



Informatica® Test Data Management
10.4.0

Guide de publication

© Copyright Informatica LLC 2003, 2020

Ce logiciel et la documentation associée sont fournis uniquement sous un accord de licence séparé contenant des restrictions d'utilisation et de divulgation. Il est interdit de reproduire ou de transmettre sous quelle que forme et par quel que moyen que ce soit (électronique, photocopie, enregistrement ou autre) tout ou partie de ce document sans le consentement préalable d'Informatica LLC.

Informatica, le logo Informatica et PowerCenter sont des marques ou des marques déposées d'Informatica LLC aux États-Unis et dans de nombreux autres pays. Une liste actuelle des marques déposées d'Informatica est disponible sur le site <https://www.informatica.com/trademarks.html>. 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 © University of 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. Copyright © Tableau Software, Inc. Tous droits réservés. Copyright © MaxMind, Inc. Tous droits réservés. Copyright © TMate Software s.r.o. Tous droits réservés. Copyright © MapR Technologies Inc. Tous droits réservés. Copyright © Amazon Corporate LLC. Tous droits réservés. Copyright © Highsoft. Tous droits réservés. Copyright © Python Software Foundation. Tous droits réservés. Copyright © BeOpen.com. Tous droits réservés. Copyright © CNRI. 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.

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.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/license.html> ; <http://www.jgraph.com/jgraphdownload.html> ; <http://www.jcraft.com/jsch/LICENSE.txt> ; 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/javaxservice/>, <http://www.postgresql.org/about/>

licence.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://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>, <https://code.google.com/p/lz4/>, <https://github.com/jedisct1/libsodium/blob/master/LICENSE>, <http://one-jar.sourceforge.net/index.php?page=documents&file=license>, <https://github.com/EsotericSoftware/kryo/blob/master/license.txt>, <http://www.scala-lang.org/license.html>, <https://github.com/tinkerpop/blueprints/blob/master/LICENSE.txt>, <http://gee.cs.oswego.edu/dl/classes/EDU/oswego/cs/dl/util/concurrent/intro.html>, <https://aws.amazon.com/asl/>, <https://github.com/twbs/bootstrap/blob/master/LICENSE>, <https://sourceforge.net/p/xmlunit/code/HEAD/tree/trunk/LICENSE.txt>, <https://github.com/documentcloud/underscore-contrib/blob/master/LICENSE>, and <https://github.com/apache/hbase/blob/master/LICENSE.txt>.

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.

Consultez les brevets applicables à l'adresse <https://www.informatica.com/legal/patents.html>.

EXCLUSION DE RESPONSABILITÉ : Informatica LLC 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 LLC 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.

Les renseignements contenus dans cette documentation sont sujets à modification sans préavis. Si vous constatez des problèmes liés à la documentation, merci de les signaler par courriel à l'adresse infa_documentation@Informatica.com.

Les produits Informatica sont garantis conformément aux termes et conditions des accords en vertu desquels ils sont fournis. INFORMATICA FOURNIT LES INFORMATIONS DE CE DOCUMENT « EN L'ÉTAT » SANS GARANTIE D'AUCUNE SORTE, EXPRESSE OU IMPLICITE, NOTAMMENT AUCUNE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER ET D'ABSENCE DE CONTREFAÇON

Date de publication: 2020-04-08

Sommaire

Préface.....	6
Ressources Informatica.	6
Informatica Network.	6
Base de connaissances Informatica.	6
Documentation Informatica.	6
Matrices de disponibilité des produits Informatica.	7
Informatica Velocity.	7
Informatica Marketplace.	7
Support client international Informatica.	7
 Partie I: Test Data Management 10.4.0.....	 8
 Chapitre 1: Avis.....	 9
Installation et mise à niveau.	9
 Chapitre 2: Nouvelles fonctionnalités et améliorations (10.4.0).....	 10
Nouvelles fonctionnalités et améliorations de la version 10.4.0.	10
API REST.	10
 Chapitre 3: Modifications (10.4.0).....	 11
Modifications de la version 10.4.0.	11
 Partie II: Test Data Management 10.2.2.....	 12
 Chapitre 4: Nouvelles fonctionnalités et améliorations (10.2.2).....	 13
Nouvelles fonctionnalités et améliorations de la version 10.2.2.	13
Masquage de chiffrement préservant le format.	13
Phrase secrète.	14
Masquage de chaîne délimitée.	14
Prise en charge de la connexion JDBC.	14
Prise en charge des connexions de dictionnaire relationnel avec le moteur d'exécution Spark.	15
 Chapitre 5: Modifications (10.2.2).....	 16
Modifications de la version 10.2.2.	16
Masquage de chiffrement standard.	16
Options de chiffrement dans les paramètres de plan.	16
Connexions de dictionnaire relationnel pour le moteur d'exécution Blaze.	16
OpenJDK.	17

Partie III: Test Data Management 10.2.0 HotFix 2..... 18

Chapitre 6: Nouvelles fonctionnalités et améliorations (10.2.0 HotFix 2). . . . 19

Nouvelles fonctionnalités et améliorations de la version 10.2.0 HotFix 2.	19
Connectivité AzureDWv3.	19
API REST.	19
Authentification Kerberos inter-domaines.	20
Gestion des valeurs de chaînes vides dans des colonnes cible non Null.	20
Connexions de la transformation Recherche.	20
Table cible Résolution de conflits.	20
Paramètres dans les entités cycliques.	21
Importer des métadonnées directement depuis une base de données DB2 for zOS.	21

Chapitre 7: Modifications (10.2.0 HotFix 2). 22

Modifications de la version 10.2.0 HotFix 2.	22
Masquage de clé de type chaîne.	22
Connexion à la base de données Microsoft Azure SQL Data Warehouse.	22
Paramètres du plan.	23
OpenJDK.	23
Prise en charge des sources de données IMS.	23
Prise en charge des sources de données DB2 for z/OS.	23
Règle de masquage d'e-mail.	24

Partie IV: Test Data Management 10.2.0 HotFix 1..... 25

Chapitre 8: Nouvelles fonctionnalités et améliorations (10.2.0 HotFix 1). . . . 26

Nouvelles fonctionnalités et améliorations de la version 10.2.0 HotFix 1.	26
Paramètres globaux.	26
Masquage de chaîne délimitée.	26
Sous-ensemble de données Améliorations.	27
Prise en charge d'Amazon Redshift.	27
Prise en charge de Microsoft Azure SQL.	27
Prise en charge de Microsoft Azure SQL Data Warehouse.	28
Prise en charge de la base de données PostgreSQL.	28
Ignorer la validation des contraintes.	28
Requêtes pré-SQL et post-SQL cibles dans un plan.	29

Chapitre 9: Modifications (10.2.0 Hot Fix 1). 30

Modifications de la version 10.2.0 HotFix 1.	30
Paramètres de projet.	30
Sources de données Cassandra.	30

Préface

Pour en savoir plus sur les nouvelles fonctionnalités de Test Data Management et les modifications de comportement entre les versions, consultez le *Guide de publication d'Informatica Test Data Management*.

Ressources Informatica

Informatica vous fournit toute une gamme de ressources de produits via Informatica Network et autres portails en ligne. Utilisez ces ressources pour tirer le meilleur parti de vos produits et solutions Informatica, et pour apprendre d'autres utilisateurs et experts en la matière d'Informatica.

Informatica Network

Informatica Network est la passerelle à de nombreuses ressources, y compris la base de connaissances Informatica et le support client international Informatica. Pour accéder à Informatica Network, visitez le site <https://network.informatica.com>.

En tant que membre d'Informatica Network, vous disposez des options suivantes :

- Rechercher les ressources de produits dans la base de connaissances.
- Afficher les informations de disponibilité des produits.
- Créer et vérifier vos dossiers de support.
- Rechercher votre réseau de groupe d'utilisateurs local Informatica et collaborer avec vos pairs.

Base de connaissances Informatica

Utilisez la base de connaissances Informatica pour rechercher des ressources de produits telles que des articles pratiques, des meilleures pratiques, des didacticiels vidéo et des questions fréquemment posées.

Pour rechercher dans la base de connaissances, visitez le site <https://search.informatica.com>. N'hésitez pas à contacter l'équipe Base de connaissances Informatica à l'adresse KB_Feedback@informatica.com pour lui faire part de vos questions, commentaires ou suggestions concernant la base de connaissances.

Documentation Informatica

Utilisez le portail de documentation Informatica pour explorer une vaste bibliothèque de documentation pour les versions de produits actuelles et récentes. Pour explorer le portail de documentation, visitez le site <https://docs.informatica.com>.

N'hésitez pas à contacter l'équipe Documentation Informatica à l'adresse infa_documentation@informatica.com pour lui faire part de vos questions, commentaires ou suggestions concernant la documentation des produits.

Matrices de disponibilité des produits Informatica

Les matrices de disponibilité des produits (PAM) indiquent les versions des systèmes d'exploitation, les bases de données et les types de source et cible de données pris en charge par une version d'un produit. Vous pouvez parcourir les PAM Informatica à l'adresse <https://network.informatica.com/community/informatica-network/product-availability-matrices>.

Informatica Velocity

Informatica Velocity est un ensemble de conseils et de meilleures pratiques développés par les services professionnels d'Informatica et basés sur les expériences réelles de centaines de projets de gestion des données. Informatica Velocity représente le savoir collectif de consultants d'Informatica qui collaborent avec des organisations du monde entier pour planifier, développer, déployer et gérer des solutions performantes de gestion des données.

Vous trouverez les ressources d'Informatica Velocity à l'adresse <http://velocity.informatica.com>. Si vous avez des questions, des commentaires ou des suggestions sur Informatica Velocity, contactez les services professionnels d'Informatica à l'adresse ips@informatica.com.

Informatica Marketplace

Informatica Marketplace est un forum dans lequel vous pouvez trouver des solutions qui permettent d'augmenter et d'améliorer vos implémentations Informatica. Exploitez les centaines de solutions de développeurs et de partenaires Informatica sur Marketplace pour améliorer votre productivité et accélérer le délai d'implémentation de vos projets. Vous trouverez Informatica Marketplace à l'adresse <https://marketplace.informatica.com>.

Support client international Informatica

Vous pouvez contacter un centre de support international par téléphone ou via Informatica Network.

Pour rechercher le numéro de téléphone du support client international Informatica local, visitez le site Web Informatica à l'adresse <https://www.informatica.com/services-and-training/customer-success-services/contact-us.html>.

Pour rechercher des ressources de support en ligne sur Informatica Network, visitez le site <https://network.informatica.com> et sélectionnez l'option eSupport.

Partie I : Test Data Management 10.4.0

Cette partie contient les chapitres suivants :

- [Avis, 9](#)
- [Nouvelles fonctionnalités et améliorations \(10.4.0\), 10](#)
- [Modifications \(10.4.0\), 11](#)

CHAPITRE 1

Avis

- [Installation et mise à niveau, 9](#)

Installation et mise à niveau

À partir de la version 10.4.0, le programme d'installation de Test Data Management présente les modifications suivantes :

- Vous pouvez exécuter le programme d'installation 10.4.0 pour installer Test Data Management à des fins de compatibilité avec Data Engineering et des produits traditionnels. Tandis que vous installez les produits traditionnels dans le même domaine avec les produits Data Engineering, Informatica recommande d'installer les produits traditionnels dans des domaines distincts.
- Vous pouvez exécuter le programme d'installation 10.4.0 pour effectuer la mise à niveau à partir de Test Data Management que vous avez installé à des fins de compatibilité avec Data Engineering et Test Data Management que vous avez installé à des fins de compatibilité avec les produits traditionnels.

CHAPITRE 2

Nouvelles fonctionnalités et améliorations (10.4.0)

- [Nouvelles fonctionnalités et améliorations de la version 10.4.0, 10](#)

Nouvelles fonctionnalités et améliorations de la version 10.4.0

Cette section décrit les nouvelles fonctionnalités et améliorations de la version 10.4.0.

API REST

Test Data Management comprend un ensemble d'API REST exposées que vous pouvez utiliser pour effectuer ou automatiser certaines tâches.

Test Data Management 10.4.0 comprend les nouvelles API REST suivantes :

- *POST `advanceruleassignments`*. Attribue une règle de masquage avancée à une colonne.
- *DELETE `advanceruleassignments`*. Supprime une attribution de règle de masquage avancée d'une colonne.

Pour plus d'informations sur l'utilisation des API REST de Test Data Management, consultez le *Guide de référence des API REST de Test Data Management 10.4.0*.

CHAPITRE 3

Modifications (10.4.0)

- [Modifications de la version 10.4.0, 11](#)

Modifications de la version 10.4.0

Aucun comportement n'a été modifié dans la version 10.4.0.

Partie II : Test Data Management 10.2.2

Cette partie contient les chapitres suivants :

- [Nouvelles fonctionnalités et améliorations \(10.2.2\), 13](#)
- [Modifications \(10.2.2\), 16](#)

CHAPITRE 4

Nouvelles fonctionnalités et améliorations (10.2.2)

- [Nouvelles fonctionnalités et améliorations de la version 10.2.2, 13](#)

Nouvelles fonctionnalités et améliorations de la version 10.2.2

Cette section décrit les nouvelles fonctionnalités et améliorations de la version 10.2.2.

Masquage de chiffrement préservant le format

Vous pouvez utiliser le chiffrement préservant le format pour masquer les types de données string.

Vous pouvez utiliser la règle de chiffrement préservant le format sur les systèmes d'exploitation suivants :

- SUSE Linux Enterprise 12
- Red Hat Enterprise Linux version 6.7 ou versions ultérieures
- Red Hat Enterprise Linux version 7.3 ou versions ultérieures

Lorsque vous choisissez la technique de masquage de chiffrement des données source, vous pouvez sélectionner le type de chiffrement préservant le format. Le type de chiffrement préservant le format contient les options suivantes :

- Préserver le format et les métadonnées
- Préserver les métadonnées
- Modifier les métadonnées

Vous pouvez choisir l'option requise en fonction de la sortie nécessaire.

Lorsque vous utilisez le masquage de chiffrement préservant le format dans un plan, vous configurez les options de chiffrement dans le plan.

Après avoir chiffré les données source, vous pouvez les déchiffrer pour rétablir les données d'origine. Pour ce faire, exécutez le plan avec la même phrase secrète et la même configuration de règle de chiffrement préservant le format que vous avez utilisées pour chiffrer les données source.

Pour plus d'informations sur le masquage de chiffrement préservant le format, consultez le *Guide de l'utilisateur de Test Data Management 10.2.2*.

Avant de pouvoir utiliser le type de masquage de chiffrement préservant le format dans un plan, vous devez configurer la machine qui exécute Test Data Management.

Pour plus d'informations sur la configuration de la machine qui exécute Test Data Management, consultez le *Guide d'installation de Test Data Management 10.2.2* ou le *Guide de mise à niveau de Test Data Management 10.2.2*.

Phrase secrète

Créez et utilisez une phrase secrète pour le chiffrement et le déchiffrement de données dans un plan qui contient le type de masquage de chiffrement préservant le format.

La phrase secrète génère une clé de chiffrement ou de déchiffrement des données. Après avoir chiffré les données source, vous pouvez utiliser la même phrase secrète et la même option de chiffrement préservant le format dans un plan pour les déchiffrer afin de rétablir les données d'origine.

Pour plus d'informations sur la création et la gestion des phrases secrètes, consultez le *Guide de l'administrateur de Test Data Management 10.2.2*.

Masquage de chaîne délimitée

Vous pouvez utiliser le masquage de chaîne délimitée pour masquer de manière cohérente une sous-chaîne de données qui figure n'importe où dans les données.

Configurez le masquage de chaîne délimitée lorsque vous utilisez une règle de masquage de chaîne de clé et que vous voulez masquer avec cohérence une chaîne de données qui s'affiche sous la forme d'une sous-chaîne de données dans une autre colonne. Pour identifier des sous-chaînes, vous pouvez spécifier des délimiteurs.

Pour plus d'informations sur la configuration du masquage de chaîne délimitée, consultez le *Guide de l'utilisateur de Test Data Management 10.2.2*.

Prise en charge de la connexion JDBC

Vous pouvez créer et utiliser des connexions JDBC dans Test Data Manager.

Vous pouvez utiliser des connexions JDBC pour effectuer des opérations de masquage de données.

Créez une connexion JDBC pour lire les données à partir des sources de données relationnelles suivantes :

- Oracle
- Microsoft SQL Server
- Sybase
- DB2 for Linux, UNIX and Windows

Pour plus d'informations sur la création d'une connexion JDBC, consultez le *Guide de l'administrateur de Test Data Management 10.2.2*.

Avant de pouvoir utiliser la connexion JDBC dans un plan, vous devez configurer la machine qui exécute Test Data Management.

Pour plus d'informations sur la configuration de la machine qui exécute Test Data Management, consultez le *Guide d'installation de Test Data Management 10.2.2*.

Prise en charge des connexions de dictionnaire relationnel avec le moteur d'exécution Spark

Vous pouvez effectuer des tâches de masquage de substitution qui utilisent des dictionnaires relationnels.

Si vous utilisez le moteur d'exécution Spark, vous pouvez utiliser le type de connexion JDBC pour vous connecter aux dictionnaires dans les bases de données relationnelles.

Vous pouvez utiliser le type de connexion JDBC pour vous connecter aux dictionnaires dans les bases de données relationnelles suivantes :

- Oracle
- Microsoft SQL Server
- Sybase ASE
- DB2 for Linux, UNIX and Windows

Pour plus d'informations sur les propriétés de la connexion JDBC et sur la création un dictionnaire relationnel, consultez le *Guide de l'administrateur de Test Data Management 10.2.2*.

CHAPITRE 5

Modifications (10.2.2)

- [Modifications de la version 10.2.2, 16](#)

Modifications de la version 10.2.2

Cette section décrit les modifications apportées à la version 10.2.2.

Masquage de chiffrement standard

À partir de la version 10.2.2, les algorithmes de chiffrement AES, CRC et MD5 sont disponibles sous le type de chiffrement standard.

Pour utiliser les algorithmes dans une règle de masquage de chiffrement, vous devez sélectionner le type de chiffrement standard, puis sélectionner l'algorithme.

Auparavant, vous pouviez sélectionner directement les algorithmes de chiffrement AES, CRC et MD5 dans une règle de masquage de chiffrement.

Pour plus d'informations sur le chiffrement standard, consultez le *Guide de l'utilisateur de Test Data Management 10.2.2*.

Options de chiffrement dans les paramètres de plan

À partir de la version 10.2.2, vous configurez les options de chiffrement dans un plan qui contient le masquage de chiffrement préservant le format.

Les options de chiffrement s'affichent sur la page Paramètres de plan lorsque vous créez un plan qui contient une règle de chiffrement préservant le format.

Pour plus d'informations sur les options de chiffrement dans un plan, consultez le *Guide de l'utilisateur de Test Data Management 10.2.2*.

Connexions de dictionnaire relationnel pour le moteur d'exécution Blaze

À partir de la version 10.2.2, si vous utilisez le moteur d'exécution Blaze, vous pouvez utiliser le type de connexion JDBC pour créer une connexion à un dictionnaire relationnel. Vous pouvez également choisir d'installer le client de base de données et de créer une connexion de dictionnaire relationnel avec d'autres types de connexion pris en charge.

Auparavant, TDM n'incluait pas un type de connexion JDBC. Vous deviez installer le client de base de données et créer une connexion de dictionnaire relationnel avec les types de connexion pris en charge.

Pour plus d'informations sur la création d'une connexion JDBC, consultez le *Guide de l'administrateur de Test Data Management 10.2.2*.

OpenJDK

Les tâches de Test Data Management (TDM) requièrent Java. TDM utilise les fichiers Java emballés avec le programme d'installation du service Informatica.

À partir de la version 10.2.2, le programme d'installation du service Informatica empaquette OpenJDK (AzulJDK). La version Java prise en charge est Azul OpenJDK 1.8.192.

Auparavant, le programme d'installation du service Informatica emballait Oracle Java, et TDM utilisait Oracle Java.

Pour plus d'informations sur l'accès aux fichiers du programme d'installation du service Informatica, consultez le *Guide d'installation et de configuration d'Informatica Big Data Suite 10.2.2*.

Partie III : Test Data Management 10.2.0 HotFix 2

Cette partie contient les chapitres suivants :

- [Nouvelles fonctionnalités et améliorations \(10.2.0 HotFix 2\), 19](#)
- [Modifications \(10.2.0 HotFix 2\), 22](#)

CHAPITRE 6

Nouvelles fonctionnalités et améliorations (10.2.0 HotFix 2)

- [Nouvelles fonctionnalités et améliorations de la version 10.2.0 HotFix 2, 19](#)

Nouvelles fonctionnalités et améliorations de la version 10.2.0 HotFix 2

Cette section décrit les nouvelles fonctionnalités et les améliorations de la version 10.2.0 HotFix 2.

Connectivité AzureDWv3

Vous pouvez créer une connexion AzureDWv3 dans Test Data Manager.

Utilisez le type de connexion AzureDWv3 pour vous connecter à une base de données Microsoft Azure SQL Data Warehouse afin d'effectuer les tâches de masquage de données.

Pour plus d'informations sur la création d'une connexion AzureDWv3, consultez le *Guide de l'administrateur de Test Data Management 10.2.0 HotFix 2*.

API REST

Test Data Management comprend un ensemble d'API REST exposées que vous pouvez utiliser pour effectuer ou automatiser certaines tâches.

Test Data Management 10.2.0 HotFix 2 comprend les nouvelles API REST suivantes :

- *GET schemas*. Répertorie tous les schémas d'une connexion.
- *GET sources*. Répertorie toutes les sources d'un schéma.
- *GET pcrepo/folders*. Répertorie tous les dossiers dans le référentiel PowerCenter associé.
- *GET pcrepo/sources*. Répertorie toutes les sources d'un dossier dans le référentiel PowerCenter associé.
- *GET connections*. Répertorie toutes les connexions.
- *GET template/connection*. Renvoie un modèle de propriétés requises pour créer un type spécifique de connexion.
- *POST connections*. Crée une connexion.

- *DELETE connection*. Supprime une connexion.
- *POST metadata/connection*. Importe les métadonnées d'une connexion dans un projet de Test Data Manager.
- *POST metadata/pcrepo*. Importe les métadonnées d'un dossier dans le référentiel PowerCenter d'un projet de Test Data Manager.
- *GET encryptedstring*. Renvoie la valeur chiffrée d'une chaîne.

Pour plus d'informations sur l'utilisation des API REST de Test Data Management, consultez le *Guide de référence des API REST de Test Data Management 10.2.0 HotFix 2*.

Authentification Kerberos inter-domaines

Vous pouvez installer Test Data Management dans un domaine Informatica configuré pour utiliser l'authentification Kerberos inter-domaines.

Ce type d'authentification permet aux clients Informatica, qui appartiennent à un domaine Kerberos, de s'authentifier auprès des nœuds et des services d'application qui appartiennent à un autre domaine Kerberos.

Pour plus d'informations sur la configuration du domaine Informatica, consultez le *Guide de sécurité d'Informatica 10.2 HotFix 2*.

Gestion des valeurs de chaînes vides dans des colonnes cible non Null

Vous pouvez configurer les valeurs d'un plan à utiliser à la place de valeurs de chaînes vides dans une colonne cible non Null.

Ajoutez des champs par défaut à la configuration du projet afin d'entrer les valeurs requises. Tous les plans que vous exécutez depuis le projet utilisent les valeurs à la place des valeurs de chaînes vides lorsque la colonne cible est non Null.

Pour plus d'informations sur la configuration d'un projet afin de gérer des valeurs de chaînes vides, consultez le *Guide de l'utilisateur de Test Data Management 10.2.0 HotFix 2*.

Connexions de la transformation Recherche

Vous pouvez choisir des connexions différentes pour chaque transformation Recherche dans un mapplet.

Si un mapplet contient plusieurs transformations Recherche, vous pouvez choisir des connexions de recherche individuelles pour chaque transformation. Lorsque vous créez ou modifiez un plan, vous pouvez sélectionner des connexions relationnelles ou de fichier plat dans les paramètres du plan.

Auparavant, vous pouviez choisir une seule connexion pour toutes les transformations Recherche d'un plan.

Pour plus d'informations sur la configuration des connexions de recherche dans un plan, consultez le *Guide de l'utilisateur de Test Data Management 10.2.0 HotFix 2*.

Table cible Résolution de conflits

Vous pouvez choisir comment gérer des conflits de définitions de la table cible qui surviennent lorsque vous générez un plan plusieurs fois.

Chaque fois que vous générez un plan, il crée une définition dupliquée de la table cible dans PowerCenter Designer. Vous pouvez configurer une stratégie afin de gérer des définitions dupliquées de la table cible au niveau du projet. Les paramètres s'appliquent à tous les plans du projet. Vous pouvez choisir de renommer

une définition de table existante ou de la réutiliser voire de la remplacer chaque fois que vous générez un plan.

Auparavant, les définitions de la table cible étaient renommées à chaque génération d'un plan et vous ne pouviez pas modifier le comportement par défaut.

Pour plus d'informations sur la configuration d'une stratégie afin de gérer des définitions dupliquées de la table cible, consultez le *Guide de l'utilisateur de Test Data Management 10.2.0 HotFix 2*.

Paramètres dans les entités cycliques

Vous pouvez utiliser des paramètres dans des entités cycliques lorsque vous entrez les critères sous la forme d'une requête SQL.

Auparavant, vous ne pouviez pas utiliser de paramètres dans une entité cyclique si vous utilisiez une requête SQL pour entrer les critères de filtre.

Pour plus d'informations sur l'utilisation de paramètres dans des critères d'entités, consultez le *Guide de l'utilisateur de Test Data Management 10.2.0 HotFix 2*.

Importer des métadonnées directement depuis une base de données DB2 for zOS

Vous pouvez importer des métadonnées depuis une base de données DB2 for zOS directement dans Test Data Manager.

Utilisez le type de connexion DB2 for Linux, UNIX and Windows pour créer une connexion à une base de données DB2 for zOS.

Auparavant, vous ne pouviez pas importer de métadonnées depuis une base de données DB2 for zOS directement dans Test Data Manager. Vous importiez les métadonnées dans le référentiel PowerCenter, puis les importiez dans Test Data Manager.

Lorsque vous importez les métadonnées via une connexion DB2 for Linux, UNIX and Windows, les index uniques et les clés étrangères sont importés dans le schéma.

Pour plus d'informations sur la création d'une connexion DB2 for Linux, UNIX, and Windows pour une base de données DB2 for zOS, consultez le *Guide d'administrateur de Test Data Management 10.2.0 HotFix 2*.

CHAPITRE 7

Modifications (10.2.0 HotFix 2)

- [Modifications de la version 10.2.0 HotFix 2, 22](#)

Modifications de la version 10.2.0 HotFix 2

Cette section décrit les modifications de la version 10.2.0 HotFix 2.

Masquage de clé de type chaîne

À partir de la version 10.2.0 HotFix 2, vous pouvez configurer une règle de masquage de clé de type chaîne pour qu'elle ne soit pas sensible à la casse. Cela garantit que la règle de masquage ne puisse pas masquer un caractère d'entrée source en caractère identique dans une casse différente.

Auparavant, vous ne pouviez pas modifier le comportement sensible à la casse par défaut d'une règle de masquage de clé de type chaîne.

Pour plus d'informations sur la configuration d'une règle de masquage de clé de type chaîne, consultez le *Guide de l'utilisateur de Test Data Management 10.2.0 HotFix 2*.

Connexion à la base de données Microsoft Azure SQL Data Warehouse

À partir de la version 10.2.0 HotFix 2, utilisez le type de connexion AzureDWv3 pour vous connecter à une base de données Microsoft Azure SQL Data Warehouse afin d'effectuer les tâches de masquage de données.

Pour effectuer les tâches de sous-ensemble de données, de génération de données et de Test Data Warehouse, utilisez le type de connexion Microsoft SQL Server.

Auparavant, vous utilisiez le type de connexion Microsoft SQL Server pour vous connecter à une base de données Microsoft Azure SQL Data Warehouse pour toutes les tâches.

Pour plus d'informations sur la création d'une connexion AzureDWv3, consultez le *Guide de l'administrateur de Test Data Management 10.2.0 HotFix 2*.

Paramètres du plan

Test Data Management 10.2.0 HotFix 2 comprend les modifications suivantes dans les propriétés d'un plan :

- Pour remplacer les paramètres du plan au niveau de la source, vous pouvez entrer les noms des tables source et cible sur la page **Paramètres source** d'un plan.
Auparavant, vous ne pouviez pas remplacer des noms de tables source et cible dans un plan.
- Pour configurer des connexions de recherche individuelles pour des mapplets qui comprennent plusieurs transformations Recherche, vous pouvez configurer les connexions dans la section **Paramètres de mapplet** dans un plan.
Auparavant, vous ne pouviez pas choisir plusieurs connexions de recherche dans un plan.

Pour plus d'informations sur la configuration des paramètres du plan, consultez le *Guide de l'utilisateur de Test Data Management 10.2.0 HotFix 2*.

OpenJDK

Les tâches de Test Data Management (TDM) requièrent Java. TDM utilise les fichiers Java emballés avec le programme d'installation du service Informatica.

À partir de la version 10.2.0 HotFix 2, le programme d'installation du service Informatica empaquette OpenJDK (AzulJDK).

Auparavant, le programme d'installation du service Informatica emballait Oracle Java, et TDM utilisait Oracle Java.

Pour plus d'informations sur l'accès aux fichiers du programme d'installation du service Informatica, consultez le *Guide d'installation et de configuration d'Informatica 10.2.0 HotFix 2*.

Prise en charge des sources de données IMS

À partir de la version 10.2.0 HotFix 2, vous pouvez effectuer les tâches supplémentaires suivantes dans les sources de données IMS :

- Test Data Generation
- Vous pouvez utiliser les sources de données IMS dans des plans avec la cible comme Test Data Warehouse.
- Vous pouvez publier des jeux de données créés depuis les sources de données IMS et VSAM dans Test Data Manager vers le portail libre-service.

Auparavant, vous ne pouviez pas effectuer de tâches de génération de données dans les sources de données IMS. Vous ne pouviez pas créer de jeux de données dans Test Data Warehouse ou publier des packs de données dans le portail libre-service depuis les sources de données IMS.

Pour plus d'informations sur les tâches que vous pouvez effectuer dans les sources de données IMS et les types de données IMS disponibles, consultez le *Guide de l'utilisateur de Test Data Management 10.2.0 HotFix 2*.

Prise en charge des sources de données DB2 for z/OS

À partir de la version 10.2.0 HotFix 2, vous pouvez effectuer les tâches supplémentaires suivantes dans les sources de données DB2 for z/OS :

- Vous pouvez publier des jeux de données créés depuis les sources de données IMS dans Test Data Manager vers le portail libre-service.

- Vous pouvez effectuer des tâches du portail libre-service dans les packs de données créés depuis les sources DB2 for z/OS et réinitialiser un pack de données vers une cible DB2 for z/OS.

Auparavant, vous ne pouviez pas publier de packs de données créés depuis des sources DB2 for z/OS vers le portail libre-service.

Pour plus d'informations sur les tâches que vous pouvez effectuer dans les sources de données DB2 for z/OS et les types de données DB2 for z/OS disponibles, consultez le *Guide de l'utilisateur de Test Data Management 10.2.0 HotFix 2*.

Règle de masquage d'e-mail

À partir de la version 10.2.0 HotFix 2, la règle de masquage d'e-mail prend en charge des critères supplémentaires.

Auparavant, la règle de masquage d'e-mail prenait en charge un nombre limité de formats d'e-mail. Les adresses e-mail qui contiennent des autres caractères étaient considérées non valides et masquées avec des valeurs par défaut. La configuration supplémentaire ajoutée à la règle de masquage était ignorée et la valeur par défaut était chargée dans la cible.

Pour plus d'informations sur la configuration et l'utilisation de la règle de masquage d'e-mail, consultez le *Guide de l'utilisateur de Test Data Management 10.2.0 HotFix 2*.

Partie IV : Test Data Management 10.2.0 HotFix 1

Cette partie contient les chapitres suivants :

- [Nouvelles fonctionnalités et améliorations \(10.2.0 HotFix 1\), 26](#)
- [Modifications \(10.2.0 Hot Fix 1\), 30](#)

CHAPITRE 8

Nouvelles fonctionnalités et améliorations (10.2.0 HotFix 1)

- [Nouvelles fonctionnalités et améliorations de la version 10.2.0 HotFix 1, 26](#)

Nouvelles fonctionnalités et améliorations de la version 10.2.0 HotFix 1

Cette section décrit les nouvelles fonctionnalités et les améliorations de la version 10.2.0 HotFix 1.

Paramètres globaux

Vous pouvez créer des paramètres de critères, de connexion et de propriétaire globaux dans Test Data Manager.

Vous pouvez utiliser des paramètres globaux dans tous les plans que vous exécutez pour créer des données de test. Vous pouvez choisir d'importer les paramètres dans un projet ou d'utiliser les paramètres directement à partir d'un niveau global.

Un utilisateur administrateur peut créer et modifier des paramètres globaux. Un utilisateur non-administrateur peut utiliser des paramètres globaux dans un plan.

Pour plus d'informations sur la création et la gestion des paramètres globaux, consultez le *Guide de l'administrateur de Test Data Management 10.2.0 HotFix 1*. Pour plus d'informations sur l'utilisation d'un paramètre global dans un plan, consultez le *Guide de l'utilisateur de Test Data Management 10.2.0 HotFix 1*.

Masquage de chaîne délimitée

Vous pouvez utiliser le masquage de chaîne délimitée pour masquer de manière cohérente une sous-chaîne de données qui figure n'importe où dans les données.

Configurez le masquage de chaîne délimitée lorsque vous utilisez une règle de masquage de chaîne de clé et que vous voulez masquer avec cohérence une chaîne de données qui s'affiche sous la forme d'une sous-chaîne de données dans une autre colonne. Pour identifier des sous-chaînes, vous pouvez spécifier des délimiteurs.

Pour obtenir des informations sur la configuration du masquage de chaîne délimitée, consultez le *Guide de l'utilisateur de Test Data Management 10.2.0 HotFix 1*.

Sous-ensemble de données Améliorations

Vous pouvez choisir, parmi les options d'intégration de données supplémentaires, d'utiliser une entité dans un plan de sous-ensemble de données.

Lorsque vous configurez un plan, vous pouvez choisir d'appliquer des critères d'entité de manière unilatérale ou dans les deux sens. Les méthodes supplémentaires permettent de configurer la sortie de sous-ensemble de données et d'éviter la création de tables vides. Vous pouvez modifier le mode d'application des critères dans les tables d'une entité au moment de l'exécution et donc contrôler les résultats du sous-ensemble de données. Utilisez la même entité avec des options d'intégrité des données différentes pour créer des résultats de sous-ensemble de données différents.

Pour plus d'informations sur les options d'intégrité des données et sur l'utilisation des options dans un plan de sous-ensemble de données, consultez le *Guide de l'utilisateur de Test Data Management 10.2.0 HotFix 1*.

Prise en charge d'Amazon Redshift

Une base de données Amazon Redshift peut être utilisée en tant que source et cible dans Test Data Management.

Vous pouvez exploiter une base de données Amazon Redshift en tant que source ou cible dans un plan pour effectuer les tâches suivantes :

- Sous-ensemble de données
- Masquage des données
- Test Data Generation

Vous pouvez utiliser une base de données Amazon Redshift en tant que source dans un plan lorsque la cible est Test Data Warehouse.

Pour plus d'informations sur la création d'une connexion à Amazon Redshift, consultez le *Guide de l'administrateur de Test Data Management 10.2.0 HotFix 1*.

Pour plus d'informations sur l'utilisation d'une base de données Amazon Redshift dans un plan et les types de données disponibles, consultez le *Guide de l'utilisateur de Test Data Management 10.2.0 HotFix 1*.

Prise en charge de Microsoft Azure SQL

Une base de données Microsoft Azure SQL peut être utilisée en tant que source et cible dans Test Data Management.

Vous pouvez exploiter une base de données Microsoft Azure SQL en tant que source ou cible dans un plan pour effectuer les tâches suivantes :

- Sous-ensemble de données
- Masquage des données
- Test Data Generation

Vous pouvez utiliser une base de données Microsoft Azure SQL en tant que source dans un plan lorsque la cible est Test Data Warehouse.

Pour plus d'informations sur la création d'une connexion à Microsoft Azure SQL, consultez le *Guide de l'administrateur de Test Data Management 10.2.0 HotFix 1*.

Pour plus d'informations sur l'utilisation d'une base de données Microsoft Azure SQL dans un plan et les types de données que vous pouvez utiliser, consultez le *Guide de l'utilisateur de Test Data Management 10.2.0 HotFix 1*.

Prise en charge de Microsoft Azure SQL Data Warehouse

Microsoft Azure SQL Data Warehouse peut être utilisé en tant que source et cible dans Test Data Management.

Vous pouvez exploiter Microsoft Azure SQL Data Warehouse en tant que source ou cible dans un plan pour effectuer les tâches suivantes :

- Sous-ensemble de données
- Masquage des données
- Test Data Generation

Vous pouvez utiliser Microsoft Azure SQL Data Warehouse en tant que source dans un plan lorsque la cible est Test Data Warehouse.

Pour plus d'informations sur la création d'une connexion à Microsoft Azure SQL Data Warehouse, consultez le *Guide de l'administrateur de Test Data Management 10.2.0 HotFix 1*.

Pour plus d'informations sur l'utilisation de Microsoft Azure SQL Data Warehouse dans un plan et les types de données que vous pouvez utiliser, consultez le *Guide de l'utilisateur de Test Data Management 10.2.0 HotFix 1*.

Prise en charge de la base de données PostgreSQL

Vous pouvez utiliser une base de données PostgreSQL en tant que source et cible dans Test Data Management.

Vous pouvez utiliser une base de données PostgreSQL en tant que source ou cible dans un plan pour effectuer les tâches suivantes :

- Sous-ensemble de données
- Masquage des données
- Test Data Generation

Vous pouvez utiliser une base de données PostgreSQL en tant que source dans un plan lorsque la cible est Test Data Warehouse. Vous devez créer Test Data Warehouse dans une base de données PostgreSQL. Vous ne pouvez pas utiliser une base de données PostgreSQL en tant que source si Test Data Warehouse se trouve dans une base de données Oracle.

Pour plus d'informations sur la création d'une connexion à PostgreSQL, consultez le *Guide de l'administrateur de Test Data Management 10.2.0 HotFix 1*.

Pour plus d'informations sur l'utilisation d'une base de données PostgreSQL dans un plan et les types de données que vous pouvez utiliser, consultez le *Guide de l'utilisateur de Test Data Management 10.2.0 HotFix 1*.

Ignorer la validation des contraintes

Vous pouvez choisir d'ignorer la validation des contraintes lorsque vous les activez dans un plan.

L'option est disponible lorsque vous choisissez de désactiver les contraintes et que l'une des instructions suivantes est true pour la connexion cible dans un plan :

- La connexion cible est Oracle.
- La connexion cible est ODBC et la connexion JDBC cible est Oracle.
- La connexion cible est un paramètre de connexion.

Si vous sélectionnez cette option, TDM ne valide pas les contraintes lors de leur activation.

Pour plus d'informations sur la configuration de l'option Ignorer la validation des contraintes, consultez le *Guide de l'utilisateur de Test Data Management 10.2.0 HotFix 1*.

Requêtes pré-SQL et post-SQL cibles dans un plan

Vous pouvez configurer les instructions pré-SQL et post-SQL dans une cible que vous configurez dans un plan.

Configurez la propriété Pré-SQL cible dans un plan pour exécuter une requête avant d'enregistrer les données dans la cible. Configurez la propriété Post-SQL cible dans un plan pour exécuter une requête après avoir enregistré les données dans la cible.

Pour plus d'informations sur les requêtes pré-SQL et post-SQL cibles dans un plan, consultez le *Guide de l'utilisateur de Test Data Management 10.2.0 HotFix 1*.

CHAPITRE 9

Modifications (10.2.0 Hot Fix 1)

- [Modifications de la version 10.2.0 HotFix 1, 30](#)

Modifications de la version 10.2.0 HotFix 1

Cette section décrit les modifications de la version 10.2.0 HotFix 1.

Paramètres de projet

À partir de la version 10.2.0 HotFix 1, vous pouvez effectuer directement des tâches dans l'onglet Paramètres de la page de projet. Vous pouvez cliquer sur le bouton Créer pour ouvrir la fenêtre de création des paramètres. Vous pouvez utiliser le bouton Supprimer pour supprimer un paramètre. Vous pouvez mettre à jour les paramètres directement dans la liste correspondante.

Auparavant, l'onglet Paramètres ne contenait pas les boutons Créer et Supprimer. Vous cliquiez sur le bouton Configurer pour effectuer ces tâches. Vous ne pouviez pas modifier les détails de paramètres directement dans la liste de paramètres.

Pour plus d'informations sur l'utilisation des paramètres de projet, consultez le *Guide de l'utilisateur de Test Data Management 10.2.0 HotFix 1*.

Sources de données Cassandra

À partir de la version 10.2.0 HotFix 1, vous pouvez effectuer les tâches supplémentaires suivantes dans les sources de données Cassandra :

- Sous-ensemble de données
- Test Data Generation
- Vous pouvez utiliser les sources de données Cassandra dans des plans avec la cible comme Test Data Warehouse.

Auparavant, vous ne pouviez pas effectuer des opérations de sous-ensemble de données et de génération des données dans les sources de données Cassandra. Vous ne pouviez pas créer de jeux de données dans Test Data Warehouse à partir des sources de données Cassandra.

Pour plus d'informations sur les opérations que vous pouvez effectuer dans les sources de données et les types de données Cassandra disponibles, consultez le *Guide de l'utilisateur de Test Data Management 10.2.0 HotFix 1*.