     | -                                    | Facultatif. Active le versionnage de l'objet pour le référentiel.   |

# CreateConnection

Crée une connexion source ou cible dans le référentiel. La connexion peut être une connexion relationnelle ou une connexion d'application. Les connexions à la base de données relationnelle de chaque sous-type relationnel exigent un sous-ensemble de toutes les options et de tous les arguments de `CreateConnection`. Par exemple, les connexions Oracle n'acceptent pas les options -z, -d ou -t. Utilisez l'option -k pour spécifier des attributs des connexions d'application.

La commande `CreateConnection` utilise la syntaxe suivante :

```
createconnection
-s <connection_type>
```

```

-n <connection_name>

[{-u <user_name>

[-p <password> |

-P <password_environment_variable>}}]

-K <connection_to_the_Kerberos_server>

[-c <connect_string> (required for Oracle, Informix, DB2, ODBC, and NetezzaRelational)]

-l <code_page>

[-r <rollback_segment> (valid for Oracle connection only)]

[-e <connection_environment_SQL>]

[-f <transaction_environment_SQL>]

[-z <packet_size> (valid for Sybase ASE and MS SQL Server connection)]

[-b <database_name> (valid for Sybase ASE, Teradata and MS SQL Server connection)]

[-v <server_name> (valid for Sybase ASE and MS SQL Server connection)]

[-d <domain name> (valid for MS SQL Server connection only)]

[-t (enable_trusted_connection, valid for MS SQL Server connection only)]

[-a <data_source_name> (valid for Teradata connection only)]

[-x (enable advanced security, lets users give Read, Write and Execute

permissions only for themselves.))

[-k <connection_attributes> (attributes have the format

name=value;name=value; and so on)]

```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de *pmrep* CreateConnection :

| Option | Argument                      | Description   |
|--------|-------------------------------|---|
| -s     | connection_type               | Obligatoire. Type de connexion. Par exemple, pour créer une connexion Salesforce, utilisez la syntaxe suivante :<br><br>-s "salesforce connection"  |
| -n     | connection_name               | Obligatoire. Nom de la connexion.   |
| -u     | user_name                     | Obligatoire pour certains types de connexion. Nom d'utilisateur utilisé pour l'authentification.  |
| -p     | password                      | Obligatoire pour certains types de connexion. Mot de passe utilisé pour l'authentification lorsque vous vous connectez à la base de données relationnelle. Utilisez l'option -p ou -P, mais pas les deux. Si vous spécifiez un nom d'utilisateur sans indiquer -p ou -P, <i>pmrep</i> vous demande le mot de passe. |
| -P     | password_environment_variable | Facultatif. Variable d'environnement de mot de passe utilisée pour l'authentification lorsque vous vous connectez à la base de données relationnelle. Utilisez l'option -p ou -P, mais pas les deux. Si vous n'utilisez ni l'option -p, ni l'option -P, <i>pmrep</i> vous demande le mot de passe.                  |

| Option | Argument                          | Description  |
|--------|-----------------------------------|--|
| -K     | connection_to_the_Kerberos_server | Facultatif. Indique que la base de données à laquelle vous vous connectez s'exécute sur un réseau qui utilise l'authentification Kerberos.   |
| -c     | connect_string                    | Chaîne de connexion que le service d'intégration utilise pour se connecter à la base de données relationnelle.   |
| -l     | code_page                         | Obligatoire pour certains types de connexion. Page de code associée à la connexion.  |
| -r     | rollback_segment                  | Facultatif. Valide pour les connexions Oracle. Nom du segment de retour arrière. Un segment de retour arrière enregistre les transactions de la base de données qui vous permettent d'annuler la transaction.  |
| -e     | connection_environment_sql        | Facultatif. Commandes SQL permettant de définir l'environnement de base de données lorsque vous vous connectez à la base de données. Le service d'intégration exécute l'environnement SQL de connexion à chaque fois qu'il se connecte à la base de données.   |
| -f     | transaction_environment_sql       | Facultatif. Commandes SQL permettant de définir l'environnement de base de données lorsque vous vous connectez à la base de données. Le service d'intégration exécute l'environnement de transaction SQL au début de chaque transaction.   |
| -z     | packet_size                       | Facultatif. Valide pour les connexions Sybase ASE et Microsoft SQL Server. Optimise la connexion ODBC pour Sybase ASE et Microsoft SQL Server.   |
| -b     | database_name                     | Facultatif. Nom de la base de données. Valide pour les connexions Sybase ASE et Microsoft SQL Server.  |
| -v     | server_name                       | Nom facultatif du serveur de base de données. Valide pour les connexions Sybase ASE et Microsoft SQL Server.   |
| -d     | domain_name                       | Facultatif, valide pour les connexions Microsoft SQL Server. Nom du domaine. Utilisé par Microsoft SQL Server.   |
| -t     | -                                 | Facultatif. Valide pour les connexions Microsoft SQL Server. Si cette option est activée, le service d'intégration utilise l'authentification Windows pour accéder à la base de données Microsoft SQL Server. Le nom d'utilisateur qui démarre le service d'intégration doit être un utilisateur Windows valide ayant accès à la base de données Microsoft SQL Server. |
| -a     | data_source_name                  | Nom optionnel de la source de données ODBC Teradata. Valide pour les connexions Teradata.  |
| -x     | -                                 | Active la sécurité renforcée. Vous attribue les autorisations de lecture, d'écriture et d'exécution. Les groupes Public et Monde n'ont aucune autorisation. Si cette option n'est pas activée, les autorisations de lecture, d'écriture et d'exécution sont accordées à tous les groupes et à tous les utilisateurs.   |
| -k     | connection_attributes             | Active les attributs de connexion définie par l'utilisateur. Le format des attributs est le suivant : <nom>=<valeur>;<nom>=<valeur>.<br><b>Remarque:</b> N'ajoutez pas d'espace devant le nom de l'attribut.   |

## Spécification du type de base de données

Lorsque vous créez une connexion, vous devez entrer un type de base de données à l'aide de la chaîne associée à ce type de base de données dans *pmrep*. Les chaînes ne sont pas sensibles à la casse. Utilisez des guillemets lorsque vous entrez une chaîne comportant des espaces dans un argument.

Le tableau suivant décrit les chaînes de type base de données obligatoires pour *pmrep* en fonction de la base de données :

| Base de données  | Chaîne de type base de données  |
|--|---------------------------------|
| HTTP Transformation  | HTTP Transformation             |
| IBM DB2 pour Linux, UNIX et Windows                              | DB2                             |
| Informix   | Informix                        |
| JMS  | JMS Connection                  |
| JNDI   | Connexion JNDI                  |
| Cible LMAPI  | LMAPITarget                     |
| Microsoft SQL Server   | Microsoft SQL Server            |
| ODBC   | ODBC                            |
| Oracle   | Oracle                          |
| PeopleSoft DB2   | PeopleSoft DB2                  |
| PeopleSoft Informix  | PeopleSoft Informix             |
| PeopleSoft MS SQL Server   | PeopleSoft MsSqlServer          |
| PeopleSoft Oracle  | PeopleSoft Oracle               |
| PeopleSoft Sybase  | PeopleSoft Sybase               |
| PowerChannel pour DB2  | PowerChannel pour DB2           |
| PowerChannel pour MS SQL Server                                  | PowerChannel pour MS SQL Server |
| PowerChannel pour ODBC   | PowerChannel pour ODBC          |
| PowerChannel pour Oracle   | PowerChannel pour Oracle        |
| DB2 pour i5/OS, mouvements de données massifs PowerExchange      | PWX DB2i5OS                     |
| DB2 pour i5/OS, capture de données différentielles PowerExchange | PWX DB2i5OS CDC Change          |
| DB2 pour i5/OS, capture de données différentielles PowerExchange | PWX DB2i5OS CDC Real Time       |

| Base de données   | Chaîne de type base de données |
|---|--------------------------------|
| DB2 pour Linux, UNIX et Windows, mouvements de données massifs PowerExchange      | PWX DB2LUW                     |
| DB2 pour Linux, UNIX et Windows, capture de données différentielles PowerExchange | PWX DB2LUW CDC Change          |
| DB2 pour Linux, UNIX et Windows, capture de données différentielles PowerExchange | PWX DB2LUW CDC Real Time       |
| DB2 pour z/OS, mouvements de données massifs PowerExchange                        | PWX DB2zOS                     |
| DB2 for z/OS, capture de données différentielles PowerExchange                    | PWX DB2zOS CDC Change          |
| DB2 for z/OS, capture de données différentielles PowerExchange                    | PWX DB2zOS CDC Real Time       |
| Microsoft SQL Server, mouvement de données massif PowerExchange                   | PWX MSSQLServer                |
| Microsoft SQL Server, capture de données différentielles PowerExchange            | PWX MSSQL CDC Change           |
| Microsoft SQL Server, capture de données différentielles PowerExchange            | PWX MSSQL CDC Real Time        |
| Non relationnel, mouvement de données massif PowerExchange                        | PWX NRDB Batch                 |
| Non relationnel, capture de données différentielles PowerExchange                 | PWX NRDB CDC Change            |
| Non relationnel, capture de données différentielles PowerExchange                 | PWX NRDB CDC Real Time         |
| Recherche non relationnelle, PowerExchange  | PWX NRDB Lookup                |
| Oracle, mouvement de données massif PowerExchange                                 | PWX Oracle                     |
| Oracle, capture de données différentielles PowerExchange                          | PWX Oracle CDC Change          |
| Oracle, capture de données différentielles PowerExchange                          | PWX Oracle CDC Real Time       |
| Sybase, mouvement de données massif PowerExchange                                 | PWX Sybase                     |
| Salesforce  | Connexion Salesforce           |
| SAP BW  | SAP BW                         |
| SAP BWOHS READER  | SAP_BWOHS_READER               |
| SAP R3  | SAP R3                         |

| Base de données                    | Chaîne de type base de données  |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Interface SAP RFC/BAPI             | Interface SAP RFC/BAPI          |
| Lecteur SAP/ALE IDoc               | SAP_ALE_IDoc_Reader             |
| Dispositif d'écriture SAP/ALE IDoc | SAP_ALE_IDoc_Writer             |
| Siebel DB2                         | Siebel DB2                      |
| Siebel Informix                    | Siebel Informix                 |
| Siebel MS SQL Server               | Siebel MsSqlserver              |
| Siebel Oracle                      | Siebel Oracle                   |
| Siebel Sybase                      | Siebel Sybase                   |
| Sybase                             | Sybase                          |
| Teradata                           | Teradata                        |
| Teradata FastExport                | Connexion à Teradata FastExport |
| Consommateur service Web           | Consommateur service Web        |
| webMethods Broker                  | webMethods Broker               |

## Spécification de la page de code de la base de données

L'option -l spécifie la page de code pour la connexion à la base de données. Entrez le nom de la page de code que vous voulez assigner à la connexion de base de données. Par exemple, pour affecter la page de code US-ASCII à la connexion de base de données, entrez le nom de page de code « US-ASCII ».

Modifier la page de code de connexion à la base de données peut entraîner des données incohérentes si la nouvelle page de code n'est pas compatible avec les pages de code source ou cible de connexion à la base de données. En outre, si vous configurez le service d'intégration des données pour valider la page de code, changer la page de code de connexion à la base de données peut entraîner l'échec des sessions si la page de code source de connexion à la base de données n'est pas un sous-ensemble de la page de code cible de connexion à la base de données.

## CreateDeploymentGroup

Crée un groupe de déploiement. Vous pouvez créer un groupe de déploiement dynamique ou statique. Pour créer un groupe de déploiement dynamique, vous devez fournir un nom de requête et indiquer si la requête est privée ou publique.

La commande CreateDeploymentGroup utilise la syntaxe suivante :

```
createdeploymentgroup
-p <deployment_group_name>
```

```
[-t <deployment_group_type (static or dynamic)>]
[-q <query_name>]
[-u <query_type (shared or personal)>]
[-c <comments>]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de *pmrep* CreateDeploymentGroup :

| Option | Argument              | Description  |
|--------|-----------------------|--|
| -p     | deployment_group_name | Obligatoire. Nom du groupe de déploiement à créer.   |
| -t     | deployment_group_type | Facultatif. Créez un groupe statique ou utilisez une requête pour créer le groupe dynamiquement. Vous pouvez spécifier static ou dynamic. La valeur par défaut est static.                   |
| -q     | query_name            | Obligatoire si le groupe de déploiement est dynamique, mais ignoré si le groupe est statique. Nom de la requête associée au groupe de déploiement.   |
| -u     | query_type            | Obligatoire si le groupe de déploiement est dynamique, mais ignoré si le groupe est statique. Type de requête pour créer un groupe de déploiement. Vous pouvez spécifier shared ou personal. |
| -c     | commentaires          | Facultatif. Commentaires sur le nouveau groupe de déploiement.   |

## CreateFolder

Crée un dossier dans le référentiel.

La commande CreateFolder utilise la syntaxe suivante :

```
createfolder
-n <folder_name>
[-d <folder_description>]
[-o <owner_name>]
[-a <owner_security_domain>]
[-s (shared_folder)]
[-p <permissions>]
[-f <active | frozendeploy | frozennodeploy>]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de *pmrep CreateFolder* :

| Option | Argument                               | Description  |
|--------|--|--|
| -n     | folder_name                            | Obligatoire. Nom du dossier.   |
| -d     | folder_description                     | Facultatif. Description du dossier qui apparaît dans le gestionnaire du référentiel. Si la description du dossier contient des espaces ou d'autres caractères non alphanumériques, placez-la entre guillemets.   |
| -o     | owner_name                             | Facultatif. Propriétaire du dossier. N'importe quel utilisateur du référentiel peut être le propriétaire du dossier. Le propriétaire par défaut est l'utilisateur à l'origine de la création du dossier.   |
| -a     | owner_security_domain                  | Obligatoire si vous utilisez une authentification LDAP. Nom du domaine de sécurité auquel appartient le propriétaire. La valeur par défaut est Natif.  |
| -s     | -                                      | Facultatif. Partage le dossier.  |
| -p     | autorisations                          | Facultatif. Droits d'accès au dossier. Si cette option est omise, le service de référentiel assigne les autorisations par défaut.  |
| -f     | actif<br>frozendeploy<br>frozenodeploy | Facultatif. Modifie le statut du dossier par l'un des statuts suivants : <ul style="list-style-type: none"><li>- actif. Ce statut permet d'extraire des objets avec version dans le dossier.</li><li>- frozendeploy (Gelé, Permettre Déploiement pour Remplacer). Ce statut empêche les utilisateurs d'archiver des objets dans le dossier. Le déploiement dans le dossier crée de nouvelles versions des objets.</li><li>- frozenodeploy (Gelé, ne pas permettre Déploiement pour Remplacer). Ce statut empêche les utilisateurs d'archiver des objets dans le dossier. Vous ne pouvez pas déployer d'objets dans ce dossier.</li></ul> |

**Remarque:** Vous pouvez ajouter, supprimer ou mettre à jour les autorisations d'un dossier en utilisant la commande AssignPermission.

## Attribution des autorisations

Vous pouvez affecter des autorisations au propriétaire, au groupe et au référentiel en entrant trois chiffres lorsque vous utilisez l'option -p. Le premier chiffre correspond aux autorisations du propriétaire, le second aux autorisations du groupe auquel appartient l'utilisateur et le troisième correspond à toutes les autres autorisations.

Entrez un nombre pour chaque ensemble d'autorisations. Chaque autorisation est associée à un nombre. Désignez 4 pour une autorisation de lecture, 2 pour une autorisation d'écriture et 1 pour une autorisation d'exécution. Pour assigner des autorisations, entrez 4, 2, 1 ou la somme de n'importe lesquels de ces chiffres.

Par exemple, si vous voulez assigner les autorisations par défaut, utilisez la syntaxe de commande suivante :

```
-p 764
```

Ceci donne au propriétaire du dossier les autorisations de lecture, écriture et exécution (7 = 4+2+1). Le groupe du propriétaire a les autorisations en lecture et écriture (6 = 4+2). Tous les autres ont l'autorisation de lecture.



La commande renvoie le message « commande CreateFolder correctement terminée » ou « échec de la commande CreateFolder ». La création peut échouer pour les raisons suivantes :

- Le dossier existe déjà.
- Le propriétaire n'existe pas ou n'appartient pas au groupe.

## CreateLabel

Crée un libellé que vous utilisez pour associer des groupes d'objets lors du développement. Vous pouvez associer un libellé avec n'importe quel objet avec version ou groupe d'objets dans un référentiel.

La commande CreateLabel utilise la syntaxe suivante :

```
createlabel  
-a <label_name>  
[-c <comments>]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de *pmrep* CreateLabel :

| Option | Argument     | Description                                 |
|--------|--------------|---|
| -a     | label_name   | Obligatoire. Nom du libellé que vous créez. |
| -c     | commentaires | Facultatif. Commentaires sur le libellé.    |

## Supprimer

Supprime les tables du référentiel de la base de données du référentiel.

Avant d'utiliser la commande Delete, vous devez vous connecter au référentiel et lui fournir un nom d'utilisateur et un mot de passe ou la variable d'environnement de mot de passe.

Lorsque vous utilisez la commande Delete, le service de référentiel doit être exécuté en mode exclusif. Vous pouvez configurer le service de référentiel pour qu'il s'exécute en mode exclusif dans l'outil Administrator ou vous pouvez utiliser la commande *infacmd* UpdateRepositoryService.

La commande Delete utilise la syntaxe suivante :

```
delete  
[-x <repository_password_for_confirmation> |  
-X <repository_password_environment_variable_for_confirmation>]  
[-f (forceful delete: unregisters local repositories and deletes)]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de *pmrep* Delete :

| Option | Argument  | Description   |
|--------|---|---|
| -x     | repository_password_for_confirmation                      | Facultatif. Mot de passe. Vous pouvez utiliser l'option -x ou -X, mais pas les deux. Si vous n'utilisez ni l'option -x, ni l'option -X, <i>pmrep</i> vous demande une confirmation du mot de passe.                             |
| -X     | repository_password_environment_variable_for_confirmation | Facultatif. Variable d'environnement de mot de passe. Vous pouvez utiliser l'option -x ou -X, mais pas les deux. Si vous n'utilisez ni l'option -x, ni l'option -X, <i>pmrep</i> vous demande une confirmation du mot de passe. |
| -f     | -   | Facultatif. Supprime un référentiel global et désinscrit les référentiels locaux. Tous les référentiels locaux enregistrés doivent être en cours d'exécution.   |

## DeleteConnection

Supprime une connexion relationnelle depuis le référentiel.

La commande DeleteConnection utilise la syntaxe suivante :

```
deleteconnection  
  
-n <connection_name>  
  
[-f (force delete)]  
  
[-s <connection type application, relational, ftp, loader or queue>]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de *pmrep* DeleteConnection :

| Option | Argument  | Description   |
|--------|---|---|
| -n     | connection_name   | Obligatoire. Nom de la connexion à supprimer.   |
| -f     | -   | Facultatif. La connexion sera supprimée sans aucune autre confirmation.   |
| -s     | type de connexion<br>application, relationnel, ftp,<br>chargement ou file d'attente | Facultatif. Type de connexion. Une connexion peut avoir l'un des types suivants : <ul style="list-style-type: none"><li>- Application</li><li>- FTP</li><li>- Chargeur</li><li>- File d'attente</li><li>- Relationnel</li></ul> La valeur par défaut est Relationnel. |

# DeleteDeploymentGroup

Supprime un groupe de déploiement. Si vous supprimez un groupe de déploiement statique, vous supprimez également tous les objets du groupe de déploiement.

La commande DeleteDeploymentGroup utilise la syntaxe suivante :

```
deletedeploymentgroup  
-p <deployment_group_name>  
[-f (force delete)]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de *pmrep* DeleteDeploymentGroup :

| Option | Argument              | Description  |
|--------|-----------------------|--|
| -p     | deployment_group_name | Obligatoire. Nom du groupe de déploiement à supprimer.   |
| -f     | -                     | Facultatif. Supprime le groupe de déploiement sans confirmation. Si vous omettez cet argument, <i>pmrep</i> vous demande confirmation avant de supprimer le groupe de déploiement. |

# DeleteFolder

Supprime un dossier du référentiel.

La commande DeleteFolder utilise la syntaxe suivante :

```
deletefolder  
-n <folder_name>
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de *pmrep* DeleteFolder :

| Option | Argument    | Description                  |
|--------|-------------|------------------------------|
| -n     | folder_name | Obligatoire. Nom du dossier. |

# DeleteLabel

Supprime un libellé et retire le libellé de tous les objets qui l'utilisent. Si le libellé est verrouillé, la suppression échoue.

La commande DeleteLabel utilise la syntaxe suivante :

```
deletelabel  
-a <label_name>  
[-f (force delete)]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de *pmrep DeleteLabel* :

| Option | Argument   | Description  |
|--------|------------|--|
| -a     | label_name | Obligatoire. Nom du libellé à supprimer.   |
| -f     | -          | Facultatif. Supprime le libellé sans confirmation. Si vous omettez cet argument, la commande vous demande confirmation avant d'effacer le libellé. |

## DeleteObject

Supprime un objet. Utilisez DeleteObject pour supprimer une source, une cible, une fonction définie par l'utilisateur, un mapplet, un mappage, une session, un worklet ou un flux de travail.

La commande DeleteObject utilise la syntaxe suivante :

```
DeleteObject  
-o <object_type>  
-f <folder_name>  
-n <object_name>  
[-s dbd_separator]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de *pmrep DeleteObject* :

| Option | Argument      | Description  |
|--------|---------------|--|
| -o     | object_type   | Type obligatoire de l'objet que vous supprimez : source, cible, mapplet, mappage, session, fonction définie par l'utilisateur, worklet, flux de travail.   |
| -f     | folder_name   | Nom obligatoire du dossier qui contient l'objet.   |
| -n     | object_name   | Obligatoire. Nom de l'objet que vous supprimez. Si vous supprimez une définition source, vous devez y ajouter le nom de la base de données. Par exemple, DBD.sourcename.   |
| -s     | dbd_separator | Facultatif. Si une source ODBC comporte un point (.) dans le nom, définissez un autre caractère de séparation lorsque vous définissez l'objet source. Par exemple, au lieu de database_name.source_name, définissez l'objet source comme database_name\source_name et définissez dbd_separator comme une barre oblique inversée (\). |

**Remarque:** Vous pouvez exécuter la commande DeleteObject sur un référentiel sans version. Si vous exécutez la commande DeleteObject sur un référentiel avec version, *pmrep* renvoie l'erreur suivante :

```
This command is not supported because the versioning is on for the repository  
<Repository name>.  
Failed to execute DeleteObject
```

# DeployDeploymentGroup

Déplie un groupe de déploiement. Vous pouvez utiliser cette commande pour copier un groupe de déploiement dans un référentiel ou dans un autre référentiel.

Pour utiliser cette commande, vous devez créer un fichier de contrôle avec toutes les spécifications obligatoires par l'assistant Copy. Le fichier de contrôle est un fichier XML défini par le fichier depcntl.dtd.

Si *pmrep* ne peut pas immédiatement acquérir les verrous d'objet dans le référentiel cible, la commande attendra par défaut indéfiniment l'acquisition des verrous.

Vous pouvez utiliser les paramètres du fichier de contrôle de déploiement pour spécifier un dépassement de délai de déploiement. Le dépassement de délai de déploiement est le temps (en secondes) passé par *pmrep* à attendre l'acquisition des verrous. Une valeur 0 fait échouer le déploiement si *pmrep* n'arrive pas à acquérir immédiatement les verrous. La valeur par défaut est -1, qui demande à *pmrep* d'attendre indéfiniment l'acquisition des verrous.

Appuyez sur CTRL+C pour annuler le déploiement pendant l'opération de déploiement ou pendant que *pmrep* attend l'acquisition des verrous d'objet.

La commande DeployDeploymentGroup utilise la syntaxe suivante :

```
deploydeploymentgroup
-p <deployment_group_name>
-c <control_file_name>
-r <target_repository_name>
[-n <target_repository_user_name>
[-s <target_repository_user_security_domain>]
[-x <target_repository_password> |
-X <target_repository_password_environment_variable>]
[-d <target_domain_name> |
{-h <target_portal_host_name>
-o <target_portal_port_number>}}] (only if target is in a different domain)
[-l <log_file_name>]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de *pmrep* DeployDeploymentGroup :

| Option | Argument                    | Description  |
|--------|-----------------------------|--|
| -p     | deployment_group_name       | Obligatoire. Nom du groupe à déployer.   |
| -c     | control_file_name           | Obligatoire. Nom du fichier XML contenant les spécifications de l'assistant Copy. Le fichier de contrôle de déploiement est obligatoire. |
| -r     | target_repository_name      | Obligatoire. Nom du référentiel cible où vous copiez le groupe de déploiement.   |
| -n     | target_repository_user_name | Obligatoire si vous copiez le groupe de déploiement vers un autre référentiel. Nom d'utilisateur de connexion au référentiel cible.      |

| Option | Argument  | Description  |
|--------|---|--|
| -s     | target_repository_user_<br>security_domain          | Obligatoire si vous utilisez une authentification LDAP. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur. La valeur par défaut est Natif.  |
| -x     | target_repository_password                          | Facultatif. Mot de passe de connexion au référentiel cible. Vous utilisez l'option -x ou -X, mais pas les deux. Si vous copiez le groupe de déploiement vers un autre référentiel et que vous n'utilisez pas l'option -x ou -X, <i>pmrep</i> vous demande le mot de passe.                             |
| -X     | target_repository_password_<br>environment_variable | Facultatif. Variable d'environnement de mot de passe de connexion au référentiel cible. Vous utilisez l'option -x ou -X, mais pas les deux. Si vous copiez le groupe de déploiement vers un autre référentiel et que vous n'utilisez pas l'option -x ou -X, <i>pmrep</i> vous demande le mot de passe. |
| -d     | target_domain_name                                  | Obligatoire si vous copiez le groupe de déploiement vers un autre référentiel et que vous n'utilisez pas les options -h et -o. Nom de domaine du référentiel.  |
| -h     | target_portal_host_name                             | Obligatoire si vous copiez le groupe de déploiement vers un autre référentiel et que vous n'utilisez pas l'option -d. Nom de la machine du nœud qui héberge le domaine du référentiel cible.   |
| -o     | target_portal_port_number                           | Obligatoire si vous copiez le groupe de déploiement vers un autre référentiel et que vous n'utilisez pas l'option -d. Numéro de port du nœud qui héberge le domaine du référentiel cible.  |
| -l     | log_file_name                                       | Facultatif. Fichier journal qui enregistre chaque étape du déploiement. Si vous omettez cette option, <i>pmrep</i> affiche les étapes du déploiement dans la fenêtre de ligne de commande.   |

## DeployFolder

Déploie un dossier. Vous pouvez utiliser cette commande pour copier un dossier dans un référentiel ou dans un autre référentiel.

Pour utiliser cette commande, vous devez créer un fichier de contrôle avec toutes les spécifications obligatoires par l'assistant Copy. Le fichier de contrôle est un fichier XML défini par le fichier `depcntl.dtd`.

Si *pmrep* ne peut pas immédiatement acquérir les verrous d'objet dans le référentiel cible, la commande attendra par défaut indéfiniment l'acquisition des verrous.

Vous pouvez utiliser les paramètres du fichier de contrôle de déploiement pour spécifier un dépassement de délai de déploiement. Le dépassement de délai de déploiement est le temps (en secondes) passé par *pmrep* à attendre l'acquisition des verrous. Une valeur 0 fait échouer le déploiement si *pmrep* n'arrive pas à acquérir immédiatement les verrous. La valeur par défaut est -1, qui demande à *pmrep* d'attendre indéfiniment l'acquisition des verrous.

Appuyez sur CTRL+C pour annuler le déploiement pendant l'opération de déploiement ou pendant que *pmrep* attend l'acquisition des verrous d'objet.

La commande DeployFolder utilise la syntaxe suivante :

```
deployfolder
-f <folder_name>
-c <control_file_name>
-r <target_repository_name>
[-n <target_repository_user_name>
[-s <target_repository_user_security_domain>]
[-x <target_repository_password> |
-X <target_repository_password_environment_variable>]
[-d <target_domain_name> |
{-h <target_portal_host_name>
-o <target_portal_port_number>}] (only if target is in a different domain)
[-l <log_file_name>]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de *pmrep* DeployFolder :

| Option | Argument  | Description   |
|--------|---|---|
| -f     | folder_name                                     | Obligatoire. Nom du dossier à déployer.   |
| -c     | control_file_name                               | Obligatoire. Nom du fichier XML contenant les spécifications de l'assistant Copy.   |
| -r     | target_repository_name                          | Obligatoire. Nom du référentiel cible dans lequel vous copiez le dossier.   |
| -n     | target_repository_user_name                     | Obligatoire si vous copiez le dossier dans un autre référentiel. Nom d'utilisateur de connexion au référentiel cible.   |
| -s     | target_repository_user_security_domain          | Obligatoire si vous utilisez une authentification LDAP. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur. La valeur par défaut est Natif.   |
| -x     | target_repository_user_mot de passe             | Facultatif. Mot de passe de connexion au référentiel cible. Utilisez l'option -x ou -X, mais pas les deux. Si vous copiez le dossier dans un autre référentiel et que vous n'utilisez pas l'option -x ou -X, <i>pmrep</i> vous demande le mot de passe.                             |
| -X     | target_repository_password_environment_variable | Facultatif. Variable d'environnement de mot de passe de connexion au référentiel cible. Utilisez l'option -x ou -X, mais pas les deux. Si vous copiez le dossier dans un autre référentiel et que vous n'utilisez pas l'option -x ou -X, <i>pmrep</i> vous demande le mot de passe. |
| -d     | target_domain_name                              | Obligatoire si vous copiez le dossier dans un autre référentiel et que vous n'utilisez pas les options -h et -o. Nom du domaine pour le référentiel.  |
| -h     | target_portal_host_name                         | Obligatoire si vous copiez le dossier dans un autre référentiel et que vous n'utilisez pas l'option -d. Nom de la machine du nœud qui héberge le domaine du référentiel cible.  |

| Option | Argument                  | Description  |
|--------|---------------------------|--|
| -o     | target_portal_port_number | Obligatoire si vous copiez le dossier dans un autre référentiel et que vous n'utilisez pas l'option -d. Numéro de port du nœud qui héberge le domaine du référentiel cible.                |
| -l     | log_file_name             | Facultatif. Fichier journal qui enregistre chaque étape du déploiement. Si vous omettez cette option, <i>pmrep</i> affiche les étapes du déploiement dans la fenêtre de ligne de commande. |

## ExecuteQuery

Exécute une requête. Vous pouvez choisir d'afficher le résultat ou d'écrire le résultat dans un fichier d'entrée persistant. Si la requête est réussie, cela renvoie le nombre total d'enregistrements éligibles.

Utilisez le fichier d'entrée persistant avec les commandes ApplyLabel, AddToDeploymentGroup, MassUpdate et Validate.

La commande ExecuteQuery utilise la syntaxe suivante :

```
executequery
-q <query_name>
[-t <query_type (shared or personal)>]
[-u <output_persistent_file_name>]
[-a (append)]
[-c <column_separator>]
[-r <end-of-record_separator>]
[-l <end-of-listing_indicator>]
[-b (verbose)]
[-y (print database type)]
[-n (do not include parent path)]
[-s <dbd_separator>]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de *pmrep* ExecuteQuery :

| Option | Argument   | Description  |
|--------|------------|--|
| -q     | query_name | Obligatoire. Nom de la requête à exécuter.   |
| -t     | query_type | Facultatif. Type de requête à exécuter. Vous pouvez spécifier public ou private. Si non spécifié, <i>pmrep</i> recherche d'abord le nom de requête correspondant dans toutes les requêtes privées. Ensuite, la commande recherche dans les requêtes publiques. |



| Option | Argument                    | Description   |
|--------|-----------------------------|---|
| -u     | persistent_output_file_name | Facultatif. Envoyer le résultat de la requête vers un fichier texte. Si vous n'entrez pas un nom de fichier, le résultat de la requête est envoyé à stdout.   |
| -a     | -                           | Facultatif. Ajoute les résultats de la requête au fichier de sortie persistant. Si vous n'entrez pas cette option, <i>pmrep</i> écrase le contenu du fichier.   |
| -c     | column_separator            | Facultatif. Caractère ou jeu de caractères utilisé pour séparer les colonnes des métadonnées de l'objet. Utilisez un caractère ou un jeu de caractères qui n'est pas utilisé dans les noms d'objets du référentiel. Si un des noms d'objets du référentiel contient des espaces, vous ne devriez pas utiliser d'espace comme séparateur de colonne.<br>Si vous omettez cette option, <i>pmrep</i> utilise un espace unique.   |
| -r     | end-of-record_separator     | Facultatif. Caractère ou jeu de caractères utilisé pour spécifier la fin des métadonnées de l'objet. Utilisez un caractère ou un jeu de caractères qui n'est pas utilisé dans les noms d'objets du référentiel. Si vous omettez cette option, <i>pmrep</i> utilise une nouvelle ligne.  |
| -l     | end-of-listing_indicator    | Facultatif. Caractère ou jeu de caractères utilisé pour spécifier la fin de la liste d'objet. Entrez un caractère ou un jeu de caractères qui n'est pas utilisé dans les noms d'objets du référentiel. Si vous omettez cette option, <i>pmrep</i> utilise un point.   |
| -b     | -                           | Facultatif. Commentaires prolixes. Affiche d'autres informations en plus des informations minimales sur les objets. Si vous omettez cette option, <i>pmrep</i> imprime un format plus court comprenant le type d'objet, le mot reusable ou non-reusable, le nom de l'objet et son chemin. Le format prolix inclut le statut de l'objet, le numéro de version, le nom de dossier et les informations extraites.<br>Le format court pour les objets globaux, comme le libellé, la requête, le groupe de déploiement et la connexion inclut le type et le nom de l'objet. Le format prolix inclut le type de libellé, le type de requête, le type de groupe de déploiement, le nom du créateur et l'heure de création. |
| -y     | -                           | Facultatif. Affiche le type de base de données des sources et des cibles.   |
| -n     | -                           | Facultatif. N'inclut pas le chemin parent complet des objets non réutilisables dans le résultat de requête. Par exemple, si vous utilisez cette option et que le résultat inclut une transformation non réutilisable, <i>pmrep</i> imprime transformation_name au lieu de mapping_name.transformation_name. Cette option peut améliorer les performances de <i>pmrep</i> .  |
| -s     | dbd_separator               | Facultatif. Si une source ODBC comporte un point (.) dans le nom, définissez un autre caractère de séparation lorsque vous définissez l'objet source. Par exemple, au lieu de database_name.source_name, définissez l'objet source comme database_name\source_name et définissez dbd_separator comme une barre oblique inversée (\).  |

# Exit

Quitte le mode interactif de *pmrep*.

Le mode ligne de commande appelle et quitte *pmrep* à chaque fois que vous exécutez une commande.

La commande Exit utilise la syntaxe suivante :

```
exit
```

# FindCheckout

Affiche une liste des objets extraits dans le référentiel. La liste contient les éléments extraits sauf si vous entrez « all users ».

Si vous choisissez un type d'objet, vous pouvez lister les objets extraits dans un dossier spécifique ou dans tous les dossiers. Si vous ne spécifiez pas un type d'objet, *pmrep* renvoie tous les objets extraits du référentiel.

La commande FindCheckout utilise la syntaxe suivante :

```
findcheckout  
[-o <object_type>]  
[-f <folder_name>]  
[-u (all_users)]  
[-c <column_separator>]  
[-r <end-of-record_separator>]  
[-l <end-of-listing_indicator>]  
[-b (verbose)]  
[-y (print database type)]  
[-s <dbd_separator>]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de *pmrep* FindCheckout :

| Option | Argument    | Description  |
|--------|-------------|--|
| -o     | object_type | Type d'objet que vous voulez lister. Vous pouvez spécifier la source, la cible, la transformation, le mappage, la session, le worklet, le flux de travail, le planificateur, la configuration de session, la tâche, le cube ou la dimension. Si vous n'utilisez pas cette option, <i>pmrep</i> ignore les options -f et -u et la commande renvoie tous les objets extraits du référentiel. |
| -f     | folder_name | Facultatif si vous spécifiez un type d'objet. Renvoie une liste des objets extraits pour le type d'objet dans le dossier spécifié. Par défaut, la commande liste les objets pour le type d'objet de tous les dossiers.   |
| -u     | -           | Facultatif. Liste les objets extraits par tous les utilisateurs. Par défaut, la commande liste les objets extraits par l'utilisateur actuel.   |

| Option | Argument                 | Description   |
|--------|--------------------------|---|
| -c     | column_separator         | Facultatif. Caractère ou jeu de caractères utilisé pour séparer les colonnes des métadonnées de l'objet.<br><br>Utilisez un caractère ou un jeu de caractères qui n'est pas utilisé dans les noms d'objets du référentiel. Si un des noms d'objets du référentiel contient des espaces, vous ne devriez pas utiliser d'espace comme séparateur de colonne.<br><br>Si vous omettez cette option, <i>pmrep</i> utilise un espace unique.  |
| -r     | end-of-record_separator  | Facultatif. Caractère ou jeu de caractères utilisé pour spécifier la fin des métadonnées de l'objet. Utilisez un caractère ou un jeu de caractères qui n'est pas utilisé dans les noms d'objets du référentiel. La valeur par défaut est newline /n.  |
| -l     | end-of-listing_indicator | Facultatif. Caractère ou jeu de caractères utilisé pour spécifier la fin de la liste d'objet. Utilisez un caractère ou un jeu de caractères qui n'est pas utilisé dans les noms d'objets du référentiel. Si vous omettez cette option, <i>pmrep</i> utilise un point.   |
| -b     | -                        | Facultatif. Commentaires prolixes. Affiche d'autres informations en plus des informations minimales sur les objets. Si vous omettez cette option, <i>pmrep</i> imprime un format plus court comprenant le type d'objet, le mot reusable ou non-reusable, le nom de l'objet et son chemin. Le format prolix inclut le numéro de version et le nom du dossier.<br><br>Le format court pour les objets globaux comme le libellé, la requête, le groupe de déploiement et la connexion, inclut le type et le nom de l'objet. Le format prolix inclut le nom du créateur et l'heure de création. |
| -y     | -                        | Facultatif. Affiche le type de base de données des sources et des cibles.   |
| -s     | dbd_separator            | Facultatif. Si une source ODBC comporte un point (.) dans le nom, définissez un autre caractère de séparation lorsque vous définissez l'objet source. Par exemple, au lieu de database_name.source_name, définissez l'objet source comme database_name\source_name et définissez dbd_separator comme une barre oblique inversée (\).  |

## GetConnectionDetails

Répertorie les propriétés et les attributs d'un objet de connexion sous la forme de paires nom-valeur.

Pour utiliser la commande GetConnectionDetails, vous devez avoir l'autorisation de lecture sur l'objet de connexion.

La commande GetConnectionDetails utilise la syntaxe suivante :

```
getconnectiondetails
-n <connection_name>
-t <connection_type>
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de *pmrep* GetConnectionDetails :

| Option | Argument        | Description  |
|--------|-----------------|--|
| -n     | connection_name | Obligatoire. Nom de la connexion dont les détails sont à lister.   |
| -t     | connection_type | Obligatoire. Type de connexion. Une connexion peut avoir l'un des types suivants : <ul style="list-style-type: none"><li>- Application</li><li>- FTP</li><li>- Chargeur</li><li>- File d'attente</li><li>- Relationnel</li></ul> |

## GenerateAbapProgramToFile

Génère le programme ABAP pour un mappage avec la table SAP comme source et enregistre le programme en tant que fichier. La commande *GenerateAbapProgramToFile* génère le programme ABAP pour un mappage dans le référentiel PowerCenter. Le programme généré est enregistré en tant que fichier. Vous pouvez utiliser la commande *GenerateAbapProgramToFile* pour les mappages qui utilisent des tables SAP comme source.

La convention de nommage pour le fichier est *nomdemappage\_<version>\_<mode\_programme>.ab4*. Placez le chemin et le nom de fichier entre guillemets doubles. Après avoir généré et sauvegardé le programme ABAP dans un fichier, utilisez la commande *InstallAbapProgram* pour l'installer dans un système SAP.

La commande *GenerateAbapProgramToFile* utilise la syntaxe suivante :

```
generateabaprogramtofile
-s <folder_name>
-m <mapping_name>
[-v <version_number>]
[-l <log_filename>]
-u <user_name>
-x <password>
-c <connect_string>
-t <client>
[-y <language>]
-p <program_mode (file, stream)>
-f <output_file_location>
{-e (enable override)
-o <override_name> }
[-a (authority check)]
```

`[-n (use namespace)]`

Le tableau suivant décrit les options et arguments de `pmrep GenerateAbapProgramToFile` :

| Option | Argument                    | Description  |
|--------|-----------------------------|--|
| -s     | folder_name                 | Obligatoire. Le nom du dossier qui contient le mappage pour lequel le programme ABAP doit être généré.   |
| -m     | mapping_name                | Obligatoire. Nom du mappage.   |
| -v     | version_number              | Facultatif. Numéro de version du mappage. La valeur par défaut est la dernière version.  |
| -l     | log_filename                | Facultatif. Nom du fichier journal où les informations ou des messages d'erreur sont écrits. Par défaut, le fichier journal est créé dans le répertoire où vous exécutez la commande.                  |
| -u     | user_name                   | Obligatoire. Nom d'utilisateur de connexion du système source SAP. Doit être un utilisateur pour lequel vous avez créé une connexion de système source.  |
| -x     | mot de passe                | Obligatoire. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Utilisez le programme de ligne de commande <code>pmpasswd</code> pour crypter le mot de passe utilisateur.  |
| -c     | connect_string              | Obligatoire. Entrée DEST définie dans le fichier <code>sapnwrfc.ini</code> pour une connexion à un serveur d'application SAP spécifique ou pour une connexion qui utilise l'équilibrage de charge SAP. |
| -t     | client                      | Obligatoire. Numéro de client SAP.   |
| -y     | langue                      | Facultatif. Langue de connexion SAP. Doit être compatible avec le code page client PowerCenter. La valeur par défaut est la langue du système SAP.   |
| -p     | program_mode (file, stream) | Obligatoire. Mode dans lequel le service d'intégration PowerCenter extrait les données depuis le système SAP. Sélectionnez le fichier ou le flux.  |
| -f     | output_file_location        | Obligatoire. Emplacement dans la machine locale où vous souhaitez enregistrer le fichier du programme ABAP.  |
| -e     | -                           | Facultatif. Écrase le nom de fichier par défaut du programme ABAP.   |
| -o     | override_name               | Obligatoire si vous activez l'écrasement. Nom de fichier du programme ABAP.  |
| -a     | -                           | Facultatif. Ajoute la vérification des autorisations au programme ABAP.  |
| -n     | -                           | Facultatif. Ajoute un espace de nom que vous avez enregistré avec SAP au nom de programme ABAP.  |

## Exemple

L'exemple suivant génère un programme ABAP et l'enregistre dans un fichier :

```
generateabaprogramtofile -s folder_name -m mapping_name -l logfile_name -u user_name -x  
password -c connect_string -t 800 -y EN -p stream -e -o program_name -n -a -f "C:  
\\<informatica_installation_dir>\ABAP_prog"
```

# Aide

Renvoie la syntaxe de commande spécifiée. Si vous ne spécifiez pas une commande, la syntaxe de toutes les commandes *pmrep* est affichée.

Pour la commande Help, utilisez l'une des structures de syntaxe suivantes :

```
help [command]
-help [command]
```

## InstallAbapProgram

Installe un programme ABAP dans le système SAP. Utilisez la commande `InstallAbapProgram` pour générer et installer le programme ABAP directement sur le système SAP. Vous pouvez utiliser cette commande pour installer un programme ABAP depuis un fichier sur le système SAP. Vous pouvez utiliser la commande `InstallAbapProgram` pour les mappages qui utilisent des tables SAP comme source.

La commande `InstallAbapProgram` obtient les informations de mappage d'un mappage depuis le référentiel PowerCenter et génère le programme ABAP. La commande installe le programme ABAP généré dans le système SAP. La première fois que vous installez le programme ABAP sur le système SAP, la commande génère un nom de programme. Les installations suivantes utilisent le même nom de programme si vous utilisez le même mode de programme.

Lorsque vous installez un programme ABAP sur le système SAP depuis un fichier, vous devez fournir le chemin d'accès complet et le nom du fichier du programme ABAP que vous voulez installer. Vous devez placer le chemin et le nom de fichier entre guillemets doubles. Vous devez fournir le nom de dossier et les informations de mappage pour lesquels vous avez généré le programme ABAP. La commande `InstallAbapProgram` obtient la description du mappage et l'ajoute au programme ABAP lorsqu'il est installé sur le système SAP.

La commande `InstallAbapProgram` utilise la syntaxe suivante :

```
installabaprogram
-s <folder_name>
-m <mapping_name>
[-v <version_number>]
[-l <log_filename>]
-u <user_name>
-x <password>
-c <connect_string>
-t <client>
[-y <language>]
{-f <input_file_name> |
-p <program_mode (file, stream)>
-e (enable override)
-o <override_name> }
```

```
[-a (authority check)]
[-n (use namespace)]}
[-d <development_class_name>]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de pmrep InstallAbapProgram :

| Option | Argument                    | Description   |
|--------|-----------------------------|---|
| -s     | folder_name                 | Obligatoire. Le nom du dossier qui contient le mappage pour lequel le programme ABAP doit être généré. Si vous faites l'installation depuis un fichier, le nom du dossier qui contient le mappage pour lequel vous avez généré le programme ABAP.   |
| -m     | mapping_name                | Obligatoire. Nom du mappage. Si vous faites l'installation depuis un fichier, le nom du mappage pour lequel vous avez généré le programme ABAP.   |
| -v     | version_number              | Facultatif. Numéro de version du mappage. La valeur par défaut est la dernière version. Si vous faites l'installation depuis un fichier, la version du mappage pour laquelle vous avez généré le programme ABAP.  |
| -l     | log_filename                | Facultatif. Nom du fichier journal où les informations ou des messages d'erreur sont écrits. Par défaut, le fichier journal est stocké dans le répertoire où vous exécutez la commande.   |
| -u     | user_name                   | Obligatoire. Nom d'utilisateur de connexion du système source SAP. Doit être un utilisateur pour lequel vous avez créé une connexion de système source.   |
| -x     | mot de passe                | Obligatoire. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Utilisez le programme de ligne de commande pmpasswd pour crypter le mot de passe utilisateur.  |
| -c     | connect_string              | Obligatoire. Entrée DEST définie dans le fichier <code>sapnwrfe.ini</code> pour une connexion à un serveur d'application SAP spécifique ou pour une connexion qui utilise l'équilibrage de charge SAP.  |
| -t     | client                      | Obligatoire. Numéro de client SAP.  |
| -y     | langue                      | Facultatif. Langue de connexion SAP. Doit être compatible avec le code page client PowerCenter. La valeur par défaut est la langue du système SAP.  |
| -f     | input_file_name             | Obligatoire si vous installez le programme ABAP depuis un fichier. Nom du fichier du programme ABAP à partir duquel vous voulez installer le programme ABAP dans le système SAP.  |
| -p     | program_mode (file, stream) | Obligatoire si vous générez et installez le programme ABAP directement sur le système SAP. Facultatif si vous installez le programme ABAP depuis un fichier. Mode dans lequel le service d'intégration PowerCenter extrait les données depuis le système SAP. Sélectionnez le fichier ou le flux. |
| -e     | -                           | Facultatif si vous générez et installez le programme ABAP directement sur le système SAP. Écrase le nom de fichier par défaut du programme ABAP.  |
| -o     | override_name               | Obligatoire si vous activez l'écrasement. Nom de fichier du programme ABAP.   |
| -a     | -                           | Facultatif si vous générez et installez le programme ABAP directement sur le système SAP. Ajoute la vérification des autorisations au programme ABAP.   |

| Option | Argument               | Description  |
|--------|------------------------|--|
| -n     | -                      | Facultatif si vous générez et installez le programme ABAP directement sur le système SAP. Ajoute un espace de nom que vous avez enregistré avec SAP au nom de programme ABAP.  |
| -d     | development_class_name | Facultatif. Package ou nom de la classe de développement où le service de référentiel PowerCenter installe le programme ABAP. La classe de développement par défaut est \$TMP. |

## Exemples

L'exemple suivant installe le programme ABAP directement sur le système SAP :

```
installabaprogram -s folder_name -m mapping_name -l logfile_name -u user_name -x
password -c connect_string -t 800 -y EN -p file -e -o zabc -a -n -d development_class
```

L'exemple suivant installe le programme ABAP depuis un fichier sur le système SAP :

```
installabaprogram -s folder_name -m mapping_name -l logfile_name -u user_name -x
password -c connect_string -t 800 -y EN -p file -v 1 -f "C:
\mapping_name_version_file.ab4"
```

# KillUserConnection

Arrête les connexions utilisateur au référentiel. Vous pouvez arrêter les connexions utilisateur selon le nom d'utilisateur ou l'identifiant de connexion. Vous pouvez également arrêter toutes les connexions utilisateur au référentiel.

La commande DétruireConnexionUtilisateur utilise la syntaxe suivante :

```
killuserconnection
{-i <connection_id> |
-n <user_name> |
-a (kill all)}
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de *pmrep* DétruireConnexionUtilisateur :

| Option | Argument      | Description                              |
|--------|---------------|--|
| -i     | connection_id | Identifiant de connexion du référentiel. |
| -n     | user_name     | Nom d'utilisateur.                       |
| -a     | -             | Arrête toutes les connexions.            |



# ListConnections

Répertorie tous les objets de connexion du référentiel et leurs types de connexion respectifs. Une connexion peut avoir l'un des types suivants :

- Application
- FTP
- Chargeur
- File d'attente
- Relationnel

La commande ListConnections utilise la syntaxe suivante :

```
listconnections  
[-t (output includes connection subtype)]
```

Le tableau suivant décrit l'option *pmrep* ListConnections :

| Option | Argument | Description  |
|--------|----------|--|
| -t     | -        | Facultatif. Affiche le sous-type de connexion. Par exemple, pour une connexion relationnelle, les sous-types de connexion comprennent Oracle, Sybase et Microsoft SQL Server. Vous pouvez uniquement afficher le sous-type des connexions pour lesquelles vous avez l'autorisation de lecture. |

# ListObjectDependencies

Répertorie les objets de dépendances des objets réutilisables et non réutilisables. Si vous voulez lister les dépendances des objets non réutilisables, vous devez utiliser un fichier d'entrée persistant contenant les identifiants des objets. Vous pouvez créer ce fichier par l'exécution d'une requête et par la création d'un fichier texte.

ListObjectDependencies accepte un fichier d'entrée persistant et peut créer un fichier de sortie persistant. Ces fichiers sont au même format. Si vous créez un fichier de sortie, utilisez-le comme entrée dans les commandes *pmrep* ApplyLabel, AddToDeployment Group ou Validate.

ListObjectDependencies renvoie le nombre d'enregistrements si la commande fonctionne correctement.

La commande ListObjectDependencies utilise la syntaxe suivante :

```
listobjectdependencies  
{ {-n <object_name>  
  -o <object_type>  
  [-t <object_subtype>]  
  [-v <version_number>]  
  [-f <folder_name>] } |  
  -i <persistent_input_file>}  
[-d <dependency_object_types>]
```

```

[-p <dependency_direction (children, parents, or both)>]
[-s (include pk-fk dependency)]
[-g (across repositories)]
[-u <persistent_output_file_name>
    [-a (append)]]
[-c <column_separator>]
[-r <end-of-record_separator>]
[-l <end-of-listing_indicator>]
[-b (verbose)]
[-y (print database type)]
[-e <dbd_separator>]

```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de *pmrep* ListObjectDependencies :

| Option | Argument                | Description  |
|--------|-------------------------|--|
| -n     | object_name             | Obligatoire. Nom d'un objet spécifique dont les dépendances sont à lister.   |
| -o     | object_type             | Obligatoire. Type de l'objet dont les dépendances sont à lister. Vous pouvez spécifier la source, la cible, la transformation, le mappage, la session, le worklet, le flux de travail, le planificateur, la session, la configuration de session, la tâche, le cube et la dimension.   |
| -t     | object_subtype          | Type de transformation ou de tâche. Ignoré pour d'autres types d'objets. Pour plus d'informations sur les sous-types valides, consultez <a href="#">"Liste des types d'objets" à la page 954</a> .   |
| -v     | version_number          | Facultatif. Liste les objets dépendants pour une version d'objet autre que la dernière version. Vous devez utiliser cette option uniquement pour les référentiels avec version. Cela ne s'applique pas aux référentiels sans version.  |
| -f     | folder_name             | Dossier contenant le nom d'objet. Le dossier est obligatoire si vous n'utilisez pas l'option -i.   |
| -i     | persistent_input_file   | Facultatif. Fichier texte d'objets générés à partir des commandes ExecuteQuery ou Validate. Vous devez utiliser ce fichier si vous voulez lister les dépendances pour les objets non réutilisables.<br>Si vous utilisez cette option, vous ne pouvez pas utiliser les options -n, -o, -f pour spécifier les objets.  |
| -d     | dependency_object_types | Facultatif. Type d'objets dépendants à lister. Vous pouvez entrer ALL ou bien un ou plusieurs types d'objets. La valeur par défaut est ALL.<br>Si ALL, <i>pmrep</i> liste tous les objets dépendants pris en charge. Si vous choisissez un ou plusieurs objets, <i>pmrep</i> liste les objets dépendants de ces types. Pour entrer plusieurs types d'objets, séparez-les par des virgules sans espace. |
| -p     | dependency_direction    | Obligatoire si vous n'utilisez pas l'option -s. Les objets dépendants parents ou enfants à lister. Vous pouvez spécifier des parents, des enfants ou les deux. Si vous n'utilisez pas l'option -p, <i>pmrep</i> ne répertorie pas les dépendances parents ou enfants.  |

| Option | Argument                    | Description  |
|--------|-----------------------------|--|
| -s     | -                           | Obligatoire si vous n'utilisez pas l'option -p. Inclure l'objet de dépendance clé primaire et clé étrangère indépendamment de la direction de la dépendance. Si vous n'utilisez pas l'option -s, <i>pmrep</i> ne répertorie pas les dépendances de clé primaire/clé étrangère.   |
| -g     | -                           | Facultatif. Trouver les dépendances des objets entre les référentiels.   |
| -u     | persistent_output_file_name | Envoyez le résultat des dépendances dans un fichier texte. Utilisez le fichier texte comme entrée dans les commandes <i>pmrep</i> ApplyLabel, AddToDeployment Group ou Validate. La valeur par défaut envoie le résultat de la requête vers stdout. Vous ne pouvez pas utiliser les options -b et -c avec cette option.  |
| -a     | -                           | Adjoindre le résultat au fichier de sortie persistant au lieu de l'écraser.  |
| -c     | column_separator            | Caractère ou jeu de caractères utilisé pour séparer les colonnes des métadonnées de l'objet. Utilisez un caractère ou un jeu de caractères qui n'est pas utilisé dans les noms d'objets du référentiel. Si un des noms d'objets du référentiel contient des espaces, vous ne devriez pas utiliser d'espace comme séparateur de colonne. Vous ne pouvez pas utiliser cette option avec l'option -u.<br>Si vous omettez cette option, <i>pmrep</i> utilise un espace unique.   |
| -r     | end-of-record_separator     | Caractère ou jeu de caractères utilisé pour spécifier la fin des métadonnées de l'objet. Utilisez un caractère ou un jeu de caractères qui n'est pas utilisé dans les noms d'objets du référentiel.<br>La valeur par défaut est newline /n.  |
| -l     | end-of-listing_indicator    | Caractère ou jeu de caractères utilisé pour spécifier la fin de la liste d'objet. Entrez un caractère ou un jeu de caractères qui n'est pas utilisé dans les noms d'objets du référentiel.<br>Si vous omettez cette option, <i>pmrep</i> utilise un point.   |
| -b     | -                           | Commentaires prolixes. Affiche d'autres informations en plus des informations minimales sur les objets. Si vous omettez cette option, <i>pmrep</i> affiche un format plus court comprenant le type d'objet, le mot reusable ou non-reusable, le nom de l'objet et son chemin. Le format prolixe inclut le numéro de version et le nom du dossier.<br>Le format court pour les objets globaux, comme le libellé, la requête, le groupe de déploiement et la connexion inclut le type et le nom de l'objet. Le format prolixe inclut le nom du créateur et l'heure de création. Vous ne pouvez pas utiliser cette option avec l'option -u. |
| -y     | -                           | Facultatif. Affiche le type de base de données des sources et des cibles.  |
| -e     | dbd_separator               | Facultatif. Si une source ODBC comporte un point (.) dans le nom, définissez un autre caractère de séparation lorsque vous définissez l'objet source. Par exemple, au lieu de database_name.source_name, définissez l'objet source comme database_name\source_name et définissez dbd_separator comme une barre oblique inversée (\).   |

# ListObjects

Renvoie une liste des objets du référentiel. Lorsque vous répertoriez les objets, *pmrep* renvoie les métadonnées d'objet. Utilisez les opérations de liste suivantes :

- **Lister les types d'objets.** Définissez les objets que vous voulez lister.
- **Lister les dossiers.** Lister tous les dossiers du référentiel.
- **Lister les objets.** Lister les objets réutilisables et non réutilisables du référentiel ou d'un dossier.

Utilisez ListObjects dans un script shell pour renvoyer les métadonnées de l'objet, analyser les métadonnées, puis utiliser les données analysées dans une autre commande *pmrep*.

Par exemple, utilisez ListObjects pour créer la liste de toutes les transformations Générateur de séquence dans le référentiel. Créez un script shell qui utilise ListObjects pour renvoyer les informations de transformation Générateur de séquence, analyser les données ListObjects renvoyées et utiliser UpdateSeqGenVals pour mettre à jour les valeurs de séquence.

*pmrep* renvoie chaque objet dans un enregistrement et renvoie les métadonnées de chaque objet dans une colonne. Par défaut, la séparation des enregistrements se fait avec une nouvelle ligne. Vous pouvez entrer les caractères à utiliser pour séparer les enregistrements et les colonnes. Vous pouvez également saisir les caractères d'indication de la fin de la liste.

**Astuce:** Lorsque vous entrez des caractères de séparation des enregistrements et des colonnes et d'indication de fin de liste, utilisez des caractères qui ne sont pas utilisés dans les noms des objets du référentiel. Ceci vous aide à utiliser un script shell pour analyser les métadonnées de l'objet.

La commande ListObjects utilise la syntaxe suivante :

```
listobjects
-o <object_type>
[-t <object_subtype>]
[-f <folder_name>]
[-c <column_separator>]
[-r <end-of-record_indicator>]
[-l <end-of-listing_indicator>]
[-b (verbose)]
[-y (print database type)]
[-s <dbd_separator>]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de *pmrep* ListObjects :

| Option | Argument                 | Description   |
|--------|--------------------------|---|
| -o     | object_type              | Obligatoire. Type d'objet à lister.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Lorsque vous entrez le dossier, vous n'avez aucune autre option à inclure. <i>pmrep</i> ignore les options -t et -f.</li> <li>- Lorsque vous entrez des objets autres que des dossiers, vous devez inclure l'option -f.</li> <li>- Lorsque vous entrez une transformation ou une tâche, vous devez inclure l'option -f et vous pouvez éventuellement inclure l'option -t.</li> </ul> Pour plus d'informations sur les types d'objets à utiliser avec ListObjects, consultez <a href="#">"Liste des types d'objets" à la page 954</a> .  |
| -t     | object_subtype           | Facultatif. Type de transformation ou de tâche à lister. Lorsque vous entrez une transformation ou une tâche comme type d'objet, vous pouvez inclure cette option pour renvoyer un type spécifique.<br>Pour plus d'informations sur les types d'objets à utiliser avec ListObjects, consultez <a href="#">"Liste des types d'objets" à la page 954</a> .  |
| -f     | folder_name              | Obligatoire si vous répertoriez des objets autres que les dossiers. Dossier dans lequel rechercher. Utilisez cette option pour tous les types d'objets sauf le groupe, le dossier, le libellé et la requête de déploiement.   |
| -c     | column_separator         | Facultatif. Caractère ou jeu de caractères utilisé pour séparer les colonnes des métadonnées de l'objet. Utilisez un caractère ou un jeu de caractères qui n'est pas utilisé dans les noms d'objets du référentiel. Si un des noms d'objets du référentiel contient des espaces, vous ne devriez pas utiliser d'espace comme séparateur de colonne.<br>Si vous omettez cette option, <i>pmrep</i> utilise un espace unique.   |
| -r     | end-of-record_indicator  | Facultatif. Caractère ou jeu de caractères utilisé pour spécifier la fin des métadonnées de l'objet. Utilisez un caractère ou un jeu de caractères qui n'est pas utilisé dans les noms d'objets du référentiel.<br>La valeur par défaut est newline /n.   |
| -l     | end_of_listing_indicator | Facultatif. Caractère ou jeu de caractères utilisé pour spécifier la fin de la liste d'objet. Entrez un caractère ou un jeu de caractères qui n'est pas utilisé dans les noms d'objets du référentiel.<br>Si vous omettez cette option, <i>pmrep</i> utilise un point.  |
| -b     | -                        | Facultatif. Commentaires prolixes. Affichez plus d'informations en supplément des informations minimum sur les objets. Si vous omettez cette option, vous affichez un format plus court comprenant le type d'objet, le mot reusable ou non-reusable, le nom de l'objet et son chemin. Le format prolix inclut le statut de l'objet, le numéro de version, le nom de dossier et les informations extraites.<br>Le format court pour les objets globaux, comme le libellé, la requête, le groupe de déploiement et la connexion inclut le type et le nom de l'objet. Le format prolix inclut le type de libellé, le type de requête, le type de groupe de déploiement, le nom du créateur et l'heure de création. |

| Option | Argument      | Description  |
|--------|---------------|--|
| -y     | -             | Facultatif. Affiche le type de base de données des sources et des cibles.  |
| -s     | dbd_separator | Facultatif. Si une source ODBC comporte un point (.) dans le nom, définissez un autre caractère de séparation lorsque vous définissez l'objet source. Par exemple, au lieu de database_name.source_name, définissez l'objet source comme database_name\source_name et définissez dbd_separator comme une barre oblique inversée (\). |

## Liste des types d'objets

Utilisez l'option `object_type` pour définir les objets que vous voulez lister. La commande répertorie les dernières versions ou les versions extraites des objets, comprenant les raccourcis, mais excluant des objets selon les règles pour les types d'objets.

Le tableau suivant décrit les types d'objets et les règles que vous utilisez avec `ListObjects` :

| Type d'objet    | Règle  |
|-----------------|--|
| Deploymentgroup | Lister les groupes de déploiement dans le référentiel.   |
| Dossier         | Lister les dossiers dans le référentiel.   |
| Étiquette       | Lister les libellés dans le référentiel.   |
| Mapplet         | Lister les mapplets avec la dernière version ou la version extraite dans un dossier, comprenant les raccourcis, mais excluant les instances de mapplets réutilisables.   |
| Mappage         | Lister les mappages avec la dernière version ou la version extraite dans un dossier, comprenant les raccourcis, mais excluant les instances de mapplets réutilisables.   |
| Requête         | Lister les requêtes dans le référentiel.   |
| Planificateur   | Lister les planificateurs réutilisables et non réutilisables avec la dernière version ou la version extraite dans un dossier.  |
| Session         | Lister les sessions réutilisables et non réutilisables avec la dernière version ou la version extraite dans un dossier, sauf les instances de sessions réutilisables.  |
| Sessionconfig   | Lister les configurations de session avec la dernière version ou la version extraite dans un dossier.  |
| Source          | Lister les sources avec la dernière version ou la version extraite dans un dossier, comprenant les raccourcis, mais excluant les instances de source.  |
| Cible           | Lister les cibles avec la dernière version ou la version extraite dans un dossier, comprenant les raccourcis, mais excluant les instances cibles.  |
| Tâche           | Lister les tâches réutilisables et non réutilisables avec la dernière version ou la version extraite dans un dossier.  |
| Transformation  | Lister les transformations réutilisables et non réutilisables avec la dernière version ou la version extraite dans un dossier, comprenant les raccourcis et excluant les instances de transformations réutilisables. |

| Type d'objet                           | Règle  |
|--|--|
| « Fonction définie par l'utilisateur » | Lister les fonctions définies par l'utilisateur dans le référentiel.   |
| Flux de travail                        | Lister les flux de travail avec la dernière version ou la version extraite dans un dossier.  |
| Worklet                                | Lister les worklets réutilisables et non réutilisables et avec la dernière version ou la version extraite dans un dossier, sauf les instances de worklets réutilisables. |

Le tableau suivant décrit les types d'objets et les valeurs à utiliser avec les commandes *pmrep* :

| Type d'objet   | Valeur de sous-type              | Description  |
|----------------|----------------------------------|--|
| Tâche          | assignation                      | Assignation  |
| Tâche          | commande                         | Commande   |
| Tâche          | contrôle                         | Contrôle   |
| Tâche          | décision                         | Décision   |
| Tâche          | courriel                         | Courriel   |
| Tâche          | event_raise                      | Event raise  |
| Tâche          | event_wait                       | Event wait   |
| Tâche          | début                            | Début  |
| Tâche          | minuteur                         | Minuteur   |
| Transformation | agrégation                       | Agrégation   |
| Transformation | application_source_qualifier     | Qualificateur de source d'application              |
| Transformation | app_multi-group_source_qualifier | Qualificateur de source d'applications multigroupe |
| Transformation | custom_transformation            | Personnalisation                                   |
| Transformation | custom_transformation            | HTTP   |
| Transformation | custom_transformation            | SQL  |
| Transformation | custom_transformation            | Union  |
| Transformation | custom_transformation            | Générateur XML                                     |
| Transformation | custom_transformation            | Analyseur XML                                      |
| Transformation | expression                       | Expression   |
| Transformation | external_procedure               | Procédure externe                                  |

| Type d'objet   | Valeur de sous-type   | Description                 |
|----------------|-----------------------|-----------------------------|
| Transformation | filtre                | Filtre                      |
| Transformation | input_transformation  | Entrée                      |
| Transformation | java                  | Java                        |
| Transformation | jointure              | Jointure                    |
| Transformation | lookup_procedure      | Recherche                   |
| Transformation | mq_source_qualifier   | Qualificateur de source MQ  |
| Transformation | normaliseur           | Normaliseur                 |
| Transformation | output_transformation | Sortie                      |
| Transformation | rang                  | Rang                        |
| Transformation | routeur               | Routeur                     |
| Transformation | séquence              | Générateur de séquence      |
| Transformation | trieur                | Trieur                      |
| Transformation | source_qualifier      | Qualificateur de source     |
| Transformation | stored_procedure      | Procédure stockée           |
| Transformation | transaction_control   | Contrôle de la transaction  |
| Transformation | update_strategy       | Stratégie de mise à jour    |
| Transformation | xml_source_qualifier  | Qualificateur de source XML |

## Liste des dossiers

Utilisez `ListObjects` pour renvoyer chaque dossier du référentiel. Lorsque vous entrez `dossier` pour le type d'objet, *pmrep* ignore le sous-type et le nom de dossier.

Par exemple, pour créer la liste de tous les dossiers du référentiel, utilisez la syntaxe suivante :

```
listobjects -o folder
```

Alternativement, vous pouvez entrer un séparateur de colonne et un indicateur de fin de liste différents :

```
ListObjects -o folder -c "*" -l #
```

## Liste des objets

Utilisez `ListObjects` pour lister les objets réutilisables et non réutilisables du référentiel ou d'un dossier. *pmrep* n'inclut pas d'instances d'objets réutilisables. Lorsque vous listez des objets, vous devez inclure le nom de dossier pour tous les objets associés à un dossier.



*pmrep* renvoie le nom de l'objet avec le chemin le cas échéant. Par exemple, lorsqu'une transformation se trouve dans un mappage ou un mapplet, *pmrep* renvoie *mapping\_name.transformation\_name* ou *mapplet\_name.transformation\_name*.

Pour plus d'informations sur une liste des valeurs de retour de tâche ou de transformation, consultez ["Liste des types d'objets" à la page 954](#).

Par exemple, pour créer la liste de tous les types de transformation dans un dossier, entrez le texte suivant à l'invite :

```
listobjects -o transformation -f myfolder
```

*pmrep* renvoie les informations suivantes :

```
stored_procedure reusable sp_sproc1
expression reusable expl
stored_procedure non-reusable mapping1.sp_nsproc
sequence non-reusable smallmapplet.seqgen_empid
.listobjects completed successfully.
```

Pour créer la liste de toutes les transformations de procédure stockée dans un dossier, entrez le texte suivant à l'invite :

```
listobjects -o transformation -t stored_procedure -f myfolder
```

*pmrep* renvoie les informations suivantes :

```
stored_procedure reusable sp_sproc1
stored_procedure non-reusable mapping1.sp_nsproc
.listobjects completed successfully.
```

Pour créer la liste de toutes les sessions dans un dossier, entrez le texte suivant à l'invite :

```
listobjects -o session -f myfolder
```

*pmrep* renvoie les informations suivantes :

```
session reusable s_sales_by_CUSTID
session non-reusable wf_sales.s_sales_Q3
session non-reusable wf_orders.wl_shirt_orders.s_shirt_orders
.listobjects completed successfully.
```

## ListTablesBySess

Renvoie une liste de sources ou cibles utilisées dans une session. Lorsque vous listez des sources ou des cibles, *pmrep* renvoie des noms d'instances de source ou de cible à la fenêtre. Utilisez ListTablesBySess dans un script shell avec d'autres commandes *pmrep*. Par exemple, vous pouvez créer un script shell qui utilise ListTablesBySess pour renvoyer les noms d'instances de sources et utilise les noms Updatesrcprefix pour mettre à jour le nom du propriétaire de la source.

Lorsque vous utilisez ListTablesBySess, *pmrep* renvoie des noms d'instance de source ou de cible au fur et à mesure qu'ils apparaissent dans les propriétés de session. Par exemple, si le mappage contient un mapplet avec une source, *pmrep* renvoie le nom d'instance de source au format suivant :

```
mapplet_name.source_name
```

La commande ListTablesBySess utilise la syntaxe suivante :

```
listtablesbysess
-f <folder_name>
-s [<qualifying_path>.]<session_name>
-t <object_type_listed> (source or target)
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de *pmrep* ListTablesBySess :

| Option | Argument           | Description   |
|--------|--------------------|---|
| -f     | folder_name        | Obligatoire. Nom du dossier contenant la session.   |
| -s     | session_name       | Obligatoire. Nom de la session contenant les sources ou cibles. Vous pouvez entrer un nom de session réutilisable ou non réutilisable. Cependant, vous ne pouvez pas entrer une instance de nom de session réutilisable.<br>Pour entrer un nom de session non réutilisable dans un flux de travail, entrez le nom du flux de travail et le nom de session sous la forme <i>workflow_name.session_name</i> . |
| -t     | object_type_listed | Obligatoire. Entrez la source pour lister les sources ou entrez la cible pour lister les cibles.  |

Par exemple, pour lister toutes les sources dans une session réutilisable, entrez le texte suivant à l'invite :

```
listtablesbysess -f myfolder -s s_reus_sess1 -t source
```

*pmrep* renvoie les informations suivantes :

```
ITEMS
mapplet1.ORDERS
Shortcut_To_ITEM_ID
listtablesbysess completed successfully.
```

Lorsque le mappage contient un mapplet avec une source, *pmrep* inclut le nom du mapplet avec la source, par exemple mapplet1.ORDERS.

Par exemple, vous pouvez créer la liste de toutes les cibles dans une session non réutilisable d'un flux de travail :

```
listtablesbysess -f myfolder -s wf_workkflow1.s_nrsess1 -t target
```

*pmrep* renvoie les informations suivantes :

```
target1_inst
ORDERS_BY_CUSTID
Shortcut_To_tgt2_inst
listtablesbysess completed successfully.
```

## ListUserConnections

Répertorie les informations pour chaque utilisateur connecté au référentiel.

La commande ListUserConnections utilise la syntaxe suivante :

```
listuserconnections
```

## MassUpdate

Met à jour les propriétés de session pour un ensemble de sessions qui répond aux conditions spécifiées. Vous pouvez mettre à jour toutes les sessions d'un dossier ou d'une liste de sessions. Pour mettre à jour une liste de sessions, créez un fichier d'entrée persistant. La liste peut contenir une liste des sessions ou des

conditions telles qu'un modèle de nom ou une valeur de propriété. Utilisez ExecuteQuery pour générer un fichier d'entrée persistant.

Lorsque vous exécutez MassUpdate, vous pouvez afficher des informations comme le nom de dossier, le nombre de sessions correctement mises à jour ou échouées et les noms des sessions qui sont mises à jour. Vous pouvez afficher le statut de la mise à jour dans la fenêtre de ligne de commande ou dans un fichier journal généré par la commande. Vous pouvez spécifier le nom et le chemin du fichier journal lorsque vous exécutez la commande. Par défaut, le fichier journal est stocké dans le répertoire où vous exécutez la commande.

Utilisez MassUpdate pour mettre à jour une propriété de session sur plusieurs sessions quand une version de PowerCenter modifie une valeur par défaut.

**Remarque:** Vous ne pouvez pas mettre à jour des propriétés de session dépendantes.

Avant de mettre à jour les sessions, vous pouvez également exécuter MassUpdate en mode test pour visualiser les modifications. Pour afficher un exemple de fichier journal, consultez ["Exemple de fichier journal" à la page 965](#).

La commande MassUpdate utilise la syntaxe suivante :

```
pmrep massupdate

-t <session_property_type (session_property, session_config_property,
transformation_instance_attribute, session_instance_runtime_option)>

-n <session_property_name>

-v <session_property_value>

[-w <transformation_type>]

{-i <persistent_input_file> | -f <folder_name> }

[-o <condition_operator (equal, unequal, less, greater)>]

[-l <condition_value>]

[-g <update_session_instance_flag>]

[-m <test_mode>]

[-u <output_log_file_name>]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de *pmrep* MassUpdate :

| Option | Argument              | Description   |
|--------|-----------------------|---|
| -t     | session_property_type | Obligatoire. Type de propriété de session à mettre à jour. Les types de propriété de session suivants sont disponibles : <ul style="list-style-type: none"><li>- session_property</li><li>- session_config_property</li><li>- transformation_instance_attribute</li><li>- session_instance_runtime_option</li></ul> |
| -n     | session_property_name | Obligatoire. Nom de l'attribut ou de la propriété à mettre à jour.  |

| Option | Argument                     | Description  |
|--------|------------------------------|--|
| -v     | session_property_value       | Obligatoire. Valeur que vous souhaitez attribuer à la propriété, suivie d'un point-virgule.<br>Par exemple, pour attribuer une valeur à la propriété, utilisez la syntaxe suivante : -v "IgnoreNULLInExpressionComparison=Yes;"<br><b>Remarque:</b> Placez la valeur de propriété de session entre guillemets doubles.   |
| -w     | transformation_type          | Obligatoire si vous mettez à jour un attribut d'instance de transformation. Type de transformation à mettre à jour. Vous pouvez mettre à jour les types de transformations suivants : agrégation, jointure, procédure de recherche, rang, trieur, définition source et définition cible.   |
| -i     | persistent_input_file        | Obligatoire si vous n'utilisez pas l'option -f. Nom du fichier qui contient la liste des sessions à mettre à jour. Vous pouvez utiliser la commande <i>pmrep ExecuteQuery</i> pour exécuter une requête et générer ce fichier. <i>MassUpdate</i> renvoie une erreur si vous spécifiez un objet qui n'est pas une session. Vous devez utiliser l'option -i ou l'option -f, mais pas les deux.   |
| -f     | folder_name                  | Obligatoire si vous n'utilisez pas l'option -i. Nom du dossier. Utilisez cette option pour mettre à jour toutes les sessions d'un dossier. Vous devez utiliser l'option -i ou l'option -f, mais pas les deux.  |
| -o     | condition_operator           | Obligatoire si vous utilisez condition_value. Partie de la condition qui définit l'ensemble de sessions.<br>L'attribut d'une session ou d'une instance de session est mis à jour lorsque la condition est remplie.<br>Vous pouvez utiliser les opérateurs de condition suivants pour mettre à jour une chaîne : equal ou unequal.<br>Vous pouvez utiliser les opérateurs de condition suivants pour mettre à jour un entier : equal, unequal, less ou greater. |
| -l     | condition_value              | Obligatoire si vous utilisez un opérateur de condition. Partie de la condition. La condition s'affiche comme suit :<br><session_property_value> <condition operator> <condition_value>   |
| -g     | update_session_instance_flag | Obligatoire si vous mettez à jour une option d'exécution d'instance de session.<br>Facultatif pour les types de propriété de session suivants : propriété de session, attribut de configuration de session et attribut d'instance de transformation.<br>Met à jour les instances de session.<br>Vous pouvez mettre à jour un attribut dans une instance de session si l'instance de session écrase l'attribut.   |

| Option | Argument             | Description  |
|--------|----------------------|--|
| -m     | test_mode            | Facultatif. Exécute MassUpdate en mode test. Affichez les sessions qui seront affectées par la commande avant de valider les modifications. Vous pouvez voir les détails suivants dans la fenêtre de ligne de commande : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nom de session</li> <li>- Type de la session : réutilisable ou non réutilisable</li> <li>- Valeur actuelle de la propriété de session</li> <li>- Sessions pour lesquelles l'attribut a la même valeur et qui ne sont pas affectées par la commande.</li> </ul> |
| -u     | output_log_file_name | Facultatif. Nom du fichier journal qui stocke le statut de la mise à jour et des informations de base sur les sessions ou les instances de session. Les valeurs d'attribut précédentes sont également écrites dans ce fichier. Si vous n'utilisez pas cette option, les détails s'affichent dans la fenêtre de ligne de commande.  |

La commande MassUpdate renvoie « commande MassUpdate correctement terminée » ou renvoie le message « impossible d'exécuter la commande MassUpdate ». La mise à jour peut échouer pour les raisons suivantes :

- Vous n'avez pas spécifié une valeur d'attribut valide concernant le nom de l'attribut.
- Vous avez spécifié un nom de propriété de session correct avec le mauvais type de propriété de session.
- Vous n'avez pas spécifié l'option -v qui se termine par un point-virgule lors de la mise à jour d'une valeur de propriété de session.
- Vous n'avez pas spécifié l'option -w lors de la mise à jour d'un attribut d'instance de transformation.
- Vous n'avez pas spécifié l'option -g lors de la mise à jour d'une option d'exécution d'instance de session.
- Vous n'avez pas le rôle d'administrateur pour les services de référentiel.

## Types de propriété de session

Lorsque vous exécutez MassUpdate, indiquez le type de propriété de session et son nom. Vous spécifiez les types de propriété de session suivants :

- Propriétés de session
- Attributs de configuration de session
- Attributs de l'instance de transformation
- Options d'exécution de l'instance de session

**Remarque:** Vous devez placer la propriété de session entre guillemets simples.

Le tableau suivant répertorie les propriétés de session que vous pouvez mettre à jour et les types de propriété de la session :

| Propriété de session         | Type de propriété de session |
|------------------------------|------------------------------|
| Valeur de connexion \$Source | session_property             |
| Valeur de connexion \$Target | session_property             |

| Propriété de session   | Type de propriété de session  |
|--|---|
| Ajout de pipelines simultanés pour la création du cache de recherche | session_config_property   |
| Taille de cache pour les données de l'agrégation                     | transformation_instance_attribute<br>L'argument transformation_type doit être agrégation.                   |
| Taille de cache pour l'index d'agrégation                            | transformation_instance_attribute<br>L'argument transformation_type doit être agrégation.                   |
| Autorisez le refoulement par la séquence temporaire                  | session_property  |
| Autorisez la vue temporaire pour le refoulement                      | session_property  |
| Répertoire de cache  | transformation_instance_attribute<br>L'argument transformation_type doit être agrégation, jointure ou rang. |
| Fonction LOOKUP() du cache   | session_config_property   |
| Collecte des données de performance                                  | session_property  |
| Intervalle de validation   | session_property  |
| Type de validation   | session_property  |
| Classement de charge basé sur la contrainte                          | session_config_property   |
| Propriétés personnalisées  | session_config_property   |
| Chaîne de format date/heure  | session_config_property   |
| Taille de bloc tampon par défaut                                     | session_config_property   |
| Désactivez cette tâche   | session_instance_runtime_option   |
| Taille du tampon DTM   | session_property  |
| Activer la précision élevée  | session_property  |
| Activez le chargement du test  | session_property  |
| Échec du parent si cette tâche ne s'exécute pas                      | session_instance_runtime_option   |
| Échec du parent si cette tâche échoue                                | session_instance_runtime_option   |
| L'agrégation incrémentielle  | session_property  |
| Est activé   | session_config_property   |
| Chemin de classe Java  | session_property  |

| Propriété de session  | Type de propriété de session  |
|---|---|
| Taille de cache pour les données de jointure  | transformation_instance_attribute<br>L'argument transformation_type doit être jointure.                   |
| Taille de cache pour l'index de jointure  | transformation_instance_attribute<br>L'argument transformation_type doit être jointure.                   |
| Longueur de tampon de la ligne séquentielle   | session_config_property   |
| Nom du répertoire de cache de recherche   | transformation_instance_attribute<br>L'argument transformation_type doit être « procédure de recherche ». |
| Taille de cache des données de recherche  | transformation_instance_attribute<br>L'argument transformation_type doit être « procédure de recherche ». |
| Taille de cache de l'index de recherche   | transformation_instance_attribute<br>L'argument transformation_type doit être « procédure de recherche ». |
| Mémoire maximum autorisée pour les attributs Auto Memory                            | session_config_property   |
| Pourcentage maximum de la mémoire totale autorisée pour les attributs d'Auto Memory | session_config_property   |
| En cas d'erreur avant ou après SQL  | session_config_property   |
| En cas d'erreur de la tâche de commande avant la session                            | session_config_property   |
| En cas d'erreur de la procédure stockée   | session_config_property   |
| Répertoire du fichier de sortie   | transformation_instance_attribute<br>L'argument transformation_type doit être « définition cible ».       |
| Écraser le traçage  | session_config_property   |
| Nom du fichier de paramètres  | session_property  |
| Compatibilité d'horodatage Pre 85   | session_config_property   |
| Cache de recherche pré-crée   | session_config_property   |
| Optimisation du refoulement   | session_property  |
| Taille de cache pour les données de rang  | transformation_instance_attribute<br>L'argument transformation_type doit être rang.                       |
| Taille de cache pour l'index du rang  | transformation_instance_attribute<br>L'argument transformation_type doit être rang.                       |
| Stratégie de récupération   | session_property  |

| Propriété de session                                    | Type de propriété de session  |
|---|---|
| Répertoire du fichier de rejet                          | transformation_instance_attribute<br>L'argument transformation_type doit être « définition cible ».   |
| Répéter les transactions pour les erreurs               | session_property  |
| Enregistrer le journal de session par                   | session_config_property   |
| Répertoire du fichier journal session                   | session_property  |
| Nouvelle tentative de la session lors de l'interblocage | session_property  |
| Ordre de tri de la session                              | session_property<br>Quand le service d'intégration est exécutée en mode Unicode, vous pouvez choisir l'ordre de tri des données dans la session. Vous pouvez configurer les valeurs suivantes pour l'ordre de tri :<br>- 0. BINARY<br>- 2. SPANISH<br>- 3. TRADITIONAL_SPANISH<br>- 4. DANISH<br>- 5. SWEDISH<br>- 6. FINNISH |
| Taille de cache du trieur                               | transformation_instance_attribute<br>L'argument transformation_type doit être trieur.   |
| Répertoire du fichier source                            | transformation_instance_attribute<br>L'argument transformation_type doit être « définition source ».  |
| Arrêter sur les erreurs                                 | session_config_property   |
| Traiter les lignes de source en tant que                | session_property  |
| Traiter le lien d'entrée comme AND                      | session_instance_runtime_option   |
| Ecrire un fichier journal de session rétrocompatible    | session_property  |

## Règles et instructions pour MassUpdate

Utilisez les règles et directives suivantes lorsque vous exécutez MassUpdate :

- Si le nœud exécutant le processus de service de référentiel a une mémoire limitée, désactivez la mise en cache d'agent de référentiel avant d'exécuter MassUpdate ou redémarrez le service de référentiel après avoir exécuté MassUpdate.
- Vous pouvez mettre à jour les sessions réutilisables et les sessions non réutilisables.
- Vous ne pouvez pas rétablir les valeurs de propriété après avoir exécuté MassUpdate.
- Vous ne pouvez pas mettre à jour les sessions qui sont extraites.
- Vous ne pouvez pas mettre à jour les sessions de dossiers gelés.



## Exemple de fichier journal

Le texte suivant montre un exemple de fichier journal généré par *pmrep* MassUpdate :

```
cases_auto,s_test_ff,reusable,0
s_test_ff was successfully checked out.

-----
11/10/2008 11:12:55 ** Saving... Repository test_ver_MU, Folder cases_auto
-----
Session s_test_ff updated.
Checking-in saved objects...done
-----

cases_auto,wf_non_reusable_test_ff.s_test_ff_non_reusable,non-reusable,0
wf_non_reusable_test_ff was successfully checked out.

-----
11/10/2008 11:12:57 ** Saving... Repository test_ver_MU, Folder cases_auto
-----
Validating the flow semantics of Workflow wf_non_reusable_test_ff...
...flow semantics validation completed with no errors.

Validating tasks of Workflow wf_non_reusable_test_ff...
...Workflow wf_non_reusable_test_ff tasks validation completed with no errors.

Workflow wf_non_reusable_test_ff updated.
Checking-in saved objects...done
-----

Massupdate Summary:
Number of reusable sessions that are successfully updated: 1.
Number of non-reusable sessions that are successfully updated: 1.
Number of session instances that are successfully updated: 0.
Number of reusable sessions that fail to be updated: 0.
Number of non-reusable sessions that fail to be updated: 0.
Number of session instances that fail to be updated: 0.
-----
```

## ModifyFolder

Modifie les propriétés du dossier. Vous modifiez un dossier dans un référentiel sans version.

La commande renvoie « commande ModifyFolder correctement terminée » ou le message « Échec de la commande ModifyFolder ». La modification peut échouer pour les raisons suivantes :

- Le dossier n'existe pas.
- Le nouveau propriétaire n'existe pas ou n'appartient pas au groupe.
- Un dossier avec le nouveau nom de dossier existe déjà.

La commande ModifyFolder utilise la syntaxe suivante :

```
modifyFolder
-n <folder_name>
[-d <folder_description>]
[-o <owner_name>]
[-a <owner_security_domain>]
[-s (shared folder)]
```

```

[-p <permissions>]

[-r <new_folder_name>]

[-f <folder_status> (active, frozendeploy, or frozennodeploy)]

[-u <os_profile>]

```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de *pmrep ModifyFolder* :

| Option | Argument              | Description  |
|--------|-----------------------|--|
| -n     | folder_name           | Obligatoire. Nouveau nom de dossier.   |
| -d     | folder_description    | Facultatif. Description du dossier qui s'affiche dans le gestionnaire du référentiel.  |
| -o     | owner_name            | Facultatif. Propriétaire actuel du dossier. N'importe quel utilisateur du référentiel peut être le propriétaire du dossier. Le propriétaire par défaut est l'utilisateur actuel.   |
| -a     | owner_security_domain | Obligatoire si vous utilisez une authentification LDAP. Nom du domaine de sécurité auquel appartient le propriétaire. La valeur par défaut est Natif.  |
| -s     | shared_folder         | Facultatif. Partage le dossier.  |
| -p     | autorisations         | Facultatif. Droits d'accès au dossier. Si omis, le service de référentiel utilise les autorisations existantes.  |
| -r     | new_folder_name       | Facultatif. Nouveau nom de dossier.  |
| -f     | folder_status         | Facultatif. Changer l'état du dossier dans l'un des états suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>- actif. Cet état permet d'extraire des objets avec version dans le dossier.</li> <li>- frozendeploy (Gelé, Permettre déploiement pour remplacer). Cet état empêche les utilisateurs d'archiver des objets dans le dossier. Le déploiement dans le dossier crée de nouvelles versions des objets.</li> <li>- frozennodeploy (Gelé, Ne pas permettre déploiement pour remplacer). Cet état empêche les utilisateurs d'archiver des objets dans le dossier. Vous ne pouvez pas déployer d'objets dans ce dossier.</li> </ul> |
| -u     | os_profile            | Facultatif. Attribue un profil du système d'exploitation au dossier.   |

## Notification

Envoie des messages de notification aux utilisateurs connectés à un référentiel ou aux utilisateurs connectés à tous les référentiels gérés par un service de référentiel.

La commande Notify utilise la syntaxe suivante :

```

notify

-m <message>

```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de *pmrep* Notify :

| Option | Argument | Description                                   |
|--------|----------|---|
| -m     | message  | Obligatoire. Message que vous voulez envoyer. |

La commande renvoie « notification correctement terminée » ou renvoie le message « impossible d'exécuter la notification ». La notification peut échouer pour les raisons suivantes :

- Le message que vous avez entré n'est pas valide.
- La connexion au service de référentiel a échoué.
- Le service de référentiel n'a pas réussi à avertir les utilisateurs.

## ObjectExport

Exporte les objets dans un fichier XML défini par le fichier *powrmart.dtd*. Vous exportez un objet par nom. Si vous entrez un objet, vous devez entrer le nom du dossier qui le contient. Si vous n'entrez pas un numéro de version, vous exportez la dernière version de l'objet.

Utilisez un fichier d'entrée persistant pour spécifier différents objets à exporter simultanément. Vous pouvez créer ce fichier en utilisant les commandes *pmrep* *ExecuteQuery*, *Validate* ou *ListObjectDependencies*. Si vous utilisez le fichier d'entrée persistant, n'utilisez pas les autres paramètres pour spécifier les objets.

Si vous exportez un mappage, PowerCenter exporte par défaut le mappage et ses instances. Si vous voulez inclure les objets dépendants, vous devez ajouter l'option *pmrep* appropriée. Vous pouvez éventuellement inclure des objets dépendants réutilisables et non réutilisables, des objets référencés par des raccourcis et des objets liés par une relation de clé primaire/clé étrangère.

Pour exporter les dépendances de mappage, vous devez utiliser les options -b et -r.

La commande *ObjectExport* utilise la syntaxe suivante :

```
objectexport
{{-n <object_name>
-o <object_type>
[-t <object_subtype>]
[-v <version_number>]
[-f <folder_name>]} |
-i <persistent_input_file>
[-m (export pk-fk dependency)]
[-s (export objects referred by shortcut)]
[-b (export non-reusable dependents)]
[-r (export reusable dependents)]
-u <xml_output_file_name>
[-l <log_file_name>]
[-e dbd_separator]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de *pmrep* ObjectExport :

| Option | Argument              | Description  |
|--------|-----------------------|--|
| -n     | object_name           | Obligatoire si vous n'utilisez pas l'option -i. Nom d'un objet spécifique à exporter. Si vous n'entrez pas cette option, <i>pmrep</i> exporte tous les derniers objets ou tous les objets extraits du dossier. Utilisez l'option -n ou l'option -i, mais pas les deux.   |
| -o     | object_type           | Type d'objet du nom de l'objet. Vous pouvez spécifier la source, la cible, la transformation, le mappage, le mapplet, la session, le worklet, le flux de travail, le planificateur, la configuration de session ou la tâche. Si vous utilisez cette option, vous ne pouvez pas utiliser l'option -i.                                 |
| -t     | object_subtype        | Type de transformation ou de tâche. Cet argument est ignoré pour d'autres types d'objets. Pour plus d'informations sur les sous-types valides, consultez <a href="#">"Liste des types d'objets" à la page 954</a> .  |
| -v     | version_number        | Facultatif. Exporte la version de l'objet que vous entrez.   |
| -f     | folder_name           | Nom du dossier contenant l'objet à exporter. Si vous n'entrez pas un nom d'objet, <i>pmrep</i> exporte tous les objets du dossier. Si vous utilisez cette option, vous ne pouvez pas utiliser l'option -i.   |
| -i     | persistent_input_file | Obligatoire si vous n'utilisez pas l'option -n. Liste de fichiers textes d'objets générés par ExecuteQuery, Validate ou ListObjectDependencies. Il contient les enregistrements de l'objet avec les identifiants encodés. Si vous utilisez ce paramètre, vous ne pouvez pas utiliser les options -n, -o ou -f.                       |
| -m     | -                     | Obligatoire pour exporter les objets dépendants. Exporte les définitions de la table de clé primaire lorsque vous exportez les sources et les cibles avec les clés étrangères.   |
| -s     | -                     | Obligatoire pour exporter les objets dépendants. Exporte l'objet d'origine référencé par le raccourci.   |
| -b     | -                     | Obligatoire pour exporter les objets dépendants. Exporte les objets non réutilisables utilisés par l'objet.  |
| -r     | -                     | Obligatoire pour exporter les objets dépendants. Exporte les objets réutilisables utilisés par l'objet.  |
| -u     | xml_output_file_name  | Obligatoire. Nom du fichier XML destiné à contenir les informations de l'objet.  |
| -l     | log_file_name         | Facultatif. Fichier journal qui enregistre chaque étape d'exportation. Si vous omettez cette option, les messages d'état s'affichent dans la fenêtre.  |
| -e     | dbd_separator         | Facultatif. Si une source ODBC comporte un point (.) dans le nom, définissez un autre caractère de séparation lorsque vous définissez l'objet source. Par exemple, au lieu de database_name.source_name, définissez l'objet source comme database_name\source_name et définissez dbd_separator comme une barre oblique inversée (\). |

## Exemples

L'exemple suivant exporte un mappage nommé « map », localisé dans Dossier1, vers un fichier nommé map.xml :

```
objectexport -n map -o mapping -f folder1 -u map.xml
```

L'exemple suivant exporte les objets identifiés d'un fichier d'entrée persistant nommé persistent\_input.xml vers un fichier nommé map.xml :

```
objectexport -i persistent_input.txt -u map.xml
```

**Remarque:** Si vous utilisez un fichier d'entrée persistant créé manuellement, si vous entrez « none » pour l'identifiant encodé, le message suivant s'affiche : Les identifiants ne sont pas valides. Tentative avec les noms pour [aucun,dossier1,map,mappage,aucun,1].

## ObjectImport

Importe les objets depuis un fichier XML. Cette commande requiert un fichier de contrôle pour spécifier les objets à importer et la façon de résoudre les conflits. Le fichier de contrôle est un fichier XML défini par le fichier impcntl.dtd.

La commande ObjectImport utilise la syntaxe suivante :

```
objectimport  
-i <input_xml_file_name>  
-c <control_file_name>  
[-l <log_file_name>]  
[-p (retain persistent value)]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de *pmrep* ObjectImport :

| Option | Argument            | Description   |
|--------|---------------------|---|
| -i     | input_XML_file_name | Obligatoire. Nom du fichier XML à importer.   |
| -c     | control_file_name   | Obligatoire. Nom du fichier de contrôle qui définit les options d'importation.  |
| -l     | log_file_name       | Facultatif. Fichier journal qui enregistre chaque étape d'exportation. Si vous omettez cette option, les messages d'état s'affichent dans la fenêtre. |
| -p     | -                   | Facultatif. Conserve les valeurs persistantes pour les variables de mappage.  |

**Remarque:** La commande ObjectImport ne crée pas de dossier si le nom de dossier que vous entrez n'existe pas dans le référentiel.

# PurgeVersion

Purge les versions d'objet depuis la base de données du référentiel. Vous pouvez purger les versions des objets supprimés et des objets actifs. Un objet est un objet supprimé si la dernière version est archivée et si l'état de la version est Deleted. D'autres objets sont des objets actifs.

Lorsque vous purgez les versions d'objets supprimés, vous purgez toutes les versions. Les objets supprimés doivent être archivés. Vous pouvez purger les versions de tous les objets supprimés ou des objets supprimés avant une heure de fin spécifique. Vous pouvez spécifier l'heure de fin comme étant une date et une heure, une date uniquement ou un nombre de jours avant la date actuelle.

Lorsque vous purgez des versions ou des objets actifs, vous pouvez spécifier des critères de purge. Vous pouvez spécifier le nombre de versions à conserver et purger les versions précédentes et vous pouvez purger les versions antérieures à une heure limite de purge. Vous ne pouvez pas purger une version extraite ou la dernière version archivée.

Si vous purgez les versions d'un objet composite, vous devez estimer quelles sont les versions des objets dépendants qui sont purgées.

La commande PurgeVersion utilise la syntaxe suivante :

```
purgeversion
{-d <all | time_date | num_day> |
  {-n <last_n_versions_to_keep> |
    -t <time_date | num_day>}}
[-f <folder_name>]
[-q <query_name>]
[-o <output_file_name>]
[-p (preview purged objects only)]
[-b (verbose)]
[-c (check deployment group reference)]
[-s dbd_separator]
[-k (log objects not purged)]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de *pmrep* PurgeVersion :

| Option | Argument                    | Description   |
|--------|-----------------------------|---|
| -d     | all<br>time_date<br>num_day | Obligatoire si vous n'utilisez pas -n ou -t. Purge toutes les versions des objets archivés supprimés. Vous pouvez spécifier <code>all</code> pour tous les objets supprimés ou spécifier une heure de fin pour purger toutes les versions des objets qui ont été supprimés avant l'heure de fin. Vous spécifiez l'heure de fin au format MM/DD/YYYY HH24:MI:SS, au format MM/DD/YYYY ou sous la forme d'un nombre de jours avant la date actuelle. Si vous spécifiez un nombre de jours, la valeur doit être un entier supérieur à 0.                                   |
| -n     | last_n_versions_to_keep     | Obligatoire si vous n'utilisez pas -d ou -t. Nombre de versions de l'objet parmi les dernières archivées à conserver comme objet actif. La valeur doit être un entier supérieur à 0. Par exemple, entrez 6 pour purger toutes les versions, sauf les six dernières archivées. Si l'objet est extrait, vous conservez également la version extraite.<br><b>Remarque:</b> Après avoir purgé les versions de l'objet, vous ne pouvez pas les récupérer. Pour vous assurer de pouvoir revenir à des versions antérieures, évitez de purger toutes les versions d'un objet.  |
| -t     | purge_cutoff_time           | Obligatoire si vous n'utilisez pas -d ou -n. Heure limite pour purger les versions des objets actifs. Purge les versions qui ont été archivées avant l'heure limite. Vous pouvez spécifier l'heure limite de purge au format MM/JJ/AAAA HH24:MI:SS, au format MM/JJ/AAAA ou sous la forme d'un nombre de jours avant la date actuelle. Si vous spécifiez un nombre de jours, la valeur doit être un entier supérieur à 0. Lorsque vous utilisez l'option -t, vous conservez la dernière version archivée, même si elle a été archivée après l'heure limite de la purge. |
| -f     | folder_name                 | Facultatif. Dossier contenant les versions de l'objet qui sont purgées. Si vous ne spécifiez pas un dossier, vous purgez les versions de l'objet de tous les dossiers du référentiel.   |
| -q     | query_name                  | Facultatif. Requête utilisée pour purger les versions de l'objet d'un ensemble spécifique de résultats de requête.<br><b>Remarque:</b> Si vous utilisez l'option -d, vous purgez toutes les versions des objets supprimés. Pour conserver les versions récentes d'objets supprimés et purger les versions plus anciennes, vous pouvez définir une requête qui renvoie les objets supprimés et utiliser ensuite l'option -q avec -n, -t ou les deux.   |
| -o     | outputfile_name             | Facultatif. Fichier de sortie permettant d'enregistrer les informations relatives aux versions de l'objet purgé.  |
| -p     | -                           | Facultatif. Affiche un aperçu de la commande PurgeVersion. <i>pmrep</i> affiche les résultats de la purge sans réaliser vraiment la purge des versions de l'objet.  |
| -b     | -                           | Facultatif. Affiche ou enregistre les informations de la purge en mode détaillé. Le mode détaillé fournit des informations détaillées sur les versions de l'objet, notamment le nom de référentiel, le nom de dossier, le numéro de version et l'état. Vous ne pouvez pas utiliser l'option -b avec -o et -p.   |

| Option | Argument      | Description   |
|--------|---------------|---|
| -c     | -             | Facultatif. Recherche dans les groupes de déploiement du référentiel des références aux versions de l'objet renvoyées dans un aperçu de purge. Si un aperçu de purge contient une version d'objet dans un groupe de déploiement, <i>pmrep</i> affiche un avertissement. Si vous utilisez l'option -c, vous devez également utiliser l'option -p.<br><b>Remarque:</b> L'option -c peut avoir un impact négatif sur les performances. |
| -s     | dbd_separator | Facultatif. Si une source ODBC comporte un point (.) dans le nom, définissez un autre caractère de séparation lorsque vous définissez l'objet source. Par exemple, au lieu de database_name.source_name, définissez l'objet source en tant que database_name\source_name et dbd_separator en tant que barre oblique inversée (\).   |
| -k     | -             | Facultatif. Répertoire tous les noms et toutes les versions d'objet qui n'ont pas été purgés bien qu'ils correspondent aux critères de purge. L'option -k indique également la raison pour laquelle les versions d'objet n'ont pas été purgées. Par exemple, une version d'objet n'est pas purgée si vous ne disposez pas de privilèges suffisants pour purger l'objet.   |

## Exemples

L'exemple suivant purge toutes les versions de tous les objets supprimés du référentiel :

```
pmrep purgeversion -d all
```

**Remarque:** Pour des performances optimales, faites une purge au niveau du dossier ou utilisez des critères de purge pour réduire le nombre de versions d'objet purgées. Éviter de purger tous les objets supprimés ou toutes les anciennes versions au niveau du référentiel.

L'exemple suivant purge toutes les versions archivées des objets, sauf la dernière, dans le dossier dossier1 :

```
pmrep purgeversion -n 1 -f folder1
```

L'exemple suivant prévisualise une purge de toutes les versions d'objet qui ont été archivées avant midi, le 5 janvier 2005 et envoie les résultats dans le fichier nommé purge\_output.txt :

```
pmrep purgeversion -t '01/05/2005 12:00:00' -o purge_output.txt -p
```

## Enregistrement

Enregistre un référentiel local avec un référentiel global connecté. Vous devez vous connecter au référentiel global avant de vous enregistrer dans le référentiel local.

En outre, vous devez exécuter le service de référentiel du référentiel local en mode exclusif. Vous pouvez configurer le service de référentiel pour qu'il s'exécute en mode exclusif dans l'outil Administrator ou vous pouvez utiliser la commande *infacmd* UpdateRepositoryService.

La commande renvoie « inscription correctement terminée » ou renvoie le message « impossible d'exécuter l'inscription ». L'inscription peut échouer pour les raisons suivantes :

- La connexion au service de référentiel a échoué.
- Le référentiel local n'est pas exécuté en mode exclusif.



- Le service de référentiel n'a pas réussi à initialiser les informations au sujet du référentiel global.
- Le service de référentiel n'a pas réussi à inscrire le référentiel local avec le référentiel global.

La commande Register utilise la syntaxe suivante :

```
register
-r <local_repository_name>
-n <local_repository_user_name>
[-s <local_repository_user_security_domain>]
[-x <local_repository_password> |
-X <local_repository_password_environment_variable>]
[-d <local_repository_domain_name> |
-h <local_repository_portal_host_name>
-o <local_repository_portal_port_number>]] (if local repository is in a different domain)
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de *pmrep* Register :

| Option | Argument                                 | Description   |
|--------|--|---|
| -r     | local_repository_name                    | Obligatoire. Nom du référentiel local à enregistrer.  |
| -n     | local_repository_user_name               | Obligatoire. Nom d'utilisateur local.   |
| -s     | local_repository_user_security_domain    | Obligatoire si vous utilisez une authentification LDAP. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur. La valeur par défaut est Natif.   |
| -x     | local_repository_password                | Facultatif. Mot de passe de connexion au référentiel local cible. Vous utilisez l'option -x ou -X, mais pas les deux. Si vous n'utilisez pas l'option -x ou -X, <i>pmrep</i> vous demande le mot de passe.                                  |
| -X     | repository_password_environment_variable | Facultatif. Variable d'environnement de mot de passe de connexion pour le référentiel local cible. Vous utilisez l'option -x ou -X, mais pas les deux. Si vous n'utilisez pas l'option -x ou -X, <i>pmrep</i> vous demande le mot de passe. |
| -d     | local_repository_domain_name             | Obligatoire si le référentiel local est dans un autre domaine et que vous n'utilisez pas les options -h et -o. Nom du domaine Informatica pour le référentiel.  |
| -h     | local_repository_portal_host_name        | Obligatoire si le référentiel local est dans un autre domaine et que vous n'utilisez pas -d. Le nom de la machine du domaine abritant le référentiel local. Si vous utilisez cette option, vous ne pouvez pas utiliser l'option -o.         |
| -o     | local_repository_portal_port_numéro      | Obligatoire si le référentiel local est dans un autre domaine et que vous n'utilisez pas -d. Le numéro de port pour le domaine abritant le référentiel local. Si vous utilisez cette option, vous devez aussi utiliser l'option -h.         |

# RegisterPlugin

Enregistre un plug-in externe dans un référentiel. L'enregistrement d'un plug-in ajoute ses fonctionnalités au référentiel. Utilisez la commande RegisterPlugin pour mettre à jour les plug-ins existants.

Lorsque vous utilisez cette commande, le service de référentiel doit être exécuté en mode exclusif. Vous pouvez configurer le service de référentiel pour qu'il s'exécute en mode exclusif dans l'outil Administrator ou vous pouvez utiliser la commande *infacmd* UpdateRepositoryService.

La commande RegisterPlugin utilise la syntaxe suivante :

```
registerplugin
-i <input_registration_file_name_or_path>
[-e (update plug-in)]
[-l <NIS_login>
    {-w <NIS_password> |
    -W <NIS_password_environment_variable>}
[-k (CRC check on security library)]
[-N (is native plug-in)]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de *pmrep* RegisterPlugin :

| Option | Argument                               | Description   |
|--------|--|---|
| -i     | input_registration_file_name_or_chemin | Obligatoire. Nom ou chemin du fichier d'enregistrement du plug-in.  |
| -e     | -                                      | Facultatif. Mettre à jour un plug-in existant. Non applicable pour les modules d'authentification.  |
| -l     | Connexion NIS                          | Facultatif. Enregistre les composants du module de sécurité. Fournit la connexion NIS de l'utilisateur enregistrant un module de sécurité externe. Si le plug-in contient un module d'authentification, vous devez fournir le nom de la connexion externe, sinon l'inscription échoue. Cette connexion devient le nom de l'administrateur du référentiel. N'utilisez pas cette option pour d'autres plug-ins.   |
| -w     | Mot de passe NIS                       | Facultatif. Utiliser pour enregistrer les composants du module d'authentification.<br>Mot de passe du répertoire externe de l'utilisateur qui enregistre le module. Si le plug-in contient un module d'authentification, vous devez fournir le mot de passe utilisateur du répertoire externe ou l'inscription échoue. N'utilisez pas cette option pour d'autres plug-ins.<br>Utilisez l'option -w ou -W, mais pas les deux. Si vous ne fournissez pas de mot de passe ou de variable d'environnement de mot de passe, <i>pmrep</i> vous demande un mot de passe. |

| Option | Argument                          | Description  |
|--------|-----------------------------------|--|
| -W     | NIS_password_environment_variable | Facultatif. Utiliser pour enregistrer les composants du module d'authentification.<br><br>Variable d'environnement de mot de passe du répertoire externe variable d'environnement de l'utilisateur enregistrant le module. Si le plug-in contient un module d'authentification, vous devez fournir le mot de passe utilisateur du répertoire externe ou l'inscription échoue. N'utilisez pas cette option pour d'autres plug-ins.<br><br>Utilisez l'option -w ou -W, mais pas les deux. Si vous ne fournissez pas de mot de passe ou de variable d'environnement de mot de passe, <i>pmrep</i> vous demande un mot de passe. |
| -k     | -                                 | Facultatif. Stocke les CRC de la bibliothèque du plug-in dans le référentiel. Quand le service de référentiel charge le module, il compare la bibliothèque avec le CRC.  |
| -N     | -                                 | Enregistre un plug-in. Obligatoire lorsque les conditions suivantes sont vrai :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Vous mettez à niveau PowerCenter.</li> <li>- La mise à niveau de PowerCenter n'a pas de nouvelle version de référentiel.</li> <li>- Le plug-in contient les fonctionnalités mises à jour.</li> <li>- Le plug-in est enregistré par défaut avec une nouvelle installation PowerCenter.</li> </ul> Pour des informations sur les plug-ins que vous devez enregistrer lorsque vous faites une mise à niveau, consultez le <i>PowerCenter Release Guide</i> .  |

## Enregistrement d'un module de sécurité

Si vous voulez utiliser un service de répertoire externe pour conserver les utilisateurs et les mots de passe d'un référentiel, vous devez enregistrer le module de sécurité dans le référentiel. Utilisez la commande Registerplugin pour enregistrer le plug-in de sécurité.

## Exemple

Vous administrez PowerCenter pour une organisation qui a un LDAP NIS centralisé pour l'authentification utilisateur. Lorsque vous mettez à niveau PowerCenter, vous décidez d'utiliser le LDAP pour l'authentification utilisateur. La mise à niveau installe le module de sécurité LDAP dans le dossier de sécurité du référentiel. Après la connexion au référentiel avec la commande Connect, l'administrateur exécute la commande *pmrep* pour enregistrer le nouveau module externe dans le référentiel :

```
pmrep registerplugin -i security/ldap_authen.xml -l adminuser -w admnpass
```

Les options du nom de connexion -l et du mot de passe de connexion -w contiennent les informations de connexion NIS valides de l'utilisateur exécutant la commande *pmrep*. Après l'enregistrement, vous devez utiliser ce nom de connexion et ce mot de passe pour accéder au référentiel.

**Remarque:** Le nom de connexion et le mot de passe doivent être valides dans le répertoire externe, sinon l'accès par l'administrateur au référentiel en utilisant LDAP sera impossible.

L'option -i contient le nom du fichier XML qui décrit le module de sécurité.

# Restaurer

Vous pouvez restaurer un fichier de sauvegarde de référentiel dans une base de données. La base de données cible doit être vide.

La commande *pmrep* Restore utilise la syntaxe suivante :

```
restore
-u <domain_user_name>
[-s <domain_user_security_domain>]
[-p <domain_password> |
-P <domain_password_environment_variable>]
-i <input_file_name>
[-g (create global repository)]
[-y (enable object versioning)]
[-b (skip workflow and session logs)]
[-j (skip deployment group history)]
[-q (skip MX data)]
[-f (skip task statistics)]
[-a (as new repository)]
[-e (exit if domain name in the binary file is different from current domain name)]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de *pmrep* Restore :

| Option | Argument                             | Description  |
|--------|--------------------------------------|--|
| -u     | domain_user_name                     | Obligatoire. Nom d'utilisateur.  |
| -s     | domain_user_security_domain          | Obligatoire si vous utilisez une authentification LDAP. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur. La valeur par défaut est Natif.  |
| -p     | domain_password                      | Facultatif. Mot de passe. Vous pouvez utiliser l'option -p ou -P, mais pas les deux. Si vous n'utilisez ni l'option -p, ni l'option -P, <i>pmrep</i> vous demande le mot de passe.                             |
| -P     | domain_password_environment_variable | Facultatif. Variable d'environnement de mot de passe. Vous pouvez utiliser l'option -p ou -P, mais pas les deux. Si vous n'utilisez ni l'option -p, ni l'option -P, <i>pmrep</i> vous demande le mot de passe. |
| -i     | input_file_name                      | Obligatoire. Nom du fichier de sauvegarde du référentiel. Utilisez un nom de fichier et un chemin local pour le service de référentiel.  |
| -g     | -                                    | Facultatif. Effectue la promotion du référentiel vers un référentiel global.   |
| -y     | -                                    | Facultatif. Active le versionnage d'objet pour le référentiel.   |

| Option | Argument | Description   |
|--------|----------|---|
| -b     | -        | Facultatif. Ignore les tables associées au flux de travail et les journaux de session pendant la restauration.  |
| -j     | -        | Facultatif. Ignore l'historique du groupe de déploiement lors de la restauration.   |
| -q     | -        | Facultatif. Ignore les tables associées aux données MX lors de la restauration.   |
| -f     | -        | Facultatif. Ignore les statistiques de tâche lors de la restauration.   |
| -a     | -        | Facultatif. Crée de nouveaux identifiants de dossier interne pour les dossiers dans le référentiel restauré. Ceci vous permet de copier les dossiers et des groupes de déploiement entre le référentiel d'origine et le référentiel restauré. Si vous n'utilisez pas -a, vous ne pouvez pas copier de dossiers et de groupes de déploiement entre les référentiels originaux et les référentiels restaurés. |
| -e     | -        | Facultatif. Quitte si le nom de domaine dans le fichier binaire est différent du nom de domaine actuel  |

## Exemple

L'exemple suivant restaure un référentiel en tant que référentiel avec version et spécifie le nom de l'administrateur et le mot de passe pour conserver l'enregistrement du module de sécurité LDAP.

```
restore -u administrator -p password -i repository1_backup.rep -y
```

## RollbackDeployment

Annule un déploiement pour purger les versions déployées d'objets depuis le référentiel cible. Utilisez cette commande pour annuler tous les objets dans un groupe de déploiement que vous avez déployés à une date et une heure spécifiques.

Vous ne pouvez pas annuler une partie d'un déploiement. Pour annuler, vous devez vous connecter au référentiel cible. Vous ne pouvez pas annuler un déploiement depuis un référentiel sans version.

Pour initier un retour en arrière, vous devez annuler la dernière version de chaque objet.

La commande RollbackDeployment utilise la syntaxe suivante :

```
pmrep rollbackdeployment -p <deployment_group_name> -t <nth_latest_deploy_run> -r  
<repository_name> -v <nth_latest_version_of_deployment_group>
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de *pmrep* RollbackDeployment :

| Option | Argument              | Description   |
|--------|-----------------------|---|
| -p     | deployment_group_name | Obligatoire. Nom du groupe de déploiement à annuler.            |
| -t     | nth_latest_deploy_run | Obligatoire. Version du déploiement que vous souhaitez annuler. |

| Option | Argument                               | Description   |
|--------|--|---|
| -r     | repository_name                        | Facultatif. Nom du référentiel source à partir duquel vous déployez le groupe de déploiement. |
| -v     | nth_latest_version_of_deployment_group | Facultatif. Version du groupe de déploiement que vous souhaitez annuler.                      |

## Exemple

Vous avez un déploiement avec cinq versions et vous souhaitez annuler les deux dernières versions. Pour effectuer cela, vous devez d'abord annuler le dernier déploiement. Entrez le texte suivant à l'invite pour revenir en arrière une fois et purger le dernier déploiement :

```
rollbackdeployment -p Deploy_sales -t 1
```

Ensuite, entrez le texte suivant pour annuler le déploiement suivant le dernier :

```
rollbackdeployment -p Deploy_sales -t 2
```

## Exécuter

Ouvre un fichier de script contenant plusieurs commandes *pmrep*, lit chaque commande et les exécute. Si le fichier de script est encodé en UTF-8, vous devez utiliser l'option -u et la page de code du référentiel doit être en UTF-8. Si vous exécutez un fichier de script encodé en UTF-8 qui comprend la commande Connect à un référentiel qui n'a pas une page de code en UTF-8, l'exécution de la commande va échouer.

Si le fichier de script n'est pas encodé en UTF-8, omettez l'option -u. Si vous utilisez l'option -o et l'option -u, *pmrep* génère le fichier de sortie en UTF-8. Si vous utilisez l'option -o et que vous omettez l'option -u, *pmrep* génère le fichier de sortie en fonction des paramètres régionaux du système de la machine où vous exécutez *pmrep*.

La commande renvoie « exécution correctement terminée » ou renvoie le message « Échec de l'exécution ». L'exécution peut échouer si le service de référentiel n'arrive pas à ouvrir le fichier de script ou le fichier de sortie.

La commande Run utilise la syntaxe suivante :

```
run
-f <script_file_name>
[-o <output_file_name>]
[-e (echo commands)]
[-s (stop at first error)]
[-u (UTF-8 encoded script file and output file)]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de *pmrep* Run :

| Option | Argument                 | Description  |
|--------|--------------------------|--|
| -f     | nom du fichier de script | Obligatoire. Nom du fichier de script.   |
| -o     | nom du fichier de sortie | Facultatif. Nom du fichier de sortie. Cette option écrit dans le fichier de sortie tous les messages générés par les commandes dans le fichier de script. Si vous utilisez l'option -u et l'option -o, <i>pmrep</i> génère un fichier de sortie encodé en UTF-8. Si vous utilisez l'option -o sans l'option -u, <i>pmrep</i> génère le fichier de sortie en fonction des paramètres régionaux du système de la machine où vous exécutez <i>pmrep</i> . |
| -e     | -                        | Facultatif. Les commandes sont renvoyées en écho vers le script.   |
| -s     | -                        | Facultatif. Interrompt l'exécution du script après la première erreur.   |
| -u     | -                        | Facultatif. Encode le fichier de sortie au format UTF-8. Si vous utilisez l'option -u et l'option -o, <i>pmrep</i> encode également le fichier de sortie au format UTF-8. Utilisez cette option uniquement si la page de code du référentiel est en UTF-8.   |

## ShowConnectionInfo

Renvoie le nom du référentiel et les informations utilisateur pour la connexion actuelle.

Utilisez la commande ShowConnectionInfo en mode interactif. Lorsque vous vous connectez à un référentiel en mode interactif, *pmrep* conserve les informations de connexion en mémoire jusqu'à ce que vous quittiez le référentiel ou que vous vous connectiez à un autre référentiel.

Lorsque vous utilisez la commande ShowConnectionInfo en mode ligne de commande, un message d'échec d'exécution de la commande est affiché. *pmrep* ne conserve pas les informations de connexion en mode ligne de commande. La commande ShowConnectionInfo ne se connecte pas au référentiel.

La commande ShowConnectionInfo utilise la syntaxe suivante :

```
showconnectioninfo
```

Elle renvoie les informations suivantes :

```
Connected to Repository MyRepository in MyDomain as user MyUserName
```

## SwitchConnection

Change le nom d'une connexion existante. Lorsque vous utilisez SwitchConnection, le service de référentiel remplace les connexions de la base de données relationnelle pour toutes les sessions utilisant la connexion de l'un des emplacements suivants :

- Connexion source
- Connexion cible
- Propriété des informations de connexion dans les transformations de recherche

- Propriété des informations de connexion dans les transformations de procédure stockée
- Propriété de session de la valeur de connexion \$Source
- Propriété de session de la valeur de connexion \$Target

Si le référentiel contient à la fois des connexions relationnelles et des connexions d'application avec le même nom et que vous avez indiqué le type de connexion comme relationnel dans *tous* les emplacements du référentiel, le service de référentiel remplace la connexion relationnelle.

Par exemple, vous avez une source relationnelle et une source d'application, toutes les deux appelées ITEMS. Dans une session, vous avez spécifié le nom ITEMS pour une connexion de source relationnelle à la place de Relational:ITEMS. Lorsque vous utilisez SwitchConnection pour remplacer la connexion relationnelle ITEMS par une autre connexion relationnelle, *pmrep* ne remplace aucune connexion relationnelle dans le référentiel, car il ne peut pas déterminer le type de connexion pour la connexion source entrée comme ITEMS.

La commande SwitchConnection utilise la syntaxe suivante :

```
switchconnection
-o <old_connection_name>
-n <new_connection_name>
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de *pmrep* SwitchConnection :

| Option | Argument            | Description  |
|--------|---------------------|--|
| -o     | old_connection_name | Obligatoire. Nom de la connexion que vous voulez modifier. |
| -n     | new_connection_name | Obligatoire. Nouveau nom de connexion.                     |

## TruncateLog

Supprime des détails du référentiel. Vous pouvez supprimer tous les journaux, ou supprimer les journaux d'un dossier ou d'un flux de travail. Vous pouvez également saisir une date et supprimer tous les journaux antérieurs à cette date.

La commande renvoie « truncateLog terminé avec succès » ou renvoie le message « Impossible d'exécuter truncateLog ». L'opération de troncation peut échouer pour les raisons suivantes :

- Le nom de dossier n'est pas valide.
- Le flux de travail n'existe pas dans le dossier spécifié.
- Vous avez indiqué un flux de travail, mais pas de nom de dossier.

La commande TruncateLog utilise la syntaxe suivante :

```
truncateLog
-t <logs_truncated (all or up to end time in MM/DD/YYYY HH24:MI:SS format
                        or as number of days before current date)>
[-f <folder_name>]
[-w <workflow_name>]
```



Le tableau suivant décrit les options et arguments de *pmrep* JournalTroncation :

| Option | Argument       | Description  |
|--------|----------------|--|
| -t     | logs_truncated | Obligatoire. Utilisez « all » pour supprimer tous les journaux, ou entrez une heure de fin. <i>pmrep</i> supprime tous les journaux antérieurs à la date de fin. Vous pouvez spécifier l'heure de fin au format MM/JJ/AAAA HH24:MI:SS, ou choisir de spécifier un nombre de jours avant la date actuelle. Si vous spécifiez le nombre de jours, la date de fin doit être un entier supérieur à 0.  |
| -f     | folder_name    | Facultatif. Supprime les journaux associés au dossier. Si vous ne fournissez pas à la fois le nom de dossier et le nom du flux de travail, <i>pmrep</i> supprime alors tous les journaux du référentiel.   |
| -w     | workflow_name  | Facultatif. Supprime les journaux associés au flux de travail. Le service de référentiel supprime tous les journaux du référentiel si vous ne fournissez pas à la fois le nom de dossier et le nom du flux de travail. Si vous fournissez à la fois le nom de dossier et le nom du flux de travail, le service de référentiel supprime les journaux associés au flux de travail. Si vous entrez le nom du flux de travail, vous devez aussi fournir le nom de dossier. |

## UndoCheckout

Inverse l'extraction d'un objet. Lorsque vous annulez une extraction, le référentiel libère le verrou de tentative d'écriture sur l'objet et rétablit la dernière version archivée de l'objet. Si vous souhaitez modifier à nouveau l'objet, vous devez l'extraire.

La commande UndoCheckout utilise la syntaxe suivante :

```
undocheckout
-o <object_type>
[-t <object_subtype>]
-n <object_name>
-f <folder_name>
[-s dbd_separator]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de *pmrep* UndoCheckout :

| Option | Argument       | Description  |
|--------|----------------|--|
| -o     | object_type    | Obligatoire. Type d'objet. Vous pouvez spécifier la source, la cible, la transformation, le mappage, la session, le worklet, le flux de travail, le planificateur, la configuration de session, la tâche, le cube et la dimension. |
| -t     | object_subtype | Facultatif. Type de transformation ou de tâche. Ignoré pour d'autres types d'objets. Pour plus d'informations sur les sous-types valides, consultez <a href="#">"Liste des types d'objets" à la page 954</a> .                     |

| Option | Argument      | Description  |
|--------|---------------|--|
| -n     | object_name   | Obligatoire. Nom de l'objet extrait.   |
| -f     | folder_name   | Obligatoire. Nom du dossier contenant l'objet.   |
| -s     | dbd_separator | Facultatif. Si une source ODBC comporte un point (.) dans le nom, définissez un autre caractère de séparation lorsque vous définissez l'objet source. Par exemple, au lieu de database_name.source_name, définissez l'objet source comme database_name\source_name et définissez dbd_separator comme une barre oblique inversée (\). |

## Désinscrire

Désinscrit un référentiel local depuis un référentiel global connecté.

Pour utiliser cette commande, vous devez exécuter le service de référentiel du référentiel en mode exclusif. Vous pouvez configurer le service de référentiel pour l'exécution en mode exclusif dans l'outil Administrator ou en utilisant la commande *infacmd* UpdateRepositoryService.

La commande renvoie « désinscription terminée avec succès » ou renvoie le message « impossible d'exécuter unregister ». L'inscription peut échouer pour les raisons suivantes :

- Le service de référentiel du référentiel local n'est actuellement pas exécuté en mode exclusif.
- Le service de référentiel n'a pas réussi à initialiser les informations au sujet du référentiel global.
- La connexion au service de référentiel a échoué.

La commande Unregister utilise la syntaxe suivante :

```
unregister
-r <local_repository_name>
-n <local_repository_user_name>
[-s <local_repository_user_security_domain>]
[-x <local_repository_password> |
-X <repository_password_environment_variable>]
[-d <local_repository_domain_name> |
-h <local_repository_portal_host_name>
-o <local_repository_portal_port_number>]] (if local repository is in a different domain)
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de *pmrep* Unregister :

| Option | Argument                   | Description  |
|--------|----------------------------|--|
| -r     | local_repository_name      | Obligatoire. Nom du référentiel local à désinscrire. |
| -n     | local_repository_user_name | Obligatoire. Nom d'utilisateur local.                |

| Option | Argument   | Description  |
|--------|--|--|
| -s     | local_repository_user_<br>security_domain          | Obligatoire si vous utilisez une authentification LDAP. Nom du domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur. La valeur par défaut est Natif.  |
| -x     | local_repository_password                          | Requis si vous n'utilisez pas l'option -X. Mot de passe de connexion au référentiel local cible. Vous devez utiliser l'option -x ou -X, mais pas les deux.   |
| -X     | local_repository_password_<br>environment_variable | Requis si vous n'utilisez pas l'option -x. Variable d'environnement de mot de passe de connexion pour le référentiel local cible. Vous devez utiliser l'option -x ou -X, mais pas les deux.  |
| -d     | local_repository_domain_<br>name                   | Obligatoire si le référentiel local est dans un autre domaine et que vous n'utilisez pas les options -h et -o. Nom du domaine Informatica pour le référentiel.   |
| -h     | local_repository_portal_host_<br>name              | Requis si le référentiel local est dans un autre domaine et que vous n'utilisez pas l'option -d. Nom de la machine du domaine où le référentiel local est situé. Si vous utilisez cette option, vous ne pouvez pas utiliser l'option -o. |
| -o     | local_repository_portal_port_<br>numéro            | Requis si le référentiel local est dans un autre domaine et que vous n'utilisez pas l'option -d. Numéro de port pour le domaine où le référentiel local est situé. Si vous utilisez cette option, vous devez aussi utiliser l'option -h. |

## UnregisterPlugin

Supprime un plug-in d'un référentiel. Vous pouvez ajouter et supprimer des plug-ins pour étendre les fonctionnalités du système. Un plug-in est un module logiciel qui introduit de nouvelles métadonnées de référentiel.

Lorsque vous utilisez cette commande, le service de référentiel doit être exécuté en mode exclusif. Vous pouvez configurer le service de référentiel pour qu'il s'exécute en mode exclusif dans l'outil Administrator ou vous pouvez utiliser la commande *infacmd* UpdateRepositoryService.

La commande UnregisterPlugin utilise la syntaxe suivante :

```
unregisterplugin
-v <vendor_id>
-l <plug-in_id>
[-s (is security module)
[-g (remove user-name-login mapping)]
{-w <new_password> |
-W <new_password_environment_variable>}]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de *pmrep* UnregisterPlugin :

| Option | Argument                          | Description   |
|--------|-----------------------------------|---|
| -v     | vendor_id                         | Obligatoire. Identifie le plug-in de sécurité par numéro d'identification du fournisseur. Vous devez définir ce numéro lorsque vous enregistrez le plug-in.   |
| -l     | plug-in_id                        | Obligatoire. Identifie le plug-in par un numéro d'identification. Vous devez définir ce numéro d'identification lorsque vous enregistrez le plug-in.  |
| -s     | -                                 | Facultatif. Indique s'il s'agit d'un module de sécurité externe.  |
| -g     | -                                 | Facultatif. Applicable lors de l'enregistrement d'un module de sécurité externe.<br><br>Supprime l'association entre les noms d'utilisateur et les noms de connexion dans le référentiel lorsque vous annulez l'enregistrement d'un module de sécurité externe. Si vous omettez cette option, vous conservez l'association dans le référentiel, mais le gestionnaire du référentiel ne l'affiche nulle part.<br><br>Utilisez cette option lorsque vous désinscrivez un module de sécurité.  |
| -w     | new_password                      | Requis lorsque le plug-in contient un module de sécurité.<br><br>Requis si vous n'utilisez pas l'option -W. Vous devez utiliser l'option -w ou -W, mais pas les deux.<br><br>Indique un nouveau mot de passe pour l'utilisateur exécutant la commande UnregisterPlugin. Lorsque vous annulez l'enregistrement d'un module d'authentification externe, tous les mots de passe des utilisateurs se réinitialisent aux valeurs dans le référentiel. Vous devez entrer un nouveau mot de passe pour accéder au référentiel.   |
| -W     | new_password_environment_variable | Requis lorsque le plug-in contient un module de sécurité.<br><br>Requis si vous n'utilisez pas l'option -w. Vous devez utiliser l'option -w ou -W, mais pas les deux.<br><br>Indique une nouvelle variable d'environnement mot de passe pour l'utilisateur exécutant la commande d'annulation d'enregistrement. Lorsque vous annulez l'enregistrement d'un module d'authentification externe, tous les mots de passe des utilisateurs se réinitialisent aux valeurs dans le référentiel. Vous devez entrer un nouveau mot de passe pour accéder au référentiel. |

## Désinscription d'un module de sécurité externe

Utilisez la commande UnregisterPlugin pour arrêter l'utilisation d'un module de sécurité externe avec un référentiel. Si vous désinscrivez le module de sécurité externe, PowerCenter passe en mode d'authentification du référentiel. Tous les mots de passe utilisateur se réinitialisent aux valeurs présentes dans le référentiel à la place des valeurs présentes dans le répertoire externe. Lorsque vous désinscrivez le module de sécurité, vous ne perdez pas le mappage entre les noms d'utilisateur et les noms de connexion de sécurité externe à moins que vous n'entriez l'option -g. Réutilisez le mappage si vous enregistrez un nouveau module de sécurité.

**Remarque:** Bien que vous puissiez enregistrer les associations entre les connexions externes et les noms d'utilisateur, le gestionnaire de référentiel n'affiche pas les connexions externes quand il s'exécute avec l'authentification utilisateur.

Vous devez utiliser l'option -w ou -W pour créer un nouveau mot de passe lorsque vous désinscrivez le module de sécurité.

## Exemple

En tant qu'administrateur, vous décidez de passer du module de sécurité LDAP à l'authentification du référentiel. Vous supprimez le mappage nom d'utilisateur-connexion. Les utilisateurs que vous avez ajoutés au système dans l'authentification du référentiel peuvent se connecter avec leurs anciens noms d'utilisateur et mots de passe. Les utilisateurs que vous avez ajoutés au référentiel dans la sécurité LDAP ne peuvent pas se connecter jusqu'à ce que vous ayez activé leurs noms d'utilisateur.

**Remarque:** Vous devez fournir la connexion et le mot de passe LDAP de NIS pour utiliser la commande `UnregisterPlugin`. Vous devez aussi fournir un nouveau mot de passe à utiliser après être repassé à l'authentification de l'utilisateur.

## UpdateConnection

Met à jour le nom d'utilisateur, le mot de passe, la chaîne de connexion et les attributs d'une connexion de base de données.

La commande renvoie un message « opération terminée avec succès » ou le message « L'opération a échoué ». Un échec peut se produire pour les raisons suivantes :

- Le type de base de données n'est pas pris en charge.
- L'objet de connexion n'existe pas.
- *pmrep* n'arrive pas à acquérir un verrou sur l'objet.
- L'un des paramètres requis est absent.

La commande `UpdateConnection` utilise la syntaxe suivante :

```
updateconnection
-t <connection_subtype >
-d <connection_name>
[-u <new_user_name>]
[-p <new_password>|-P <new_password_environment_variable>]
[-c <new_connection_string>]
[-a <attribute_name>]
-v <new_attribute_value>
[ -s <connection type application, relational, ftp, loader or queue > ]
[-l <code page>]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de *pmrep* UpdateConnection :

| Option | Argument   | Description   |
|--------|--|---|
| -t     | connection_subtype   | Obligatoire. Type de connexion relationnelle.   |
| -d     | connection_name  | Obligatoire. Nom de la connexion à la base de données.  |
| -u     | new_user_name  | Facultatif. Nom d'utilisateur utilisé pour l'authentification lorsque vous vous connectez à la base de données relationnelle.   |
| -p     | new_password   | Facultatif. Mot de passe utilisé pour l'authentification lorsque vous vous connectez à la base de données relationnelle. Utilisez l'option -p ou -P, mais pas les deux.   |
| -P     | new_password_environment_variable  | Facultatif. Variable d'environnement de mot de passe utilisée pour l'authentification lorsque vous vous connectez à la base de données relationnelle. Utilisez l'option -p ou -P, mais pas les deux.                                  |
| -c     | new_connection_string  | Facultatif. Chaîne de connexion que le service d'intégration utilise pour se connecter à la base de données relationnelle.  |
| -a     | attribute_name   | Facultatif. Nom de l'attribut.  |
| -v     | new_attribute_value  | Requis si vous utilisez l'option -a. Nouvelle valeur d'attribut de la connexion. Entrez « oui » pour activer les nouveaux attributs et « non » pour désactiver les nouveaux attributs.  |
| -s     | type de connexion<br>application, relationnel,<br>ftp, chargement ou file<br>d'attente | Facultatif. Type de connexion. Une connexion peut avoir l'un des types suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Application</li> <li>- FTP</li> <li>- Chargeur</li> <li>- File d'attente</li> <li>- Relationnel</li> </ul> |
| -l     | page de code   | Facultatif. Page de code associée à la connexion.   |

## UpdateEmailAddr

Met à jour les adresses électroniques de notification de session associées aux tâches Email assignées à la session. Si vous n'avez pas préalablement entré une tâche Email en cas de succès ou d'échec, pour la session, la commande ne met pas à jour les adresses électroniques. Vous pouvez mettre à jour les adresses électroniques de notification pour une session non réutilisable avec un nom unique dans le dossier. Vous pouvez entrer des adresses différentes pour recevoir soit des notifications de succès, soit des notifications d'échec. Cette commande requiert que vous vous connectiez à un référentiel.

La commande UpdateEmailAddr utilise la syntaxe suivante :

```
updateemailaddr
-d <folder_name>
-s <session_name>
```

```
-u <success_email_address>
```

```
-f <failure_email_address>
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de *pmrep* UpdateEmailAddr :

| Option | Argument              | Description   |
|--------|-----------------------|---|
| -d     | folder_name           | Obligatoire. Nom du dossier de la session.  |
| -s     | session_name          | Obligatoire. Nom de la session.   |
| -u     | success_email_address | Obligatoire. Adresse électronique vers laquelle envoyer les notifications de succès de session. |
| -f     | failure_email_address | Obligatoire. Adresse électronique à laquelle envoyer les notifications d'échec de session.      |

## UpdateSeqGenVals

Met à jour une ou plusieurs des propriétés suivantes pour la transformation Générateur de séquence spécifiée :

- Valeur de départ
- Valeur de fin
- Incrément
- Valeur actuelle

Vous pouvez vouloir mettre à jour des valeurs de séquence lorsque vous déplacez un mappage depuis un environnement de développement vers un environnement de production. Utilisez la commande UpdateSeqGenVals pour mettre à jour des transformations Générateur de séquence réutilisables et non réutilisables. Cependant, vous ne pouvez pas mettre à jour des valeurs pour les instances de transformations Générateur de séquence réutilisables ou des raccourcis vers des transformations Générateur de séquence.

La commande UpdateSeqGenVals utilise la syntaxe suivante :

```
updateseqgenvals  
-f <folder_name>  
[-m <mapping_name>]  
-t <sequence_generator_name>  
[-s <start_value>]  
[-e <end_value>]  
[-i <increment_by>]  
[-c <current_value>]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de *pmrep* UpdateSeqGenVals :

| Option | Argument                | Description   |
|--------|-------------------------|---|
| -f     | folder_name             | Obligatoire. Nom du dossier.  |
| -m     | mapping_name            | Nom du mappage. Lorsque vous mettez à jour des valeurs pour une transformation Générateur de séquence non-réutilisable, vous devez inclure le nom du mappage.   |
| -t     | sequence_generator_name | Obligatoire. Nom de la transformation Générateur de séquence.   |
| -s     | start_value             | Facultatif. Valeur de départ de la séquence générée que vous voulez que le service d'intégration utilise si la transformation Générateur de séquence utilise la propriété Cycle. Si vous sélectionnez Cycle dans les propriétés de transformation, le service d'intégration remonte à cette valeur lorsqu'il atteint la valeur finale.<br>Si vous désignez une valeur non valide, <i>pmrep</i> donne un message d'erreur et ne met pas à jour la transformation Générateur de séquence. |
| -e     | end_value               | Facultatif. Valeur maximum générée par le service d'intégration. Si le service d'intégration atteint cette valeur lors de la session et que la séquence n'est pas configurée pour faire un cycle, elle fait échouer la session.<br>Si vous désignez une valeur non valide, <i>pmrep</i> affiche un message d'erreur et ne met pas à jour la transformation Générateur de séquence.  |
| -i     | increment_by            | Facultatif. Différence entre deux valeurs consécutives du port NEXTVAL.<br>Si vous désignez une valeur non valide, <i>pmrep</i> affiche un message d'erreur et ne met pas à jour la transformation Générateur de séquence.  |
| -c     | current_value           | Facultatif. Valeur actuelle de la séquence. Entrez la valeur que vous voulez que le service d'intégration utilise en tant que première valeur de la séquence. Si vous voulez faire un cycle dans une série de valeurs, la valeur actuelle doit être supérieure ou égale à la valeur de départ et inférieure à la valeur finale.<br>Si vous désignez une valeur non valide, <i>pmrep</i> donne un message d'erreur et ne met pas à jour la transformation Générateur de séquence.        |

## UpdateSrcPrefix

Met à jour le nom du propriétaire pour les tables de la session source. Vous pouvez mettre à jour le nom du propriétaire pour une source ou toutes les sources d'une session. Updatesrcprefix met à jour le nom du propriétaire des tables sources au niveau de la session.

*pmrep* met à jour les noms du propriétaire de la table source si vous avez précédemment édité le nom de la table source dans les propriétés de session.



La commande UpdateSrcPrefix utilise la syntaxe suivante :

```
updatesrcprefix  
-f <folder_name>  
-s [<qualifying_path>.<session_name>  
[-t <source_name>]  
-p <prefix_name>  
[-n (use source instance name; not using -n gives old, deprecated behavior)]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de *pmrep* UpdateSrcPrefix :

| Option | Argument     | Description   |
|--------|--------------|---|
| -f     | folder_name  | Obligatoire. Nom du dossier contenant la session.   |
| -s     | session_name | Obligatoire. Nom de la session contenant les sources à mettre à jour.<br>Pour les sessions réutilisables, entrez le nom de session.<br>Pour les sessions non réutilisables, vous devez également entrer le chemin de la session de la manière suivante :<br><i>worklet_name.session_name</i> ou <i>workflow_name.session_name</i> .   |
| -t     | source_name  | Facultatif. Nom de la source à mettre à jour.<br>Si vous omettez cette option, <i>pmrep</i> met à jour tous les noms de propriétaire de la table source dans la session.<br>Lorsque vous incluez l'option -n, vous pouvez entrer le nom de l'instance source comme affiché dans les propriétés de session ou comme délivré par la commande ListTablesBySess.<br>Bien que la commande UpdateSrcPrefix sera exécutée sans l'option -n, incluez l'option -n pour utiliser le nom de l'instance source.<br>Si vous omettez l'option -n, vous devez entrer le nom dbd et le nom de la table source de la façon suivante : <i>dbd_name.source_name</i> .<br>Vous pouvez trouver le nom dbd source dans Designer Navigator. Le concepteur génère le nom dbd à partir du type de source ou du nom de la source de données lorsque vous créez une définition source dans le référentiel. |
| -p     | prefix_name  | Obligatoire. Nom du propriétaire dont vous voulez mettre à jour la table source.  |
| -n     | -            | Facultatif. Correspond à l'argument nom_source avec les noms de l'instance source.<br>Bien que la commande UpdateSrcPrefix sera exécutée sans l'option -n, incluez l'option -n pour utiliser le nom de l'instance source.<br>Lorsque vous n'incluez pas cette option, <i>pmrep</i> compare l'argument nom_source avec les noms de la table source.  |

## UpdateStatistics

Met à jour les statistiques des tables et des index de référentiel.

La commande renvoie le message « commande UpdateStatistics terminée avec succès » ou « échec de la commande UpdateStatistics ».

La commande UpdateStatistics utilise la syntaxe suivante :

```
updatestatistics
```

# UpdateTargPrefix

Met à jour le préfixe de nom de table pour les tables de la session cible. Le préfixe de nom de table désigne le propriétaire de la table dans la base de données. Vous pouvez mettre à jour le nom du propriétaire pour une ou toutes les cibles spécifiées dans une session. UpdateTargPrefix met à jour le préfixe du nom de la table cible au niveau de la session.

*pmrep* met à jour les préfixes du nom de table si vous avez précédemment édité le préfixe du nom de table au niveau de la session.

La commande UpdateTargPrefix utilise la syntaxe suivante :

```
updatetargprefix
-f <folder_name>
-s [<qualifying_path>.<session_name>]
[-t <target_name>]
-p <prefix_name>
[-n (use target instance name; not using -n gives old, deprecated behavior)]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de *pmrep* UpdateTargPrefix :

| Option | Argument     | Description  |
|--------|--------------|--|
| -f     | folder_name  | Obligatoire. Nom du dossier contenant la session.  |
| -s     | session_name | Obligatoire. Nom de la session contenant les cibles à mettre à jour.<br>Pour les sessions réutilisables, entrez le nom de session.<br>Pour les sessions non réutilisables, entrez le nom de la session et son chemin de la manière suivante : <i>worklet_name.session_name</i> or <i>workflow_name.session_name</i> .  |
| -t     | target_name  | Facultatif. Nom de la cible à mettre à jour.<br>Si vous omettez cette option, <i>pmrep</i> met à jour tous les préfixes du nom de table dans la session.<br>Lorsque vous incluez l'option -n, vous pouvez entrer le nom de l'instance cible comme affiché dans les propriétés de session ou comme délivré par la commande ListTablesBySess.<br>Bien que la commande UpdateTargPrefix sera exécutée sans l'option -n, incluez l'option -n pour utiliser le nom d'instance cible. Lorsque vous omettez l'option -n, vous devez entrer le nom de la table cible au lieu du nom de l'instance cible. |

| Option | Argument    | Description  |
|--------|-------------|--|
| -p     | prefix_name | Obligatoire. Préfixe de nom de table que vous souhaitez mettre à jour dans la table cible.   |
| -n     | -           | Facultatif. Compare l'argument du nom de la cible avec les noms des instances cibles.<br><br>Bien que la commande UpdateTargPrefix sera exécutée sans l'option -n, incluez l'option -n pour utiliser le nom d'instance cible. Lorsque vous omettez cette option, <i>pmrep</i> compare l'argument du nom de la cible avec les noms de la table cible. |

## Mise à niveau

Met à niveau un référentiel vers la dernière version.

La commande Upgrade utilise la syntaxe suivante :

```
upgrade
[-x <repository_password_for_confirmation> |
-X <repository_password_environment_variable_for_confirmation>]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de *pmrep* Upgrade :

| Option | Argument  | Description   |
|--------|---|---|
| -x     | repository_password_for_confirmation                      | Facultatif. Mot de passe. Vous pouvez utiliser l'option -x ou -X, mais pas les deux. Si vous n'utilisez ni l'option -x, ni l'option -X, <i>pmrep</i> vous demande une confirmation du mot de passe. |
| -X     | repository_password_environment_variable_for_confirmation | Requis si vous n'utilisez pas l'option -x. Variable d'environnement de mot de passe. Vous devez utiliser l'option -x ou -X, mais pas les deux.  |

## UninstallAbapProgram

Désinstalle le programme ABAP. Désinstallez un programme ABAP lorsque vous ne voulez plus associer le programme à un mappage. La commande désinstalle les programmes depuis le système SAP et supprime les informations du programme correspondantes du référentiel PowerCenter.

La commande UninstallAbapProgram utilise la syntaxe suivante :

```
uninstallabaprogram
-s <folder_name>
-m <mapping_name>
[-v <version_number>]
```

```

[-l <log_filename>]

-u <user_name>

-x <password>

-c <connect_string>

-t <client>

[-y <language>]

-p <program_mode (file, stream)>

```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de pmrep UninstallAbapProgram :

| Option | Argument                    | Description  |
|--------|-----------------------------|--|
| -s     | folder_name                 | Obligatoire. Le nom du dossier qui contient le mappage du programme ABAP que vous voulez désinstaller.   |
| -m     | mapping_name                | Obligatoire. Nom du mappage.   |
| -v     | version_number              | Facultatif. Numéro de version du mappage. La valeur par défaut est la dernière version.  |
| -l     | log_filename                | Facultatif. Nom du fichier journal où la commande écrit les informations ou les messages d'erreur. Par défaut, le fichier journal est stocké dans le répertoire où vous exécutez la commande.          |
| -u     | user_name                   | Obligatoire. Nom d'utilisateur de connexion du système source SAP. Doit être un utilisateur pour lequel vous avez créé une connexion de système source.  |
| -x     | mot de passe                | Obligatoire. Mot de passe pour le nom d'utilisateur. Utilisez le programme de ligne de commande pmpasswd pour crypter le mot de passe utilisateur.   |
| -c     | connect_string              | Obligatoire. Entrée DEST définie dans le fichier <code>sapnwrfc.ini</code> pour une connexion à un serveur d'application SAP spécifique ou pour une connexion qui utilise l'équilibrage de charge SAP. |
| -t     | client                      | Obligatoire. Numéro de client SAP.   |
| -y     | langue                      | Facultatif. Langue de connexion SAP. Doit être compatible avec le code page client PowerCenter. La valeur par défaut est la langue du système SAP.   |
| -p     | program_mode (file, stream) | Obligatoire. Mode dans lequel le service d'intégration PowerCenter extrait les données depuis le système SAP. Sélectionnez le fichier ou le flux.  |

## Exemple

L'exemple suivant désinstalle le programme ABAP :

```

uninstallabaprogram -s folder_name -m mapping_name -l logfile_name -u user_name -x
password -c connect_string -t 800 -y EN -p stream

```

# Valider

Valide les objets. Vous pouvez délivrer les résultats dans un fichier de sortie persistant ou avec une sortie standard.

Cela affiche également un résumé de validation vers stdout. Le résumé inclut le nombre d'objets valides, d'objets non valides et d'objets ignorés. Le fichier de sortie persistant contient des informations standard, des identifiants encodés et un contrôle CRC. Vous pouvez enregistrer et archiver les objets qui sont passés de non valides à valides.

Vous pouvez valider les types d'objets suivants :

- Mappages
- Mapplets
- Sessions
- Flux de travail
- Objets worklet

Si vous utilisez un autre type d'objet dans le paramètre d'entrée, *pmrep* renvoie une erreur. Si vous utilisez un mauvais type d'objet dans un fichier d'entrée persistant, *pmrep* renvoie une erreur et ignore l'objet.

**Remarque:** La commande *pmrep Validate* ne valide pas les raccourcis.

Lorsque vous exécutez *Validate*, vous pouvez délivrer des informations sur l'état de l'objet :

- **valid.** Objets validés avec succès.
- **saved.** Objets sauvegardés après validation.
- **skipped.** Raccourcis et objets qui ne requièrent pas de validation.
- **save\_failed.** Objets qui n'ont pas été sauvegardés à cause de conflits de verrou ou d'archivage par un autre utilisateur.
- **invalid\_before.** Objets non valides avant la vérification de validation.
- **invalid\_after.** Objets non valides après la vérification de validation.

La commande *Validate* utilise la syntaxe suivante :

```
validate
{{-n <object_name>
-o <object_type (mapplet, mapping, session, worklet, workflow)>
[-v <version_number>]
[-f <folder_name>]} |
-i <persistent_input_file>}
[-s (save upon valid)
[-k (check in upon valid)
[-m <check_in_comments>]]]
[-p <output_option_types (valid, saved, skipped, save_failed, invalid_before,
invalid_after, or all)>]
[-u <persistent_output_file_name>
[-a (append)]]
[-c <column_separator>]
```

```
[-r <end-of-record_separator>]
[-l <end-of-listing_indicator>]
[-b (verbose)]
[-y (print database type)]
```

Le tableau suivant décrit les options et arguments de *pmrep Validate* :

| Option | Argument                    | Description  |
|--------|-----------------------------|--|
| -n     | object_name                 | Requis. Nom de l'objet à valider. Cette option ne doit pas être utilisée si vous utilisez l'argument -i. Lors de la validation d'une session non réutilisable, incluez le nom du flux de travail. Entrez le nom du flux de travail ainsi que celui de la session dans le format suivant :<br><nom du flux de travail>.<nom de l'instance de session> |
| -o     | object_type                 | Requis si vous n'utilisez pas de fichier d'entrée persistant. Type d'objet à valider. Vous pouvez spécifier un mapplet, on mappage, une session, un worklet et un flux de travail.   |
| -v     | version_number              | Facultatif. Version de l'objet à valider. La valeur par défaut est la dernière version ou la version extraite de l'objet.  |
| -f     | folder_name                 | Requis. Nom du dossier contenant l'objet.  |
| -i     | persistent_input_file       | Facultatif. Fichier texte des commandes ExecuteQuery, Validate ou ListObjectDependencies. Contient une liste des enregistrements de l'objet. Vous ne pouvez pas utiliser ce fichier si vous spécifiez des objets à l'aide des arguments -n, -o ou -f.  |
| -s     | -                           | Facultatif. Enregistrez les objets qui sont passés de valides à non valides dans le référentiel.   |
| -k     | -                           | Requis si vous utilisez -s. Archivez les objets enregistrés.   |
| -m     | check_in_comments           | Requis si vous utilisez l'option -k et que le référentiel actuel requiert des commentaires d'archivage. Ajoutez des commentaires lors de l'archivage d'un objet.   |
| -p     | output_option_types         | Requis si vous utilisez l'argument -u. Type d'objet à renvoyer au fichier de sortie persistant ou à la commande stdout après validation. Vous pouvez spécifier le statut valid, saved, skipped, save_failed, invalid_before ou invalid_after. Pour entrer une ou plusieurs options, séparez-les par des virgules.                                    |
| -u     | persistent_output_file_name | Requis si vous utilisez l'argument -p. Nom d'un fichier texte de sortie. Si vous entrez un nom de fichier, la requête enregistre les résultats dans un fichier.  |
| -a     | append                      | Facultatif. Ajoute les résultats au fichier de sortie persistant au lieu de le remplacer.  |

| Option | Argument                 | Description  |
|--------|--------------------------|--|
| -c     | column_separator         | Facultatif. Caractère ou ensemble de caractères utilisé pour séparer les colonnes des métadonnées de l'objet.<br>Utilisez un caractère ou un ensemble de caractères non utilisé dans les noms d'objets du référentiel. Si l'un des noms d'objets du référentiel contient des espaces, évitez d'utiliser des espaces pour séparer les colonnes.<br>Si vous omettez cette option, la commande <i>pmrep</i> utilise une espace unique.  |
| -r     | end-of-record_separator  | Facultatif. Caractère ou ensemble de caractères utilisé pour spécifier la fin des métadonnées de l'objet.<br>Utilisez un caractère ou un ensemble de caractères non utilisé dans les noms d'objets du référentiel.<br>La valeur par défaut est newline /n.   |
| -l     | end-of-listing_indicator | Facultatif. Caractère ou ensemble de caractères utilisé pour spécifier la fin de la liste d'objet. Entrez un caractère ou un ensemble de caractères non utilisé dans les noms d'objets du référentiel.<br>Si vous omettez cette option, la commande <i>pmrep</i> utilise un point.   |
| -b     | -                        | Facultatif. Commentaires. Affiche d'autres informations en plus des informations minimales sur les objets. Si vous omettez cette option, la commande <i>pmrep</i> affiche un format plus court comprenant le type d'objet, le mot réutilisable ou non réutilisable, le nom de l'objet et son chemin. Le format des commentaires inclut le numéro de version et le nom du dossier.<br>Le format court des objets globaux tel que le libellé, la requête, le groupe de déploiement et la connexion inclut le type et le nom de l'objet. Le format des commentaires inclut le nom du créateur et l'heure de création. |
| -y     | -                        | Facultatif. Affiche le type de base de données des sources et des cibles.  |

## Version

Affiche la version de PowerCenter et les informations sur la marque commerciale et le copyright d'Informatica.

La commande Version utilise la syntaxe suivante :

```
version
```

## CHAPITRE 29

# Utilisation de pmrep Files

Ce chapitre comprend les rubriques suivantes :

- [Utilisation de pmrep Files Overview, 996](#)
- [Utilisation du fichier d'entrée persistant , 996](#)
- [Utilisation du fichier de contrôle de l'importation d'objet, 999](#)
- [Exemples du fichier de contrôle de l'importation d'objets, 1003](#)
- [Utilisation du fichier de contrôle de déploiement , 1010](#)
- [Exemples de fichiers de contrôle de déploiement, 1015](#)
- [Conseils d'utilisation de pmrep Files, 1017](#)

## Utilisation de pmrep Files Overview

*pmrep* inclut un ensemble de fichiers de contrôle utilisés pour définir la manière d'importer des objets dans le référentiel. Les paramètres du fichier de contrôle utilisent les mêmes paramètres dans le fichier de contrôle que vous utilisez dans le Client PowerCenter. Vous pouvez utiliser les fichiers de contrôle suivants :

- **Fichier d'entrée persistant.** Utilisez un fichier d'entrée persistant pour spécifier les objets repository que vous voulez traiter.
- **Fichier de contrôle de l'importation d'objet.** Utilisez le fichier de contrôle de l'importation d'objet et spécifiez un ensemble de questions pour aider à définir comment sont importés les objets.
- **Fichier de contrôle de déploiement.** Vous pouvez copier les objets dans un groupe de déploiement dynamique ou statique vers plusieurs dossiers cible du référentiel cible.

## Utilisation du fichier d'entrée persistant

Quand vous exécutez *pmrep* avec certaines tâches, utilisez un fichier d'entrée persistant pour spécifier les objets repository que vous voulez traiter. Le fichier d'entrée persistant représente les objets déjà présents dans le référentiel. Vous pouvez créer un fichier d'entrée persistant manuellement ou en utilisant *pmrep*.

Utilisez un fichier d'entrée persistant avec les commandes *pmrep* suivantes :

- **AddToDeploymentGroup.** Ajoutez des objets à un groupe de déploiement.
- **ApplyLabel.** Objets libellés.



- **ExecuteQuery.** Exécutez une requête pour créer un fichier d'entrée persistant. Utilisez le fichier pour les autres commandes *pmrep*.
- **ListObjectDependencies.** Liste des objets de dépendances. Cette commande peut utiliser un fichier d'entrée persistant à traiter et il peut en créer un.
- **MassUpdate.** Met à jour les propriétés de session pour un ensemble de sessions.
- **ObjectExport.** Exportez des objets dans un fichier XML.
- **Valider.** Validez des objets. Cette commande peut utiliser un fichier d'entrée persistant à traiter et il peut en créer un.

Le fichier d'entrée persistant utilise le format suivant :

```
encoded ID, foldername, object_name, object_type, object_subtype, version_number,
reusable|non-reusable
```

## Création d'un fichier d'entrée persistant avec pmrep

Vous pouvez créer un fichier d'entrée persistant à l'aide des commandes *ExecuteQuery*, *Validate* ou *ListObjectDependencies* *pmrep*. Ces commandes créent des fichiers qui contiennent une liste d'objets avec des identifiants encodés et une valeur de contrôle de redondance cyclique (CRC). Elle contient également un GUID du référentiel crypté. Cet identifiant identifie le référentiel d'où provient l'enregistrement.

Les commandes *pmrep* qui utilisent un fichier d'entrée persistant obtiennent les informations de l'objet à partir des identifiants encodés. Les identifiants codés permettent à *pmrep* de traiter le fichier d'entrée rapidement.

Lorsque vous créez un fichier d'entrée persistant avec *pmrep*, il crée le fichier dans le répertoire d'installation de *pmrep*. Vous pouvez spécifier un chemin différent.

Le texte suivant montre un exemple de fichier d'entrée persistant :

```
2072670638:57bfc2ff-df64-40fc-9cd4-
a15cb489bab8:3538944199885:138608640183285:1376256153425:131072168215:65536142655:0288235
:088154:65536122855,EXPORT,M_ITEMS,mapping,none,2
1995857227:57bfc2ff-df64-40fc-9cd4-
a15cb489bab8:3538944135065:13867417666804:1376256233835:19660880104:65536271545:0319425:0
17154:6553644164,EXPORT,M_ITEMS_2,mapping,none,3
1828891977:57bfc2ff-df64-40fc-9cd4-
a15cb489bab8:3538944279765:138739712184505:137625613474:65536221345:65536133675:091734:09
053:65536156675,EXPORT,M_NIELSEN,mapping,none,1
3267622055:57bfc2ff-df64-40fc-9cd4-
a15cb489bab8:353894462954:138805248300075:1376256151365:6553675414:65536174015:0273455:02
41435:65536261685,EXPORT,M_OS1,mapping,none,1
```

## Exemple

Vous pouvez utiliser la commande *ExecuteQuery* pour créer un fichier d'entrée persistant d'objets à traiter dans une autre commande *pmrep*. Par exemple, vous souhaitez exporter tous les objets logiquement supprimés dans le référentiel. Vous pourriez créer une requête appelée *find\_deleted\_objects*. Lorsque vous exécutez la requête avec la commande *pmrep*, comme illustré ici, celle-ci recherche tous les objets supprimés dans le référentiel et exporte les résultats dans un fichier d'entrée persistant :

```
ExecuteQuery -q find_deleted_objects -t private -u deletes_workfile
```

Vous pouvez ensuite utiliser *deletes\_workfile* comme fichier d'entrée persistant pour *ObjectExport* :

```
ObjectExport -i deletes_workfile -u exported_del_file
```

*ObjectExport* exporte tous les objets référencés dans un fichier XML appelé *exported\_del\_file*.

## Création manuelle d'un fichier d'entrée persistant

Si vous souhaitez exécuter des commandes *pmrep* sur un ensemble d'objets que vous ne pouvez pas identifier à l'aide de commandes comme *ExecuteQuery*, vous pouvez créer manuellement un fichier d'entrée.

Utilisez les règles et directives suivantes lorsque vous créez un fichier d'entrée persistant :

- Entrez « none » pour l'ID encodé. Les commandes *pmrep* obtiennent des informations d'objet à partir d'autres arguments dans les enregistrements.
- Pour les objets source, entrez le nom de l'objet comme <DBD\_name>.<source\_name>.
- Pour les objets, tels que les mappages, qui n'ont pas de sub\_type, entrez « none » pour object\_subtype ou laissez-le vide. Pour plus d'informations sur les types de transformations et de tâches valides, consultez ["Liste des types d'objets" à la page 954](#).
- Pour les référentiels avec version, entrez le numéro de version de l'objet que vous voulez ou entrez « LATEST » pour utiliser la dernière version de l'objet.
- Pour les référentiels sans versions, laissez l'argument version\_number vide.
- Pour les types d'objets, tels que les cibles, qui ne sont pas réutilisables ou non réutilisables, abandonnez l'argument.
- Vous ne pouvez pas inclure d'objets non réutilisables. Vous pouvez spécifier le parent réutilisable de l'objet non réutilisable.

Par exemple, vous voulez lister les dépendances d'objet non réutilisable pour une transformation filtre. Vous pouvez spécifier le mappage qui est l'objet parent de la transformation:

```
none,CAPO,m_seqgen_map,mapping,none,1,reusable
```

Le mappage *m\_seqgen\_map* est le parent réutilisable de la transformation filtre. La commande fonctionne correctement lorsque vous spécifiez le parent réutilisable.

**Remarque:** Lorsque vous utilisez un fichier d'entrée persistant créé manuellement, le service de référentiel renvoie un message indiquant que l'id n'est pas valide. Ceci est un message d'information. Le service de référentiel reconnaît que ceci est un fichier d'entrée créé manuellement et qu'il peut traiter la commande avec « Aucune » comme ID.

### Exemple

L'exemple suivant montre un fichier d'entrée persistant créé manuellement :

```
none,EXPORT,CustTgt,target,none,2
none,EXPORT,S_Orders,session,,2,reusable
none,EXPORT,EXP_CalcTot,transformation,expression,LATEST,reusable
```

Dans le premier enregistrement, *CustTgt* est une définition cible. Les cibles n'ont pas de sous-type, de sorte que vous entrez « Aucun » pour l'argument *object\_subtype*. Une cible ne peut pas être réutilisable ou non réutilisable, de sorte que vous supprimez l'argument réutilisable. Notez que l'enregistrement dispose de six arguments au lieu de sept.

Dans le deuxième enregistrement, *S\_Orders* est une session. Les sessions n'ont pas de sous-type, de sorte que vous laissez l'argument vide.

Dans le troisième enregistrement, vous avez besoin de la dernière version de la transformation, de sorte que vous entrez « LATEST » pour l'argument *version\_number*.

# Utilisation du fichier de contrôle de l'importation d'objet

Quand vous utilisez la commande *pmrep* ObjectImport, vous pouvez fournir un fichier de contrôle pour répondre aux questions que vous adressez normalement quand vous importez des objets via l'assistant d'importation. Pour créer un fichier de contrôle, vous devez créer un fichier XML défini par *impcntl.dtd*. Le fichier de contrôle de l'importation est installé avec le Client PowerCenter et vous devez inclure son emplacement dans le fichier d'entrée XML.

Voici un exemple de fichier *impcntl.dtd* :

```
<!-- Informatica Object Import Control DTD Grammar - >

<!--IMPORTPARAMS This inputs the options and inputs required for import operation -->
<!--CHECKIN_AFTER_IMPORT Check in objects on successful import operation -->
<!--CHECKIN_COMMENTS Check in comments -->
<!--APPLY_LABEL_NAME Apply the given label name on imported objects -->
<!--RETAIN_GENERATED_VALUE Retain existing sequence generator, normalizer and XML DSQ
current values in the destination -->
<!--COPY_SAP_PROGRAM Copy SAP program information into the target repository -->
<!--APPLY_DEFAULT_CONNECTION Apply the default connection when a connection used by a
session does not exist in the target repository -->
<!ELEMENT IMPORTPARAMS (FOLDERMAP*, TYPEFILTER*, RESOLVECONFLICT?)*>
<!ATTLIST IMPORTPARAMS
    CHECKIN_AFTER_IMPORT          (YES | NO) "NO"
    CHECKIN_COMMENTS              CDATA      #IMPLIED
    APPLY_LABEL_NAME              CDATA      #IMPLIED
    RETAIN_GENERATED_VALUE        (YES | NO) "NO"
    COPY_SAP_PROGRAM              (YES | NO) "YES"
    APPLY_DEFAULT_CONNECTION      (YES | NO) "NO"
>

<!--FOLDERMAP matches the folders in the imported file with the folders in the target
repository -->
<!ELEMENT FOLDERMAP EMPTY>
<!ATTLIST FOLDERMAP
    SOURCEFOLDERNAME              CDATA      #REQUIRED
    SOURCEREPOSITORYNAME          CDATA      #REQUIRED
    TARGETFOLDERNAME              CDATA      #REQUIRED
    TARGETREPOSITORYNAME          CDATA      #REQUIRED
>

<!--Import will only import the objects in the selected types in TYPEFILTER node -->
<!--TYPENAME type name to import. This should conforming to the element name in
powermart.dtd, e.g. SOURCE, TARGET and etc.-->
<!ELEMENT TYPEFILTER EMPTY>
<!ATTLIST TYPEFILTER
    TYPENAME                      CDATA      #REQUIRED
>

<!--RESOLVECONFLICT allows to specify resolution for conflicting objects during import.
The combination of specified child nodes can be supplied -->
<!ELEMENT RESOLVECONFLICT (LAELOBJECT | QUERYOBJECT | TYPEOBJECT | SPECIFICOBJECT)*>

<!--LAELOBJECT allows objects in the target with label name to apply replace/reuse upon
conflict -->
<!ELEMENT LAELOBJECT EMPTY>
<!ATTLIST LAELOBJECT
    LABELNAME                     CDATA      #REQUIRED
    RESOLUTION                    (REPLACE | REUSE | RENAME) #REQUIRED
>

<!--QUERYOBJECT allows objects result from a query to apply replace/reuse upon conflict
-->
<!ELEMENT QUERYOBJECT EMPTY>
<!ATTLIST QUERYOBJECT
    QUERYNAME                     CDATA      #REQUIRED
```

```

        RESOLUTION                (REPLACE | REUSE | RENAME)    #REQUIRED
    >

    <!--TYPEOBJECT allows objects of certain type to apply replace/reuse upon conflict-->
    <!ELEMENT TYPEOBJECT EMPTY>
    <!--ATTLIST TYPEOBJECT
    OBJECTTYPENAME                CDATA                        #REQUIRED
    RESOLUTION                    REPLACE | REUSE | RENAME)    #REQUIRED
    >

    <!--SPECIFICOBJECT allows a particular object(name, typename etc.) to apply replace/
    reuse upon conflict -->
    <!--NAME Object name-->
    <!--EXTRANAME Source DBD name - required for source object to identify uniquely-->
    <!--OBJECTTYPENAME Object type name-->
    <!--FOLDERNAME Folder which the object belongs to-->
    <!--REPOSITORYNAME Repository name that this object belongs to-->
    <!--RESOLUTION Resolution to apply for the object in case of conflict-->
    <!ELEMENT SPECIFICOBJECT EMPTY>
    <!--ATTLIST SPECIFICOBJECT
        NAME                CDATA                #REQUIRED
        DBDNAME             CDATA                #IMPLIED
        OBJECTTYPENAME      CDATA                #REQUIRED
        FOLDERNAME          CDATA                #REQUIRED
        REPOSITORYNAME      CDATA                #REQUIRED
        RESOLUTION
        (REPLACE | REUSE | RENAME)    #REQUIRED>

```

## Paramètres du fichier de contrôle de l'importation d'objets

Le tableau suivant présente les paramètres du fichier de contrôle de l'importation d'objets *pmrep* :

| Élément      | Nom d'attribut         | Description de l'attribut  |
|--------------|------------------------|--|
| IMPORTPARAMS | CHECKIN_AFTER_IMPORT   | Obligatoire si le versionnage est activé. Archive les objets si leur importation réussit.  |
| IMPORTPARAMS | CHECKIN_COMMENTS       | Facultatif. Applique les commentaires aux objets archivés.   |
| IMPORTPARAMS | APPLY_LABEL_NAME       | Facultatif. Applique le libellé sur les objets importés.   |
| IMPORTPARAMS | RETAIN_GENERATED_VALUE | Obligatoire si vous utilisez des transformations Générateur de séquence, Normaliseur ou Qualificateur de source XML. Conserve les valeurs actuelles des transformations Générateur de séquence, Normaliseur et Qualificateur de source XML existantes dans la destination. |
| IMPORTPARAMS | COPY_SAP_PROGRAM       | Facultatif. Copie des informations du programme SAP dans le référentiel cible.   |

| Élément         | Nom d'attribut   | Description de l'attribut  |
|-----------------|--|--|
| IMPORTPARAMS    | APPLY_DEFAULT_CONNECTION   | Facultatif. Applique la connexion par défaut lorsqu'une connexion utilisée par une session n'existe pas dans le référentiel cible. La connexion par défaut est la première connexion dans la liste triée des connexions disponibles. Trouve la liste des connexions dans le Gestionnaire de flux de travail. |
| FOLDERMAP       | SOURCEFOLDERNAME   | Obligatoire. Importation du nom de dossier pour le faire correspondre à un dossier dans le référentiel cible.  |
| FOLDERMAP       | SOURCEREPOSITORYNAME   | Obligatoire. Référentiel contenant le dossier source.  |
| FOLDERMAP       | TARGETFOLDERNAME   | Obligatoire. Nom du dossier cible à utiliser pour la correspondance.   |
| FOLDERMAP       | TARGETREPOSITORYNAME   | Obligatoire. Référentiel contenant le dossier cible.   |
| TYPEFILTER      | TYPENAME   | Facultatif. Importe les objets depuis un nœud spécifique, tel que des sources, des cibles ou des mappages.   |
| RESOLVECONFLICT | Éléments LABELOBJECT, QUERYOBJECT, TYPEOBJECT et SPECIFICOBJECT. | Vous pouvez spécifier des résolutions de conflits pour les objets.   |
| LABELOBJECT     | LABELNAME  | Obligatoire. Identifie les objets par leur libellé pour la spécification de la résolution de conflit.  |
| LABELOBJECT     | RESOLUTION   | Obligatoire. Remplacer, Réutiliser, Renommer.  |
| QUERYOBJECT     | QUERYNAME  | Obligatoire. Identifie les objets de cette requête pour la spécification de résolution de conflit.   |
| QUERYOBJECT     | RESOLUTION   | Obligatoire. Remplacer, Réutiliser ou Renommer.  |
| TYPEOBJECT      | OBJECTTYPENAME   | Obligatoire. Type d'objet pour cette résolution de conflit. Pour une liste des types d'objets, consultez <a href="#">"Paramètres du fichier de contrôle de l'importation d'objets" à la page 1000</a> .  |
| TYPEOBJECT      | RESOLUTION   | Obligatoire. Remplacer, Réutiliser ou Renommer.  |

| Élément        | Nom d'attribut | Description de l'attribut  |
|----------------|----------------|--|
| SPECIFICOBJECT | NAME           | Obligatoire. Nom d'objet spécifique pour cette résolution de conflit.  |
| SPECIFICOBJECT | DBDNAME        | Facultatif. Source DBD pour identifier l'objet source.   |
| SPECIFICOBJECT | OBJECTTYPENAME | Obligatoire. Type d'objet pour cette résolution de conflit. Pour une liste des types d'objets, consultez <a href="#">"Paramètres du fichier de contrôle de l'importation d'objets" à la page 1000.</a> |
| SPECIFICOBJECT | FOLDERNAME     | Obligatoire. Dossier source qui contient l'objet.  |
| SPECIFICOBJECT | REPOSITORYNAME | Obligatoire. Service d'archives source contenant l'objet.  |
| SPECIFICOBJECT | RESOLUTION     | Obligatoire. Remplacer, Réutiliser ou Renommer.  |

Vous pouvez utiliser les types d'objet suivants avec l'attribut OBJECTTYPENAME :

- Tout
- Agrégation
- Qualificateur de source d'applications multigroupe
- Qualificateur de source d'application
- Assignment
- Commande
- Contrôle
- Transformation personnalisée
- Décision
- Courriel
- Event raise
- Event wait
- Expression
- Procédure externe
- Filtre
- Transformation d'entrée
- Jointure
- Procédure de recherche
- Mappage
- Mapplet
- Qualificateur de source MQ
- Normaliseur

- Transformation de sortie
- Rang
- Routeur
- Planificateur
- Session
- Séquence
- SessionConfig
- Trieur
- Définition de source
- Qualificateur de source
- Début
- Définition de cible
- Minuteur
- Contrôle de la transaction
- Stratégie de mise à jour
- Fonction définie par l'utilisateur
- Flux de travail
- Worklet
- Qualificateur de source XML

**Remarque:** Utilisez le type d'objet « Tout » pour réutiliser ou remplacer tous les objets.

## Exemples du fichier de contrôle de l'importation d'objets

Les paramètres que vous spécifiez dans le code du fichier de contrôle déterminent les actions qui se produisent lorsque vous exécutez la commande `ObjectImport` dans *pmrep*. Les exemples suivants discutent d'instances dans lesquelles vous utilisez la commande `ObjectImport` avec un fichier de contrôle pour importer des objets du référentiel. Les éléments et les noms d'attribut qui sont essentiels à la réalisation des tâches décrites sont désignés par des commentaires dans le code.

Le tableau suivant fournit une description des exemples de fichiers de contrôle de l'importation d'objets :

| Fonction   | Description   |
|--|---|
| Importation d'objets source.                     | Utilisez l'élément <code>TYPEFILTER</code> pour importer uniquement les objets source.  |
| Importation de plusieurs objets dans un dossier. | Utilisez les éléments <code>IMPORTPARAMS</code> et <code>FOLDERMAP</code> pour importer plusieurs objets.   |
| Archivage et libellé d'objets importés.          | Utilisez les attributs <code>CHECKIN_AFTER_IMPORT</code> et <code>APPLY_LABEL_NAME</code> de l'élément <code>IMPORTPARAMS</code> pour libeller des objets importés. |

| Fonction   | Description   |
|--|---|
| Conserver les valeurs des transformations Générateur de séquence et Normaliseur. | Utilisez l'attribut RETAIN_GENERATED_VALUE de l'élément IMPORTPARAMS pour conserver les valeurs Générateur de séquence et Normaliseur lorsque vous importez des objets. |
| Importation d'objets et d'objets raccourci locaux dans le même référentiel.      | Utilisez tous les attributs de l'élément FOLDERMAP pour importer des objets et des objets raccourci locaux qui référencent les objets.                                  |
| Importation d'objets raccourci depuis un autre référentiel.                      | Utilisez tous les attributs de l'élément FOLDERMAP pour importer des objets raccourci depuis un autre référentiel.  |
| Importation d'objets dans plusieurs dossiers.                                    | Utilisez tous les attributs de l'élément FOLDERMAP pour importer des objets dans plusieurs dossiers.  |
| Importation d'objets spécifiques.  | Utilisez l'élément TYPEFILTER pour importer des objets source spécifiques.  |
| Réutilisation et remplacement d'objets dépendants.                               | Utilisez les attributs OBJECTTYPENAME et RESOLUTION de l'élément TYPEOBJECT pour réutiliser et remplacer des objets dépendants.   |
| Remplacement de mappages non valides.  | Utilisez l'élément QUERYOBJECT pour remplacer les mappages non valides.   |
| Changer le nom des objets.   | Utilisez l'attribut RESOLUTION de l'élément SPECIFICOBJECT pour renommer les objets.  |
| Copie de mappages SAP et d'informations du programme SAP.                        | Utilisez l'attribut COPY_SAP_PROGRAM de l'élément IMPORTPARAMS pour copier des mappages SAP et des informations du programme SAP.                                       |
| Application d'attributs de connexion par défaut.                                 | Utilisez l'attribut APPLY_DEFAULT_CONNECTION de l'élément IMPORTPARAMS pour appliquer les attributs de connexion par défaut.  |
| Résolution des conflits d'objets.  | Utilisez l'élément RESOLVECONFLICT pour résoudre les conflits d'objets.   |

## Importation d'objets source

Vous pouvez importer des objets source. Par exemple, vous souhaitez remplacer tous les objets dupliqués nommés « Monthend » dans le dossier cible. Cependant, vous souhaitez renommer des objets source en conflit qui contiennent « Yr\_End » dans le nom d'objet. Vous avez une requête nommée « yr\_end\_qry » qui trouve ces objets.

Vous pourriez créer un fichier de contrôle avec les attributs suivants :

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<!DOCTYPE IMPORTPARAMS SYSTEM "impcntl.dtd">
<IMPORTPARAMS CHECKIN AFTER IMPORT ="NO">
<FOLDERMAP SOURCEFOLDERNAME ="OLD_ACCOUNTING"
  SOURCEREPOSITORYNAME ="OLD_REPOS"
  TARGETFOLDERNAME ="NEW_ACCOUNTING"
  TARGETREPOSITORYNAME ="NEW_REPOS"/>

<!-- use the TYPEFILTER element to import only source objects -->
<TYPEFILTER TYPENAME ="SOURCE"/>
<RESOLVECONFLICT>
  <LABELOBJECT LABELNAME ="Monthend"
    RESOLUTION = "REPLACE"/>
<QUERYOBJECT QUERYNAME ="yr_end_qry"
  RESOLUTION ="RENAME"/>
```



```
</RESOLVECONFLICT>
</IMPORTPARAMS>
```

## Importation de plusieurs objets dans un dossier

Vous pouvez importer plusieurs objets dans un dossier, les archiver et les libeller. Par exemple, vous souhaitez importer les objets dans le dossier SRC\_F1 et appliquer le libellé LABEL\_IMPORT\_NEW aux objets.

Vous pourriez créer un fichier de contrôle avec les attributs suivants :

```
<xml version="1.0" encoding="UTF-16LE"?>
<!DOCTYPE IMPORTPARAMS SYSTEM "impcntl.dtd">
<!--apply label name LABEL_IMPORT_NEW to imported objects-->
<IMPORTPARAMS CHECKIN_AFTER_IMPORT="YES" CHECKIN_COMMENTS="NEWOBJECTS"
APPLY_LABEL_NAME="LABEL_IMPORT_NEW">
<FOLDERMAP SOURCEFOLDERNAME="SRC_F1" SOURCEREPOSITORYNAME="SRC_REPO1"
TARGETFOLDERNAME="TGT_F1" TARGETREPOSITORYNAME="TGT_REPO1"/>
</IMPORTPARAMS>
```

## Archivage et libellé d'objets importés

Vous pouvez importer des objets dans un dossier, les archiver, les libeller et résoudre le conflit entre les objets de configuration de la session. Par exemple, vous souhaitez exporter les objets du dossier SRC\_F1 et les importer dans le dossier TGT\_F1. Le service de référentiel crée une configuration de session dans le dossier cible par défaut. Vous incluez l'attribut APPLY\_LABEL\_NAME dans l'élément IMPORTPARAMS pour libeller les objets importés et l'élément RESOLVECONFLICT dans le fichier de contrôle pour résoudre le conflit.

Vous pourriez créer un fichier de contrôle avec les attributs suivants :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE"?>

<!DOCTYPE IMPORTPARAMS SYSTEM "impcntl.dtd">
<!--enter VERSION1 as the comment for the object you check in-->
<!--apply label name LABEL_IMPORT_NEW to imported objects-->

<IMPORTPARAMS CHECKIN_AFTER_IMPORT="YES" CHECKIN_COMMENTS="VERSION1"
APPLY_LABEL_NAME="LABEL_IMPORT_NEW">
<FOLDERMAP SOURCEFOLDERNAME="SRC_F1" SOURCEREPOSITORYNAME="SRC_REPO1"
TARGETFOLDERNAME="TGT_F1" TARGETREPOSITORYNAME="TGT_REPO1"/>
<RESOLVECONFLICT>
<TYPEOBJECT OBJECTTYPE="SessionConfig" RESOLUTION="REUSE"/>
</RESOLVECONFLICT>
</IMPORTPARAMS>
```

## Conserver les valeurs Générateur de séquence et Normaliseur

Vous pouvez conserver les valeurs des transformations Générateur de séquence et Normaliseur lorsque vous importez des objets en remplaçant tous les objets déjà présents dans le dossier cible.

Vous pourriez créer un fichier de contrôle avec les attributs suivants :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE"?>

<!DOCTYPE IMPORTPARAMS SYSTEM "impcntl.dtd">
<!--enter YES as the value for the RETAIN_GENERATED_VALUE attribute -->
<IMPORTPARAMS CHECKIN_AFTER_IMPORT="YES" CHECKIN_COMMENTS="VERSION1"
APPLY_LABEL_NAME="LABEL_IMPORT_NEW" RETAIN_GENERATED_VALUE="YES">w
<FOLDERMAP SOURCEFOLDERNAME="SRC_F1" SOURCEREPOSITORYNAME="SRC_REPO1"
TARGETFOLDERNAME="TGT_F1" TARGETREPOSITORYNAME="TGT_REPO1"/>
<RESOLVECONFLICT>
<TYPEOBJECT OBJECTTYPE="ALL" RESOLUTION="REPLACE"/>
</RESOLVECONFLICT>
</IMPORTPARAMS>
```

## Importation d'objets et d'objets raccourci locaux dans le même référentiel

Vous pouvez importer des objets et leurs objets raccourci locaux respectifs dans le même référentiel. Par exemple, vous avez des dossiers nommés SRC\_SHARED\_F1 et SRC\_NONSHARED\_F1. Le dossier SRC\_NONSHARED\_F1 n'est pas partagé et contient des objets raccourci locaux qui font référence à des objets dans le dossier SRC\_SHARED\_F1. Vous voulez importer les objets dans différents dossiers dans le référentiel cible et vous souhaitez rediriger les objets du dossier raccourci TGT\_NONSHARED\_F1 vers les objets dans TGT\_SHARED\_F1.

Vous pourriez créer un fichier de contrôle avec les attributs suivants :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE"?>

<!DOCTYPE IMPORTPARAMS SYSTEM "impcntl.dtd">
<IMPORTPARAMS CHECKIN_AFTER_IMPORT="NO">

<!-- import objects from SRC_SHARED_F1 to TGT_SHARED_F1, and shortcut objects from
SRC_NONSHARED_F1 to TGT_NONSHARED_F1-->
<FOLDERMAP SOURCEFOLDERNAME="SRC_SHARED_F1" SOURCEREPOSITORYNAME="SRC_REPO1"
TARGETFOLDERNAME="TGT_SHARED_F1" TARGETREPOSITORYNAME="TGT_REPO1"/>
<FOLDERMAP SOURCEFOLDERNAME="SRC_NONSHARED_F1" SOURCEREPOSITORYNAME="SRC_REPO1"
TARGETFOLDERNAME="TGT_NONSHARED_F1" TARGETREPOSITORYNAME="TGT_REPO1"/>
</IMPORTPARAMS>
```

## Importation d'objets raccourci depuis un autre référentiel

Vous pouvez importer des objets à partir d'autres référentiels. Par exemple, vous avez des dossiers dans un référentiel local qui contiennent des raccourcis vers des objets dans un référentiel global. Vous souhaitez importer les objets raccourci global vers un référentiel qui est enregistré dans le référentiel global et maintenir des raccourcis vers les objets d'origine dans le référentiel global.

Vous pourriez créer un fichier de contrôle avec les attributs suivants :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE"?>
<!DOCTYPE IMPORTPARAMS SYSTEM "impcntl.dtd">
<IMPORTPARAMS CHECKIN_AFTER_IMPORT="YES" CHECKIN_COMMENTS="global objects"
APPLY_LABEL_NAME="LABEL_IMPORT_GLOBAL_SHORTCUT">

<!--import the shortcut objects from source folder SRC_SHARED_F1 in source repository
SRC_GDR_REPO1 to source folder SRC_SHARED_F1 in target repository SRC_GDR_REPO2 -->

<FOLDERMAP SOURCEFOLDERNAME="SRC_SHARED_F1" SOURCEREPOSITORYNAME="SRC_GDR_REPO1"
TARGETFOLDERNAME="SRC_SHARED_F1" TARGETREPOSITORYNAME="SRC_GDR_REPO2"/>
<FOLDERMAP SOURCEFOLDERNAME="SRC_NONSHARED_F1" SOURCEREPOSITORYNAME="SRC_LDR_REPO1"
TARGETFOLDERNAME="TGT_NONSHARED_F1" TARGETREPOSITORYNAME="SRC_LDR_REPO2"/>
</IMPORTPARAMS>
```

## Importation d'objets dans plusieurs dossiers

Vous pouvez importer des objets dans plusieurs dossiers qui ont été exportés depuis plusieurs dossiers. Par exemple, vous avez exporté des objets depuis les dossiers SRC\_F1, SRC\_F2 et SRC\_F3 que vous souhaitez importer dans les dossiers cibles TGT\_F1, TGT\_F2, TGT\_F3 dans le référentiel TGT\_REPO1.

Vous pourriez créer un fichier de contrôle avec les attributs suivants :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE"?>

<!DOCTYPE IMPORTPARAMS SYSTEM "impcntl.dtd">
<IMPORTPARAMS CHECKIN_AFTER_IMPORT="YES" CHECKIN_COMMENTS="mulfolders"
APPLY_LABEL_NAME="L1">

<!-- import objects from source folders SRC_F1, SRC_F2, and SRC_F3 to target folders
TGT_F1, TGT_F2, and TGT_F3 in repository TGT_REPO1 -->
```

```

<FOLDERMAP SOURCEFOLDERNAME="SRC_F1" SOURCEREPOSITORYNAME="SRC_REPO1"
TARGETFOLDERNAME="TGT_F1" TARGETREPOSITORYNAME="TGT_REPO1"/>
<FOLDERMAP SOURCEFOLDERNAME="SRC_F2" SOURCEREPOSITORYNAME="SRC_REPO2"
TARGETFOLDERNAME="TGT_F2" TARGETREPOSITORYNAME="TGT_REPO1"/>
<FOLDERMAP SOURCEFOLDERNAME="SRC_F3" SOURCEREPOSITORYNAME="SRC_REPO3"
TARGETFOLDERNAME="TGT_F3" TARGETREPOSITORYNAME="TGT_REPO1"/>
<RESOLVECONFLICT>
<TYPEOBJECT OBJECTTYPE = "SESSIONCONFIG" RESOLUTION="REUSE"/>
</RESOLVECONFLICT>

</IMPORTPARAMS>

```

## Importation d'objets spécifiques

Vous pouvez choisir les objets que vous souhaitez importer. Par exemple, vous avez exporté plusieurs types d'objets dans un fichier XML. Vous souhaitez importer uniquement des mappages et leurs sources et cibles respectives, dans un dossier.

Vous pourriez créer un fichier de contrôle avec les attributs suivants :

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE"?>

<!DOCTYPE IMPORTPARAMS SYSTEM "impcntl.dtd">
<IMPORTPARAMS CHECKIN_AFTER_IMPORT="YES" CHECKIN_COMMENTS="PMREP_IMPORT_TYPEFILTER"
APPLY_LABEL_NAME="LABEL_MAPPING_TYPEFILTER">
<FOLDERMAP SOURCEFOLDERNAME="SRC_F1" SOURCEREPOSITORYNAME="REPO_EX_1"
TARGETFOLDERNAME="TGT_F1" TARGETREPOSITORYNAME="REPO_EX1_"/>

<!-- use the TYPENAME attribute to import only mappings -->
<TYPEFILTER TYPENAME="MAPPING"/>
</IMPORTPARAMS>

```

## Réutilisation et remplacement d'objets dépendants

Vous pouvez importer des sessions, remplacer des mappages et réutiliser les sources et cibles existantes dans le dossier cible. Par exemple, vous souhaitez remplacer les mappages et réutiliser les définitions sources, les définitions cibles et les objets de configuration de la session.

Vous pourriez créer un fichier de contrôle avec les attributs suivants :

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE"?>
<!DOCTYPE IMPORTPARAMS SYSTEM "impcntl.dtd">

<IMPORTPARAMS CHECKIN_AFTER_IMPORT="YES" CHECKIN_COMMENTS="PMREP_IMPORT_TYPEFILTER"
APPLY_LABEL_NAME="LABEL_SESSION_TYPEFILTER">
<FOLDERMAP SOURCEFOLDERNAME="PMREP_CHECKED_OUT" SOURCEREPOSITORYNAME="REPO_EX_1"
TARGETFOLDERNAME="PMREP_CHECKED_OUT_IMPORT_TYPEFILTER_SESSION"
TARGETREPOSITORYNAME="REPO_EX_1"/>
<TYPEFILTER TYPENAME="SESSION"/>
<RESOLVECONFLICT>

<!-- replace all mappings -->
<TYPEOBJECT OBJECTTYPE = "MAPPING" RESOLUTION="REPLACE"/>

<!-- reuse source definitions, target definitions, and sessionconfigs -->
<TYPEOBJECT OBJECTTYPE = "SOURCE DEFINITION" RESOLUTION="REUSE"/>
<TYPEOBJECT OBJECTTYPE = "TARGET DEFINITION" RESOLUTION="REUSE"/>
<TYPEOBJECT OBJECTTYPE = "SESSIONCONFIG" RESOLUTION="REUSE"/>

<!-- replace some object types and reuse remaining objects-->
<TYPEOBJECT OBJECTTYPE = "ALL" RESOLUTION="REUSE"/>
<TYPEOBJECT OBJECTTYPE = "SOURCE DEFINITION" RESOLUTION="REPLACE"/>
<TYPEOBJECT OBJECTTYPE = "MAPPING" RESOLUTION="REPLACE"/>

</RESOLVECONFLICT>
</IMPORTPARAMS>

```

**Remarque:** Lorsque vous réutilisez ou remplacez un type d'objet, la résolution pour ce type d'objet remplace la résolution de tous les types d'objets. L'exemple précédent remplace les définitions et les mappages source et réutilise les objets restants. Utilisez le type d'objet « Tout » pour réutiliser ou remplacer tous les objets. Pour plus d'informations sur les types d'objets, consultez ["Paramètres du fichier de contrôle de l'importation d'objets" à la page 1000](#).

## Remplacement de mappages non valides

Vous pouvez remplacer les mappages non valides et les objets enfants associés qui sont renvoyés par une requête. Par exemple, vous souhaitez remplacer les objets renvoyés par la requête QUERY\_PARENT\_RENAME.

Vous pourriez créer un fichier de contrôle avec les attributs suivants :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE"?>
<!DOCTYPE IMPORTPARAMS SYSTEM "impcntl.dtd">

<IMPORTPARAMS CHECKIN_AFTER_IMPORT="YES"

CHECKIN_COMMENTS="PMREP_IMPORT_QUERY_PARENT_REPLACE_CHILD_REUSE"
APPLY_LABEL_NAME="LABEL_QUERY_PARENT_RENAME_CHILD_REUSE">
  <FOLDERMAP SOURCEFOLDERNAME="PMREP_CHECKED_OUT" SOURCEREPOSITORYNAME="REPO_EX_1"
TARGETFOLDERNAME="PMREP_CHECKED_OUT" TARGETREPOSITORYNAME="REPO_EX_1"/>
  <RESOLVECONFLICT>

  <!--replace the objects returned by the query QUERY_PARENT_RENAME -->
  <QUERYOBJECT QUERYNAME="QUERY_PARENT_RENAME" RESOLUTION="REPLACE"/>
</RESOLVECONFLICT>
</IMPORTPARAMS>
```

## Changement de nom d'objets

Vous pouvez renommer des objets spécifiques lorsque des conflits d'objets surviennent. Par exemple, vous souhaitez renommer les objets ADDRESS, ADDRESS1, R\_LKP, MAP\_MLET, R\_S3 et WF\_RS1. Le service de référentiel ajoute un numéro aux noms d'objets.

Vous pourriez créer un fichier de contrôle avec les attributs suivants :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE"?>

<!DOCTYPE IMPORTPARAMS SYSTEM "impcntl.dtd">

<IMPORTPARAMS CHECKIN_AFTER_IMPORT="YES"
CHECKIN_COMMENTS="PMREP_IMPORT_SPECIFICOBJECT_RENAME"
APPLY_LABEL_NAME="LABEL_IMPORT_SPECIFIC_OBJECT_RENAME">
  <FOLDERMAP SOURCEFOLDERNAME="SRC_FOLDER1" SOURCEREPOSITORYNAME="REPO_EX_1"
TARGETFOLDERNAME="TGT_FOLDER1" TARGETREPOSITORYNAME="REPO_EX_1"/>

  <RESOLVECONFLICT>

  <!-- rename the objects ADDRESS, ADDRESS1, R_LKP, MAP_MLET, R_S3, WF_RS1 -->

  <SPECIFICOBJECT NAME="ADDRESS" DBDNAME="sol805" OBJECTTYPE="Source Definition"
FOLDERNAME="PMREP_CHECKED_OUT" REPOSITORYNAME="REPO_EX_1" RESOLUTION="RENAME"/>
  <SPECIFICOBJECT NAME="ADDRESS1" OBJECTTYPE="Target Definition"
FOLDERNAME="PMREP_CHECKED_OUT" REPOSITORYNAME="REPO_EX_1" RESOLUTION="RENAME"/>
  <SPECIFICOBJECT NAME="R_LKP" OBJECTTYPE="Lookup Procedure"
FOLDERNAME="PMREP_CHECKED_OUT" REPOSITORYNAME="REPO_EX_1" RESOLUTION="RENAME"/>
  <SPECIFICOBJECT NAME="MAP_MLET" OBJECTTYPE="Mapping" FOLDERNAME="PMREP_CHECKED_OUT"
REPOSITORYNAME="REPO_EX_1" RESOLUTION="RENAME"/>
  <SPECIFICOBJECT NAME="R_S3" OBJECTTYPE="Session" FOLDERNAME="PMREP_CHECKED_OUT"
REPOSITORYNAME="REPO_EX_1" RESOLUTION="RENAME"/>
  <SPECIFICOBJECT NAME="WF_RS1" OBJECTTYPE="Workflow" FOLDERNAME="PMREP_CHECKED_OUT"
REPOSITORYNAME="REPO_EX_1" RESOLUTION="RENAME"/>
</RESOLVECONFLICT></IMPORTPARAMS>
```

## Copie de mappages SAP et d'informations du programme SAP

Vous pouvez copier des informations du programme SAP lorsque vous importez des mappages SAP. Par exemple, vous souhaitez importer des mappages SAP et copier les informations du programme associées à l'objet que vous importez dans le dossier TGT\_F1.

Vous pourriez créer un fichier de contrôle avec les attributs suivants :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE"?>

<!DOCTYPE IMPORTPARAMS SYSTEM "impcntl.dtd">

<!-- enter YES as the value for the COPY_SAP_PROGRAM attribute to copy SAP mappings and
SAP program information -->

<IMPORTPARAMS CHECKIN_AFTER_IMPORT="YES" CHECKIN_COMMENTS="Version2 of objects"
APPLY_LABEL_NAME="LABEL71 REPLACE FOLDER" COPY_SAP_PROGRAM="YES">
  <FOLDERMAP SOURCEFOLDERNAME="SRC_F1" SOURCEPOSITORYNAME="REPO_EX_1"
TARGETFOLDERNAME="TGT_F1" TARGETREPOSITORYNAME="REPO_EX_1"/>
</IMPORTPARAMS>
```

## Application d'attributs de connexion par défaut

Vous pouvez appliquer des attributs de connexion par défaut à une session si une connexion n'est pas présente dans le référentiel cible. Par exemple, aucune connexion n'existe dans le référentiel cible REPO\_EX\_1.

Vous pourriez créer un fichier de contrôle avec les attributs suivants :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE"?>
<!DOCTYPE IMPORTPARAMS SYSTEM "impcntl.dtd">

<!-- enter YES as the value of the APPLY_DEFAULT_CONNECTION element to apply a default
connection attribute -->
<IMPORTPARAMS CHECKIN_AFTER_IMPORT="NO" APPLY_DEFAULT_CONNECTION="YES">
  <FOLDERMAP SOURCEFOLDERNAME="SRC_F1" SOURCEPOSITORYNAME="REPO_EX_1"
TARGETFOLDERNAME="TGT_F1" TARGETREPOSITORYNAME="REPO_EX_1"/>
<RESOLVECONFLICT>
<SPECIFICOBJECT NAME="R_S3" OBJECTTYPE="Session" FOLDERNAME="PMREP_CHECKED_OUT"
REPOSITORYNAME="REPO_EX_1" RESOLUTION="REPLACE"/>
</RESOLVECONFLICT>
</IMPORTPARAMS>
```

## Résolution des conflits d'objets

Vous pouvez résoudre les conflits d'objets pour les objets libellés dans le référentiel cible. Par exemple, vous avez des mappages, mapplets, sources et cibles libellés LBL\_MPNG\_MPLTS\_SRCS\_TGTS. Vous souhaitez remplacer ces objets et les libeller REPLACE\_LBL\_MPNG\_MPLTS\_SRCS\_TGTS et réutiliser toutes les transformations.

Vous pourriez créer un fichier de contrôle avec les attributs suivants :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE"?>

<!DOCTYPE IMPORTPARAMS SYSTEM "impcntl.dtd">

<IMPORTPARAMS CHECKIN_AFTER_IMPORT="YES" CHECKIN_COMMENTS="PMREP_IMPORT_LABEL_REPLACE"
APPLY_LABEL_NAME="REPLACE_LBL_MPNG_MPLTS_SRCS_TGTS">
  <FOLDERMAP SOURCEFOLDERNAME="SRC_F1" SOURCEPOSITORYNAME="REPO_EX_1"
TARGETFOLDERNAME="TGT_F1" TARGETREPOSITORYNAME="REPO_EX_1"/>

  <!-- use the RESOLVECONFLICT element in conjunction with the RESOLUTION attribute of the
OBJECTTYPE element to resolve conflicts when you import objects -->
  <RESOLVECONFLICT>
    <LABELOBJECT LABELNAME="LBL_MPNG_MPLTS_SRCS_TGTS" RESOLUTION="REPLACE"/>
    <TYPEOBJECT OBJECTTYPE="Lookup Procedure" RESOLUTION="REUSE"/>
    <TYPEOBJECT OBJECTTYPE="Stored Procedure" RESOLUTION="REUSE"/>
  </RESOLVECONFLICT>
</IMPORTPARAMS>
```

```

<TYPEOBJECT OBJECTTYPENAME="Expression" RESOLUTION="REUSE"/>
<TYPEOBJECT OBJECTTYPENAME="Filter" RESOLUTION="REUSE"/>
<TYPEOBJECT OBJECTTYPENAME="Aggregator" RESOLUTION="REUSE"/>
<TYPEOBJECT OBJECTTYPENAME="Rank" RESOLUTION="REUSE"/>
<TYPEOBJECT OBJECTTYPENAME="Normalizer" RESOLUTION="REUSE"/>
<TYPEOBJECT OBJECTTYPENAME="Router" RESOLUTION="REUSE"/>
<TYPEOBJECT OBJECTTYPENAME="Sequence" RESOLUTION="REUSE"/>
<TYPEOBJECT OBJECTTYPENAME="Sorter" RESOLUTION="REUSE"/>
<TYPEOBJECT OBJECTTYPENAME="update strategy" RESOLUTION="REUSE"/>
<TYPEOBJECT OBJECTTYPENAME="Custom Transformation" RESOLUTION="REUSE"/>
<TYPEOBJECT OBJECTTYPENAME="Transaction control" RESOLUTION="REUSE"/>
<TYPEOBJECT OBJECTTYPENAME="External Procedure" RESOLUTION="REUSE"/>
<TYPEOBJECT OBJECTTYPENAME="Joiner" RESOLUTION="REUSE"/>
<TYPEOBJECT OBJECTTYPENAME="SessionConfig" RESOLUTION="REUSE"/>
</RESOLVECONFLICT>

</IMPORTPARAMS>

```

## Utilisation du fichier de contrôle de déploiement

Un fichier de contrôle de déploiement est un fichier XML que vous utilisez avec les commandes *pmrep* *DeployFolder* et *DeployDeploymentGroup* pour déployer un dossier ou un groupe de déploiement. Vous pouvez créer un fichier de contrôle de déploiement manuellement pour fournir les paramètres pour le déploiement, ou vous pouvez créer un fichier de contrôle de déploiement avec l'assistant Copy.

Si vous créez le fichier de contrôle de déploiement manuellement, il doit être conforme au fichier *depctl.dtd* qui est installé avec le Client PowerCenter. Vous devez inclure l'emplacement du fichier *depctl.dtd* dans le fichier de contrôle de déploiement.

Vous pouvez spécifier un délai de dépassement de déploiement dans le fichier de contrôle de déploiement. Le délai de dépassement de déploiement est le temps (en secondes) passé par *pmrep* à attendre l'acquisition des verrous d'objet dans le référentiel cible. Par défaut, *pmrep* attend indéfiniment jusqu'au moment où il acquiert les verrous ou que vous annulez le déploiement. Pour annuler un déploiement pendant l'attente de l'acquisition des verrous par *pmrep*, appuyez sur Ctrl+C.

**Remarque:** Vous devez créer le fichier de contrôle de déploiement manuellement pour utiliser des paramètres de déploiement tels que *DEPLOYTIMEOUT*.

Voici un exemple de fichier *depctl.dtd* :

```

<!ELEMENT DEPLOYPARAMS (DEPLOYFOLDER?, DEPLOYGROUP?)>
<!ATTLIST DEPLOYPARAMS
    DEFAULTSERVERNAME CDATA #IMPLIED
    COPYPROGRAMINFO (YES | NO) "YES"
    COPYMAPVARPERVALS (YES | NO) "NO"
    RETAINMAPVARPERVALS (YES | NO) "NO"
    COPYWFLOWVARPERVALS (YES | NO) "NO"
    COPYWFLOWSESSLOGS (YES | NO) "NO"
    COPYDEPENDENCY (YES | NO) "YES"
    LATESTVERSIONONLY (YES | NO) "NO"
    CHECKIN_COMMENTS CDATA #IMPLIED
    DEPLOYTIMEOUT CDATA "-1"
    RETAINGENERATEDVAL (YES | NO) "YES"
    RETAINSERVERNETVALS (YES | NO) "YES">
    COPYDEPLOYMENTGROUP (YES | NO) "NO">

<!--criteria specific to deploying folder-->
<!ELEMENT DEPLOYFOLDER (REPLACEFOLDER?, DEPLOYEDFOLDEROWNER?, OVERRIDEFOLDER*)>
<!ATTLIST DEPLOYFOLDER
    NEWFOLDERNAME CDATA #IMPLIED>

<!--folder to replace-->

```

```

<!ELEMENT REPLACEFOLDER EMPTY>
<!ATTLIST REPLACEFOLDER
    FOLDERNAME CDATA #REQUIRED
    RETAINMAPVARPERVALS (YES | NO) "NO"
    RETAINWFLOWVARPERVALS (YES | NO) "YES"
    RETAINWFLOWSESSLOGS (YES | NO) "NO"
    MODIFIEDMANUALLY (YES | NO) "NO"
    RETAINORIGFOLDEROWNER (YES | NO) "NO">

<!--shared folder to override-->
<!ELEMENT OVERRIDEFOLDER EMPTY>
<!ATTLIST OVERRIDEFOLDER
    SOURCEFOLDERNAME CDATA #REQUIRED
    SOURCEFOLDERTYPE (LOCAL | GLOBAL) "LOCAL"
    TARGETFOLDERNAME CDATA #REQUIRED
    TARGETFOLDERTYPE (LOCAL | GLOBAL) "LOCAL"
    MODIFIEDMANUALLY (YES | NO) "NO"

<!--criteria specific to deploy deployment group-->
<!ELEMENT DEPLOYGROUP (REPLACEDG?, TARGETDGOWNER?, OVERRIDEFOLDER*, APPLYLABEL?)>
<!ATTLIST DEPLOYGROUP
    CLEARSRCDEPLOYGROUP (YES | NO) "NO">
    NEWDEPLOYGROUPNAME CDATA #IMPLIED

<!--labels used to apply on the src objects and deployed objects-->
<!ELEMENT APPLYLABEL EMPTY>
<!ATTLIST APPLYLABEL
    SOURCELABELNAME CDATA #IMPLIED
    SOURCEMOVELABEL (YES | NO) "NO"
    TARGETLABELNAME CDATA #IMPLIED
    TARGETMOVELABEL (YES | NO) "NO">

<!-- new owners of deployed folders -->
<!ELEMENT DEPLOYEDFOLDEROWNER EMPTY>
<!ATTLIST DEPLOYEDFOLDEROWNER
    USERNAME CDATA #IMPLIED
    SECURITYDOMAIN CDATA #IMPLIED
    GROUPNAME CDATA #IMPLIED>

<!-- to indicate that a deployment group should be replaced-->
<!ELEMENT REPLACEDG EMPTY>
<!ATTLIST REPLACEDG
    DGNAME CDATA #REQUIRED
    SECURITYDOMAIN CDATA #IMPLIED

<!-- new owner of copied deployment group-->
<!ELEMENT TARGETDGOWNER EMPTY>
<!ATTLIST TARGETDGOWNER
    USERNAME CDATA #IMPLIED
    SECURITYDOMAIN CDATA #IMPLIED

```

## Paramètres du fichier de contrôle de déploiement

Le tableau suivant présente les paramètres du fichier de contrôle de déploiement *pmrep* :

| Élément  | Nom de l'attribut | Description de l'attribut  |
|--|-------------------|--|
| DEPLOYPARAMS<br>(à utiliser avec DeployFolder<br>et DeployDeploymentGroup) | DEFAULTSERVERNAME | Facultatif. Le service d'intégration est enregistré dans le référentiel cible pour exécuter les flux de travail. Pour tous les déploiements, vous pouvez spécifier un nom de serveur par défaut. |
| -  | COPYPROGRAMINFO   | Facultatif. Copie le programme ABAP installé par SAP.  |

| Élément  | Nom de l'attribut        | Description de l'attribut  |
|--|--------------------------|--|
| -  | COPYMAPVARPERVALS        | Facultatif. Copie les valeurs persistantes de la variable de mappage.  |
| -  | RETAINMAPVARPERVALS      | Facultatif. Conserve les valeurs persistantes de la variable de mappage dans la cible.   |
| -  | COPYFLOWVARPERVALS       | Facultatif. Copie les valeurs persistantes de la variable de flux de travail.  |
| -  | COPYFLOWSESSLOGS         | Facultatif. Copie les journaux de flux de travail.   |
| -  | COPYDEPENDENCY           | Facultatif. Copie les informations de dépendance des objets présents dans les mappages.  |
| -  | COPYDEPLOYMENTGROUP      | Facultatif. Copie le groupe de déploiement ainsi que les objets correspondants dans le référentiel cible.  |
| -  | VALIDATETARGETREPOSITORY | Facultatif. Valide les objets du référentiel cible.  |
| -  | LATESTVERSIONONLY        | Facultatif. Copie la dernière version.   |
| -  | CHECKIN_COMMENTS         | Facultatif. Annule le commentaire par défaut et en ajoute un autre dans le référentiel cible lors de la copie ou du déploiement d'un objet. Vous devez définir LATESTVERSIONONLY sur True pour pouvoir utiliser cet attribut.  |
| -  | DEPLOYTIMEOUT            | Facultatif. Durée (en secondes) des tentatives de la commande <i>pmrep</i> pour acquérir les verrous sur les objets du référentiel cible. Une valeur de 0 entraîne l'échec immédiat de l'opération de copie si la commande <i>pmrep</i> ne peut pas obtenir de verrou. Une valeur de -1 indique à la commande <i>pmrep</i> d'attendre indéfiniment jusqu'à ce qu'il acquière les verrous ou que l'utilisateur annule l'opération. La valeur par défaut est -1. |
| -  | RETAINGENERATEDVAL       | Facultatif. Conserve la valeur actuelle des transformations Générateur de séquence ou Normalisateur.   |
| -  | RETAINSERVERNETVALS      | Facultatif. Conserve les valeurs liées au réseau du serveur dans les tâches.   |
| DEPLOYFOLDER<br>(à utiliser avec DeployFolder) | NEWFOLDERNAME            | Facultatif. Crée un dossier avec ce nom.   |



| Élément   | Nom de l'attribut     | Description de l'attribut  |
|---|-----------------------|--|
| REPLACEFOLDER<br>(à utiliser avec DeployFolder)                           | FOLDERNAME            | Requis. Nom du dossier après l'avoir remplacé.   |
| -   | RETAINMAPVARPERVALS   | Facultatif. Conserve les valeurs persistantes de la variable de mappage dans la cible.   |
| -   | RETAINWFLOWVARPERVALS | Facultatif. Conserve les valeurs persistantes de la variable de flux de travail.   |
| -   | RETAINWFLOWSESSLOGS   | Facultatif. Conserve les journaux de session de flux de travail dans la cible.   |
| -   | MODIFIEDMANUALLY      | Facultatif. Compare les dossiers pour vérifier si des objets du dossier cible ont été créés ou modifiés depuis le dernier déploiement.   |
| -   | RETAINORIGFOLDEROWNER | Facultatif. Conserve le propriétaire du dossier existant. La commande <i>pmrep</i> ignore les informations fournies dans l'élément DEPLOYEDFOLDEROWNER.  |
| OVERRIDEFOLDER<br>(à utiliser avec DeployFolder et DeployDeploymentGroup) | SOURCEFOLDERNAME      | Requis. Si vous déployez un dossier, cet élément spécifie le dossier actuel vers lequel les raccourcis redirigent.<br>Si vous déployez un groupe de déploiement, il spécifie les dossiers suivants :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Le ou les dossiers vers lesquels les raccourcis redirigent</li> <li>- Le ou les dossiers contenant les objets du groupe de déploiement</li> </ul> |
| -   | SOURCEFOLDERTYPE      | Facultatif. Si vous déployez un dossier, cet élément spécifie le type de dossier vers lequel les raccourcis redirigent. Utiliser des raccourcis locaux ou globaux.   |
| -   | TARGETFOLDERNAME      | Requis. Si vous déployez un dossier, cet élément spécifie le dossier vers lequel les raccourcis redirigent.<br>Si vous déployez un groupe de déploiement, il spécifie les dossiers suivants :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Le ou les dossiers vers lesquels les raccourcis redirigent</li> <li>- Le ou les dossiers contenant les objets du groupe de déploiement</li> </ul>        |
| -   | TARGETFOLDERTYPE      | Facultatif. Si vous déployez un dossier, cet élément spécifie le type de dossier vers lequel les raccourcis redirigent. Utiliser des raccourcis locaux ou globaux.   |

| Élément  | Nom de l'attribut   | Description de l'attribut   |
|--|---------------------|---|
| -  | MODIFIEDMANUALLY    | Facultatif. Compare les dossiers pour vérifier si des objets du dossier cible ont été créés ou modifiés depuis le dernier déploiement. Utilisez cet attribut uniquement avec la commande DeployDeploymentGroup.   |
| DEPLOYGROUP<br>(à utiliser avec DeployDeploymentGroup) | CLEARSRCDEPLOYGROUP | Facultatif. Supprime les objets du groupe source après le déploiement.  |
| -  | NEWDEPLOYGROUPNAME  | Facultatif. Crée un groupe de déploiement avec ce nom. Ignoré si REPLACEDG est spécifié. La valeur par défaut est le nom du groupe de déploiement source.   |
| REPLACEDG  | DGNAME              | Facultatif. Nom du groupe de déploiement à remplacer.   |
| -  | RETAINORIGINALOWNER | Facultatif. Spécifie si vous souhaitez conserver le propriétaire du groupe de déploiement en cours de remplacement dans le référentiel cible.   |
| TARGETDGOWNER  | USERNAME            | Facultatif. Propriétaire de la copie du groupe de déploiement. La valeur par défaut est le propriétaire du groupe de déploiement source.  |
| -  | SECURITYDOMAIN      | Facultatif. Domaine de sécurité du groupe de déploiement cible.   |
| APPLYLABEL<br>(à utiliser avec DeployDeploymentGroup)  | SOURCELABELNAME     | Facultatif. Applique un libellé à tous les objets présents dans le groupe source.   |
| -  | SOURCEMOVELABEL     | Facultatif. Déplace le libellé d'une version différente de l'objet dans le groupe source vers la version de l'objet présente dans le groupe de déploiement. Si l'agent de référentiel détecte que le libellé est appliqué à une autre version du même objet, vous pouvez choisir de déplacer le libellé vers la version de l'objet sélectionné. |
| -  | TARGETLABELNAME     | Facultatif. Applique un libellé à tous les objets déployés vers le référentiel cible.   |

| Élément  | Nom de l'attribut | Description de l'attribut   |
|--|-------------------|---|
| -  | TARGETMOVELABEL   | Facultatif. Déplace le libellé d'une version différente de l'objet dans le groupe cible vers la version de l'objet présente dans le groupe de déploiement. Si l'agent de référentiel détecte que le libellé est appliqué à une autre version du même objet, vous pouvez choisir de déplacer le libellé vers la dernière version de l'objet. |
| DEPLOYEDFOLDEROWNER<br>(à utiliser avec DeployFolder et DeployDeploymentGroup) | USERNAME          | Facultatif. Propriétaire du dossier déployé ou du groupe de déploiement dans le référentiel cible.  |
| -  | SECURITYDOMAIN    | Facultatif. Nom du domaine de sécurité auquel le propriétaire du dossier déployé ou du groupe de déploiement appartient.  |
| -  | GROUPNAME         | Facultatif. Propriétaire de groupe du dossier déployé ou du groupe de déploiement dans le référentiel cible.  |

## Exemples de fichiers de contrôle de déploiement

Les paramètres que vous spécifiez dans le code du fichier de contrôle de déploiement déterminent les actions qui se produisent lorsque vous exécutez les commandes DeployFolder ou DeployDeploymentGroup dans *pmrep*. Les exemples suivants discutent d'instances dans lesquelles vous utilisez les commandes DeployFolder et DeployDeploymentGroup avec un fichier de contrôle de déploiement.

### Déploiement de la dernière version d'un dossier

Vous pouvez déployer la dernière version d'un dossier et inclure toutes les dépendances. Par exemple, vous devez conserver les valeurs actuelles dans une transformation Générateur de séquence et vous devez indiquer les raccourcis de `sc_folder` à `new_sc_folder`. Après avoir copié le dossier, vous souhaitez le renommer « `new_year` ».

Vous pourriez créer un fichier de contrôle avec des attributs suivants :

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<!DOCTYPE DEPLOYPARAMS SYSTEM "depctl.dtd">
<DEPLOYPARAMS DEFAULTSERVERNAME ="info7261"
  COPYPROGRAMINFO ="NO"
  COPYFLOWVARPERVALS ="NO"
  COPYFLOWSESSLOGS ="NO"
  COPYDEPENDENCY ="YES"
  LATESTVERSIONONLY = "NO">

  <REPLACEFOLDER FOLDERNAME ="NEW_YEAR"
    RETAINMAPVARPERVALS ="YES"/>

  <OVERRIDEFOLDER SOURCEFOLDERNAME ="SC_FOLDER"
    OVERRIDEFOLDERNAME ="NEW_SC_FOLDER"/>

</DEPLOYPARAMS>
```

## Déploiement de la dernière version d'un groupe de déploiement

Vous pouvez déployer la dernière version d'un groupe de déploiement et appliquer un libellé aux objets du groupe de déploiement. Par exemple, vous souhaitez appliquer le libellé NEW\_SRC\_LABEL\_NAME à tous les objets du groupe source et NEW\_TGT\_LABEL\_NAME à tous les objets du groupe cible. Vous pourriez créer un fichier de contrôle avec des attributs suivants :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE"?>
<!DOCTYPE DEPLOYPARAMS SYSTEM "depctl.dtd">
<DEPLOYPARAMS DEFAULTSERVERNAME="dg_sunqa2_51880"
  COPYPROGRAMINFO="YES"
  COPYMAPVARPERVALS="YES"
  COPYWFLOWVARPERVALS="YES"
  COPYWFLOWSESSLOGS="NO"
  COPYDEPENDENCY="YES"
  LATESTVERSIONONLY="YES"
  RETAINGENERATEDVAL="YES"
  RETAINSERVERNETVALS="YES">
  <DEPLOYGROUP CLEARSRCDEPLOYGROUP="NO">
  <OVERRIDEFOLDER SOURCEFOLDERNAME="SRC_FOLDER1"
    SOURCEFOLDERTYPE="LOCAL"
    TARGETFOLDERNAME="TGT_FOLDER1"
    TARGETFOLDERTYPE="LOCAL"/>
    <APPLYLABEL SOURCELABELNAME="NEW_SRC_LABEL_NAME"
      SOURCEMOVELABEL="YES"
      TARGETLABELNAME="NEW_TGT_LABEL_NAME"
      TARGETMOVELABEL="YES" />
  </DEPLOYGROUP>
</DEPLOYPARAMS>
```

## Création de liste de plusieurs dossiers source et cible

Utilisez l'élément OVERRIDEFOLDER dans le fichier de contrôle pour répertorier plusieurs dossiers source et cible. Utilisez les attributs SOURCEFOLDERNAME et TARGETFOLDERNAME pour spécifier les dossiers suivants dans les référentiels source et cible :

- Le ou les dossiers vers lesquels les raccourcis redirigent
- Le ou les dossiers contenant les objets du groupe de déploiement

Lorsque vous exécutez la commande *pmrep*, *DeployDeploymentGroup*, le processus de déploiement choisit le dossier cible correct à utiliser après la vérification des objets du groupe de déploiement.

Par exemple, si un groupe de déploiement contient des objets dans deux dossiers avec des raccourcis vers un troisième dossier, vous pouvez créer un fichier de contrôle avec trois occurrences de l'élément OVERRIDEFOLDER. L'exemple de fichier de contrôle suivant déploie un groupe de déploiement qui contient des objets dans les dossiers OBJECTFOLDER1 et OBJECTFOLDER2 qui eux-mêmes contiennent des raccourcis redirigeant vers le dossier SHAREDSHORTCUT :

```
<!DOCTYPE DEPLOYPARAMS SYSTEM "depctl.dtd">
<DEPLOYPARAMS DEFAULTSERVERNAME="dg_sun_71099"
  COPYPROGRAMINFO="YES"
  COPYMAPVARPERVALS="YES"
  COPYWFLOWVARPERVALS="YES"
  COPYWFLOWSESSLOGS="NO"
  COPYDEPENDENCY="YES"
  LATESTVERSIONONLY="YES"
  RETAINGENERATEDVAL="YES"
  RETAINSERVERNETVALS="YES">
  <DEPLOYGROUP CLEARSRCDEPLOYGROUP="NO">
  <OVERRIDEFOLDER SOURCEFOLDERNAME="OBJECTFOLDER1"
    SOURCEFOLDERTYPE="LOCAL"
    TARGETFOLDERNAME="OBJECTFOLDER1"
    TARGETFOLDERTYPE="LOCAL"/>
  <OVERRIDEFOLDER SOURCEFOLDERNAME="OBJECTFOLDER2"
    SOURCEFOLDERTYPE="LOCAL"
    TARGETFOLDERNAME="OBJECTFOLDER2"
```

```
TARGETFOLDERTYPE="LOCAL"/>
<OVERRIDEFOLDER SOURCEFOLDERNAME="SHAREDSHORTCUTS"
  SOURCEFOLDERTYPE="GLOBAL"
  TARGETFOLDERNAME="SHAREDSHORTCUTS"
  TARGETFOLDERTYPE="GLOBAL"/>
</DEPLOYGROUP>
</DEPLOYPARAMS>
```

## Conseils d'utilisation de pmrep Files

Utilisez l'option **-n** quand vous utilisez les commandes *pmrep* *Updatesrcprefix* ou *Updatetargprefix*.

Lorsque vous incluez l'option **-n**, vous devez entrer le nom de l'instance source ou cible pour l'option **-t**. Le nom d'instance source ou cible doit correspondre au nom affiché dans les propriétés de session ou le nom délivré par la commande *Listtablesbyess*.

Utilisez l'option **-n** pour utiliser la commande *Listtablesbyess* avec les commandes *Updatesrcprefix* ou *Updatetargprefix* dans un script shell si les noms des instances source et cible correspondent. En outre, utilisez l'option **-n** pour mettre à jour une source même si la session utilise un raccourci vers un mappage.

Quand vous utilisez la commande *pmrep* *ListObjects*, entrez un caractère ou un jeu de caractères non utilisés dans des noms d'objet repository pour un séparateur de colonnes, un indicateur de fin d'enregistrement et un indicateur de fin de liste.

Lorsque vous entrez des caractères pour séparer des enregistrements et des colonnes et pour indiquer la fin de la liste, utilisez des caractères qui ne sont pas utilisés dans les noms d'objet repository. Ceci vous aide à utiliser un script shell pour analyser les métadonnées de l'objet.

Dans *pmrep*, utilisez l'option **-v** lorsque vous restaurez un référentiel qui utilise un service de répertoire externe pour la gestion des utilisateurs.

Lorsque vous incluez l'option **-v** l'option avec *Restore*, vous pouvez conserver le service de répertoire externe pour le référentiel. Si vous n'entrez pas cette option avec le nom valide de l'administrateur et son mot de passe, le référentiel restauré se met par défaut en mode d'authentification du référentiel et vous perdez l'association entre les noms de connexion et les noms d'utilisateur.

# INDEX

## A

AbortTask (pmcmd)  
description [870](#)  
abortWorkflow  
infacmd wfs [755](#)  
AbortWorkflow (pmcmd)  
description [872](#)  
AddAlertUser (infacmd isp) [181](#)  
AddConnectionPermissions (infacmd isp) [183](#)  
AddDomainLink (infacmd isp) [185](#)  
AddDomainNode (infacmd isp) [187](#)  
AddGroupPrivilege (infacmd isp) [189](#), [203](#)  
AddLicense (infacmd isp) [191](#)  
AddNamespace (infacmd isp) [192](#)  
AddNodeResource (infacmd isp) [195](#)  
AddRolePrivilege (infacmd isp) [197](#)  
AddServiceLevel (infacmd isp) [199](#)  
AddToDeploymentGroup (pmrep)  
description [914](#)  
AddUserPrivilege (infacmd isp) [201](#)  
Aide (infacmd) [370](#)  
alertes  
abonner des utilisateurs à [181](#)  
configuration des paramètres SMTP à l'aide d'infacmd isp [548](#)  
désabonnement à l'aide d'infacmd isp [439](#)  
liste des paramètres SMTP à l'aide d'infacmd [423](#)  
liste des utilisateurs abonnés infacmd isp [375](#)  
applications  
arrêt [143](#)  
changement de nom [135](#)  
configuration des propriétés pour [148](#)  
création de la liste de propriétés pour [120](#)  
démarrage [141](#)  
mise à jour [146](#)  
purge du cache de l'ensemble des résultats pour [132](#)  
restauration [137](#)  
suppression du service d'intégration de données [145](#)  
applications déployées  
création de liste [118](#)  
sauvegarde [110](#)  
ApplyLabel (pmrep)  
description [916](#)  
AssignedToLicense (infacmd isp) [205](#)  
AssignGroupPermission (infacmd isp) [207](#)  
AssignISToMMService (infacmd isp) [209](#)  
AssignLicense (infacmd isp) [211](#)  
AssignPermission (pmrep)  
description [918](#)  
AssignRoleToGroup (infacmd isp) [213](#)  
AssignRoletoUser (infacmd isp) [215](#)  
AssignRSToWSHubService (infacmd isp) [217](#)  
AssignUserPermission (infacmd isp) [219](#)  
Authentification LDAP  
configuration à l'aide d'infacmd isp [485](#)

autorisations  
assignation à l'aide de pmrep [918](#)  
retrait de l'utilisateur ou du groupe des connexions à l'aide d'infacmd isp [443](#)  
autorisations d'utilisateur  
liste pour les objets de domaine [425](#)  
autorisations de connexion  
ajout aux utilisateurs ou groupes [183](#)  
liste à l'aide d'infacmd isp [383](#)  
liste pour les utilisateurs ou groupes [381](#)  
autorisations du groupe  
assignation aux objets [207](#)  
liste pour les objets de domaine [397](#)  
retrait sur les objets [451](#)

## B

BackupApplication (infacmd dis) [110](#)  
BackupContents (infacmd mrs) [558](#)  
BackupDARepositoryContents (infacmd isp) [221](#)  
BackupDomain (infasetup)  
description [818](#)

## C

cache d'objet de données logique  
arrêt de l'actualisation [111](#)  
cache de l'objet de données  
actualisation [134](#)  
cache de la table virtuelle  
actualisation [717](#)  
purge [716](#)  
CancelDataObjectCacheRefresh (infacmd dis) [111](#)  
cancelProfileExecution (infacmd ps) [604](#)  
cancelWorkflow  
infacmd wfs [757](#)  
chaîne de connexion  
exemples [913](#)  
syntaxe [913](#)  
ChangeOwner (pmrep)  
description [920](#)  
CheckIn (pmrep)  
description [921](#)  
CleanUp (pmrep)  
description [922](#)  
ClearDeploymentGroup (pmrep)  
description [922](#)  
CloseForceListener (infacmd pwx) [627](#)  
CloseListener (infacmd pwx) [629](#)  
codes de retour  
infacmd [60](#)  
infasetup [817](#)  
pmcmd [866](#)

- colonne
  - options pour infacmd [736](#)
- colonne de table virtuelle
  - configuration des autorisations pour [720](#)
- colonnes virtuelles
  - options de mise à jour [734](#)
- commandes
  - entrée d'options et d'arguments pour [32](#)
- commandes infacmd
  - obtention d'aide pour [370](#)
- comptes d'utilisateur
  - activation [340](#)
  - désactivation dans un domaine [330](#)
  - édition des propriétés pour [332](#)
- CondenseLogger (infacmd pwx) [632](#)
- configuration
  - utilitaires de ligne de commande [28](#)
- Configuration du serveur LDAP
  - liste à l'aide d'infacmd isp [412](#)
  - mise à jour à l'aide d'infacmd isp [488](#)
- Connect (pmcmd)
  - description [874](#)
- Connect (pmrep)
  - description [923](#)
- connectivité
  - exemples de chaînes de connexion [913](#)
- connexion
  - Web Content-Kapow Katalyst [273](#)
- Connexion LDAP
  - liste à l'aide d'infacmd isp [403](#)
- Connexion Teradata Parallel Transporter
  - infacmd [267](#)
- connexions
  - création avec la commande infacmd [224](#)
  - exportation à l'aide d'infacmd isp [342](#)
  - importation à l'aide d'infacmd isp [371](#)
  - liste à l'aide d'infacmd isp [387](#)
  - liste des options pour l'utilisation d'infacmd isp [389](#)
  - mise à jour à l'aide d'infacmd isp [511](#)
  - modification d'un nom avec la commande infacmd [476](#)
  - Oracle [259](#)
  - retrait des domaines à l'aide d'infacmd isp [441](#)
- content
  - importation depuis des fichiers d'application [686](#)
- contenu de l'entrepôt de profilage
  - retrait [607](#)
- ConvertLogFile (infacmd isp) [223](#)
- Create (pmrep)
  - description [924](#)
- CreateAuditTables (infacmd as) [65](#)
- CreateAuditTables (infacmd cms) [87](#)
- CreateConnection (infacmd isp) [224](#)
- CreateConnection (pmrep)
  - description [925](#)
- CreateContent (infacmd tdm) [749](#)
- CreateContents (infacmd mrs) [560](#)
- CreateDARepositoryContents (infacmd isp) [274](#)
- createdatamaps (infacmd pwx) [634](#)
- CreateDB (infacmd hts) [169](#)
- CreateDeploymentGroup (pmrep)
  - description [930](#)
- CreateFolder (infacmd isp) [276](#)
- CreateFolder (pmrep)
  - description [931](#)
- CreateGrid (infacmd isp) [278](#)
- CreateGroup (infacmd isp) [280](#)
- CreateGroup (pmrep)
  - description [933](#)

- CreateIntegrationService (infacmd isp) [282](#)
- CreateLabel (pmrep)
  - description [933](#)
- CreateListenerService (infacmd pwx) [637](#)
- CreateLoggerService (infacmd pwx) [640](#)
- CreateMMService (infacmd isp) [292](#)
- CreateOSProfile (infacmd isp) [296](#)
- CreateReportingService (infacmd isp) [299](#)
- CreateRepositoryService (infacmd isp) [304](#)
- CreateRole (infacmd isp) [309](#)
- CreateSAPBWSservice (infacmd isp) [311](#)
- CreateService (infacmd as) [62](#)
- CreateService (infacmd cms) [89](#)
- CreateService (infacmd dis) [113](#)
- CreateService (infacmd mrs) [562](#)
- CreateService (infacmd search) [694](#)
- CreateService (infacmd tdm) [743](#)
- CreateUser (infacmd isp) [315](#)
- CreateWH (infacmd ps) [606](#)
- CreateWSHubService (infacmd isp) [317](#)

## D

- DB2
  - options de connexion infacmd [245](#)
- DefineDomain (infasetup)
  - description [821](#)
- DefineGatewayNode (infasetup)
  - description [834](#)
- DefineWorkerNode (infasetup)
  - description [839](#)
- Delete (pmrep)
  - description [933](#)
- DeleteAuditTables (infacmd as) [67](#)
- DeleteAuditTables (infacmd cms) [91](#)
- DeleteConnection (pmrep)
  - description [934](#)
- DeleteContents (infacmd mrs) [565](#)
- DeleteDARepositoryContents (infacmd isp) [321](#)
- DeleteDeploymentGroup (pmrep)
  - description [935](#)
- DeleteDomain (infasetup)
  - description [844](#)
- DeleteFolder (pmrep)
  - description [935](#)
- DeleteLabel (pmrep)
  - description [935](#)
- DeleteNamespace (infacmd isp) [323](#)
- DeleteObject (pmrep)
  - description [936](#)
- depctl.dtd
  - création de liste [1010](#)
- déploiement des objets
  - depctl.dtd [1010](#)
- DeployApplication (infacmd dis) [116](#)
- DeployDeploymentGroup (pmrep)
  - description [937](#)
- DeployFolder (pmrep)
  - description [938](#)
- DeployImport (infacmd rtm) [686](#)
- DeployObjects
  - infacmd oie [590](#)
  - description [436](#)
- DétruireConnexionUtilisateur (pmrep)
  - description [948](#)
- DisableNodeResource (infacmd isp) [325](#)
- DisableService (infacmd isp) [327](#)

- DisableService (infacmd tdm) [752](#)
- DisableServiceProcess (infacmd isp) [329](#)
- DisableUser (infacmd isp) [330](#)
- Disconnect (pmcmd)
  - description [875](#)
- DisplayAllLogger (infacmd pwx) [644](#)
- DisplayCPULogger (infacmd pwx) [647](#)
- DisplayEventsLogger (infacmd pwx) [649](#)
- DisplayMemoryLogger (infacmd pwx) [652](#)
- DisplayRecordsLogger (infacmd pwx) [655](#)
- displayStatsListener (infacmd pwx) [658](#)
- DisplayStatusLogger (infacmd pwx) [661](#)
- domaine multiversions
  - exécuter pmrep [911](#)
  - exécution de pmcmd [865](#)
- domaines
  - création à l'aide de la commande infasetup [821](#)
  - liste des domaines liés à l'aide d'infacmd isp [391](#)
  - liste des propriétés à l'aide d'infacmd isp [393](#)
  - mise à jour des propriétés à l'aide d'infacmd isp [514](#)
  - ping [435](#)
  - restauration à l'aide de la commande infasetup [849](#)
  - sauvegarde à l'aide de la commande infasetup [818](#)
  - suppression de liens à l'aide d'infacmd isp [445](#)
  - suppression en utilisant la commande infasetup [844](#)
- domaines de sécurité
  - liste à l'aide d'infacmd [415](#)
- dossiers
  - création dans un domaine [276](#)
  - déplacement à l'aide d'infacmd isp [431](#)
  - déplacement d'objets entre à l'aide d'infacmd isp [433](#)
  - déploiement [938](#)
  - liste à l'aide d'infacmd isp [394](#)
  - mise à jour de la description à l'aide d'infacmd isp [516](#)
  - modification [965](#)
  - retrait à l'aide d'infacmd isp [447](#)
  - suppression [935](#)
- DropDB (infacmd hts) [171](#)
- DropWH (infacmd ps) [607](#)

## E

- EditUser (infacmd isp) [332](#)
- EditUser (pmrep)
  - description [940](#)
- EnableNodeResource (infacmd isp) [335](#)
- EnableService (infacmd isp) [337](#)
- EnableService (infacmd tdm) [751](#)
- EnableServiceProcess (infacmd isp) [339](#)
- EnableUser (infacmd isp) [340](#)
- événements du journal
  - purge à l'aide d'infacmd isp [438](#)
  - truncation à l'aide de pmrep [980](#)
- Execute (infacmd ps) [609](#)
- executeProfile (infacmd ps) [611](#)
- ExecuteQuery (pmrep)
  - description [940](#)
- ExecuteSQL (infacmd sql) [705](#)
- Exit (pmrep)
  - description [942](#)
- Export (infacmd rtm) [688](#)
- exportControl.xsd
  - fichiers de contrôle infacmd [799](#)
- ExportDomainObjects (infacmd isp)
  - description [342](#)
- ExportObjects
  - infacmd oie [591](#)

- exportResources
  - infacmd oie [595](#)
- ExportToPC (infacmd ipc) [175](#)
- ExportUsersAndGroups (infacmd isp) [345](#)

## F

- fiches d'évaluation
  - exécution [609](#)
  - liste les résultats de [616](#)
  - migration [620](#)
  - purge les résultats de [621](#)
- fichier d'entrée persistant
  - création avec pmrep [997](#)
- fichier de contrôle
  - déploiement [1010](#)
  - Exemple ObjectImport XML [1003](#)
  - importez un objet [999](#)
- fichier de contrôle de déploiement
  - description [1010](#)
- fichier de contrôle de l'importation d'objet
  - description [999](#)
- fichier DTD
  - plug-in modèle [975](#)
- fichier XML
  - plug-in modèles [975](#)
- fichiers archive d'application (iar) de fichiers
  - déploiement sur le service d'intégration de données [116](#)
- fichiers de contrôle
  - conventions de nommage [799](#)
  - exemples d'objets du référentiel modèle [814](#)
  - exemples pour les objets de domaine [813](#)
  - fichiers de schéma [799](#)
  - infacmd [798](#)
  - paramètres pour les objets de domaine [800](#), [805](#)
  - paramètres pour les objets du référentiel modèle [802](#), [807](#)
  - règles et instructions [812](#)
- fichiers de contrôle d'exportation
  - conventions de nommage [799](#)
  - exemples d'objets du référentiel modèle [814](#)
  - exemples pour les objets de domaine [813](#)
  - fichiers de schéma [799](#)
  - infacmd [798](#)
  - paramètres pour les objets de domaine [800](#)
  - paramètres pour les objets du référentiel modèle [802](#)
  - règles et instructions [812](#)
- fichiers de contrôle d'importation
  - conventions de nommage [799](#)
  - exemples d'objets du référentiel modèle [814](#)
  - exemples pour les objets de domaine [813](#)
  - fichiers de schéma [799](#)
  - infacmd [798](#)
  - paramètres pour les objets de domaine [805](#)
  - paramètres pour les objets du référentiel modèle [807](#)
  - règles et instructions [812](#)
- fichiers de paramètres
  - utilisation avec pmcmd StartTask [896](#)
  - utilisation avec pmcmd StartWorkflow [899](#)
- fichiers de paramètres locaux
  - utilisation avec pmcmd StartWorkflow [899](#)
- fichiers de schéma
  - fichiers de contrôle infacmd [799](#)
- fichiers journaux binaires
  - conversion en texte, XML ou en texte lisible à l'écran [223](#)
- fichiers script
  - exécution [978](#)
  - utilisation pour commandes pmrep [913](#)



FileSwitchLogger (infacmd pwx) [664](#)  
FindCheckout (pmrep)  
description [942](#)  
flux de travail  
arrêt à partir de la ligne de commande [902](#)  
création d'une liste [763](#)  
démarrage à partir de la ligne de commande [897](#)  
obtention d'événements du journal pour [367](#)  
récupération à l'aide de la syntaxe pmcmd [888](#)  
flux de travail déployés sur le service d'intégration de données  
abandon [755](#)  
annulation [757](#)  
démarrage [767](#)  
récupération [765](#)  
flux de travail simultanés  
arrêt à partir de la ligne de commande [902](#)  
démarrage à partir de la ligne de commande [897](#)  
fonctions  
validation [555](#)

## G

GenerateAbapProgramToFile (pmrep)  
description [944](#)  
GenerateEncryptionKey (infasetup)  
description [846](#)  
generateReadableViewXML  
infacmd xrf [796](#)  
Getconnectiondetails (pmrep)  
description [943](#)  
getDomainObjectPermissions (infacmd aud) [76](#)  
getExecutionStatus (infacmd ps) [613](#)  
GetFolderInfo (infacmd isp) [346](#)  
GetLastError (infacmd isp) [348](#)  
GetLog (infacmd isp) [350](#)  
GetNodeName (infacmd isp) [353](#)  
getPrivilegeAssociation (infacmd aud) [78](#)  
getProfileExecutionStatus (infacmd ps) [615](#)  
GetRunningSessionsDetails (pmcmd)  
description [876](#)  
GetServiceDetails (pmcmd)  
description [877](#)  
GetServiceOption (infacmd isp) [354](#)  
GetServiceProcessOption (infacmd isp) [355](#)  
GetServiceProcessStatus (infacmd isp) [357](#)  
GetServiceProperties (pmcmd)  
description [879](#)  
GetServiceStatus (infacmd isp) [359](#)  
GetSessionLog (infacmd isp) [360](#)  
GetSessionStatistics (pmcmd)  
description [880](#)  
GetTaskDetails (pmcmd)  
description [882](#)  
getUserGroupAssociation (infacmd aud) [80](#), [83](#)  
getUsersPersonalInfo (infacmd aud) [85](#)  
GetWorkflowDetails (pmcmd)  
description [884](#)  
GetWorkflowLog (infacmd isp) [367](#)  
grilles  
création [278](#)  
liste de nœuds à l'aide d'infacmd isp [396](#)  
mise à jour des nœuds assignés à l'aide d'infacmd isp [519](#)  
retrait à l'aide d'infacmd isp [448](#)  
groupes  
création dans les domaines [280](#)  
exportation [345](#)  
exportation à l'aide d'infacmd isp [342](#)

groupes (*a continué*)  
importation à l'aide d'infacmd isp [371](#), [373](#)  
liste à l'aide d'infacmd isp [377](#)  
liste pour un utilisateur [401](#)  
retrait à l'aide d'infacmd isp [450](#)  
groupes de déploiement  
création de la liste de plusieurs dossiers [1016](#)

## H

Help (pmcmd)  
description [887](#)  
Help (pmrep)  
description [946](#)  
hôtes de passerelle du domaine  
ping [435](#)  
Hub de services Web  
association d'un référentiel à l'aide d'infacmd isp [217](#)  
création dans un domaine [317](#)  
dissociation d'un référentiel à l'aide d'infacmd isp [507](#)  
mise à jour à l'aide d'infacmd isp [550](#)

## I

IBM DB2  
exemple de chaîne de connexion [913](#)  
ICMD\_JAVA\_OPTS  
configuration [39](#)  
impcntl.dtd  
description [999](#)  
Import (infacmd rtm) [691](#)  
importation d'objets  
Exemple ObjectImport XML [1003](#)  
impcntl.dtd [999](#)  
importControl.xsd  
fichiers de contrôle infacmd [799](#)  
ImportDomainObjects (infacmd isp)  
description [371](#)  
importer depuis PowerCenter  
options [179](#)  
ImportObjects  
infacmd oie [597](#)  
ImportUsersAndGroups (infacmd isp)  
description [373](#)  
INFA\_CLIENT\_RESILIENCE\_TIMEOUT  
configuration [40](#)  
INFA\_CODEPAGE\_NAME  
configuration [41](#)  
INFA\_DEFAULT\_DATABASE\_PASSWORD  
configuration [42](#)  
INFA\_DEFAULT\_DB\_TRUSTSTORE\_PASSWORD  
configuration [43](#)  
INFA\_DEFAULT\_DOMAIN  
configuration [43](#)  
INFA\_DEFAULT\_DOMAIN\_PASSWORD  
configuration [44](#)  
INFA\_DEFAULT\_DOMAIN\_USER  
configuration [45](#)  
INFA\_DEFAULT\_PWX\_OSEPASSWORD  
configuration [46](#)  
INFA\_DEFAULT\_PWX\_OSPASSWORD  
configuration [47](#)  
INFA\_JAVA\_CMD\_OPTS  
configuration [48](#)  
INFA\_NODE\_KEYSTORE\_PASSWORD  
configuration [50](#)

## INFA\_NODE\_TRUSTSTORE\_PASSWORD

configuration [51](#)

## INFA\_PASSWORD

configuration [49](#)

## INFA\_REPCNX\_INFO

configuration [51](#)

## INFA\_REPOSITORY\_PASSWORD

configuration [52](#)

## infacmd

affichage de l'aide pour les commandes [370](#)

codes de retour [60](#)

dissociation du service de gestionnaire de métadonnées [500](#)

domaines de sécurité, liste [415](#)

exécution de commandes [59](#)

fichiers de contrôle [798](#)

informations de version, affichage [557](#)

licences, annulation de l'assignation [502](#)

liste des identifiants de plug-in pour [58](#)

mise à jour des informations sur le domaine [60](#)

nœuds, basculement de travail à passerelle [494](#)

Option de processus du service SAP BW [314](#)

options de processus de service [290](#)

Options du Hub de services Web [320](#)

Options du service d'intégration [286](#)

Options du service Reporting Service [301](#)

Options du service SAP BW [314](#)

## infacmd advanced

validation de fonctions [555](#)

## infacmd cms

configuration des options de processus de service de gestion du contenu [104](#)

création d'un service de gestion de contenu dans un domaine [89](#)

création d'une liste d'options de processus de service de gestion du contenu [95](#)

création de la liste des options pour le service de gestion du contenu [93](#)

création des tables de suivi d'audit [87](#)

mise à jour des options pour le service de gestion du contenu [102](#)

mise à niveau de service [106](#)

purge des données de référence orphelines [96](#)

retrait d'un service de gestion du contenu d'un domaine [98](#)

suppression des tables de suivi d'audit [91](#)

synchronisation des données [100](#)

## infacmd comme

configuration des propriétés du processus de service Analyst [73](#)

création d'un service Analyst dans un domaine [62](#)

création des tables de suivi d'audit [65](#)

liste de configuration pour le service Analyst [68](#)

liste des propriétés du processus du service Analyst [70](#)

mise à jour des propriétés du service Analyst [71](#)

suppression des tables de suivi d'audit [67](#)

## infacmd dis

actualisation du cache de l'objet de données [134](#)

arrêt d'applications [143](#)

arrêt de l'actualisation du cache d'objet de données logique [111](#)

changement du nom des applications déployées [135](#)

configuration des propriétés d'un processus de service d'intégration de données [162](#)

configuration des propriétés de l'application [148](#)

configuration des propriétés de l'objet de données [150](#)

configuration des propriétés du service d'intégration de données [153](#)

création d'un service d'intégration de données [113](#)

démarrage des applications [141](#)

déploiement des fichiers archive d'application (iar) [116](#)

liste des applications déployées [118](#)

liste des objets de séquence [125](#)

## infacmd dis (a continué)

liste des propriétés d'un processus de service d'intégration de données [129](#)

liste des propriétés des applications [120](#)

liste des propriétés des objets de séquence [123](#)

liste des propriétés du service d'intégration des données [127](#)

mise à jour d'applications [146](#)

mise à jour de la valeur actuelle pour l'objet de données de séquence [139](#)

options des objets de données [152](#)

purge du cache de l'ensemble des résultats [132](#)

purge du cache pour les objets de données logiques [130](#)

répertoire des propriétés des objets de données [121](#)

restauration d'applications à partir de fichiers de sauvegarde [137](#)

sauvegarde de l'application déployée [110](#)

suppression des applications [145](#)

## infacmd hts

création de tables de base de données [169](#)

omission des tables de base de données [171](#)

quitter une tâche humaine [172](#)

## infacmd ipc

exportation d'objets depuis le référentiel modèle [175](#)

## infacmd isp

abonner des utilisateurs aux notifications [181](#)

activation de processus de service sur un nœud [339](#)

activation de services d'applications [337](#)

activation des comptes utilisateur [340](#)

activation des ressources [335](#)

ajout d'un lien de domaine [185](#)

ajout d'utilisateurs aux groupes dans un domaine [203](#)

ajout de licences de domaines [191](#)

ajout de niveaux de service [199](#)

ajout de nœuds à un domaine [187](#)

ajout de ressources aux nœuds [195](#)

alertes, configuration des paramètres SMTP [548](#)

alertes, désabonnement de [439](#)

alertes, liste des utilisateurs abonnés [375](#)

assignation d'autorisations de connexion aux utilisateurs ou groupes [183](#)

assignation de privilèges à des groupes [189](#)

assignation de privilèges à des utilisateurs [201](#)

assignation de rôle aux groupes de domaines ou services d'applications [213](#)

assignation de rôles aux utilisateurs [215](#)

assignation des licences au service d'application [211](#)

assignation du service d'intégration [209](#)

assigner des privilèges à des rôles dans des groupes [197](#)

association d'un référentiel au Hub de services Web [217](#)

attribution d'autorisations d'utilisateur sur les objets [219](#)

attribution d'autorisations du groupe aux objets [207](#)

Authentification LDAP, configuration [485](#)

autorisations de connexion, liste par groupe [383](#)

autorisations, suppression des connexions d'utilisateurs ou de groupes [443](#)

Configuration du serveur LDAP, liste [412](#)

Configuration du serveur LDAP, mise à jour [488](#)

connexions, exportation [342](#)

connexions, importation [371](#)

connexions, liste [387](#)

connexions, liste d'options pour [389](#)

connexions, mise à jour des propriétés [511](#)

connexions, retrait des domaines [441](#)

conversion de fichiers journaux binaires [223](#)

création d'un service d'intégration dans un domaine [282](#)

création d'un service de gestionnaire de métadonnées dans un domaine [292](#)

création d'un service de référentiel dans un domaine [304](#)

création d'un service Hub de services Web dans le domaine [317](#)

#### infacmd isp (a continué)

- création d'utilisateurs dans un domaine [315](#)
- création de contenu pour un référentiel de l'analyseur de données [274](#)
- création de dossiers [276](#)
- création de grilles [278](#)
- création de groupes dans les domaines [280](#)
- création de la connexion [224](#)
- création de profils de système d'exploitation dans un domaine [296](#)
- création de Reporting Service dans un domaine [299](#)
- création de rôles dans un domaine [309](#)
- création de service SAP BW dans un domaine [311](#)
- désactivation de services d'applications [327](#)
- désactivation des comptes utilisateur [330](#)
- désactivation des processus de service sur un nœud [329](#)
- désactivation des ressources de PowerCenter [325](#)
- domaines, liste des domaines liés [391](#)
- domaines, liste des propriétés [393](#)
- domaines, mise à jour des propriétés [514](#)
- domaines, retrait des liens [445](#)
- dossiers, déplacement [431](#)
- dossiers, déplacement d'objets entre [433](#)
- dossiers, liste [394](#)
- dossiers, mise à jour de la description [516](#)
- dossiers, retrait [447](#)
- édition des propriétés de compte utilisateur [332](#)
- événements du journal, purge [438](#)
- exportation d'utilisateurs et de groupes vers un fichier [345](#)
- fichiers de contrôle d'exportation [800](#)
- fichiers de contrôle d'importation [804](#)
- grilles, liste de nœuds [396](#)
- grilles, mise à jour des nœuds assignés [519](#)
- grilles, retrait [448](#)
- groupes, liste [377](#)
- groupes, liste de privilèges pour [399](#)
- groupes, retrait [450](#)
- groupes, retrait des privilèges de [453](#)
- Hub de services Web, dissociation d'un référentiel [507](#)
- Hub de services Web, mise à jour [550](#)
- informations de passerelle, mise à jour [518](#)
- LDAP, connexion, liste [403](#)
- licences, affichage d'informations [491](#)
- licences, liste [405](#)
- licences, mise à jour [523](#)
- licences, retrait [455](#)
- liste d'utilisateurs avec des autorisations pour une connexion [385](#)
- liste des objets de domaine pour le groupe [397](#)
- liste des objets de domaine pour les utilisateurs [425](#)
- liste des paramètres SMTP pour le serveur de messagerie sortante [423](#)
- liste des propriétés de dossiers [346](#)
- listes des autorisations des utilisateurs ou groupes pour une connexion [381](#)
- migration des utilisateurs [429](#)
- mots de passe, réinitialisation des mots de passe utilisateur [478](#)
- niveaux de service, liste [417](#)
- niveaux de service, mise à jour [545](#)
- niveaux de service, retrait [467](#)
- nœuds, basculement de passerelle à travail [496](#)
- nœuds, dissociation des domaines [509](#)
- nœuds, fermeture [493](#)
- nœuds, liste [408](#), [418](#)
- nœuds, liste des options [406](#)
- nœuds, mise à jour [532](#)
- nœuds, retrait [457](#)
- obtention d'événements du journal pour les flux de travail [367](#)
- obtention d'événements du journal spécifié [350](#)
- obtention d'une propriété du processus de service d'intégration [355](#)

#### infacmd isp (a continué)

- obtention des événements du journal pour les sessions [360](#)
- obtention des messages d'erreur récents [348](#)
- obtention des noms de nœud [353](#)
- obtention des propriétés de service [354](#)
- obtention du statut d'un service d'application [359](#)
- obtention du statut du processus de service d'application sur un nœud [357](#)
- ping sur objets [435](#)
- processus de service, mise à jour [546](#)
- profil du processeur, calcul [482](#)
- profil du système d'exploitation, liste [411](#)
- profil du système d'exploitation, mise à jour [534](#)
- profil du système d'exploitation, retrait [460](#)
- Propriétés du service de gestionnaire de métadonnées, mise à jour [525](#)
- Référentiel de l'analyseur de données, mise à niveau des utilisateurs et des groupes [553](#)
- Référentiel de l'analyseur de données, mise à niveau du contenu [552](#)
- Référentiel de l'analyseur de données, restauration du contenu [480](#)
- renommer la connexion [476](#)
- répertoire des groupes pour un utilisateur [401](#)
- répertorie les services assignés à une licence [205](#)
- Reporting Service, mise à jour [536](#)
- ressources, liste pour les nœuds [409](#)
- ressources, retrait des nœuds [458](#)
- retirer les autorisations d'utilisateur sur des objets [471](#)
- retrait des autorisations du groupe sur les objets [451](#)
- retrait des autorisations pour utilisateurs et groupes [483](#)
- rôles, exportation [342](#)
- rôles, importation [371](#)
- rôles, liste des privilèges pour [414](#)
- rôles, listes [378](#)
- rôles, retirer à l'utilisateur [505](#)
- rôles, retrait [462](#)
- rôles, retrait des privilèges des [463](#)
- rôles, suppression d'un groupe [503](#)
- sauvegarde du contenu du référentiel de l'analyseur de données [221](#)
- Services d'intégration, mise à jour [521](#)
- Services de référentiel, mise à jour [538](#)
- Services SAP BW, mise à jour [543](#)
- services, liste [421](#)
- services, liste des privilèges pour [420](#)
- services, retrait [465](#)
- suppression du contenu d'un référentiel de l'analyseur de données [321](#)
- synchronisation des utilisateurs et des groupes dans le domaine de sécurité avec des utilisateurs et des groupes LDAP [498](#)
- utilisateurs et groupes, exportation [342](#)
- utilisateurs et groupes, importation [371](#), [373](#)
- utilisateurs, liste des privilèges pour [427](#)
- utilisateurs, listes [380](#)
- utilisateurs, retrait [468](#)
- utilisateurs, retrait d'un groupe [470](#)
- utilisateurs, retrait de privilèges de [474](#)

#### infacmd mrs

- création du contenu du référentiel pour un service de référentiel modèle [560](#)
- création du service de référentiel modèle [562](#)
- Liste des fichiers du dossier de sauvegarde [567](#)
- liste des options du processus de service de référentiel modèle [571](#)
- Liste des options du service de référentiel modèle [570](#)
- Liste des projets dans le référentiel du service de référentiel modèle [568](#)
- Mise à jour des options du processus de service pour le Service de Référentiel Modèle [578](#)
- Mise à jour des options du service de référentiel modèle [576](#)
- mise à niveau du Service de Référentiel Modèle [580](#)

#### infacmd mrs (a continué)

- régénération du graphique de dépendance d'objet [573](#)
- restauration du contenu du référentiel modèle [574](#)
- sauvegarde du contenu du référentiel modèle dans un fichier [558](#)
- suppression du contenu du référentiel modèle [565](#)

#### infacmd ms

- création de liste de mappages dans une application [585](#)
- exécution d'un mappage déployé sur le service d'intégration de données [586](#)

#### infacmd oie

- déploiement d'objets [590](#)
- exportation de ressources vers les gestionnaire de métadonnées [595](#)
- exportation des objets [591](#)
- fichiers de contrôle d'exportation [800](#)
- fichiers de contrôle d'importation [804](#)
- importation d'objets [597](#)

#### infacmd ps

- création d'un entrepôt de profilage de données [606](#)
- exécution d'un modèle de profil [611](#)
- exécution des résultats du profil et de la fiche d'évaluation [609](#)
- liste des résultats du profil et de la fiche d'évaluation [616](#)
- migration de clés [624](#)
- migration des résultats de profil [618](#)
- migration résultats des fiches d'évaluation [620](#)
- modèle de profil Gcenceling [604](#)
- obtention du statut de la tâche du profil [613](#)
- obtention du statut du modèle de profil [615](#)
- purge les résultats du profil et de la fiche d'évaluation [621](#)
- suppression du contenu de l'entrepôt de profilage [607](#)

#### infacmd pwx

- affichage de l'état de la sous-tâche du programme d'écriture du service de journalisation [661](#)
- affichage de l'utilisation de la mémoire pour le service de journalisation [652](#)
- affichage de tous les messages du service de journalisation [644](#)
- affichage des événements du service de journalisation [649](#)
- affichage des informations concernant les tâches actives du service d'écoute [666](#)
- affichage des informations CPU du service de journalisation [647](#)
- affichage des statistiques de surveillance pour le service d'écoute et ses tâches [658](#)
- affichage du nombre d'enregistrements de modifications traités par le service de journalisation [655](#)
- arrêt des tâches du service d'écoute [672](#)
- arrêt du service d'écoute [629](#)
- arrêt du service de journalisation [669](#)
- arrêt forcé du service d'écoute [627](#)
- basculement à un nouvel ensemble de fichiers journaux du service de journalisation [664](#)
- création d'un service d'écoute [637](#)
- création d'un service de journalisation [640](#)
- création de cartes de données [634](#)
- démarrage du cycle de journalisation du service de journalisation [632](#)
- mise à jour des propriétés du service d'écoute [677](#)
- mise à jour des propriétés du service de journalisation [680](#)
- mise à niveau des objets de données non relationnels [675](#)

#### infacmd rtm

- exportation des tables de référence [688](#)
- importation de contenu depuis des fichiers d'application [686](#)
- importation des tables de référence dans les référentiels modèles [691](#)

#### infacmd search

- configuration des propriétés pour le processus de service de recherche [702](#)
- configuration des propriétés pour le service de recherche [700](#)

#### infacmd search (a continué)

- création de la liste de propriétés d'un processus de service de recherche [699](#)
- création de la liste de propriétés pour le service de recherche [697](#)
- création du service de recherche [694](#)

#### infacmd sql

- actualisation du cache de la table virtuelle [717](#)
- arrêt du service de données SQL [733](#)
- changement de nom du service de données SQL [719](#)
- configuration des autorisations du service de données SQL [723](#)
- configuration des autorisations sur les colonnes de table virtuelle [720](#)
- configuration des propriétés pour les tables virtuelles [740](#)
- définition d'autorisations groupe et d'autorisations d'utilisateur sur les tables virtuelles [728](#)
- définition des autorisations de l'utilisateur et du groupe des procédures stockées [725](#)
- démarrage du service de données SQL [731](#)
- liste des autorisations pour un service de données SQL [708](#)
- liste des propriétés des tables virtuelles [712](#)
- liste des propriétés du service de données SQL [706](#)
- liste des services de données SQL d'un service d'intégration de données [709](#)
- liste les autorisations des tables virtuelles [714](#)
- liste les autorisations pour les procédures stockées [711](#)
- mise à jour des options du service de données SQL [737](#)
- options de colonne [736](#)
- options de la table virtuelle [742](#)
- Options du service de données SQL [738](#)
- purge du cache de la table virtuelle [716](#)

#### infacmd tdm

- activation du service TDM [751](#)
- création d'un contenu de service Test Data Manager dans un domaine [749](#)
- création d'un service Test Data Manager dans un domaine [743](#)
- désactivation du service TDM [752](#)

#### infacmd wfs

- abandon d'une instance de flux de travail [755](#)
- annulation d'une instance de flux de travail [757](#)
- création d'une liste d'instances de flux de travail actives [759](#)
- création d'une liste de flux de travail dans une application [763](#)
- création d'une liste de paramètres du flux de travail [761](#)
- démarrage d'une instance de flux de travail [767](#)
- récupération d'une instance de flux de travail [765](#)

#### infacmd ws

- création de la liste de propriétés pour une opération de service Web [770](#)
- création de la liste des autorisations pour un service Web [776](#)
- création de la liste des autorisations pour une opération de service Web [772](#)
- ListOperationOptions [770](#)
- ListOperationPermissions [772](#)
- ListWebServiceOptions [774](#)
- ListWebServicePermissions [776](#)
- ListWebServices [778](#)
- mettre à jour les propriétés d'un service Web [792](#)
- mise à jour des propriétés d'une opération de service Web [790](#)
- RenameWebService [779](#)
- SetOperationPermissions [781](#)
- SetWebServicePermissions [784](#)
- StartWebService [787](#)
- StopWebService [789](#)
- UpdateOperationOptions [790](#)
- UpdateWebServiceOptions [792](#)

#### infacmd xrf

- génération de fichiers XML accessibles en lecture [796](#)
- mise à jour de l'exportation XML [797](#)

- infasetup
  - codes de retour [817](#)
  - domaines, définition [821](#)
  - domaines, restauration [849](#)
  - domaines, sauvegarde [818](#)
  - domaines, suppression [844](#)
  - exécuter [817](#)
  - nœuds de calcul, définition [839](#)
  - nœuds de passerelle, définition [834](#)
  - nœuds de passerelle, mise à jour [853](#)
  - nœuds de travail, mise à jour [859](#)
- INFATool\_DATEFORMAT
  - configuration [53](#)
- inscription
  - module de sécurité utilisant pmrep [975](#)
  - plug-in utilisant pmrep [974](#)
- Inscrire (pmrep)
  - description [972](#)
- InstallAbapProgram (pmrep)
  - description [946](#)

## L

- libellés
  - création à l'aide de pmrep [933](#)
  - suppression [935](#)
- licences
  - affichage de l'aide infacmd isp [491](#)
  - ajout aux domaines [191](#)
  - annulation de l'assignation à l'aide d'infacmd [502](#)
  - liste à l'aide d'infacmd isp [405](#)
  - liste de services assignés à [205](#)
  - mise à jour à l'aide d'infacmd isp [523](#)
  - retrait à l'aide d'infacmd isp [455](#)
- liens
  - ajout aux domaines [185](#)
- List (infacmd ps) [616](#)
- ListActiveWorkflowInstances
  - infacmd wfs [759](#)
- ListAlertUsers (infacmd isp)
  - description [375](#)
- ListAllGroups (infacmd isp)
  - description [377](#)
- ListAllRoles (infacmd isp)
  - description [378](#)
- ListAllUsers (infacmd isp)
  - description [380](#)
- ListAllUsers (pmrep)
  - description [949](#)
- ListApplicationOptions (infacmd dis) [120](#)
- ListApplications (infacmd dis) [118](#)
- ListBackupFiles (infacmd mrs) [567](#)
- ListConnectionOptions (infacmd isp)
  - description [389](#)
- ListConnectionPermissionByUser (infacmd isp) [385](#)
- ListConnectionPermissions (infacmd isp) [381](#)
- ListConnectionPermissionsByGroup (infacmd isp)
  - description [383](#)
- ListConnections (infacmd isp)
  - description [387](#)
- ListConnections (pmrep)
  - description [949](#)
- ListDataObjectOptions (infacmd dis) [121](#)
- ListDomainLinks (infacmd isp)
  - description [391](#)
- ListDomainOptions (infacmd isp)
  - description [393](#)

- ListFolders (infacmd isp)
  - description [394](#)
- ListGridNodes (infacmd isp)
  - description [396](#)
- ListGroupPermissions (infacmd isp) [397](#)
- ListGroupPrivileges (infacmd isp)
  - description [399](#)
- ListGroupsForUser (infacmd isp) [401](#)
- ListLicenses (infacmd isp)
  - description [405](#)
- ListMappings (infacmd ms) [585](#)
- ListNodeOptions (infacmd isp)
  - description [406](#)
- ListNodeResources (infacmd isp)
  - description [409](#)
- ListNodes (infacmd isp)
  - description [408](#)
- ListObjectDependencies (pmrep)
  - description [949](#)
- ListObjects (pmrep)
  - description [952](#)
  - liste des dossiers [956](#)
  - types de transformation [954](#)
- ListOperationOptions
  - infacmd ws [770](#)
- ListOSProfiles (infacmd isp)
  - description [411](#)
- ListPlugins (infacmd) [58](#)
- ListProjects (infacmd mrs) [568](#)
- ListRepositoryLDAPConfiguration (infacmd isp)
  - description [412](#)
- ListRolePrivileges (infacmd isp)
  - description [414](#)
- ListSecurityDomains (infacmd)
  - description [415](#)
- ListSequenceObjectProperties (infacmd dis) [123](#)
- ListSequenceObjects (infacmd dis) [125](#)
- ListServiceLevels (infacmd isp)
  - description [417](#)
- ListServiceNodes (infacmd isp)
  - description [418](#)
- ListServiceOptions (infacmd as) [68](#)
- ListServiceOptions (infacmd cms) [93](#)
- ListServiceOptions (infacmd dis) [127](#)
- ListServiceOptions (infacmd mrs) [570](#)
- ListServiceOptions (infacmd search) [697](#)
- ListServicePrivileges (infacmd isp)
  - description [420](#)
- ListServiceProcessOptions (infacmd as) [70](#)
- ListServiceProcessOptions (infacmd cms) [95](#)
- ListServiceProcessOptions (infacmd dis) [129](#)
- ListServiceProcessOptions (infacmd mrs) [571](#)
- ListServiceProcessOptions (infacmd search) [699](#)
- ListServices (infacmd isp)
  - description [421](#)
- ListSMTPOptions (infacmd isp) [423](#)
- ListSQLDataServiceOptions (infacmd sql) [706](#)
- ListSQLDataServicePermissions (infacmd sql) [708](#)
- ListSQLDataServices (infacmd sql) [709](#)
- ListStoredProcedurePermissions (infacmd sql) [711](#)
- ListTableOptions (infacmd sql) [712](#)
- ListTablePermissions (infacmd sql) [714](#)
- ListTablesBySess (pmrep)
  - description [957](#)
- ListTaskListener (infacmd pwx) [666](#)
- ListLDAPConnectivity (infacmd isp)
  - description [403](#)

- ListUserConnections (pmrep)
  - description [958](#)
- ListUserPermissions (infacmd isp) [425](#)
- ListUserPrivileges (infacmd isp)
  - description [427](#)
- ListWebServiceOptions
  - infacmd ws [774](#)
- ListWebServicePermissions
  - infacmd ws [776](#)
- ListWebServices
  - infacmd ws [778](#)
- listWorkflowParameters
  - infacmd wfs [761](#)
- listWorkflows
  - infacmd wfs [763](#)

## M

- mappages
  - création de liste [585](#)
- mappages déployés sur le service d'intégration de données
  - exécution [586](#)
- MassUpdate (pmrep)
  - description [958](#)
- message électronique de post-session
  - mise à jour des adresses avec pmrep [986](#)
- Microsoft SQL Server
  - syntaxe de chaîne de connexion [913](#)
- MigrateEncryptionKey (infasetup)
  - description [848](#)
- migrateProfileResults (infacmd ps) [618](#)
- migrateScorecards (infacmd ps) [620](#)
- migrateUsers
  - infacmd isp [429](#)
- Mise à niveau (infacmd cms) [106](#)
- mode attente
  - configuration à l'aide de pmcmd [868](#)
- mode interactif pour pmcmd
  - connexion [867](#)
  - paramètres par défaut [867](#)
- mode ligne de commande pour pmcmd
  - connexion [865](#)
- modèle de profil
  - annulation [604](#)
  - exécution [611](#)
  - obtention du statut [615](#)
- ModifyFolder (pmrep)
  - description [965](#)
- modules de sécurité externe
  - désinscription [984](#)
  - inscription [975](#)
- mots de passe
  - chiffrement [54](#)
  - réinitialisation des mots de passe utilisateur à l'aide d'infacmd isp [478](#)
- MoveFolder (infacmd isp)
  - description [431](#)
- MoveObject (infacmd isp)
  - description [433](#)

## N

- niveaux de service
  - ajout [199](#)
  - liste à l'aide d'infacmd isp [417](#)
  - mise à jour à l'aide d'infacmd isp [545](#)

- niveaux de service (*a continué*)
  - retrait à l'aide d'infacmd isp [467](#)
- nœuds
  - ajout aux domaines [187](#)
  - ajout de ressources à [195](#)
  - basculement de passerelle à travail infacmd [496](#)
  - basculement de travail à passerelle infacmd [494](#)
  - définition d'un travail à l'aide de la commande infasetup [839](#)
  - définition de la passerelle à l'aide de la commande infasetup [834](#)
  - dissociation des domaines infacmd isp [509](#)
  - liste à l'aide d'infacmd isp [418](#)
  - liste de tous les nœuds dans un domaine [408](#)
  - liste des options à l'aide d'infacmd isp [406](#)
  - mise à jour [532](#)
  - mise à jour de la passerelle à l'aide de la commande infasetup [853](#)
  - mise à jour du nœud de travail à l'aide de la commande infasetup [859](#)
  - obtention du nom de [353](#)
  - ping [435](#)
  - retrait des domaines [457](#)
- nom du propriétaire de la table
  - mise à jour avec pmrep [988](#)
- Notify (pmrep)
  - description [966](#)

## O

- ObjectExport (pmrep)
  - description [967](#)
- ObjectImport (pmrep)
  - description [969](#)
- objets
  - archivage [921](#)
  - attribution d'autorisations d'utilisateur sur [219](#)
  - déploiement dans un fichier d'archive [590](#)
  - exportation [967](#)
  - exportation vers un fichier d'exportation d'objets [591](#)
  - importation [969](#)
  - importation depuis un fichier d'exportation d'objets [597](#)
  - retirer les autorisations d'utilisateur sur [471](#)
  - suppression [936](#)
- objets de données
  - configuration des propriétés pour [150](#)
  - création de la liste de propriétés pour [121](#)
- objets de données logiques
  - options pour infacmd [152](#)
  - purge du cache pour [130](#)
- Objets du référentiel modèle
  - exportation [175](#)
- opération de service Web
  - création de la liste de propriétés pour [770](#)
  - création de la liste des autorisations pour [772](#)
  - mise à jour des propriétés pour [790](#)
  - paramétrage des autorisations avec la commande infacmd [781](#)
- options de colonne virtuelle infacmd sqlupdate [734](#)
- options de connexion
  - DB2 pour infacmd [245](#)
  - SEQ pour infacmd [265](#)
  - VSAM pour infacmd [271](#)
- options de surveillance du domaine de mise à jour infacmd sql [526](#)
- Options du service d'intégration de données
  - syntaxe infacmd [155](#)
- options du service Web
  - syntaxe infacmd [794](#)
- Oracle
  - options de connexion pour [259](#)
  - syntaxe de chaîne de connexion [913](#)



## OVERRIDEFOLDER

exemple de fichier de contrôle [1016](#)

## P

### passerelle

mise à jour des informations à l'aide d'infacmd isp [518](#)

### Ping (infacmd isp)

description [435](#)

### PingService (pmcmd)

description [888](#)

### plug-ins

modèles XML [975](#)

### pmcmd

codes de retour [866](#)

dossiers, désignation d'aucun dossier par défaut [905](#)

dossiers, désignation pour l'exécution des commandes [892](#)

exécuté dans un domaine multiversions [865](#)

fichiers de paramètres [896](#), [899](#)

fichiers script [868](#)

flux de travail, abandon [872](#)

flux de travail, arrêt [902](#)

flux de travail, démarrage [897](#)

flux de travail, indication de fonctionnement [908](#)

flux de travail, obtention de détails [877](#), [884](#)

flux de travail, planification [891](#)

flux de travail, récupération [888](#)

flux de travail, suppression dans un planificateur [904](#)

mode attente, configuration [893](#)

mode interactif [867](#)

mode interactif, fermeture [875](#)

mode ligne de commande [865](#)

mode nowait, configuration [893](#)

paramètres du service, obtention [893](#)

Service d'intégration de PowerCenter, obtention de propriétés [879](#)

Service d'intégration, connexion [874](#)

Service d'intégration, déconnexion [875](#)

Service d'intégration, ping [888](#)

sessions, obtention de détails [876](#)

statistiques de session, obtention [880](#)

tâches, abandon [870](#)

tâches, arrêt [900](#)

tâches, démarrage [894](#)

tâches, finalisation avant le retour à l'invite [906](#)

tâches, obtention de détails [877](#), [882](#)

version, affichage [906](#)

### pmpasswd

chiffrement des mots de passe [54](#)

syntaxe [54](#)

### pmrep

adresses électroniques, mise à jour [986](#)

aide [946](#)

autorisation, assignation [918](#)

connexions utilisateur, liste [958](#)

connexions utilisateur, mise en arrêt [948](#)

connexions, création [925](#)

connexions, liste [949](#)

connexions, mise à jour [985](#)

connexions, suppression [934](#)

dépendances d'objet, liste [949](#)

déploiement, annulation [977](#)

désinstallez le programme ABAP [991](#)

détails de connexion, liste [943](#)

dossiers, création [931](#)

dossiers, déploiement [938](#)

dossiers, liste [956](#)

dossiers, modification des propriétés [965](#)

### pmrep (a continué)

dossiers, suppression [935](#)

exécuté dans un domaine multiversions [911](#)

extractions, annulation [981](#)

fichier de connexion du référentiel, spécification [51](#)

fichiers d'entrée persistants, création [997](#)

fichiers script [913](#)

génération du programme ABAP [944](#)

groupes de déploiement, ajout d'objets [914](#)

groupes de déploiement, création [930](#)

groupes de déploiement, déploiement [937](#)

groupes de déploiement, effacement d'objets [922](#)

groupes de déploiement, suppression [935](#)

groupes, création [933](#)

informations de connexion, affichage [979](#)

informations de version, affichage [995](#)

installation du programme ABAP [946](#)

journaux, suppression [980](#)

libellés, application [916](#)

libellés, création [933](#)

libellés, suppression [935](#)

mode interactif [912](#)

mode interactif, fermeture [942](#)

mode interactif, quitter [942](#)

mode ligne de commande [912](#)

nom de connexion, modification [979](#)

noms des propriétaires de la table, mise à jour [988](#)

notification de messages, envoi [966](#)

objets extraits, liste [942](#)

objets, archivage [921](#)

objets, changement de propriété [920](#)

objets, exportation [967](#)

objets, importation [969](#)

objets, liste [952](#)

objets, suppression [936](#)

objets, validation [993](#)

paramètres de contrôle de l'importation d'objets [1000](#)

paramètres du fichier de contrôle de déploiement [1011](#)

plug-ins, désinscription [983](#)

plug-ins, inscription [974](#)

préfixes du nom de table cible, mise à jour [990](#)

présentation [911](#)

privileges, suppression [977](#)

propriétés de dossier, modification [965](#)

propriétés utilisateur, édition [940](#)

référentiels, connexion [923](#)

référentiels, création [924](#)

référentiels, désinscription [982](#)

référentiels, inscription [972](#)

référentiels, restauration [976](#)

référentiels, sauvegarde [920](#)

référentiels, suppression [933](#)

requêtes, exécution [940](#)

ressources, nettoyage [922](#)

scripts, exécution [978](#)

statistiques du référentiel, mise à jour [989](#)

tables, liste par session [957](#)

utilisateurs, listes [949](#)

valeurs de séquence, mise à jour [987](#)

versions d'objet, purge [970](#)

PrintSPNAndKeytabNames (infacmd isp) [436](#)

### privileges

assignation aux groupes dans un domaine [189](#)

assignation aux rôles [197](#)

liste des services à l'aide d'infacmd isp [420](#)

liste pour un groupe à l'aide d'infacmd isp [399](#)

liste pour un rôle à l'aide d'infacmd isp [414](#)

liste pour un utilisateur [427](#)

- privileges (*a continué*)
  - retrait [977](#)
  - retrait d'un groupe à l'aide d'infacmd isp [453](#)
  - retrait d'un rôle à l'aide d'infacmd isp [463](#)
  - retrait d'un utilisateur à l'aide d'infacmd isp [474](#)
- procédures stockées
  - configuration des autorisations pour [725](#)
  - création de la liste des autorisations pour [711](#)
- processus de service
  - activation sur les nœuds [339](#)
  - désactivation sur un nœud [329](#)
- Processus de service Analyst
  - configuration des propriétés pour [73](#)
- processus de service d'application
  - obtention du statut pour [357](#)
- Processus de service d'intégration
  - mise à jour des options pour [546](#)
  - obtention des propriétés pour [355](#)
- Processus de service de gestion du contenu
  - configuration des options pour [104](#)
- processus de service de recherche
  - configuration des propriétés pour [702](#)
  - création de la liste de propriétés pour [699](#)
- processus du service d'intégration de données
  - configuration des propriétés pour [162](#)
  - création de la liste de propriétés pour [129](#)
  - liste des propriétés [123](#)
- profil du processeur
  - calcul à l'aide d'infacmd isp [482](#)
- profil du système d'exploitation
  - liste à l'aide d'infacmd isp [411](#)
  - mise à jour à l'aide d'infacmd isp [534](#)
  - retrait à l'aide d'infacmd isp [460](#)
- profils
  - exécution [609](#)
  - liste les résultats de [616](#)
  - purge les résultats de [621](#)
- profils de système d'exploitation
  - création dans un domaine [296](#)
- programmes de ligne de commande
  - présentation [31](#)
  - syntaxe pour [33](#)
- Purge (infacmd cms) [96](#)
- Purge (infacmd ps) [621](#)
- PurgeDataObjectCache (infacmd dis) [130](#)
- PurgeLog (infacmd isp)
  - description [438](#)
- PurgeResultSetCache (infacmd dis) [132](#)
- PurgeTableCache (infacmd sql) [716](#)
- PurgeVersion (pmrep)
  - description [970](#)

## Q

Quitter (infacmd hts) [172](#)

## R

- rebuildDependencyGraph (infacmd mrs) [573](#)
- recoverWorkflow
  - infacmd wfs [765](#)
- RecoverWorkflow (pmcmd)
  - description [888](#)
- Référentiel de l'analyseur de données
  - création de contenu [274](#)

- Référentiel de l'analyseur de données (*a continué*)
  - mise à niveau des utilisateurs et des groupes à l'aide d'infacmd isp [553](#)
  - mise à niveau du contenu à l'aide d'infacmd isp [552](#)
  - restauration du contenu à l'aide d'infacmd isp [480](#)
  - sauvegarde du contenu [221](#)
  - suppression du contenu [321](#)
- référentiel modèle
  - régénération du graphique de dépendance d'objet [573](#)
- Référentiel modèle
  - Dresse la liste des options du service de référentiel modèle [570](#)
  - Liste des fichiers du dossier de sauvegarde [567](#)
  - Liste des projets dans le référentiel du service de référentiel modèle [568](#)
  - Met à jour les options du processus de service pour le Service de Référentiel Modèle [578](#)
  - Met à jour les options du service de référentiel modèle [576](#)
  - mise à niveau du Service de Référentiel Modèle [580](#)
  - restauration du contenu de [574](#)
  - sauvegarde du contenu dans un fichier [558](#)
  - suppression du contenu de [565](#)
- référentiels
  - connexion à l'aide de pmrep [923](#)
  - création de relationnel [925](#)
  - désinscription [982](#)
  - inscription [972](#)
  - sauvegarde à l'aide de pmrep [920](#)
  - suppression des détails de [980](#)
- RefreshDataObjectCache (infacmd dis) [134](#)
- RefreshTableCache (infacmd sql) [717](#)
- RegisterPlugin (pmrep)
  - description [974](#)
- RemoveAlertUser (infacmd isp)
  - description [439](#)
- RemoveConnection (infacmd isp)
  - description [441](#)
- RemoveConnectionPermissions (infacmd isp)
  - description [443](#)
- RemoveDomainLink (infacmd isp)
  - description [445](#)
- RemoveFolder (infacmd isp)
  - description [447](#)
- RemoveGrid (infacmd isp)
  - description [448](#)
- RemoveGroup (infacmd isp)
  - description [450](#)
- RemoveGroupPermission (infacmd isp) [451](#)
- RemoveGroupPrivilege (infacmd isp)
  - description [453](#)
- RemoveLicense (infacmd isp)
  - description [455](#)
- RemoveNode (infacmd isp)
  - description [457](#)
- RemoveNodeResource (infacmd isp)
  - description [458](#)
- RemoveOSProfile (infacmd isp)
  - description [460](#)
- RemoveRole (infacmd isp)
  - description [462](#)
- RemoveRolePrivilege (infacmd isp)
  - description [463](#)
- RemoveService (infacmd cms) [98](#)
- RemoveService (infacmd isp)
  - description [465](#)
- RemoveServiceLevel (infacmd isp)
  - description [467](#)
- RemoveUser (infacmd isp)
  - description [468](#)



- RemoveUserFromGroup (infacmd isp)
  - description [470](#)
- RemoveUserPermission (infacmd isp) [471](#)
- RemoveUserPrivilege (infacmd isp)
  - description [474](#)
- RenameApplication (infacmd dis) [135](#)
- RenameConnection (infacmd isp) [476](#)
- RenameSQLDataService (infacmd sql) [719](#)
- RenameWebService
  - infacmd ws [779](#)
- requêtes
  - exécution [940](#)
- ResetPassword (infacmd isp)
  - description [478](#)
- ressources
  - affichage à l'aide d'infacmd isp [409](#)
  - exportation vers un fichier d'exportation d'objets [595](#)
  - retrait à l'aide d'infacmd isp [458](#)
- Ressources PowerCenter
  - activation [335](#)
  - désactivation [325](#)
- restauration
  - référentiels à l'aide de pmrep Restore [976](#)
- Restore (pmrep)
  - description [976](#)
- RestoreApplication (infacmd dis) [137](#)
- RestoreContents (infacmd mrs) [574](#)
- RestoreDARepositoryContents (infacmd isp)
  - description [480](#)
- RestoreDomain (infasetup)
  - description [849](#)
- resyncData (infacmd cms) [100](#)
- RmPrivilege (pmrep)
  - description [977](#)
- rôles
  - assignation à un utilisateur à l'aide d'infacmd isp [215](#)
  - création dans un domaine [309](#)
  - exportation à l'aide d'infacmd isp [342](#)
  - importation à l'aide d'infacmd isp [371](#)
  - liste à l'aide d'infacmd isp [378](#)
  - retrait à l'aide d'infacmd isp [462](#)
  - retrait d'un groupe à l'aide d'infacmd isp [503](#)
  - retrait d'un utilisateur à l'aide d'infacmd isp [505](#)
- RollbackDeployment (pmrep)
  - description [977](#)
- Run (pmrep)
  - description [978](#)
- RunCPUProfile (infacmd isp)
  - description [482](#)
- RunMapping (infacmd ms) [586](#)

## S

- Sauvegarde (pmrep)
  - description [920](#)
- ScheduleWorkflow (pmcmd)
  - description [891](#)
- schémas virtuels
  - création de la liste des autorisations pour [705](#)
- SEQ
  - options de connexion infacmd [265](#)
- Service Analyst
  - création dans un domaine [62](#)
  - création de la liste de propriétés pour [70](#)
  - liste de configuration pour [68](#)
  - mise à jour des propriétés pour [71](#)

- service d'écoute PowerExchange
  - affichage des statistiques de surveillance pour le service d'écoute et ses tâches [658](#)
  - arrêt [629](#)
  - arrêt des tâches [672](#)
  - arrêt forcé [627](#)
  - création [637](#)
  - liste des tâches [666](#)
  - mise à jour des propriétés [677](#)
- Service d'intégration
  - assignation au service de gestionnaire de métadonnées [209](#)
  - création [282](#)
  - mise à jour à l'aide d'infacmd isp [521](#)
  - retrait à l'aide d'infacmd isp [465](#)
- Service d'intégration de données
  - configuration des propriétés pour [153](#)
  - création [113](#)
  - création de la liste de propriétés pour [127](#)
- Service de données SQL
  - arrêt [733](#)
  - changement de nom [719](#)
  - configuration des autorisations pour [723](#)
  - création de la liste de propriétés pour [706](#)
  - création de la liste des autorisations pour [708](#)
  - démarrage [731](#)
  - liste pour un service d'intégration de données [709](#)
  - mise à jour des options pour [737](#)
  - options pour infacmd [738](#)
- Service de gestion de contenu
  - création dans un domaine [89](#)
  - synchronisation des données avec l'ordinateur CMS principal [100](#)
- Service de gestion du contenu
  - création d'une liste d'options pour [95](#)
  - création de la liste de propriétés pour [93](#)
  - mise à jour des options pour [102](#)
  - Mise à niveau [106](#)
  - purge des données de référence orphelines [96](#)
  - suppression à l'aide infacmd cms [98](#)
- Service de journalisation PowerExchange
  - affichage de l'état de la sous-tâche du dispositif d'écriture [661](#)
  - affichage de l'utilisation de la mémoire [652](#)
  - affichage de tous les messages [644](#)
  - affichage des événements [649](#)
  - affichage des informations CPU [647](#)
  - affichage du nombre d'enregistrements de modifications traités [655](#)
  - basculement à un nouvel ensemble de fichiers journaux [664](#)
  - création [640](#)
  - démarrage de cycle de journalisation [632](#)
  - fermeture [669](#)
  - mise à jour des propriétés [680](#)
- Service de rapports
  - création dans un domaine [299](#)
  - mise à jour à l'aide d'infacmd isp [536](#)
- Service de recherche
  - configuration des propriétés pour [700](#)
  - création [694](#)
  - création de la liste de propriétés pour [697](#)
- Service de référentiel
  - création dans un domaine [304](#)
  - mise à jour à l'aide d'infacmd isp [538](#)
  - retrait à l'aide d'infacmd isp [465](#)
- Service de référentiel modèle
  - création [562](#)
  - création de liste [571](#)
  - création du contenu du référentiel pour [560](#)
- Service de tâche humaine
  - création de tables de base de données [169](#)
  - omission des tables de base de données [171](#)

- Service de tâche humaine (*a continué*)
  - quitter une tâche humaine [172](#)
- Service Metadata Manager
  - création dans un domaine [292](#)
  - mise à jour des propriétés pour [525](#)
- Service SAP BW
  - création dans un domaine [311](#)
  - mise à jour à l'aide d'infacmd isp [543](#)
- Service TDM
  - désactivation [752](#)
- Service Test Data Manager
  - création dans un domaine [743](#), [749](#)
- service web
  - arrêt à l'aide de la commande infacmd [789](#)
  - création d'une liste avec la commande infacmd [778](#)
  - création de la liste de propriétés pour [774](#)
  - création de la liste des autorisations pour [776](#)
  - démarrage avec la commande infacmd [787](#)
  - mise à jour des propriétés pour [792](#)
  - modification d'un nom avec la commande infacmd [779](#)
  - paramétrage des autorisations avec la commande infacmd [784](#)
- services
  - liste à l'aide d'infacmd isp [421](#)
  - ping [435](#)
- services d'applications
  - activation [337](#), [751](#)
  - désactivation [327](#)
  - obtention des propriétés pour [354](#)
  - obtention du statut pour [359](#)
  - retrait à l'aide d'infacmd isp [465](#)
- sessions
  - obtention d'événements du journal pour [360](#)
- SetColumnPermissions (infacmd sql) [720](#)
- SetConnectionPermissions (infacmd isp) [483](#)
- SetFolder (pmcmd)
  - description [892](#)
- SetLDAPConnectivity (infacmd isp)
  - description [485](#)
- SetNoWait (pmcmd)
  - description [893](#)
- SetOperationPermissions
  - infacmd ws [781](#)
- SetRepositoryLDAPConfiguration (infacmd isp)
  - description [488](#)
- SetSequenceState (infacmd dis) [139](#)
- SetSQLDataServicePermissions (infacmd sql) [723](#)
- SetStoredProcedurePermissions (infacmd sql) [725](#)
- SetTablePermissions (infacmd sql) [728](#)
- SetWait (pmcmd)
  - description [893](#)
- SetWebServicePermissions
  - infacmd ws [784](#)
- ShowConnectionInfo (pmrep)
  - description [979](#)
- ShowLicense (infacmd isp)
  - description [491](#)
- ShowSettings (pmcmd)
  - description [893](#)
- ShutDownLogger (infacmd pwx) [669](#)
- ShutdownNode (infacmd isp)
  - description [493](#)
- StartApplication (infacmd dis) [141](#)
- StartSQLDataService (infacmd sql) [731](#)
- StartTask (pmcmd)
  - description [894](#)
  - utilisation d'un fichier de paramètres [896](#)
- StartWebService
  - infacmd ws [787](#)

- startWorkflow
  - infacmd wfs [767](#)
- StartWorkflow (pmcmd)
  - description [897](#)
  - utilisation d'un fichier de paramètres [899](#)
- statistiques
  - mise à jour du référentiel [989](#)
- StopApplication (infacmd dis) [143](#)
- StopSQLDataService (infacmd sql) [733](#)
- StopTask (pmcmd)
  - description [900](#)
- StopTaskListener (infacmd pwx) [672](#)
- StopWebService
  - infacmd ws [789](#)
- StopWorkflow (pmcmd)
  - description [902](#)
- surveillance de domaine
  - options de mise à jour [526](#)
- SwitchConnection (pmrep)
  - description [979](#)
- SwitchToGatewayNode (infacmd)
  - description [494](#)
- SwitchToKerberosMode (infasetup)
  - description [852](#)
- SwitchToWorkerNode (infacmd isp)
  - description [496](#)
- synchronizeProfile (infacmd ps) [624](#)
- SyncSecurityDomains (infacmd isp) [498](#)
- syntaxe
  - Options infacmd du service d'intégration de données [155](#)
  - programmes de ligne de commande [33](#)

## T

- tables de référence
  - exportation [688](#)
  - importation dans les référentiels modèles [691](#)
- tables de suivi d'audit
  - création [65](#)
  - service de gestion du contenu, création [87](#)
  - suppression [67](#)
  - Suppression du service de gestion du contenu [91](#)
- tables virtuelles
  - configuration des autorisations pour [728](#)
  - configuration des propriétés pour [740](#)
  - création de la liste de propriétés pour [712](#)
  - création de la liste des autorisations pour [714](#)
  - options pour infacmd [742](#)
- tâches de profil
  - obtention du statut [624](#)
- Tâches de profil
  - Obtention du statut [613](#)
- TruncateLog (pmrep)
  - description [980](#)

## U

- UnassignISMMSservice (infacmd)
  - description [500](#)
- UnassignLicense (infacmd)
  - description [502](#)
- UnassignRoleFromGroup (infacmd isp)
  - description [503](#)
- UnassignRoleFromUser (infacmd isp)
  - description [505](#)

UnassignRSWSHubService (infacmd isp)  
     description [507](#)  
 UnassociateDomainNode (infacmd isp)  
     description [509](#)  
 UndeployApplication (infacmd dis) [145](#)  
 UndoCheckout (pmrep)  
     description [981](#)  
 UninstallAbapProgram (pmrep)  
     description [991](#)  
 Unregister (pmrep)  
     description [982](#)  
 UnregisterPlugin (pmrep)  
     description [983](#)  
 UnscheduleWorkflow (pmcmd)  
     description [904](#)  
 UnsetFolder (pmcmd)  
     description [905](#)  
 UpdateApplication (infacmd dis) [146](#)  
 UpdateApplicationOptions (infacmd dis) [148](#)  
 UpdateColumnOptions (infacmd sql) [734](#)  
 UpdateConnection (infacmd isp)  
     description [511](#)  
 UpdateConnection (pmrep)  
     description [985](#)  
 UpdateDataObjectsOptions (infacmd dis) [150](#)  
 UpdateDomainOptions (infacmd isp)  
     description [514](#)  
 UpdateEmailAddr (pmrep)  
     description [986](#)  
 updateExportXML  
     infacmd xrf [797](#)  
 UpdateFolder (infacmd isp)  
     description [516](#)  
 UpdateGatewayInfo (infacmd isp)  
     description [518](#)  
 UpdateGatewayInfo (infacmd) [60](#)  
 UpdateGatewayNode (infasetup)  
     description [853](#)  
 UpdateGrid (infacmd isp)  
     description [519](#)  
 UpdateIntegrationService (infacmd isp)  
     description [521](#)  
 UpdateKerberosAdminUser (infasetup)  
     description [858](#)  
 UpdateKerberosConfig (infasetup)  
     description [858](#)  
 UpdateLicense (infacmd isp)  
     description [523](#)  
 UpdateListenerService (infacmd pwx) [677](#)  
 UpdateLoggerService (infacmd pwx) [680](#)  
 UpdateMMSservice (infacmd isp)  
     description [525](#)  
 UpdateMonitoringOptions (infacmd sql) [526](#)  
 UpdateNamespace (infacmd isp) [529](#)  
 UpdateNodeOptions (infacmd isp)  
     description [532](#)  
 UpdateOperationOptions  
     infacmd ws [790](#)  
 UpdateOSProfile (infacmd isp)  
     description [534](#)  
 UpdateReportingService (infacmd isp)  
     description [536](#)  
 UpdateRepositoryService (infacmd isp)  
     description [538](#)  
 UpdateSAPBWSservice (infacmd isp)  
     description [543](#)  
 UpdateSeqGenVals (pmrep)  
     description [987](#)

UpdateServiceLevel (infacmd isp)  
     description [545](#)  
 UpdateServiceOptions (infacmd as) [71](#)  
 UpdateServiceOptions (infacmd cms) [102](#)  
 UpdateServiceOptions (infacmd dis) [153](#), [576](#)  
 UpdateServiceOptions (infacmd search) [700](#)  
 UpdateServiceProcess (infacmd isp)  
     description [546](#)  
 UpdateServiceProcessOptions (infacmd as) [73](#)  
 UpdateServiceProcessOptions (infacmd cms) [104](#)  
 UpdateServiceProcessOptions (infacmd dis) [162](#)  
 UpdateServiceProcessOptions (infacmd mrs) [578](#)  
 UpdateServiceProcessOptions (infacmd search) [702](#)  
 UpdateSMTPOptions (infacmd isp)  
     description [548](#)  
 UpdateSQLDataServiceOptions (infacmd sql) [737](#)  
 UpdateSrcPrefix (pmrep)  
     description [988](#)  
     mise à jour de sessions non réutilisables [988](#)  
 UpdateStatistics (pmrep)  
     description [989](#)  
 UpdateTableOptions (infacmd sql) [740](#)  
 UpdateTargetPrefix (pmrep)  
     description [990](#)  
     mise à jour de sessions non réutilisables [990](#)  
 UpdateWebServiceOptions  
     infacmd ws [792](#)  
 UpdateWorkerNode (infasetup)  
     description [859](#)  
 UpdateWSHubService (infacmd isp)  
     description [550](#)  
 UpgradeContents (infacmd mrs) [580](#)  
 UpgradeDARespositoryContents (infacmd isp)  
     description [552](#)  
 UpgradeDARespositoryUsers (infacmd isp)  
     description [553](#)  
 UpgradeModels (infacmd pwx) [675](#)  
 utilisateurs  
     ajout au groupe dans un domaine [203](#)  
     création dans un domaine [315](#)  
     exportation [345](#)  
     exportation à l'aide d'infacmd isp [342](#)  
     importation à l'aide d'infacmd isp [371](#), [373](#)  
     liste à l'aide d'infacmd isp [380](#)  
     liste de types d'autorisations pour [385](#)  
     migration avec la commande infacmd [429](#)  
     répertoire des groupes pour un utilisateur [401](#)  
     retrait à l'aide d'infacmd isp [468](#)  
     retrait d'un groupe à l'aide d'infacmd isp [470](#)  
 utilisateurs et groupes  
     retrait des autorisations pour [483](#)  
 utilisateurs et groupes dans le domaine de sécurité  
     synchronisation avec les utilisateurs et les groupes LDAP [498](#)  
 utilitaires de ligne de commande  
     configuration [28](#)  
     fichier domains.infa [29](#)  
 utilitaires de ligne de commande (configurer les utilitaires Metadata Manager) [28](#)  
 utilitaires de ligne de commande (configurer les utilitaires PowerCenter) [28](#)  
 utilitaires Informatica (configuration de sécurité) [30](#)  
 utilitaires Informatica (installation) [26](#)  
 utilitaires Metadata Manager  
     configuration [28](#)  
     configuration de sécurité [30](#)  
     installation [26](#)  
 utilitaires PowerCenter  
     configuration [28](#)

utilitaires PowerCenter (*a continué*)  
configuration de sécurité [30](#)  
installation [26](#)

## V

Validate (pmrep)  
description [993](#)  
ValidateandRegisterFeature (infasetup)  
description [863](#)  
validateFeature (infacmd advanced) [555](#)  
validation des objets  
avec pmrep [993](#)  
variables d'environnement  
configuration pour les programmes de ligne de commande [38](#)  
ICMD\_JAVA\_OPTS [39](#)  
INFA\_CLIENT\_RESILIENCE\_TIMEOUT [40](#)  
INFA\_CODEPAGENAME [41](#)  
INFA\_DEFAULT\_DATABASE\_PASSWORD [42](#)  
INFA\_DEFAULT\_DB\_TRUSTSTORE\_PASSWORD [43](#)  
INFA\_DEFAULT\_DOMAIN [43](#)  
INFA\_DEFAULT\_DOMAIN\_PASSWORD [44](#)  
INFA\_DEFAULT\_DOMAIN\_USER [45](#)  
INFA\_DEFAULT\_PWX\_OSEPASSWORD [46](#)  
INFA\_DEFAULT\_PWX\_OSPASSWORD [47](#)  
INFA\_JAVA\_CMD\_OPTS [48](#)

variables d'environnement (*a continué*)  
INFA\_NODE\_KEYSTORE\_PASSWORD [50](#)  
INFA\_NODE\_TRUSTSTORE\_PASSWORD [51](#)  
INFA\_PASSWORD [49](#)  
INFA\_REPCNX\_INFO [51](#)  
INFA\_REPOSITORY\_PASSWORD [52](#)  
INFATool\_DATEFORMAT [53](#)  
Version (infacmd)  
description [557](#)  
Version (pmcmd)  
description [906](#)  
Version (pmrep)  
description [995](#)  
VSAM  
options de connexion infacmd [271](#)

## W

WaitTask (pmcmd)  
description [906](#)  
WaitWorkflow (pmcmd)  
description [908](#)  
Web Content-Kapow Katalyst  
connexion [273](#)