



Informatica®
10.5

Guide de l'utilisateur d'Enterprise Data Catalog

Informatica et le logo Informatica 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 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.

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 soumise aux termes publiés sur <http://www.openssl.org> et <http://www.openssl.org/source/license.html>.

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>.

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 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 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>.

Le 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/2License>, <http://www.stlport.org/doc/ license.html>, <http://asm.ow2.org/license.html>, <http://www.cryptix.org/LICENSE.TXT>, <http://www.gnu.org/licenses/old/licenses.html>.

hsqldb.org/web/hsqLicense.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-5-3-1-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/jaservice/> , <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 info_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: 2022-03-15

Sommaire

Préface.....	11
Ressources Informatica.	11
Informatica Network.	11
Base de connaissances Informatica.	11
Documentation Informatica.	12
Matrices de disponibilité des produits Informatica.	12
Informatica Velocity.	12
Informatica Marketplace.	12
Support client international Informatica.	12
 Partie I: Découverte.....	 13
 Chapitre 1: Prise en main d'Informatica Enterprise Data Catalog.	 14
Présentation d'Enterprise Data Catalog.	14
Interface utilisateur d'Enterprise Data Catalog.	15
Connexion à Enterprise Data Catalog.	16
Exemples d'entreprise.	16
 Chapitre 2: Recherche des ressources.....	 19
Présentation de la recherche d'actifs.	19
Recherche de ressources.	20
Options de recherche supplémentaires.	21
Classement des recherches.	26
Afficher les détails supplémentaires.	27
 Chapitre 3: Personnaliser la recherche.....	 28
Présentation de la personnalisation de la recherche.	28
Filtres de recherche.	28
Affiner par nom de ressource.	30
Affiner par type de ressource.	30
Affiner par type de ressource.	31
Affiner par heure de la dernière mise à jour.	32
Affiner par taille de ressource.	32
Affiner par domaine de données	33
Affiner par ressources certifiées.	33
Affiner par évaluation.	34
Affiner par domaine de données composites.	34
Affiner par attributs.	35
Affiner par actifs de référence.	35
Affiner par statut de terme d'entreprise.	35

Modifier les filtres sélectionnés.	36
Préfiltres de recherche.	36
Préfiltres de recherche par défaut.	37
Chapitre 4: Affichage des ressources.	39
Présentation de l'affichage des détails d'une ressource.	39
Ressources de glossaire Axon.	40
Présentation du glossaire Axon	41
Affichage des ressources de glossaire Axon dans Informatica Axon.	42
Business Glossary Ressources.	43
Glossaire Présentation.	44
Présentation d'un terme d'entreprise.	45
Présentation des catégories.	47
Présentation des stratégies	49
Affichage des ressources Business Glossary dans Informatica Analyst	50
Ressources tabulaires.	50
Présentation de la ressource tabulaire	51
Affichage des détails de colonne.	55
Affichage des informations de règles et de fiches d'évaluation.	56
Vérification de la qualité des données des ressources tabulaires.	57
Affichage des détails d'une clé unique.	58
Actifs de règle.	59
Présentation d'un actif de règle	59
Détails d'un actif de règle.	60
Actifs de fiche d'évaluation.	61
Présentation d'un actif de fiche d'évaluation.	61
Détails d'un actif de fiche d'évaluation.	62
Ressources de colonne et de champ.	62
Présentation d'une ressource de colonne et de champ.	63
Affichage des détails de champ.	67
Création d'un domaine de données intelligentes.	68
Curation du domaine de données pour les colonnes et les champs.	69
Ressources du domaine de données.	71
Présentation du domaine de données.	72
Présentation du groupe de domaines de données.	74
Conservation des domaines de données.	75
Conservation des domaines de données via l'exportation et l'importation.	77
Ressources de domaine de données composite.	78
Présentation d'un domaine de données composite	79
Ressources de mappage.	80
Présentation du mappage.	81
Actifs de référence.	82

Chapitre 5: Affichage du lignage et de l'impact.	84
Présentation de la vue Lignage et Impact.	84
Vue classique.	85
Vue compacte.	87
Vue Résumé des actifs.	89
Résumé du lignage des actifs.	90
Résumé de l'impact des actifs.	90
Résumé du contrôle des actifs.	91
Informations du résumé des ressources.	92
Tâches de lignage et d'impact.	92
Personnalisation du diagramme et de la vue compacte.	93
Affichage des actifs enfants.	93
Affichage des ressources en amont et en aval.	95
Affichage des ressources dans un lien.	98
Affichage des termes d'entreprise.	98
Affichage de la logique de transformation des actifs.	99
Affichage des informations de contexte.	102
Filtrage du diagramme et de la vue compacte.	105
Impression et exportation du diagramme.	109
Filtrage du résumé des actifs.	110
Exportation du résumé des ressources.	110
 Chapitre 6: Affichage des relations.	 111
Présentation de la vue Relations.	111
Vue Relations.	111
Personnalisation de la vue Relations.	113
Types de relations.	113
Différence entre la vue Lignage et Impact et la vue Relations.	114
Ouverture de ressources différents à partir de la vue Relations.	114
 Chapitre 7: Exécution de tâches relatives aux ressources.	 115
Présentation de l'exécution des tâches relatives aux ressources.	115
Associer une fonction.	115
Flux de travail d'association des termes d'entreprise.	117
Association intelligente des termes d'entreprise.	117
Recommandations de termes d'entreprise.	118
Association manuelle des termes d'entreprise.	120
Organisation de termes d'entreprise via des opérations d'exportation et d'importation.	122
Attribuer l'attribut personnalisé.	123
Attribution de valeurs d'attributs personnalisés à une ressource.	123
Exporter et importer Actifs.	124
Prérequis.	125

Exporter la description du fichier.	126
Exportation des actifs	126
Importation des actifs.	127
Surveillance des travaux d'exportation et d'importation.	127
Exportation de données de ressource vers un fichier Tableau Data Extract	128
Prérequis.	128
Exportation de données de ressource vers un fichier Tableau Data Extract.	128

Chapitre 8: Collaboration entre utilisateurs sur les ressources 130

Présentation de la collaboration entre utilisateurs sur les ressources.	130
Suivre un actif	131
Suivi d'un actif	131
Suivi d'une ressource	136
Gestion des actifs suivis.	138
Annulation du suivi d'un actif	139
Annulation du suivi d'une ressource	139
Évaluer et vérifier la ressource.	139
Évaluation et vérification d'une ressource.	140
Suppression d'une vérification.	140
Questions sur les actifs.	141
Ajout de questions.	141
Suppression de questions.	141
Ajout de réponses.	141
Suppression de réponses.	142
Certifier Actif	142
Certification d'un actif	142
Décertification d'un actif	143

Chapitre 9: Aperçu des données et provisionnement. 144

Présentation de l'aperçu et du provisionnement de données	144
Aperçu des données	145
Prévisualisation des données.	145
Provisionnement de données	146
Propriétés des connexions source et cible	147
Création d'une tâche de provisionnement.	165
Affichage de l'historique d'une tâche de provisionnement	165

Chapitre 10: Configuration de l'application 167

Présentation de la configuration de l'application.	167
Configurer les paramètres de l'application	167
Configuration des types de ressources.	168
Configuration des attributs système.	169
Configuration des attributs personnalisés.	170

Configuration des paramètres de filtre	170
Configuration du préfiltre de recherche	171
Création de préfiltres de recherche.	172
Modification des propriétés du préfiltre de recherche	172
Réorganisation des préfiltres de recherche.	173

Chapitre 11: Utilitaires de sauvegarde de catalogue et de collecte de journaux. 174

Présentation.	174
Accès aux utilitaires.	175
Exécution d'une sauvegarde de catalogue.	175
Utilitaires de collecte de journaux.	176
Collecter les journaux de service Enterprise Data Catalog.	176
Collecter les journaux de ressource.	177
Statut d'exécution de l'utilitaire de surveillance.	177

Partie II: Analyse..... 178

Chapitre 12: Prise en main des analyses des actifs de données 179

Présentation de l'analyse des actifs de données.	179
Interface utilisateur de l'analyse des actifs de données	180
Accès à l'analyse des actifs de données.	181
Exemple d'entreprise.	182

Chapitre 13: Analyser le tableau de bord. 184

Présentation du tableau de bord d'analyse.	184
Analyse du tableau de bord par plage horaire.	185
Onglets de tableau de bord.	185
Adoption des utilisateurs	187
Inventaire des actifs de données	188
Enrichissement des actifs de données.	190
Collaboration de l'utilisateur.	192
Valeur de données.	193
Calcul de la valeur de la ressource	195
Calcul de la valeur de l'enrichissement des actifs.	197
Calcul de la valeur de la collaboration de l'utilisateur.	199
Calcul de la valeur d'utilisation des fonctionnalités.	201

Chapitre 14: Rapports d'analyse. 204

Présentation des rapports d'analyse.	204
Affichage de la page Rapports.	204
Types de rapports.	205
Rapport sur le nombre d'actifs.	206

Rapport sur l'enrichissement des actifs.	207
Rapport sur les liens du lignage des actifs.	208
Rapport Actifs avec lignage et impact.	210
Rapport d'utilisation des actifs.	211
Rapport sur l'association de termes d'entreprise.	212
Rapport sur les associations de domaine de données.	213
Rapport Historique des analyses de ressource.	215
Rapport Utilisateur et groupes d'utilisateurs.	216
Rapport Collaboration de l'utilisateur.	217
Rapport Connexions utilisateur.	218
Rapport Recherches utilisateur.	220
Création d'un rapport.	221
Surveillance des statuts de rapport.	221
Réutilisation d'un rapport existant pour créer un rapport.	222
Suppression d'un rapport existant.	223
Vues de la base de données de l'analyse des actifs de données pour les rapports	223
DAA_ASSET_ENRICHMENT_SV.	224
DAA_ASSET_COUNT_SV.	224
DAA_ASSET_LINEAGE_FRM_TO_LINKS_SV.	225
DAA_ASSET_LINEAGE_IMPACT_SV.	225
DAA_ASSET_USAGE_SV.	226
DAA_BUSINESS_TERM_ASSOC_SV.	227
DAA_DATA_DOMAIN_ASSOC_SV.	228
DAA_RESOURCE_SCAN_HIST_SV.	229
DAA_USER_COLLABORATION_SV.	229
DAA_USER_GROUPS_SV.	230
DAA_USER_LOGIN_SV.	230
DAA_USER_SEARCH_SV.	231
Chapitre 15: Configurer l'application de traitement analytique	232
Présentation de la configuration de l'application de traitement analytique.	232
Paramètres de la configuration de l'application de traitement analytique.	233
Configuration des paramètres de l'application.	234
Configuration des paramètres du serveur.	235
Chapitre 16: Prise en main de l'analyse de flux de données.	237
Présentation de l'analyse de flux de données.	237
Interface utilisateur de l'analyse de flux de données.	238
Accès à l'analyse de flux de données.	238
Exemple d'entreprise.	239
Chapitre 17: Analyser le tableau de bord de mappage.	241
Présentation du tableau de bord.	241

Découverte de mappage de ressource.	242
Télécharger les rapports.	249
Affichage des diagrammes et des expressions de mappage.	250
Annexe A: Plug-in d'Enterprise Data Catalog.	252
Présentation du plug-in d'Enterprise Data Catalog.	252
Plug-in d'Enterprise Data Catalog Interface utilisateur.	253
Prérequis du serveur Tableau.	254
Installation du plug-in d'Enterprise Data Catalog	254
Configuration du plug-in d'Enterprise Data Catalog.	254
Affichage des ressources dans le plug-in d'Enterprise Data Catalog.	255
Index.	256

Préface

Utilisez le *Guide de l'utilisateur du catalogue de données d'entreprise* pour apprendre à utiliser l'interface d'Enterprise Data Catalog. Vous pouvez rechercher des actifs, vérifier la qualité des données, afficher le flux de données et les relations des actifs, et collaborer sur des actifs. Vous pouvez également afficher les recommandations analytiques sur le catalogue sous forme de rapports et afficher des données analytiques sur les mappages PowerCenter dans le catalogue.

Ce guide vise à aider un analyste de données ou un architecte de données dans une entreprise à utiliser Enterprise Data Catalog.

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 info_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 le réseau Informatica.

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

Partie I : Découverte

Cette partie contient les chapitres suivants :

- [Prise en main d'Informatica Enterprise Data Catalog, 14](#)
- [Recherche des ressources, 19](#)
- [Personnaliser la recherche, 28](#)
- [Affichage des ressources, 39](#)
- [Affichage du lignage et de l'impact, 84](#)
- [Affichage des relations, 111](#)
- [Exécution de tâches relatives aux ressources, 115](#)
- [Collaboration entre utilisateurs sur les ressources , 130](#)
- [Aperçu des données et provisionnement, 144](#)
- [Configuration de l'application , 167](#)
- [Utilitaires de sauvegarde de catalogue et de collecte de journaux, 174](#)

CHAPITRE 1

Prise en main d'Informatica Enterprise Data Catalog

Ce chapitre comprend les rubriques suivantes :

- [Présentation d'Enterprise Data Catalog, 14](#)
- [Connexion à Enterprise Data Catalog, 16](#)
- [Exemples d'entreprise, 16](#)

Présentation d'Enterprise Data Catalog

Enterprise Data Catalog vous permet d'analyser et de comprendre de grands volumes de métadonnées de l'entreprise.

Vous pouvez extraire les métadonnées physiques et opérationnelles de nombreux objets, organiser les métadonnées en fonction des concepts de l'entreprise et afficher les informations de lignage des données et de relation de chaque objet. Enterprise Data Catalog gère un catalogue. Ce catalogue sert de référentiel centralisé qui stocke toutes les métadonnées extraites de différentes sources externes.

Enterprise Data Catalog extrait les métadonnées de sources externes telles que les bases de données, les entrepôts de données, les glossaires d'entreprise, les ressources d'intégration de données ou les rapports Business Intelligence. Pour faciliter la recherche, le catalogue tient à jour un inventaire indexé de toutes les ressources de l'entreprise. Les ressources représentent les objets de données tels que les tables, les colonnes, les rapports, les vues et les schémas. Les métadonnées et les informations statistiques contenues dans le catalogue comprennent des résultats de profil, des informations sur les domaines de données et des renseignements sur les relations de données.

Vous pouvez utiliser la découverte et les analyses des actifs de données dans Enterprise Data Catalog. Utilisez les analyses des actifs de données pour optimiser la valeur des actifs de données dans votre catalogue de données à l'aide du traitement analytique sur l'inventaire des actifs de données, l'utilisation, l'enrichissement et la collaboration des utilisateurs. Utilisez la fonctionnalité de découverte d'Enterprise Data Catalog pour collaborer et rechercher les données extraites des différentes sources de données, les enrichir et vérifier leur qualité.

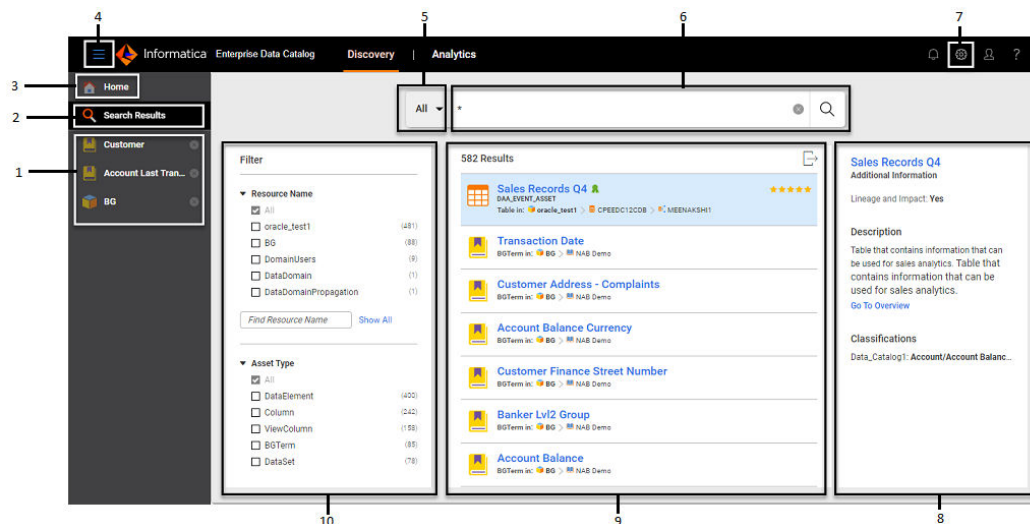
Vous pouvez utiliser la fonctionnalité de découverte d'Enterprise Data Catalog pour effectuer les tâches suivantes :

- Rechercher les ressources disponibles.
- Explorer les ressources pour vérifier la qualité des données, par exemple les informations de profilage.
- Afficher les points de départ et d'extrémité ainsi que le flux de données de la ressource.

- Afficher les relations entre les ressources.
- Afficher les transformations des ressources.
- Augmenter la productivité en réduisant le temps de recherche des ressources grâce à de nombreux filtres de recherche incluant les domaines de données. Les domaines de données représentent des formats prédéfinis pour les ressources que vous pouvez rechercher et récupérer à partir du catalogue. Le numéro de sécurité sociale et le code postal en sont quelques exemples.
- Enrichir les attributs de ressources en balisant les ressources avec des attributs supplémentaires pour affiner et accélérer la recherche. Vous pouvez attribuer des ressources de glossaire d'entreprise à des ressources pour définir le contexte métier et mettre en œuvre l'administration des données dans votre entreprise. Après le balisage, vous pouvez rechercher la ressource dans le catalogue à l'aide des attributs supplémentaires.
- Collaborez sur des ressources en ajoutant des vérifications, des évaluations, des questions, en suivant des ressources et en les certifiant.

Interface utilisateur d'Enterprise Data Catalog

L'image suivante montre l'interface utilisateur d'Enterprise Data Catalog avec des exemples de résultats de la recherche.



1. Liste des actifs auxquels vous avez précédemment accédé
2. Retour aux résultats de la recherche depuis n'importe quelle vue
3. Revenir à la page d'accueil
4. Masquer ou afficher les noms d'icônes
5. Appliquer le préfiltre de recherche
6. Rechercher des ressources
7. Accéder à la page de configuration de l'application
8. Informations supplémentaires sur l'actif sélectionné
9. Résultats de la recherche
10. Filtres utilisés pour affiner votre recherche

Remarque: Vous ne pouvez accéder à la page de configuration de l'application que si vous disposez du privilège « Privilèges de catalogue : configuration de l'application ».

Connexion à Enterprise Data Catalog

Utilisez l'URL d'Informatica Enterprise Data Catalog pour vous connecter à Informatica Enterprise Data Catalog à partir d'un navigateur.

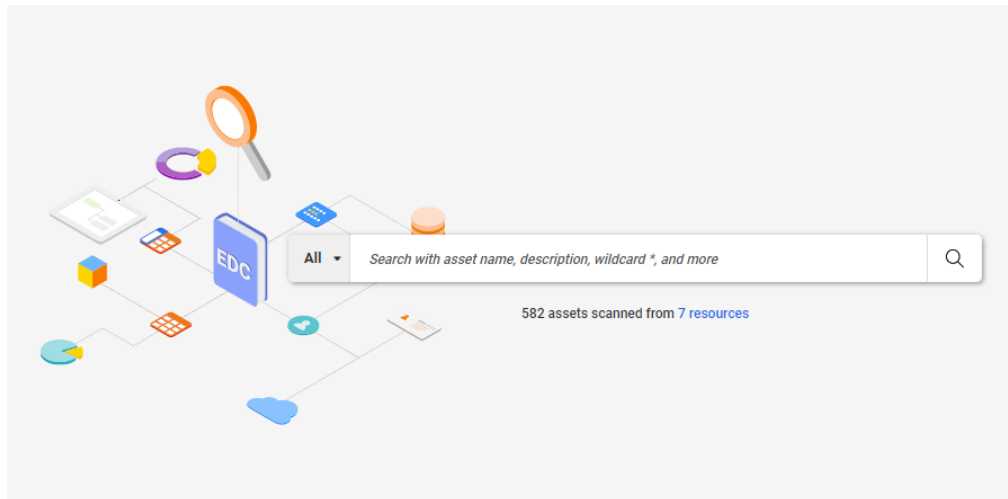
1. Ouvrez un navigateur.
2. Dans le champ **Adresse**, entrez l'URL de la page de connexion d'Enterprise Data Catalog dans le format suivant :

`http://<host>:<port>/ldmcatalog`

L'hôte est le nom d'hôte du nœud de passerelle. Le port est le numéro de port du service de catalogue Informatica.

3. Dans la page de connexion **d'Enterprise Data Catalog**, entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe.
Utilisez les informations d'identification que vous avez déjà utilisées pour vous connecter à l'administrateur de catalogue.
4. Cliquez sur **Connexion**.

La page de recherche d'Enterprise Data Catalog s'affiche, comme illustré sur l'image suivante.



Enterprise Data Catalog affiche le nombre total de ressources dans le catalogue ainsi que le nombre de ressources. Le fait de cliquer sur le nombre de ressources affiche toutes les ressources sur la page **Résultats de la recherche**.

Exemples d'entreprise

Les exemples d'entreprise présentent certains scénarios dans lesquels vous pouvez utiliser Enterprise Data Catalog. Ces exemples supposent qu'Enterprise Data Catalog est installé et configuré et que le catalogue est rempli de métadonnées provenant de toutes les sources de données.

Exemple 1

Susan travaille comme analyste de données dans une société de détail qui a des points de vente dans tout le pays. On lui demande d'analyser la distribution des ventes et des produits pour la société et de générer un rapport sur la base de ses constatations. L'entrée que Susan a reçue est le rapport de distribution des ventes

de l'un des entrepôts de données régionaux de la société. Susan doit rechercher parmi les milliers de bases de données tenues par tous les entrepôts de données régionaux de la société sur l'ensemble du territoire.

Le tableau suivant répertorie les tâches que Susan doit effectuer et les étapes qu'elle doit exécuter dans Enterprise Data Catalog pour parvenir à ses fins :

Tâches	Étapes effectuées à l'aide d'Enterprise Data Catalog
Rechercher le rapport de distribution des ventes.	Utiliser la fonction de recherche fournie par Enterprise Data Catalog pour trouver le rapport dans l'ensemble des bases de données. Susan peut rechercher en fonction du nom du rapport ou effectuer une recherche générique à l'aide de la fonction de recherche générique. Elle peut personnaliser sa recherche en utilisant des filtres de recherche.
Découvrir les tables sources qui alimentent le rapport en données.	Après avoir trouvé le rapport, Susan peut en consulter les détails afin d'identifier les tables d'où sont extraites les données du rapport. Elle peut consulter les détails du rapport dans l'onglet Détails de la ressource .
Vérifier la qualité des tables sources utilisées dans le rapport.	Susan peut vérifier les informations de profilage affichées pour le rapport dans l'onglet Détails de la ressource pour assurer la qualité des données.
Identifier les ressources connexes des tables sources du rapport afin de regrouper les ressources dont elle a besoin pour produire le nouveau rapport.	Susan peut afficher la relation entre les ressources dans l'onglet Relations . Elle peut également trouver le flux de données à l'aide de l'onglet Lignage et impact . Ces étapes l'aident à identifier les ressources qu'elle doit prendre en compte pour produire le nouveau rapport.
Enrichir les ressources utilisées dans le nouveau rapport en les balisant avec des informations supplémentaires pour faciliter la recherche.	L'enrichissement des ressources à l'aide d'attributs simplifie la recherche. Par exemple, l'enrichissement des chiffres de vente basés sur l'emplacement régional permet de trouver plus facilement les chiffres de vente d'une région particulière. Susan crée donc un attribut personnalisé basé sur les régions dans l'administrateur de catalogue et nomme les attributs Nord, Sud, Est et Ouest. Elle utilise ensuite la fonctionnalité Modifier les attributs fournis par Enterprise Data Catalog pour baliser ces attributs de région avec les ressources des chiffres de vente correspondantes utilisées dans le rapport. Susan peut maintenant effectuer une recherche en utilisant l'un de ces attributs pour obtenir la liste des ressources correspondants à la région spécifique.

Exemple 2

Alex, architecte de données dans une institution financière, doit s'assurer qu'il n'y a pas de violations de sécurité dans l'institution. Récemment, l'institution a eu plusieurs cas où les clients ont rapporté des transactions frauduleuses sur leurs cartes de crédit. Alex doit rechercher parmi des millions de bases de données pour identifier les tables et les rapports où les numéros de carte de crédit existent. Il doit ensuite signaler les violations et prendre les mesures nécessaires pour supprimer ou masquer les numéros de carte de crédit dans les tableaux où ces détails n'ont pas lieu d'être stockés.

Le tableau suivant répertorie les tâches qu'Alex doit effectuer et les étapes qu'il doit exécuter dans Enterprise Data Catalog pour parvenir à ses fins :

Tâches	Étapes effectuées à l'aide d'Enterprise Data Catalog
Rechercher le domaine de données des cartes de crédit dans toutes les bases de données.	Utiliser la fonction de recherche fournie par Enterprise Data Catalog pour trouver le rapport dans l'ensemble des bases de données. Alex peut rechercher en fonction du nom de la ressource de carte de crédit, du nom de la colonne ou effectuer une recherche générique à l'aide de la recherche générique. Il peut personnaliser sa recherche en utilisant des filtres de recherche.
Identifier les tables et les rapports où les numéros de carte de crédit existent.	Après avoir identifié les ressources comportant les numéros de carte de crédit, Alex doit présélectionner ceux qui violent la politique de sécurité de l'institution en stockant les numéros de carte de crédit. Il trouve les détails de chaque ressource en consultant l'onglet Détails de la ressource . Alex utilise également l'onglet Lignage et Impact pour afficher le flux de données de la ressource. Si, conformément à la politique de l'institution, la ressource ne doit pas comporter les numéros de carte de crédit, Alex le marque comme une violation.
Annoter les tables qui enfreignent la politique de sécurité à l'aide d'attributs.	Alex annote les ressources qui enfreignent la politique de l'institution avec un attribut personnalisé nommé Non conformité. Il utilise Enterprise Data Catalog pour créer cet attribut personnalisé et recourt à Enterprise Data Catalog pour annoter les ressources en violation à l'aide de l'attribut personnalisé. L'équipe informatique peut alors identifier les ressources concernées parmi des millions de ressources et prendre les mesures correctives nécessaires.

CHAPITRE 2

Recherche des ressources

Ce chapitre comprend les rubriques suivantes :

- [Présentation de la recherche d'actifs, 19](#)
- [Recherche de ressources, 20](#)
- [Options de recherche supplémentaires, 21](#)
- [Classement des recherches, 26](#)
- [Afficher les détails supplémentaires, 27](#)

Présentation de la recherche d'actifs

Vous pouvez effectuer une recherche de ressources de plusieurs manières dans Enterprise Data Catalog. Vous pouvez utiliser le nom de la ressource comme mot clé ou effectuer une recherche par caractères génériques à l'aide du caractère générique, l'astérisque (*). Vous pouvez également rechercher des correspondances exactes à l'aide de guillemets doubles («»). Lorsque vous recherchez un mot ou une phrase à l'aide de guillemets doubles, le mot ou la phrase est marqué dans différents termes sans limite de mots. Pour que les résultats de la recherche soient plus précis, vous pouvez utiliser des opérateurs de recherche, tels que AND, OR, NOT, title et description. Enterprise Data Catalog affiche également des suggestions lorsque vous entrez le nom d'une ressource requise.

Enterprise Data Catalog affiche les résultats de la recherche en fonction du processus de recherche de radical. La recherche de radical est un processus de réduction d'un mot à sa racine. Si vous recherchez, par exemple, une ressource appelée `Customer`, Enterprise Data Catalog peut afficher `Custom` dans les résultats de la recherche, outre les ressources contenant `customer` dans leur nom. Enterprise Data Catalog ignore également les mots vides dans une requête de recherche. Exemples de mots vides : « the », « a », « an » et « in ». Si le catalogue contient, par exemple, une ressource nommée `Sales 2018`, vous pouvez entrer `Sales in 2018` dans la zone de recherche. Le catalogue ignore `in` et affiche `Sales 2018` dans les résultats de la recherche.

Lorsque vous choisissez d'afficher les détails sur la page Résultats de la recherche, elle affiche par défaut les détails de l'actif, tels que sa description, le statut de certification de l'actif, son évaluation, son chemin d'accès et son type. Vous pouvez utiliser les filtres de recherche affichés pour affiner votre recherche en fonction des actifs certifiés, des évaluations, du nom de la ressource, du type d'actif, du type de ressource, de la dernière mise à jour, des lignes et des domaines de données. Vous pouvez également enregistrer vos critères de filtre de recherche et les utiliser comme préfiltres de recherche avant de rechercher des actifs.

Vous pouvez ensuite cliquer dessus pour afficher les détails de profilage, le lignage et sa relation avec d'autres ressources.

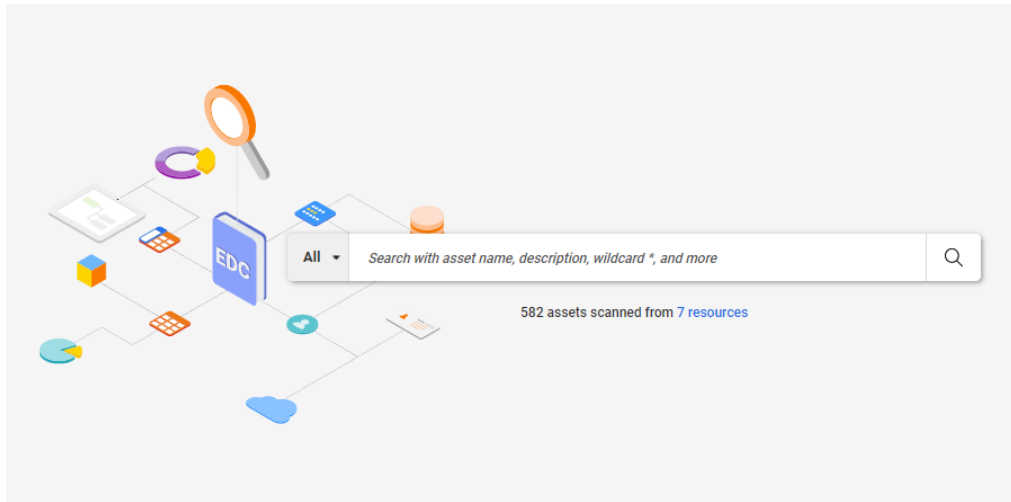
Vous pouvez également effectuer cette tâche à l'aide des API REST. Pour plus d'informations, reportez-vous à la rubrique [List the Catalog Search Results](#) du *Guide de référence des API REST d'Enterprise Data Catalog*.

Recherche de ressources

Vous pouvez rechercher des ressources à partir de la page d'accueil d'Enterprise Data Catalog.

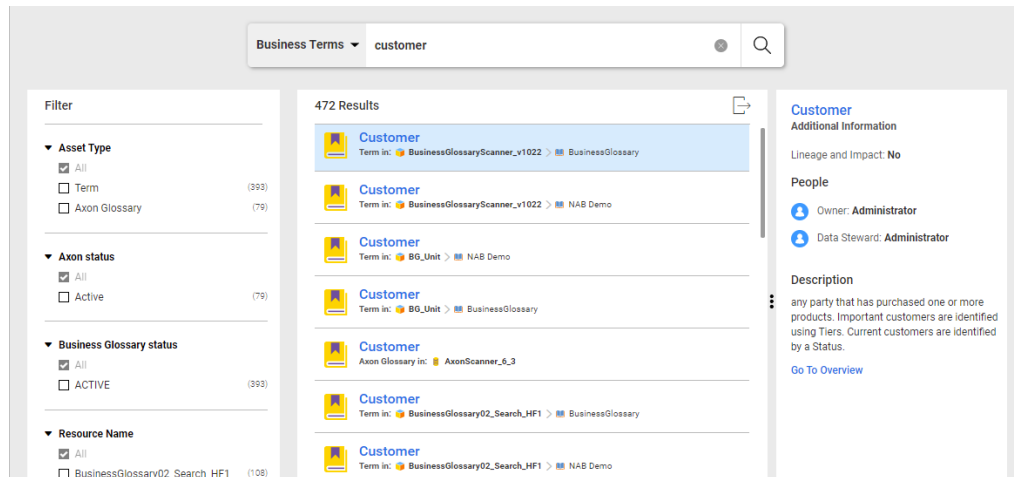
1. Connectez-vous à Enterprise Data Catalog à l'aide de vos informations d'identification.

La page d'accueil d'Enterprise Data Catalog s'affiche avec la zone de recherche, comme illustré sur l'image suivante.



2. Facultatif. Dans la zone de recherche, sélectionnez un préfiltre de recherche en fonction duquel vous souhaitez filtrer les résultats de la recherche.
3. Entrez le nom de l'actif à rechercher dans la zone de recherche et cliquez sur l'icône de recherche.

Les résultats correspondants s'affichent, comme illustré sur l'image suivante.



Les éléments qui s'affichent sur la page Résultats de recherche affichent les informations suivantes :

- Fonction
- Nom technique
- Chemin de l'actif
- Statut de certification

- Type d'actif
- Évaluations

Remarque:

- Les résultats de la recherche affichent un résumé des détails de la ressource.
- Le nombre entre parenthèses sous les sections du panneau Le panneau **Filtre** indique le nombre de résultats correspondants trouvés pour l'actif recherché dans ces catégories.

Options de recherche supplémentaires

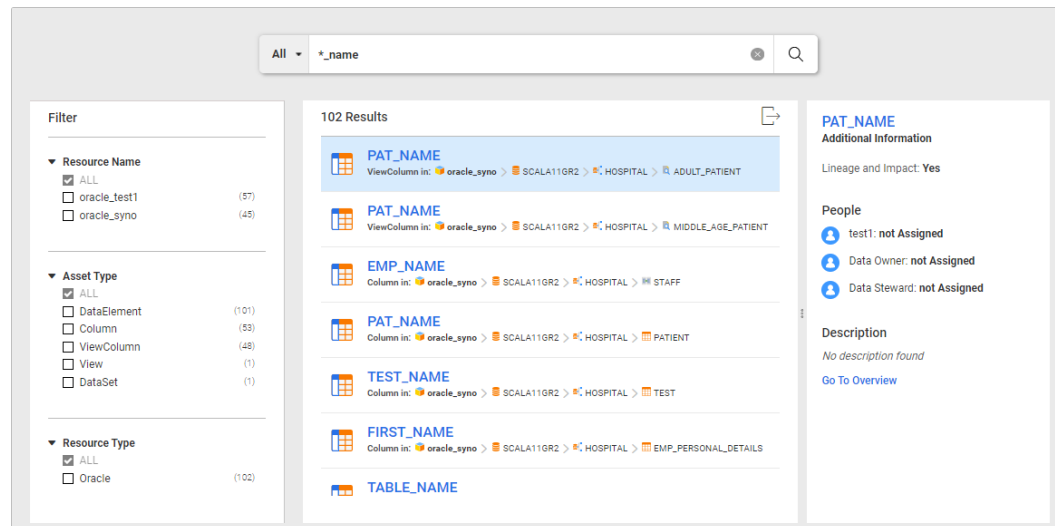
Vous pouvez utiliser des options de recherche supplémentaires pour rechercher des ressources.

Recherche par caractères génériques

Vous pouvez utiliser le caractère astérisque (*) pour effectuer une recherche par caractères génériques.

Si vous entrez * dans la **zone de recherche** et cliquez sur l'icône de recherche (🔍), Enterprise Data Catalog répertorie toutes les ressources du catalogue. Vous pouvez également utiliser l'astérisque avec des parties d'un nom de ressource. Par exemple, pour rechercher toutes les ressources qui se terminent par la chaîne « name_ », entrez *_name dans la **zone de recherche**. Enterprise Data Catalog répertorie toutes les ressources qui correspondent aux critères de recherche, par exemple Associate_Name, party_name et cust_name.

L'image suivante montre un exemple de résultats d'une recherche par caractères génériques.




Vous pouvez également effectuer une recherche par caractères génériques à l'aide du chemin d'actif relatif avec le mot-clé id:. Par exemple, le chemin d'une colonne peut être <resource>/<database>/<schema>/<table>/<column>. Vous souhaitez peut-être rechercher dans un schéma nommé HERMES les colonnes contenant le mot-clé EMAIL. Utilisez * à la place des noms de bases de données et de tables pour inclure tous ces types d'actifs, puis entrez le terme de la recherche id: */HERMES/*/EMAIL dans la zone de **recherche** pour rechercher les colonnes.

Recherche à l'aide de guillemets doubles («»)

Vous pouvez utiliser les guillemets doubles («») pour rechercher une correspondance exacte.

Si vous entrez un mot ou une phrase entre guillemets doubles dans la **zone de recherche** et cliquez sur

l'icône de recherche () , Enterprise Data Catalog répertorie l'actif qui correspond exactement au mot ou à la phrase entre guillemets doubles. Lorsque vous recherchez un mot ou une phrase à l'aide de guillemets doubles, le mot ou la phrase est marqué dans différents termes. Le catalogue recherche les termes dans l'ordre exact et conserve la position des termes entrés entre guillemets doubles, mais sans limite de mots. Par exemple, si vous recherchez le nom de l'actif « Données annuelles client » entre guillemets doubles dans la zone de recherche, il est possible que la catalogue répertorie les noms d'actifs, tels que Customer_Annual_Data, Customer_Annual_Data_Report, Rapport de données annuelles Informatica_Customer et Données annuelles client sur la page de résultats de la recherche. En revanche, si vous recherchez le nom de l'actif Données annuelles client sans guillemets doubles, il est possible que le catalogue répertorie les noms d'actifs, tels que Données client annuelles, Rapport de données client annuelles d'Informatica, Données client de rapport annuelles et Données de rapport annuelles client sur la page de résultats de la recherche.

Le mot ou la phrase est marqué selon les critères suivants :

- Casse mixte. Par exemple, si vous recherchez CustomerData dans la zone de **recherche**, l'entrée de recherche est marquée par Client et Données.
- Caractères spéciaux. Par exemple, si vous recherchez Customer_Data dans la zone de **recherche**, l'entrée de recherche est marquée par Client et Données.
- Nombres. Par exemple, si vous recherchez Customer123Data dans la zone de **recherche**, l'entrée de recherche est marquée par Client, 123 et Données.
- Espace. Par exemple, si vous recherchez Données client dans la zone de **recherche**, l'entrée de recherche est marquée par Client et Données.

Pour rechercher, par exemple, une ressource contenant le nom « customer » dans la **zone de recherche**, Enterprise Data Catalog répertorie les ressources qui contiennent le mot exact customer ou le mot racine de customer. Outre les correspondances exactes, les résultats de la recherche incluent les correspondances proches, telles que customer, customers et customer's.

Si vous entrez une phrase entre guillemets doubles dans la **zone de recherche**, Enterprise Data Catalog répertorie les ressources qui contiennent la phrase exacte dans le même ordre. Par exemple, si vous entrez « customer id » dans la **zone de recherche**, Enterprise Data Catalog répertorie les ressources qui contiennent la phrase exacte customer id dans le même ordre. Outre les correspondances exactes, les résultats de la recherche incluent les correspondances proches, telles que customer id, customerID, customers ID et customer's ID.

Si vous recherchez le nom de la ressource qui contient des mots vides entre guillemets doubles, Enterprise Data Catalog ne les ignore pas complètement dans la requête de recherche. Vous pouvez remplacer le mot vide par un autre, mais vous ne pouvez pas le supprimer de la requête de recherche. Supposez, par exemple, que le catalogue contienne une ressource nommée Profits in 2019 et que vous souhaitiez rechercher la ressource à l'aide de guillemets doubles. Vous pouvez entrer « Profits in 2019 » au lieu de Profits in 2019 dans la zone de recherche. Enterprise Data Catalog répertorie la ressource Profits in 2019 dans les résultats de la recherche.

Si vous utilisez les guillemets doubles pour rechercher une ressource ayant un préfixe dans son nom, Enterprise Data Catalog n'applique pas la logique de correspondance de préfixe pour la recherche par guillemets doubles. Vous souhaitez, par exemple, rechercher une ressource nommée customerid. À l'aide des guillemets doubles, vous entrez « customer » dans la zone de recherche. Enterprise Data Catalog ne répertorie pas la ressource customerid, car le mot customer est un préfixe dans le nom de la ressource.

Remarque: La requête de recherche n'est pas sensible à la casse.

Opérateurs de recherche

Un opérateur de recherche est un caractère ou une chaîne de caractères utilisé dans Enterprise Data Catalog pour limiter l'axe de recherche. L'opérateur de recherche est également appelé paramètre de recherche. Vous pouvez utiliser des opérateurs de recherche pour que les résultats de la recherche soient plus précis. Pour utiliser les opérateurs de recherche, entrez l'opérateur spécifique en majuscules.

Le tableau suivant décrit les opérateurs de recherche :

Opérateur	Requête de recherche	Description
AND	Par exemple, <code>customer AND id</code>	<p>Utilisez l'opérateur AND pour rechercher une ressource qui contient conjointement deux ou plusieurs mots clés dans son nom. Il n'est pas nécessaire que les résultats de la recherche soient dans le même ordre que la requête de recherche. Pour rechercher, par exemple, une ressource nommée <code>customer id</code>, vous pouvez utiliser l'opérateur AND comme suit : <code>customer AND id</code>.</p> <p>Après avoir recherché la ressource à l'aide de l'opérateur, Enterprise Data Catalog répertorie les ressources qui contiennent à la fois <code>customer</code> et <code>id</code> avec toutes les variations, mais pas nécessairement dans le même ordre. Par exemple, il est possible que les résultats de la recherche affichent à la fois les variations <code>id customer</code> et <code>customer id</code>.</p> <p>Remarque: L'opérateur AND est l'opérateur par défaut.</p>
OR	Par exemple, <code>customer OR id</code>	<p>Utilisez l'opérateur OR pour rechercher une ressource qui contient l'un des mots clés, plusieurs mots clés et tous les mots clés dans la requête de recherche. Pour rechercher, par exemple, une ressource nommée <code>customer id</code>, vous pouvez utiliser l'opérateur OR comme suit : <code>customer OR id</code>.</p> <p>Après avoir recherché la ressource à l'aide de l'opérateur, Enterprise Data Catalog répertorie les ressources qui contiennent <code>customer</code> ou <code>id</code>, ou les deux avec toutes les variations.</p>
NOT ou trait d'union (-)	Par exemple, <code>customer -id</code>	<p>Utilisez l'opérateur NOT ou trait d'union (-) pour exclure les mots clés du nom de la ressource à pas afficher dans les résultats de la recherche. Pour rechercher, par exemple, les ressources qui contiennent <code>customer</code> dans leurs noms, mais pas <code>id</code>, vous pouvez utiliser l'opérateur NOT comme suit : <code>customer -id</code> ou <code>customer NOT id</code>.</p> <p>Après avoir recherché la ressource à l'aide de l'opérateur, Enterprise Data Catalog répertorie les ressources qui contiennent uniquement <code>customer</code>, avec toutes les variations. Cela élimine <code>id</code> des résultats de la recherche.</p>

Opérateur	Requête de recherche	Description
title	Par exemple, title: « customer id »	Utilisez l'opérateur title pour rechercher une ressource dans le champ title. Pour rechercher, par exemple, une ressource nommée <code>customer id</code> dans le champ title, vous pouvez utiliser l'opérateur title comme suit : <code>title: « customer id »</code> . Après avoir recherché la ressource à l'aide de l'opérateur, Enterprise Data Catalog répertorie les ressources qui contiennent <code>customer id</code> dans l'élément title dans le même ordre. Vous pouvez également utiliser l'opérateur title comme suit : <code>title:customer title:id</code> . Après avoir recherché la ressource à l'aide de l'opérateur, le catalogue répertorie les ressources qui contiennent <code>customer id</code> dans le titre, mais pas nécessairement dans le même ordre. Il est possible que la page Résultats de la recherche affiche à la fois les variations <code>customer id</code> et <code>id customer</code> .
description	Par exemple, description: « customer id »	Utilisez l'opérateur description pour rechercher une ressource dans le champ description. Pour rechercher, par exemple, une ressource nommée <code>customer id</code> dans le champ description, vous pouvez utiliser l'opérateur description comme suit : <code>description:« customer id »</code> . Après avoir recherché la ressource à l'aide de l'opérateur, Enterprise Data Catalog répertorie les ressources qui contiennent <code>customer id</code> dans l'élément description dans le même ordre. Vous pouvez également utiliser l'opérateur description comme suit : <code>description:customer description:id</code> . Après avoir recherché la ressource à l'aide de l'opérateur, le catalogue répertorie les ressources qui contiennent <code>customer id</code> dans la description, mais pas nécessairement dans le même ordre. Il est possible que la page Résultats de la recherche affiche à la fois les variations <code>customer id</code> et <code>id customer</code> .

Vous pouvez également utiliser conjointement les opérateurs AND, OR et NOT dans une recherche pour obtenir des résultats de la recherche plus spécifiques lorsque vous recherchez une ressource. Si vous utilisez des opérateurs différents dans la requête de recherche, Enterprise Data Catalog évalue la requête de recherche en fonction de la priorité de l'opérateur. Enterprise Data Catalog évalue un opérateur de plus haute priorité avant un opérateur de plus basse priorité. L'opérateur NOT ou trait d'union (-) est prioritaire, suivi de l'opérateur AND, puis de l'opérateur OR.

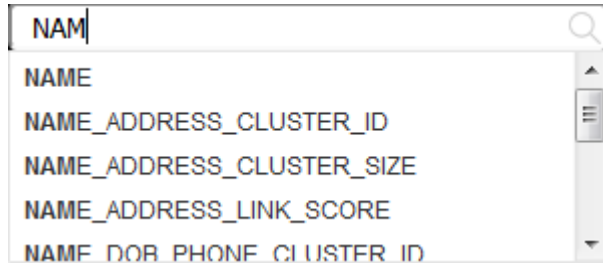
Par exemple, si vous entrez « Fulltime Employees » OR « Parttime Employee » AND « Intern » NOT « Other Staff » dans la zone de recherche, cliquez sur l'icône de recherche. Enterprise Data Catalog ignore d'abord le mot `Other Staff` de la requête de recherche. Ensuite, recherche les mots `Parttime Employee` et `Intern` dans le catalogue. Après avoir obtenu les résultats de la recherche pour la requête `Parttime Employee` et `Intern`, le catalogue recherche ensuite le mot `Fulltime Employee` dans les résultats de la recherche restants.

Si des opérateurs ont la même priorité, Enterprise Data Catalog évalue la requête de recherche de gauche à droite.

Suggestions de recherche

Lorsque vous entrez les premières lettres du nom d'une ressource dans la zone de **recherche**, Enterprise Data Catalog suggère des noms d'actifs ou des fonctions correspondants.

L'image suivante présente un exemple des suggestions de recherche où les correspondances probables s'affichent sous la forme de suggestions de recherche :



Par exemple, si vous entrez `NAM` pour rechercher un actif nommé `NAME`, Enterprise Data Catalog répertorie les correspondances probables.

Remarque: Les suggestions incluent tous les attributs personnalisés qui sont de type chaîne. Les ressources ou les noms d'attributs personnalisés qui incluent des caractères spéciaux ne sont pas répertoriés.

Recherche par mot clé

Vous pouvez utiliser un mot clé lorsque vous souhaitez rechercher spécifiquement un type de ressource dans le catalogue.

Enterprise Data Catalog prend en charge les mots clés suivants :

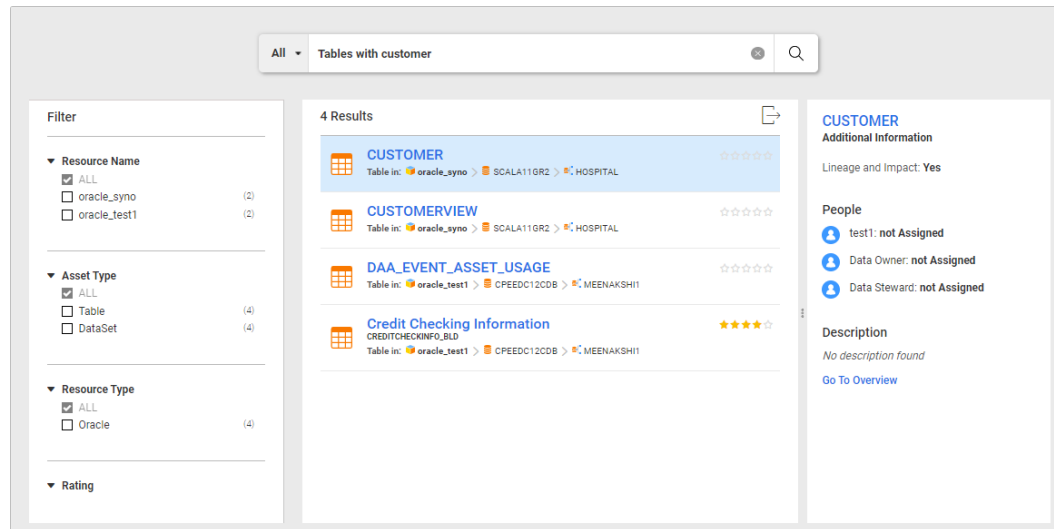
- Table
- Colonne
- Fichier
- Rapport

Vous pouvez utiliser des mots clés dans des phrases ou expressions courantes.

Par exemple, pour rechercher toutes les tables avec les détails du client, vous entrez `tables with customer` dans la **zone de recherche**. Enterprise Data Catalog renvoie les résultats suivants :

- Tables avec le mot « client » dans le nom
- Tables avec des descriptions contenant le mot « client »
- Tables qui ont le terme d'entreprise « client » associé
- Tables contenant des colonnes pour lesquelles le domaine de données « client » est inféré ou attribué

L'image suivante montre les résultats de la recherche.



Classement des recherches

Le classement des recherches fait référence à la priorité d'une ressource par rapport à d'autres ressources qui font partie des résultats spécifiques de la recherche. Dans Enterprise Data Catalog, vous pouvez entrer la requête de la recherche dans le champ **Recherche**. Lorsque vous effectuez ensuite la recherche, la page Résultats de la recherche affiche les ressources qui répondent aux critères de recherche. La page Résultats de la recherche est unique pour chaque requête de recherche. Enterprise Data Catalog utilise son algorithme de classement pour classer les ressources de données sur la page Résultats de la recherche.

Les ressources de données sur la page Résultats de la recherche sont classées dans l'ordre suivant :

1. Dans Enterprise Data Catalog, l'actif certifié s'affiche en haut des résultats de la recherche sur la page correspondante. Vous pouvez rechercher les ressources fiables en fonction de la certification des parties prenantes des ressources.
2. Entrées de recherche à correspondance exacte. Affiche tous les actifs qui incluent l'entrée de recherche sur la page Résultats de la recherche, mais les actifs qui correspondent exactement à l'entrée de recherche dans le titre ont priorité sur cette page. Par exemple, lorsque vous recherchez un actif nommé `Customer`, le catalogue affiche tous les actifs qui correspondent au mot `Customer` dans l'ordre suivant :
 - `customer`
 - `customerdetails`
 - `Customer details`
3. La page Résultats de la recherche répertorie les types d'actifs suivants après les actifs certifiés :
 - Domaines de données composites
 - Groupe de domaines de données
 - Domaines de données
 - Glossaire Axon et Business Glossary
 - Rapports

4. Ressources correspondant au classement de titre supérieur à celles correspondant à d'autres champs, tels que les valeurs description et attribut. En outre, les ressources de données avec des interactions utilisateur, telles que des évaluations, des avis, des attributs personnalisés et des commentaires ont priorité sur celles sans interaction utilisateur.

Afficher les détails supplémentaires

La page Résultats de la recherche affiche par défaut le type d'actif et le chemin de l'actif. Elle affiche également des détails tels que le statut de certification de l'actif, l'évaluation de l'actif et les attributs système et personnalisés associés à l'actif. Vous pouvez afficher des détails supplémentaires des actifs dans le panneau **Informations supplémentaires**.

Le panneau **Informations supplémentaires** contient un lien pour accéder à la page de présentation de l'actif sélectionné et, en fonction du type d'actif, affiche les détails suivants :

- Date et heure de dernière analyse de la ressource
- Nom du propriétaire de données et du gestionnaire de données
- Expert en la matière pour des types d'actifs spécifiques
- Description
- Attributs personnalisés
- Termes d'entreprise associés
- Domaines de données
- Classifications
- Nombre de colonnes similaires
- Informations de profilage

Pour les types d'actifs tels que la table, la colonne, la colonne de vue et la vue, la section indique s'il existe un lignage et un impact. Si les données sont transmises depuis d'autres actifs vers l'actif d'amorce ou inversement, le lignage et l'impact existent. Si l'actif d'amorce n'est connecté à aucun autre actif, le lignage et l'impact n'existent pas.

CHAPITRE 3

Personnaliser la recherche

Ce chapitre comprend les rubriques suivantes :

- [Présentation de la personnalisation de la recherche, 28](#)
- [Filtres de recherche, 28](#)
- [Préfiltres de recherche, 36](#)

Présentation de la personnalisation de la recherche

Après avoir cherché un actif, vous pouvez utiliser les filtres de recherche suivants pour affiner les résultats de la recherche. Les filtres de la section **Filtre** permettent d'affiner les résultats de la recherche selon vos besoins. Vous pouvez également sélectionner un autre préfiltre dans la zone de recherche et rechercher des actifs pour afficher uniquement les résultats affinés en fonction des filtres prédéfinis définis par les préfiltres.

Par exemple, vous souhaitez peut-être rechercher un objet de données. Vous pouvez appliquer le préfiltre Objets de données et rechercher des actifs à l'aide des critères de recherche appropriés. Tous les objets de données qui correspondent aux critères de recherche s'affichent sur la page de résultats. Désormais, si vous souhaitez limiter davantage les résultats de la recherche et afficher uniquement les tables, vous pouvez sélectionner Table dans le filtre **Type d'actif**.

Filtres de recherche


Vous pouvez affiner les résultats de la recherche selon les filtres, tels que Type d'actif, Attributs, Ressources certifiées, Domaine de données composites, Domaine de données, Évaluations et Type de ressource. Lorsque vous sélectionnez une option de filtre dans la liste des filtres, Enterprise Data Catalog affiche les résultats de la recherche selon l'option de filtre sélectionnée. Par exemple, la page Résultats de la recherche affiche toutes les ressources disponibles dans le catalogue. Vous voulez afficher les actifs qui appartiennent à une ressource particulière nommée `Oracle_HR`. Vous pouvez ensuite sélectionner l'option de filtre `Oracle_HR` disponible dans le filtre **Nom de la ressource**. La page Résultats de la recherche actualise ensuite les résultats et affiche tous les actifs qui appartiennent à la ressource `Oracle_HR`.

Utilisez les filtres de recherche suivants pour affiner les résultats de la recherche :

- **Type d'actif**. Type de l'actif.
- **Attributs**. Attributs système ou attributs personnalisés.

- **Ressources certifiées.** Actifs certifiés par le propriétaire des données, le gestionnaire de données ou l'expert en la matière.
- **Domaines de données composites.** Domaines de données composites qui ont été inférés.
- **Domaines de données.** Domaines de données qui ont été attribués et inférés.
- **Dernière mise à jour le.** Dernière mise à jour des actifs dans le catalogue.
- **Actifs de référence.** Affichez ou masquez les actifs de référence sur la page des résultats de la recherche.
- **Évaluations.** Évaluations fournies par les utilisateurs sur les actifs du catalogue.
- **Nom de la ressource.** Nom de la ressource.
- **Type de ressource.** Type de ressource à partir duquel les détails de l'actif ont été collectés.
- **Taille.** Taille de l'actif.
- **Statut d'Axon.** Statut Actif ou Inactif des glossaires Axon.
- **Statut de Business Glossary.** Statut Actif ou Inactif des termes Business Glossary.

L'image suivante montre les filtres de recherche dans le panneau **Filtre** :

Filter
Show selected only


▶ Resource Name

▼ Asset Type

☒ All

☐ Table (1)

☐ Data Object (1)

▶ Resource Type

▼ Rating

☐ All

☒ ★ ★ ★ ★ ☆ and above (1)

☐ ★ ★ ★ ☆ ☆ and above (1)

☐ ★ ★ ☆ ☆ ☆ and above (1)

☐ ★ ☆ ☆ ☆ ☆ and above (1)

▼ Last Updated

From the beginning (1) ▼

▼ Estimated Row Count

to

▼ Reference Assets

Vous pouvez également répertorier les filtres de recherche à l'aide des API REST. Pour plus d'informations, reportez-vous à la rubrique [List the Facet Definitions](#) du *Guide de référence des API REST d'Enterprise Data Catalog*.

Affiner par nom de ressource

Vous pouvez rechercher des ressources en fonction du nom d'une ressource.

Ajout de noms de ressources

Vous pouvez ajouter des noms de ressources qui ne sont pas affichés à la liste **Nom de ressource**. Vous pouvez ensuite utiliser ces noms de ressources pour affiner votre recherche.

1. Cliquez sur **Ajouter**.
2. Commencez à taper le nom de la ressource dans la zone. Une liste des noms de ressources correspondants s'affiche.
3. Sélectionnez le nom de la ressource. Enterprise Data Catalog actualise les résultats de la recherche en fonction du nom de la ressource sélectionnée.

Affichage de tous les noms de ressources

Vous pouvez afficher tous les noms de ressources qui ne sont pas affichés dans la liste **Nom de ressource**. Vous pouvez ensuite ajouter le nom de ressource requis à la liste **Nom de ressource** et affiner votre recherche.

1. Cliquez sur **Afficher tout**. La boîte de dialogue **Sélectionner le nom de ressource** s'affiche.
Remarque: L'option **Afficher tout** s'affiche si le nombre de ressources créées dans le catalogue est supérieur à cinq.
2. Dans la colonne **Nom**, sélectionnez un nom de ressource.
3. Cliquez sur **OK**. Enterprise Data Catalog actualise les résultats de la recherche en fonction du nom de la ressource sélectionnée.

Affiner par type de ressource

Vous pouvez affiner votre recherche en fonction du type de ressource. Pour ce faire, vous pouvez recourir au filtre **Type de ressource** pour affiner la recherche.

Filtre de type de ressource

Vous pouvez sélectionner **Tous** dans le filtre **Type de ressource** pour spécifier que la recherche est applicable à tous les types de ressources. Vous pouvez cliquer sur un type de ressource spécifique ou sur plusieurs ressources en fonction de vos besoins de recherche. Voici des exemples de types de données :

- Colonne
- Tableau
- Ressource
- Vue

Par exemple, lorsque vous sélectionnez **Tableau** dans la liste **Type de ressource**, Enterprise Data Catalog répertorie toutes les ressources de type Tableau.

Ajout de types des ressources

Par défaut, Enterprise Data Catalog ne répertorie pas tous les types de ressources dans la liste **Type de ressource**. Vous pouvez ajouter des types de ressources qui ne sont pas affichés dans la liste **Type de ressource**. Vous pouvez ensuite utiliser ces types des ressources pour affiner votre recherche.

1. Cliquez sur **Ajouter**.
2. Commencez à taper le nom de la ressource dans la zone. Une liste des types des ressources correspondants s'affiche.
3. Sélectionnez le type de ressource souhaité. Enterprise Data Catalog actualise les résultats de la recherche en fonction du type de ressource sélectionné.

Affichage de tous les types des ressources

Vous pouvez afficher tous les types des ressources qui ne sont pas répertoriés dans la liste **Type de ressource**. Vous pouvez ensuite ajouter les types de ressources requis à la liste **Type de ressource** et affiner votre recherche.

1. Cliquez sur **Afficher tout**. La boîte de dialogue **Sélectionner un type de ressource** s'affiche.
Remarque: L'option **Afficher tout** s'affiche si le nombre de ressources dans le catalogue est supérieur à cinq.
2. Dans la colonne **Nom**, sélectionnez les types de ressources
3. Cliquez sur **OK**. Enterprise Data Catalog actualise les résultats de la recherche en fonction de l'attribut sélectionné.

Affiner par type de ressource

Vous pouvez rechercher des ressources en fonction de sources de données spécifiques.

Filtre de type de ressource

Vous pouvez sélectionner **Tous** dans la liste **Type de ressources** pour spécifier que la recherche est applicable à tous les types de sources de données.

Ajout de types de ressources

Par défaut, Enterprise Data Catalog n'affiche pas toutes les sources de données dans la liste **Type de ressource**. Vous pouvez ajouter des sources de données qui ne sont pas affichées dans la liste **Source**. Vous pouvez ensuite utiliser ces sources pour affiner votre recherche.

1. Cliquez sur **Ajouter**.
2. Commencez à taper le nom de la source de données dans la zone. Une liste des sources de données correspondantes s'affiche.
3. Sélectionnez la source de données souhaitée. Enterprise Data Catalog actualise les résultats de la recherche en fonction du type de la source de données sélectionnée.

Affichage de tous les types de ressources

Vous pouvez afficher tous les types de sources de données qui ne sont pas répertoriés dans la liste **Type de ressource**. Vous pouvez ensuite ajouter les types de sources de données requis à la liste **Type de ressource** et affiner votre recherche.

1. Cliquez sur **Afficher tout**. La boîte de dialogue **Sélectionner le type de ressource** s'affiche.
Remarque: L'option **Afficher tout** s'affiche si le nombre de types de ressources dans le catalogue est supérieur à cinq.
2. Sélectionnez les sources de données requises à partir de la colonne **Nom**.

3. Cliquez sur **OK**. Enterprise Data Catalog actualise les résultats de la recherche en fonction du type de la source de données sélectionnée.

Affiner par heure de la dernière mise à jour

Vous pouvez rechercher des ressources en fonction de l'heure de la dernière mise à jour des informations concernant la ressource dans le catalogue.

Vous pouvez sélectionner l'une des options suivantes dans la liste **Dernière mise à jour** :

Option	Description
Aujourd'hui	Affiche les résultats de la recherche concernant les détails de la ressource mis à jour le jour même.
Hier	Affiche les résultats de la recherche concernant les détails de la ressource mis à jour le jour précédent.
Les 7 derniers jours	Affiche les résultats de la recherche concernant les détails de la ressource mis à jour au cours des sept derniers jours.
Le dernier mois	Affiche les résultats de la recherche concernant les détails de la ressource mis à jour au cours du dernier mois.
Les 6 derniers mois	Affiche les résultats de la recherche concernant les détails de la ressource mis à jour au cours des six derniers mois.
La dernière année	Affiche les résultats de la recherche concernant les détails de la ressource mis à jour au cours de la dernière année.
Depuis le début	Affiche les résultats de la recherche concernant les détails de la ressource présents dans le catalogue depuis la création du catalogue.
Personnalisation	Affiche les résultats de la recherche en fonction d'une plage de dates que vous spécifiez. Pour spécifier les plages de dates, effectuez les opérations suivantes : 1. Sélectionnez l'option Personnaliser de la liste Dernière mise à jour . 2. Cliquez sur les zones appropriées pour lancer le calendrier et sélectionnez les plages de dates. 3. Cliquez sur Atteindre pour afficher les résultats de la recherche.

Affiner par taille de ressource

Vous pouvez rechercher des ressources en fonction de leur taille. Enterprise Data Catalog affiche plusieurs plages de tailles en fonction des ressources présentes dans les ressources.

Vous pouvez utiliser l'une des options suivantes répertoriées :

- Sélectionnez **Tous** pour préciser que les ressources de toutes tailles sont à prendre en compte dans une recherche.
- Sélectionnez une plage spécifique répertoriée.
- Spécifiez une plage de tailles de ressources si vous ne la trouvez pas dans la liste affichée.
Pour spécifier une plage de tailles pour les ressources faisant l'objet d'une recherche, tapez-la dans les zones fournies et cliquez sur **GO**.

Affiner par domaine de données

Vous pouvez affiner votre recherche en fonction des domaines de données ou des groupes de domaines de données.

Vous pouvez catégoriser les domaines de données en fonction des groupes de domaines de données. Par exemple, vous pouvez afficher tous les domaines de données appartenant au groupe de domaines de données PCI (Payment Card Industry) ou PHI (Personal Health Information).

Remarque: Si vous ne disposez pas de privilèges d'administrateur, vous devez vous assurer de posséder les autorisations requises sur la ressource de domaine de données dans l'administrateur de catalogue avant d'afficher ou de rechercher un domaine de données.

Ajout de domaines de données

Par défaut, Enterprise Data Catalog affiche tous les domaines de données inférés et attribués dans la liste **Domaines de données**. Vous pouvez ajouter des domaines de données qui ne sont pas affichés dans la liste **Domaines de données**. Vous pouvez ensuite utiliser ces domaines de données pour affiner votre recherche.

1. Cliquez sur **Ajouter**.
2. Commencez à taper le nom d'un domaine de données. Une liste des domaines de données correspondants s'affiche.
3. Sélectionnez les domaines de données. Enterprise Data Catalog actualise les résultats de la recherche en fonction des domaines de données sélectionnés.

Affichage de tous les domaines de données

Vous pouvez afficher tous les domaines de données qui ne sont pas répertoriés dans la liste **Domaines de données**. Vous pouvez également choisir d'afficher tous les groupes de domaines de données qui sont attribués aux domaines de données.

1. Cliquez sur **Afficher tout**. La fenêtre **Sélectionner des domaines de données** s'affiche.
Remarque: L'option **Afficher tout** s'affiche si le nombre de domaines de données dans le catalogue est supérieur à cinq.
2. Dans la colonne **Nom**, sélectionnez les domaines de données.
3. Vous pouvez éventuellement utiliser l'option **Grouper par** pour afficher les groupes de domaines de données.
4. Dans la colonne **Nom**, sélectionnez les groupes de domaines de données.
Remarque: La fenêtre **Sélectionner un domaine de données** répertorie les domaines de données regroupés sous un groupe de domaines de données particulier.
5. Cliquez sur **OK**. Enterprise Data Catalog actualise la recherche en fonction des domaines de données ou des groupes de domaines de données sélectionnés.

Affiner par ressources certifiées

Vous pouvez affiner votre recherche en fonction des ressources certifiées par le propriétaire des données, le gestionnaire de données ou l'expert en la matière. Filtrez les résultats de la recherche selon les ressources certifiées pour trouver rapidement les ressources fiables, selon la certification des parties prenantes des ressources.

La liste **Ressources certifiées** affiche les options, telles que **Toutes les ressources** et **Ressources certifiées**. Si vous sélectionnez l'option **Toutes les ressources**, la page Résultats de la recherche affiche toutes les ressources certifiées avec celles qui ne le sont pas. Si vous sélectionnez l'option **Ressources certifiées**, la page Résultats de la recherche affiche uniquement les ressources certifiées.

Affiner par évaluation

Vous pouvez rechercher des ressources en fonction des évaluations fournies par les utilisateurs dans le catalogue. La liste **Évaluations** affiche les évaluations sur une échelle de 1 à 5 et le nombre de ressources entre parenthèses.

Vous pouvez sélectionner l'une des options suivantes dans la liste **Évaluations** :

Option	Description
<input checked="" type="radio"/> All	Affiche tous les actifs dans le catalogue.
<input type="radio"/> ★☆☆☆☆ and above	Affiche les résultats de la recherche pour les ressources évaluées entre 1 et 5.
<input type="radio"/> ★★☆☆☆ and above	Affiche les résultats de la recherche pour les ressources évaluées entre 2 et 5.
<input type="radio"/> ★★★☆☆ and above	Affiche les résultats de la recherche pour les ressources évaluées entre 3 et 5.
<input type="radio"/> ★★★★☆ and above	Affiche les résultats de la recherche pour les ressources évaluées 4 ou 5.

Affiner par domaine de données composites

Vous pouvez affiner votre recherche en fonction des domaines de données composites afin d'afficher toutes les ressources sur lesquelles un domaine de données composites est inféré.

Ajout de domaines de données composites

Par défaut, Enterprise Data Catalog affiche maximum cinq domaines de données composites inférés dans la liste **Domaines de données composites**. Vous pouvez ajouter des domaines de données composites qui ne sont pas affichés dans la liste **Domaines de données composites**. Vous pouvez ensuite utiliser ces domaines de données composites pour affiner votre recherche.

1. Dans la section **Domaines de données composites** du panneau **Filtrer par**, cliquez sur **Ajouter**.
2. Commencez à taper le nom du domaine de données composites dans la zone. Une liste des domaines de données composites correspondants s'affiche.
3. Sélectionner un domaine de données composites. Enterprise Data Catalog actualise les résultats de la recherche en fonction du domaine de données composite sélectionné.

Affichage de tous les domaines de données composites

Par défaut, Enterprise Data Catalog affiche maximum cinq domaines de données composites inférés dans la liste **Domaines de données composites**. Vous pouvez afficher la liste complète des domaines de données composites lorsque vous sélectionnez les domaines de données composites dans la boîte de dialogue **Sélectionner des domaines de données composites**.

1. Cliquez sur **Afficher tout**. La boîte de dialogue **Sélectionner des domaines de données composites** s'affiche.

Remarque: L'option **Afficher tout** s'affiche si le nombre de domaines de données composites inférés dans le catalogue est supérieur à cinq.

2. Dans la colonne **Nom**, sélectionnez un domaine de données composite.

3. Cliquez sur **OK**. Enterprise Data Catalog actualise les résultats de la recherche en fonction du domaine de données composite sélectionné.

Affiner par attributs

Vous pouvez affiner votre recherche en fonction des attributs système ou des attributs personnalisés répertoriés.

Vous pouvez sélectionner **Tous** dans la liste des attributs de façon à sélectionner tous les attributs inclus dans le type d'attribut spécifique.

Ajout d'attributs

1. Cliquez sur **Ajouter**.
2. Commencez à taper le nom de l'attribut dans la zone. Une liste des attributs correspondants s'affiche.
3. Sélectionnez l'attribut souhaité. Enterprise Data Catalog actualise les résultats de la recherche en fonction de l'attribut sélectionné.

Affichage de tous les attributs

1. Cliquez sur **Afficher tout**. La boîte de dialogue Attributs s'affiche.
Remarque: L'option **Afficher tout** s'affiche si le nombre d'attributs définis est supérieur à cinq.
2. Sélectionnez les attributs requis et les attributs inclus dans la colonne **Nom**.
3. Cliquez sur **OK**.

Vous pouvez également afficher l'attribut et les détails correspondants à l'aide des API REST. Pour plus d'informations, reportez-vous aux rubriques [List Attributes](#) et [Reference Attribute Details](#) du Guide de référence des API REST d'Enterprise Data Catalog.

Affiner par actifs de référence

Vous pouvez affiner votre recherche selon les actifs de référence. Les actifs de référence indiquent les actifs inclus dans les ressources de référence. Par exemple, lorsque vous configurez une ressource PowerCenter afin d'obtenir les actifs de référence, il est possible que la ressource comporte des mappages qui désignent des colonnes à partir d'une base de données Oracle. Une ressource de référence indique que la ressource que vous avez configurée comprend des références d'autres sources ou ressources de données. Vous pouvez filtrer les résultats de la recherche afin d'exclure les actifs de référence sur la page des résultats de la recherche.

Le filtre **Actifs de référence** affiche les options **Tous les actifs** et **Exclure les actifs de référence**. Si vous sélectionnez l'option **Tous les actifs**, la page des résultats de la recherche affiche tous les actifs, y compris les actifs de référence. Si vous sélectionnez l'option **Exclure les actifs de référence**, la page des résultats de la recherche affiche les actifs, sans les actifs de référence.

Affiner par statut de terme d'entreprise

Vous pouvez affiner votre recherche selon le statut des termes d'entreprise des ressources Informatica Axon et Business Glossary. Vous pouvez filtrer les résultats de la recherche pour afficher les termes d'entreprise actifs ou inactifs sur la page Résultats de la recherche.

Les filtres **Statut d'Axon** et **Statut de Business Glossary** affichent les options **Tout**, **Actif**, et **Inactif**. Si vous sélectionnez l'option **Tout**, la page Résultats de la recherche affiche les termes d'entreprise actifs et inactifs. Si vous sélectionnez l'option **Actif**, la page Résultats de la recherche affiche les termes d'entreprise actifs. Si vous sélectionnez l'option **Inactif**, la page Résultats de la recherche affiche les termes d'entreprise inactifs.

Modifier les filtres sélectionnés

Lorsque vous sélectionnez une option dans un filtre, les options disponibles dans d'autres filtres sont limitées en fonction des sélections précédentes. Si vous avez sélectionné plusieurs options à partir de différents filtres, vous pouvez afficher la liste de tous les filtres appliqués séparément. Vous pouvez ensuite choisir de supprimer certaines sélections.

1. Sélectionnez les filtres à utiliser pour limiter les résultats de la recherche.
2. Cliquez sur le lien **Afficher la sélection uniquement**.

Une liste de toutes les options sélectionnées s'affiche sous les noms de filtres.

3. Pour supprimer une option sélectionnée, cliquez sur l'icône de fermeture dans le nom de l'option.
Les options sélectionnées sont désélectionnées et les autres sélections changent dynamiquement pour s'adapter aux modifications.
4. Cliquez sur **Afficher tout** pour revenir aux filtres dans lesquels vous pouvez sélectionner des options supplémentaires.
- 5.

Pour supprimer tous les filtres que vous avez sélectionnés, cliquez sur



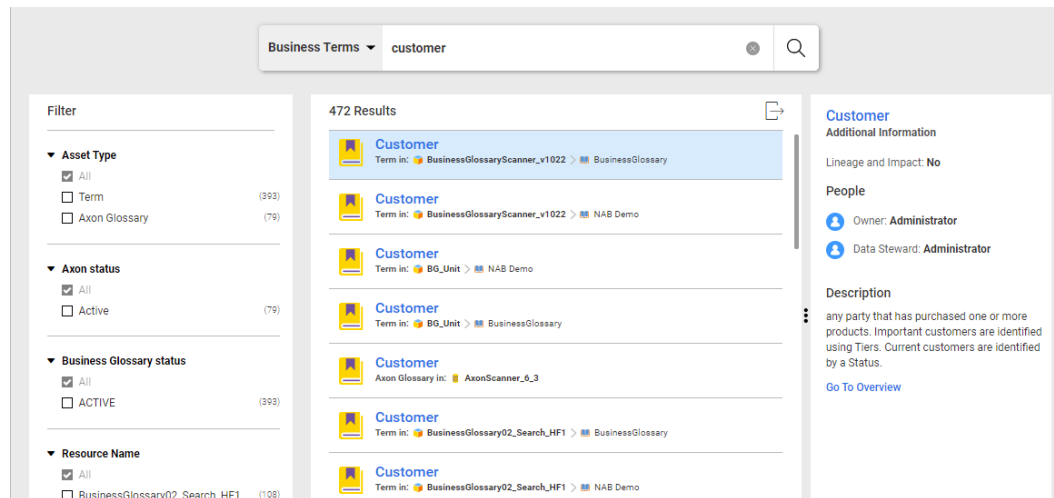
Préfiltres de recherche

Les préfiltres de recherche sont des filtres prédéfinis que vous pouvez appliquer avant d'effectuer une recherche dans le catalogue. Utilisez les préfiltres de recherche pour filtrer les résultats de la recherche en fonction d'un critère défini.

Enterprise Data Catalog affiche un ensemble de préfiltres de recherche par défaut dans la zone de recherche. Les préfiltres de recherche par défaut comprennent les onglets Ressources, Objets de données, Éléments de données, Rapports et Termes d'entreprise. Les résultats qui s'affichent sur la page **Résultats de la recherche** varient selon le préfiltre de recherche appliqué. Un ensemble de filtres est sélectionné pour chaque préfiltre de recherche. Lorsque vous appliquez, par exemple, le préfiltre Termes d'entreprise, les types de données, tels que Termes et Glossaire Axon sous le filtre **Type d'actif** sont sélectionnés. La page Résultats de la recherche affiche ainsi les termes d'entreprise disponibles dans le catalogue.

Remarque: Les filtres appliqués par les préfiltres ne sont pas visibles dans le panneau **Filtre**.

L'image suivante affiche un exemple de page **Résultats de la recherche**.



La section **Filtre** affiche les filtres de recherche disponibles pour affiner davantage les résultats de la recherche.

Tout utilisateur disposant de privilèges pour accéder à la page **Configuration de l'application** peut créer des préfiltres de recherche pour enregistrer les critères de filtre avec lesquels vous pouvez rechercher des actifs. Vous pouvez créer des préfiltres de recherche personnalisés à l'aide d'une combinaison de filtres de recherche en fonction des besoins de l'entreprise. Vous pouvez utiliser tout type de filtre lors de la création d'un préfiltre de recherche.

Enterprise Data Catalog applique dynamiquement différents critères de recherche en fonction du préfiltre de recherche sélectionné avant d'effectuer la recherche.

Exemple d'entreprise

Vous êtes analyste des données médicales dans un organisme de santé qui gère des dossiers patients. Un dossier patient contient des informations sur le patient, des informations sur le médecin, les traitements suivis et les détails d'assurance de plusieurs sources de données. Les données se trouvent dans différentes tables nommées `Patient Details`, `Doctor Details`, `Treatment History` et `Patient Insurance Details` dans une ressource Oracle nommée `Patient_Med_Record`. Vous souhaitez effectuer une recherche pour trouver ces dossiers. Au lieu de rechercher régulièrement les dossiers à l'aide de filtres de recherche. En une étape unique, vous pouvez créer un préfiltre de recherche nommé **Dossiers patients** à l'aide d'une combinaison d'options de filtres de recherche. vous utilisez des options de filtre, telles que l'option `Patient_Med_Record` depuis le filtre **Nom de la ressource**, `Tables` depuis le filtre **Type d'actif** et `Oracle` depuis le filtre **Type de ressource**. Après avoir créé le préfiltre de recherche, vous pouvez appliquer le préfiltre **Dossiers patients** chaque fois que vous devez rechercher rapidement les dossiers.

Préfiltres de recherche par défaut

Enterprise Data Catalog affiche une liste des préfiltres de recherche par défaut, tels que Ressources, Objets de données, Éléments de données, Rapports et Termes d'entreprise sur la page **Résultats de la recherche**. Utilisez les préfiltres de recherche par défaut pour ouvrir un type d'actif sur la page **Résultats de la**

recherche. Par exemple, si vous ouvrez l'onglet Ressources, la page **Résultats de la recherche** n'affiche que les ressources. Des préfiltres prédéfinis sont appliqués à chaque préfiltre de recherche par défaut.

Le tableau suivant répertorie les filtres appliqués aux préfiltres de recherche :

Nom du préfiltre de recherche	Filtres appliqués par défaut
Ressources	Ressource
Objets de données	DataSet
Éléments de données	DataElement
Termes d'entreprise	Terme et glossaire Axon
Rapports	Rapport

Enterprise Data Catalog contient les préfiltres de recherche par défaut suivants :

Tout

Affiche tous les actifs dans le catalogue. Pour affiner les résultats de la recherche, vous pouvez utiliser les filtres de recherche disponibles dans la section **Filtre**.

Ressources

Affiche toutes les ressources disponibles dans le catalogue. Pour affiner davantage les résultats de la recherche, vous pouvez utiliser les filtres de recherche disponibles dans la section **Filtre**. Le préfiltre Ressources est utilisé pour afficher uniquement les ressources et aucun autre type d'actif.

Objets de données

Affiche tous les objets de données disponibles dans le catalogue. Un objet de données fait référence à une collection d'actifs tabulaires et de mappage dans une ressource. Exemples d'actifs de données : tables, vues, synonymes et synonymes publics.

Éléments de données

Affiche tous les éléments de données disponibles dans le catalogue. Un élément de données fait référence à toute ressource dans un jeu de données. Par exemple, une colonne ou une colonne de vue dans une table est un élément de données. Exemples d'actifs de données : colonnes, colonnes de vue, champs et attributs.

Termes d'entreprise

Affiche tous les termes d'entreprise disponibles dans le catalogue. Les termes d'entreprise incluent les glossaires Axon et les ressources Business Glossary.

Rapports

Affiche tous les rapports disponibles dans le catalogue. Les rapports peuvent être basés sur des ressources, telles que QlikView, Cognos et SAP Business Objects.

CHAPITRE 4

Affichage des ressources

Ce chapitre comprend les rubriques suivantes :

- [Présentation de l'affichage des détails d'une ressource, 39](#)
- [Ressources de glossaire Axon, 40](#)
- [Business Glossary Ressources, 43](#)
- [Ressources tabulaires, 50](#)
- [Actifs de règle, 59](#)
- [Actifs de fiche d'évaluation, 61](#)
- [Ressources de colonne et de champ, 62](#)
- [Ressources du domaine de données, 71](#)
- [Ressources de domaine de données composite, 78](#)
- [Ressources de mappage, 80](#)
- [Actifs de référence, 82](#)

Présentation de l'affichage des détails d'une ressource

Vous pouvez afficher les détails d'une ressource dans l'onglet Présentation. L'onglet Présentation affiche dans différentes sections les détails de la ressource tels que la description, les personnes, les termes d'entreprise, les classifications d'entreprise, les attributs système et les attributs personnalisés. Les détails de la présentation varient en fonction du type de ressource que vous ouvrez.

Par exemple, pour une colonne relationnelle, l'onglet Présentation affiche les détails tels que la description de la ressource, les personnes associées à la ressource, les classifications d'entreprise, les termes d'entreprise, les attributs système, les domaines de données composites ainsi que les domaines de données qui sont attribués à la colonne. Si vous configurez les paramètres de profil d'une ressource dans Catalog Administrator, vous pourrez également afficher les résultats de profil dans l'onglet Présentation, par exemple la fréquence de valeur, les colonnes similaires, le modèle et les types de données inférés.

Vous pouvez afficher les propriétés des termes à partir de l'outil Analyst tool pour les termes de glossaire d'entreprise. Vous pouvez également afficher les propriétés des glossaires Informatica Axon dans l'onglet Présentation. L'onglet fournit des détails tels que les ressources techniques, classées, de glossaire et autres ressources auxquelles le terme d'entreprise est lié.

Les tâches que vous pouvez effectuer à partir de l'onglet Présentation varient en fonction du type de ressource. Par exemple, vous pouvez associer un titre d'entreprise à n'importe quelle ressource, attribuer des

valeurs d'attribut personnalisé à une ressource de différentes sections, vérifier la qualité des données pour les tables relationnelles, les vues relationnelles, les fichiers CSV, les fichiers JSON, les fichiers XML et les objets Salesforce, et attribuer des domaines de données à certaines ressources de colonne et de champ.

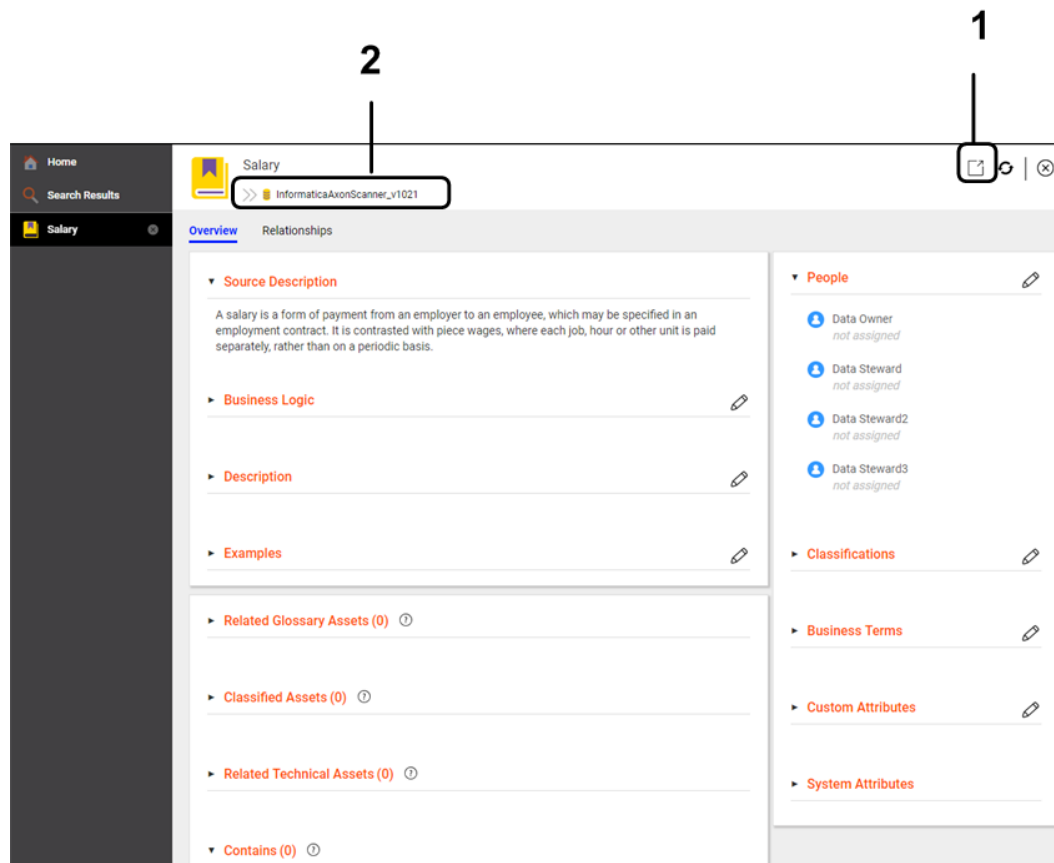
Vous pouvez également répertorier les types de données à l'aide des API REST. Pour plus d'informations, reportez-vous à la rubrique [List Data Types](#) du *Guide de référence des API REST d'Enterprise Data Catalog*.

Ressources de glossaire Axon

Vous pouvez afficher et associer un glossaire Axon à une ressource en tant que titre d'entreprise dans Enterprise Data Catalog. Un glossaire Axon spécifie les définitions convenues de l'organisation pour les données, les activités, les termes d'entreprises et d'autres objets. Un ensemble de termes de glossaire bien décrits permet aux utilisateurs occupant différentes fonctions d'entreprises de lier leurs données et activités à des définitions que tout le monde peut comprendre au sein de l'organisation.

Lorsque vous affichez les détails d'un glossaire Axon, Enterprise Data Catalog montre dans l'onglet Présentation des détails tels que la description de la source, les ressources du glossaire Axon, les ressources classées et les ressources techniques connexes.

L'image suivante montre un exemple d'onglet Présentation d'un glossaire Axon :



1. Ouvrez la ressource dans Informatica Axon.
2. Chemin d'accès au glossaire Axon.

Pour plus d'informations sur les glossaires Axon, consultez le *Guide de l'utilisateur de l'administration de données d'Informatica Axon*.

Présentation du glossaire Axon

L'onglet Présentation d'un glossaire Axon affiche des détails tels que la description du glossaire, les personnes associées au glossaire, les attributs système, les autres ressources de glossaire liées au glossaire Axon, les ressources classées ainsi que les ressources techniques connexes.

Enterprise Data Catalog affiche les détails suivants pour un glossaire Axon :

Description de la source

La section Description de la source affiche la description du glossaire Axon. La description que vous affichez dans la section provient de la description du glossaire Axon dans Informatica Axon.

Glossaires connexes

La section Ressources de glossaires connexes affiche d'autres glossaires liés au glossaire Axon que vous consultez. Les glossaires Axon sont liés par des relations dans Informatica Axon.

Ressources techniques connexes

La section Ressources techniques connexes affiche les ressources techniques et les domaines de données dans le catalogue qui sont liés au glossaire. Si vous associez le glossaire à un ou plusieurs éléments du catalogue, la section répertorie les ressources associées au glossaire.

Ressources classées


La section Ressources classées affiche toutes les ressources regroupées en fonction d'un glossaire Axon qui est affecté comme valeur d'attribut personnalisé aux ressources de la section Termes d'entreprise. Vous pouvez attribuer plusieurs glossaires Axon en tant que valeurs d'attribut personnalisé à une ressource. La section Ressources classées affiche également le chemin d'accès aux ressources répertoriées et le nom de l'attribut personnalisé associé aux ressources.

Utilisez un glossaire comme attribut personnalisé si vous souhaitez regrouper des ressources en fonction d'un attribut spécifique et fournir davantage de contexte d'entreprise aux ressources. Par exemple, si vous disposez des tables nommées **Emp_data_2015**, **Emp_data_2016** et **Emp_data_2017**, vous souhaitez peut-être regrouper ces tables en fonction de l'emplacement auquel elles appartiennent. Vous pouvez affecter aux trois tables un glossaire appelé **Données des employés** en tant qu'attribut personnalisé. Après avoir affecté l'attribut personnalisé aux tables, l'onglet Présentation du glossaire **Données des employés** affiche les noms de tables **Emp_data_2015**, **Emp_data_2016** et **Emp_data_2017** dans la section Ressources classées.

Pour afficher la section Ressources classées d'un glossaire, cliquez sur le lien du glossaire dans la section Termes d'entreprise de la ressource.


Personnes

La section Personnes affiche les utilisateurs associés au Glossaire Axon. La section par défaut affiche les champs Propriétaire de données et Gestionnaire de données. Utilisez l'icône Modifier les propriétés

() pour ajouter ou modifier les utilisateurs associés au glossaire. Les champs d'utilisateur supplémentaires que vous voyez dans la section apparaissent lorsque l'administrateur de catalogue crée et configure un attribut personnalisé de type de données User pour un glossaire Axon dans Catalog Administrator.


Logique d'entreprise

La section Logique d'entreprise affiche le contexte d'entreprise dans lequel le glossaire Axon est utilisé. La logique d'entreprise que vous affichez dans la section provient du contexte d'entreprise du glossaire

Axon dans Informatica Axon. Vous pouvez également utiliser l'icône Modifier les propriétés () pour ajouter votre propre logique d'entreprise au glossaire Axon.


Exemples

La section Exemples affiche l'exemple contextuel du glossaire Axon. Les exemples que vous affichez dans la section proviennent de l'exemple contextuel du glossaire Axon dans Informatica Axon. Vous

pouvez également utiliser l'icône Modifier les propriétés () pour ajouter vos propres exemples pour le glossaire Axon.

Attributs personnalisés

Les propriétés que la section Attributs personnalisés affiche dépendent des différents types d'attributs personnalisés que l'administrateur de catalogue crée et configure pour un glossaire Axon dans Catalog Administrator. La section affiche les attributs personnalisés des types de données tels que Date, String,

Boolean, Decimal, Integer et URL. Utilisez l'icône Modifier les propriétés () pour ajouter ou modifier les valeurs des propriétés de la section.

Vous pouvez modifier les attributs personnalisés affichés dans l'onglet Présentation lorsque vous configurez les filtres de recherche dans la boîte de dialogue Configuration de l'application.

Attributs système

La section Attributs système affiche les propriétés générales du glossaire Axon. Les propriétés comprennent les informations suivantes :

- Classification de sécurité du glossaire. Spécifie si le glossaire est classé pour une utilisation publique, interne, confidentielle ou secrète.
- Étape du glossaire dans le cycle de vie de l'approbation.
- Type du Glossaire. Spécifie si le glossaire fait référence à une entité, un domaine ou un terme d'entreprise.
- Type d'accès du glossaire. Spécifie si le glossaire doit être disponible pour consultation publique ou non.
- État actuel du glossaire dans Informatica Axon.
- Nom de la ressource qui inclut le glossaire.
- Alias. Noms alternatifs du glossaire couramment utilisés dans votre organisation.

Contient

La section Contient affiche les glossaires enfants qui sont liés via une relation hiérarchique avec le glossaire que vous visualisez. La section affiche également les noms des glossaires répertoriés et des chemins d'accès aux glossaires.

Affichage des ressources de glossaire Axon dans Informatica Axon

Vous pouvez ouvrir un glossaire Axon dans Informatica Axon. Pour ouvrir une ressource de Glossaire Axon dans Informatica Axon, vous devez disposer de l'autorisation d'affichage sur le glossaire.

1. Ouvrez l'onglet Présentation du glossaire Axon.
2. Cliquez sur **Afficher dans Informatica Axon** dans le coin supérieur droit de l'onglet.

Business Glossary Ressources

Vous pouvez afficher les ressources de glossaire d'entreprise telles que les termes d'entreprise et les catégories, dans Enterprise Data Catalog. Les ressources de glossaire d'entreprise du catalogue proviennent des glossaires d'entreprise de l'outil Analyst tool.

Vous pouvez afficher les types de ressources de glossaire d'entreprise suivants dans Enterprise Data Catalog :

Glossaires

Les glossaires sont des collections de termes d'entreprise, de catégories et de stratégies. Dans une organisation, des équipes différentes peuvent créer et tenir à jour des glossaires spécialisés tels que Finances et Ressources humaines. Lorsque vous consultez les détails d'un glossaire, Enterprise Data Catalog affiche les ressources de glossaire d'entreprise du glossaire.

Termes d'entreprise

Les termes d'entreprise sont des mots ou des expressions qui utilisent la langue des affaires pour définir des concepts pertinents destinés aux utilisateurs professionnels dans une organisation. Lorsque vous consultez les détails d'un terme d'entreprise, Enterprise Data Catalog affiche les propriétés du terme telles que le nom, la description et l'utilisation.

Catégories

Les catégories sont des classifications descriptives de termes et de stratégies d'entreprise qui définissent la structure d'un glossaire d'entreprise. Par exemple, un utilisateur de l'outil Analyst tool pourrait créer une catégorie appelée **États financiers** et attribuer les termes afférents à cette catégorie. Lorsque vous consultez les détails d'une catégorie, Enterprise Data Catalog présente les termes de la catégorie.

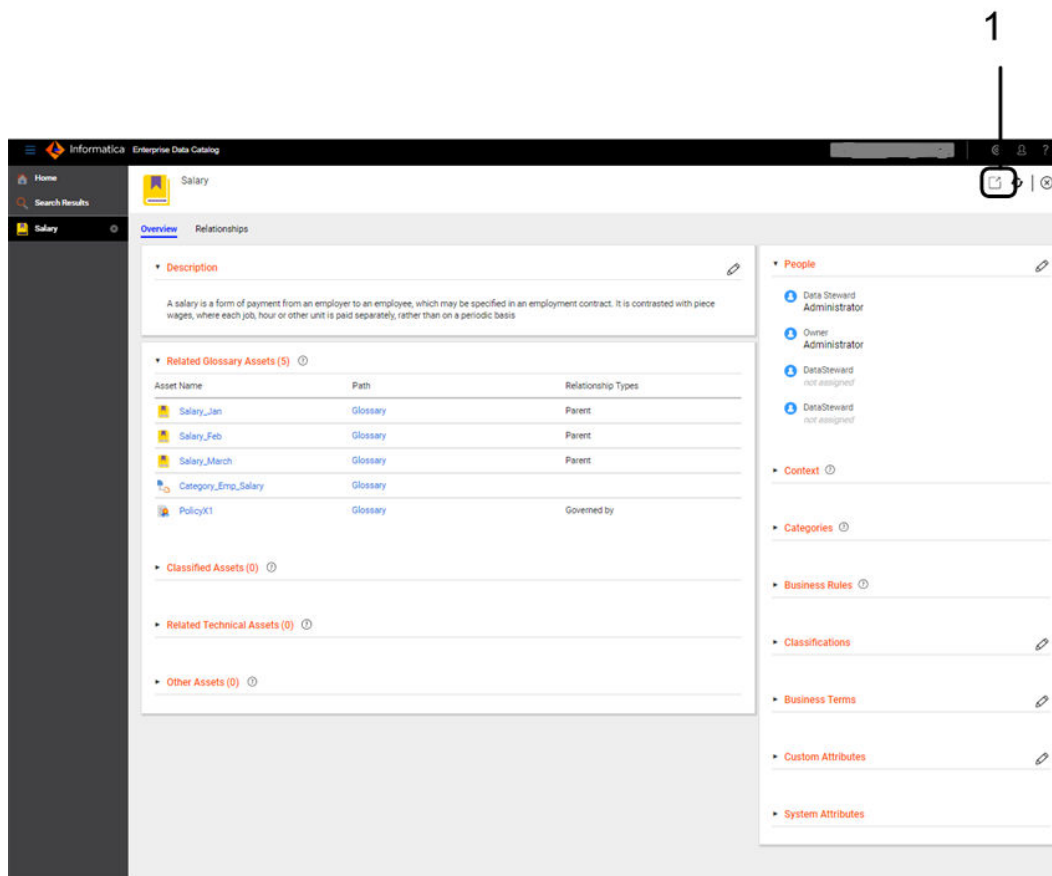
Stratégies

Les stratégies définissent les objectifs métier, processus ou protocoles qui régissent les pratiques commerciales inhérentes aux termes d'entreprise. Par exemple, un utilisateur de l'outil Analyst tool pourrait créer une stratégie appelée **GAAP aux États-Unis** pour représenter un cadre de normes comptables et appliquer la stratégie à des termes d'entreprise spécifiques. Lorsque vous consultez les détails d'une stratégie, Enterprise Data Catalog affiche les termes et catégories associés.

Vous pouvez afficher les détails des ressources de glossaire d'entreprise dans l'onglet Présentation. Vous pouvez également ouvrir les ressources de glossaire d'entreprise dans l'outil Analyst tool à partir de l'onglet Présentation.

Remarque: En revanche, vous ne pouvez pas afficher le lignage et l'impact des ressources de glossaire d'entreprise.

L'image suivante montre l'onglet Présentation d'un terme d'entreprise :



1. Ouvrez la ressource dans le glossaire d'entreprise de l'outil Analyst tool.

Pour plus d'informations sur les termes, catégories et stratégies d'entreprise, consultez le *Guide d'Informatica Business Glossary*.

Glossaire Présentation

L'onglet Présentation d'un glossaire affiche les détails tels que les ressources du glossaire d'entreprise, les attributs système, les autres termes d'entreprise associés ainsi que les personnes associées.

Remarque: Les propriétés affichées par Enterprise Data Catalog dans l'onglet Présentation varient en fonction du modèle de glossaire utilisé par l'administrateur du glossaire d'entreprise dans l'outil Analyst tool.

Enterprise Data Catalog affiche les détails suivants pour les glossaires :

Personnes

La section Personnes répertorie les utilisateurs du glossaire d'entreprise qui créent, approuvent et gèrent des termes. La section Personnes comprend les utilisateurs suivants :

- Propriétaire. Propriétaire du glossaire.
- Gestionnaire des données. Utilisateur qui gère le glossaire.

Utilisez l'icône Modifier les propriétés (✎) pour ajouter ou modifier les utilisateurs associés au glossaire. Les champs d'utilisateur supplémentaires que vous voyez dans la section apparaissent lorsque l'administrateur de catalogue crée et configure un attribut personnalisé de type de données User pour un glossaire dans Catalog Administrator.

Attributs système

La section Attributs système contient les informations suivantes sur le glossaire :

- Nom. Nom du glossaire.
- Description. Description du glossaire.
- Nom de la ressource. Nom de la ressource à laquelle le glossaire appartient.
- Type de ressource. Type de la ressource.
- Type de ressource. Type de la ressource.

Attributs personnalisés

Les propriétés affichées par la section Attributs personnalisés dépendent des différents types d'attributs personnalisés que l'administrateur de catalogue crée et configure pour un glossaire Axon dans Catalog Administrator. La section affiche les attributs personnalisés des types de données tels que Date, String,

Boolean, Decimal, Integer et URL. Utilisez l'icône Modifier les propriétés () pour ajouter ou modifier les valeurs des propriétés de la section.

Contient

La section Contient répertorie toutes les ressources de glossaire d'entreprise que contient le glossaire. Les ressources du glossaire incluent les catégories, les termes et les stratégies. La section par défaut répertorie un maximum de cinq ressources de glossaire d'entreprise contenant des détails tels que le nom de ressource du glossaire d'entreprise, le titre d'entreprise associé et le type de la ressource. Cliquez sur **Afficher tout** pour afficher la liste complète des ressources que contient le glossaire.

Termes d'entreprise

La section Termes d'entreprise affiche les attributs personnalisés des types de données tels que BusinessTerm, Glossary et AxonGlossary. La section affiche les termes associés lorsque l'administrateur de catalogue crée et configure l'attribut personnalisé de la ressource de glossaire dans Catalog Administrator. Vous pouvez associer à la ressource plusieurs termes d'entreprise en tant que

valeurs d'attributs personnalisés. Utilisez l'icône Modifier les propriétés () pour ajouter, supprimer ou modifier les valeurs de termes d'entreprise.

Présentation d'un terme d'entreprise

L'onglet Présentation d'un terme d'entreprise affiche des détails tels que le contexte dans lequel le terme est utilisé, les règles d'entreprise qui lui sont appliquées ainsi que les ressources associées.

Remarque: Les propriétés qu'Enterprise Data Catalog affiche dans l'onglet Présentation peuvent varier en fonction du modèle de terme d'entreprise que l'administrateur du glossaire d'entreprise utilise dans l'outil Analyst tool.

Enterprise Data Catalog affiche les détails suivants concernant les termes d'entreprise :

Description de la source

La section Description de la source affiche la description du terme d'entreprise. La description que vous affichez dans la section provient de la description du terme d'entreprise dans l'outil Informatica Analyst.

Personnes

La section Personnes affiche les utilisateurs de glossaire d'entreprise qui créent, approuvent et gèrent le terme. Les propriétés de Personnes peuvent inclure les utilisateurs suivants :

- Propriétaire du terme. L'utilisateur qui possède le terme.

- Gestionnaire des données. L'utilisateur qui gère le contenu du terme d'entreprise.
- Parties prenantes. Les utilisateurs qui participent au processus d'approbation avant que le gestionnaire des données ne publie le terme d'entreprise.

Contexte

La section Contexte affiche les propriétés qui fournissent des informations générales sur le terme. Les propriétés de contexte peuvent inclure les informations suivantes :

- Un exemple illustrant l'utilisation du terme d'entreprise.
- L'URL de la table de référence. Un lien vers la table de référence qui contient les valeurs valides associées au terme. Cliquez sur le lien pour ouvrir la table de référence.
- Le contexte d'utilisation. Les informations qui décrivent le contexte d'utilisation du terme d'entreprise. Par exemple, le terme d'entreprise « Gestion des risques » peut être défini de manières différentes en fonction du contexte.

Catégories

La section Catégories affiche les catégories auxquelles le terme appartient. Enterprise Data Catalog affiche le chemin d'accès complet pour chaque catégorie dans le format suivant :

```
<resource name>/<glossary name>/<category>
```


Attributs système

La section Attributs système affiche les propriétés générales du terme. Les propriétés peuvent inclure les informations suivantes :

- Le glossaire dans lequel le terme existe.
- L'utilisateur de l'outil Analyst tool qui a créé le terme.
- La phase actuelle du terme d'entreprise, c'est-à-dire, brouillon, en révision, publié ou en attente de publication. Enterprise Data Catalog n'importe pas les termes rejetés.
- Les termes associés.
- La ressource à laquelle appartient le terme.
- La dernière fois qu'un utilisateur a modifié le terme.
- Le statut actuel du terme d'entreprise, c'est-à-dire, actif ou inactif.
- L'utilisateur de l'outil Analyst tool qui a mis à jour le terme pour la dernière fois.

Attributs personnalisés

Les propriétés que la section Attributs personnalisés affiche dépendent des différents types d'attributs personnalisés que l'administrateur de catalogue crée et configure pour un terme d'entreprise dans Catalog Administrator. La section affiche les attributs personnalisés des types de données tels que Date,

String, Boolean, Decimal, Integer et URL. Utilisez l'icône Modifier les propriétés () pour ajouter ou modifier les valeurs des propriétés de la section.

Règles d'entreprise

La section Règles d'entreprise affiche les règles de mapplet ou les définitions de règle contenant des transformations ou une logique métier.

Par exemple, une règle de mapplet qui définit la façon dont un numéro de sécurité sociale est masqué peut être liée au terme « Numéro de sécurité sociale ». Lorsque vous affichez la Présentation pour « Numéro de sécurité sociale », cette propriété affiche la règle de mapplet utilisée pour masquer les données.

Éventuellement, la définition de règle utilisée pour calculer le terme d'entreprise « Prix net » est $\text{Prix net} = \text{Prix de la liste} - \text{Montant la remise commerciale}$. Lorsque vous consultez la Présentation de « Prix net », cette propriété affiche la définition de règle.

Ressources techniques connexes

La section Ressources techniques connexes affiche les ressources techniques et les domaines de données du catalogue qui sont liés au terme. Si vous associez le terme d'entreprise à une ou plusieurs ressources dans le catalogue, cette section répertorie les ressources qui sont associés au terme.

Ressources de glossaires connexes

La section Ressources de glossaires connexes affiche les ressources de glossaires d'entreprise qui sont liés au terme. Les ressources de glossaires connexes peuvent inclure les termes de glossaire d'entreprise qui sont liés au terme par des relations personnalisées, les catégories qui incluent le terme et les stratégies liées au terme.

Ressources classées

La section Ressources classées affiche toutes les ressources regroupées en fonction d'un terme d'entreprise qui est affecté comme attribut personnalisé aux ressources de la section Termes d'entreprise. Vous pouvez attribuer plusieurs termes d'entreprise en tant qu'attributs personnalisés à une ressource. Cette section affiche également le chemin d'accès aux ressources répertoriées et le nom de l'attribut personnalisé associé aux ressources.

Utilisez un terme d'entreprise en tant qu'attribut personnalisé si vous souhaitez regrouper les ressources en fonction d'un attribut spécifique et leur fournir davantage de contexte. Par exemple, si vous disposez des tables nommées **LA_Sales_2014**, **LA_Sales_2015** et **LA_Sales_2016**, vous voudrez peut-être regrouper ces tables en fonction de l'emplacement auquel elles appartiennent. Vous pouvez affecter aux trois tables un terme d'entreprise appelé **Los Angeles** comme attribut personnalisé. Après avoir affecté l'attribut personnalisé aux tables, l'onglet Présentation du terme d'entreprise **Los Angeles** affiche les noms de tables **LA_Sales_2014**, **LA_Sales_2015** et **LA_Sales_2016** dans la section Ressources classées.

Pour afficher la section Ressources classées d'un glossaire, cliquez sur le lien terme d'entreprise dans la section Termes d'entreprise de la ressource.

Autres ressources

La section Autres ressources affiche les ressources dans d'autres applications Informatica qui sont liées au terme. Ces ressources incluent notamment des objets du Metadata Manager et des objets de l'outil Analyst tool tels que des domaines de données, des objets de données, des profils et des spécifications de règle.

Enterprise Data Catalog place les ressources dans cette section lorsqu'elles existent dans le même domaine que le service de catalogue.

Présentation des catégories

L'onglet Présentation d'une catégorie affiche des détails tels que le statut et la phase de la catégorie, les utilisateurs de la catégorie et les ressources de glossaire connexes.

Remarque: Les propriétés exactes affichées par Enterprise Data Catalog dans l'onglet Présentation peuvent varier en fonction du modèle de catégorie utilisé par l'administrateur du glossaire d'entreprise dans l'outil Analyst tool.

Enterprise Data Catalog affiche les détails suivants concernant les catégories :

Description de la source

La section Description de la source affiche la description de la catégorie. La description que vous affichez dans la section provient de la description de la catégorie dans l'outil Informatica Analyst.

Personnes

La section Personnes affiche les utilisateurs de glossaire d'entreprise qui créent, approuvent et gèrent la catégorie. Les propriétés de Personnes peuvent inclure les utilisateurs suivants :

- Propriétaire de la catégorie.
- Gestionnaire des données. Utilisateur qui gère la catégorie.
- Parties prenantes. Les utilisateurs qui participent au processus d'approbation avant que le gestionnaire des données ne publie la catégorie.

Ressources classées


La section Ressources classées affiche toutes les ressources regroupées selon une catégorie. La catégorie est affectée aux ressources en tant qu'attribut personnalisé de la section Termes d'entreprise. Vous pouvez attribuer plusieurs catégories comme valeur d'attribut personnalisé à une ressource. Cette section affiche également le chemin d'accès aux ressources répertoriées et le nom de l'attribut personnalisé associé aux ressources.

Utilisez une catégorie en tant qu'attribut personnalisé si vous voulez regrouper des ressources en fonction d'un attribut spécifique et leur fournir davantage de contexte. Par exemple, si vous disposez des tables nommées **AccountsPayable_Receivable_2016**, **Payrol_2016** et **Inventory_2016**, vous voudrez peut-être regrouper ces tables en fonction du service auquel elles appartiennent. Vous pouvez affecter aux trois tables une catégorie appelée **Service comptabilité** en tant qu'attribut personnalisé. Après avoir affecté l'attribut personnalisé aux tables, la vue Détails de la ressource de la catégorie **Service comptabilité** rassemble et affiche les noms de tables **AccountsPayable_Receivable_2016**, **Payrol_2016** et **Inventory_2016** dans la section Ressources classées.

Pour afficher la section Ressources classées d'un glossaire, cliquez sur le lien de la catégorie dans la section Termes d'entreprise de la ressource.

Attributs personnalisés

Les propriétés que la section Attributs personnalisés affiche dépendent des différents types d'attributs personnalisés que l'administrateur de catalogue crée et configure pour une catégorie dans Catalog Administrator. La section affiche les attributs personnalisés des types de données tels que Date, String,

Boolean, Decimal, Integer et URL. Utilisez l'icône Modifier les propriétés () pour ajouter ou modifier les valeurs des propriétés de la section.

Attributs système

La section Attributs système affiche les propriétés générales de la catégorie. Les propriétés peuvent inclure les informations suivantes :

- Le glossaire dans lequel la catégorie existe.
- L'utilisateur de l'outil Analyst tool qui a créé la catégorie.
- L'utilisateur de l'outil Analyst tool qui a mis à jour la catégorie pour la dernière fois.
- Le statut actuel de la catégorie, c'est-à-dire, actif ou inactif.
- La phase actuelle de la catégorie, c'est-à-dire, brouillon, en révision, publié ou en attente de publication. Enterprise Data Catalog n'importe pas les catégories rejetées.
- Nom de ressource et type de ressource auxquels appartient la catégorie.
- Type de la ressource.

Ressources de glossaires connexes

La section Ressources de glossaires connexes affiche les ressources de glossaires d'entreprise qui sont liés à la catégorie. Les ressources de glossaires connexes peuvent inclure des termes de la catégorie, en plus des stratégies et d'autres catégories qui sont liées à la catégorie.

Présentation des stratégies

L'onglet Présentation d'une stratégie affiche les détails tels que le statut et la phase de la stratégie, les règles d'entreprise appliquées à la stratégie ainsi que les ressources de glossaire associées.

Remarque: Les propriétés affichées par Enterprise Data Catalog dans l'onglet Présentation varient en fonction du modèle de stratégie utilisé par l'administrateur du glossaire d'entreprise dans l'outil Analyst tool.

Enterprise Data Catalog affiche les détails suivants concernant les stratégies :

Personnes

La section Personnes affiche les utilisateurs de glossaires d'entreprise qui créent, approuvent et gèrent la stratégie. Les propriétés de Personnes peuvent inclure les utilisateurs suivants :

- Propriétaire de la stratégie.
- Gestionnaire des données. Utilisateur qui gère la stratégie.
- Parties prenantes. Utilisateurs qui participent au processus d'approbation avant que le gestionnaire des données ne publie la stratégie.

Règles d'entreprise

La section Règles d'entreprise affiche l'intention de la règle pour la stratégie. L'intention de la règle décrit comment une organisation implémente une stratégie et spécifie les critères de conformité des termes de la stratégie. Par exemple, une intention de la règle pour la stratégie « Confidentialité » peut spécifier la méthode de chiffrement utilisée pour les termes de la stratégie.

Ressources de glossaires connexes

La section Ressources de glossaires connexes affiche les ressources de glossaire d'entreprise qui sont liées à la stratégie. Les ressources de glossaires connexes peuvent inclure des termes auxquels s'appliquent la stratégie, en plus des catégories et des autres stratégies liées à la stratégie.

Attributs système

La section Attributs système affiche les propriétés générales de la stratégie. Les propriétés peuvent inclure les informations suivantes :

- Le glossaire dans lequel la stratégie existe.
- L'utilisateur de l'outil Analyst tool qui a mis à jour la stratégie pour la dernière fois.
- L'utilisateur de l'outil Analyst tool qui a créé la stratégie.
- Le statut actuel de la stratégie, c'est-à-dire, actif ou inactif.
- La phase actuelle de la stratégie, c'est-à-dire, brouillon, en révision, publié ou en attente de publication. Enterprise Data Catalog n'importe pas les stratégies rejetées.
- Type de ressource et nom de ressource auxquels la stratégie appartient.
- Type de la ressource.

Attributs personnalisés

Les propriétés que la section Attributs personnalisés affiche dépendent des différents types d'attributs personnalisés que l'administrateur de catalogue crée et configure pour une stratégie dans Catalog Administrator. La section affiche les attributs personnalisés des types de données tels que Date, String,

Boolean, Decimal, Integer et URL. Utilisez l'icône Modifier les propriétés () pour ajouter ou modifier les valeurs des propriétés de la section.

Affichage des ressources Business Glossary dans Informatica Analyst

Vous pouvez ouvrir une ressource de glossaire d'entreprise dans l'outil Analyst tool. Pour ouvrir une ressource de glossaire dans l'outil Analyst tool, vous devez disposer du privilège Afficher le glossaire et de l'autorisation de lecture sur le glossaire.

1. Ouvrez l'onglet Présentation du terme, de la catégorie ou de la stratégie.
2. Cliquez sur **Afficher dans Informatica Analyst** dans le coin supérieur droit de la vue.

Ressources tabulaires

Vous pouvez afficher des ressources tabulaires telles que les tables relationnelles, les fichiers CSV et les tables de dimensions, dans Enterprise Data Catalog. Vous pouvez afficher des détails sur les ressources tabulaires, vérifier la qualité des données de celles-ci, évaluer et vérifier les ressources tabulaires et poser des questions sur celles-ci dans l'onglet Présentation.

Une ressource tabulaire est une ressource contenant des données que vous pouvez afficher dans un tableau.

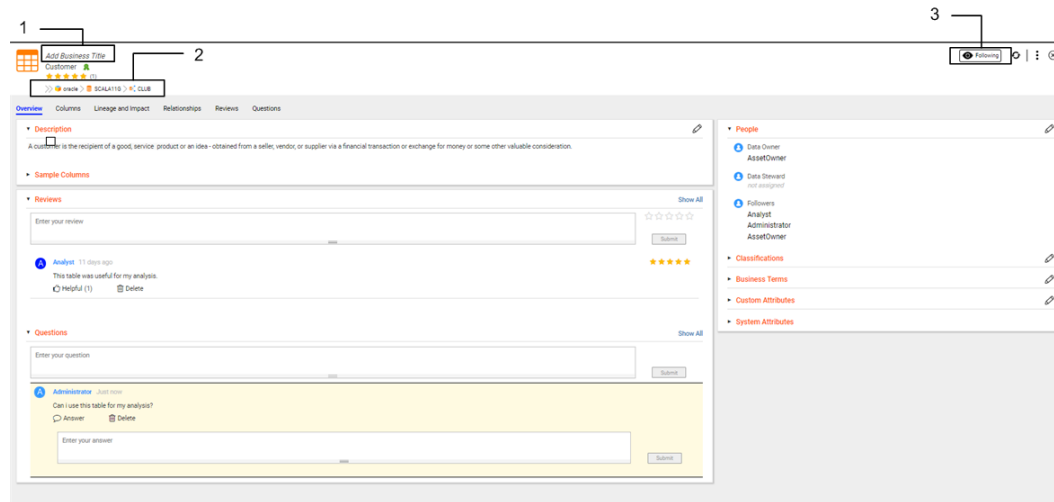
Voici ci-dessous des exemples de ressources tabulaires :

- Tables de présentation, tables logiques et tables de dimensions Business Intelligence
- Fichiers CSV, JSON et XML
- Tables Hive
- Tables relationnelles, vues et synonymes
- Objets Salesforce

L'onglet Présentation présente des détails différents pour différents types de ressources tabulaires. En ce qui concerne les ressources tabulaires de ressources prenant en charge le profilage, l'onglet Présentation affiche les attributs système, les attributs personnalisés, les domaines de données composites et les résultats de profil, y compris les noms de colonnes, les termes d'entreprise, les types de données et les domaines de données. En ce qui concerne les autres ressources tabulaires, la vue Présentation de la ressource affiche les attributs système, les attributs personnalisés et les liens.

Si les colonnes ou les champs d'une ressource tabulaire ont des résultats de profil, vous pouvez vérifier la qualité des données des colonnes ou des champs dans la vue Présentation.

L'image suivante montre un exemple d'onglet Présentation d'une table relationnelle :



1. Ajouter un titre d'entreprise à la table.
2. Chemin de la table
3. Suivez la table.

Présentation de la ressource tabulaire

L'onglet Présentation d'une ressource tabulaire affiche les détails tels que la description, les personnes associées à la ressource, les termes d'entreprise associés, les domaines de données composites, les attributs système et les détails de colonne ou de lien.

Enterprise Data Catalog affiche les détails suivants pour une ressource tabulaire :

Description

La section Description affiche la description de la ressource tabulaire. Utilisez l'icône Modifier les

propriétés (✎) pour modifier ou ajouter une description de la ressource. Vous pouvez entrer du texte enrichi comme description de la ressource. Utilisez les options de mise en forme de texte pour formater le texte enrichi. Pour ajouter du contexte descriptif à la ressource, vous pouvez également ajouter plusieurs sections dans la section Description. Par exemple, vous créez et configurez un attribut personnalisé de type texte enrichi appelé **Description supplémentaire** pour la ressource tabulaire dans Catalog Administrator. Enterprise Data Catalog affiche l'attribut personnalisé sous la forme d'une autre section dans la section Description de l'onglet Présentation.

Exemples de colonnes

L'onglet Présentation affiche les exemples de colonnes pour les ressources tabulaires, tels que les colonnes d'affichage, les colonnes de table, les champs CSV, les champs de fichier XML et les champs de fichier JSON, d'autres sources semi-structurées et les sources sur lesquelles vous pouvez exécuter le profil de colonne.

La section Exemples de colonnes affiche les détails suivants des exemples de colonnes :

- **Nom.** Affiche le nom de la colonne ou du champ. Pour afficher les détails de la ressource colonne ou champ, cliquez sur le nom de la colonne. Les détails de la ressource de champ s'affichent dans l'onglet Présentation.
- **Fonction.** Affiche la fonction associée à la colonne. Placez le curseur de la souris sur la fonction pour afficher le nom et le score de confiance. Vous pouvez accepter ou rejeter la fonction.

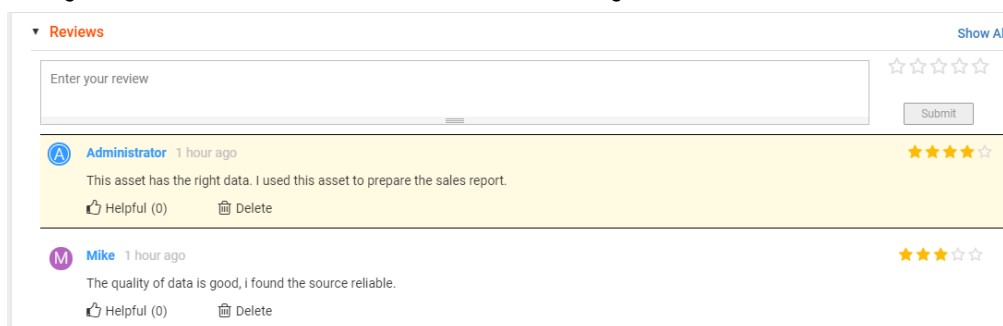
- Domaines de données. Affiche les domaines de données associés à la colonne. Passez le curseur de la souris sur un domaine de données pour afficher les options suivantes : Correspondance de nom, Correspondance des données, Correspondance de proximité, Système suggéré et Attribué par détails. Les domaines de données inférés s'affichent en orange et les domaines de données gérés en vert.
- Afficher tout. Pour afficher toutes les colonnes de l'actif sous l'onglet **Colonnes**, cliquez sur **Afficher tout** ou sur **Colonnes**.

Vérifications

La section Vérifications affiche les vérifications et évaluations d'une ressource tabulaire. Par défaut, la section affiche une zone de texte et une échelle d'évaluation à cinq étoiles en regard de cette zone. Pour vérifier la ressource tabulaire, entrez la vérification dans la zone de texte et évaluez cette ressource, puis cliquez sur **Soumettre**.

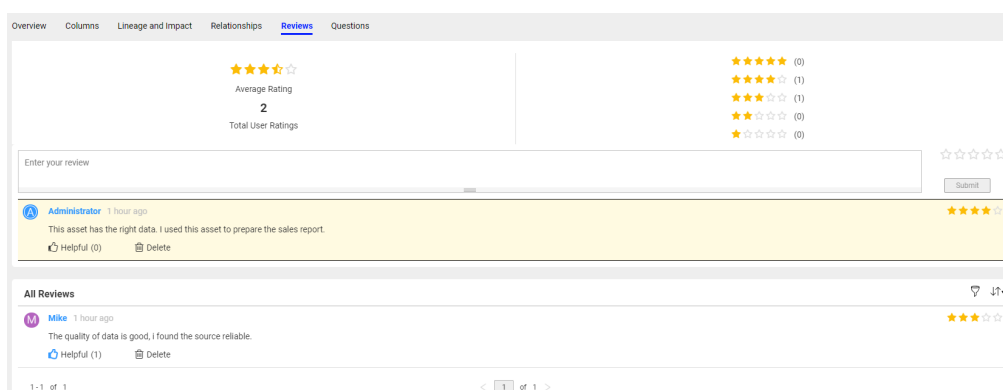
Cette section affiche la vérification que vous avez fournie en haut de la liste des vérifications existantes. Vous pouvez marquer toute vérification comme utile si vous la jugez comme telle.

L'image suivante affiche la section Vérifications dans l'onglet Présentation :



Cette section affiche un maximum de cinq dernières vérifications. Pour afficher toutes les vérifications, cliquez sur **Afficher tout**. L'onglet **Vérifications** affiche la liste complète des vérifications sur la ressource tabulaire, les évaluations moyennes de la ressource et les évaluations totales de l'utilisateur sur la ressource tabulaire.

L'image suivante affiche l'onglet Vérifications d'une ressource tabulaire :



Dans l'onglet **Vérifications**, vous pouvez vérifier la ressource tabulaire et filtrer les vérifications en fonction des évaluations.

Vous pouvez également trier la liste en fonction des options suivantes :

- Vérifications récentes. Trie la liste des vérifications en fonction des dernières vérifications.

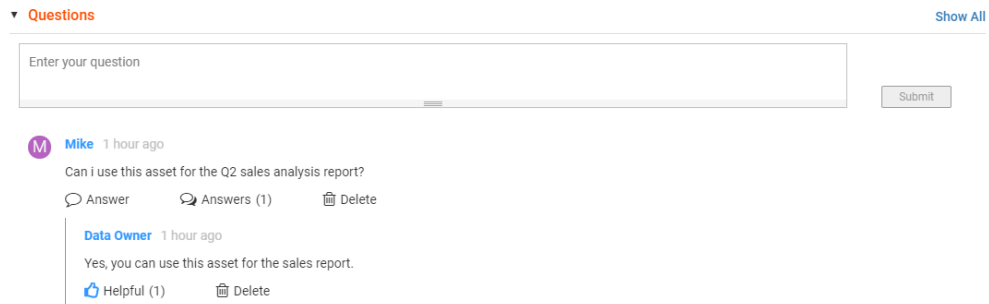
- Votées comme les plus utiles. Trie la liste des vérifications en fonction des vérifications votées comme les plus utiles.
- Évaluations. Trie la liste des vérifications en fonction des vérifications avec les meilleures évaluations.

Pour plus d'informations sur les vérifications, consultez la section [“Évaluer et vérifier la ressource” à la page 139.](#)

Questions

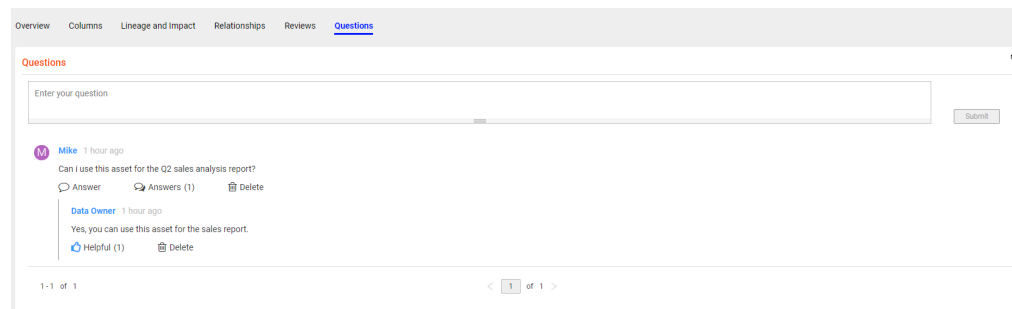
La section Questions affiche les questions posées sur la ressource tabulaire. Pour poser une question, entrez-la dans la zone de texte, puis cliquez sur **Soumettre**. Cette section affiche la question que vous posez en haut de la liste des questions existantes. Les questions comprennent les options de réponse et de suppression. Un utilisateur qui est familier avec la ressource tabulaire peut répondre aux questions. Vous pouvez également marquer une réponse comme utile si vous la jugez comme telle.

L'image suivante affiche la section Questions dans l'onglet Présentation :



Cette section affiche un maximum de cinq dernières questions posées. Pour afficher toutes les questions, cliquez sur **Afficher tout**. L'onglet **Questions** affiche la liste complète des questions posées sur la ressource tabulaire.

L'image suivante affiche l'onglet Questions d'une ressource tabulaire :




Vous pouvez filtrer les questions en fonction des options suivantes :

- Mes questions. Affiche toutes les questions que vous avez posées sur la ressource tabulaire.
- Questions avec réponses. Affiche toutes les questions qui ont obtenu des réponses.
- Questions sans réponse. Affiche toutes les questions qui n'ont pas obtenu de réponses.

Pour plus d'informations sur les questions, consultez la section [“Questions sur les actifs” à la page 141.](#)


Personnes

La section Personnes affiche les utilisateurs associés à la ressource tabulaire. La section par défaut affiche les champs Propriétaire des données et Gestionnaire de données. Cette section affiche

également les abonnés de la ressource tabulaire. Utilisez l'icône Modifier les propriétés () pour ajouter ou modifier les utilisateurs associés au glossaire. Les champs d'utilisateur supplémentaires que vous voyez dans la section apparaissent après que l'administrateur de catalogue a créé et configuré un attribut personnalisé de type de données User pour une ressource tabulaire dans Catalog Administrator.

Attributs personnalisés

Les propriétés que la section Attributs personnalisés affiche dépendent des différents types d'attributs personnalisés que l'administrateur de catalogue crée et configure pour une ressource tabulaire dans Catalog Administrator. La section affiche les attributs personnalisés des types de données tels que Date,

String, Boolean, Decimal, Integer et URL. Utilisez l'icône Modifier les propriétés () pour ajouter ou modifier les valeurs des propriétés de la section.

Attributs système

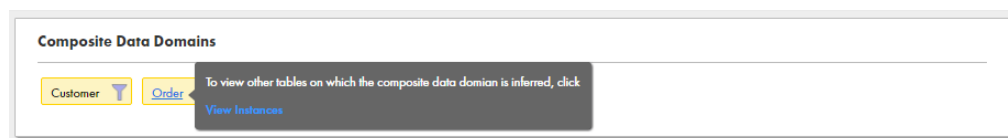
L'onglet Présentation affiche la section Attributs système pour les ressources tabulaires. Les attributs système indiqués par défaut varient en fonction du type de la ressource parent. Ainsi, les attributs système par défaut d'une table relationnelle incluent des commentaires, l'UUID de la source de données, le type natif et le nom de la ressource.

Vous pouvez modifier les attributs système affichés dans l'onglet Présentation lorsque vous configurez les filtres de recherche dans la boîte de dialogue Configuration de l'application.

Domaines de données composites


L'onglet Présentation affiche la section Domaines de données composites si les ressources tabulaires dans les ressources sont associés à des domaines de données composites. Cette section affiche tous les domaines de données composites qui sont inférés sur la ressource tabulaire. Pour voir les colonnes comportant des domaines de données associés au domaine de données composite, cliquez sur l'icône de filtre en regard du nom du domaine de données composites. Si le domaine de données composites est inféré sur plusieurs ressources tabulaires, vous pouvez pointer votre curseur sur le lien du nom de domaine de données composites et cliquer sur **Afficher les instances** pour afficher d'autres tables sur lesquelles le domaine de données composite est inféré. Vous pouvez éventuellement cliquer sur le lien du nom de domaine de données composite pour afficher l'onglet Présentation concernant le domaine de données composite.

L'image suivante affiche la section Domaine de données composite dans l'onglet Présentation d'une ressource tabulaire :



Termes d'entreprise


La section Termes d'entreprise associés affiche des attributs personnalisés des types de données tels que BusinessTerm, Glossary, AxonGlossary. La section affiche les termes associés lorsque l'administrateur de catalogue crée et configure l'attribut personnalisé pour la ressource tabulaire dans Catalog Administrator. Vous pouvez associer à la ressource plusieurs termes d'entreprise en tant que

valeurs d'attributs personnalisés. Utilisez l'icône Modifier les propriétés () pour ajouter, supprimer ou modifier les valeurs de termes d'entreprise.

Classifications d'entreprise

La section Classification d'entreprise affiche toutes les classifications de ressources en fonction des attributs personnalisés des types de données de référence. Les attributs personnalisés d'un type de

données de référence dépendent de la façon dont les attributs personnalisés sont définis dans Informatica Business Glossary ou dans Informatica Axon. Par exemple, vous avez une table intitulée **Détails de vente** et vous voulez la classer en fonction d'une région. Pour ce faire, vous pouvez affecter à la table un attribut personnalisé de type de données de référence appelé **APAC**. Utilisez l'icône Modifier

les propriétés () pour ajouter, supprimer ou modifier les valeurs de classification d'entreprise.

Liens

L'onglet Présentation affiche la section Liens pour les ressources tabulaires dans les ressources qui ne prennent pas en charge le profilage. La section Liens affiche les ressources enfants de la ressource tabulaire. Par exemple, si vous affichez la présentation d'un tableau croisé dynamique, la section Liens affiche les axes du tableau. Si vous consultez une table de présentation, la section Liens affiche les colonnes de présentation et les colonnes de présentation dérivées.


Affichage des détails de colonne

L'onglet Colonnes affiche toutes les colonnes pour les actifs de table, telles que les colonnes de vue, les colonnes de table, les colonnes de synonyme et les colonnes de synonyme public, et pour les sources sur lesquelles vous pouvez exécuter le profil de colonne.

Sous l'onglet **Colonnes**, vous pouvez afficher les détails suivants de chaque colonne dans l'actif de table :

Nom

Affiche les noms de colonne. Par défaut, la liste des colonnes s'affiche dans l'ordre croissant selon la position de la colonne dans la source de données. Pour trier les colonnes dans l'ordre croissant ou

décroissant selon la position de la source, cliquez sur l'icône de flèche (). Pour trier les colonnes dans l'ordre alphabétique par nom, cliquez sur l'en-tête **Nom** sous l'onglet Colonnes. Pour trier les colonnes dans l'ordre alphabétique inverse, cliquez de nouveau sur l'en-tête de colonne. Pour afficher les détails de l'actif de colonne sous l'onglet Colonnes, cliquez sur le lien de nom de la colonne.

Fonction

Affiche la fonction associée à la colonne. Vous pouvez également afficher les termes d'entreprise recommandés si vous voulez associer un terme d'entreprise en tant que fonction à la colonne.

Domaines de données

Affiche les domaines de données associés à la colonne. Passez le curseur de la souris sur un domaine de données pour afficher les options suivantes : Correspondance de nom, Correspondance des données, Correspondance de proximité, Système suggéré et Attribué par détails. Les domaines de données inférés s'affichent en orange et les domaines de données gérés en vert. La correspondance de nom affiche **Oui** lorsque le nom de colonne correspond au domaine de données. La correspondance de proximité affiche un score qui est un rapport entre le nombre de domaines de données proximaux découverts dans la ressource de données et le nombre de domaines de données proximaux configurés pour un domaine de données inféré.

% Null | % Distinct | % Non distinct

Affiche le pourcentage de valeurs Null, distinctes et non distinctes dans une colonne. Placez le curseur de la souris sur le graphique à barres horizontales pour afficher le nombre de lignes qui contiennent les valeurs Null, distinctes et non distinctes.

Types de données inférés du type de données source

Affiche le type de données documenté et les types de données inférés de la colonne. Passez le curseur de la souris pour afficher la liste de types de données documentés et les types de données inférés avec les pourcentages.

L'image suivante présente l'exemple d'onglet Colonnes :

Name	Business Title	Data Domains	Null Distinct Non-Distinct %	Source Data Type Inferred Data Types
1 Days to Ship Actual		Weight +4 more	0 0.09 99.91	NUMBER (11, 0) Decimal(11) 100.00% +3 more
2 Sales Forecast		Weight +5 more	0 9.60 90.40	NUMBER (16, 2) String(15) 100.00% +4 more
3 Ship Status		Custom_DD2	0 0.02 99.98	VARCHAR2 (200) String(15) 100.00%
4 Days to Ship Scheduled		Weight +6 more	0 0.04 99.96	NUMBER (10, 0) Decimal(11) 100.00% +3 more
5 Sales per Customer		Weight +5 more	0 32.60 67.40	NUMBER (10, 2) Date Time(mm/year) 121.73% +5 more
6 Profit Ratio		Geocode_Longitude +2 more	0 1.24 98.76	NUMBER (10, 2) String(15) 100.00% +4 more
7 Category	Category	Address(76.35%)	0 0.02 99.98	VARCHAR2 (200) String(15) 100.00%
8 City		Bank_Routing_Number_ABA_Number +5 more	0 5.94 94.06	VARCHAR2 (200) String(16) 100.00%

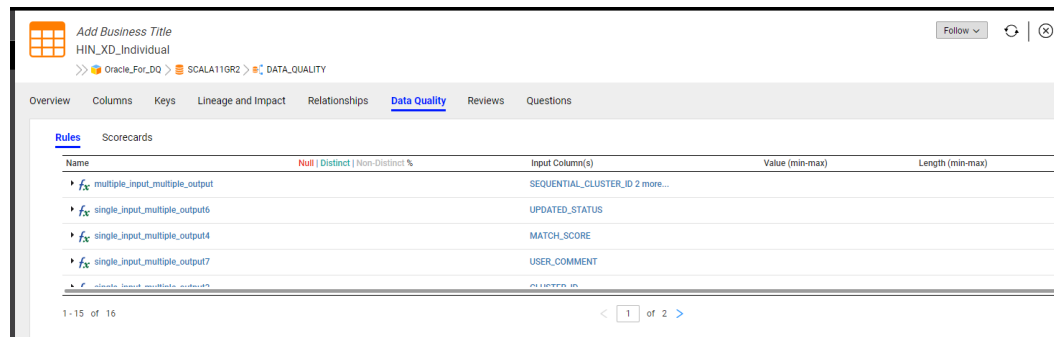
Affichage des informations de règles et de fiches d'évaluation

L'onglet Qualité des données affiche les détails des règles et des fiches d'évaluation pour un actif de tableau. Vous pouvez afficher les résultats de colonne pour une règle et une fiche d'évaluation afin de mesurer la qualité des données de la source de données.

L'onglet **Règles** affiche les détails suivants :

- **Nom.** Affiche le nom de la règle. Placez le curseur de la souris afin d'afficher la description de l'actif de règle. Vous pouvez afficher la fréquence de valeur des colonnes de sortie pour une règle spécifique. Dans la section Fréquence de valeur, vous pouvez afficher la distribution des valeurs dans l'actif de données, les valeurs minimale et maximale dans l'actif de données, la distribution des valeurs Null, distinctes et non distinctes dans l'actif de données, ainsi qu'une liste de valeurs et leur fréquence sous la forme d'un tableau. Vous pouvez afficher les détails de toutes les colonnes de sortie associées à une règle. Pour afficher les détails de l'actif de règle, cliquez sur le nom de la règle. Les détails de l'actif de règle s'affichent dans l'onglet Présentation.
- **Null Distinct Non distinct%** : affiche le pourcentage de valeurs Null, distinctes et non distinctes dans la colonne. Vous pouvez afficher le nombre de lignes qui contiennent des valeurs Null, distinctes et non distinctes.
- **Colonne d'entrée.** Affiche le nombre de colonnes dans lesquelles la règle doit être appliquée. Vous pouvez afficher une liste de colonnes pour un actif de règle spécifique.
- **Valeur.** Affiche les valeurs minimale et maximale de la sortie de règle.
- **Longueur.** Affiche la longueur minimale et maximale des valeurs de la sortie de règle.
- **Type de données.** Affiche le type de données de la règle. Placez le curseur de la souris sur un type de données pour afficher les détails du type de données documenté ou inféré.

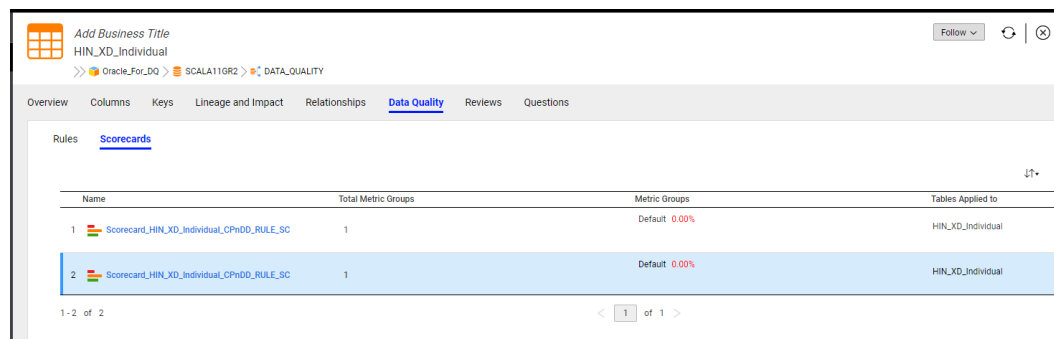
L'image suivante affiche la section Règles dans l'onglet Qualité des données :



L'onglet **Fiches d'évaluation** affiche les détails suivants :

- **Nom.** Affiche le nom de la fiche d'évaluation. Pour afficher les détails de l'actif de fiche d'évaluation, cliquez sur le nom de celle-ci. Les détails de l'actif de fiche d'évaluation s'affichent dans l'onglet Présentation.
- **Nombre total de groupes de mesures.** Affiche le nombre total de groupes de mesures dans la fiche d'évaluation.
- **Groupes de mesures.** Affiche le nom des groupes de mesures. Vous pouvez afficher le pourcentage de valeurs pour chaque groupe de mesures. Vous pouvez appliquer des filtres pour afficher une plage satisfaisante, acceptable ou inacceptable de données pour chaque groupe de mesures. Vous pouvez également appliquer des filtres pour choisir des groupes de mesures associés à un actif de fiche d'évaluation. Vous pouvez afficher des fiches d'évaluation par ordre croissant ou décroissant de date.
- **Tables appliquées.** Affiche les tables associées à la fiche d'évaluation.

L'image suivante affiche la section Fiche d'évaluation dans l'onglet Qualité des données :

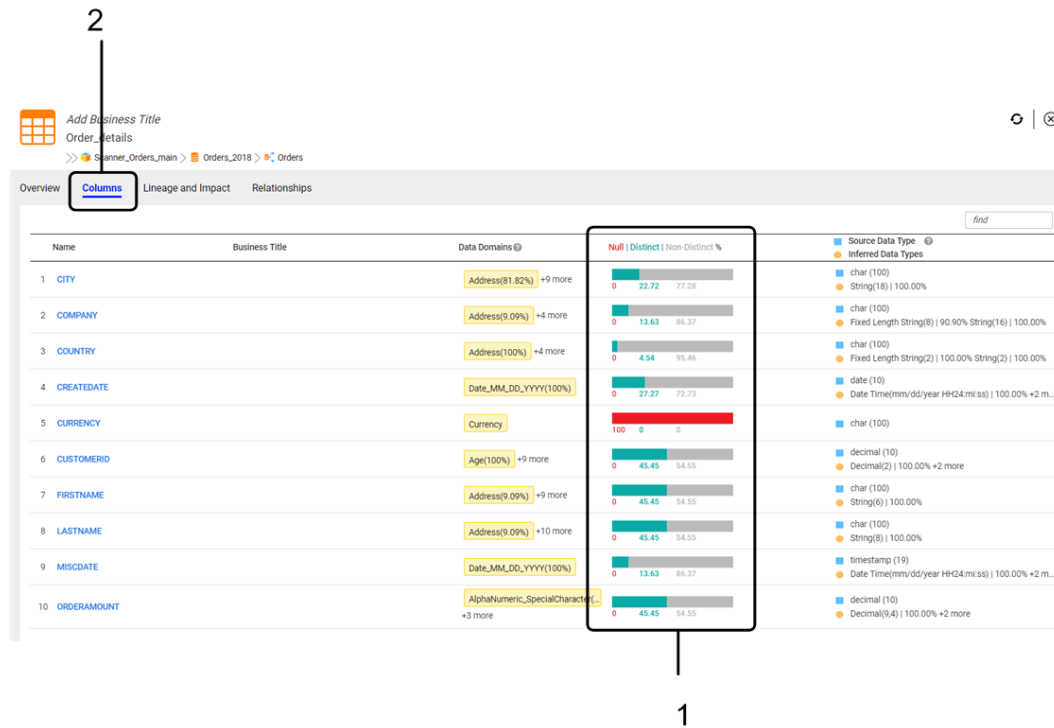


Vérification de la qualité des données des ressources tabulaires

Vous pouvez vérifier la qualité des données des ressources tabulaires des ressources prenant en charge le profilage, telles que les tables relationnelles, les vues relationnelles, les fichiers CSV, JSON et XML, et les objets Salesforce. Si les ressources contiennent des résultats de profil, Enterprise Data Catalog affiche la

distribution des données dans une vue séparée Exemple de colonne. Pour afficher la vue détaillée Exemple de colonne, cliquez sur **Afficher tout** dans la section Exemple de colonne.

L'image suivante montre l'exemple de la vue Colonnes d'une table relationnelle avec des résultats de profil :



1. Graphiques à barres affichant le pourcentage de valeurs NULL, distinctes et non distinctes dans chaque champ.
2. Vue Colonnes qui affiche les résultats de profil, les domaines de données, le titre d'entreprise et les noms de colonnes.

Le graphique à barres de chaque colonne ou champ indique le pourcentage de valeurs NULL, distinctes et non distinctes dans la colonne ou le champ. Pour afficher le nombre de lignes associées à chaque pourcentage, passez le curseur sur le graphique à barres.

Affichage des détails d'une clé unique

Une clé unique est une colonne ou une combinaison de colonnes qui identifie de façon unique une ligne dans une source de données. La découverte de clés uniques identifie les clés uniques qui répondent à un score de confiance spécifique.

L'onglet **Clés** affiche les détails de clés uniques pour des actifs, tels que des tables et des fichiers.

La section **Clés uniques** affiche les détails suivants :

- Nom de la clé. Affiche le nom de la clé.
- Colonnes. Affiche les colonnes identifiées comme clés uniques. Pour afficher les détails d'une colonne, cliquez sur son nom. Les détails de l'actif de colonne s'affichent dans l'onglet Présentation.
- Description. Affiche la description de la clé.
- Score de confiance. Affiche le score attribué à la clé unique. Le score de confiance est calculé par un algorithme interne selon l'unicité des données dans les colonnes, le nombre de valeurs Null et la position des colonnes découvertes dans l'objet de données source.

- **Type.** Affiche le type de clé unique. Les clés uniques peuvent être documentées, inférées, acceptées ou rejetées. Vous pouvez traiter les résultats de clé unique dans Enterprise Data Catalog. Placez le curseur de la souris sur le nom de la clé pour accepter ou rejeter les colonnes inférées comme clé unique. Le type inféré s'affiche en orange, le type accepté s'affiche en vert et le type rejeté s'affiche en rouge. Vous pouvez cliquer sur **Annuler l'acceptation** ou **Annuler le rejet** pour rétablir l'état inféré des résultats de clé unique. Placez le curseur de la souris (i) pour afficher les détails de la personne qui a accepté ou rejeté les résultats de clé unique inférés.

Key Name	Columns	Description	Confidence Score	Type
1 UK_Country.NAME	NAME		99.8%	Inferred
2 UK_Country.LOCALNAME	LOCALNAME		99.6%	Inferred
3 UK_Country.CODE	CODE		100.0%	Accepted
4 UK_Country.CODE2	CODE2		99.4%	Rejected

Vous pouvez cliquer sur l'onglet **Afficher** pour afficher les états documenté, inféré, accepté, rejeté ou tous les types de résultats de clé unique. L'onglet **Afficher** affiche par défaut tous les types de résultats de clé unique. Vous pouvez entrer un nom de clé ou un nom de colonne dans l'onglet **Rechercher** pour rechercher l'inférence de clé unique. Vous pouvez découvrir un maximum de cinq clés uniques pour chaque table de l'objet de données source. Vous pouvez rechercher des clés documentées ou inférées dans Enterprise Data Catalog.

Actifs de règle

Une règle est une logique d'entreprise qui définit les conditions appliquées aux données source lorsque vous exécutez un profil de colonne. Vous pouvez ajouter une règle au profil pour valider les données.

Pour afficher l'actif de règle dans Enterprise Data Catalog, vous pouvez configurer la ressource de qualité des données dans Catalog Administrator. Pour plus d'informations, consultez le chapitre Configuration des ressources d'Informatica Platform dans le *Guide de configuration des scanners d'Enterprise Data Catalog*.

Présentation d'un actif de règle

L'onglet Présentation d'un actif de règle affiche les détails, tels que la colonne d'entrée, les résultats de colonne, les personnes associées à l'actif, les attributs personnalisés et les attributs système.

Enterprise Data Catalog affiche les détails suivants pour l'onglet Présentation :

Entrées

La section des entrées affiche les détails des colonnes d'entrée dans lesquelles vous pouvez exécuter des règles. Vous pouvez afficher le nom, le type de données et la description des colonnes sélectionnées pour le profilage des règles.

Sorties

La section des sorties affiche les détails des résultats de colonne. Vous pouvez afficher le nom, le type de données et la description des colonnes après l'exécution des règles.

Vérifications

La section Vérifications affiche les vérifications et l'évaluation d'un actif de règle. Par défaut, la section affiche une zone de texte et une échelle d'évaluation à cinq étoiles en regard de cette zone. Pour vérifier

l'actif de règle, entrez la vérification dans la zone de texte et évaluez cet actif, puis cliquez sur **Soumettre**.

Questions

La section Questions affiche les questions posées sur l'actif tabulaire. Pour poser une question, entrez-la dans la zone de texte, puis cliquez sur **Soumettre**.

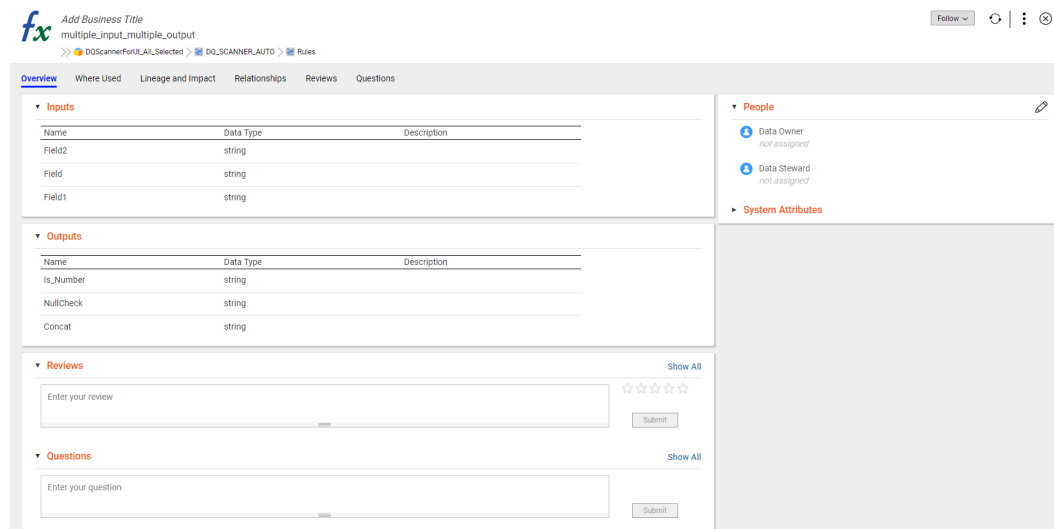
Personnes

La section Personnes affiche les utilisateurs qui créent, approuvent et gèrent l'actif de règle. Cette section affiche les champs Propriétaire des données et Gestionnaire de données. L'icône Modifier les propriétés permet d'ajouter ou de modifier l'utilisateur associé au glossaire.

Attributs personnalisés

La section des attributs personnalisés affiche les différents types d'attributs personnalisés que l'administrateur de catalogue crée et configure pour un actif de règle dans Catalog Administrator. La section affiche les balises et les URL. L'icône Modifier les propriétés permet d'ajouter ou de modifier les valeurs des propriétés dans la section.

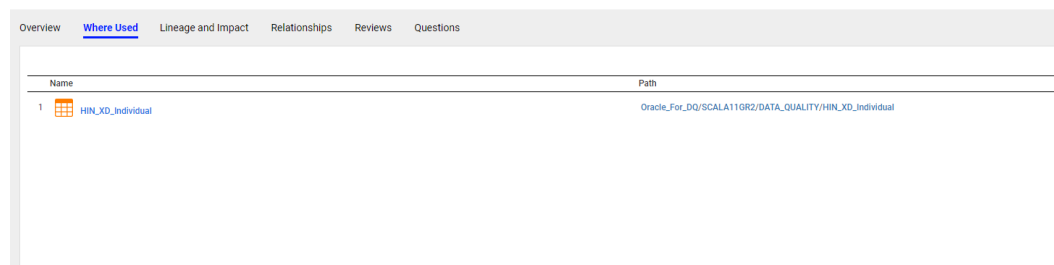
L'image suivante montre l'onglet Présentation d'un actif de règle :



Détails d'un actif de règle

L'onglet Cas d'emploi de l'actif de règle affiche la liste des tables et le chemin des tables liées à l'actif de règle. Pour afficher des tables associées à la règle, cliquez sur le nom de l'actif ou sur le lien dans la section de chemin.

L'image suivante montre les détails de l'onglet Cas d'emploi de l'actif de règle :



Actifs de fiche d'évaluation

Une fiche d'évaluation est la représentation graphique des valeurs valides d'une colonne ou d'une sortie d'une règle dans les résultats de profil. Vos pouvez utiliser des fiches d'évaluation afin de mesurer la progression de la qualité des données. Une mesure de la qualité des données dans les données source est une information critique dans la gestion de l'actif de données d'une entreprise.

Les fiches d'évaluation affichent la fréquence de valeur pour les colonnes sous forme de scores. Ceux-ci affichent le pourcentage de valeurs valides dans les colonnes. Vous pouvez ajouter des colonnes à une fiche d'évaluation sous la forme de mesures à partir du profil. Pour afficher l'actif de fiche d'évaluation dans Enterprise Data Catalog, vous pouvez configurer la ressource de qualité des données dans Catalog Administrator. Pour plus d'informations, consultez le chapitre *Configuration des ressources d'Informatica Platform* dans le *Guide de configuration des scanners d'Enterprise Data Catalog*.

Présentation d'un actif de fiche d'évaluation

L'onglet Présentation de l'actif de fiche d'évaluation affiche les détails, tels que Groupes de mesures, Personnes, Attributs personnalisés et Attributs système.

Enterprise Data Catalog affiche les détails suivants pour l'onglet Présentation :

Groupes de mesures

La section Groupes de mesures affiche les détails des mesures et les scores de mesures associés à chaque groupe de mesures. Vous pouvez afficher la précision globale des données dans les groupes de mesures. Le score de mesure affiche le score de chaque mesure.

Personnes

La section Personnes affiche l'utilisateur associé à l'actif de fiche d'évaluation. La section affiche les champs Propriétaire des données et Gestionnaire de données. L'icône Modifier les propriétés permet d'ajouter ou de modifier les utilisateurs associés à l'actif.

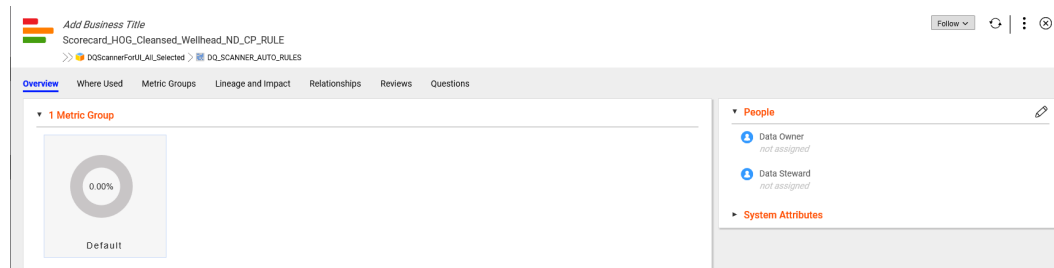
Attributs personnalisés

Les propriétés que la section Attributs personnalisés affiche dépendent des différents types d'attributs personnalisés que l'administrateur de catalogue crée et configure pour un actif de fiche d'évaluation dans Catalog Administrator. La section affiche les attributs personnalisés des types de données tels que date, string, boolean, decimal, integer et URL. L'icône Modifier les propriétés permet d'ajouter ou de modifier les valeurs des propriétés dans la section.

Attributs système

La section Attributs système affiche le nom, la description, le nom de la ressource et le type de ressource selon le type de ressource parent. Vous pouvez modifier les attributs système lorsque vous configurez les filtres de recherche dans la boîte de dialogue Configuration de l'application.

L'image suivante montre l'onglet Présentation de l'actif de fiche d'évaluation :



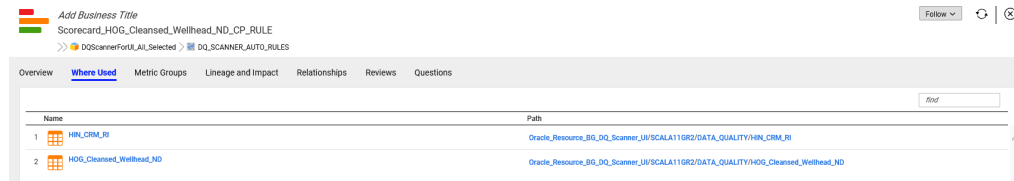
Détails d'un actif de fiche d'évaluation

Vous pouvez afficher les listes de tables et les chemins des tables associées à la fiche d'évaluation. Vous pouvez cliquer sur l'onglet Groupe de mesures pour afficher la qualité des données dans la source de données.

Cas d'emploi

La section Cas d'emploi affiche une liste de tables et le chemin des tables liées à la fiche d'évaluation.

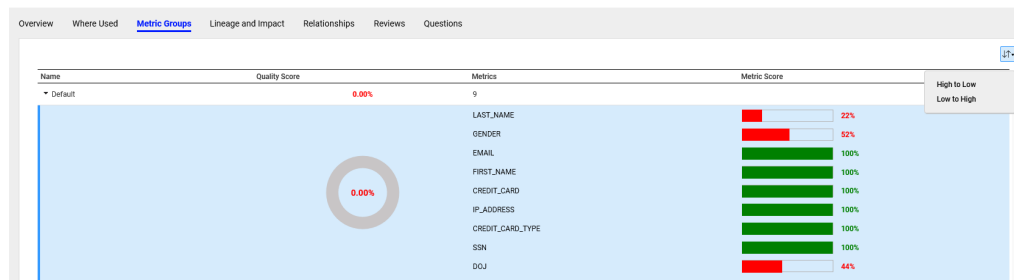
L'image suivante montre l'onglet Cas d'emploi de l'actif de fiche d'évaluation :



Groupe de mesures

L'onglet Groupes de mesures affiche des détails sur la mesure, le score de qualité et le score de la mesure. La section Score de qualité affiche la valeur moyenne pondérée de chaque groupe de mesures. Vous pouvez afficher la précision globale des données dans les groupes de mesures. La section Score de mesure affiche la pondération de chaque mesure. Cliquez sur chaque mesure pour afficher les enregistrements de données valides et non valides. Vous pouvez organiser les groupes de mesures par ordre croissant ou décroissant des scores de qualité.

L'image suivante montre l'onglet Groupe de mesures de l'actif de fiche d'évaluation :



Ressources de colonne et de champ

Dans Enterprise Data Catalog, vous pouvez afficher des ressources de colonne et de champ telles que les colonnes de tables relationnelles, les champs CSV et les champs de rapport Business Intelligence. Vous pouvez afficher des détails sur les ressources de colonne et de champ et gérer les domaines de données connexes dans l'onglet Présentation.

Les types de ressources suivants sont des exemples de ressources de colonne et de champ :

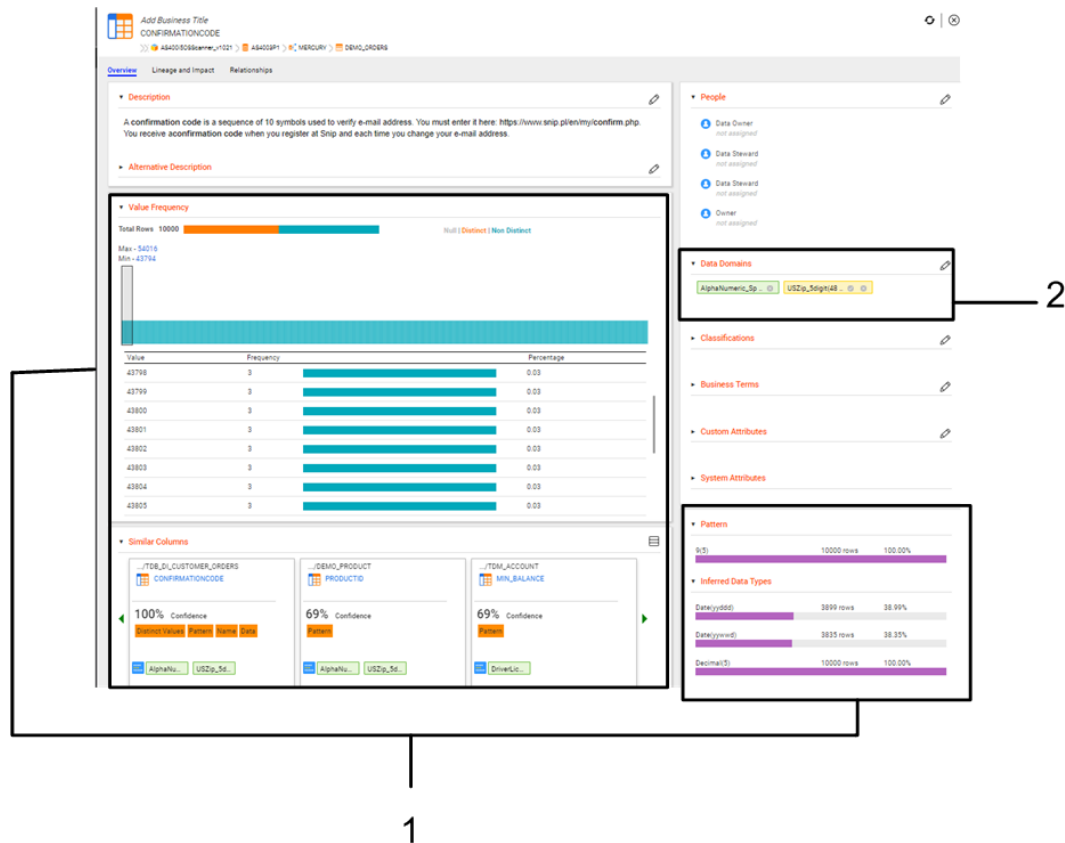
- Colonnes et champs de rapports Business intelligence
- Colonnes de tables relationnelles, de vues et de synonymes
- Champs de fichiers CSV, JSON et XML
- Champs d'objets Salesforce
- Colonnes Hive

L'onglet Présentation contient des détails spécifiques pour différents types de ressources de colonne et de champ. Pour les ressources de colonne et de champ dans les ressources qui prennent en charge le profilage, l'onglet Présentation affiche la description, les termes d'entreprise associés, les attributs système, les domaines de données ainsi que les résultats de profils. Pour les autres ressources de colonne et de champ, l'onglet Présentation affiche la description, les attributs système, les personnes associées à la ressource et les termes d'entreprise.

Dans le cas des ressources de colonne et de champ de ressources prenant en charge le profilage, vous pouvez accepter ou rejeter les domaines de données qui sont inférés pour la ressource. Vous pouvez également attribuer un ou plusieurs domaines de données à la ressource. Si aucun domaine de données approprié n'existe, vous pouvez en créer un.

La curation est le processus d'acceptation et de rejet des domaines de données pour les ressources. Vous pouvez gérer les résultats de domaine de données pour une ressource de colonne ou de champ dans l'onglet Présentation.

L'image suivante montre l'onglet Présentation d'une colonne relationnelle ayant des résultats de profil :



1. Résultats de profil pour la colonne.
2. Domaines de données gérés pour la colonne.

Présentation d'une ressource de colonne et de champ


L'onglet Présentation d'une ressource de colonne ou de champ affiche des détails tels que la description de la ressource, les domaines de données, les attributs système, les termes d'entreprise associés et les résultats de profil. Lorsque la ressource est associée à des résultats de profil, l'onglet Présentation affiche la

fréquence de valeur, les modèles ainsi que les types de données inférés pour les valeurs de colonne ou de champ.

Enterprise Data Catalog affiche les détails suivants pour les ressources de colonne et de champ :


Description

La section Description affiche la description de la ressource de colonne ou de champ. Utilisez l'icône

Modifier les propriétés () pour modifier ou ajouter une description de la ressource. Vous pouvez entrer du texte enrichi comme description de la ressource. Utilisez les options de mise en forme de texte pour formater le texte enrichi. Pour ajouter du contexte descriptif à la ressource, vous pouvez également ajouter plusieurs sections dans la section Description. Par exemple, vous créez et configurez un attribut personnalisé de type texte enrichi appelé **Description supplémentaire** pour la ressource de colonne ou de champ dans Catalog Administrator. Enterprise Data Catalog affiche l'attribut personnalisé sous la forme d'une autre section dans la section Description de l'onglet Présentation.


Personnes

La section Personnes affiche les utilisateurs associés à la ressource de colonne ou de champ. La section par défaut affiche les champs Propriétaire des données et Gestionnaire de données. Utilisez

l'icône Modifier les propriétés () pour ajouter ou modifier les utilisateurs associés au glossaire. Les champs d'utilisateur supplémentaires que vous voyez dans la section apparaissent après que l'administrateur de catalogue a créé et configuré un attribut personnalisé de type de données User pour une ressource de colonne ou de champ dans Catalog Administrator.


Termes d'entreprise

La section Termes d'entreprise associés affiche les attributs personnalisés des types de données tels que Business Term, Glossary et Axon Glossary. La section affiche les termes associés après que l'administrateur de catalogue a créé et configuré l'attribut personnalisé d'une ressource de colonne ou de champ dans Catalog Administrator. Vous pouvez associer à la ressource plusieurs termes

d'entreprise en tant que valeurs d'attributs personnalisés. Utilisez l'icône Modifier les propriétés () pour ajouter, supprimer ou modifier les valeurs de termes d'entreprise.


Classifications d'entreprise

La section Classification d'entreprise affiche toutes les classifications de ressources en fonction des attributs personnalisés des types de données de référence. Les attributs personnalisés d'un type de données de référence dépendent de la façon dont les attributs personnalisés sont définis dans Informatica Business Glossary ou dans Informatica Axon. Par exemple, si vous avez une colonne ou un champ contenant les détails de vente appartenant à une région particulière, vous pouvez classer les ressources en fonction de cette région. Pour classer la ressource, vous pouvez affecter à la ressource un attribut personnalisé de type de données de référence appelé **APAC**. Utilisez l'icône Modifier les

propriétés () pour ajouter, supprimer ou modifier les valeurs de classification d'entreprise.

Attributs personnalisés

Les propriétés que la section Attributs personnalisés affiche dépendent des différents types d'attributs personnalisés que l'administrateur de catalogue crée et configure pour une ressource de colonne ou de champ dans Catalog Administrator. La section affiche les attributs personnalisés des types de données

tels que Date, String, Boolean, Decimal, Integer et URL. Utilisez l'icône Modifier les propriétés () pour ajouter ou modifier les valeurs des propriétés de la section.

Attributs système

L'onglet Présentation affiche la section Attributs système pour toutes les ressources de colonne et de champ. Les attributs système indiqués par défaut varient en fonction du type de la ressource parent. Ainsi, les attributs système par défaut d'un champ de rapport Oracle Business Intelligence Enterprise Edition incluent l'UUID du jeu de données, l'ID natif, le type natif, la position et le nom de la ressource.

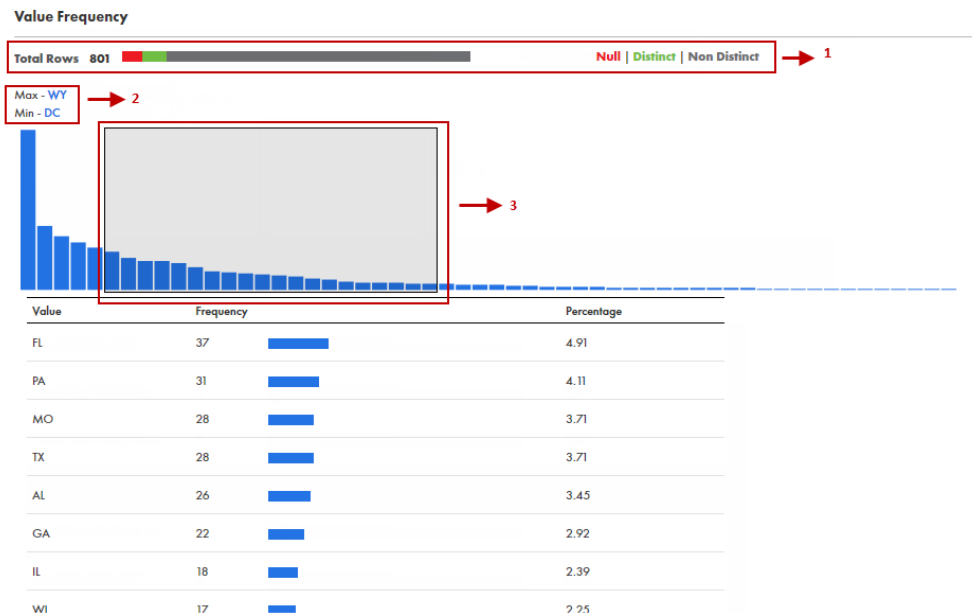
Vous pouvez modifier les attributs système affichés dans l'onglet Présentation lorsque vous configurez les filtres de recherche dans la boîte de dialogue Configuration de l'application.

Fréquence de valeur

Vous pouvez afficher la fréquence de valeur pour la colonne de vue, la colonne de table, le champ CSV, le champ de fichier XML et les ressources de données de fichier JSON dans l'onglet Présentation. Dans la section Fréquence de valeur, vous pouvez afficher la distribution des valeurs dans la ressource de données, les valeurs minimales et maximales dans la ressource de données, la distribution des valeurs distinctes dans la ressource de données, ainsi qu'une liste de valeurs et leur fréquence sous la forme d'un tableau.

Le graphique de distribution des valeurs d'une ressource de données apparaît par défaut une fois que vous avez exécuté le profil de similarité et la fréquence de valeur sur la ressource de données dans Catalog Administrator.

L'image suivante montre la section Fréquence de valeur dans l'onglet Présentation :



1. Graphique de distribution des valeurs. Affiche le nombre de valeurs NULL, de valeurs distinctes et de valeurs non distinctes dans les 1 000 premières lignes de la ressource de données.
2. Valeur minimale et maximale. Affiche la valeur minimale et maximale de la ressource de données.
3. Curseur. Affiche les valeurs du curseur ainsi que la fréquence et le pourcentage des valeurs sous la forme d'un tableau en dessous du graphique.

La distribution des valeurs pour les 1 000 premières lignes de la ressource de données apparaît sous la forme d'un graphique à barres horizontales. Le graphique à barres horizontales affiche la distribution des valeurs NULL, des valeurs distinctes et des valeurs non distinctes dans des couleurs différentes. Lorsque vous déplacez le pointeur sur le graphique, le nombre de lignes et le pourcentage de valeurs relatives au point de données apparaissent dans une étiquette de données. Similaire à une info-bulle, une étiquette de données affiche les données relatives au point de données dans le graphique sur lequel vous passez le pointeur.

Après avoir exécuté la fréquence de valeur sur une ressource de données, vous pouvez afficher les informations suivantes concernant la ressource de données dans la section Fréquence de valeur :

- **Max** Affiche la valeur maximale de la ressource de données. Lorsque vous cliquez sur **Max**, la valeur maximale ainsi que la fréquence et le pourcentage apparaissent sous la forme d'un tableau en dessous du graphique de fréquence de valeur.
- **Min** Affiche la valeur minimale de la ressource de données. Lorsque vous cliquez sur **Min**, la valeur minimale et les 19 valeurs suivantes de la ressource de données, de même que la fréquence et le pourcentage, apparaissent sous la forme d'un tableau en dessous du graphique de fréquence de valeur.
- **Graphique de fréquence de valeur.** Ce graphique représente la distribution des valeurs distinctes dans la ressource de données sous la forme de barres verticales dans l'histogramme. L'axe des abscisses de l'histogramme représente les valeurs, tandis que l'axe des Y représente la fréquence des valeurs. Les valeurs affichées dans le graphique vont du nombre maximal au nombre minimal d'occurrences. Le graphique affiche les 1 000 premières valeurs distinctes de la ressource de données et possède un curseur. Les valeurs du curseur apparaissent sous la forme d'un tableau en dessous du graphique de fréquence de valeur, avec la fréquence et le pourcentage de la valeur.
- **Valeurs sous la forme d'un tableau.** Les valeurs ainsi que la fréquence et le pourcentage apparaissent sous la forme d'un tableau. Les valeurs contenues dans le curseur apparaissent dans le tableau ou une fois que vous avez cliqué sur la valeur **Max** ou **Min**. Vous ne pouvez afficher dans le tableau que 20 valeurs à la fois.

Remarque: Il vous faut des autorisations et privilèges spécifiques pour afficher la section Fréquence de valeur. Pour plus d'informations, contactez l'administrateur du catalogue.

Colonnes similaires

La section Colonnes similaires affiche toutes les colonnes qui sont similaires à la colonne que vous êtes en train de consulter. Enterprise Data Catalog découvre des colonnes similaires en fonction des noms de colonnes, des modèles de colonnes, des valeurs uniques et des fréquences de valeur. Cliquez sur l'icône **Afficher tout** pour afficher toutes les colonnes similaires.

Vous pouvez afficher les détails suivants dans la section Colonnes similaires :

- **Nom de colonne.** Affiche le nom de la colonne ou du champ. Pour afficher les détails de la ressource colonne ou champ, cliquez sur le nom de la colonne. Les détails de la ressource champ s'affichent dans l'onglet Présentation.
- **Terme d'entreprise.** Affiche le terme d'entreprise associé.
- **Domaine de données.** Affiche les domaines de données inférés pour la colonne et le pourcentage de lignes conformes au domaine de données. Les domaines de données inférés s'affichent en orange et les domaines de données gérés en vert.
- **% de confiance.** Affiche le score et les paramètres en fonction desquels le score est calculé. Le score de confiance est calculé par un algorithme interne basé sur les noms de colonnes similaires découverts, des modèles de colonnes similaires, des valeurs uniques similaires et des fréquences de valeur pour la colonne que vous êtes en train de consulter. Vous pouvez afficher les paramètres de données, de valeurs distinctes, de nom et de modèle.

Domaine de données

La section Domaine de données s'affiche uniquement pour les ressources de colonne et de champ qui prennent en charge le profilage, telles que les colonnes de table et de vue relationnelles, les champs des fichiers CSV, JSON et XML et les champs des objets Salesforce.


Un domaine de données est un objet du référentiel modèle défini par l'utilisateur ou prédéfini qui permet de découvrir la signification fonctionnelle des données des colonnes ou des noms de colonnes dans une

source de données. Le numéro de sécurité sociale, le statut du compte, l'adresse IP et le code UPC sont des exemples de domaines de données.

Les domaines de données inférés s'affichent dans des cases orange avec le pourcentage d'inférence.


Par exemple : . Vous pouvez accepter ou rejeter les domaines inférés.

Les domaines de données que vous acceptez sont attribués à la ressource. Les domaines de données

attribués s'affichent dans des cases vertes. Par exemple : . Vous pouvez rejeter tout domaine de données attribué, le cas échéant.

Vous pouvez créer un domaine de données intelligentes afin de découvrir les actifs ayant des colonnes ou des champs similaires. Par exemple, votre organisation utilise un modèle unique pour l'ID d'employé. Vous souhaitez découvrir toutes les ressources qui contiennent le modèle d'ID d'employé. Pour réaliser cette tâche, vous pouvez créer un domaine de données dans Catalog Administrator ou créer un domaine à la volée, également appelé domaine de données intelligentes dans Enterprise Data Catalog.

Vous pouvez créer immédiatement un domaine de données intelligentes à l'aide du modèle existant de la colonne ou du champ. Ce domaine de données ne contient aucune règle. Pour utiliser le modèle de

colonne ou de champ en tant que domaine de données, cliquez sur  pour créer un domaine de données intelligentes. Après avoir créé le domaine de données, exécutez les scanners SimilarityDiscovery et DataDomainPropagation dans Catalog Administrator pour propager et découvrir les ressources qui contiennent un modèle similaire. Vous pouvez afficher les domaines de données intelligentes dans Catalog Administrator. Pour convertir un domaine de données intelligentes en domaine de données basé sur une règle, vous pouvez ajouter une ou plusieurs règles, des valeurs de conformité et des domaines de données de proximité.

Modèle

Dans la section Modèle, vous pouvez afficher les modèles de données pour les valeurs de colonne ou de champ ainsi que le pourcentage et la fréquence. Chaque modèle inféré apparaît sous la forme d'un graphique à barres horizontales avec le format du modèle, le nombre et le pourcentage de lignes.

Types de données inférés

Dans la section Types de données inférés, vous pouvez afficher tous les types de données inférés pour la colonne ou le champ. Chaque type de données inféré apparaît sous la forme d'un graphique à barres horizontales avec le type de données, le nombre et le pourcentage de lignes.


Affichage des détails de champ

L'onglet Champs affiche tous les champs d'actifs tels que les fichiers à valeurs délimitées ou les fichiers JSON.

Sous l'onglet **Champs**, vous pouvez afficher les détails suivants pour chaque champ de l'actif :

Nom

Affiche les noms de champ. Par défaut, la liste des champs s'affiche dans l'ordre croissant selon la position du champ dans la source de données. Pour trier les champs dans l'ordre croissant ou

décroissant selon la position de la source, cliquez sur l'icône de flèche (). Pour trier les champs dans l'ordre alphabétique par nom, cliquez sur l'en-tête **Nom** sous l'onglet Champs. Pour trier les champs dans l'ordre alphabétique inverse, cliquez de nouveau sur l'en-tête de colonne. Pour afficher les détails des champs de l'actif sous l'onglet **Présentation**, cliquez sur le lien du nom des champs.

Remarque: Vous pouvez trier les champs délimités par position de champ.

Fonction

Affiche la fonction associée au champ. Vous pouvez également afficher les termes d'entreprise recommandés si vous voulez associer un terme d'entreprise en tant que fonction au champ.

Domaines de données

Affiche les domaines de données associés au champ. Passez le curseur de la souris sur un domaine de données pour afficher les options suivantes : Correspondance de nom, Correspondance des données, Correspondance de proximité, Système suggéré et Attribué par détails. Les domaines de données inférés s'affichent en orange et les domaines de données gérés en vert. La correspondance de nom affiche **Oui** lorsque le nom de champ correspond au domaine de données. La correspondance de proximité affiche un score qui est un rapport entre le nombre de domaines de données proximaux découverts dans la ressource de données et le nombre de domaines de données proximaux configurés pour un domaine de données inféré.

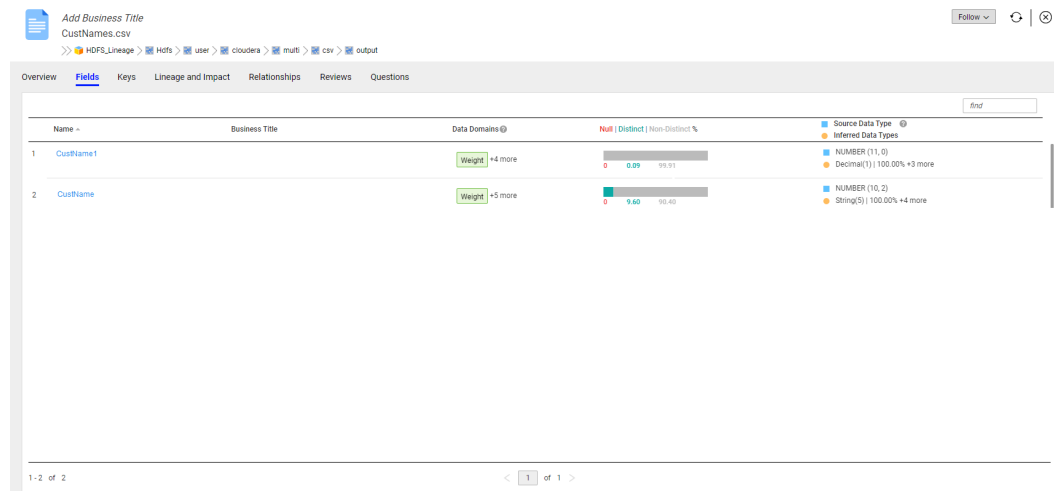
% Null | % Distinct | % Non distinct

Affiche le pourcentage de valeurs Null, distinctes et non distinctes dans un champ. Placez le curseur de la souris sur le graphique à barres horizontales pour afficher le nombre de lignes qui contiennent les valeurs Null, distinctes et non distinctes.

Types de données inférés du type de données source

Affiche le type de données documenté et les types de données inférés du champ. Passez le curseur de la souris pour afficher la liste de types de données documentés et les types de données inférés avec les pourcentages.

L'image suivante présente l'exemple d'onglet Champs :



Création d'un domaine de données intelligentes

Dans Enterprise Data Catalog, vous pouvez créer immédiatement un domaine de données intelligentes si vous identifiez un actif de colonne ou de champ comme domaine de données potentiel. Le domaine de données que vous créez est stocké dans le référentiel modèle.

Pour créer un domaine de données dans Enterprise Data Catalog, vous devez disposer du privilège **Gestion du catalogue : curation de domaine**.

1. Dans l'écran **Résultats de la recherche**, identifiez la ressource de colonne ou de champ pour laquelle attribuer le domaine de données.
2. Cliquez sur la ressource.

La ressource s'affiche dans l'onglet **Présentation**.

3.

Dans la section **Domaine de données**, cliquez sur .

La boîte de dialogue **Modifier les domaines de données** s'affiche.

4. Entrez un nom pour le domaine de données. Cliquez sur **Ajouter**.

5. Dans la boîte de dialogue **Nouveau domaine de données**, vous pouvez entrer les détails suivants :

- Entrez éventuellement une description pour le domaine de données.
- Vous pouvez également sélectionner un groupe de domaines de données auquel attribuer le domaine de données.

6. Cliquez sur **OK**.

Dans la boîte de dialogue **Modifier les domaines de données**, le domaine de données s'affiche dans la liste **Domaines de données acceptés et inférés**. La colonne **Attribué par** répertorie votre nom d'utilisateur en tant que personne qui a attribué le domaine de données à la ressource.

7. Cliquez sur **OK**.

Curation du domaine de données pour les colonnes et les champs

La curation est le processus d'acceptation ou de rejet des domaines de données pour une ressource. Vous pouvez organiser les domaines de données pour les ressources de colonne et de champ.

Dans Catalog Administrator, vous pouvez exécuter la découverte de domaine de données sur les ressources. Dans Enterprise Data Catalog, vous pouvez afficher les domaines de données inférés pour les ressources de colonne et de champ. Lorsque vous configurez l'option de critère de conformité **Acceptation automatique si plus de** pour une ressource, Enterprise Data Catalog accepte automatiquement le domaine de données lorsque la correspondance de domaine de données dépasse la valeur configurée. L'inférence de domaine de données est également basée sur les domaines de données qui sont attribués à des ressources semblables dans Enterprise Data Catalog. Lorsque vous créez un domaine de données dans Enterprise Data Catalog et que vous l'attribuez à une colonne ou un champ, Enterprise Data Catalog infère le domaine de données pour des ressources semblables.

Vous pouvez effectuer les tâches de conservation suivantes pour une colonne ou un champ dans l'onglet **Présentation** :

- Accepter ou rejeter les domaines de données déduits pour la ressource.
- Attribuer un domaine de données à la ressource. Si aucun domaine de données approprié n'existe, vous pouvez en créer un.
- Rejeter un domaine de données attribué.
- Accepter ou rejeter un domaine de données.

Remarque: Si vous acceptez ou refusez un domaine de données déduit pour une ressource, vous ne pouvez pas passer le domaine de données à l'état Déduit.

Affichage et curation de domaines de données pour une ressource tabulaire, de colonne et de champ

Vous pouvez attribuer un domaine de données à une colonne ou à un champ, même si le domaine de données n'a pas été inféré pour la ressource. Vous pouvez également accepter un domaine de données précédemment rejeté ou rejeter un domaine de données attribué.

1. Sur la page d'accueil d'Enterprise Data Catalog, entrez un nom de table qui contient des ressources de colonnes ou de champs, puis cliquez sur l'icône de recherche.
2. Sur la page **Résultats de la recherche**, cliquez sur la ressource de table.
3. Dans l'onglet **Présentation** de la ressource, vous pouvez afficher les domaines de données inférés dans la section **Exemples de colonnes**. La colonne **Domaine de données** affiche le nom de domaine de données, si le nom de colonne correspond au domaine de données et qu'une correspondance de proximité existe dans la ressource.
4. Cliquez sur une colonne ou sur un champ dans la ressource de table.

La ressource de colonne ou de champ s'affiche dans un onglet **Présentation**.


5. Dans l'onglet **Présentation**, vous pouvez afficher les détails de la ressource, par exemple : Description, Personnes, Termes d'entreprise, Classifications d'entreprise, Attributs personnalisés, Attributs système, Fréquence de valeur, Colonnes similaires, Modèle, types de données inférés et Domaine de données.
6. Faites défiler la liste jusqu'à la section **Colonnes similaires** pour afficher toutes les colonnes similaires à la colonne en cours de consultation.


La colonne **Domaine de données** de la section **Colonnes similaires** affiche les domaines de données inférés de la colonne et le pourcentage de lignes conformes au domaine de données.


7. Faites défiler la liste jusqu'à la section **Domaine de données** pour afficher les domaines de données inférés pour la ressource depuis les résultats de profil ou depuis des colonnes similaires. Cette section s'affiche uniquement pour les ressources de colonne et de champ dans les ressources qui prennent en charge le profilage, telles que les colonnes de table et de vue relationnelles, les champs des fichiers CSV, JSON et XML et les champs des objets Salesforce.
8. Les domaines qui s'affichent dans une case orange avec le pourcentage d'inférence, sont des domaines

de données inférés. Par exemple : .


Vous pouvez effectuer les tâches suivantes pour un domaine de données :

- Cliquez sur la  pour accepter le domaine de données. Après avoir accepté le domaine de données, la case devient verte. Les domaines de données qui sont acceptés automatiquement s'affichent


également dans une case verte. Par exemple : .

- Cliquez sur le  pour rejeter le domaine de données. Ensuite, il ne s'affiche plus dans la section **Domaine de données** de la ressource.

9.


Dans la section **Domaine de données**, cliquez sur  pour afficher la liste des domaines de données qui sont attribués ou inférés pour la ressource et la liste des domaines de données qui sont rejetés pour la ressource.

10. Pour attribuer un domaine de données à la ressource, effectuez l'une des tâches suivantes :


- Si le domaine de données s'affiche dans la liste **Domaines de données acceptés et inférés** ou **Domaines de données rejetés**, cliquez sur la .

- Si le domaine de données existe dans le référentiel modèle, mais qu'il ne s'affiche pas dans les listes, vous pouvez créer immédiatement un domaine de données. Le domaine de données est appelé domaine de données intelligent.

Le domaine de données s'affiche alors dans la liste **Domaines de données acceptés et inférés**. La colonne **Attribué par** répertorie votre nom d'utilisateur comme la personne qui a attribué le domaine de données à la ressource.

11. Pour rejeter un domaine de données attribué ou inféré, cliquez sur le  du domaine de données dans la liste **Domaines de données acceptés et inférés**.

Le domaine de données est transféré dans la liste **Domaines de données rejetés**. La colonne **Attribué par** répertorie votre nom d'utilisateur comme la personne qui a rejeté le domaine de données pour la ressource.

12. Pour accepter un domaine de données et rejeter tous ceux qui ont été attribués, inférés ou acceptés, procédez comme suit :
 1. Dans la liste **Domaines de données acceptés et inférés**, sélectionnez un domaine de données que vous souhaitez accepter.
 2. Cliquez sur l'icône , puis sur l'option **Accepter cela, rejeter le reste**.
13. Cliquez sur **OK**.

Ressources du domaine de données

Vous pouvez afficher les ressources du domaine de données dans Enterprise Data Catalog. Vous pouvez afficher les détails sur les domaines de données et accepter ou rejeter les ressources d'un domaine de données.

Un domaine de données est une ressource prédéfinie ou définie par l'utilisateur, qui est basé sur la sémantique des données de colonne ou de champ ou sur un nom de colonne ou de champ. Le numéro de sécurité sociale, l'état du compte, l'adresse IP et le code UPC sont des exemples de domaines de données. L'attribution d'un domaine de données à une colonne ou à un champ rend la ressource plus facile à identifier et à comprendre.

Vous pouvez organiser des domaines de données qui s'appliquent à des types de données similaires dans des groupes de domaine de données. Par exemple, le groupe de domaines de données Compte bancaire peut contenir des domaines de données tels que l'état du compte, le numéro de compte et le numéro de carte de crédit.

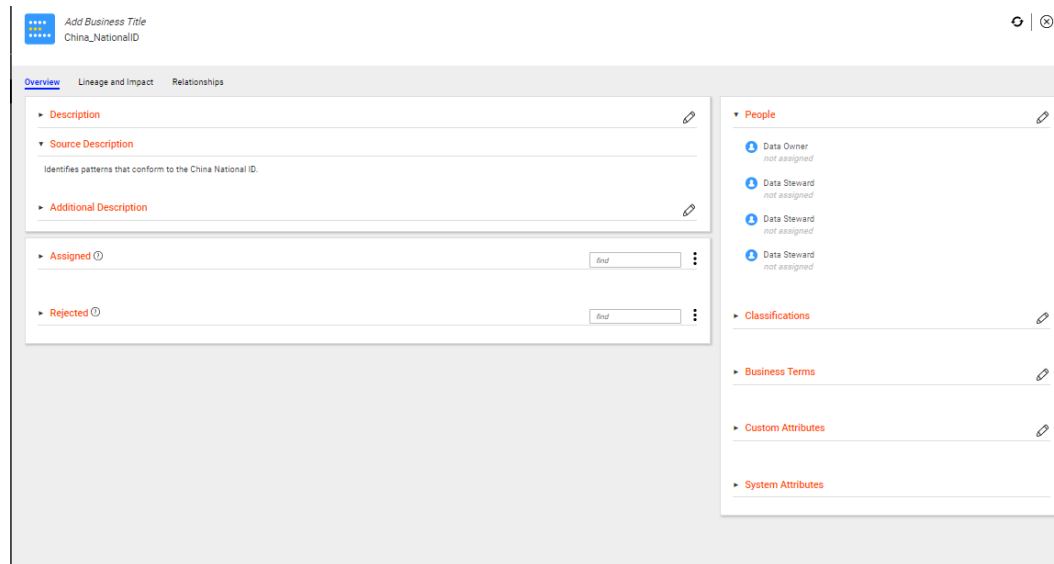
Les administrateurs de catalogues, les utilisateurs de l'outil Analyst tool et les utilisateurs de l'outil Developer tool peuvent créer des domaines de données et des groupes de domaines de données. Vous pouvez également créer un domaine de données intelligentes lorsque vous affichez les détails de présentation d'une colonne ou d'un champ qui prend en charge le profilage. Les domaines de données et les groupes de domaines de données sont stockés dans le référentiel modèle.

Les domaines de données sont inférés pour des ressources de colonne et de champ en fonction des profils que les utilisateurs exécutent dans Catalog Administrator et en fonction des domaines de données qui sont attribués à des ressources semblables.

La curation est le processus d'acceptation et de rejet des domaines de données pour les ressources. À mesure que vous gérez des domaines de données pour les colonnes et les champs, Enterprise Data Catalog devient plus précis pour effectuer les inférences de domaines de données pour d'autres colonnes et champs.

Vous pouvez accepter ou rejeter les ressources qui sont déduites pour un domaine de données. Vous pouvez également rejeter les ressources auxquelles le domaine de données est attribué.

L'image suivante affiche l'exemple d'onglet Présentation d'un domaine de données :



Pour plus d'informations sur les domaines de données, consultez le *Guide d'Informatica Catalog Administrator*.


Présentation du domaine de données

L'onglet Présentation d'une ressource de domaine de données affiche les détails tels que la description et la description de la source du domaine de données, les termes d'entreprise associés, les personnes associées, les attributs système, les colonnes attribuées et les colonnes rejetées.

Enterprise Data Catalog affiche les détails suivants pour les ressources du domaine de données :

Description

La section Description affiche la description du domaine de données. Utilisez l'icône Modifier les

propriétés () pour modifier ou ajouter une description de la ressource. Vous pouvez entrer du texte enrichi comme description de la ressource. Utilisez les options de mise en forme de texte pour formater le texte enrichi. Pour ajouter du contexte descriptif à la ressource, vous pouvez également ajouter plusieurs sections dans la section Description. Par exemple, vous créez et configurez un attribut personnalisé de type texte enrichi appelé **Description alternative** pour le domaine de données dans Catalog Administrator. Enterprise Data Catalog affiche l'attribut personnalisé sous la forme d'une autre section dans la section Description de l'onglet Présentation.

Description de la source

La section Description de la source affiche la description du domaine de données que vous fournissez lors de la création du domaine de données.

Attributs système


La section Attributs système affiche les attributs système suivants pour le domaine de données :

- Est le domaine par exemple. Affiche Oui pour un domaine de données intelligentes et Non pour un domaine de données prédéfini ou basé sur une règle.

- Nom de la ressource. Affiche DataDomain par défaut. « DataDomain » est le nom de la tâche interne qui synchronise les domaines de données entre le catalogue et le référentiel modèle.
- Dernière modification. Affiche la date, l'heure et l'année de la dernière mise à jour du domaine de données.
- Type de ressource. Affiche le type de ressource.


Personnes

La section Personnes affiche les utilisateurs associés au domaine de données. La section par défaut affiche les champs Propriétaire de données et Gestionnaire de données. Utilisez l'icône Modifier les

propriétés () pour ajouter ou modifier les utilisateurs associés au glossaire. Les champs d'utilisateur supplémentaires que vous voyez dans la section apparaissent après que l'administrateur de catalogue a créé et configuré un attribut personnalisé de type de données User pour un domaine de données dans Catalog Administrator.

Attributs personnalisés

Les propriétés que la section Attributs personnalisés affiche dépendent des différents types d'attributs personnalisés que l'administrateur de catalogue crée et configure pour un domaine de données dans Catalog Administrator. La section affiche les attributs personnalisés des types de données tels que Date,


String, Boolean, Decimal, Integer et URL. Utilisez l'icône Modifier les propriétés () pour ajouter ou modifier les valeurs des propriétés de la section.

Attribué Colonnes

La section Colonnes attribuées répertorie les colonnes et les champs pour lesquels le domaine de données est attribué ou inféré.

Vous pouvez afficher les détails suivants dans la section Colonnes attribuées :

- Nom. Affiche le nom du domaine de données attribué.
- Terme d'entreprise. Affiche le terme d'entreprise associé.
- Jeu de données. Affiche le nom de la ressource de table.
- Attribué par. Répertorie le nom de la personne qui a attribué le domaine de données à la ressource. Affiche **Système** si le domaine de données est inféré.
- Type d'inférence. Affiche le type d'inférence et le pourcentage.

Vous pouvez rejeter un domaine de données attribué. Vous pouvez choisir un domaine de données et cliquer sur  pour accepter ou rejeter un domaine de données d'une table, d'une colonne ou d'un champ.

Rejeté Colonnes

La section Colonnes rejetées répertorie les colonnes et les champs pour lesquels le domaine de données a été rejeté.

Vous pouvez afficher les détails suivants dans la section Colonnes rejetées :

- Nom. Affiche le nom du domaine de données rejeté.
- Terme d'entreprise. Affiche le terme d'entreprise associé.
- Jeu de données. Affiche le nom de la ressource de table.
- Attribué par. Répertorie le nom de la personne qui a attribué le domaine de données à la ressource. Affiche **Système** si le domaine de données est inféré.

Vous pouvez accepter un domaine de données rejeté pour une colonne ou un champ.


Présentation du groupe de domaines de données

L'onglet Présentation d'un groupe de domaines de données affiche les détails tels que les attributs système, les attributs personnalisés, les termes d'entreprise associés, les personnes et les domaines de données du groupe.

Enterprise Data Catalog affiche les détails suivants pour les groupes de domaines de données :

Description

La section Description affiche la description du groupe de domaines de données. Utilisez l'icône

Modifier les propriétés () pour modifier ou ajouter une description de la ressource. Vous pouvez entrer du texte enrichi comme description de la ressource. Utilisez les options de mise en forme de texte pour formater le texte enrichi. Pour ajouter du contexte descriptif à la ressource, vous pouvez également ajouter plusieurs sections dans la section Description. Par exemple, vous créez et configurez un attribut personnalisé de type texte enrichi appelé **Description supplémentaire** pour le groupe de domaines de données dans Catalog Administrator. Enterprise Data Catalog affiche l'attribut personnalisé sous la forme d'une autre section dans la section Description de l'onglet Présentation.

Description de la source

La section Description de la source affiche la description du groupe de domaines de données que vous fournissez lors de la création de ce groupe.

Contient

La section Contient répertorie les domaines de données du groupe. La section répertorie par défaut un maximum de cinq domaines de données. Cliquez sur **Afficher tout** pour afficher la liste complète des ressources que contient le glossaire.

Vous pouvez afficher les détails suivants dans la section Contient :

- Nom. Affiche le nom du groupe de domaines de données.
- Fonction. Affiche la fonction associée.
- Type de ressource. Affiche le domaine de données comme type de ressource.


Attributs système

La section Attributs système affiche les attributs système suivants pour le domaine de données :

- Dernière modification. Affiche la date, l'heure et l'année de la dernière mise à jour du groupe de domaines de données.
- Nom de la ressource. Affiche DataDomainGroup par défaut. « DataDomain » est le nom de la tâche interne qui synchronise les domaines de données entre le catalogue et le référentiel modèle.
- Type de ressource. Affiche le groupe de domaines de données comme type de ressource.

Personnes


La section Personnes affiche les utilisateurs associés au groupe de domaines de données. La section par défaut affiche les champs Propriétaire de données et Gestionnaire de données. Utilisez l'icône

Modifier les propriétés () pour ajouter ou modifier les utilisateurs associés au glossaire. Les champs d'utilisateur supplémentaires que vous voyez dans la section apparaissent lorsque l'administrateur de catalogue crée et configure un attribut personnalisé de type de données User pour un domaine de données dans Catalog Administrator.

Termes d'entreprise


La section Termes d'entreprise affiche les attributs personnalisés des types de données tels que BusinessTerm, Glossary et AxonGlossary. La section affiche les termes associés lorsque

l'administrateur de catalogue crée et configure l'attribut personnalisé du groupe de domaines de données dans Catalog Administrator. Vous pouvez associer à la ressource plusieurs termes d'entreprise

en tant que valeurs d'attributs personnalisés. Utilisez l'icône Modifier les propriétés () pour ajouter, supprimer ou modifier les valeurs de termes d'entreprise.

Attributs personnalisés

Les propriétés que la section Attributs personnalisés affiche dépendent des différents types d'attributs personnalisés que l'administrateur de catalogue crée et configure pour un groupe de domaines de données dans Catalog Administrator. La section affiche les attributs personnalisés des types de données tels que Date, String, Boolean, Decimal, Integer et URL. Utilisez l'icône Modifier les propriétés

() pour ajouter ou modifier les valeurs des propriétés de la section.

Conservation des domaines de données

Enterprise Data Catalog infère les domaines de données pour les colonnes et les champs en fonction des résultats du profil. Il déduit également les domaines de données pour les ressources basés sur les domaines de données qui sont attribués à des ressources similaires. Vous pouvez accepter et rejeter des ressources pour un domaine de données.

Lorsque vous conservez un domaine de données, ce domaine de données reflète plus fidèlement le type de données qui lui appartient. La conservation d'un domaine de données permet également à Enterprise Data Catalog d'être plus précis pour déduire des domaines de données pour des ressources semblables.

Vous pouvez effectuer les tâches de conservation suivantes pour un domaine de données :

- Accepter ou rejeter les ressources déduites pour le domaine de données. Lorsque vous acceptez une ressource, le domaine de données est alors attribué à la ressource.
- Rejeter une ressource attribuée pour le domaine de données.
- Accepter une ressource attribuée pour le domaine de données.





Remarque: Si vous acceptez ou rejetez une ressource déduite pour un domaine de données, vous ne pouvez pas rétablir la ressource dans l'état déduit.

Vous pouvez accepter ou rejeter une ressource pour un domaine de données, ou vous pouvez accepter ou rejeter plusieurs ressources à la fois.

Acceptation ou rejet de ressources d'un domaine de données

Vous pouvez accepter ou rejeter une ressource pour un domaine de données. Lorsque vous acceptez une ressource, le domaine de données lui est attribué.



1. Sur la page d'accueil d'Enterprise Data Catalog, entrez un nom de type de domaine et cliquez sur l'icône de recherche.
2. Sur la page **Résultats de la recherche**, cliquez sur la ressource du domaine de données.
L'onglet **Présentation** de la ressource s'affiche.
3. Pour accepter une ressource du domaine de données, effectuez les tâches suivantes :
 1. Dans la liste **Colonnes attribuées**, recherchez la ressource à accepter.
Si la liste des ressources est longue, vous pouvez rechercher une ressource dans la liste en entrant les premiers caractères du nom de la ressource dans le champ de recherche.

2. Pour accepter la ressource du domaine de données, cliquez sur la .
4. Pour accepter plusieurs ressources du domaine de données, effectuez les tâches suivantes :
 1. Dans la liste **Colonnes attribuées**, sélectionnez les ressources à attribuer.
Si la liste des ressources est longue, vous pouvez rechercher une ressource dans la liste en entrant les premiers caractères du nom de la ressource dans le champ de recherche. Pour sélectionner toutes les ressources, cochez la case **Nom**.
 2. Pour accepter les ressources du domaine de données, cliquez sur l'icône , puis cliquez sur **Accepter**.
5. Pour rejeter une ressource du domaine de données, effectuez les tâches suivantes :
 1. Dans la liste **Colonnes attribuées**, recherchez la ressource à rejeter.
Si la liste des ressources est longue, vous pouvez rechercher une ressource dans la liste en entrant les premiers caractères du nom de la ressource dans le champ de recherche.
 2. Pour rejeter la ressource du domaine de données, cliquez sur la .
6. Pour rejeter plusieurs ressources du domaine de données, effectuez les tâches suivantes :
 1. Dans la liste **Colonnes attribuées**, sélectionnez les ressources à rejeter.
Si la liste des ressources est longue, vous pouvez rechercher une ressource dans la liste en entrant les premiers caractères du nom de la ressource dans le champ de recherche. Pour sélectionner toutes les ressources, cochez la case **Nom**.
 2. Pour rejeter les ressources du domaine de données, cliquez sur l'icône , puis cliquez sur **Rejeter**.


L'image suivante montre un exemple de ressource de domaine de données :

Add Business Title


SSN_General

 | 


Overview | Lineage and Impact | Relationships

► **Description** 


► **Source Description**

▼ **Assigned** 

<input type="checkbox"/> Name	Business Term	Dataset	Assigned By	Inference	
<input checked="" type="checkbox"/> SSN		EMP_DEMO	System	Name Mat	Accept Reject
<input checked="" type="checkbox"/> SSN		EMP_DEMO2	System	Name Match: res	
<input type="checkbox"/> SSN		EMP_DEMO2	System	Name Match: Yes	
<input type="checkbox"/> SSN		EMP_DEMO	System	Name Match: Yes	

▼ **Rejected** 

<input type="checkbox"/> Name	Business Term	Dataset	Assigned By
No records to view			

► **Classifications** 

▼ **System Attributes**

Is Domain By Example
No

Last Modified
Sep 1, 2018, 1:34 PM

Resource Name
DataDomain

Asset Type
Data Domain

Conservation des domaines de données via l'exportation et l'importation

Vous pouvez accepter ou rejeter les différents actifs inférés simultanément. Vous pouvez exporter les actifs dans un fichier CSV et l'importer dans Enterprise Data Catalog. Vous pouvez également attribuer un domaine de données à un actif manuellement.

Le fichier CSV exporté comprend les en-têtes de colonne de domaines de données inférés, acceptés et rejetés. Vous pouvez modifier les colonnes ou accepter, rejeter ou supprimer les actifs. Vous pouvez effectuer les actions suivantes pour modifier l'état des actifs dans un fichier CSV exporté :

État de l'actif dans le fichier CSV exporté	Action	État de l'actif dans le fichier CSV importé
Inféré	Accepter	Accepté
	Rejeter	Rejeté
	Supprimer	Inféré
Accepté	Rejeter	Rejeté
	Supprimer	Supprimez les actifs associés aux domaines de données.
Rejeté	Accepter	Accepté
	Supprimer	Inféré si un scanneur de profil attribue un domaine de données à un actif.
	Supprimer	Supprimez les actifs associés aux domaines de données.
Accepté automatiquement	Rejeter	Rejeté
	Supprimer	Rejeté

Pour les domaines de données attribués à l'état accepté ou rejeté, si vous supprimez les domaines de données d'une colonne et importez le fichier CSV, les domaines de données et tous les liens vers les actifs seront supprimés. Vous ne pouvez pas ajouter un domaine de données à la colonne inférée pour déplacer le domaine de données vers l'état inféré lorsque vous importez le fichier. De même, vous ne pouvez pas supprimer un domaine de données de la colonne inférée pour supprimer le domaine de données dans l'état inféré lorsque vous importez le fichier.

Accepter ou rejeter des actifs pour les domaines de données via l'exportation et l'importation

Vous pouvez accepter ou rejeter les différents actifs inférés simultanément. Vous pouvez effectuer les étapes suivantes pour accepter ou rejeter des actifs via le bouton d'exportation et d'importation :

1. Sur la page **Résultats de la recherche**, sous l'onglet **Présentation de la ressource** ou l'onglet **Présentation de l'actif**, cliquez sur le bouton **Menu**, puis sélectionnez l'option **Exporter**.
La boîte de dialogue **Exporter les actifs** s'affiche.
2. Sélectionnez les types d'actifs et les attributs personnalisés à exporter.

3. Cliquez sur **OK**.
4. Ouvrez le fichier CSV exporté.
Le fichier exporté comprend des en-têtes de colonne de domaines de données inférés, acceptés et rejetés.
5. Acceptez ou rejetez les actifs inférés en modifiant les colonnes.
 - Ajoutez les actifs inférés à partir de la colonne de domaine de données inféré vers la colonne de domaine de données accepté ou rejeté.
 - Supprimez les actifs de la colonne de domaines de données inférés ou acceptés pour supprimer les domaines de données associés aux actifs.

Remarque: Vous ne pouvez pas rejeter les domaines de données inférés ou acceptés automatiquement par le scanneur de profil.
6. Sur la page **Résultats de la recherche**, sous l'onglet **Présentation de la ressource** ou l'onglet **Présentation de l'actif**, cliquez sur le bouton **Menu**, puis sélectionnez l'option **Importer**.
La boîte de dialogue **Importer les actifs** s'affiche.
7. Cliquez sur **Parcourir** pour sélectionner le fichier CSV que vous voulez importer à partir de l'ordinateur local. Vous pouvez éventuellement le faire glisser dans le rectangle en pointillés de la section **Sélectionner un fichier à importer**.
8. Cliquez sur **Suivant**.
9. Pour recevoir des notifications sur le statut de l'importation, cochez la case **Envoyer des notifications par e-mail** et entrez une adresse e-mail valide dans le champ d'adresse. Vous pouvez entrer plusieurs adresses e-mail en les séparant par une virgule.
10. Cliquez sur **OK**.
Enterprise Data Catalog vous envoie une notification lorsque la tâche d'importation est terminée et met à jour les actifs en fonction des valeurs d'attribut qui ont été attribuées dans le fichier CSV exporté. Vous pouvez surveiller le statut des tâches d'exportation et d'importation sur la page **Surveiller la tâche**.

Ressources de domaine de données composite

Un domaine de données composite est un ensemble de domaines de données ou d'autres domaines de données composites liés à l'aide de règles. Un domaine de données composite vous permet de rechercher les détails requis d'une ressource sur plusieurs schémas dans la même ressource. Par exemple, pour une ressource qui contient les détails d'un client, les détails associés incluent le nom du client, son âge, sa localisation et ses coordonnées qui peuvent être répartis sur plusieurs schémas dans la même ressource.

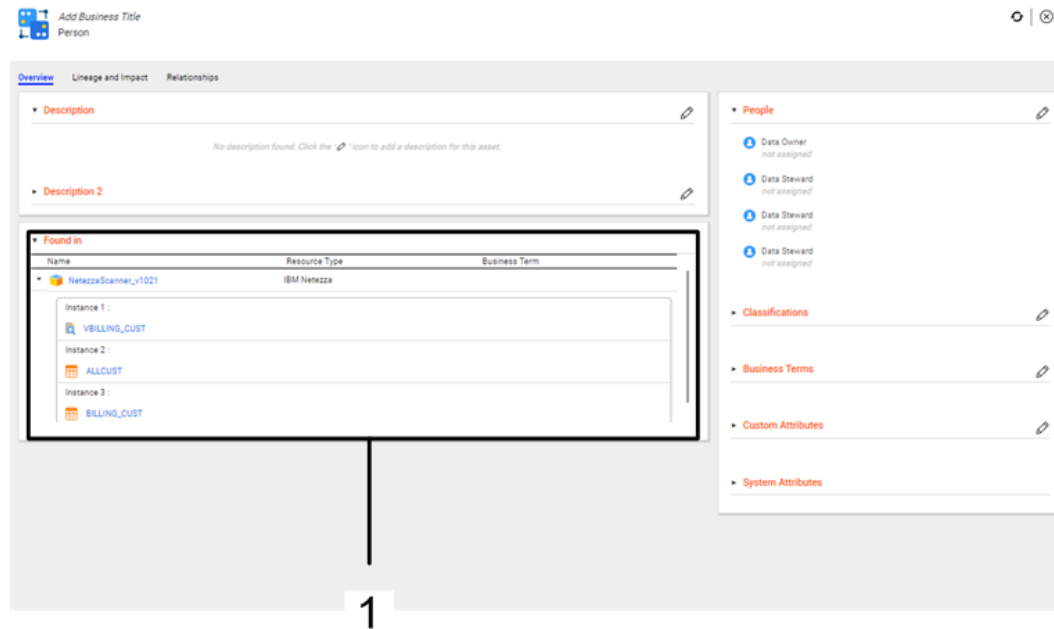
L'administrateur de catalogue crée des domaines de données composites et définit des règles basées sur une combinaison de domaines de données existants ou de domaines de données composites dans l'administrateur de catalogue.

Vous pouvez rechercher des domaines de données composites et afficher les détails relatifs aux domaines de données composites dans l'onglet **Présentation**. Lorsque vous recherchez une ressource à l'aide d'un domaine de données composite, la page des résultats de la recherche inclut le domaine de données composite que vous avez recherché ainsi qu'une liste de ressources pour lesquelles le domaine de données composite est inféré.

Par exemple, lorsque vous recherchez un domaine de données composite appelé **Détails du client**, le catalogue affiche le domaine de données composite **Détails du client** et les éléments associés tels que

Détails_Ventes, Facture_Commande, Adresses_Client et Livraison_Commandes_Client dans la page des résultats de la recherche.

L'image suivante montre un exemple d'onglet Présentation d'un domaine de données composite :



1. Trouvé dans. Affiche une liste de ressources qui contiennent des ressources pour lesquelles les domaines de données composites sont inférés.

Pour plus d'informations sur les domaines de données composites, reportez-vous au *Guide d'Informatica Catalog Administrator*.


Présentation d'un domaine de données composite

L'onglet Présentation d'un domaine de données composite affiche des détails tels que la description, les attributs système, les termes d'entreprise et les ressources dans lesquels se trouve le domaine de données composite.

Enterprise Data Catalog affiche les détails suivants pour les ressources des domaines de données composites :

Description


La section Description affiche la description du domaine de données composite. Utilisez l'icône Modifier

les propriétés () pour modifier ou ajouter une description de la ressource. Vous pouvez entrer du texte enrichi comme description de la ressource. Utilisez les options de mise en forme de texte pour formater le texte enrichi. Pour ajouter du contexte descriptif à la ressource, vous pouvez également ajouter plusieurs sections dans la section Description. Par exemple, vous créez et configurez un attribut personnalisé de type texte enrichi appelé **Description alternative de CDD** pour le domaine de données composite dans Catalog Administrator. Enterprise Data Catalog affiche l'attribut personnalisé sous la forme d'une autre section dans la section Description de l'onglet Présentation.

Attributs personnalisés


Les propriétés que la section Attributs personnalisés affiche dépendent des différents types d'attributs personnalisés que l'administrateur de catalogue crée et configure pour un domaine de données composite dans Catalog Administrator. La section affiche les attributs personnalisés des types de

données tels que Date, String, Boolean, Decimal, Integer et URL. Utilisez l'icône Modifier les propriétés

() pour ajouter ou modifier des valeurs des propriétés de la section.


Termes d'entreprise

La section Termes d'entreprise affiche les attributs personnalisés des types de données tels que Business Term, Glossary et Axon Glossary. La section affiche les termes associés après que l'administrateur de catalogue a créé et configuré l'attribut personnalisé pour le domaine de données composite dans Catalog Administrator. Vous pouvez associer à la ressource plusieurs termes

d'entreprise en tant que valeurs d'attributs personnalisés. Utilisez l'icône Modifier les propriétés () pour ajouter, supprimer ou modifier les valeurs de termes d'entreprise.

Personnes

La section Personnes affiche les utilisateurs associés au domaine de données composite. La section par défaut affiche les champs Propriétaire de données et Gestionnaire de données. Utilisez l'icône

Modifier les propriétés () pour ajouter ou modifier les utilisateurs associés au glossaire. Les champs d'utilisateur supplémentaires que vous voyez dans la section apparaissent après que l'administrateur de catalogue a créé et configuré un attribut personnalisé de type de données User pour un domaine de données composite dans Catalog Administrator.

Trouvé dans

La section Trouvé dans affiche une liste de ressources qui contiennent des ressources pour lesquelles les domaines de données composites sont déduits. Cette section affiche également le type de ressource qui contient le domaine de données composite et le terme du glossaire d'entreprise associé à la ressource.

Lorsque vous développez une ressource dans la section Trouvé dans, vous pouvez afficher une liste d'instances. Chaque instance affiche des ressources sur lesquelles le domaine de données composite est déduit. Une instance peut contenir plusieurs ressources en fonction des règles du domaine de données composite que vous définissez dans l'administrateur de catalogue.

Par exemple, vous créez un domaine de données composite appelé Détails du client à l'aide de la règle Prénom ET Nom dans l'administrateur de catalogue. Selon la règle de domaine de données composite que vous avez définie, Enterprise Data Catalog infère les tables Order_Invoice et Delivery_details et associe le domaine de données composite à ces tables. Lorsque vous ouvrez le domaine de données composite Détails du client dans l'onglet Présentation, la section Trouvé dans affiche les tables Order_Invoice et Delivery_details sous une instance.

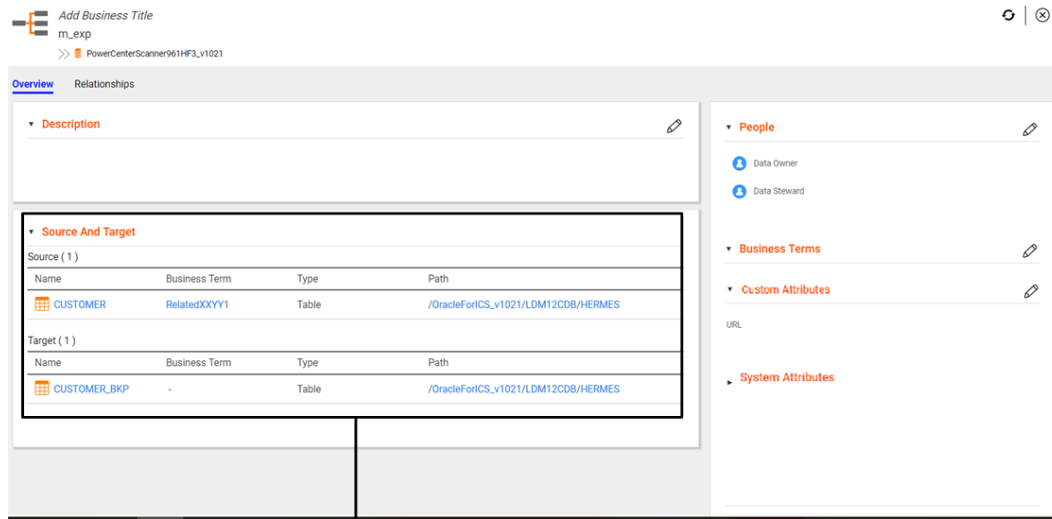
Ressources de mappage

Un mappage est un ensemble d'entrées et de sorties qui représentent le flux de données entre les sources et les cibles. Il contient des composants tels que des objets sources, des objets cibles et des transformations.

Vous pouvez afficher les détails des ressources de mappage dans l'onglet Présentation. Les ressources de mappage du catalogue sont issues d'Informatica PowerCenter et d'Informatica Cloud Services. Pour afficher les détails d'une ressource de flux de données Cloudera, ouvrez un type de ressource d'opération dans l'onglet Présentation.

Remarque: Vous ne pouvez pas afficher le lignage et l'impact des ressources de mappage et d'opération.

L'image suivante montre un exemple d'onglet Présentation d'une ressource de mappage :



1

1. Source et cible. Affiche les ressources sources et cibles contenus dans le mappage.


Présentation du mappage

L'onglet Présentation d'une ressource de mappage affiche les détails tels que les attributs système et les ressources source et cible que le mappage contient.

Enterprise Data Catalog affiche les détails suivants concernant les actifs de mappage :


Description

La section Description affiche la description de la ressource de mappage. Utilisez l'icône Modifier les

propriétés () pour modifier ou ajouter une description de la ressource. Vous pouvez entrer du texte enrichi comme description de la ressource. Utilisez les options de mise en forme de texte pour formater le texte enrichi. Pour ajouter du contexte descriptif à la ressource, vous pouvez également ajouter plusieurs sections dans la section Description. Par exemple, vous créez et configurez un attribut personnalisé de type texte enrichi appelé **Description supplémentaire** pour la ressource de mappage dans Catalog Administrator. Enterprise Data Catalog affiche cet attribut personnalisé sous la forme d'une autre section sous la section Description de l'onglet Présentation.


Personnes

La section Personnes affiche les utilisateurs associés à la ressource de mappage. La section par défaut affiche les champs Propriétaire de données et Gestionnaire de données. Utilisez l'icône Modifier les

propriétés () pour ajouter ou modifier les utilisateurs associés au glossaire. Les champs d'utilisateur supplémentaires que vous voyez dans la section apparaissent après que l'administrateur de catalogue a créé et configuré un attribut personnalisé de type de données User pour une ressource de mappage dans Catalog Administrator.

Termes d'entreprise associés

La section Termes d'entreprise associés affiche tous les attributs personnalisés de type de données BusinessTerm, Glossary et AxonGlossary qu'un administrateur de catalogue crée et configure pour la ressource de mappage. Vous pouvez associer plusieurs termes d'entreprise en tant que valeurs


d'attributs personnalisés à la ressource dans la section Termes d'entreprise. Utilisez l'icône Modifier les propriétés () pour modifier la section et ajouter ou supprimer des valeurs de terme d'entreprise.

Attributs système

La section Attributs système affiche la description du mappage, le type de la ressource contenant le mappage et le nom du dossier dans lequel le mappage est créé.

Attributs personnalisés

Les propriétés que la section Attributs personnalisés affiche dépendent des différents types d'attributs personnalisés que l'administrateur de catalogue crée et configure pour une ressource de mappage dans Catalog Administrator. La section affiche les attributs personnalisés des types de données tels que Date,

String, Boolean, Decimal, Integer et URL. Utilisez l'icône Modifier les propriétés () pour ajouter ou modifier les valeurs des propriétés de la section.

Source et cible

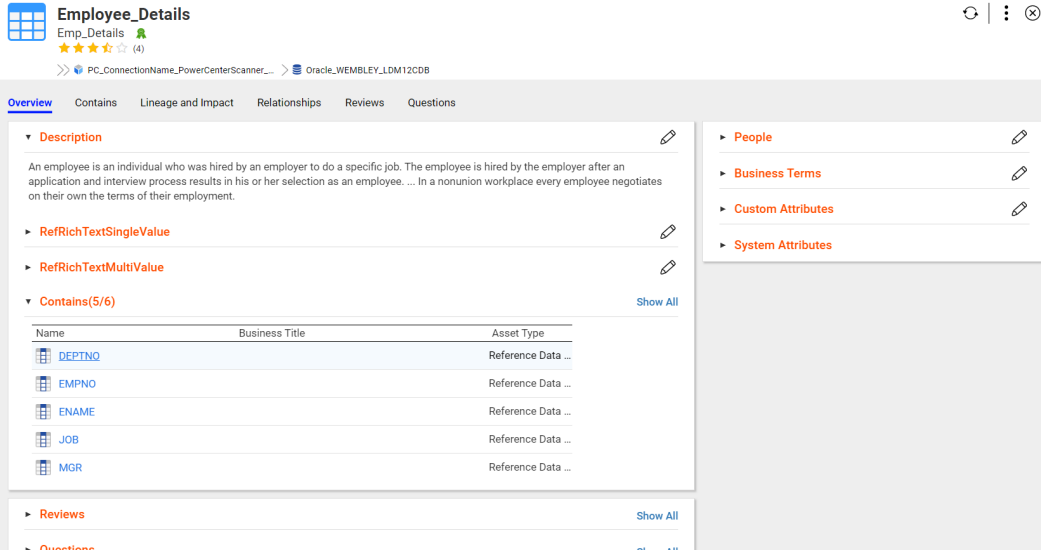
La section Source et cible affiche toutes les ressources sources et cibles d'un mappage. La section Source et cible affiche également des détails tels que le nom de la ressource, le terme d'entreprise associé à la ressource, le type de la ressource et le chemin d'accès à la ressource.

Actifs de référence

Les actifs des ressources de référence sont appelés actifs de référence. Une ressource de référence indique que la ressource que vous avez configurée comprend des références d'autres sources ou ressources de données. Enterprise Data Catalog affiche les ressources de référence et les actifs de référence après que vous avez configuré une ressource pour obtenir les références d'autres sources de données dans Catalog Administrator.

Recherchez les actifs de référence et affichez les détails sur les actifs de référence dans l'onglet **Présentation**.

L'image suivante montre l'onglet **Présentation** d'un exemple d'actif de référence nommé **Employee_Details** :



The screenshot displays the 'Employee_Details' asset page in Enterprise Data Catalog. The page has a top navigation bar with tabs: Overview, Contains, Lineage and Impact, Relationships, Reviews, and Questions. The 'Overview' tab is active. The main content area is divided into two columns. The left column contains a 'Description' section with a text description of an employee, followed by two 'RefRichText' sections (SingleValue and MultiValue), and a 'Contains(5/6)' section with a table of contained assets. The right column contains a 'People' section and a 'System Attributes' section. The table in the 'Contains' section lists assets with their names, business titles, and asset types.

Name	Business Title	Asset Type
DEPTNO		Reference Data ...
EMPNO		Reference Data ...
ENAME		Reference Data ...
JOB		Reference Data ...
MGR		Reference Data ...

Vous pouvez afficher les types suivants d'actifs de référence dans Enterprise Data Catalog :

Jeux de données de référence

Un jeu de données de référence désigne un ensemble d'objets de données inclus dans une ressource de référence. Les exemples incluent les éléments suivants : tables, vues, synonymes et synonymes publics.

Éléments de données de référence

Un élément de données de référence désigne tout actif dans un jeu de données de référence. Par exemple, une colonne dans une table ou une colonne dans une vue est un élément de données. Les exemples incluent les éléments suivants : colonnes, colonnes de vue et champs.

Source de données de référence

Une source de données désignée par une ressource configurée est une source de données de référence. Par exemple, les connexions et les schémas utilisés dans les mappages de PowerCenter.

Vous pouvez effectuer les tâches suivantes avec les actifs de référence :

- Filtrer les résultats de la recherche en fonction de la ressource et des actifs de référence.
- Afficher les informations de lignage et d'impact pour une ressource qui comprend des ressources et des actifs de référence.
- Annoter et enrichir des actifs de référence à l'aide d'attributs personnalisés et de termes d'entreprise.
- Effectuer une exportation ou une importation en bloc des attributs personnalisés, des associations de termes d'entreprise et d'autres améliorations apportées aux actifs de référence.

Pour plus d'informations sur les ressources et actifs de référence, consultez le chapitre *Gérer les ressources* du *Guide d'Informatica Catalog Administrator 10.5*.

CHAPITRE 5

Affichage du lignage et de l'impact

Ce chapitre comprend les rubriques suivantes :

- [Présentation de la vue Lignage et Impact, 84](#)
- [Vue classique, 85](#)
- [Vue compacte, 87](#)
- [Vue Résumé des actifs, 89](#)
- [Tâches de lignage et d'impact, 92](#)

Présentation de la vue Lignage et Impact

La vue Lignage et Impact décrit le flux de données d'une ressource de bout en bout. Le flux de données d'une ressource possède deux composants, à savoir le lignage et l'impact.

Le lignage décrit le flux de données des origines jusqu'à un actif. Le lignage vous indique d'où proviennent les données d'un actif et quels actifs affectent l'actif affiché. Lorsque vous visualisez une ressource dans un diagramme de lignage et d'impact, le lignage inclut cette ressource ainsi que toutes les ressources en amont dans le flux de données.

L'impact décrit le flux de données d'une ressource jusqu'aux destinations. L'impact vous indique où les données sont utilisées et quels actifs sont susceptibles d'être affectés si vous modifiez l'actif affiché. Lorsque vous visualisez une ressource dans un diagramme Lignage et impact, l'impact inclut la ressource en cours de visualisation et toutes les ressources en aval dans le flux de données.

Vous pouvez afficher les informations de lignage et d'impact d'un actif dans l'onglet Lignage et impact. L'actif à partir duquel vous ouvrez l'onglet Lignage et impact s'appelle l'actif d'amorce. L'onglet Lignage et impact contient la vue de diagramme, la vue compacte et la vue Résumé des actifs. L'onglet Lignage et impact affiche par défaut la vue de diagramme de l'actif. Vous pouvez basculer entre la vue de diagramme et la vue compacte dans l'onglet Lignage et impact. L'option **Vue classique** permet de basculer entre la vue de diagramme et la vue compacte. La vue classique fait référence à la vue de diagramme.

Vous pouvez choisir d'afficher les informations récapitulatives des actifs sur la page récapitulative des actifs. La vue Résumé des actifs contient les onglets Résumé du lignage des actifs, Résumé de l'impact des actifs et Résumé du contrôle des actifs. L'onglet Résumé du lignage des actifs répertorie tous les actifs du flux de données depuis les origines jusqu'à l'actif d'amorce. L'onglet Résumé de l'impact des actifs répertorie tous les actifs du flux de données depuis l'actif d'amorce jusqu'aux destinations. L'onglet Résumé du

contrôle des actifs affiche tous les actifs qui contrôlent l'actif d'amorce dans le flux de données, ainsi que les actifs contrôlés par l'actif d'amorce.

L'onglet Lignage et impact affiche également les termes d'entreprise associés et la logique de transformation pour les actifs qui contiennent les transformations. Vous pouvez également filtrer, exporter et imprimer la vue Lignage et impact.

Affichez le lignage et l'impact d'une ressource pour répondre aux types de questions suivants :

Comment un champ d'un rapport est-il dérivé ?

Une analyste de votre organisation doit déterminer quels champs ou colonnes sont utilisés pour calculer le champ Rapport coût dans un rapport Tableau. Elle recherche « Rapport coût » dans le catalogue et ouvre l'onglet Lignage et impact de l'actif. L'analyste affiche le diagramme de lignage et d'impact et découvre que Rapport coût est calculé directement d'une table d'un entrepôt de données. Il peut ensuite effectuer d'autres analyses sur la table.

Si je remplace une ressource, quelles autres ressources peuvent être affectées ? Qui possède les ressources affectées ?

Un développeur de votre organisation possède la table relationnelle « Transactions_DB » qui est obsolète et doit être remplacée par une autre table. Il recherche « Transactions_DB » dans le catalogue et ouvre l'onglet Lignage et impact de l'actif. Il voit que la table est utilisée dans plusieurs rapports Business Intelligence. Il ouvre le résumé des ressources et trouve les noms des utilisateurs associés aux ressources du rapport. Il notifie alors les utilisateurs que la table sera remplacée.

Vue classique

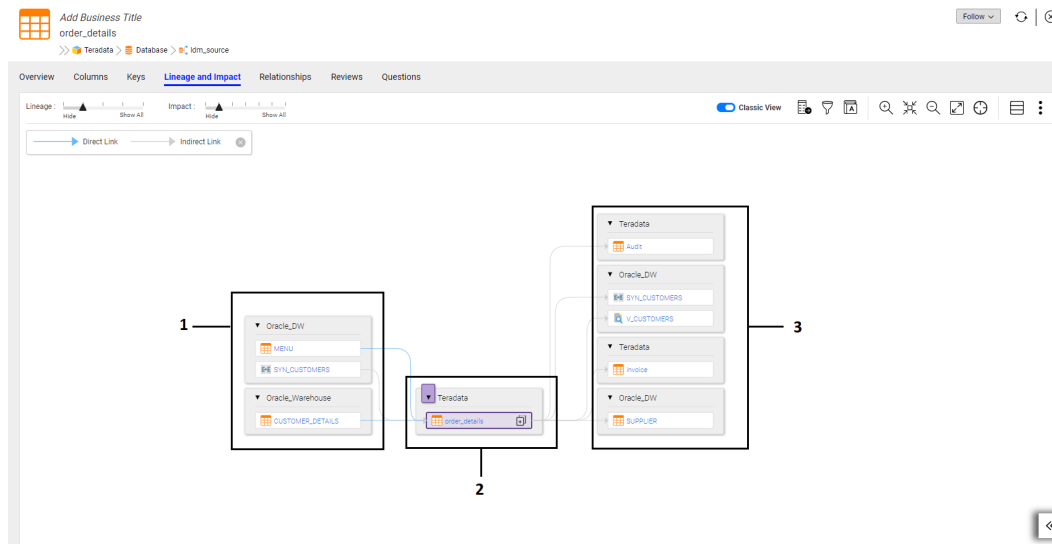
La vue classique contient le diagramme détaillé de lignage et d'impact de l'actif. Pour activer la vue classique dans l'onglet Lignage et impact, désactivez l'option Vue classique.

L'actif à partir duquel vous ouvrez l'onglet Lignage et impact s'appelle l'actif d'amorce. La vue classique affiche les origines des données, l'actif d'amorce et les destinations des données. L'actif d'amorce s'affiche dans son propre cadre même s'il existe d'autres actifs dans le flux de données qui se trouvent dans la même ressource.

Les ressources intermédiaires sont les ressources entre une origine et la ressource d'amorce et entre la ressource d'amorce et une destination. Toutes les ressources intermédiaires sont masquées par défaut. Le masquage des ressources intermédiaires réduit le temps qu'il faut pour afficher le diagramme et simplifie la vue.



Les ressources présentées dans le diagramme varient en fonction du type de ressource d'amorce. Par exemple, si la ressource d'amorce est une table relationnelle, le diagramme de lignage et d'impact montre les autres tables et structures de données qui impactent et sont impactés par la table. Le diagramme de lignage et d'impact n'affiche pas les colonnes ou les champs contenus dans les autres tables et structures de données.

L'image suivante présente la vue classique par défaut pour un exemple d'actif :



1. Origines
2. Actif d'amorce
3. Destinations

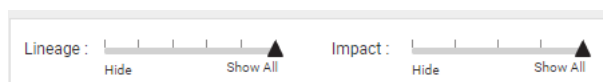
La flèche entre les ressources adjacentes s'appelle un lien. Un diagramme peut contenir les types de liens suivants :

- Un lien direct () signifie qu'il n'existe pas d'autres ressources entre les deux ressources. Les liens directs sont matérialisés par des flèches en trait plein.
- Un lien indirect () signifie que le lien contient des ressources intermédiaires. Les liens indirects sont matérialisés par des flèches en pointillés.

Pour afficher les ressources intermédiaires, utilisez les curseurs de **lignage** et d'**impact** en haut du diagramme ou cliquez sur le signe plus (+) qui apparaît lorsque vous survolez le lien.

Pour obtenir des informations sur toute ressource dans le diagramme, pointez votre curseur sur le nom de la ressource. Enterprise Data Catalog affiche alors une info-bulle contenant des informations sur la ressource, telles que le type de la ressource, le nom de la ressource, le type de la ressource et le terme d'entreprise associé. Pour ouvrir l'actif, cliquez sur son nom. Vous pouvez utiliser les curseurs **Lignage** et **Impact** pour afficher les actifs intermédiaires en amont et en aval de l'actif d'amorce.

L'image suivante montre les curseurs Lignage et Impact :



Vous pouvez effectuer les tâches suivantes dans la vue classique :

- Afficher les actifs enfants de l'actif d'amorce.
- Afficher les actifs intermédiaires en amont et en aval de l'actif d'amorce.
- Afficher la logique de transformation dans la vue.
- Afficher les actifs dans un lien.
- Afficher les termes d'entreprise associés dans la vue.

- Personnaliser la vue pour effectuer un zoom avant et arrière du diagramme, ajuster le diagramme à la fenêtre, effectuer un panoramique du diagramme et afficher ou masquer la légende.
- Exporter et imprimer le diagramme.
- Filtrer le diagramme.

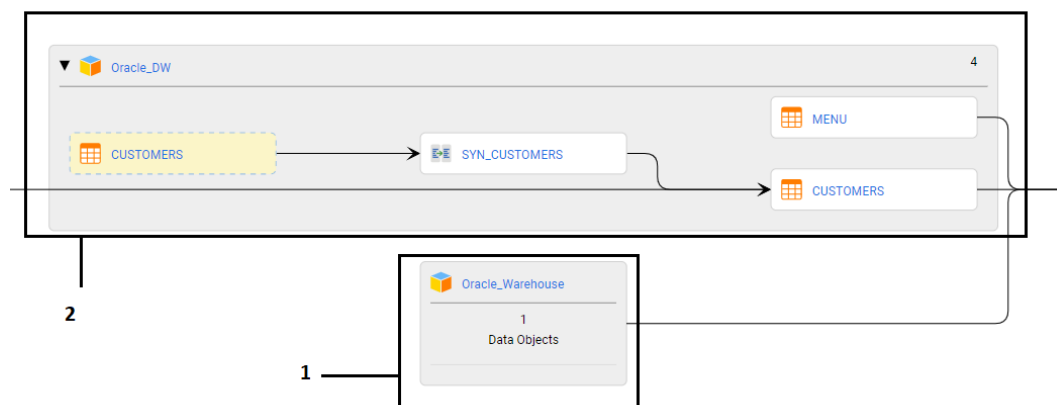
Pour définir la vue classique par défaut dans l'onglet **Lignage et impact**, configurez la propriété `LdmCustomOptions.lineageView` personnalisée pour le service de catalogue, puis définissez la valeur comme `classic` dans Informatica Administrator.

Vue compacte

Lorsque vous ouvrez l'onglet Lignage et impact d'un actif, Enterprise Data Catalog affiche par défaut la vue compacte. Utilisez la vue compacte pour comprendre les informations de lignage et d'impact récapitulatives au niveau des ressources. Pour activer la vue compacte dans l'onglet Lignage et impact, désactivez l'option **Vue classique**.

La vue compacte affiche les origines des données, l'actif d'amorce et les destinations des données. Par défaut, la vue affiche les actifs intermédiaires entre une origine et l'actif d'amorce et entre celui-ci et une destination. Les actifs dans la vue compacte s'affichent dans leur propre zone de ressources. Chaque zone de ressources comprend des objets de données et des éléments de données qui font partie des origines ou destinations des données. Si les actifs dans les origines et destinations appartiennent à des ressources différentes, les actifs s'affichent dans des zones de ressources distinctes. L'actif d'amorce s'affiche dans son propre cadre même s'il existe d'autres actifs dans le flux de données qui se trouvent dans la même ressource.

L'image suivante montre l'exemple de zone de ressources dans la vue compacte :



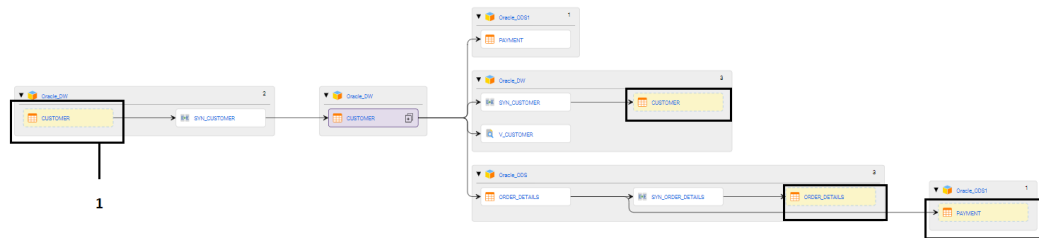
1. Zone de ressources
2. Zone de ressources développée

Vous pouvez cliquer n'importe où dans la zone de ressources pour développer et afficher les objets de

données et les éléments de données dans la zone. Vous pouvez également cliquer sur l'icône pour développer toutes les zones de ressources et afficher les objets de données et les éléments dans la vue

compacte. Les flèches entre les actifs adjacents décrivent le sens du flux de données. Vous pouvez

cliquer sur les noms d'actifs dans la zone de ressources pour ouvrir les actifs dans l'onglet Présentation. Vous pouvez mettre le chemin de flux de données en surbrillance dans la zone de ressources. Mettez le chemin en surbrillance pour afficher le sens du flux de données du point de départ au point d'arrivée. Pour mettre le chemin de flux de données en surbrillance, cliquez avec le bouton droit sur la zone en regard du nom de l'actif dans la boîte rectangulaire. Un actif s'affiche dans la boîte rectangulaire jaune s'il est inclus plusieurs fois dans le flux de données. Par exemple, dans l'exemple d'image ci-dessous, l'actif **CUSTOMER** est un actif d'amorce, qui se répète également côté lignage et impact.



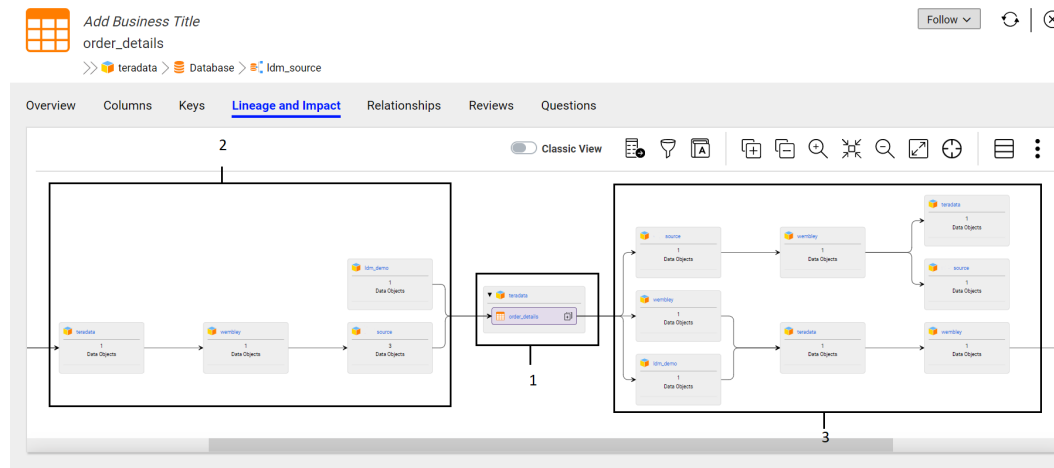
1. Actif répété dans le flux de données.

L'image suivante montre le chemin en surbrillance dans la vue compacte :



1. Chemin en surbrillance dans le flux de données.

L'image suivante montre la vue compacte par défaut pour un exemple d'actif :



1. Actif d'amorce
2. Origines
3. Destinations


Vous pouvez effectuer les tâches suivantes dans la vue compacte :

- Afficher les actifs enfants de l'actif d'amorce.
- Afficher les termes d'entreprise associés dans la vue compacte.
- Afficher la logique de transformation dans la vue compacte.

- Personnaliser la vue pour effectuer un zoom avant et arrière du diagramme, ajuster le diagramme à la fenêtre et effectuer un panoramique du diagramme.
- Exporter et imprimer le diagramme.
- Filtrer le diagramme.

Vue Résumé des actifs

La vue de résumé des ressources contient les tables répertoriant toutes les ressources qui affectent et sont affectées par la ressource d'amorce.

Pour ouvrir le résumé des ressources à partir du diagramme de lignage et d'impact, cliquez sur l'icône **Vue de résumé des ressources**  en haut du diagramme. Le résumé des actifs répertorie les tables et structures de données qui affectent et qui sont affectées par l'actif d'amorce. Ce résumé répertorie également les types d'actifs table et fichier.

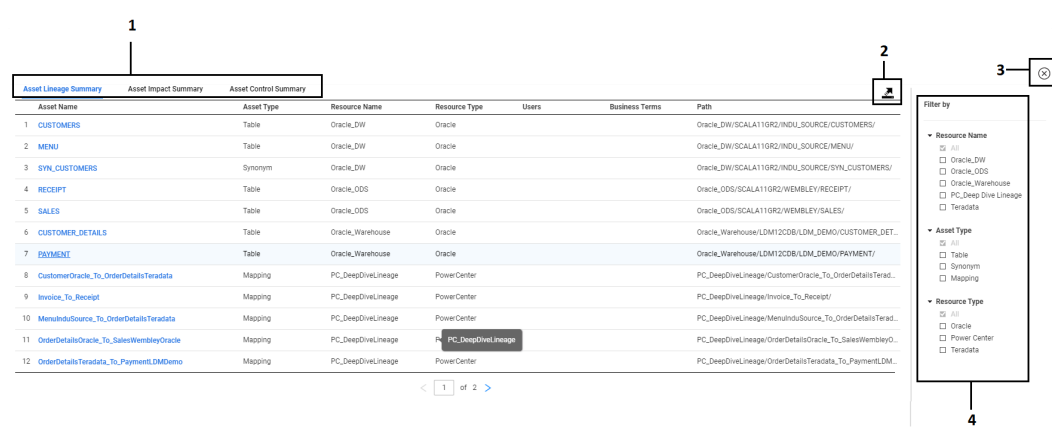
Il est possible que les actifs de cette vue récapitulative ne correspondent pas à ceux du diagramme de lignage et d'impact. Ainsi, la vue de diagramme par défaut pour toute ressource montre les origines, la ressource d'amorce et les destinations. En revanche, le résumé des ressources par défaut répertorie toutes les ressources dans le flux de données.

La vue Résumé des actifs contient les onglets Résumé du lignage des actifs, Résumé de l'impact des actifs et Résumé du contrôle des actifs.

- L'onglet **Résumé du lignage des actifs** répertorie tous les actifs du flux de données depuis les origines jusqu'à l'actif d'amorce. Ces ressources influent sur la ressource d'amorce.
- L'onglet **Synthèse de l'impact des ressources** répertorie toutes les ressources du flux de données depuis la ressource d'amorce jusqu'aux destinations. Ces actifs sont affectés par l'actif d'amorce.
- L'onglet **Résumé du contrôle des actifs** répertorie tous les actifs qui contrôlent l'actif d'amorce ou qui sont contrôlés par celui-ci dans le flux de données.

Les colonnes des onglets affichent des informations sur les actifs, telles que le nom de l'actif, le type d'actif, le nom de la ressource, le type de contrôle et les termes d'entreprise associés. Vous pouvez filtrer les actifs répertoriés dans les onglets par type d'actif, nom de ressource et type de ressource. Vous pouvez également exporter les informations récapitulatives des actifs dans un fichier Microsoft Excel.

L'image suivante montre le résumé des ressources d'une table relationnelle :



1. Onglets Résumé du lignage des actifs, Résumé de l'impact des actifs et Résumé du contrôle des actifs.
2. Icône Exporter. Exporte le résumé des ressources dans un fichier Microsoft Excel.
3. Icône Fermer. Ferme la vue de résumé des ressources et revient à la vue de diagramme.
4. Panneau Filtre. Filtre les ressources répertoriées dans l'onglet.

Résumé du lignage des actifs

L'onglet **Résumé du lignage des actifs** répertorie tous les actifs du flux de données depuis les origines jusqu'à l'actif d'amorce. La vue récapitulative répertorie également les actifs de mappage si l'actif d'amorce fait partie du mappage comme la cible.

L'image suivante montre l'exemple d'onglet **Résumé du lignage des actifs** :

Asset Lineage Summary

Asset Impact Summary

Control Summary

Asset Name

Asset Type

Resource Name

Resource Type

Users

Business Terms

Path

1ITEMS

Table

LDW12008_PC

Oracle

LDW12008_PC/LDW12008/INDL/SOURCE/ITEMS/

2SUPPLIER

Table

LDW12008_PC

Oracle

LDW12008_PC/LDW12008/INDL/SOURCE/SUPPLIER/

3m_mpl_joiner

Mapping

PC_DJ_joinerMapper

PowerCenter

PC_DJ_joinerMapper/m_mpl_joiner/

4m_mpl_joiner

Mapping

PC_DJ_joinerMapper_1024F2

PowerCenter

PC_DJ_joinerMapper_1024F2/m_mpl_joiner/

5m_mpl_joiner

Mapping

PC_DJ_joinerMapper_1040

PowerCenter

PC_DJ_joinerMapper_1040/m_mpl_joiner/

<

1

>

Filter by

Asset Type

☐

ITEMS

☒

Table

☐

Mapping

Resource Name

☐

LDW12008_PC

☐

PC_DJ_joiner Mapper

☐

PC_DJ_joiner Mapper_102

☐

PC_DJ_joiner Mapper_1040

Resource Type

☐

Oracle

☐

Power Center

Résumé de l'impact des actifs

L'onglet **Résumé de l'impact des actifs** répertorie tous les actifs du flux de données depuis l'actif d'amorce jusqu'aux destinations. L'actif d'amorce impacte les actifs dans la destination. La vue récapitulative répertorie également les actifs de mappage si l'actif d'amorce fait partie du mappage comme la cible.

L'image suivante montre l'exemple d'onglet **Résumé de l'impact des actifs** :

Asset Lineage Summary

Asset Impact Summary

Control Summary

Asset Name	Asset Type	Resource Name	Resource Type	Users	Business Terms	Path
1 SALES	Table	LDW12008_PC	Oracle			LDW12008_PC/LDW12008/INDL/SOURCE/SALES/
2 order_details	Table	LDW12008_PC	Oracle			LDW12008_PC/LDW12008/INDL/SOURCE/order_details/
3 m_mpl_joiner	Mapping	PC_DJ_joinerMapper	PowerCenter			PC_DJ_joinerMapper/m_mpl_joiner/
4 m_mpl_joiner	Mapping	PC_DJ_joinerMapper_1024F2	PowerCenter			PC_DJ_joinerMapper_1024F2/m_mpl_joiner/
5 m_mpl_joiner	Mapping	PC_DJ_joinerMapper_1040	PowerCenter			PC_DJ_joinerMapper_1040/m_mpl_joiner/
6 m_mpl_multipl_joiner	Mapping	PC_DJ_MAJ_MapperTr_1024F2	PowerCenter			PC_DJ_MAJ_MapperTr_1024F2/m_mpl_multipl_joiner/
7 m_mpl_multipl_joiner	Mapping	PC_DJ_MAJ_MapperTr_1024F2	PowerCenter			PC_DJ_MAJ_MapperTr_1024F2/m_mpl_multipl_joiner/
8 m_mpl_multipl_joiner	Mapping	PC_DJ_MAJ_MapperTr_1040	PowerCenter			PC_DJ_MAJ_MapperTr_1040/m_mpl_multipl_joiner/

Filter by

Asset Type

Table

Mapping

Resource Name

LDW12008_PC

PC_DJ_joinerMapper

PC_DJ_joinerMapper_1024F2

PC_DJ_joinerMapper_1040

PC_DJ_MAJ_MapperTr_1024F2

PC_DJ_MAJ_MapperTr_1040

Resource Type

Oracle

Power Center

1

of 1

Résumé du contrôle des actifs

Un flux de contrôle place des contraintes ou des conditions sur le flux ce données. Par exemple, une requête SQL peut contenir des contraintes dans la clause WHERE, ou des mappages peuvent contenir des transformations avec des conditions ou des contraintes. Affichez les actifs du flux de contrôle dans l'onglet **Résumé du contrôle des actifs** pour les types d'actifs de table et de fichier. Les actifs que vous affichez dans l'onglet **Résumé du contrôle des actifs** sont utilisés dans une requête SQL contenant des clauses ou des mappages avec des transformations.

L'onglet **Résumé du contrôle des actifs** affiche tous les actifs qui contrôlent l'actif d'amorce dans le flux de données, ainsi que les actifs contrôlés par l'actif d'amorce. Si les actifs contrôlent l'actif d'amorce dans le flux de données, cet actif est l'un des actifs cible dans le flux de données. Si l'actif d'amorce contrôle les actifs dans le flux de données, cet actif est l'un des actifs source dans le flux de données.

Pour les actifs qui contrôlent l'actif cible, l'onglet **Résumé du contrôle des actifs** affiche **Contrôlant** comme type de contrôle. Pour les actifs que l'actif d'amorce contrôle, le résumé affiche **Contrôlé** comme type de contrôle.

Vous pouvez afficher les actifs du flux de contrôle côtés Lignage et Impact du diagramme. Les actifs qui s'affichent côté lignage de la vue Lignage et impact contrôlent l'actif d'amorce. Les actifs qui s'affichent côté impact de la vue sont contrôlés par l'actif d'amorce.

Il n'est pas nécessaire que les noms d'actifs qui s'affichent dans **Résumé du contrôle des actifs** s'affichent dans la vue Lignage et impact. Si les actifs du flux de contrôle ne s'affichent pas dans la vue Lignage et impact, ils sont indirectement liés comme actifs source ou cible à l'actif d'amorce.

Exemple

Un développeur de votre organisation est le propriétaire de données de la table relationnelle **EmployeeDetails**. Il souhaite apporter des modifications aux colonnes de la table. Avant cela, il souhaite afficher la liste des actifs qui contrôlent directement ou indirectement la table **EmployeeDetails** afin de pouvoir informer les propriétaires de ces actifs. Il ouvre ensuite la table **EmployeeDetails** dans la vue Lignage et impact, et observe que la table **EmployeeDetails** contient les tables **EmployeeNames** et **EmployeeID** côté lignage de la vue. Désormais, il veut connaître les autres actifs contrôlant indirectement la table **EmployeeDetails**. Il ouvre ensuite l'onglet **Résumé du contrôle des actifs** et découvre que les tables **SelectedDepartment** et **Employee** contrôlent indirectement la table **EmployeeDetails**.

Les tables **SelectedDepartment** et **Employee** s'affichent dans l'onglet **Résumé du contrôle des actifs**, car un mappage comprend l'actif d'amorce **EmployeeDetails** comme cible, et le mappage contient l'option Remplacement SQL suivante avec une condition qui affecte l'actif d'amorce :

```
SELECT EMPLOYEE.EMPID, EMPLOYEE.DEPID, EMPLOYEE.EMPNAME FROM EMPLOYEE, SELECTEDDEPARTMENT
WHERE EMPLOYEE.DEPID = SELECTEDDEPARTMENT.DEPID
```

L'image suivante montre l'exemple d'onglet **Résumé du contrôle des actifs** :



Informations du résumé des ressources

Les colonnes des onglets Les onglets **Résumé du lignage des actifs**, **Résumé de l'impact des actifs** et **Résumé du contrôle des actifs** affichent des informations sur les actifs dans le flux de données.

Le tableau suivant décrit les informations de chaque colonne dans les onglets **Résumé du lignage des actifs**, **Résumé de l'impact des actifs** et **Résumé du contrôle des actifs** :

Colonne	Description
Nom de ressource	Nom de la ressource.
Type de ressource	Type d'actif. Par exemple, table, classeur ou rapport.
Nom de ressource	Nom de la ressource contenant la ressource.
Type de ressource	Type de la ressource contenant l'actif, par exemple, Oracle ou PowerCenter.
Type de contrôle	S'applique à l'onglet Résumé du contrôle des actifs . Indique si l'actif d'amorce est contrôlé par d'autres actifs ou s'il contrôle les autres actifs du flux de données.
Utilisateurs	Utilisateurs associés à la ressource. Cliquez sur un nom d'utilisateur pour afficher des informations sur cet utilisateur, par exemple, le département et l'adresse e-mail.
Termes d'entreprise	Terme de glossaire d'entreprise ou glossaire Informatica Axon associé à l'actif.
Chemin d'accès	Chemin d'accès de la ressource à partir de son parent. Par exemple, le chemin d'une table peut être <resource name>/<database>/<schema>/<table>.

Remarque: Si les cellules d'une colonne contiennent de longues chaînes de texte, pointez le curseur de la souris sur la cellule pour afficher l'info-bulle. L'info-bulle affiche la chaîne entière.

Vous pouvez effectuer les actions suivantes sur les colonnes du résumé des ressources :

Masquer une colonne

Pour masquer une colonne, cliquez avec le bouton droit sur la barre de titre et désélectionnez la colonne à masquer.

Réorganiser l'ordre des colonnes

Pour réorganiser l'ordre des colonnes, cliquez sur un nom de colonne et faites glisser la colonne vers un autre emplacement.

Tâches de lignage et d'impact

Vous pouvez effectuer plusieurs tâches dans l'onglet Lignage et impact, telles que la personnalisation de la vue, l'affichage des actifs enfants pour l'actif d'amorce, l'affichage des actifs intermédiaires en amont et en aval de l'actif d'amorce, l'affichage des actifs intermédiaires dans tout lien indirect, l'affichage des termes d'entreprise dans la vue et l'affichage de la logique de transformation pour les actifs dans la vue.

Personnalisation du diagramme et de la vue compacte

Vous pouvez personnaliser le diagramme et la vue compacte pour effectuer un zoom et un panoramique du diagramme et ouvrir la vue Résumé des actifs. Personnalisez la vue à l'aide des contrôles situés en haut de la vue et du panneau de configuration. Vous pouvez également effectuer un panoramique de la vue en cliquant sur le diagramme et en le faisant glisser.

Le tableau suivant décrit les commandes que vous pouvez utiliser pour personnaliser la vue :

Commande	Description
Contrôles de zoom	Effectuer un zoom avant, un zoom arrière, sélectionner le pourcentage de zoom, afficher la taille réelle ou ajuster le diagramme à la fenêtre. Vous pouvez également utiliser la molette de défilement de votre dispositif de pointage pour effectuer un zoom avant et arrière.
Commande Centrer	Repositionner le diagramme de sorte que la ressource d'amorce se trouve au centre.
Vue Résumé des actifs	Ouvrez les onglets Lignage, Impact et Résumé.
Menu	Imprimer le diagramme, exporter le diagramme et afficher ou masquer la légende.
<< ou >>	Ouvrir ou fermer le panneau de configuration. Utiliser le panneau de configuration pour afficher les liens que vous avez développés, pour visualiser ou masquer les termes du glossaire d'entreprise et pour effectuer un panoramique du diagramme. Pour effectuer un panoramique du diagramme, faites glisser le rectangle bleu sur une autre partie de la minicarte.

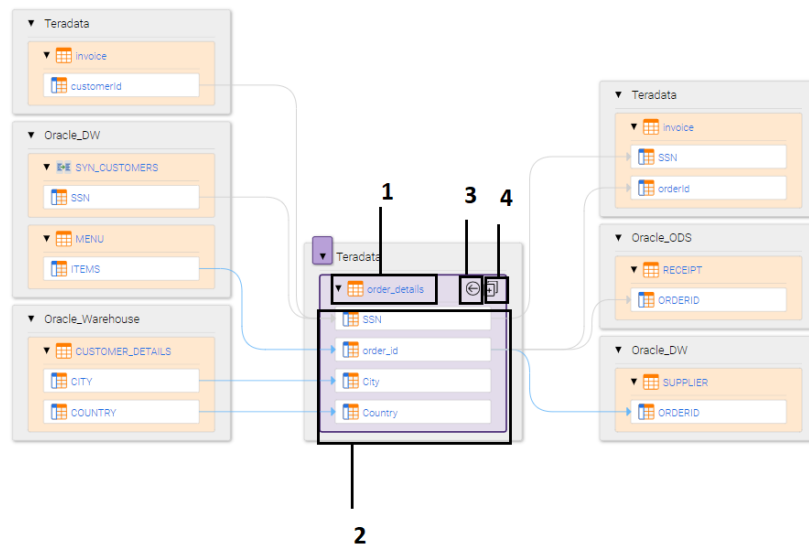
Affichage des actifs enfants

Vous pouvez afficher les actifs enfants de l'actif d'amorce dans un diagramme de lignage et d'impact et dans une vue compacte. Lorsque vous affichez les actifs enfants, la vue montre les enfants d'autres actifs qui affectent et sont affectés par les actifs enfants que vous avez sélectionnés.

Vous pouvez afficher les ressources enfants de structures de données telles que les tables relationnelles, les requêtes de base de données, et les classeurs et rapports Business Intelligence. Les colonnes et les champs n'ont pas de ressources enfants.

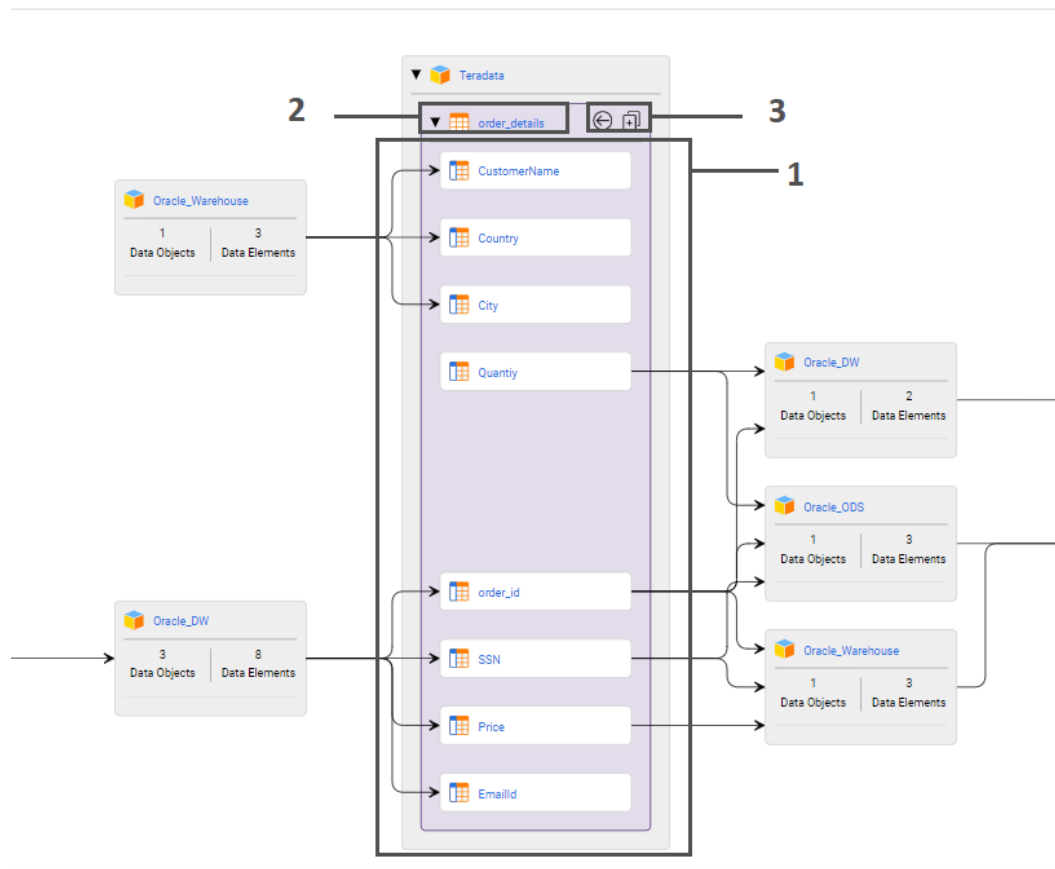
Lorsque vous affichez des ressources enfants, vous pouvez afficher l'ensemble d'entre eux ou sélectionner des ressources enfants spécifiques. Si les ressources enfants que vous sélectionnez se trouvent dans d'autres structures de données, le diagramme affiche les ressources enfants au sein des structures qui les contiennent. Ainsi, si la ressource d'amorce est un rapport Oracle Business Intelligence Enterprise Edition et que vous sélectionnez un champ de rapport, le diagramme affiche le champ au sein de la page de rapport.

L'image suivante montre l'exemple de vue de diagramme pour une table relationnelle affichant des colonnes enfants :




1. Ressource d'amorce
2. Ressources enfants
3. Icône Réinitialiser. Masque toutes les ressources enfants de la ressource d'amorce.
4. Icône Explorer. Vous permet de sélectionner les éléments enfants à afficher dans le diagramme.


L'image suivante montre l'exemple de vue compacte pour une table relationnelle affichant des colonnes enfants :



1. Actifs enfants
2. Actif d'amorce
3. Icône Réinitialiser et icône Explorer.

Pour afficher les ressources enfants :

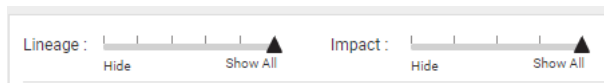
1. Cliquez sur l'icône Explorer () dans le coin supérieur droit de la ressource d'amorce.
 2. Dans la boîte de dialogue **Explorer**, sélectionnez les ressources enfants que vous voulez afficher.
Pour rechercher une ressource enfant, entrez les premiers caractères du nom de la ressource dans le champ **Rechercher** Pour sélectionner toutes les ressources enfants, cochez la case en regard de la colonne **Nom**.
 3. Cliquez sur **OK**.
- Le diagramme de lignage et d'impact affiche les ressources enfants que vous sélectionnez et les ressources auxquelles les ressources enfants sont liées.

Pour masquer toutes les ressources enfants, cliquez sur l'icône Réinitialiser ()

Affichage des ressources en amont et en aval

Vous pouvez afficher les ressources intermédiaires qui se situent en amont et en aval de la ressource d'amorce. Pour afficher les ressources intermédiaires, utilisez les curseurs de **lignage** et d'**impact**

L'image suivante montre les curseurs de **lignage** et d'**impact** :



Lorsque les curseurs sont en première position à droite de la position **Masquer**, le diagramme affiche les origines, la ressource d'amorce et les destinations. Pour afficher d'autres ressources en amont, déplacez le curseur de **lignage** vers la droite. Pour afficher d'autres ressources en aval, déplacez le curseur d'**impact** vers la droite.

Les curseurs affichent les ressources supplémentaires en fonction de la distance par rapport à la ressource d'amorce. Un saut indique la distance d'une ressource par rapport à la ressource d'amorce. Par exemple, le flux de données complet pour la ressource D est A -> B -> C -> **D** -> E -> F -> G. Les ressources C et E sont à un saut de la ressource D. Les ressources B et F sont à deux sauts de la ressource D.

Le nombre de positions sur les curseurs varie en fonction du nombre de sauts comme suit :

- Si un diagramme contient moins de 10 sauts, chaque position de curseur représente un saut. Si vous déplacez le curseur de **lignage** d'une position vers la droite, le diagramme affiche les ressources du saut en amont suivant.
- Si un diagramme contient plus de 10 sauts, chaque position de curseur représente plusieurs sauts. Par exemple, dans un diagramme contenant 100 sauts, chaque position de curseur représente 10 sauts. Si vous déplacez le curseur d'**impact** de deux positions vers la droite, le diagramme affiche les ressources des 20 premiers sauts en aval.

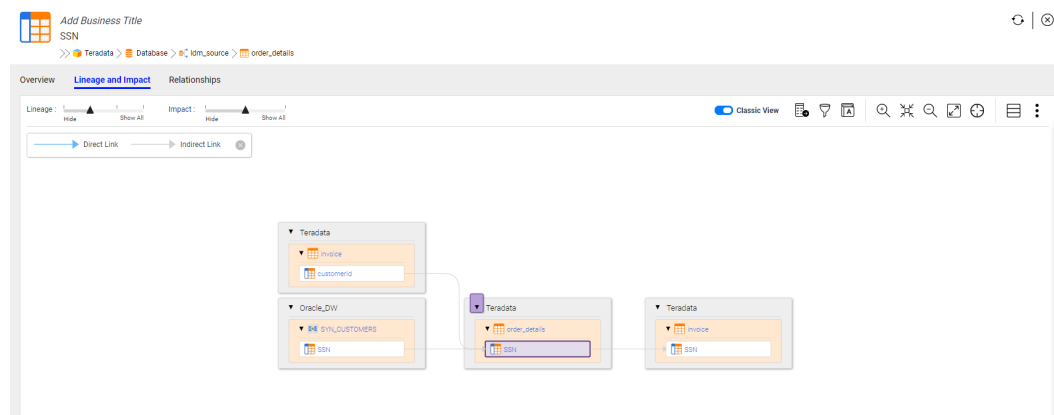
Pour développer complètement le diagramme, déplacez les curseurs de **lignage** et d'**impact** sur les positions **Afficher tout**.

Pour masquer toutes les ressources en amont, déplacez le curseur de **lignage** sur la position **Masquer**. Pour masquer toutes les ressources en aval, déplacez le curseur d'**impact** sur la position **Masquer**.

Affichage des exemples de ressources en amont et en aval

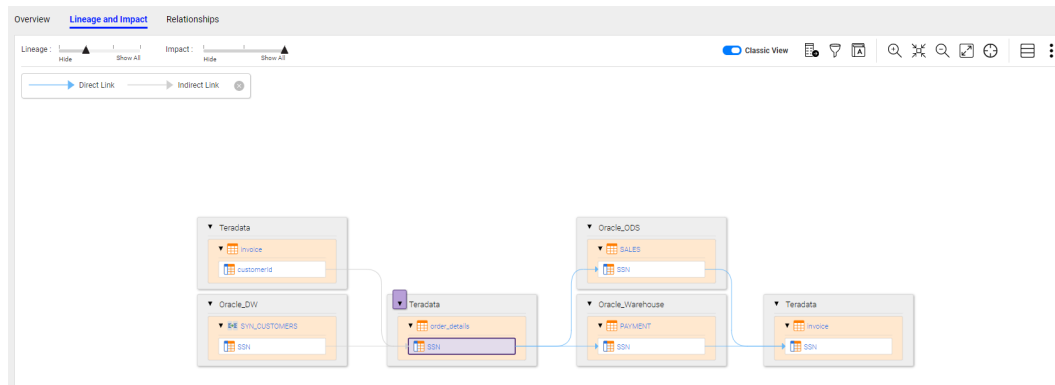
Utilisez les curseurs **Lignage** et **Impact** de façon à afficher les actifs intermédiaires dans la vue de diagramme.

L'image suivante montre l'exemple de vue de diagramme d'une colonne relationnelle :



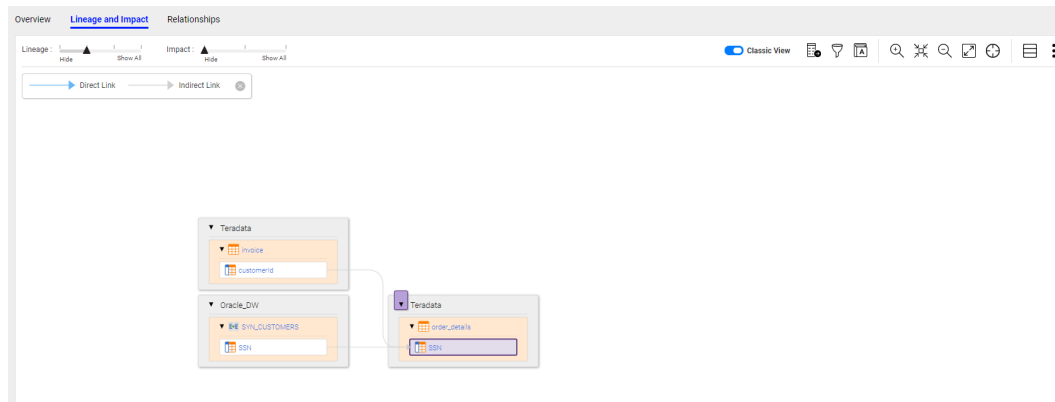
Lorsque vous déplacez le curseur d'**impact** de deux positions vers la droite, le diagramme affiche les premier et deuxième sauts en aval.

L'image suivante montre le diagramme avec les premier et deuxième sauts en aval affichés :



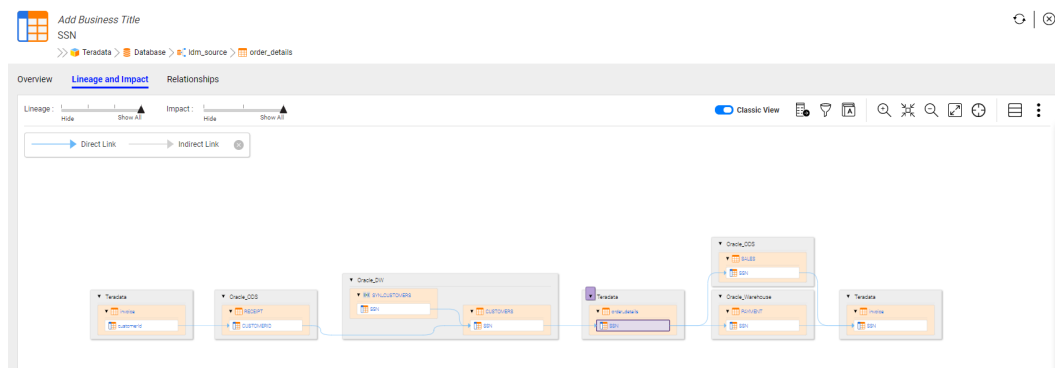
Lorsque vous déplacez le curseur de **lignage** d'une position vers la droite et le curseur d'**impact** sur la position **Masquer**, le diagramme affiche la ressource dans le premier saut en amont et masque toutes les ressources en aval.

L'image suivante montre le diagramme avec le premier saut en amont affiché et les ressources en aval masquées :



Lorsque vous déplacez les deux curseurs vers les positions **Afficher tout**, le diagramme est complètement développé.

L'image suivante montre le diagramme entièrement développé :

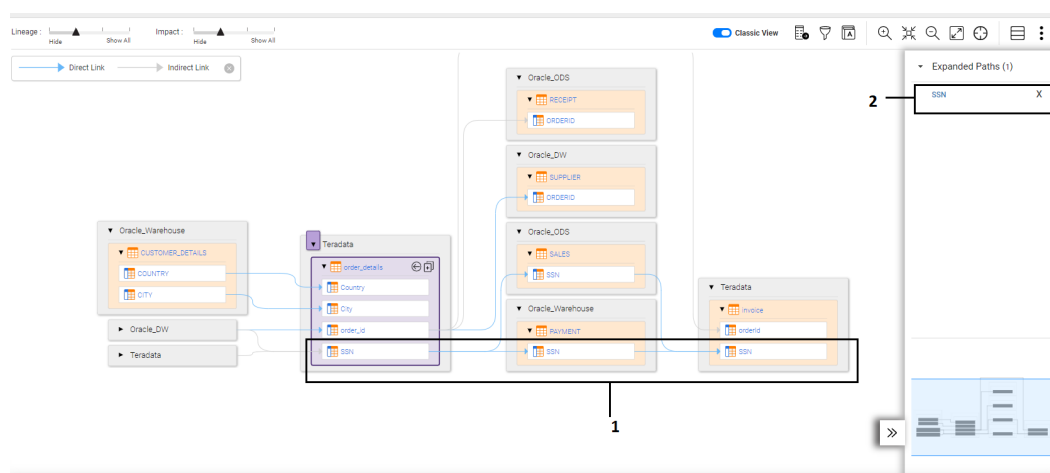


Affichage des ressources dans un lien

Vous pouvez afficher les ressources intermédiaires dans tout lien indirect. Les liens indirects sont représentés par des lignes pointillées. Pour afficher les ressources dans un lien indirect, passez votre pointeur sur le lien et cliquez sur le signe plus (+) qui apparaît.

Lorsque vous cliquez sur +, le lien se développe et affiche toutes ses ressources intermédiaires.

L'image suivante montre un lien développé entre deux tables relationnelles :



1. Le lien entre l'actif d'amorce et de destination est développé pour afficher un actif intermédiaire.
2. Dans le Panneau de configuration, la liste **Chemins développés** affiche les liens développés. Pour réduire un lien, cliquez sur X.

Pour afficher la liste des liens développés, cliquez sur << pour ouvrir le panneau de configuration. Chaque lien que vous développez est répertorié dans la liste **Chemins développés**.

Dans la liste **Chemins développés**, les liens développés sont nommés comme suit :

- Si vous développez un lien en amont de la ressource d'amorce, le lien développé est nommé pour la ressource en amont. Par exemple, si vous développez le lien entre la ressource d'origine « BUDGET » et la ressource d'amorce « costfact », la liste **Chemins développés** affiche « BUDGET » comme un lien développé.
- Si vous développez un lien en aval de la ressource d'amorce, le lien développé est nommé pour la ressource en aval. Par exemple, si vous développez le lien entre la ressource d'amorce « costfact » et la ressource en aval « CostRatioReport », la liste **Chemins développés** affiche « CostRatioReport » comme un lien développé.

Vous pouvez réduire tout lien développé à partir de la liste **Chemins développés** dans le panneau de configuration. Pour réduire un lien développé, cliquez sur X en regard du lien que vous voulez réduire.

Affichage des termes d'entreprise

Vous pouvez afficher les termes d'entreprise dans un diagramme de lignage et d'impact et une vue compacte. Affichez les termes d'entreprise lorsque les noms d'actifs dans le diagramme ou la vue compacte sont difficiles à déchiffrer ou à comprendre. Utilisez le Panneau de configuration pour afficher et masquer les termes d'entreprise.

Pour afficher les termes d'entreprise :

1. Cliquez sur << dans le coin inférieur droit de la vue pour ouvrir le panneau de configuration.

2. Activez l'option **Afficher les termes d'entreprise**.


La vue montre les termes d'entreprise pour tous les actifs associés à des termes d'entreprise.

Pour masquer les termes d'entreprise, désactivez l'option **Afficher les termes d'entreprise**.

Affichage de la logique de transformation des actifs

Vous pouvez afficher la logique de transformation des actifs dans la vue de diagramme et la vue compacte. Une transformation est un objet de référentiel qui génère, modifie ou transmet des données des connexions source à des connexions cible.

Vous pouvez choisir d'afficher la logique de transformation des actifs contenant des transformations dans la vue de diagramme et la vue compacte.

Lorsque vous cliquez sur l'icône du bouton de logique de transformation () dans la vue de diagramme ou la vue compacte, la vue affiche les icônes de transformation des actifs contenant des transformations. Les actifs présentant des icônes de transformation dans la vue sont des actifs cible dans la vue de logique de transformation. La vue affiche la logique de transformation des types de ressources, telles que PowerCenter, Informatica Cloud Services, Informatica Platform et Cloudera Navigator.

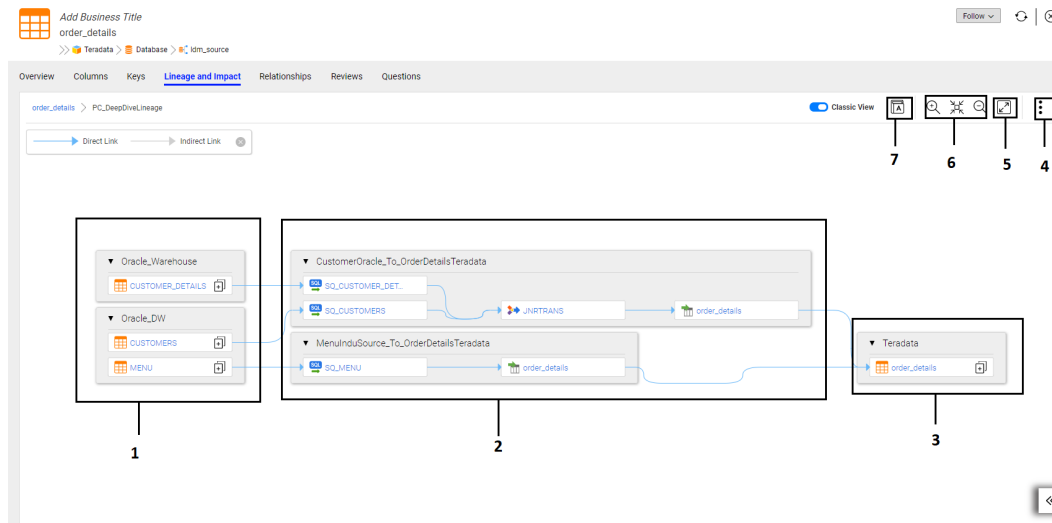
L'icône de transformation des types de ressources PowerCenter et Informatica Cloud Services indique qu'il existe un mappage entre les ressources sources et cibles. Un mappage est un ensemble d'entrées et de sorties qui représentent le flux de données entre les sources et les cibles. Il contient des composants tels que des objets sources, des objets cibles et des transformations. L'icône de transformation du type de ressource Cloudera Navigator indique qu'il existe un type de relation de flux de données entre les ressources sources et cibles.

La vue Logique de transformation affiche tous les mappages ou les types de relations de flux de données entre les actifs source et cible pour le type de ressource que vous sélectionnez. La vue Logique de transformation, par défaut, affiche les ressources sources, les transformations et les ressources cibles. La vue affiche également le panneau Propriétés qui permet de visualiser les détails des ressources dans un mappage ou un type de relation de flux de données.

Si un actif contient une logique de transformation multiple entre les actifs source et cible, la vue affiche un menu déroulant lorsque vous pointez le curseur de la souris sur l'icône de transformation. Le menu déroulant répertorie tous les types de ressources contenant une logique de transformation. Dans ce menu déroulant, vous pouvez sélectionner une ressource pour laquelle vous souhaitez afficher la logique de transformation.

La vue des transformations affiche la logique de transformation pour des structures de données, telles que des tables et des colonnes. La vue affiche différents types de transformations tels que Filtre, Jointure, Recherche, Expression, Trieur, Union et Agrégation.

L'image suivante montre un exemple de logique de transformation d'une table relationnelle dans la vue de diagramme :



1. Ressource source
2. Logique de transformation
3. Ressource cible
4. Menu
5. Ajuster à la fenêtre
6. Contrôles de zoom
7. Afficher les termes d'entreprise

Exemple

Mike, un développeur de votre organisation, doit déterminer comment un champ nommé `Cost_Ratio` dans un rapport Tableau est dérivé à l'aide de transformations. Il recherche `Cost_Ratio` dans le catalogue et ouvre la vue de diagramme pour l'actif. La vue de diagramme affiche diverses tables qui contribuent à l'actif. Pour analyser l'actif en détail, dans la vue de diagramme, il choisit d'afficher les icônes de transformation et ouvre l'actif `Cost_Ratio` qui contient une transformation. Il détermine alors que la ressource est dérivée à l'aide d'une transformation `PowerCenter`.

Tâches de la vue Logique de transformation


Vous pouvez activer la logique de transformation dans la vue de diagramme, développer une table, afficher la transformation au niveau de la colonne et de la table et afficher le panneau Propriétés. Avant de choisir d'afficher la logique de transformation dans Enterprise Data Catalog, vous devez vous assurer d'avoir configuré la logique de transformation des types de ressources tels que `PowerCenter`, `Cloudera Navigator` et `Informatica Cloud Services` dans `Catalog Administrator`.


Vous pouvez effectuer les tâches de la vue Logique de transformation suivantes :

Afficher la transformation dans la vue de diagramme

Dans la vue de diagramme, vous pouvez choisir d'afficher la logique de transformation des ressources contenant des transformations.

Pour afficher la logique de transformation dans la vue de diagramme, cliquez sur le bouton de logique de

transformation () situé dans le coin supérieur droit de la vue.


Lorsque vous activez les transformations, la vue affiche les icônes de transformation () en regard des noms de ressources, indiquant ainsi qu'il existe des mappages ou des types de relation de flux de données entre les ressources source et cible.

Pour revenir à la vue de diagramme, cliquez sur le lien du nom de l'actif situé dans le coin supérieur gauche de la vue de logique de transformation.

Remarque: La vue de diagramme n'affiche pas d'icônes de transformation en regard des noms d'actifs ne contenant pas de transformations.

Explorer une table dans la vue Logique de transformation


Vous pouvez explorer une table si vous souhaitez sélectionner et afficher des champs dans la vue Logique de transformation. Lorsque vous explorez la table, la vue Logique de transformation affiche les champs sources, les ports dans le mappage et les champs cibles. Pour explorer une table dans la vue Logique de transformation, procédez comme suit :

1. Cliquez sur l'icône () d'exploration en regard du nom de la table dans la vue Logique de transformation. La fenêtre **Sélectionner** s'affiche.
2. Dans la fenêtre **Sélectionner**, sélectionnez les champs à afficher dans la vue Logique de transformation.
3. Cliquez sur **OK**. La vue Logique de transformation affiche ensuite les champs sources, le mappage avec les ports et les champs cibles pour les champs sélectionnés.
4. Pour revenir à la transformation au niveau de la table, cliquez de nouveau sur le bouton d'icône situé dans le coin supérieur droit de la vue Logique de transformation.

Afficher le panneau Propriétés dans la vue Logique de transformation

Vous pouvez afficher le panneau Propriétés dans la vue Logique de transformation. Le panneau Propriétés affiche les détails généraux des ressources dans un mappage, par exemple le nom de la ressource, le type de la ressource et la date de la dernière modification de la ressource. Les informations de ressources que vous affichez sont liées au type de mappage que vous voyez dans la vue Logique de transformation.

Pour afficher le panneau Propriétés dans la vue Logique de transformation, pointez votre curseur sur le nom de la ressource dans le mappage et cliquez dessus.

Vous pouvez télécharger les détails des propriétés dans un fichier de fichier plat (.txt). Pour télécharger les détails des propriétés, cliquez sur l'icône de téléchargement () située dans le coin supérieur droit du panneau Propriétés.

Afficher la transformation au niveau de la table

Lorsque vous affichez la transformation au niveau de la table, la vue Logique de transformation indique par défaut la table source, les mappages et la table cible. Le mappage comprend les transformations, le qualificateur source et la transformation cible. Vous pouvez développer la table source ou la table cible pour afficher les champs et les ports dans la vue Logique de transformation.

Afficher la transformation au niveau du champ

Lorsque vous affichez la transformation au niveau du champ, la vue Logique de transformation affiche par défaut les champs sources, le mappage et les champs cibles. Le mappage comprend les ports de transformation, les ports du qualificateur source et les ports de la transformation cible.


Pour afficher la transformation au niveau du champ, vous devez développer la table et sélectionner les champs que vous souhaitez afficher dans la vue Logique de transformation. Vous pouvez également ouvrir un champ dans la vue de diagramme, puis activer la transformation pour voir si le champ contient la logique de transformation.

Personnalisation de la vue Transformation

Vous pouvez personnaliser le diagramme de transformation pour effectuer un zoom avant et arrière du diagramme, annuler les modifications, ajuster le diagramme à la fenêtre, effectuer un panoramique du diagramme, exporter le diagramme, imprimer le diagramme et afficher ou masquer la légende.

Personnalisez la vue à l'aide des commandes situées en haut du diagramme et du panneau de configuration. Vous pouvez également effectuer un panoramique du diagramme en cliquant sur le diagramme et en le faisant glisser.

Le tableau suivant décrit les commandes que vous pouvez utiliser pour ajuster l'affichage :

Commande	Description
Zoom	Effectuer un zoom avant et arrière de la vue Transformation.
Annuler	Annuler les modifications.
Ajuster à la fenêtre	Ajuster le diagramme à la fenêtre.
	Imprimer le diagramme, exporter le diagramme et afficher ou masquer la légende.
<<, >>	Ouvrir ou fermer le panneau de configuration. Utiliser le panneau de configuration pour effectuer un panoramique du diagramme. Pour effectuer un panoramique du diagramme, faites glisser le rectangle bleu sur une autre partie de la minicarte.

Affichage des informations de contexte

Vous pouvez utiliser Enterprise Data Catalog pour afficher les informations de contexte associées à une définition de processus ou une exécution de mappage. Une définition de processus fait référence aux paramètres qui définissent le flux de données de plusieurs actifs source et cible. Les types de définitions de processus incluent les définitions de procédure stockée ou de mappage. Vous pouvez afficher les informations de contexte pour les actifs sous l'onglet Lignage et impact. Enterprise Data Catalog extrait les informations de contexte associées au lignage pour les actifs à partir des ressources personnalisées que vous créez dans Catalog Administrator.


Affichez les informations de contexte pour déterminer où une définition de processus est utilisée dans le flux de données qui inclut plusieurs actifs source et cible. Le flux de données d'un actif peut inclure plusieurs instances d'exécution pour le même ensemble de sources ou de cibles. Chaque instance d'exécution représente un contexte. Par exemple, lorsque vous exécutez une ressource qui inclut une définition de mappage avec plusieurs instances de mappages créées à l'aide d'un fichier de paramètres, la définition de mappage génère différentes informations de lignage et d'impact selon le fichier de paramètres spécifié. Dans cet exemple, le contexte fait référence à l'instance de mappage spécifiée.

Exemple

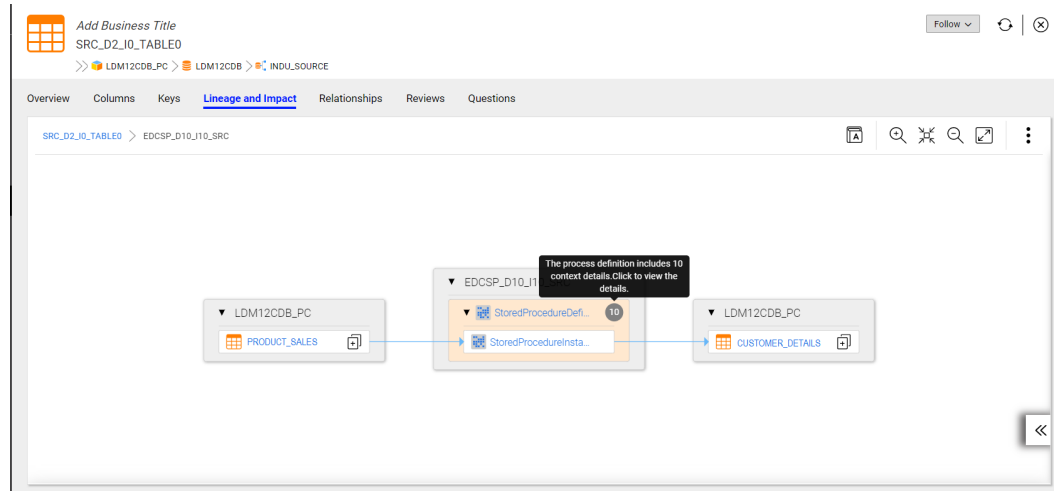
Vous êtes un développeur dans une organisation et vous savez qu'une table relationnelle est associée à une définition de processus. La définition de processus inclut plusieurs actifs source et cible provenant de différentes exécutions de contexte. Vous souhaitez afficher les informations de lignage et d'impact de la définition de processus afin de pouvoir afficher tous les actifs source et cible que la définition de processus inclut dans chaque exécution de contexte. Pour cela, dans Catalog Administrator, vous chargez la définition de processus et les instances d'exécution associées dans Enterprise Data Catalog. Après avoir chargé les informations relatives à la définition de processus, vous ouvrez la définition de processus sous l'onglet

Présentation, puis sélectionnez un contexte spécifique pour afficher les informations de définition de processus selon le contexte de l'onglet Lignage et impact.

Pour ouvrir l'actif de définition de processus et le contexte ou les instances d'exécution associés, entrez le nom de la définition de processus dans la zone de recherche, puis cliquez sur le lien du nom de définition de processus dans la page de résultats de la recherche. Vous pouvez également procéder comme suit :

1. Ouvrez l'actif qui inclut une définition de processus sous l'onglet **Lignage et impact**, puis cliquez sur le bouton de logique de transformation () pour afficher l'icône de transformation. L'icône de transformation sur l'actif indique qu'une définition de processus existe entre les actifs source et cible.
2. Pour ouvrir la définition de processus sous l'onglet **Présentation**, cliquez sur l'icône de nombre en regard du nom de la définition de processus. L'icône de nombre indique que la définition de processus inclut plusieurs exécutions de contexte.

L'image suivante affiche la vue Lignage et impact qui inclut les informations de contexte :



Affichage des informations de contexte sous l'onglet Présentation de la définition de processus

Lorsque vous ouvrez la définition de processus **Présentation**, l'onglet affiche différents contextes associés à la définition de processus dans la section **Contexte**.

La section **Contexte** affiche les détails, tels que le nom du contexte, les actifs source et cible que la définition de processus inclut dans un contexte particulier, et le type des actifs source et cible. Le nom de contexte dépend de l'ID de contexte que vous définissez dans le fichier `objects.csv`. Chaque contexte dans la définition de processus est associé aux différents actifs source et cible.

L'image suivante affiche un exemple de section **Contexte** de l'onglet **Présentation** de la définition de processus :

▼ Contexte				
Name	Source(s)	Source Type	Target(s)	Target Type
Context0	CUSTOMER_DETAILS	Table	Customer	Table
Context1	ORDER_DETAILS	Table	Orders_2020	Table
Context2	SALES_DETAILS	Table	Sales_Details_2020	Table
Context3	Product	Table	Products	Table
Context4	CRM_Customer	Table	Customer	Table

1 - 5 of 10 < 1 of 2 > 5 ▼

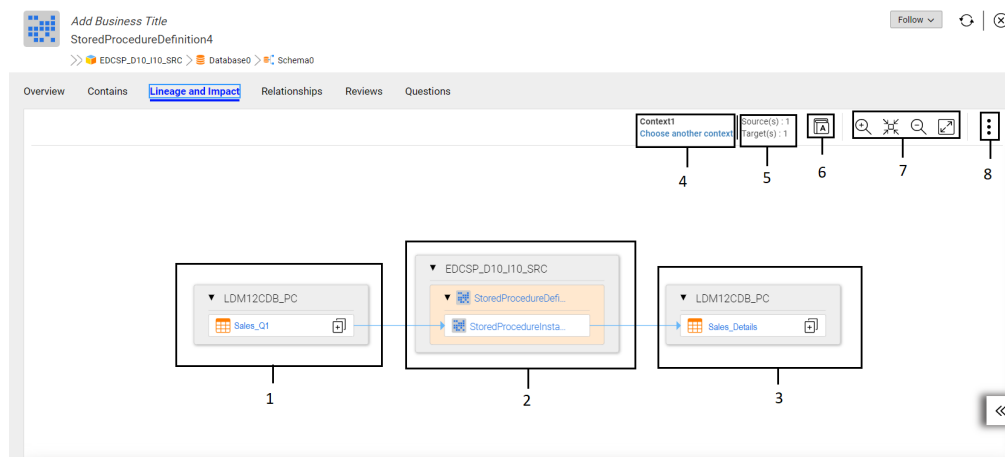
Affichage des informations de lignage et d'impact de la définition du processus selon un contexte spécifique

Pour afficher les informations de lignage et d'impact de la définition de processus selon un contexte, sélectionnez un contexte spécifique que vous souhaitez afficher à partir de la section **Contexte**, puis cliquez sur **Lignage et impact**. Vous pouvez sélectionner et ouvrir un contexte à la fois.

Lorsque vous ouvrez la définition de processus sous l'onglet **Lignage et impact**, l'onglet affiche tous les actifs source et cible que la définition de processus inclut dans un contexte spécifique que vous avez sélectionné.

Pour afficher la définition de processus avec un contexte différent sous l'onglet **Lignage et impact**, cliquez sur le lien **Choisir un autre contexte** et sélectionnez le contexte dans la section **Contexte**, puis cliquez sur **Lignage et impact**.

L'image suivante présente un exemple de vue Lignage et impact pour un contexte à partir de l'onglet **Présentation** de la définition de processus :



1. Actifs source associés aux instances de processus
2. Instance de processus
3. Actifs cible associés aux instances de processus
4. Nom du contexte ouvert et lien pour sélectionner un autre contexte
5. Nombre de sources et de cibles dans la vue

6. Afficher le terme d'entreprise associé
7. Personnaliser la vue avec des contrôles de zoom
8. Exporter ou imprimer la vue

Pour plus d'informations sur la configuration d'une ressource personnalisée pour extraire les informations de lignage de contexte, consultez la section *Prise en charge de lignage de contexte pour les ressources personnalisées* dans le guide *Informatica Catalog Administrator*.

Filtrage du diagramme et de la vue compacte

Vous pouvez créer des filtres et les appliquer au diagramme et à la vue compacte. Affinez les résultats dans la vue à l'aide des filtres. Créez des filtres personnalisés à l'aide de combinaisons différentes d'options de filtre en fonction des types d'actifs disponibles dans la vue.

Créez un filtre en fonction des options **Masquer les actifs et conserver leurs liens**, **Masquer les actifs et leurs liens** et **Masquer les actifs au niveau des nœuds terminaux**.

Dans le cadre du filtrage des résultats, vous pouvez masquer les actifs à différents points du diagramme de lignage et d'impact ou de la vue compacte. Vous pouvez masquer les actifs tout en conservant leurs liens vers d'autres actifs, masquer à la fois les actifs et leurs liens vers d'autres actifs et masquer les actifs au niveau des nœuds terminaux du diagramme. Un nœud terminal représente un actif qui se trouve à l'extrémité de l'un des deux côtés des origines et des destinations.

Lorsque vous appliquez un filtre au diagramme ou à la vue compacte, celle-ci masque les types d'actifs spécifiques côtés lignage et impact. Le filtre que vous appliquez au diagramme ou à la vue compacte n'affecte pas l'actif d'amorce.

Vous pouvez enregistrer les critères de filtre et utiliser le paramètre de filtre enregistré sur tout diagramme ou toute vue compacte du catalogue. Vous pouvez également créer un filtre par défaut et l'appliquer à l'ensemble du diagramme ou des vues compactes du catalogue. Un utilisateur, qui a accès au catalogue, peut créer des filtres et les appliquer. Un utilisateur, ayant des privilèges administratifs, peut créer un filtre et l'appliquer par défaut à l'ensemble du diagramme ou des vues compactes du catalogue.

Vous pouvez également supprimer des filtres que vous n'utilisez plus, ou modifier des filtres. Lorsque vous supprimez un filtre, le catalogue supprime le paramètre de filtre que vous avez appliqué à la vue Lignage et impact. Vous ne pouvez pas supprimer un filtre par défaut, sauf si les privilèges administratifs appropriés vous ont été attribués.

Exemple

Prenez un rapport appelé **Sales_distribution** qui contient plusieurs actifs, tels que des tables, des fichiers et des champs contribuant à la vue Lignage et impact. En tant qu'analyste, vous ne souhaitez identifier que les champs qui contribuent au diagramme ou à la vue compacte afin d'utiliser les champs pour le nouveau rapport à générer. Pour atteindre cet objectif, vous pouvez ouvrir le rapport **Sales_distribution** dans la vue **Lignage et impact** et utiliser le filtre **Masquer les actifs et conserver leurs liens** pour masquer tous les types de champs, sauf les actifs de champs.

Options de filtre de lignage et d'impact

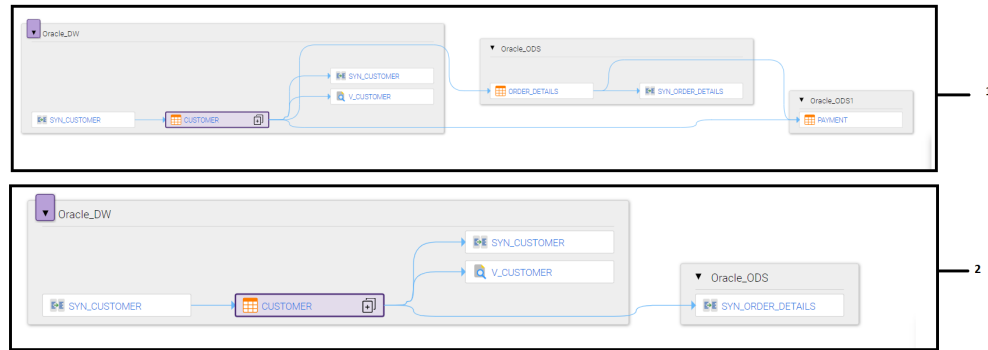
Vous pouvez appliquer des filtres au diagramme ou à la vue compacte dans l'onglet Lignage et impact en fonction des options de filtre suivantes :

Masquer les actifs et conserver leurs liens

Le diagramme ou la vue compacte masque les actifs spécifiques que vous sélectionnez et affiche les liens d'actifs sans interrompre le flux de données entre les actifs. Par exemple, supposez que vous ayez ouvert une table dans le diagramme ou dans la vue compacte. Vous observez que la vue comprend

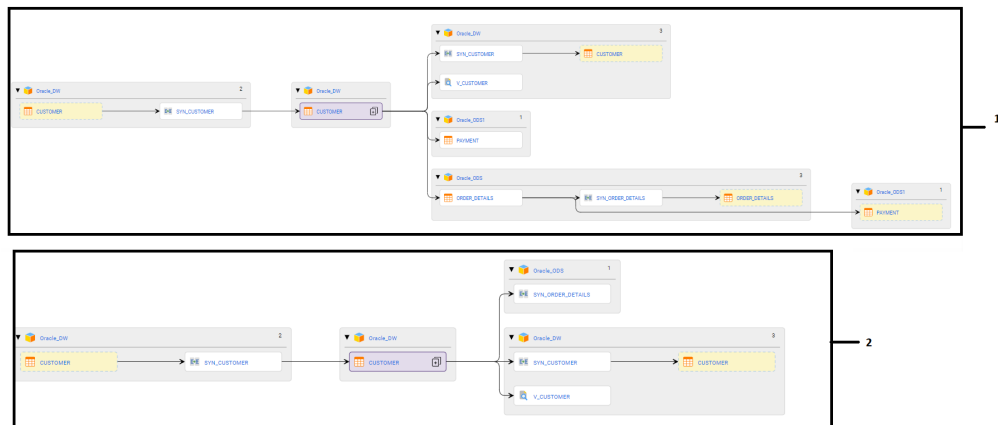
plusieurs types d'actifs, tels que des vues, des tables, des synonymes et des rapports, faisant partie du flux de données. Vous souhaitez affiner les résultats dans la vue pour masquer quelques types d'actifs et conserver les liens d'actifs. Pour ce faire, vous pouvez créer un filtre à l'aide de l'option **Masquer les actifs et conserver leurs liens** et appliquer le filtre à la vue. Ensuite, le catalogue masque les types d'actifs que vous avez sélectionnés et affiche les autres actifs dans le diagramme ou la vue compacte.

L'image suivante montre la comparaison entre les vues de diagramme :



1. Vue de diagramme par défaut
2. Vue de diagramme après l'application de l'option de filtre **Masquer les actifs et conserver leurs liens** à l'actif de la table.

L'image suivante montre la comparaison entre les vues compactes :

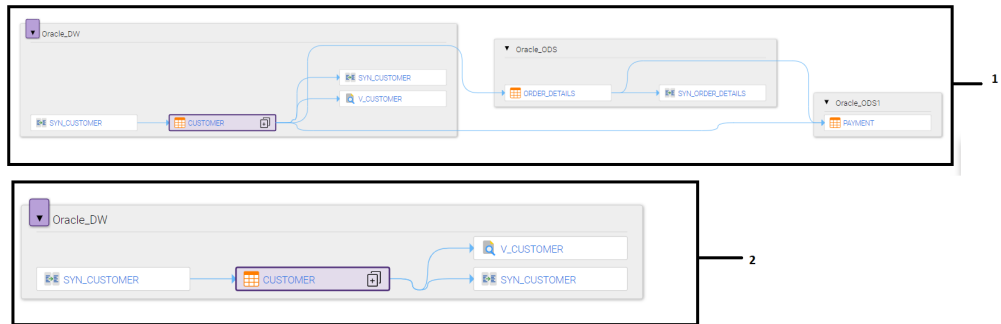


1. Vue compacte par défaut
2. Vue compacte après l'application de l'option de filtre **Masquer les actifs et conserver leurs liens** à l'actif de la table.

Masquer les actifs et leurs liens

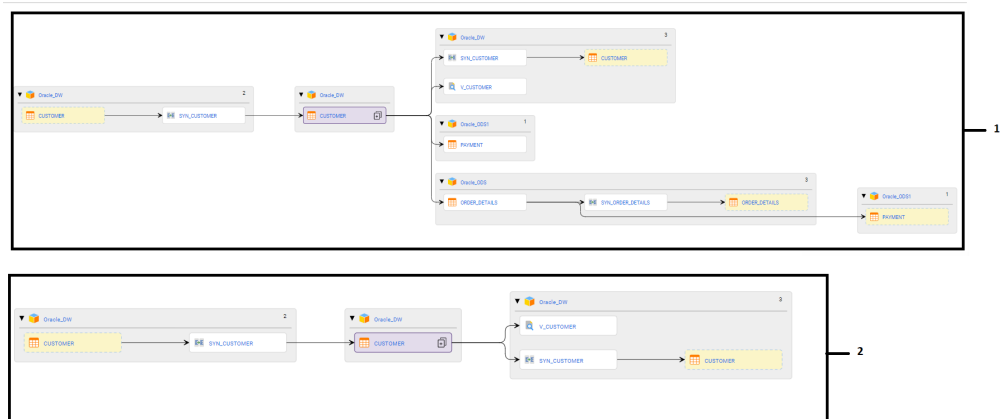
Le diagramme ou la vue compacte masque les actifs spécifiques que vous sélectionnez et supprime les actifs et les liens qui s'affichent selon les actifs sélectionnés dans le flux de données. Par exemple, supposez que vous ayez ouvert une table nommée **customer** dans la vue. Côté impact, la vue affiche un actif de table appelé **order_details** lié à un actif de synonyme appelé **syn_order_details** et à un actif de table appelé **payment**. Lorsque vous créez un filtre à l'aide de l'option **Masquer les actifs et leurs liens** pour masquer l'actif de table **order_details** dans la vue, celle-ci masque l'actif **order_details** et supprime les actifs liés **syn_order_details** et **payment** du flux de données.

L'image suivante montre la comparaison entre les vues de diagramme :



1. Vue de diagramme par défaut
2. Vue de diagramme après l'application de l'option de filtre **Masquer les actifs et leurs liens** à l'actif de table.

L'image suivante montre la comparaison entre les vues compactes :

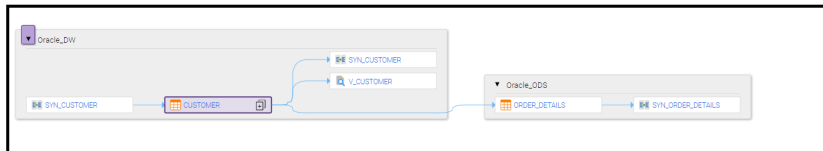
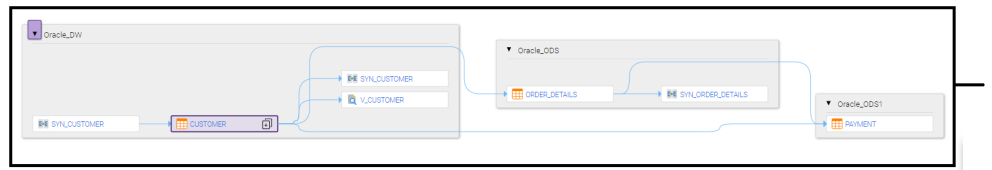


1. Vue compacte par défaut
2. Vue compacte après l'application de l'option de filtre **Masquer les actifs et leurs liens** à l'actif de table.

Masquer les actifs au niveau des nœuds terminaux

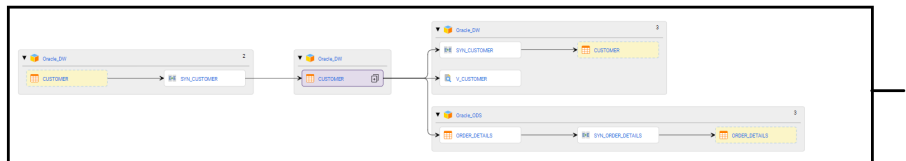
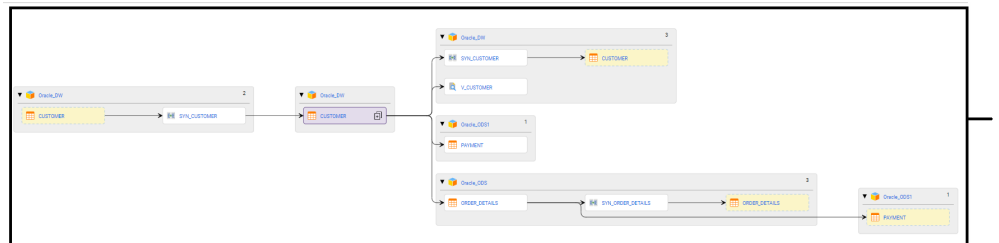
Le diagramme ou la vue compacte masque les actifs qui font partie de la vue comme points de terminaison. Un nœud terminal représente un actif qui se trouve à l'extrémité de l'un des deux côtés de la vue. L'actif de nœud terminal comprend un lien unique qui se connecte aux autres actifs de la vue. Par exemple, supposez que vous ayez ouvert une table nommée **customer** dans le diagramme ou la vue compacte. Côté lignage, la vue affiche un nœud terminal appelé **syn_customer**, et côté impact, elle affiche un nœud terminal appelé **Paiement**. Lorsque vous créez un filtre à l'aide de l'option **Masquer les actifs au niveau des nœuds terminaux** pour masquer les actifs de table qui sont des nœuds terminaux dans le diagramme ou la vue compacte. La vue masque le type d'actif de table **Paiement** du flux de données.

L'image suivante montre la comparaison entre les vues de diagramme :



1. Vue de diagramme par défaut
2. Vue de diagramme après l'application de l'option de filtre **Masquer les actifs au niveau des nœuds terminaux** à l'actif de table.

L'image suivante montre la comparaison entre les vues compactes :




1. Vue compacte par défaut
2. Vue compacte après l'application de l'option de filtre **Masquer les actifs au niveau des nœuds terminaux** à l'actif de table.

Remarque: Les modifications du filtre ne s'appliquent pas aux actifs si l'actif d'amorce est répété côté lignage ou impact.

Création de filtres de lignage et d'impact

Créez un filtre pour affiner les résultats du diagramme ou de la vue compacte de l'onglet Lignage et impact. Créez et enregistrez un filtre personnalisé pour pouvoir appliquer fréquemment le filtre enregistré à tout diagramme ou à toute vue compacte du catalogue. Tous les utilisateurs, ayant des autorisations et des privilèges pour utiliser Enterprise Data Catalog, peuvent créer des filtres. Un utilisateur, ayant des autorisations et des privilèges administratifs, peut créer un filtre et le marquer comme étant par défaut à l'ensemble du diagramme ou des vues compactes du catalogue.

1. Ouvrez un actif dans l'onglet **Lignage et impact**.
2. Cliquez sur l'icône  dans le coin supérieur droit de l'onglet **Lignage et impact**. La boîte de dialogue **Appliquer le filtre** s'affiche.

3. Dans l'onglet **Nouveau** de la boîte de dialogue **Appliquer le filtre**, sélectionnez les types d'actifs auxquels vous voulez appliquer le filtre.
4. Sélectionnez les options de filtre à appliquer au diagramme ou à la vue compacte.
5. Dans le champ **Nom**, entrez un nom pour le filtre si vous souhaitez réutiliser ultérieurement les paramètres de filtre dans un autre diagramme ou une autre vue compacte. Si vous n'enregistrez pas le filtre, ses paramètres sont appliqués au diagramme ou à la vue compacte actuel.
 - Si vous disposez des autorisations et privilèges administratifs, vous pouvez également cocher l'option **Définir ce filtre par défaut** pour faire d'un filtre celui par défaut.
6. Cliquez sur **OK**.
Enterprise Data Catalog enregistre le filtre, et celui-ci s'affiche dans l'onglet **Enregistré** de la boîte de dialogue **Appliquer le filtre**.

Modification des filtres de lignage et d'impact

Après avoir créé un filtre, vous souhaitez peut-être modifier le filtre pour changer le nom du filtre, puis sélectionner ou désélectionner les options du filtre. Après avoir modifié un filtre pour changer les options correspondantes, le filtre modifié est appliqué au diagramme ou à la vue compacte.

1. Dans l'onglet **Enregistré** de la boîte de dialogue **Appliquer le filtre**, sélectionnez le filtre à modifier.
2. Cliquez sur l'icône Modifier.
Le filtre s'ouvre dans l'onglet **Nouveau**.
3. Dans l'onglet **Nouveau**, modifiez le nom du filtre ou les options de filtre selon vos besoins.
4. Cliquez sur **Enregistrer**.


Application de filtres de lignage et d'impact


Vous pouvez appliquer immédiatement un filtre, ou appliquer un filtre enregistré au diagramme ou à la vue compacte. Si vous disposez des autorisations et des privilèges administratifs, vous pouvez appliquer un filtre par défaut à l'ensemble des diagrammes ou des vues compactes du catalogue. Un administrateur peut appliquer un filtre par défaut unique sur le diagramme ou les vues compactes. Vous pouvez créer plusieurs filtres et appliquer un filtre enregistré à la fois au diagramme ou à la vue compacte. Pour appliquer un nouveau filtre au diagramme ou à la vue compacte dont le filtre est appliqué, vous devez effacer le filtre existant.

Pour appliquer directement un paramètre de filtre au diagramme ou à la vue compacte, ouvrez l'onglet **Nouveau** dans la boîte de dialogue **Appliquer le filtre**, sélectionnez les types d'actifs et options de filtre, puis cliquez sur **OK**. Pour appliquer le filtre après avoir enregistré le paramètre de filtre, ouvrez l'onglet **Enregistré** dans la boîte de dialogue **Appliquer le filtre**, sélectionnez le nom du filtre à appliquer, puis cliquez sur **OK**.

Impression et exportation du diagramme

Vous pouvez imprimer un diagramme de lignage et d'impact ou une vue compacte. Vous pouvez également exporter la vue dans un fichier .svg (Scalable Vector Graphics). Utilisez le menu dans le coin supérieur gauche pour imprimer et exporter la vue.

Pour imprimer un diagramme ou une vue compacte, ouvrez l'icône de menu () et sélectionnez **Imprimer**.

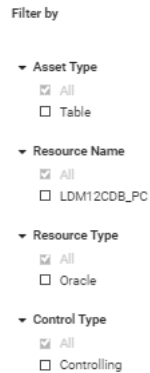
Pour exporter le diagramme vers un fichier .svg, ouvrez le menu () et sélectionnez **Exporter**. Les options de téléchargement du diagramme ou de la vue compacte varient en fonction du navigateur utilisé.

Filtrage du résumé des actifs

Vous pouvez filtrer les actifs du résumé correspondant par type d'actif, nom de ressource, type de contrôle ou type de ressource. Pour ce faire, utilisez le panneau Filtres.

Lorsque vous ouvrez la vue de résumé des ressources, le panneau Filtres est affiché par défaut. Chaque onglet Résumé des actifs affiche des types de filtres différents en fonction des actifs répertoriés dans le résumé.

L'image suivante affiche tous les types de filtres dans le panneau Filtres :




Pour filtrer le résumé des actifs, sélectionnez les types d'actifs, les noms de ressources, les types de ressources et les types de contrôles que vous voulez afficher. Pour supprimer tous les filtres d'un type particulier, sélectionnez **Tout**.

Remarque: Les filtres que vous appliquez dans la vue Résumé des actifs ne s'appliquent pas au diagramme de lignage et d'impact.

Exportation du résumé des ressources

Vous pouvez exporter le résumé des ressources vers un fichier Microsoft Excel (.xlsx). Vous pouvez exporter le résumé de lignage des actifs, le résumé d'impact des actifs et le résumé de contrôle des actifs. Si vous avez appliqué des filtres au résumé des actifs, les actifs filtrés ne s'affichent pas dans le fichier d'exportation.

Vous pouvez également choisir d'exporter tous les trois types d'informations récapitulatives. Si vous exportez toutes les informations récapitulatives, le fichier Microsoft Excel affiche des feuilles de calcul distinctes pour le résumé de lignage des actifs, le résumé d'impact des actifs et le résumé de contrôle des actifs.

1. Cliquez sur l'icône **Exporter** ()
2. Sélectionnez le résumé des actifs à exporter. Vous pouvez choisir d'exporter les options **Résumé de lignage**, **Résumé d'impact** et **Résumé de contrôle** séparément, ou vous pouvez sélectionner toutes les informations récapitulatives.

3. Cliquez sur **OK**.

Les options de téléchargement du fichier varient en fonction du navigateur utilisé.

CHAPITRE 6

Affichage des relations

Ce chapitre comprend les rubriques suivantes :

- [Présentation de la vue Relations, 111](#)
- [Vue Relations, 111](#)
- [Types de relations, 113](#)
- [Différence entre la vue Lignage et Impact et la vue Relations, 114](#)
- [Ouverture de ressources différents à partir de la vue Relations, 114](#)

Présentation de la vue Relations

La vue Relations décrit la relation entre la ressource sélectionnée et d'autres ressources dans Enterprise Data Catalog. Cette vue affiche les relations des ressources sous la forme d'un graphique.

Les ressources associées que vous voyez pour une ressource sélectionnée sont liées au type de la ressource. Par exemple, si la ressource sélectionnée est une colonne, la vue Relations montre l'ensemble des domaines de données, colonnes similaires, termes d'entreprise et utilisateurs qui sont associés à la colonne. Si la ressource sélectionnée est un domaine de données, la vue Relations montre l'ensemble des colonnes, termes d'entreprise, utilisateurs et groupes de domaines de données qui sont associés au domaine de données.

Par défaut, la vue Relations affiche les relations de la ressource sélectionnée. Vous pouvez pointer votre curseur sur n'importe quelle ressource associée dans la vue Relations pour obtenir des détails supplémentaires, par exemple le type de ressource, le type de ressource et la date/heure de la dernière mise à jour de la ressource.

La vue Relations concernant un terme d'entreprise affiche toutes les ressources techniques associées, les objets de glossaire connexes, les ressources classées, les utilisateurs et les domaines de données.


Vous pouvez également effectuer ces tâches à l'aide des API REST. Pour plus d'informations, reportez-vous à la rubrique [Relationships](#) du *Guide de référence des API REST d'Enterprise Data Catalog*.

Vue Relations

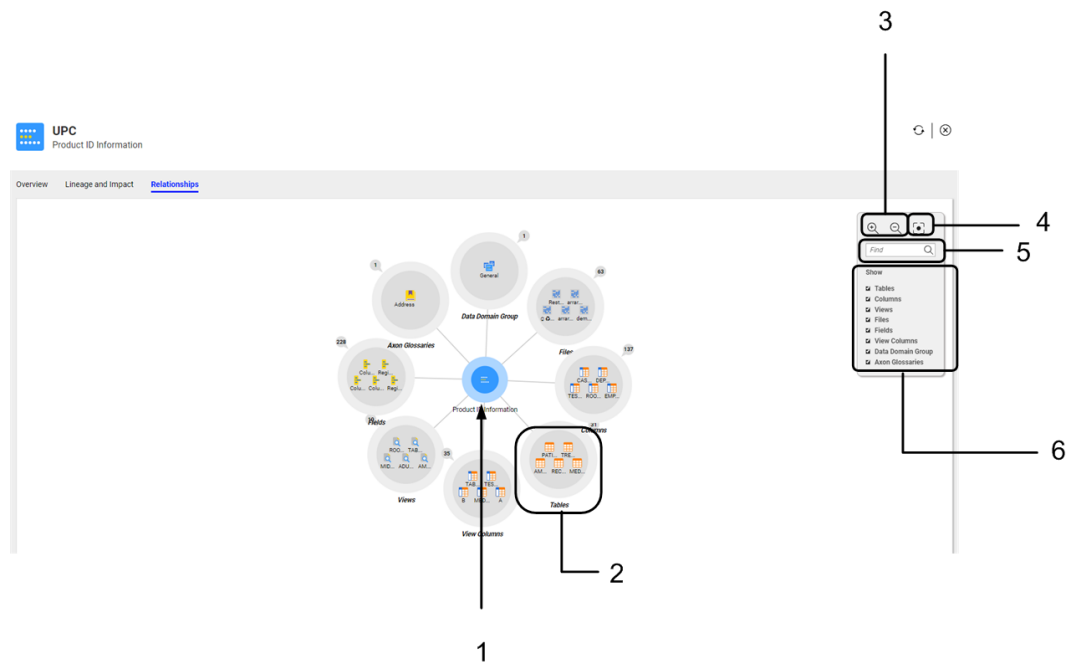
Lorsque vous ouvrez une ressource dans la vue Relations, la ressource sélectionnée apparaît au centre de la vue tandis que les ressources associées apparaissent autour de la ressource sélectionnée.

La vue Relations montre différents cercles représentant chacun une ressource spécifique ou un groupe de ressources. Par défaut, la ressource sélectionnée est mise en surbrillance en bleu et les ressources associées du même type sont représentées par de petites icônes dans le cercle de type de ressource.

Les ressources qui sont affichées dans la vue Relations varient en fonction du type de ressource sélectionnée. Par exemple, si vous sélectionnez une table, la vue Relations affiche les ressources associées telles que des domaines de données, des termes d'entreprise, des rapports et des synonymes.

Pour développer le cercle de type de ressource, cliquez sur l'icône de nombre () en haut du cercle, puis cliquez sur **Afficher tout** pour afficher toutes les ressources du même type qui sont incluses dans la ressource sélectionnée. Lorsque vous cliquez sur **Afficher tout**, une boîte de dialogue s'affiche et vous fournit des détails sur toutes les ressources du même type.

L'image suivante montre la vue Relations par défaut d'un domaine de données nommé Informations d'identification du produit.



1. Ressource sélectionnée
2. Ressources associées
3. Contrôles de zoom
4. Réinitialiser la vue
5. Rechercher une ressource
6. Afficher les types de ressources

Personnalisation de la vue Relations

Vous pouvez personnaliser la vue Relations pour afficher en détail des ressources ou des relations de ressources spécifiques. Vous pouvez effectuer un zoom avant, un zoom arrière, réinitialiser la taille de l'affichage d'origine et rechercher des ressources connexes.

Les tableaux suivants décrivent les commandes que vous pouvez utiliser pour personnaliser l'affichage :

Commande	Description
Contrôles de zoom	effectuer un zoom avant et arrière de la vue Relation.
Afficher	Afficher ou masquer les ressources d'un type particulier.
Réinitialiser	Réinitialiser la vue Relations à la taille de l'affichage d'origine.
Rechercher	Rechercher une ressource dans le diagramme.

Types de relations

Le type de relations de ressources qui s'affiche dans la vue Relations dépend de la ressource que vous ouvrez dans la vue Relations.

Le tableau suivant répertorie certains des types de relations de ressources que vous pouvez voir dans la vue Relations :

Type de ressource	Ressources associées
Terme d'entreprise	Ressources de glossaires connexes, ressources techniques associées et ressources associées. Les ressources de glossaires connexes comprennent des catégories, des stratégies et des termes d'entreprise. Les ressources techniques associées comprennent tous les ressources techniques et domaines de données dans le catalogue. Les ressources associées comprennent tous les ressources regroupés en fonction d'un terme d'entreprise attribué en tant qu'attribut personnalisé aux ressources.
Colonnes	Domaines de données, synonymes, colonnes similaires, rapports, utilisateurs et terme d'entreprise.
Domaines de données composites	Ressources relationnelles, fichiers, utilisateurs et terme d'entreprise. Les ressources relationnelles comprennent des instances. Chaque instance contient des tables et des vues contre lesquelles le domaine de données composite est inféré. Les fichiers comprennent des instances. Chaque instance contient des fichiers CSV, JSON, XML et des fichiers non structurés contre lesquels le domaine de données composite est inféré.
Domaines de données	Colonnes, groupes de domaines de données, champs, tables de fichiers, vues, utilisateurs synonymes et terme d'entreprise. Les champs comprennent des champs CSV, JSON et XML. Les fichiers comprennent des fichiers CSV, JSON et XML.

Type de ressource	Ressources associées
Rapports	Tables, vues, utilisateurs, fichiers et terme d'entreprise. Les fichiers comprennent des fichiers CSV, JSON et XML.
Synonymes	Tables, vues, domaines de données, utilisateurs et terme d'entreprise.
Tables	Vues, synonymes, rapports, utilisateurs, autres tables, domaines de données et terme d'entreprise.
Utilisateurs	Tables, vues, rapports et terme d'entreprise.
Vues	Tables, domaines de données, utilisateurs, rapports, synonymes et terme d'entreprise.

Différence entre la vue Lignage et Impact et la vue Relations

La vue Lignage et Impact et la vue Relations affichent diverses informations. La vue Lignage et Impact montre la représentation visuelle du flux de données pour une ressource et la vue Relations montre la représentation visuelle des relations des ressources dans Enterprise Data Catalog.

La vue Lignage et Impact vous montre le flux de données de bout en bout pour une ressource. Vous pouvez utiliser cette vue pour comprendre comment une modification apportée à une ou plusieurs ressources affecte les ressources restantes dans le flux de données.

Le lignage vous indique d'où proviennent les données d'une ressource et quelles ressources affectent la ressource examinée. L'impact vous indique où les données sont utilisées et quelles ressources sont susceptibles d'être affectées si vous modifiez la ressource examinée.

La vue Relations vous montre la relation entre une ressource sélectionnée et d'autres ressources associées. La vue Relations vous aide à comprendre comment une ressource sélectionnée est associée à d'autres ressources dans Enterprise Data Catalog.

Ouverture de ressources différents à partir de la vue Relations

Vous pouvez ouvrir des ressources associées à partir de la vue Relations. Lorsque vous ouvrez une ressource à partir de la vue Relations, il s'ouvre dans l'onglet Relations. Pour afficher les propriétés de base de la ressource, passez à l'onglet Détails de la ressource.

Pour ouvrir les ressources dans le cercle, cliquez sur le nom de la ressource souhaité.

CHAPITRE 7

Exécution de tâches relatives aux ressources

Ce chapitre comprend les rubriques suivantes :

- [Présentation de l'exécution des tâches relatives aux ressources, 115](#)
- [Associer une fonction, 115](#)
- [Attribuer l'attribut personnalisé , 123](#)
- [Exporter et importer Actifs, 124](#)
- [Exportation de données de ressource vers un fichier Tableau Data Extract , 128](#)

Présentation de l'exécution des tâches relatives aux ressources

Vous pouvez effectuer plusieurs tâches pour la plupart des types de ressources dans Enterprise Data Catalog. Par exemple, vous pouvez ajouter un titre d'entreprise et des valeurs d'attributs personnalisés à n'importe quelle ressource, exporter dans une ressource les attributs personnalisés configurés pour les types de ressources et exporter les données d'une ressource vers un fichier TDE (Tableau Data Extract).

Associer une fonction

Associez une fonction à un actif technique dont le nom est difficile à déchiffrer afin de faciliter la compréhension et l'identification de l'actif dans le catalogue. Par exemple, en tant que gestionnaire des données, vous savez qu'une table Oracle nommée **s_dt** contient des détails de ventes. Vous voulez également que les parties prenantes du catalogue le sachent. Pour atteindre l'objectif, vous pouvez associer une fonction appelée **Détails des ventes** à la table. Enterprise Data Catalog affiche ensuite la fonction **Détails des ventes** avec le nom de l'actif.

Si un actif est un champ calculé, vous pouvez lui associer un terme d'entreprise en tant que fonction pour voir la règle d'entreprise qui explique le mode de calcul du champ. Imaginons un rapport Tableau dans le catalogue qui contient le champ **Rapport coût**. Le glossaire d'entreprise contient un terme appelé **Rapport coût** avec la définition de règle suivante : $\text{Rapport coût} = \text{Coût réel} / \text{Coût prévu} * 100$. Associez le terme **Rapport coût** au champ de rapport pour que les utilisateurs puissent voir comment la valeur de **Rapport coût** doit être calculée.

Lorsque vous associez une fonction à l'actif, le catalogue affiche la fonction avec le nom de l'actif sur la page des résultats de la recherche, l'onglet Présentation, l'onglet Lignage et impact et l'onglet Relations.

Vous pouvez associer un terme d'entreprise en tant que fonction à l'actif des manières suivantes :

Associations intelligentes des termes d'entreprise

L'association intelligente des termes d'entreprise permet de limiter l'intervention manuelle de l'association des termes d'entreprise aux actifs techniques. Lorsque vous activez une ressource pour l'association intelligente des termes d'entreprise dans Catalog Administrator, Enterprise Data Catalog infère automatiquement ces termes pour les types d'actifs colonnes, champs, tables, vues et fichiers. L'association intelligente des termes d'entreprise est basée sur la logique suivante :

- Domaines de données avec terme d'entreprise associé ajouté aux colonnes.
- Similarité de nom entre les colonnes et les termes d'entreprise.
- Correspondance de nom entre les actifs et les termes d'entreprise en fonction de la logique d'alignement.

Recommandations de termes d'entreprise

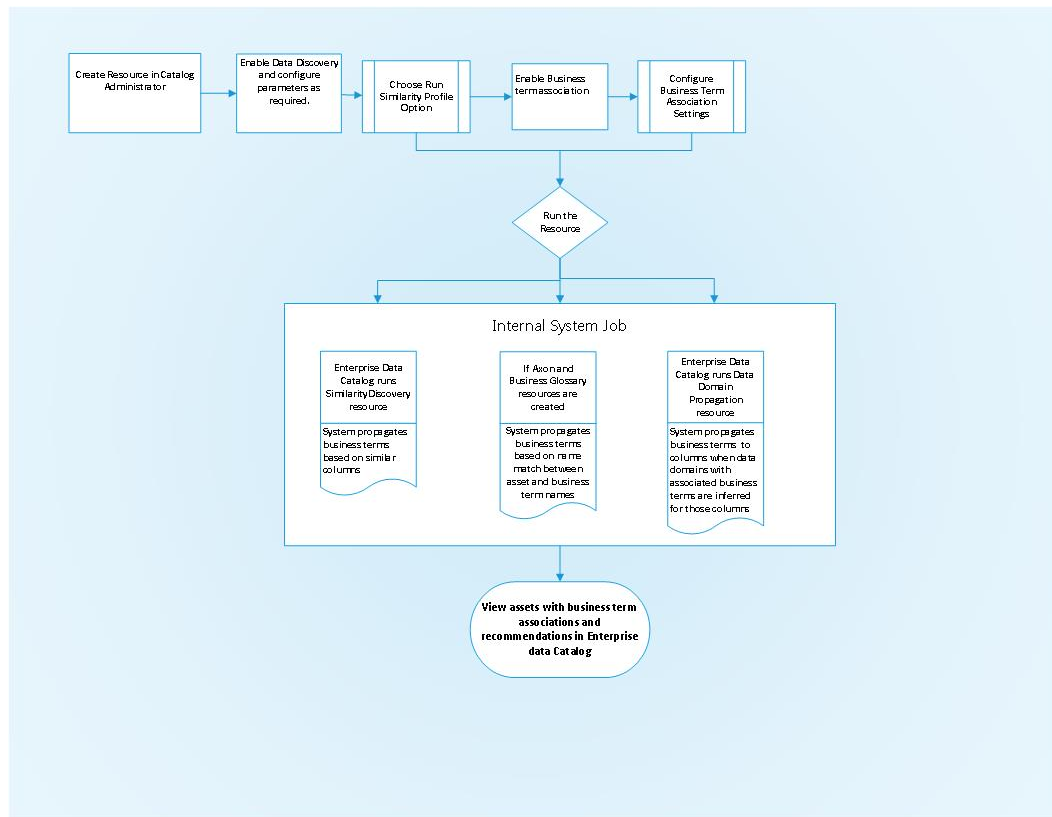
Enterprise Data Catalog recommande des termes d'entreprise lorsque les domaines de données associés à des termes d'entreprise sont inférés pour les colonnes. Les termes d'entreprise associés des domaines de données inférés sont ensuite recommandés pour les colonnes.

Associations manuelles des termes d'entreprise

Vous pouvez choisir d'associer manuellement un terme d'entreprise à un actif si aucun terme d'entreprise n'est associé ou recommandé pour l'actif. Vous pouvez associer un terme d'entreprise à tout actif, sauf les actifs Axon et Business Glossary dans le catalogue.

Flux de travail d'association des termes d'entreprise

L'image suivante montre le flux de travail d'association des termes d'entreprise :



Prérequis

Avant d'afficher les associations et recommandations de termes d'entreprise dans Enterprise Data Catalog, veuillez à répondre aux prérequis suivants :

- Créez et exécutez des ressources Business Glossary et Axon.
- Chargez la liste de définitions de synonymes dans Catalog Administrator pour qu'Enterprise Data Catalog utilise des synonymes et des mots vides lors du processus de propagation des termes d'entreprise, et associez ceux-ci aux actifs.
- Configurez les paramètres dans la section **Paramètres de préparation de données de profil de similarité et de fréquence de valeur** ou dans la section **Association des termes d'entreprise** d'une ressource dans Catalog Administrator.

Pour plus d'informations sur la configuration des prérequis, consultez les sections [Business Term Propagation](#) et [Enable Business Term Association](#) dans le *Guide d'Informatica Catalog Administrator*.

Association intelligente des termes d'entreprise

Enterprise Data Catalog vous fait gagner du temps en attribuant automatiquement un terme d'entreprise comme fonction aux tables, vues, fichiers, colonnes et champs.

Les termes d'entreprise sont automatiquement attribués comme fonctions aux actifs selon le score de confiance. Celui-ci est calculé par un algorithme interne selon les termes d'entreprise acceptés dans les

domaines de données, la similarité de colonne et la correspondance de nom entre les actifs et les termes d'entreprise. Un terme d'entreprise ayant le score de confiance d'au moins 80 % est automatiquement attribué comme fonction à un actif. Si plusieurs termes d'entreprise atteignent le seuil d'au moins 80 %, le terme ayant le score de confiance le plus élevé est automatiquement attribué comme fonction. Si le terme Business Glossary et l'objet Axon répondent au seuil d'au moins 80 %, un objet Axon a priorité sur un terme de glossaire d'entreprise, et l'objet Axon est associé à l'actif.

Enterprise Data Catalog infère un terme d'entreprise et l'associe en tant que fonction pour un actif selon les conditions suivantes :

Domaines de données associés à des termes d'entreprise

Lorsque les domaines de données avec des termes d'entreprise associés sont inférés pour les colonnes, les termes d'entreprise associés sont acceptés automatiquement pour les colonnes. Par exemple, supposez que le catalogue contienne des domaines de données appelés **SSN, Ville, Prénom** et **ID de client** et qu'un terme d'entreprise appelé **Détails du client** leur soit associé. Désormais, lorsque les domaines de données sont inférés pour les colonnes appelées **cust_name, cust_id** et **cust_city**, le terme d'entreprise **Détails du client** associé est automatiquement attribué aux colonnes.

Similarité de colonne

Si vous configurez une ressource avec les paramètres **Profil de similarité et fréquence de valeur** dans Catalog Administrator, le système associe les termes d'entreprise à des colonnes similaires selon la correspondance de nom entre le terme d'entreprise et les noms de colonnes, la correspondance de valeur unique et la correspondance de données. Par exemple, supposez que le catalogue contienne des termes d'entreprise appelés **customer_ID, customer_name** et des colonnes appelées **Customer_id** et **Customer_name**. Après avoir activé l'association intelligente de termes d'entreprise avec l'option de similarité. Le système associe les termes d'entreprise **Customer_name customer_ID** et **customer_name** aux colonnes **Customer_id** et **Customer_name**.

Pour plus d'informations sur la similarité de colonne, consultez la section [Enable Data Discovery](#) dans le guide de Catalog Administrator.

Correspondance de nom

Si vous configurez une ressource avec les paramètres **Activer l'association des termes d'entreprise** dans Catalog Administrator, le système associe les termes d'entreprise en fonction de la correspondance de nom entre les actifs et les termes d'entreprise. Pour améliorer la correspondance de nom entre les actifs et les termes d'entreprise, vous pouvez charger un dictionnaire de synonymes dans Enterprise Data Catalog pour les noms d'actifs lors de la configuration de l'association des termes d'entreprise. Le dictionnaire de synonymes peut inclure des synonymes et des abréviations couramment utilisés pour les actifs techniques. Vous pouvez également ajouter une liste de préfixes à Enterprise Data Catalog pour éviter des préfixes dans les noms d'actifs lors du processus d'association des termes d'entreprise.

Pour plus d'informations sur le dictionnaire de synonymes et les préfixes, consultez la section [Enable Business Term Association](#) dans le guide de Catalog Administrator.

Recommandations de termes d'entreprise

Le catalogue recommande des termes d'entreprise si le score de confiance est compris entre 60 et 80 %. Les recommandations de termes d'entreprise sont basées sur les domaines de données ayant des termes d'entreprise associés inférés sur les actifs de colonne.

Par exemple, associez un terme d'entreprise en tant que fonction à un domaine de données pour faciliter l'association du terme à des actifs auxquels le domaine de données est attribué. Par exemple, vous associez un terme d'entreprise appelé **UPC** aux **informations d'identification du produit du domaine de données**. Lorsque vous associez un terme d'entreprise à un actif auquel les **informations d'identification du**

produit du domaine de données sont attribuées, Enterprise Data Catalog affiche UPC comme un terme recommandé pour l'actif.

Les recommandations de termes d'entreprise s'affichent dans la fenêtre **Ajouter la fonction** et dans la section **Exemples de colonnes** d'une table. La fenêtre **Ajouter la fonction** affiche un maximum de trois termes d'entreprise recommandés. Vous pouvez traiter les termes d'entreprise recommandés. Dans le cadre de la tâche de curation, vous pouvez accepter ou rejeter la recommandation de termes d'entreprise. Acceptez le terme d'entreprise recommandé comme fonction si vous trouvez le terme applicable à l'actif de colonne. Rejetez-le dans le cas contraire. Si vous rejetez les termes d'entreprise recommandés ou la fonction attribuée automatiquement, les termes passent dans la section **Termes d'entreprise rejetés**. Enterprise Data Catalog ne prend pas en compte les termes d'entreprise qui se trouvent dans la section **Termes d'entreprise rejetés**, tant que vous ne supprimez pas les termes rejetés de la liste.

L'image suivante montre la fenêtre **Ajouter une fonction** contenant les recommandations de termes d'entreprise :

Add Business Title (Close button)

Assigned Business Title (Assign a Business Term from a Glossary (or) Type in your display name below) (X)

☒ **Business Term**

Select a Resource (dropdown) Select a glossary (dropdown)

Find (search bar)

Choose a resource to see the list of business terms

☒ **Display Name** (Type in the display name) (checkmark)

Rejected Business Terms

(Help icon)

La section **Exemples de colonnes** affiche les termes d'entreprise recommandés ou automatiquement associés. Placez le curseur de la souris sur le terme d'entreprise pour afficher le nom et le score de confiance. Vous pouvez accepter ou rejeter les termes d'entreprise recommandés.

L'image suivante montre la section **Exemples de colonnes** contenant les recommandations de termes d'entreprise :

▼ Sample Columns

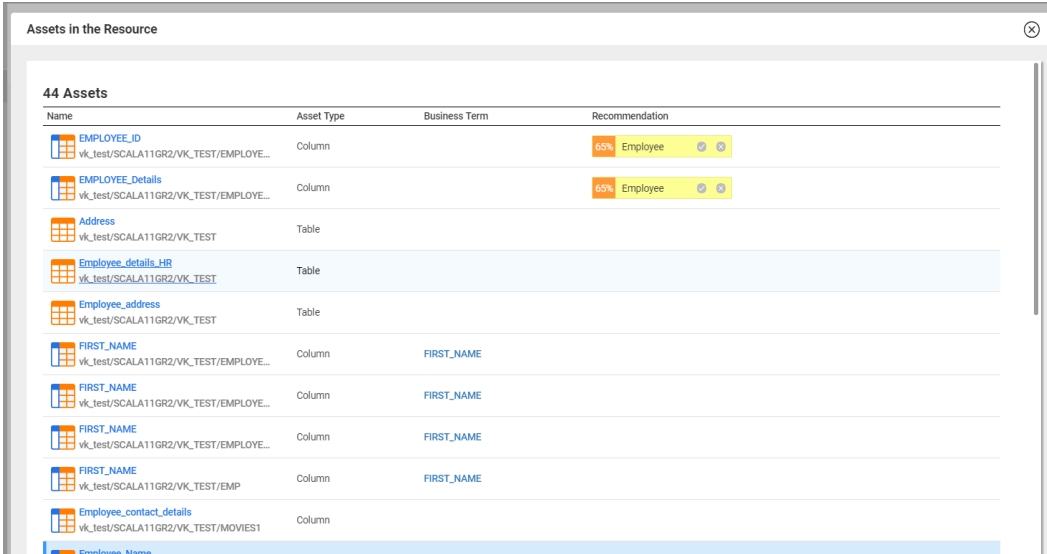
Name	Business Title	Data Domains ?
Column1		
Column2		
Column3		

Gestion des associations de termes d'entreprise

Vous pouvez accepter ou rejeter plusieurs termes d'entreprise recommandés depuis la section **Actifs dans la ressource** dans l'onglet **Présentation** de la ressource. Par exemple, un gestionnaire de données souhaite comprendre la couverture de l'association des termes d'entreprise d'une ressource à un emplacement. Pour atteindre l'objectif, il ouvre la section **Actifs dans la ressource** afin qu'il puisse traiter les recommandations directement depuis le rapport.

Dans la section **La ressource contient** d'une ressource, cliquez sur le lien **Actifs dans la ressource** pour ouvrir la liste d'actifs dans la ressource. La fenêtre **Actifs dans la ressource** affiche des détails, tels que le nom de l'actif, le type d'actif, le terme d'entreprise associé à l'actif et les termes d'entreprise recommandés. Vous pouvez filtrer la liste selon le type d'actif, les actifs avec la recommandation de fonction et les actifs avec ou sans association de fonction. Pour accepter un terme recommandé, cliquez sur l'icône de coche en regard du terme. Si vous avez attribué manuellement une fonction à une colonne, d'autres termes d'entreprise ne sont pas inférés dans la colonne.

L'image suivante affiche la fenêtre **Actifs dans la ressource** :



Name	Asset Type	Business Term	Recommendation
EMPLOYEE_ID vk_test/SCALA11GR2/VK_TEST/EMPLOYEE...	Column		65% Employee [check] [x]
EMPLOYEE_Details vk_test/SCALA11GR2/VK_TEST/EMPLOYEE...	Column		65% Employee [check] [x]
Address vk_test/SCALA11GR2/VK_TEST	Table		
Employee_details_HB vk_test/SCALA11GR2/VK_TEST	Table		
Employee_address vk_test/SCALA11GR2/VK_TEST	Table		
FIRST_NAME vk_test/SCALA11GR2/VK_TEST/EMPLOYEE...	Column	FIRST_NAME	
FIRST_NAME vk_test/SCALA11GR2/VK_TEST/EMPLOYEE...	Column	FIRST_NAME	
FIRST_NAME vk_test/SCALA11GR2/VK_TEST/EMPLOYEE...	Column	FIRST_NAME	
FIRST_NAME vk_test/SCALA11GR2/VK_TEST/EMPLOYEE...	Column	FIRST_NAME	
Employee_contact_details vk_test/SCALA11GR2/VK_TEST/MOVIES1	Column		
Employee Name			

Association manuelle des termes d'entreprise

Associez un terme d'entreprise comme fonction à un actif technique si aucun terme d'entreprise n'est associé automatiquement ou recommandé pour cet actif. Vous pouvez ajouter une fonction à un actif du catalogue qui n'est pas un actif de glossaire d'entreprise ni un actif de glossaire Axon. Pour ajouter une

fonction à un actif, vous pouvez associer un terme d'entreprise ou fournir un nom d'affichage. Vous pouvez ajouter une fonction à un actif.

Vous pouvez associer un terme d'entreprise comme fonction contenant des actifs dans la fenêtre **Ajouter une fonction**. Une fois que vous avez ajouté une fonction à un actif, Enterprise Data Catalog affiche la fonction avec le nom de l'actif aux emplacements suivants :

- Dans la page des résultats de la recherche, sous le nom de la ressource.
- Au-dessus du nom de la ressource dans l'onglet Présentation, vue Lignage et Impact et vue Relations.

L'image suivante montre l'exemple de fenêtre **Ajouter une fonction** :

The screenshot shows a dialog box titled "Add Business Title" with a close button (X) in the top right corner. The dialog is divided into two main sections. The top section, "Assigned Business Title", has a header bar with the text "Assign a Business Term from a Glossary (or) Type in your display name below" and a close button (X). Below this, there is a radio button labeled "Business Term" which is selected. To the right of the radio button are two dropdown menus: "Select a Resource" and "Select a glossary". Below these is a search bar with the placeholder text "Find" and a magnifying glass icon. To the right of the search bar is a checkbox labeled "Show active business terms" which is checked. Below the search bar is a large empty rectangular box with the text "Choose a resource to see the list of business terms" centered inside. To the right of this box is a checkmark icon. The bottom section, "Display Name", has a radio button labeled "Display Name" which is not selected. To the right of the radio button is a text input field with the placeholder text "Type in the display name" and a checkmark icon. Below the "Display Name" section is a section labeled "Rejected Business Terms" with an empty text input field. At the bottom left of the dialog is a question mark icon in a circle.


Ajout d'un titre d'entreprise à une ressource

1. Cliquez sur **Ajouter la fonction**.
2. Dans la boîte de dialogue **Ajouter la fonction**, vous pouvez sélectionner un terme d'entreprise, un terme d'entreprise inféré ou fournir un nom d'affichage pour ajouter une fonction à une ressource :
 - Vous pouvez fournir un nom d'affichage si la ressource n'a pas de terme d'entreprise ni de terme inféré.
 - Si un ou plusieurs domaines de données ayant un terme d'entreprise associé sont ajoutés à la ressource, les termes inférés s'affichent dans la section **Termes d'entreprise recommandés**. Pour accepter un terme inféré, cliquez sur l'icône de coche en regard du terme.
 - Vous pouvez sélectionner une ressource Business Glossary ou une ressource Axon pour associer un terme d'entreprise si l'actif n'a pas de terme inféré.

3. Pour associer une ressource du glossaire d'entreprise à une ressource, sélectionnez la ressource du glossaire d'entreprise dans la liste **Sélectionner une ressource**, puis sélectionnez le glossaire d'entreprise dans la liste **Glossaire**. Sélectionnez ensuite le terme que vous souhaitez associer à partir de la liste des termes.
 - Si la liste des termes est longue, vous pouvez rechercher un terme dans la liste en saisissant les premiers caractères du nom du terme dans le champ de recherche.
 - Si la liste inclut des termes inactifs, sélectionnez l'option **Afficher les termes d'entreprise actifs** pour afficher les termes actifs dans la liste.
4. Pour associer un glossaire Axon à une ressource, sélectionnez la ressource Axon dans la liste **Sélectionner une ressource**, puis sélectionnez le glossaire Axon que vous voulez associer dans la liste des glossaires Axon.
 - Si la liste des glossaires Axon est longue, vous pouvez rechercher un glossaire dans la liste en saisissant les premiers caractères du nom du glossaire dans le champ de recherche.
 - Si la liste inclut des termes inactifs, sélectionnez l'option **Afficher les termes d'entreprise actifs** pour afficher les termes actifs dans la liste.
5. Cliquez sur **OK**.

Suppression d'un titre d'entreprise

Vous pouvez supprimer un titre d'entreprise attribué à n'importe quelle ressource du catalogue.

1. Cliquez sur l'icône Modifier les propriétés () en regard du nom du titre de l'entreprise attribué de la ressource.
La boîte de dialogue **Ajouter un titre d'entreprise** s'affiche.
2. Dans le champ **Afficher le nom** de la boîte de dialogue, cliquez sur **X** en regard du nom du titre de l'entreprise.
3. Cliquez sur **OK**.

Organisation de termes d'entreprise via des opérations d'exportation et d'importation

Vous pouvez accepter ou rejeter simultanément plusieurs termes d'entreprise inférés à partir du fichier .csv. Vous pouvez également attribuer un terme d'entreprise à un actif manuellement.

Le fichier .csv exporté contient des en-têtes de colonne pour les termes d'entreprise inférés, acceptés et rejetés. Vous pouvez modifier les colonnes afin d'accepter, de rejeter ou de supprimer les termes d'entreprise et importer à nouveau le fichier .csv dans le catalogue.

Vous pouvez effectuer les actions suivantes pour modifier l'état des termes d'entreprise dans le fichier .csv exporté :

État de l'actif dans le fichier .csv exporté	Action	État de l'actif dans le fichier .csv importé
Inféré Remarque: Vous ne pouvez pas supprimer ni ajouter de termes d'entreprise dans la colonne Inféré du fichier .csv. Vous pouvez cependant déplacer les termes d'entreprise à l'état Inféré vers les colonnes Accepté ou Rejeté.	Accepter	Accepté
	Rejeter	Rejeté
Accepté	Rejeter	Rejeté
	Supprimer	Rejeté
Rejeté	Accepter	Accepté
	Supprimer	Suite à l'exécution du scanneur de propagation de domaine de données, le terme d'entreprise revient à son état d'origine.
	Supprimer	Supprimer
Ajouter manuellement un terme d'entreprise	Accepter	Accepté
	Rejeter	Rejeté

Attribuer l'attribut personnalisé

Dans l'onglet Présentation, modifiez des valeurs d'attribut personnalisés ou attribuez des valeurs d'attributs personnalisés à une ressource. Attribuez des valeurs d'attributs personnalisés à une ressource technique pour lui ajouter des informations supplémentaires ou pour en faciliter la recherche. Vous pouvez modifier ou attribuer des attributs personnalisés à une ressource à partir de différentes sections de l'onglet Présentation. Les sections de l'onglet Présentation comprennent les personnes, les domaines de données, les classifications d'entreprise, les termes d'entreprise et les attributs personnalisés. Par exemple, l'administrateur crée un attribut personnalisé pour des tables relationnelles appelé **Propriétaire d'entreprise** et configure la liste des propriétaires d'entreprise possibles. Dans Enterprise Data Catalog, vous définissez le propriétaire d'entreprise pour certaines tables sur **jsmith** dans la section **Personnes**. Lorsque vous recherchez des ressources, vous pouvez configurer les filtres de recherche de sorte qu'ils renvoient uniquement les ressources dont le propriétaire d'entreprise est défini sur **jsmith**.


Attribution de valeurs d'attributs personnalisés à une ressource

Attribuez des valeurs d'attributs personnalisés afin de fournir plus de contexte à une ressource ou pour vous aider à trouver rapidement une ressource. Dans l'onglet Présentation, attribuez des valeurs d'attributs personnalisés à une ressource de différentes sections. Ces valeurs peuvent être : Description, Personnes,

Attributs personnalisés, Termes d'entreprise et Classifications d'entreprise. Vous pouvez rechercher une ressource à l'aide des valeurs d'attributs personnalisés qui sont attribuées à la ressource.

Vous pouvez attribuer des valeurs d'attributs personnalisés à une ressource technique si l'administrateur de catalogue a configuré des attributs personnalisés pour le type de la ressource. Par exemple, l'administrateur de catalogue configure un attribut personnalisé de type de données String appelé **Emplacement du centre de données** pour un champ CSV. Il définit les valeurs possibles suivantes pour l'attribut : Denver, Milwaukee et New York. Lorsque vous démarrez l'onglet Présentation d'un champ CSV, vous pouvez définir l'**emplacement du centre de données** sur Denver, Milwaukee ou New York dans la section Attributs personnalisés de l'actif.

1.

Dans l'onglet Présentation d'une ressource, cliquez sur l'icône Modifier les propriétés () dans la section Attributs personnalisés.

2. Spécifiez les attributs personnalisés depuis la section **Attributs personnalisés**.

Les options permettant de saisir les valeurs d'attribut varient en fonction de la façon dont l'attribut est configuré :

- Si l'attribut est configuré avec un ensemble de valeurs prédéfinies, vous pouvez voir une liste de contrôle des valeurs possibles à droite de la boîte de dialogue. Sélectionnez une ou plusieurs valeurs à attribuer à la ressource.

Si la liste des valeurs est longue, vous pouvez rechercher une valeur en entrant les premiers caractères de la valeur de l'attribut dans le champ de recherche.

- Si l'attribut vous permet d'entrer une chaîne de texte comme valeur, vous pouvez voir une zone de texte à droite de la boîte de dialogue. Entrez une valeur de chaîne dans la zone de texte.
- Si l'attribut vous permet d'entrer des URL comme valeur, vous pouvez voir une zone de texte à droite de la boîte de dialogue. Entrez l'URL dans la zone de texte.
- Si l'attribut vous permet d'entrer plusieurs chaînes de texte comme valeur, vous pouvez voir le bouton **Ajouter** à droite de la boîte de dialogue. Cliquez sur **Ajouter** et entrez une valeur de chaîne dans la zone de texte.
- Si l'attribut vous permet d'entrer du texte enrichi comme valeur, vous pouvez voir une zone de texte à droite de la boîte de dialogue. Entrez une valeur de chaîne dans la zone de texte. Utilisez les options de mise en forme de texte pour formater le texte enrichi.
- Si l'attribut vous permet d'entrer plusieurs chaînes en tant que texte enrichi comme valeur, vous pouvez voir le bouton **Ajouter** à droite de la boîte de dialogue. Cliquez sur **Ajouter** et entrez une valeur de chaîne de texte enrichi dans la zone de texte.

Pour supprimer une valeur d'attribut, effacez ou supprimez la valeur d'attribut à supprimer.

Remarque: Dans Enterprise Data Catalog, vous ne pouvez pas supprimer les valeurs d'attributs personnalisés propagées à partir de Catalog Administrator.

3. Cliquez sur **OK**.

Exporter et importer Actifs

Vous pouvez exporter les actifs, actifs de référence, actifs enfants, attributs personnalisés, termes d'entreprise et domaines de données dans le fichier de valeurs séparées par des virgules (CSV), puis réimporter ce fichier dans Enterprise Data Catalog.

Utilisez le fichier CSV exporté pour modifier ou attribuer simultanément des valeurs d'attributs personnalisés et des fonctions à plusieurs actifs. Vous pouvez également utiliser le fichier CSV exporté afin de collaborer avec d'autres utilisateurs professionnels.

Le fichier CSV exporté contient les types d'actifs, les types d'actifs de référence, les actifs enfants, les attributs personnalisés, les glossaires Axon, les termes de glossaire d'entreprise et les domaines de données que vous sélectionnez lors de l'exportation.

Par exemple, la ressource **Finance_Department** contient des tables relationnelles qui contiennent des informations sur la paie. En tant que responsable de la paie, votre objectif peut consister à attribuer la valeur d'attribut **Paie** personnalisée à toutes les tables en bloc afin de rechercher les tables à l'aide de la valeur d'attribut personnalisé attribuée. Pour atteindre cet objectif, vous pouvez exporter les tables relationnelles dans la ressource **Finance_Department** et l'attribut personnalisé appelé **Paie** dans un fichier CSV. Dans le fichier CSV exporté, vous pouvez attribuer la valeur de l'attribut **Paie** personnalisé aux tables relationnelles, puis réimporter le fichier dans le catalogue. Une fois le travail d'importation terminé, le catalogue met à jour les tables en fonction de la valeur d'attribut personnalisé que vous avez attribuée dans le fichier CSV exporté.

Vous pouvez exporter des actifs depuis l'onglet Présentation des ressources, l'onglet Présentation des actifs ou la page Résultats de la recherche.

Onglet Présentation des ressources

Le catalogue exporte des actifs spécifiques dans la ressource, les attributs personnalisés configurés pour les actifs dans la ressource, les actifs de référence, les termes d'entreprise et les domaines de données. Le fichier CSV comprend des actifs de référence si vous exportez une ressource qui contient des actifs de référence ou exportez une ressource de référence.


Onglet Présentation des actifs

Par défaut, le catalogue exporte l'actif, les attributs personnalisés configurés pour l'actif, les actifs enfants, les termes d'entreprise et les domaines de données. Le fichier CSV comprend des actifs enfants si vous exportez des actifs de données, tels que des tables, des vues, des synonymes et des synonymes publics. Vous pouvez exporter un maximum de 200 000 actifs.

Page Résultats de la recherche

Le catalogue, par défaut, exporte tous les actifs qui s'affichent sur la page Résultats de la recherche, les attributs personnalisés disponibles dans le catalogue, les termes d'entreprise et les domaines de données. Vous pouvez exporter les actifs après avoir affiné les résultats de la recherche sur la page Résultats de la recherche. Vous pouvez exporter un maximum de 200 000 actifs.

Réimportez le fichier CSV dans le catalogue pour mettre à jour les actifs en fonction des valeurs d'attributs que vous spécifiez dans le fichier CSV exporté. Une fois la tâche d'importation terminée, Enterprise Data Catalog envoie l'e-mail à l'adresse que vous avez spécifiée lors de la tâche d'importation. Vous pouvez envoyer la notification par e-mail à plusieurs personnes. Le message de notification par e-mail contient une URL pour télécharger les détails du travail d'importation. Pour envoyer des notifications par e-mail à plusieurs destinataires, séparez les entrées d'adresse e-mail par une virgule. Vous pouvez également surveiller le statut des travaux d'exportation et d'importation sur la page **Surveiller le travail**. Pour ouvrir la page

Surveiller le travail, cliquez sur l'icône d'utilisateur () , puis sélectionnez l'option **Surveiller** dans la liste. Vous pouvez importer des actifs depuis l'onglet Présentation des ressources ou l'option de menu **Utilisateur** dans l'en-tête Enterprise Data Catalog.

Prérequis

Avant d'exporter ou d'importer des actifs, veillez à répondre aux prérequis suivants :

- Veillez à disposer de l'autorisation de **lecture et d'écriture** attribuée à la ressource DomainUsers dans Catalog Administrator.

Pour plus d'informations sur l'attribution des autorisations des utilisateurs, consultez le chapitre *Gestion de la sécurité des ressources* du *Guide d'informatica Catalog Administrator*.

- Pour recevoir des notifications par e-mail sur le statut du travail d'importation, assurez-vous d'avoir configuré l'option **Recevoir des alertes par e-mail** du service de catalogue et du service de messagerie dans Informatica Administrator.

Pour plus d'informations sur la configuration des notifications par e-mail, consultez la *Référence d'Informatica Administrator* du Guide du catalogue.

Exporter la description du fichier


Vous pouvez créer un fichier CSV pour modifier ou attribuer des valeurs d'attributs personnalisés et de fonctions à plusieurs actifs. Pour modifier des attributs personnalisés à valeurs multiples dans le fichier CSV, placez chaque valeur entre guillemets doubles et séparez la valeur par une virgule.

Le tableau suivant indique l'ordre par défaut des colonnes, des en-têtes de colonnes, ainsi que le format des valeurs du fichier CSV :

En-tête de colonne	Description de la valeur de colonne
ID	ID d'objet des ressources d'une ressource.
Nom	Spécifie le nom des actifs que vous exportez depuis l'onglet Présentation des ressources, l'onglet Présentation des actifs ou la page de résultats de la recherche.
Type de classe	Spécifie le type d'actif que vous exportez.
Chemin	Affiche le chemin d'accès de l'actif à partir de son parent. Ne modifiez pas les valeurs dans la colonne. Cette colonne est disponible si vous exportez des actifs à partir de ressources Business Glossary, de ressources Axon Glossary, de ressources de domaine de données et de ressources d'utilisateur de domaine.
Titre (Informatica Business Glossary)	Affiche les termes de glossaire d'entreprise associés aux actifs que vous exportez. Utilisez cette colonne pour modifier ou associer des termes de glossaire d'entreprise aux actifs.
Titre (Informatica Axon)	Affiche les glossaires Axon associés aux actifs que vous exportez. Utilisez cette colonne pour modifier ou associer des glossaires Axon aux actifs.
Domaines de données inférés et acceptés	Affiche les domaines de données inférés ou acceptés pour les actifs que vous exportez. Ne modifiez pas les valeurs dans la colonne.
Nom d'attribut personnalisé	Spécifie le nom de l'attribut personnalisé. Utilisez cette colonne pour modifier ou attribuer des attributs personnalisés aux ressources.

Exportation des actifs

Vous pouvez exporter des actifs dans un fichier de valeurs séparées par des virgules (CSV) depuis l'onglet Présentation des ressources, l'onglet Présentation des actifs et la page des résultats de la recherche.

1. Depuis l'onglet Présentation des ressources ou Présentation des actifs, ouvrez le menu () et

sélectionnez **Exporter les actifs**. Sur la page Résultats de la recherche, sélectionnez  .



La boîte de dialogue **Exporter les actifs** s'affiche.

Remarque: Si vous exportez les actifs depuis l'onglet Présentation des ressources, vous devez sélectionner les types d'actifs avant les attributs personnalisés à exporter.

2. Sélectionnez les attributs personnalisés à exporter.
 - Pour exporter éventuellement tous les attributs personnalisés configurés dans le catalogue, cochez la case **Choisir les attributs à exporter**.
 - Si vous ne souhaitez pas éventuellement exporter les domaines de données, les termes d'entreprise, les actifs de référence et les actifs enfants, décochez les cases.
Remarque: Le fichier CSV inclut des actifs de référence lorsque vous exportez une ressource de référence ou une ressource qui contient des actifs de référence.
3. Cliquez sur **OK**.
Remarque: Ne modifiez pas les valeurs des attributs personnalisés qui ne s'appliquent pas dans le fichier CSV exporté.

Importation des actifs

Vous pouvez importer un fichier CSV dans Enterprise Data Catalog après avoir apporté les modifications requises au fichier CSV exporté. Le contenu du fichier CSV doit être dans le même ordre et format exigés par la tâche d'importation. Le fichier CSV doit contenir tous les en-têtes de colonne. Il n'est pas nécessaire d'attribuer des valeurs à toutes les colonnes du fichier CSV.

1. Dans l'en-tête Enterprise Data Catalog, cliquez sur l'icône d'utilisateur () icône d'utilisateur, puis sélectionnez l'option **Importer** dans la liste. Sinon, dans l'onglet Présentation d'une ressource, ouvrez le menu () et sélectionnez l'option **Importer les actifs**.
La boîte de dialogue **Importer les actifs** s'affiche.
2. Cliquez sur **Parcourir** pour sélectionner le fichier CSV que vous voulez importer à partir de l'ordinateur local. Pour importer le fichier, vous pouvez éventuellement le faire glisser dans le rectangle en pointillés de la section **Sélectionner un fichier à importer**.
3. Cliquez sur **Suivant**.
4. Pour recevoir des notifications sur le statut de l'importation, cochez la case **Envoyer des notifications par e-mail** et entrez une adresse e-mail valide dans le champ d'adresse. Entrez plusieurs adresses e-mail en les séparant par une virgule.
Remarque: Vous devez activer l'option **Recevoir des alertes par e-mail** pour le service de catalogue et activer le service de messagerie dans Informatica Administrator pour recevoir des notifications sur le statut de l'importation.
5. Cliquez sur **OK**.
Enterprise Data Catalog vous envoie une notification lorsque le travail d'importation est terminé et met à jour les actifs en fonction des valeurs d'attribut qui ont été attribuées dans le fichier CSV exporté.

Surveillance des travaux d'exportation et d'importation

Vous pouvez surveiller le statut des travaux d'importation et d'exportation des actifs sur la page **Surveiller les travaux**.

La page **Surveiller les travaux** affiche les détails, tels que le type de travail d'exportation ou d'importation en cours d'exécution, le statut du travail d'exportation ou d'importation, la date et heure de création du travail, ainsi que l'heure de début et de fin du travail.

Vous pouvez filtrer la liste des travaux selon le statut, par exemple En cours d'exécution, Terminé, Soumis et En échec. Vous pouvez télécharger le fichier CSV pour les travaux d'exportation. Pour télécharger le fichier CSV d'exportation, cliquez sur le lien de téléchargement d'un travail spécifique dans la colonne **Résultats**.

Vous pouvez également afficher le statut du travail dans le fichier journal. Pour ouvrir le fichier journal, cliquez sur le lien d'emplacement du journal d'un travail spécifique dans la colonne **URL du journal**.

Remarque: Après avoir redémarré le service de catalogue dans Informatica Administrator, les détails du journal des travaux d'exportation et d'importation sont actualisés toutes les 24 heures.

Exportation de données de ressource vers un fichier Tableau Data Extract

Vous pouvez exporter des données de ressources vers un fichier TDE (Tableau Data Extract) à partir de ressources telles que Hive, Teradata et Oracle dans Enterprise Data Catalog.

Vous pouvez exporter des données vers un fichier TDE à partir de ressources de données telles que des tables et des vues. Après avoir exporté des données de ressource, affichez le fichier TDE dans Tableau Desktop. Pour exporter les données des actifs vers un fichier TDE, vérifiez que vous avez activé l'autorisation **Toutes les autorisations** ou **Lecture des métadonnées et des données** pour les ressources dans Catalog Administrator. Pour afficher les informations classifiées des données de la ressource dans Tableau Desktop, assurez-vous d'avoir activé le privilège de lecture de données sensibles dans Informatica Administrator. Pour masquer l'option **Exporter** dans le catalogue pour tous les utilisateurs sans tenir compte des autorisations attribuées, configurez la propriété personnalisée `LdmCustomOptions.enableTDEExport` pour le service de catalogue et définissez la valeur sur `false` dans Informatica Administrator.

Remarque: Vous devez réexécuter le service de catalogue après avoir configuré la propriété personnalisée `LdmCustomOptions.enableTDEExport` dans Informatica Administrator.


Prérequis

Avant d'exporter les données de la ressource dans un fichier TDE, contactez votre administrateur et assurez-vous que les prérequis suivants sont remplis :

- Créez les connexions de base de données nécessaires dans la console d'Informatica Administrator pour des ressources telles que Teradata, Hive et Oracle.
- Attribuez les autorisations et les privilèges requis aux utilisateurs non-administrateurs pour exporter et afficher les données d'actif dans Tableau Desktop.
- Définissez la valeur de compteur de lignes que vous voulez exporter dans les **Propriétés personnalisées** d'Informatica Administrator. Configurez la propriété personnalisée `dpRowLimit` sur une valeur que vous voulez exporter. Par défaut, Enterprise Data Catalog exporte 50 000 valeurs de ligne dans un fichier TDE.

Exportation de données de ressource vers un fichier Tableau Data Extract

Exportez les données de ressource dans un fichier TDE et affichez les détails de la ressource dans Tableau Desktop.

1. Dans l'onglet Présentation d'une table ou d'une vue, ouvrez le menu () et sélectionnez **Exporter**. La fenêtre **Exporter des données** s'affiche.

2. Dans le menu déroulant **Sélectionner une connexion**, sélectionnez la connexion de base de données, puis cliquez sur **OK**.

Enterprise Data Catalog télécharge le fichier TDE sur votre ordinateur.

Remarque: Si vous utilisez une connexion Hive pour exporter, le fichier d'exportation TDE n'inclut pas les types de données tels que Array, Map et Struct. Si vous utilisez un autre type de connexion, le fichier d'exportation TDE n'inclut pas les types de données Binary.

3. Ouvrez le fichier TDE exporté dans l'application **Tableau Desktop** pour afficher les détails de la ressource.

CHAPITRE 8

Collaboration entre utilisateurs sur les ressources

Ce chapitre comprend les rubriques suivantes :

- [Présentation de la collaboration entre utilisateurs sur les ressources, 130](#)
- [Suivre un actif , 131](#)
- [Évaluer et vérifier la ressource, 139](#)
- [Questions sur les actifs, 141](#)
- [Certifier Actif , 142](#)

Présentation de la collaboration entre utilisateurs sur les ressources

La collaboration sur les ressources permet d'interagir avec d'autres utilisateurs, de partager des connaissances sur les ressources, d'effectuer des requêtes relatives aux ressources, de suivre toutes les modifications de ressources et de certifier celles-ci. Vous pouvez collaborer sur des ressources dans Enterprise Data Catalog. Collaborez sur des ressources en ajoutant des vérifications, des évaluations, des questions, en suivant des ressources et en les certifiant. La collaboration sur les ressources augmente la visibilité des ressources dans le catalogue.

Exemple d'entreprise

Vous êtes gestionnaire de données qui travaille dans le secteur du détail, et les analystes de votre entreprise doivent analyser les ventes de produits du trimestre. Vous devez préparer un rapport sur les ventes trimestrielles.

Vous vous connectez à Enterprise Data Catalog et recherchez les tables, telles que Sales_details_Q1, Sales_details_Q2 et Sales_details_Q3, pour votre rapport. Vous souhaitez savoir si les tables sont fiables pour le rapport. Pour ce faire, vous affichez les vérifications, les évaluations ou les commentaires sur les tables. Vous effectuez également une requête au propriétaire des données, au gestionnaire de données ou à l'expert en la matière des tables.

Suivre un actif

Vous pouvez suivre les actifs pour surveiller les modifications correspondantes dans le catalogue. En tant qu'analyste de données, vous pouvez suivre un actif pour être informé des modifications qui lui sont apportées afin de pouvoir la gérer et prendre les mesures nécessaires. Vous pouvez suivre les actifs de données, tels que les ressources, les tables, les vues, les rapports et les fichiers. Vous pouvez suivre les modifications d'enrichissement, les modifications de la source et les modifications de la collaboration des actifs.

Si vous suivez les modifications d'enrichissement d'un actif, vous êtes informé des modifications lorsque les utilisateurs modifient ou associent un attribut personnalisé, ajoutent ou suppriment une fonction, ajoutent ou suppriment une description et attribuent ou suppriment des personnes.

Si vous suivez les modifications de la source d'un actif, vous êtes informé à chaque modification de celle-ci. Par exemple, vous avez suivi une table nommée **Customer_details** pour connaître les modifications de la source. Une colonne nommée **New_Address** est ajoutée à la table. Enterprise Data Catalog vous informe de la modification.

Si vous suivez les modifications de la collaboration d'un actif, vous êtes informé lorsque des utilisateurs ajoutent des vérifications, évaluations et questions ou lorsqu'ils certifient l'actif. Vous suivez implicitement des modifications de la collaboration d'un actif lors de l'ajout d'évaluations, de vérifications, de questions ou de réponses à l'actif.

Lorsque vous suivez un actif, Enterprise Data Catalog vous envoie une alerte de notification ou une notification par e-mail lorsqu'un utilisateur apporte des modifications à l'actif que vous suivez. Vous pouvez afficher les notifications de modification de l'actif sur la page **Notifications**, sauf les notifications de modification de la ressource. Vous pouvez également afficher tous les actifs que vous suivez sur la page **Actifs suivis**.

Suivi d'un actif

Suivez les actifs pour surveiller les modifications des actifs dans le catalogue. Les actifs que vous suivez s'affichent sur la page **Actifs suivis**. Enterprise Data Catalog vous envoie des alertes de notification et des notifications par e-mail lorsque des utilisateurs apportent des modifications aux actifs que vous suivez.

1. Sur la page **Résultats de la recherche**, cliquez sur le lien du nom de l'actif pour ouvrir l'actif à suivre.
L'actif s'ouvre dans l'onglet **Présentation**.
2. Dans l'onglet **Présentation** de l'actif, cliquez sur **Suivre**.
Le menu Suivre s'affiche. Le menu affiche les options **Toutes les modifications**, **Enrichissements**, **Modifications de la source** et **Modifications de la collaboration**.
3. Vous pouvez suivre les actifs en sélectionnant l'une des options suivantes ou la totalité :
 - Pour suivre toutes les modifications de l'actif, sélectionnez l'option **Toutes les modifications** dans le menu.
 - Pour suivre les modifications de l'enrichissement de l'actif, sélectionnez l'option **Enrichissements** dans le menu.
 - Pour suivre les modifications de l'actif au niveau de la source, sélectionnez l'option **Modifications de la source** dans le menu.
 - Pour suivre les modifications de la collaboration de l'actif, sélectionnez l'option **Modifications de la collaboration** dans le menu.


Enterprise Data Catalog notifie que vous suivez actuellement l'actif.

Notifications

Enterprise Data Catalog generates different types of notifications when changes are made to assets that you follow. The notification types include application notifications, change email notifications, and digest email notifications. If you are a data steward, data owner, or subject matter expert assigned to the asset, you receive notifications even if you do not follow the asset. If you follow a resource, you receive notifications for changes made to any asset that the resource contains.

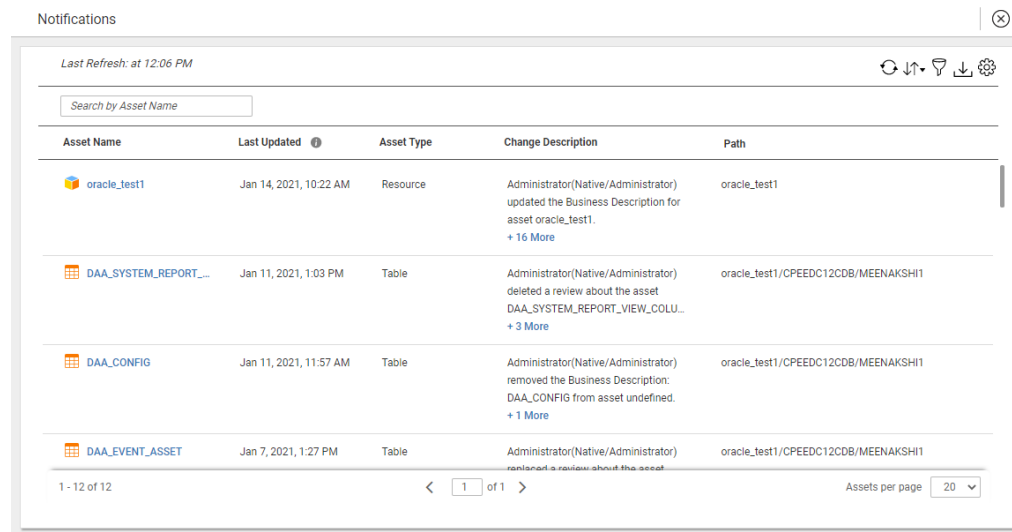
Application Notification

You can view application notifications when users make changes to the asset that you follow. An alert on the Enterprise Data Catalog header indicates that you have a notification. You can click the

Notifications () alert icon to view the list of recent notifications. To view the complete list of notifications in the **Notifications** page, click **Show All**.

The **Notifications** page displays the details, such as the name of the asset that was changed, last updated time of the asset, asset type, change description, and the path to the asset. You can filter the list of notifications based on the asset type, last updated time of the asset, and changes that you have followed. In addition, you can click the asset name link in the notifications list to open the asset in the catalog.

The following image displays the **Notifications** page.




You can perform the following tasks on the **Notifications** page:


Search


You can search for an asset using the search box.

Sort

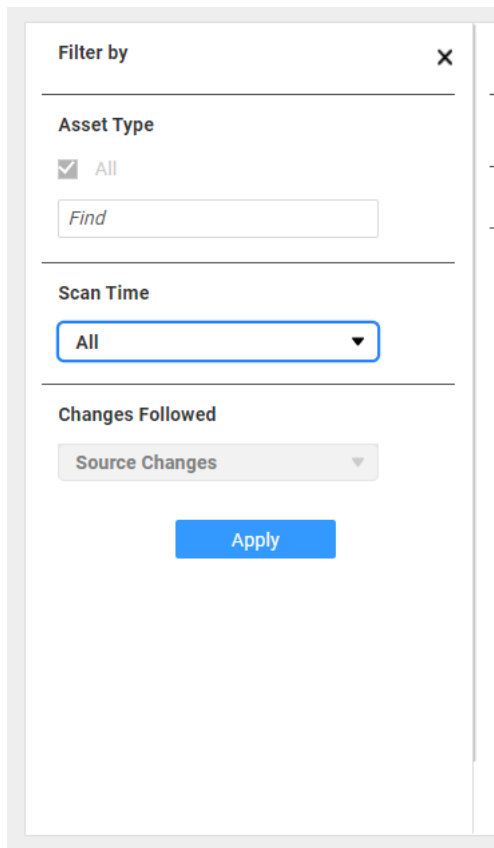
Sort the list of notifications based on the resource scan time and asset name. To sort the list, click the () sort icon and select the option based on your requirement.

Filter


Filter the notifications list based on asset types last updated time, and changes followed. To view the available filters, click the () filter icon. The filters appear in the **Filter by** panel. The Asset Type filter includes all the asset types in the resource. The Last Updated filter includes options such as Last 1 hour, Last 24 hours, Last 7 days, Last 1 month, and Custom scan time. To apply the filters, select the filter

options based on your requirements, and then click **Apply**. To remove the filters, click the clear filter () icon. To view only the filters that you have selected, click **Show selected only**, and to view all available filters, click **Show All**.


The following image shows the **Filter by** panel on the **Notifications** page.



Download Notifications

You can download the notifications list to a csv file. To download the list, click the Download () icon. The csv file displays the details in columns such as the last updated, object ID, object name, object label, object label, operation, and change description.

Configure Email Notifications

You can configure notifications to be sent through emails. To configure email notifications, click the Settings () icon. The notification frequency can be set according to your preference as follows:

- Every change. Email of each change notification. The notification email is sent immediately.
- Daily. Email digest of all the notifications you received for the day.
- Weekly. Email digest of all the notifications for the week. The notification email is sent every Sunday.
- Monthly. Email digest of all the notifications for the month. The notification email is sent on the last day of the month.

Remarque: You can manually run the Change Notification resource in the Catalog Administrator to receive digest emails before the stipulated period of time.

Enterprise Data Catalog generates notifications in the following scenarios:

- When you approve or reject the association of data domains with an asset.
- When Enterprise Data Catalog infers data domains and composite data domains for an asset.
- When you add, remove, or edit the business title of an asset.
- When you add or edit the description of an asset.
- When you add, edit, or delete the custom attribute values from an asset.
- When you certify or decertify an asset.
- When you edit the comment or tag of an asset.
- When you add, edit, or delete a question about an asset.
- When you add, edit, or delete an answered question about an asset.
- When you add, edit, or delete a review about an asset.
- When you add or remove assets from the data source of an asset.
- When you import and export the custom attributes.
- When custom attribute value is applied to all assets in the resource.

Remarque: To view the data source changes on the **Notifications** page, ensure that you select the **Track Data Source Changes** check box when you create a resource in Catalog Administrator.

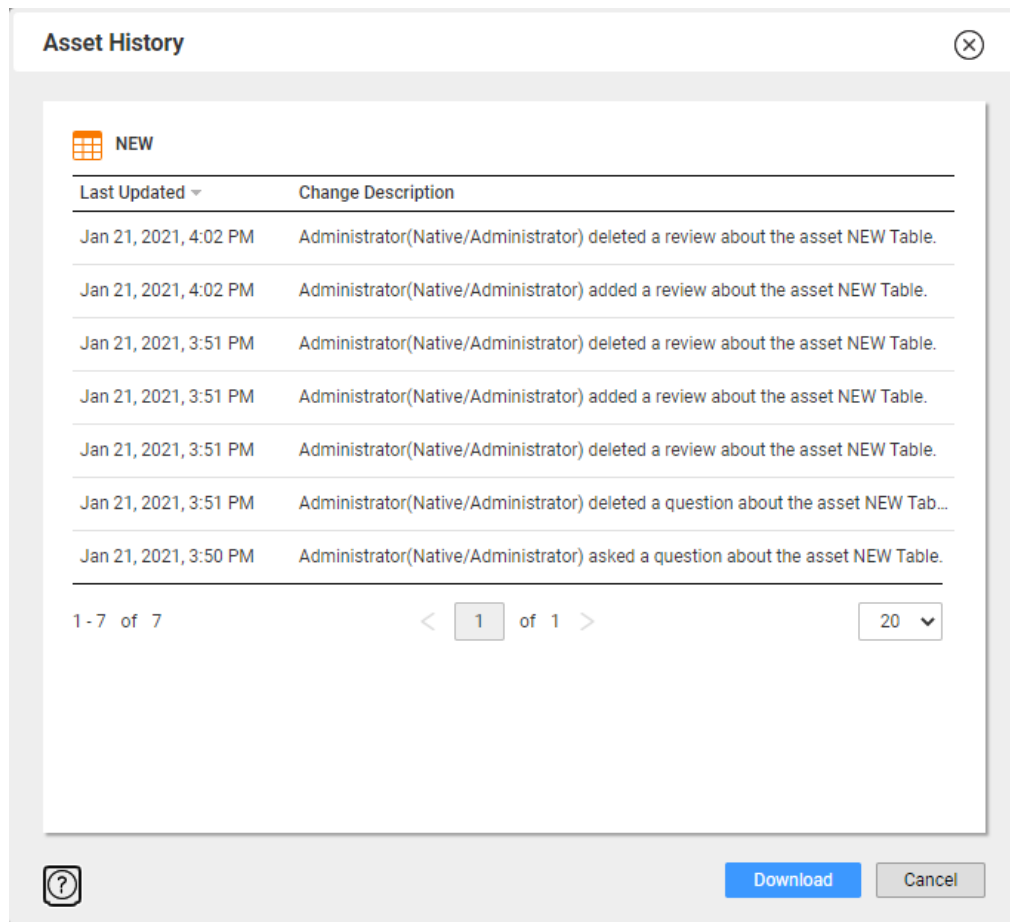
View Scan History

You can view and download the scan history when there are more than one changes for a particular asset. The **Change Description** column displays the **+More** link if there are more than one changes for an asset. To open the **Scan History** window, click the **+More** link.

The **Last Updated** column displays the time when the asset was added, deleted, or modified after the resource run.

The **Change Description** column includes the details about the type of change that was made to the asset. To download the scan history summary of the asset to a csv file, click **Download**. The csv file displays the details such as the last updated time, object ID, object name, object label, operation, and change description.

The following image displays a sample **Asset History** window.



Configuration des notifications par e-mail

Vous pouvez configurer les paramètres de notification pour recevoir des notifications par e-mail vous informant des modifications apportées aux actifs que vous suivez.


Vous pouvez choisir de configurer les notifications par e-mail pour recevoir des e-mails à chaque modification ou à différentes fréquences de notification, telles que quotidiennes, hebdomadaires et mensuelles.

Prérequis

Avant d'activer les notifications par e-mail dans le catalogue, vérifiez que les prérequis suivants sont remplis :

- Configurez et activez le service de messagerie dans Informatica Administrator.
- Sélectionnez l'option **Activer les notifications par e-mail pour les modifications de ressources** dans les propriétés du service de catalogue d'Informatica Administrator.
- Indiquez un ID d'e-mail valide dans la section **Propriétés** de l'utilisateur dans Informatica Administrator.

Activation des notifications par e-mail

1. Sur la page **Notifications**, cliquez sur l'icône des paramètres () dans la partie droite de la page.
2. Sélectionnez l'option **Activer les notifications par e-mail**.

3. Choisissez la fréquence de notification selon vos besoins.
4. Cliquez sur **OK**.

Suivi d'une ressource

Vous pouvez suivre une ressource pour surveiller toutes les modifications de la source de la ressource. Enterprise Data Catalog affiche les modifications de la ressource sur la page **Notifications**. Vous pouvez également configurer les notifications par e-mail pour recevoir les notifications dans un e-mail.

Pour suivre une ressource, ouvrez-la dans l'onglet **Présentation**, puis cliquez sur **Suivre**.

Affichage du résumé des modifications de ressources

Vous pouvez surveiller les modifications apportées aux sources de données d'une ressource spécifique sur la page **Résumé des modifications**.

Enterprise Data Catalog affiche le résumé des modifications apportées aux ressources lorsque des modifications des données source sont constatées dans la ressource après son analyse.

La page **Résumé des modifications** s'affiche dans un onglet distinct lorsque vous ouvrez la ressource. Par défaut, les modifications de la source s'affichent de la plus récente à la plus ancienne selon l'heure d'analyse. Lorsque vous ouvrez la page **Résumé des modifications**, celle-ci affiche des détails, tels que l'heure de la dernière actualisation de la page, le nom de l'actif ajouté, supprimé ou modifié, le type d'actif, l'heure d'analyse de l'actif, les détails des modifications de la source de l'actif ainsi que le chemin de l'actif. Cliquez sur le lien du nom de l'actif sur la page Résumé des modifications pour ouvrir l'actif sous l'onglet **Présentation**. Pour rechercher rapidement une modification de source spécifique par nom d'actif, vous pouvez utiliser le champ de recherche sur la page.

L'image suivante affiche la page **Résumé des modifications** :

The screenshot displays the 'Change Summary' page for the resource 'Oracle_Test_HermesWembley'. The page features a navigation bar with tabs: Overview, Lineage and Impact, Relationships, and Change Summary (selected). Below the tabs, there's a search bar labeled 'Search by Asset Name' and a 'Last Refresh: at 2:14 PM' indicator. The main content is a table with the following columns: Asset Name, Scan Time, Asset Type, Source Changes, and Path. The table lists two assets: 'ABC' (Public Synonym) and 'ABC123' (Table). The 'Source Changes' column for 'ABC' shows 'Asset Modified' with details about aliases. The 'Source Changes' for 'ABC123' shows 'Asset Added (1)'. The page also includes a pagination control at the bottom indicating '1 - 20 of 1002' items and a dropdown for 'Assets per page' set to 20.

Asset Name	Scan Time	Asset Type	Source Changes	Path
ABC	May 27, 2020, 9:46 AM	Public Synonym	Asset Modified System added the aliases for an object: ORACLE_TEST_HERMESWEMBLE... to asset ABC. + 1 More	Oracle_Test_HermesWembley/SCALA11G R2
ABC123	May 27, 2020, 9:46 AM	Table	Asset Added (1)	Oracle_Test_HermesWembley/SCALA11G R2/HERMES

Vous pouvez effectuer les tâches suivantes sur la page **Résumé des modifications** :

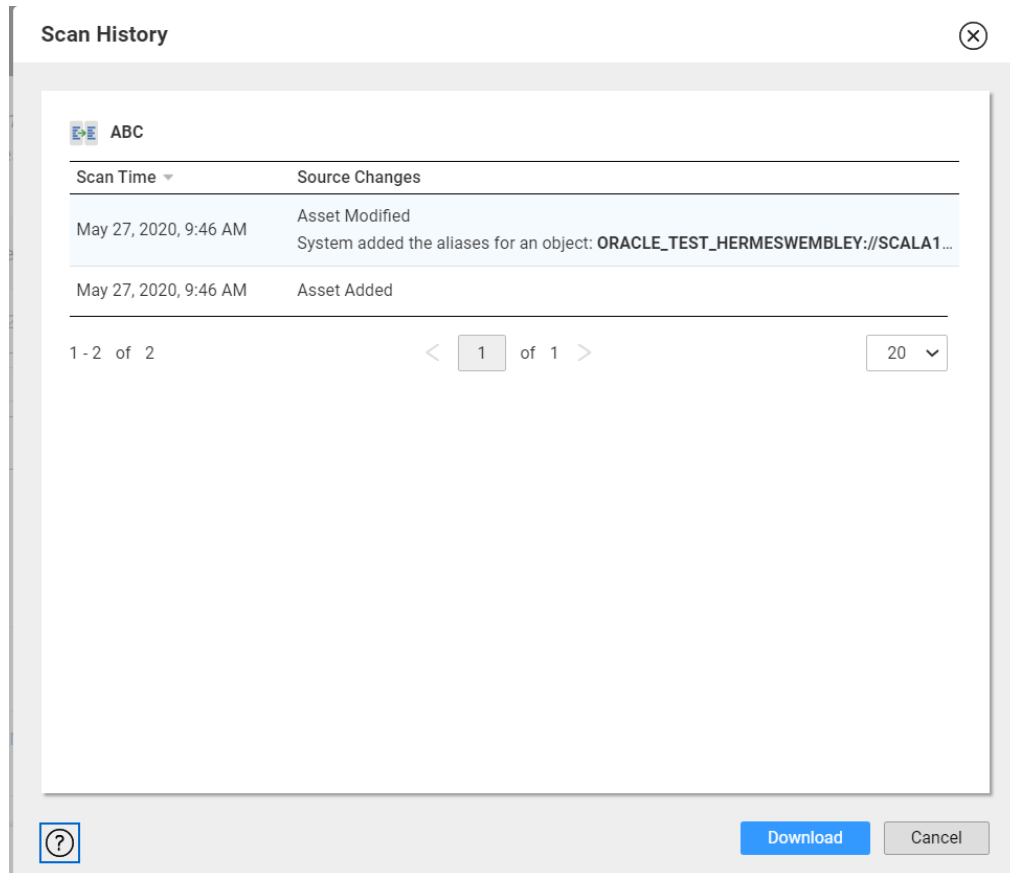
Télécharger l'historique des analyses

Vous pouvez afficher et télécharger l'historique des analyses à partir de la colonne **Modifications de la source** de la page **Résumé des modifications**. La colonne **Modifications de la source** affiche le lien **+Plus** s'il y a plusieurs modifications de la source pour un actif spécifique. Pour ouvrir la fenêtre **Historique des analyses**, cliquez sur le lien **+Plus**.

La fenêtre **Historique des analyses** affiche l'heure à laquelle l'actif a été ajouté, supprimé ou modifié après l'exécution de la ressource ainsi que les détails de la modification de la source.

La colonne **Modifications de la source** inclut des détails, tels que le type de modification apportée à l'actif. Pour télécharger le résumé de l'historique des analyses de l'actif dans un fichier CSV, cliquez sur **Télécharger**. Le fichier CSV affiche des détails dans les colonnes, tels que l'heure de l'analyse, l'ID de l'objet, le nom de l'objet, le libellé de l'objet, l'opération et le résumé des modifications.

L'image suivante présente l'exemple de fenêtre **Historique des analyses** :



Trier

Triez la liste des notifications du résumé des modifications selon l'heure d'analyse de la ressource et le nom de l'actif. Pour trier la liste, cliquez sur l'icône de tri (↕) et sélectionnez l'option selon vos besoins.

Filtre

Filtrez la liste des notifications du résumé des modifications selon les types d'actifs et l'heure d'analyse.

Pour afficher les filtres disponibles, cliquez sur l'icône Filtrer (🔍). Les filtres s'affichent dans le panneau **Filtrer par**. Le filtre de type d'actif inclut tous les actifs dans la ressource. Le filtre d'heure d'analyse inclut des options, telles que Dernière semaine, Dernier mois, Derniers trois mois et Heure d'analyse personnalisée. Pour appliquer les filtres, sélectionnez les options de filtre selon vos besoins, puis cliquez sur **Appliquer**. Pour supprimer les filtres, cliquez sur l'icône Effacer le filtre (🗑️).

L'image suivante présente le panneau **Filtrer par** sur la page **Résumé des modifications** :

Télécharger

Vous pouvez télécharger la liste des notifications de résumé des modifications dans un fichier CSV.

Pour télécharger la liste, cliquez sur l'icône Télécharger (📄). Le fichier CSV affiche des détails dans les colonnes, tels que la date de création, l'ID de l'objet, le nom de l'objet, le libellé de l'objet, le type de modification et le résumé des exécutions.

Remarque: Pour afficher les modifications de la source de données sur la page **Résumé des modifications**, vérifiez que vous activez l'option **Suivre les modifications de la source de données** lorsque vous créez une ressource dans Catalog Administrator.

Gestion des actifs suivis

Vous pouvez afficher et gérer tous les actifs que vous suivez sur la page **Actifs suivis**.

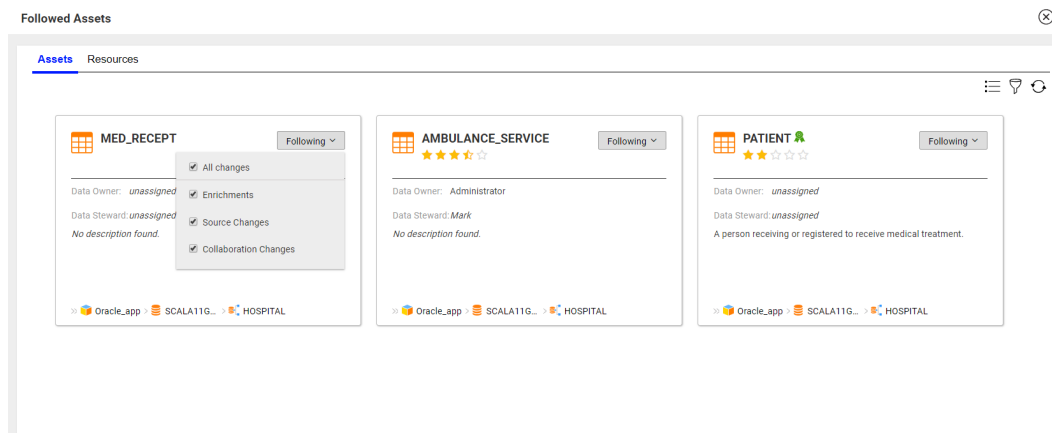
Dans l'en-tête Enterprise Data Catalog, cliquez sur l'icône d'utilisateur (👤), puis sélectionnez l'option **Actifs suivis** dans la liste pour ouvrir la page **Actifs suivis**. La page **Actifs suivis** affiche tous les actifs que vous suivez dans l'onglet **Actifs** et les ressources que vous suivez dans l'onglet **Ressources**.

Par défaut, les onglets **Actifs** et **Ressources** affichent les actifs dans une disposition de grille. Pour modifier

la mise en page de la section, vous pouvez cliquer sur l'icône (☰). Dans l'onglet **Actifs**, vous pouvez filtrer les actifs en fonction du type d'actif, du nom de la ressource et du type de modification que vous avez suivi.

Vous pouvez également choisir de suivre ou de ne plus suivre les actifs et les ressources. Pour suivre ou ne plus suivre, sélectionnez l'actif ou la ressource dans la liste, puis cliquez sur **Suivi**.

L'image suivante affiche la page **Actifs suivis** :



Annulation du suivi d'un actif

Ne suivez plus une ressource pour arrêter de recevoir des alertes de notification sur les modifications apportées à la ressource. Vous pouvez ne plus suivre toutes les modifications ou choisir de ne plus suivre une modification spécifique, selon le type de modification que vous avez choisi lorsque vous avez décidé de suivre une ressource.

1. Ouvrez la ressource que vous suivez.
2. Cliquez sur **Suivi**.
Le menu Suivre s'affiche.
3. Dans la liste du menu Suivre, décochez toutes les cases.

Enterprise Data Catalog notifie que vous ne suivez plus la ressource.

Remarque: Vous ne suivez plus automatiquement une ressource en cas de modification de la source de la ressource.

Annulation du suivi d'une ressource

Ne suivez plus une ressource pour arrêter de recevoir des alertes de notification sur les modifications apportées à la ressource.

Pour ne plus suivre la ressource, ouvrez-la dans l'onglet **Présentation**, puis cliquez sur **Suivi**.

Évaluer et vérifier la ressource

Vous pouvez évaluer et examiner les ressources en fonction d'une échelle à cinq étoiles dans Enterprise Data Catalog. Évaluez et vérifiez une ressource pour fournir des commentaires la concernant selon différents aspects de la ressource, tels que la qualité, l'applicabilité, la convivialité et la disponibilité de la ressource.

Par exemple, Lisa, une analyste de données dans le secteur du détail souhaite préparer un rapport en fonction des ventes de coupons de l'année 2018. Dans le catalogue, elle recherche les ressources qui comprennent les détails de ventes de coupons. En fonction des résultats, elle découvre que quelques tables sont utiles à son rapport. Elle donne ensuite une évaluation à cinq étoiles pour les ressources de table et ajoute une vérification expliquant la raison de l'utilité des ressources pour son rapport.

Un utilisateur ayant accès à Enterprise Data Catalog peut évaluer et vérifier une ressource. Le propriétaire des données et utilisateur qui ajoute une évaluation et une vérification peut supprimer ces mêmes éléments. Lorsque vous évaluez et vérifiez une ressource, vous suivez implicitement toutes les modifications de la collaboration de celle-ci. Les modifications de la collaboration comprennent d'autres évaluations et vérifications sur la ressource, ainsi que des questions et des réponses la concernant. Vous pouvez marquer une vérification comme utile si vous la jugez comme telle. Vous pouvez évaluer et examiner des ressources de données, telles que des tables, des vues, des fichiers et des rapports.

Après avoir évalué et vérifié une ressource, le catalogue affiche les évaluations moyennes des ressources sous le nom de la ressource dans l'onglet **Présentation** et sur la page **Résultats de la recherche**. Vous pouvez également filtrer les ressources en fonction des évaluations sur la page **Résultats de la recherche**.

Vous pouvez également effectuer ces tâches à l'aide des API REST. Pour plus d'informations, reportez-vous aux rubriques [Object Comments APIs](#) et [Object Review APIs](#) du Guide de référence des API REST d'Enterprise Data Catalog.


Évaluation et vérification d'une ressource

Vous pouvez évaluer et vérifier une ressource dans l'onglet **Présentation** de la ressource. Vous pouvez ajouter une vérification uniquement après avoir évalué une ressource ou vous pouvez choisir de n'évaluer que la ressource. Vous pouvez ajouter une vérification unique sur une ressource. Pour ajouter une autre vérification, vous devez remplacer l'existante.

1. Sur la page **Résultats de la recherche**, ouvrez la ressource à évaluer et à vérifier.
L'actif s'ouvre dans l'onglet **Présentation**.
2. Dans la section **Vérifications**, entrez la révision dans la case correspondante, puis évaluez la ressource à l'aide de l'évaluation à cinq étoiles en regard de la case Vérification.
3. Vous pouvez éventuellement évaluer seulement la ressource à l'aide de l'évaluation à cinq étoiles.
4. Cliquez sur **Soumettre**.
5. Éventuellement, vous souhaitez peut-être remplacer votre vérification existante. Pour remplacer votre vérification existante, entrez la nouvelle dans la case Vérification et évaluez la ressource.
6. Cliquez sur **Soumettre**.
La boîte de dialogue **Remplacer la vérification** s'affiche.
7. Cliquez sur **OK** pour confirmer.
Enterprise Data Catalog remplace la vérification et les évaluations existantes.

Suppression d'une vérification

Un utilisateur qui évalue et vérifie une ressource, et un propriétaire des données peuvent supprimer la vérification.

Pour supprimer une vérification, cliquez sur l'icône ( Delete) sous la vérification, puis cliquez sur **OK** dans la boîte de dialogue **Supprimer la vérification**.

Questions sur les actifs

Posez une question sur une ressource si vous souhaitez mieux comprendre la ressource du catalogue.

Vous pouvez poser une question descriptive, explicative, prédictive ou causale par nature. Vous pouvez poser des questions sur toutes les ressources de données du catalogue. Vous pouvez ajouter plusieurs questions et réponses sur une ressource unique.

Par exemple, John, un analyste de données, souhaite préparer un rapport de ventes à l'aide de tables relationnelles contenant des détails de ventes. L'analyste ouvre une table contenant des détails de ventes dans le catalogue. Après avoir affiché les détails de la table, l'analyste hésite à utiliser la table pour ce rapport. Il publie une question indiquant s'il peut utiliser la table pour son analyse de ventes dans l'onglet **Présentation** de la table.

Un utilisateur qui a accès au catalogue peut poser une question sur la ressource et y répondre. Le propriétaire des données et utilisateur qui pose la question peut la supprimer. De la même manière, l'utilisateur qui répond à la question et propriétaire des données peut supprimer la réponse.

Lorsque vous supprimez une question, les réponses associées aux questions sont également supprimées. L'utilisateur qui pose une question et qui y répond, suit implicitement toutes les modifications de la collaboration de la ressource.

Ajout de questions

Vous pouvez poser une question sur une ressource dans l'onglet **Présentation** de la ressource. Vous pouvez poser plusieurs questions sur la même ressource. Lorsque vous posez une question, un utilisateur qui a accès au catalogue et qui est familier avec la ressource peut répondre à la question.

Pour poser une question, entrez-la dans la zone **Questions**, puis cliquez sur **Soumettre**.

Suppression de questions

Vous souhaitez peut-être supprimer une question non pertinente. L'utilisateur qui ajoute la question et le propriétaire des données de la ressource peut supprimer la question. Lorsque vous effectuez cette opération, les réponses qui sont associées à la question sont supprimées avec la question.

Pour supprimer une question, choisissez celle à supprimer, puis cliquez sur **Supprimer** dans la section **Questions**.

Ajout de réponses

Vous pouvez répondre à une question sur une ressource dans l'onglet **Présentation** de la ressource. Un utilisateur qui a accès au catalogue et qui est familier avec la ressource peut répondre à la question.

Vous pouvez ajouter plusieurs réponses pour la même question. Vous pouvez également marquer une réponse comme utile si vous estimez que la réponse est fiable afin que les autres utilisateurs puissent la prendre en compte.

1. Dans la section **Questions**, identifiez la question à laquelle répondre.
2. Cliquez sur **Réponse**.
3. Dans le champ Réponse, entrez la réponse.
4. Cliquez sur **Soumettre**.
5. Marquez éventuellement une réponse comme utile dans la liste des réponses disponibles.

Suppression de réponses

Vous souhaitez peut-être supprimer une réponse qui n'est plus pertinente à la question. Le propriétaire des données et l'utilisateur qui ajoute la réponse peut la supprimer.

1. Dans la section **Questions** d'une ressource, identifiez la réponse à supprimer de la liste de réponses sous la question.
2. Cliquez sur **Supprimer** en regard de la réponse.
La boîte de dialogue **Supprimer la réponse** s'affiche.
3. Cliquez sur **OK**.

Certifier Actif

Vous pouvez certifier une ressource à des fins d'approbation pour que les autres utilisateurs puissent l'utiliser comme une ressource fiable par rapport à celles qui ne sont pas certifiées. La certification de la ressource indique sa fiabilité dans le catalogue.

Le propriétaire des données, le gestionnaire de données et l'expert en la matière peuvent certifier et décertifier la ressource. La décertification d'une ressource implique la suppression de la certification qui lui est associée. Vous pouvez certifier des ressources de données, telles que des tables, des vues, des fichiers, des colonnes, des synonymes et des rapports. Vous pouvez ajouter une description et un maximum de 10 balises à la ressource lors de sa certification. Vous ajoutez des balises pour simplifier la recherche de la ressource dans le catalogue. Vous pouvez également filtrer les ressources en fonction des ressources certifiées. Pour certifier la ressource, veillez à disposer de l'autorisation de lecture et d'écriture de la ressource **DomainUsers** dans Catalog Administrator.

Par exemple, le propriétaire des données de la ressource appelée **TicketSalesDetails** découvre qu'il existe plusieurs ressources ayant le même nom **TicketSalesDetails** dans le catalogue. Le propriétaire des données veut s'assurer que la ressource appropriée est approuvée pour les utilisateurs, car les ressources dupliquées ne contenaient pas les dernières informations de la ressource. Pour mettre en surbrillance la ressource appropriée sur la page **Résultats de la recherche**, il la certifie en ajoutant une description et des balises pour que vous puissiez facilement la rechercher et qu'elle soit rapidement disponible dans les résultats de la recherche du catalogue.

Lorsque vous certifiez un actif à l'aide d'une balise et que vous recherchez celle-ci, l'actif certifié s'affiche en haut des résultats de la recherche sur la page **Résultats de la recherche**. Pour indiquer que l'actif est certifié,

Enterprise Data Catalog affiche l'icône de certification () sous le nom de l'actif dans l'onglet **Présentation** et en regard du nom de l'actif sur la page **Résultats de la recherche**.

Vous pouvez également effectuer ces tâches à l'aide des API REST. Pour plus d'informations, reportez-vous à la rubrique [Object Certification APIs](#) du Guide de référence des API REST d'Enterprise Data Catalog.

Certification d'un actif

Certifiez un actif pour qu'il soit approuvé dans le catalogue. Les parties prenantes de l'actif, telles que le propriétaire des données, le gestionnaire de données et l'expert en la matière, peuvent certifier tous les actifs de la ressource.

1. Dans l'onglet Présentation d'un actif, ouvrez le menu et sélectionnez **Certifier l'actif**.
La boîte de dialogue **Certifier l'actif** s'affiche.

2. Dans la boîte de dialogue **Certifier l'actif**, ajoutez éventuellement un commentaire et associez des balises.

Remarque: Vous pouvez ajouter un maximum de 10 balises dans le champ **Ajouter des balises**.

3. Cliquez sur **OK**.

Enterprise Data Catalog affiche l'icône de certification en regard du nom de l'actif suite à la certification de l'actif.

Vous pouvez également effectuer cette tâche à l'aide des API REST. Pour plus d'informations, reportez-vous à la rubrique [Create or Update Certification Properties](#) pour un objet du Guide de référence des API REST d'Enterprise Data Catalog.

Décertification d'un actif

Le propriétaire des données, le gestionnaire de données et l'expert en la matière peuvent décertifier un actif. Décertifiez un actif si celui-ci contient des informations obsolètes.

Pour décertifier un actif, dans l'onglet **Présentation** de l'actif, ouvrez le menu, puis sélectionnez **Décertifier**.

Vous pouvez également effectuer cette tâche à l'aide des API REST. Pour plus d'informations, reportez-vous à la rubrique [Delete Certification Properties for an Object](#) du Guide de référence des API REST d'Enterprise Data Catalog.

CHAPITRE 9

Aperçu des données et provisionnement

Ce chapitre comprend les rubriques suivantes :

- [Présentation de l'aperçu et du provisionnement de données , 144](#)
- [Aperçu des données , 145](#)
- [Provisionnement de données , 146](#)

Présentation de l'aperçu et du provisionnement de données

Un catalogue de données efficace permet aux utilisateurs de la veille stratégique et aux experts en science des données de localiser, de prévisualiser et de provisionner des données pour l'analyse ad-hoc. Le provisionnement de données est le processus de déplacement des données d'une source du catalogue vers une cible pour un traitement approfondi. Vous pouvez prévisualiser des données pour les types d'actifs table et fichier, puis créer des tâches de provisionnement dans Enterprise Data Catalog. Prévisualisez un exemple des données source avant de créer une tâche de provisionnement.

Exemple d'entreprise

Susan, une analyste financière de votre organisation, effectue des prévisions financières et un rapprochement des comptes internes. Elle doit analyser les informations financières et créer des rapports mensuels, trimestriels et annuels dans Tableau pour s'assurer que les informations financières sont consignées avec précision. Pour créer et analyser les rapports, elle souhaite utiliser des tables qui contiennent des informations financières d'une source Oracle. Pour atteindre cet objectif, elle utilise Enterprise Data Catalog. Dans Enterprise Data Catalog, elle évalue à l'aide d'un aperçu des exemples de données de tables qu'elle veut utiliser dans le rapport, puis crée une tâche de provisionnement de données pour déplacer les tables dans le système Tableau. Une fois la tâche terminée, les tables sont déplacées dans le système Tableau au format requis pour une analyse approfondie.

Aperçu des données

Prévisualisez des données pour les évaluer avant de les déplacer vers la cible. Assurez-vous qu'une ressource est configurée pour le provisionnement de données dans Catalog Administrator avant de prévisualiser les données.

Pour ce faire, cliquez sur l'onglet **Aperçu des données**. Pour prévisualiser des données, vous devez fournir les informations d'identification d'utilisateur pour la source de données. Lorsque vous prévisualisez des données, Enterprise Data Catalog affiche toutes les colonnes et jusqu'à 10 lignes de la source des données.

Vous pouvez prévisualiser les données des ressources suivantes :

- Amazon Redshift
- Microsoft Azure SQL Server
- Microsoft Azure SQL Data Warehouse
- Amazon S3
- Hive
- JDBC
- Microsoft SQL
- Oracle
- Salesforce
- Teradata

Prévisualisation des données

Pour prévisualiser les données, vous devez configurer les informations d'identification d'utilisateur d'une table. L'onglet **Aperçu des données** affiche, par défaut, les propriétés de connexion source, telles que le nom de la connexion, le type de connexion, le nom du service et le schéma. Les propriétés de connexion que vous affichez sont basées sur les connexions que vous créez dans Informatica Intelligent Cloud Services.

Avant de commencer la procédure d'aperçu des données, vérifiez que les prérequis répertoriés dans la section [Data Preview and Provisioning Prerequisites](#) sont respectés.

1. Sur la page **Résultats de la recherche**, ouvrez la ressource à prévisualiser.
La ressource s'ouvre dans l'onglet **Présentation**.
2. Cliquez sur **Aperçu des données** pour ouvrir l'onglet.
L'onglet **Aperçu des données** s'affiche avec les propriétés de connexion.
3. Dans la section **Propriétés de la connexion**, entrez les informations d'identification d'utilisateur de la source de données à prévisualiser.

4. Cliquez sur **Aperçu**.

Après avoir configuré une ressource pour l'aperçu des données, Enterprise Data Catalog affiche les colonnes et les lignes de la table. L'onglet **Aperçu des données** affiche un maximum de 10 lignes et toutes les colonnes de la table.

L'image suivante affiche les exemples de données dans l'onglet **Aperçu des données** :

SSN_QA	FIRSTNAME_QA	MIDDLENAME_QA	LASTNAME_QA	ID1_QA	DOB_QA	SEATNUMBER_QA	TIMESTAMPDATA_QA	TIMESTAMPLTZ_QA	TIMESTAMPPTZ_QA
DELL PC IS WORKING GREAT	Rachel	Mike	Ross	8989191912192913921391392132193	1999-07-23 09:00:00.0	98590509859 95000	1989-04-04 10:21:23.0	2010-05-07 12:30:20.0 Asia/Kolkata	1992-05-25 05:21:32.00
HEY DBEAVER YOU ARE WORKING	Robert	Zane	Decker	133123123444141311414124421212	1992-02-12 10:10:00.0	43214141414.41332	1991-12-12 12:12:12.0	2011-09-02 09:23:23.0 Asia/Kolkata	1991-04-03 12:12:21.00
we are hiring it really pays to	Harry	Potter	Jones	334353543535252545424211313	1987-02-15 12:12:11.0	234242424243432 52525	2012-05-05 11:30:30.0	2011-11-11 11:11:11.0 Asia/Kolkata	1917-03-17 17:17:17.00
ABVSYYYUWYUJWUQOQOQO	Harvey	Specter	Litt	9999999999999999999999999999999	1998-04-01 00:00:00.0	53635251516.00000	1997-01-31 09:26:50.0	2003-01-01 02:00:00.0 Asia/Kolkata	1997-01-31 03:56:56.00
QEEERWRDALYUJDUUEOEPEPOPOP	Donna	Pearson	Palson	43243143184981198119491	1999-06-03 20:20:20.0	13198821382.00000	2015-03-02 10:21:45.0	2002-11-30 19:20:30.0 Asia/Kolkata	1992-05-03 07:18:20.00

Vous pouvez également effectuer cette tâche à l'aide des API REST. Pour plus d'informations, reportez-vous à la rubrique [Preview Data for a Data Object](#) du Guide de référence des API REST d'Enterprise Data Catalog.

Provisionnement de données

Le provisionnement de données est un processus de transfert des données d'une source vers la cible pour une analyse et un traitement approfondis. Il facilite le déplacement rapide de données requises dans différents systèmes source pour l'analyse ad-hoc. Lorsque vous effectuez le provisionnement de données, les données sont transférées dans un format requis par la cible. Lorsque vous créez, par exemple, une tâche de provisionnement avec une source Oracle et une cible Tableau, les données sont transférées vers la cible au format de fichier TDSX (Tableau Packaged Data Source).

Un utilisateur, qui a accès au catalogue, peut effectuer le provisionnement de données. Pour effectuer le provisionnement de données pour les actifs de la ressource, un utilisateur doit disposer des autorisations de lecture, ou de lecture et d'écriture pour la ressource dans Catalog Administrator. Vous pouvez créer les tâches de provisionnement de données dans l'onglet **Provisionnement de données**.

Enterprise Data Catalog utilise un mappage et les connexions à la base de données depuis Informatica Intelligent Cloud Services pour effectuer le provisionnement de données.

Vous pouvez créer des tâches de provisionnement pour les sources suivantes :

- Amazon Redshift
- Amazon S3
- Azure Data Lake Store
- Microsoft Azure SQL Server
- Microsoft Azure SQL Data Warehouse
- Hive
- JDBC
- Microsoft Azure Blob Storage
- Microsoft SQL Server

- Oracle
- Salesforce
- Teradata

Vous pouvez créer des tâches de provisionnement pour les cibles suivantes :

- Amazon Redshift
- Amazon S3
- Azure Data Lake Store
- Microsoft Azure SQL Data Warehouse
- Microsoft Azure SQL Server
- Google Cloud Storage
- Google BigQuery
- HDFS
- Hive
- JDBC
- Microsoft Azure Blob Storage
- Microsoft SQL Server
- Oracle
- QlikView
- Tableau Online
- Tableau Server
- Teradata

Propriétés des connexions source et cible

Enterprise Data Catalog affiche les propriétés de connexion selon le type source et cible que vous sélectionnez lors de la création de la tâche de provisionnement. Les connexions source incluent Oracle, Microsoft SQL Server, Amazon S3, Amazon Redshift, Hive, Microsoft Azure SQL Server, Microsoft Azure SQL Data Warehouse, Teradata, Microsoft Azure Blob Storage, Salesforce, JDBC, Azure Data Lake Store et Azure SQL Database. Les connexions cible incluent Oracle, Microsoft SQL Server, Tableau, Amazon S3, Azure Data Lake Store, Google BigQuery, Google Cloud Storage, HDFS, JDBC, Microsoft Azure Blob Storage, Amazon Redshift, Teradata, Qlikview, Microsoft Azure SQL Data Warehouse, Hive et Microsoft Azure SQL Server.

Propriétés de connexion Amazon Redshift

Le tableau suivant décrit les propriétés de connexion pour une source Amazon Redshift :

Propriété	Description
Connexion source Nom	Nom de la connexion source.
Type de connexion source	Type de la connexion source. Connexion source Amazon Redshift.
URL JDBC	URL de la connexion Amazon Redshift V2. Entrez l'URL JDBC au format suivant : jdbc:redshift://<database_name><cluster_name>. <region_name>.redshift.amazonaws.com:<port_number>/<database_name>

Propriété	Description
Clé symétrique principale	Clé de chiffrement AES de 256 bits au format Base64 lorsque vous activez le chiffrement côté client.
Clé principale client	ID de clé principale client ou nom d'alias généré par AWS Key Management Service (AWS KMS).
Nom d'utilisateur	Nom d'utilisateur du compte Amazon Redshift.
Mot de passe	Mot de passe du compte Amazon Redshift.
ID de clé d'accès	Clé d'accès au compartiment Amazon S3.
Clé d'accès secrète	Clé d'accès secrète au compartiment Amazon S3.
Nom du compartiment S3	Nom du compartiment Amazon S3 pour la gestion intermédiaire des données. Vous pouvez également spécifier le nom du compartiment avec le chemin de dossier. Utilisez un compartiment Amazon S3 dans la même région que votre cluster Amazon Redshift.
Taille du lot	Nombre minimum de lignes dans un lot. Entrez un nombre supérieur à 0. La valeur par défaut est 2 000 000.
Nombre maximal d'erreurs par insertion du chargement de lots	Nombre de lignes d'erreurs qui entraîne l'échec de l'insertion du chargement de lots. Entrez un entier positif. La valeur par défaut est 1. Si le nombre d'erreurs est égal ou supérieur à la valeur de la propriété, Secure Agent écrit le lot entier dans le fichier d'erreur.
WaitTime en secondes avant d'obtenir la compatibilité des fichiers S3	Nombre de secondes d'attente avant que Secure Agent rende les fichiers intermédiaires compatibles avec la liste de fichiers disponibles sur Amazon S3. La valeur par défaut est 0.
Taille de pool de threads du gestionnaire de transfert	Nombre de threads d'écriture de données en parallèle. La valeur par défaut est 10.
Taille minimale de chargement des parties	Taille minimale de chargement de l'objet Amazon Redshift. La valeur par défaut est 5 Mo

Le tableau suivant décrit les propriétés de connexion pour une cible Amazon Redshift :

Propriété	Description
Sélectionner le type de cible	Type de la cible.
Connexion cible	Type de la connexion cible. Connexion cible Amazon Redshift.
URL JDBC	URL de la connexion Amazon Redshift V2. Entrez l'URL JDBC au format suivant : jdbc:redshift://<database_name><cluster_name>.<region_name>.redshift.amazonaws.com:<port_number>/<database_name>
Clé symétrique principale	Clé de chiffrement AES de 256 bits au format Base64 lorsque vous activez le chiffrement côté client.

Propriété	Description
Clé principale client	ID de clé principale client ou nom d'alias généré par AWS Key Management Service (AWS KMS).
Nom d'utilisateur	Nom d'utilisateur du compte Amazon Redshift.
Mot de passe	Mot de passe du compte Amazon Redshift.
ID de clé d'accès	Clé d'accès au compartiment Amazon S3.
Clé d'accès secrète	Clé d'accès secrète au compartiment Amazon S3.
Nom du compartiment S3	Nom du compartiment Amazon S3 pour la gestion intermédiaire des données. Vous pouvez également spécifier le nom du compartiment avec le chemin de dossier. Utilisez un compartiment Amazon S3 dans la même région que votre cluster Amazon Redshift.
Taille du lot	Nombre minimum de lignes dans un lot. Entrez un nombre supérieur à 0. La valeur par défaut est 2 000 000.
Nombre maximal d'erreurs par insertion du chargement de lots	Nombre de lignes d'erreurs qui entraîne l'échec de l'insertion du chargement de lots. Entrez un entier positif. La valeur par défaut est 1. Si le nombre d'erreurs est égal ou supérieur à la valeur de la propriété, Secure Agent écrit le lot entier dans le fichier d'erreur.
WaitTime en secondes avant d'obtenir la compatibilité des fichiers S3	Nombre de secondes d'attente avant que Secure Agent rende les fichiers intermédiaires compatibles avec la liste de fichiers disponibles sur Amazon S3. La valeur par défaut est 0.
Taille de pool de threads du gestionnaire de transfert	Nombre de lignes d'erreurs qui entraîne l'échec de l'insertion du chargement de lots. Entrez un entier positif. La valeur par défaut est 1. Si le nombre d'erreurs est égal ou supérieur à la valeur de la propriété, Secure Agent écrit le lot entier dans le fichier d'erreur.
Taille minimale de chargement des parties	Taille minimale de chargement de l'objet Amazon Redshift. La valeur par défaut est 5 Mo.
Nom de l'actif cible	Nom de l'actif cible. Spécifiez le nom de l'actif à créer dans la cible.
Si l'actif existe	Spécifiez si vous souhaitez créer un actif dans la cible, ou l'ajouter à un actif existant dans la cible. L'option Créer un actif est sélectionnée par défaut.

Propriétés de connexion Amazon S3

Vous pouvez utiliser Amazon S3 comme cible lorsque vous créez une tâche de provisionnement.

Le tableau suivant décrit les propriétés de connexion pour une source Amazon S3 :

Propriété	Description
Connexion source Nom	Nom de la connexion source.
Type de connexion source	Type de la connexion source. Connexion source Amazon S3.
Chemin du dossier	Chemin d'accès complet aux objets Amazon S3. Le chemin du dossier doit inclure le nom du compartiment et un nom de dossier. Veillez à ne pas utiliser une barre oblique à la fin du chemin de dossier. Par exemple, <bucket name>/<my folder name>
Nom de la région du compte	Nom de la région où le compartiment Amazon S3 est disponible et pour lequel vous générez l'ID de clé principale client.
Clé d'accès	ID de la clé d'accès utilisée pour accéder aux ressources du compte Amazon. Requis si vous n'utilisez pas l'authentification AWS Identity et Access Management (IAM). Remarque: Assurez-vous de disposer d'informations d'identification AWS valides avant de créer une connexion.
Clé secrète	Clé d'accès secrète utilisée pour accéder aux ressources du compte Amazon. La valeur est associée à la clé d'accès qui identifie de façon unique le compte.
Clé symétrique principale	Fournissez une clé de chiffrement AES de 256 bits au format Base64 lorsque vous activez le chiffrement côté client. Vous pouvez générer une clé à l'aide d'un outil tiers.

Le tableau suivant décrit les propriétés de connexion pour une cible Amazon S3 :

Propriété	Description
Sélectionner le type de cible	Type de cible.
Connexion cible	Type de la connexion cible. Connexion cible Amazon S3.
Nom de la région du compte	Nom de la région où le compartiment Amazon S3 est disponible et pour lequel vous avez généré l'ID de clé principale client.
Chemin du dossier	Chemin d'accès complet aux objets Amazon S3. Le chemin du dossier doit inclure le nom du compartiment et un nom de dossier.
Clé d'accès	ID de la clé d'accès utilisée pour accéder aux ressources du compte Amazon. Remarque: Assurez-vous de disposer d'informations d'identification AWS valides avant de créer une connexion.
Clé secrète	Clé d'accès secrète utilisée pour accéder aux ressources du compte Amazon. Cette valeur est associée à la clé d'accès et identifie le compte de façon unique. Vous devez spécifier cette valeur si vous indiquez l'ID de la clé d'accès. Requis si vous n'utilisez pas l'authentification AWS Identity et Access Management (IAM).
Clé symétrique principale	Clé de chiffrement AES de 256 bits au format Base64 lorsque vous activez le chiffrement côté client.

Propriété	Description
Nom de la ressource cible	Nom de la ressource cible. Spécifiez le nom de la ressource à créer dans la cible.
Si la ressource existe	Spécifiez si vous souhaitez créer une ressource dans la cible, ou l'ajouter à une ressource existante dans la cible. L'option Créer une ressource est sélectionnée par défaut. Remarque: La ressource source remplace la ressource cible si le nom de la ressource existe dans une cible Amazon S3.

Propriétés de la connexion Azure Data Lake Store

Le tableau suivant décrit les propriétés de connexion pour une source Azure Data Lake Store :

Propriété	Description
Connexion source Nom	Nom de la connexion.
Type de connexion source	Type de la connexion source. Connexion source Azure Data Lake Store.
ID du client	ID de votre application utilisé pour l'authentification OAuth dans Azure Active Directory (AD).
Nom du système de fichiers	Nom du système de fichiers existant dans le compte Microsoft Azure Data Lake Storage Gen2.
Nom du compte	Nom du compte ou nom de service Microsoft Azure Data Lake Storage Gen2.
Clé secrète client	Clé secrète client utilisée pour l'authentification OAuth dans Azure AD.
Format de fichier	Options de format Microsoft Azure Data Lake Storage Gen2. Spécifiez <code>Plat</code> pour le type de format de fichier.

Le tableau suivant décrit les propriétés de connexion pour une cible Azure Data Lake Store :

Propriété	Description
Sélectionner le type de cible	Type de cible.
Connexion cible	Type de la connexion cible. Connexion cible Azure Data Lake Store.
ID du client	ID de votre application utilisé pour l'authentification OAuth dans Azure Active Directory (AD).
Nom du système de fichiers	Nom du système de fichiers existant dans le compte Microsoft Azure Data Lake Storage Gen2.
Nom du compte	Nom du compte ou nom de service Microsoft Azure Data Lake Storage Gen2.
Clé secrète client	Clé secrète client utilisée pour l'authentification OAuth dans Azure AD.

Propriété	Description
Format de fichier	Options de format Microsoft Azure Data Lake Storage Gen2. Vous pouvez spécifier l'un des types de formats de fichiers suivants : <ul style="list-style-type: none"> - Plat - Avro - Parquet
Nom de l'actif cible	Nom de l'actif cible. Spécifiez le nom de l'actif à créer dans la cible.
Si l'actif existe	Spécifiez si vous souhaitez créer un actif dans la cible, ou l'ajouter à un actif existant dans la cible. L'option Créer un actif est sélectionnée par défaut.

Propriétés de connexion Microsoft Azure SQL Data Warehouse

Le tableau suivant décrit les propriétés de connexion pour une source Microsoft Azure SQL Data Warehouse :

Propriété	Description
Connexion source Nom	Nom de la connexion source.
Type de connexion source	Type de la connexion source. Connexion source Microsoft Azure SQL Data Warehouse.
Schéma	Nom de schéma dans Microsoft Azure SQL Data Warehouse.
URL JDBC	Chaîne de connexion JDBC Microsoft Azure Data Warehouse. Par exemple, entrez la chaîne de connexion suivante : <code>jdbc:sqlserver://<Server>.database.windows.net:1433;database=<Database></code>
Nom d'utilisateur	Nom d'utilisateur permettant de se connecter au compte Microsoft Azure SQL Data Warehouse. Indiquez le nom d'utilisateur AAD pour l'authentification AAD.
Mot de passe	Mot de passe utilisé pour se connecter au compte Microsoft Azure SQL Data Warehouse.
Nom du compte	Nom du compte Stockage Microsoft Azure pour la gestion intermédiaire des fichiers.
Clé de compte	Clé d'accès à Stockage Microsoft Azure utilisée pour la gestion intermédiaire des fichiers.
Nom du conteneur	Nom du conteneur Microsoft Azure Blob Storage.

Le tableau suivant décrit les propriétés de connexion pour une cible Microsoft Azure SQL Data Warehouse :

Propriété	Description
Sélectionner le type de cible	Type de cible.
Connexion cible	Type de la connexion cible. Connexion cible Microsoft Azure SQL Data Warehouse.
Schéma	Nom de schéma dans Microsoft Azure SQL Data Warehouse.

Propriété	Description
URL JDBC	Chaîne de connexion JDBC Microsoft Azure Data Warehouse. Par exemple, entrez la chaîne de connexion suivante : <code>jdbc:sqlserver://<Server>.database.windows.net:1433;database=<Database></code>
Nom d'utilisateur	Nom d'utilisateur permettant de se connecter au compte Microsoft Azure SQL Data Warehouse. Indiquez le nom d'utilisateur AAD pour l'authentification AAD.
Mot de passe	Mot de passe utilisé pour se connecter au compte Microsoft Azure SQL Data Warehouse.
Nom du compte	Nom du compte Stockage Microsoft Azure pour la gestion intermédiaire des fichiers.
Clé de compte	Clé d'accès à Stockage Microsoft Azure utilisée pour la gestion intermédiaire des fichiers.
Nom du conteneur	Nom du conteneur Microsoft Azure Blob Storage.
Nom de l'actif cible	Nom de l'actif cible. Spécifiez le nom de l'actif à créer dans la cible.
Si l'actif existe	Spécifiez si vous souhaitez créer un actif dans la cible, ou l'ajouter à un actif existant dans la cible. L'option Créer un actif est sélectionnée par défaut.

Propriétés de connexion Microsoft Azure SQL Server

Le tableau suivant décrit les propriétés de connexion pour une source Microsoft Azure SQL Server :

Propriété	Description
Connexion source Nom	Nom de la connexion source.
Type de connexion source	Type de la connexion source. Connexion source Microsoft Azure SQL Server.
Nom d'hôte	Nom de la machine hébergeant le serveur de base de données.
Numéro de port	Numéro de port réseau utilisé pour la connexion au serveur de base de données. Le numéro de port par défaut est 1 433.
Nom de la base de données	Nom de base de données de la cible Microsoft SQL Server.
Nom du schéma	Schéma utilisé pour la connexion Microsoft SQL Server.
Type d'authentification	Méthode d'authentification pour accéder à Microsoft Azure SQL Server.
Nom d'utilisateur	Nom d'utilisateur utilisé pour la connexion à la base de données. Le nom d'utilisateur ne peut pas contenir un point-virgule.
Mot de passe	Mot de passe utilisé pour la connexion à la base de données. Le mot de passe ne peut pas contenir un point-virgule.

Le tableau suivant décrit les propriétés de connexion pour une cible Microsoft Azure SQL Server :

Propriété	Description
Sélectionner le type de cible	Type de cible.
Connexion cible	Type de la connexion cible. Connexion cible Microsoft Azure SQL Server.
Nom d'hôte	Nom de la machine hébergeant le serveur de base de données.
Numéro de port	Numéro de port réseau utilisé pour la connexion au serveur de base de données. Le numéro de port par défaut est 1 433.
Nom de la base de données	Nom de base de données de la cible Microsoft SQL Server.
Nom du schéma	Schéma utilisé pour la connexion Microsoft SQL Server.
Type d'authentification	Méthode d'authentification pour accéder à Microsoft Azure SQL Server.
Nom d'utilisateur	Nom d'utilisateur utilisé pour la connexion à la base de données. Le nom d'utilisateur ne peut pas contenir un point-virgule.
Mot de passe	Mot de passe utilisé pour la connexion à la base de données. Le mot de passe ne peut pas contenir un point-virgule.
Nom de l'actif cible	Nom de l'actif cible. Spécifiez le nom de l'actif à créer dans la cible.
Si l'actif existe	Spécifiez si vous souhaitez créer un actif dans la cible, ou l'ajouter à un actif existant dans la cible. L'option Créer un actif est sélectionnée par défaut.

Propriétés de la connexion Google Cloud Storage

Le tableau suivant décrit les propriétés de connexion pour une cible Google Cloud Storage :

Propriété	Description
Sélectionner le type de cible	Type de cible.
Connexion cible	Type de la connexion cible. Connexion cible Google Cloud Storage.
ID de projet	Spécifie la valeur project_id présente dans le fichier JSON que vous téléchargez après avoir créé un compte de service. Si vous avez créé plusieurs projets avec le même compte de service, saisissez l'ID du projet qui contient le compartiment auquel vous voulez vous connecter.
E-mail du client	Spécifiez la valeur d'e-mail client présente dans le fichier JSON que vous téléchargez après avoir créé un compte de service.
Clé privée	Spécifie la valeur private_key présente dans le fichier JSON que vous téléchargez après avoir créé un compte de service.

Propriété	Description
Format de fichier	Format de fichier Google Cloud Storage. Vous pouvez spécifier l'un des types de formats de fichiers suivants : <ul style="list-style-type: none"> - Plat - Avro - Parquet - JSON
Nom de l'actif cible	Nom de l'actif cible. Spécifiez le nom de l'actif à créer dans la cible.
Si l'actif existe	Spécifiez si vous souhaitez créer un actif dans la cible, ou l'ajouter à un actif existant dans la cible. L'option Créer un actif est sélectionnée par défaut.

Propriétés de la connexion Google BigQuery

Le tableau suivant décrit les propriétés de connexion pour une cible Google BigQuery :

Propriété	Description
Sélectionner le type de cible	Type de cible.
Connexion cible	Type de la connexion cible. Connexion cible Google BigQuery.
ID de projet	Identificateur unique du projet. L'ID de projet est composé du nom de projet et d'un nombre attribué de manière aléatoire.
Emplacement de stockage	Chemin dans Google Cloud Storage où vous voulez lire ou écrire des données. Vous pouvez entrer le nom du compartiment ou le nom du compartiment et le nom du dossier. Par exemple, entrez <bucket name> ou <bucket name>/<folder name>
E-mail du client	Spécifiez la valeur d'e-mail client présente dans le fichier JSON que vous téléchargez après avoir créé un compte de service.
Clé privée	Spécifie la valeur private_key présente dans le fichier JSON que vous téléchargez après avoir créé un compte de service.
Nom de l'actif cible	Nom de l'actif cible. Spécifiez le nom de l'actif à créer dans la cible.
Si l'actif existe	Spécifiez si vous souhaitez créer un actif dans la cible, ou l'ajouter à un actif existant dans la cible. L'option Créer un actif est sélectionnée par défaut.

Propriétés de connexion HDFS

Le tableau suivant décrit les propriétés de connexion pour une cible HDFS :

Propriété	Description
Sélectionner le type de cible	Type de cible.
Connexion cible	Type de la connexion cible. Connexion cible HDFS.
URL du nœud de nom	URI pour accéder à HDFS.

Propriété	Description
Chemin local	Système de fichiers local pour la lecture et l'écriture des données.
Répertoire de configuration du cluster	Répertoire qui contient les fichiers de configuration Hadoop.
Nom d'utilisateur	Nécessaire à la lecture des données depuis HDFS. Entrez un nom d'utilisateur qui a accès à l'emplacement HDFS à nœud unique pour la lecture et l'écriture de données.
Format de fichier	Options de format de fichier pour un objet cible de fichier complexe.
Répertoire de fichier	Emplacement de répertoire pour un ou plusieurs fichiers de sortie. La longueur maximale est de 255 caractères. Si vous ne spécifiez pas un emplacement de répertoire, les fichiers de sortie sont créés à l'emplacement spécifié dans la connexion. Si le répertoire se trouve dans HDFS, entrez le chemin dans l'URI de nœud. Par exemple, <code>/user/lib/testdir</code> spécifie l'emplacement d'un répertoire dans HDFS. Le chemin ne doit pas contenir plus de 512 caractères. Si le fichier ou le répertoire se trouve dans le système local, entrez le chemin complet. Par exemple, <code>/user/testdir</code> spécifie l'emplacement d'un répertoire dans le système local.
Nom de fichier	Renomme le fichier de sortie. Le nom de fichier ne s'applique pas lors de la lecture de plusieurs fichiers Hadoop V2.
Nom de l'actif cible	Nom de l'actif cible. Spécifiez le nom de l'actif à créer dans la cible.
Si l'actif existe	Spécifiez si vous souhaitez créer un actif dans la cible, ou l'ajouter à un actif existant dans la cible. L'option Créer un actif est sélectionnée par défaut. Remarque: L'option Ajouter existant ne s'applique pas à la cible HDFS. Utilisez l'option Créer un actif .

Propriétés de la connexion Hive

Le tableau suivant décrit les propriétés de connexion pour une source Hive :

Propriété	Description
Connexion source Nom	Nom de la connexion source.
Type de connexion source	Type de la connexion source. Connexion source Hive.
Chemin des fichiers de configuration	Répertoire qui contient les fichiers de configuration Hadoop pour le client.
URL JDBC	URL JDBC pour se connecter à Hive.
Nom d'utilisateur	Nom d'utilisateur pour se connecter à Hive en mode LDAP ou Aucun.
Mot de passe	Mot de passe pour se connecter à Hive en mode LDAP ou Aucun.

Le tableau suivant décrit les propriétés de connexion pour une cible Hive :

Propriété	Description
Sélectionner le type de cible	Type de cible.
Connexion cible	Type de la connexion cible. Connexion cible Hive.
Chemin des fichiers de configuration	Répertoire qui contient les fichiers de configuration Hadoop pour le client.
URL JDBC	URL JDBC pour se connecter à Hive.
Nom d'utilisateur	Nom d'utilisateur pour se connecter à Hive en mode LDAP ou Aucun.
Mot de passe	Mot de passe pour se connecter à Hive en mode LDAP ou Aucun.
Nom de l'actif cible	Nom de l'actif cible. Spécifiez le nom de l'actif à créer dans la cible.
Si l'actif existe	Spécifiez si vous souhaitez créer un actif dans la cible, ou l'ajouter à un actif existant dans la cible. L'option Créer un actif est sélectionnée par défaut. Remarque: L'option Créer un actif ne s'applique pas à la cible Hive. Utilisez l'option Ajouter existant .

Propriétés de connexion JDBC

Le tableau suivant décrit les propriétés de connexion pour une source JDBC :

Propriété	Description
Connexion source Nom	Nom de la connexion.
Type de connexion source	Type de la connexion source. Connexion source JDBC.
Nom d'hôte	Nom de la machine qui héberge le serveur de base de données.
URL de connexion	Schéma d'URL pour la base de données.
Schéma	Schéma utilisé pour la connexion JDBC.
Nom d'utilisateur	Nom d'utilisateur utilisé pour la connexion à la base de données. Le nom d'utilisateur ne peut pas contenir un point-virgule.
Mot de passe	Mot de passe utilisé pour la connexion à la base de données. Le mot de passe ne peut pas contenir un point-virgule.
Intervalle de validation	Intervalle dans les lignes entre les validations. La valeur par défaut est 100.

Le tableau suivant décrit les propriétés de connexion pour une cible JDBC :

Propriété	Description
Sélectionner le type de cible	Type de cible.
Connexion cible	Type de la connexion cible. Connexion cible JDBC.
Schéma	Schéma utilisé pour la connexion JDBC.
URL de connexion	Schéma d'URL pour la base de données.
Nom d'utilisateur	Nom d'utilisateur utilisé pour la connexion à la base de données. Le nom d'utilisateur ne peut pas contenir un point-virgule.
Mot de passe	Mot de passe utilisé pour la connexion à la base de données. Le mot de passe ne peut pas contenir un point-virgule.
Intervalle de validation	Intervalles dans les lignes entre les validations. La valeur par défaut est 100.
Nom de l'actif cible	Nom de l'actif cible. Spécifiez le nom de l'actif à créer dans la cible.
Si l'actif existe	Spécifiez si vous souhaitez créer un actif dans la cible, ou l'ajouter à un actif existant dans la cible. L'option Créer un actif est sélectionnée par défaut. Remarque: L'option Créer un actif ne s'applique pas à la cible JDBC. Utilisez l'option Ajouter existant .

Propriétés de connexion Microsoft Azure Blob Storage

Le tableau suivant décrit les propriétés de connexion pour une source Microsoft Azure Blob Storage :

Propriété	Description
Connexion source Nom	Nom de la connexion.
Type de connexion source	Type de la connexion source. Connexion source Salesforce.
Nom du conteneur	Nom du conteneur Microsoft Azure Blob Storage.
Suffixe de point de terminaison	Type de points de terminaison Microsoft Azure. La valeur par défaut est <code>core.windows.net</code>
Nom du compte	Nom du compte Microsoft Azure Blob Storage.
Clé de compte	Clé d'accès à Microsoft Azure Blob Storage.
Nombre de connexions simultanées au magasin d'objets blob	Nombre de connexions simultanées au magasin d'objets blob pour le chargement de fichiers. La valeur par défaut est 4.
Stratégie d'écriture	Stratégie d'écriture pour ajouter le bloc à un objet blob.

Propriété	Description
Type d'objet blob	Type d'objet blob. Les options suivantes sont disponibles : <ul style="list-style-type: none"> - Objet blob de blocs. Option idéale pour le stockage de fichiers texte ou binaires, tels que des documents et des fichiers multimédias. - Ajouter un objet blob. Option optimisée pour les opérations d'ajout, par exemple, les scénarios de journalisation.
Format de fichier	Définissez le format du fichier. Configurez les options de format suivantes : <ul style="list-style-type: none"> - Délimiteur : caractère délimiteur. Vous pouvez configurer d'autres paramètres, tels que virgule, tabulation, deux-points, point-virgule ou autres. - Qualificateur de texte : caractère pour qualifier le texte. Vous pouvez configurer d'autres paramètres, tels qu'un guillemet simple ou un guillemet double. - Échappement : caractère d'échappement.

Le tableau suivant décrit les propriétés de connexion pour une cible Microsoft Azure Blob Storage :

Propriété	Description
Sélectionner le type de cible	Type de cible.
Connexion cible	Type de la connexion cible. Connexion cible Microsoft Azure Blob Storage.
Nom du conteneur	Nom du conteneur Microsoft Azure Blob Storage.
Suffixe de point de terminaison	Type de points de terminaison Microsoft Azure. La valeur par défaut est <code>core.windows.net</code>
Nom du compte	Nom du compte Microsoft Azure Blob Storage.
Clé de compte	Clé d'accès à Microsoft Azure Blob Storage.
Nombre de connexions simultanées au magasin d'objets blob	Nombre de connexions simultanées au magasin d'objets blob pour le chargement de fichiers. La valeur par défaut est 4.
Stratégie d'écriture	Stratégie d'écriture pour ajouter le bloc à un objet blob.
Type d'objet blob	Type d'objet blob. Les options suivantes sont disponibles : <ul style="list-style-type: none"> - Objet blob de blocs. Option idéale pour le stockage de fichiers texte ou binaires, tels que des documents et des fichiers multimédias. - Ajouter un objet blob. Option optimisée pour les opérations d'ajout, par exemple, les scénarios de journalisation.
Format de fichier	Définissez le format du fichier. Configurez les options de format suivantes : <ul style="list-style-type: none"> - Délimiteur : caractère délimiteur. Vous pouvez configurer d'autres paramètres, tels que virgule, tabulation, deux-points, point-virgule ou autres. - Qualificateur de texte : caractère pour qualifier le texte. Vous pouvez configurer d'autres paramètres, tels qu'un guillemet simple ou un guillemet double. - Échappement : caractère d'échappement.

Propriété	Description
Nom de l'actif cible	Nom de l'actif cible. Spécifiez le nom de l'actif à créer dans la cible.
Si l'actif existe	Spécifiez si vous souhaitez créer un actif dans la cible, ou l'ajouter à un actif existant dans la cible. L'option Créer un actif est sélectionnée par défaut.

Propriétés de connexion Microsoft SQL Server

Vous pouvez utiliser Microsoft SQL Server comme source et cible pour créer une tâche de provisionnement.

Le tableau suivant décrit les propriétés de connexion pour une source Microsoft SQL Server :

Propriété	Description
Connexion source Nom	Nom de la connexion source.
Type de connexion source	Type de la connexion source. Connexion Microsoft SQL Server source.
Nom d'hôte	Nom de la machine hébergeant le serveur de base de données.
Base de données	Nom de base de données de la source Microsoft SQL Server.
Type d'authentification	Type d'authentification pour la connexion.
Schéma	Schéma utilisé pour la connexion Microsoft SQL Server.
Port	Numéro de port réseau utilisé pour la connexion au serveur de base de données. Le numéro de port par défaut est 1433.
Nom d'utilisateur	Nom d'utilisateur utilisé pour la connexion à la base de données. Le nom d'utilisateur ne peut pas contenir un point-virgule.
Mot de passe	Mot de passe utilisé pour la connexion à la base de données. Le mot de passe ne peut pas contenir un point-virgule.

Le tableau suivant décrit les propriétés de connexion pour une cible Microsoft SQL Server :

Propriété	Description
Sélectionner le type de cible	Type de cible.
Connexion cible	Type de la connexion cible. Connexion cible Microsoft SQL Server.
Hôte	Nom de la machine hébergeant le serveur de base de données.
Base de données	Nom de base de données de la cible Microsoft SQL Server.
Type d'authentification	Type d'authentification pour la connexion.
Schéma	Schéma utilisé pour la connexion Microsoft SQL Server.
Port	Numéro de port réseau utilisé pour la connexion au serveur de base de données. Le numéro de port par défaut est 1433.

Propriété	Description
Nom d'utilisateur	Nom d'utilisateur utilisé pour la connexion à la base de données. Le nom d'utilisateur ne peut pas contenir un point-virgule.
Mot de passe	Mot de passe utilisé pour la connexion à la base de données. Le mot de passe ne peut pas contenir un point-virgule.
Nom de la ressource cible	Nom de la ressource cible. Spécifiez le nom de la ressource à créer dans la cible.
Si la ressource existe	Spécifiez si vous souhaitez créer une ressource dans la cible, ou l'ajouter à une ressource existante dans la cible. L'option Créer une ressource est sélectionnée par défaut.

Propriétés de connexion Oracle

Vous pouvez utiliser Oracle comme source et cible pour créer une tâche de provisionnement.

Le tableau suivant décrit les propriétés de la connexion pour une source Oracle :

Propriété	Description
Connexion source Nom	Nom de la connexion.
Type de connexion source	Type de la connexion source. Connexion source Oracle.
Nom d'hôte	Nom de la machine qui héberge le serveur de base de données.
Nom de la base de données	Nom de base de données de la source Oracle.
Schéma	Schéma utilisé pour la connexion Oracle.
Port	Numéro de port réseau utilisé pour la connexion au serveur de base de données. La valeur par défaut est 1521.
Nom d'utilisateur	Nom d'utilisateur utilisé pour la connexion à la base de données. Le nom d'utilisateur ne peut pas contenir un point-virgule.
Mot de passe	Mot de passe utilisé pour la connexion à la base de données. Le mot de passe ne peut pas contenir un point-virgule.

Le tableau suivant décrit les propriétés de connexion pour une cible Oracle :

Propriété	Description
Sélectionner le type de cible	Type de cible.
Connexion cible	Type de la connexion cible. Connexion cible Oracle.
Nom d'hôte	Nom de la machine qui héberge le serveur de base de données.
Nom du schéma	Schéma utilisé pour la connexion Oracle.

Propriété	Description
Numéro de port	Numéro de port réseau utilisé pour la connexion au serveur de base de données. La valeur par défaut est 1521.
Nom de la base de données	Nom de base de données de la source Oracle.
Nom d'utilisateur	Nom d'utilisateur utilisé pour la connexion à la base de données. Le nom d'utilisateur ne peut pas contenir un point-virgule.
Mot de passe	Mot de passe utilisé pour la connexion à la base de données. Le mot de passe ne peut pas contenir un point-virgule.
Nom de la ressource cible	Nom de la ressource cible. Spécifiez le nom de la ressource à créer dans la cible.
Si la ressource existe	Spécifiez si vous souhaitez créer une ressource dans la cible, ou l'ajouter à une ressource existante dans la cible. L'option Créer une ressource est sélectionnée par défaut.

Propriétés de connexion QlikView

Le tableau suivant décrit les propriétés de connexion pour une cible QlikView :

Propriété	Description
Sélectionner le type de cible	Type de cible.
Connexion cible	Type de la connexion cible. Connexion cible QlikView.
Chemin du fichier de modèle	Chemin de répertoire à un exemple de fichier QVX à partir duquel Secure Agent importe les métadonnées de Qlik.
Répertoire de fichier cible	Chemin du fichier QVX existant dans lequel vous souhaitez ajouter ou remplacer des données. Assurez-vous que le répertoire se trouve sur la machine qui héberge Secure Agent.
Stratégie d'écriture	Type d'opération permettant d'écrire les données dans le fichier QVX.
Nom de l'actif cible	Nom de l'actif cible. Spécifiez le nom de l'actif à créer dans la cible.
Si l'actif existe	Spécifiez si vous souhaitez créer un actif dans la cible, ou l'ajouter à un actif existant dans la cible. L'option Créer un actif est sélectionnée par défaut.

Propriétés de connexion Salesforce

Le tableau suivant décrit les propriétés de connexion pour une source Salesforce :

Propriété	Description
Connexion source Nom	Nom de la connexion.
Type de connexion source	Type de la connexion source. Connexion source Salesforce.

Propriété	Description
URL de service	URL du service Salesforce. La longueur maximale est de 100 caractères. Par exemple : <code>https://login.salesforce.com/services/Soap/u/47.0</code>
Nom d'utilisateur	Nom d'utilisateur utilisé pour la connexion à la base de données. Le nom d'utilisateur ne peut pas contenir un point-virgule.
Mot de passe	Mot de passe utilisé pour la connexion à la base de données. Le mot de passe ne peut pas contenir un point-virgule.
Jeton de sécurité	Jeton de sécurité généré à partir de l'application Salesforce.

Propriétés de connexion Tableau Online et Tableau Server

Vous pouvez utiliser Tableau comme cible lorsque vous créez une tâche de provisionnement.

Le tableau suivant décrit les propriétés de connexion pour une cible Tableau :

Propriété	Description
Sélectionner le type de cible	Type de cible.
Connexion cible	Type de la connexion cible. Connexion cible Tableau.
Site	ID du site sur Tableau Server ou Tableau Online où vous souhaitez publier le fichier .tdsx.
URL de connexion	URL de Tableau Server ou de Tableau Online où vous voulez publier le fichier .tdsx.
Nom d'utilisateur	Nom d'utilisateur du compte Tableau Server ou Tableau Online.
Mot de passe	Mot de passe du compte Tableau Server ou Tableau Online.
Opération cible	Crée, ajoute ou remplace le fichier .hyper sur la machine locale, Tableau Server ou Tableau Online.
Nom du projet	Nom du projet sur un site spécifique de Tableau Server ou Tableau Online où vous voulez publier le fichier .hyper de Tableau. Par défaut, la connexion Tableau V3 publie le fichier .hyper dans le projet par défaut sur le site que vous spécifiez sur Tableau Server. Remarque: Vous devez entrer le nom de projet sous Par défaut afin de publier le fichier .hyper dans le projet par défaut d'un site spécifique sur Tableau Server.
Nom de la ressource cible	Nom de la ressource cible. Spécifiez le nom de la ressource à créer dans la cible.
Si la ressource existe	Spécifiez si vous souhaitez créer une ressource dans la cible, ou l'ajouter à une ressource existante dans la cible. L'option Créer une ressource est sélectionnée par défaut.

Propriétés de connexion Teradata

Le tableau suivant décrit les propriétés de connexion pour une source Teradata :

Propriété	Description
Connexion source Nom	Nom de la connexion.
Type de connexion source	Type de la connexion source. Connexion source Teradata.
TDPID	Nom ou adresse IP de la machine exécutant la base de données Teradata.
Nom de la base de données	Nom de la base de données Teradata.
Nom d'utilisateur	Nom d'utilisateur de la base de données disposant des autorisations de lecture et d'écriture adéquates pour accéder à la base de données. Si vous sélectionnez KRB5 comme type d'authentification, vous devez spécifier le nom d'utilisateur Kerberos.
Mot de passe	Mot de passe pour le nom d'utilisateur de la base de données. Si vous sélectionnez KRB5 comme type d'authentification, il n'est pas nécessaire de spécifier le mot de passe de l'utilisateur Kerberos.

Le tableau suivant décrit les propriétés de connexion pour une cible Teradata :

Propriété	Description
Sélectionner le type de cible	Type de cible.
Connexion cible	Type de la connexion cible. Connexion cible Teradata.
TDPID	Nom ou adresse IP de la machine exécutant la base de données Teradata.
Nom de la base de données	Nom de la base de données Teradata.
Nom d'utilisateur	Nom d'utilisateur de la base de données disposant des autorisations de lecture et d'écriture adéquates pour accéder à la base de données. Si vous sélectionnez KRB5 comme type d'authentification, vous devez spécifier le nom d'utilisateur Kerberos.
Mot de passe	Mot de passe pour le nom d'utilisateur de la base de données. Si vous sélectionnez KRB5 comme type d'authentification, il n'est pas nécessaire de spécifier le mot de passe de l'utilisateur Kerberos.
Nom de l'actif cible	Nom de l'actif cible. Spécifiez le nom de l'actif à créer dans la cible.
Si l'actif existe	Spécifiez si vous souhaitez créer un actif dans la cible, ou l'ajouter à un actif existant dans la cible. L'option Créer un actif est sélectionnée par défaut.

Pour plus d'informations sur les connexions, consultez le *Guide des connexions d'intégration de données* pour Informatica Intelligent Cloud Services.

Création d'une tâche de provisionnement

Créez une tâche de provisionnement pour pouvoir transférer les données d'une source vers une cible. Vous pouvez créer plusieurs tâches de provisionnement. Vous pouvez créer des tâches de provisionnement pour les ressources de la table. Avant de créer une tâche de provisionnement, les connexions source et cible nécessaires doivent être créées dans Informatica Intelligent Cloud Services.

Avant de créer une tâche de provisionnement, vérifiez que les prérequis figurant dans la section [Data Preview and Provisioning Prerequisites](#) sont respectés.

Avant de commencer le processus de provisionnement de données, vérifiez que les prérequis sont respectés.

1. Sur la page **Résultats de la recherche**, ouvrez la ressource à transférer.
La ressource s'ouvre dans l'onglet **Présentation**.
2. Cliquez sur **Provisionnement de données** pour ouvrir l'onglet.
3. Cliquez sur **Nouvelle tâche**.
La section **Connexion source** s'affiche.
4. Dans la section **Connexion source**, entrez les informations d'identification d'utilisateur de la source de données.
5. Cliquez sur **Suivant**.
La section **Connexion cible** s'affiche.
6. Dans la section **Connexion cible**, sélectionnez le type cible depuis le menu **Sélectionner le type de cible**.
7. Cliquez sur **Sélectionner une connexion**.
La boîte de dialogue **Sélectionner la connexion cible** s'affiche.
8. Sélectionnez la connexion cible selon vos exigences, puis cliquez sur **OK**.
Selon le type de connexion cible, la section **Connexion cible** est actualisée, et les propriétés de la connexion cible s'affichent.
9. Spécifiez les détails de la connexion cible d'une base de données pour provisionner les données vers la ressource cible.
10. Cliquez sur **Suivant**.
La section **Vérification** s'affiche.
11. Dans la section **Vérification**, vérifiez les informations de configuration. Cliquez éventuellement sur **Retour** pour modifier les informations de configuration.
12. Cliquez sur **Soumettre** pour terminer la tâche.
Pour plus d'informations sur le provisionnement de données, consultez les sections [Data Provisioning](#) et [Enable Data Provisioning](#) du guide *Catalog Administrator*.


Vous pouvez également effectuer ces tâches à l'aide des API REST. Pour plus d'informations, reportez-vous aux rubriques [List Provisioning Tasks for a Task ID](#), [Submit a Provisioning Task](#) et [Delete a Provisioning Task](#) du Guide de référence des API REST d'Enterprise Data Catalog.

Affichage de l'historique d'une tâche de provisionnement

Après avoir créé une tâche de provisionnement, vous pouvez surveiller son statut dans la section **Historique de la tâche de provisionnement**. La section affiche toutes les tâches que vous créez et les informations de la tâche dans les colonnes, telles que Cible, Statut et Auteur de la soumission.

L'image suivante affiche la section **Historique d'une tâche de provisionnement** :

Overview	Columns	Lineage and Impact	Relationships	Reviews	Questions	Data Preview	Data Provisioning	
----------	---------	--------------------	---------------	---------	-----------	--------------	-----------------------------------	--

Provision Task History						Refresh
Target	Status	Submitted By	Submitted On	Completed On	Error Message	
Oracle	 Success	Native Administrator	Jun 23, 2016 10:55 PM	Jun 23, 2016 10:56 PM		

CHAPITRE 10

Configuration de l'application

Ce chapitre comprend les rubriques suivantes :

- [Présentation de la configuration de l'application, 167](#)
- [Configurer les paramètres de l'application , 167](#)
- [Configuration du préfiltre de recherche , 171](#)

Présentation de la configuration de l'application

Vous pouvez configurer Enterprise Data Catalog pour modifier les filtres de recherche en fonction du type d'actif, des attributs système ou des attributs personnalisés. Vous pouvez créer des préfiltres de recherche et modifier les propriétés de ceux-ci. Vous pouvez également modifier l'ordre d'affichage des filtres de recherche sur la page Résultats de la recherche et l'ordre des préfiltres de recherche. La page **Configuration de l'application** permet de configurer les filtres de recherche et les préfiltres de recherche.

Configurer les paramètres de l'application

La page Configuration de l'application affiche les paramètres de configuration de la recherche dans différents onglets tels qu'Attributs personnalisés, Attributs système, Types d'actifs, Paramètres du filtre et Paramètres du préfiltre de recherche.

Vous pouvez sélectionner les attributs et les types de données que vous souhaitez afficher en tant que filtres de recherche. Vous pouvez ajouter des attributs personnalisés que vous souhaitez afficher dans le **Aperçu** languette. Vous pouvez spécifier la priorité de recherche pour les attributs. Vous pouvez également créer et personnaliser les préfiltres de recherche qui s'affichent dans la zone de recherche.

Une fois l'application configurée, Enterprise Data Catalog affiche les filtres de recherche sur la page Résultats de la recherche et les préfiltres de recherche dans la zone de recherche en fonction des paramètres d'application que vous configurez.

Vous pouvez afficher la page Configuration de l'application uniquement si l'administrateur de catalogue a attribué le privilège **Privilèges de catalogue : configuration de l'application** dans l'outil Informatica Administrator. Pour plus d'informations sur les privilèges et les autorisations, consultez le *Guide de référence d'Informatica Administrator pour le catalogue*.

Configuration des types de ressources

L'onglet Types de ressources vous permet de configurer les types de données que vous voulez afficher en tant que filtres de recherche. Utilisez les types de données configurés pour affiner la recherche.

1.

Cliquez sur l'icône **Configuration de l'application** (.

La page **Configuration de l'application** s'affiche.

2. Cliquez sur **Types de ressources**.

La liste des types de ressources s'affiche comme indiqué dans l'image suivante :

Application Configuration

Custom Attributes System Attributes Asset Types Filter Settings Search Prefilter Settings

Select the data asset types that you want to display as search filters.

Asset Types

Find

<input checked="" type="checkbox"/> Asset Type	Originates from
<input checked="" type="checkbox"/> (Document) Metric	com.infa.ldm.axonresource.Axon
<input checked="" type="checkbox"/> (Document) Metric	com.infa.ldm.axonresource.Axon
<input checked="" type="checkbox"/> (Document) Metric	com.infa.ldm.mstr
<input checked="" type="checkbox"/> (Document) Subtotal	com.infa.ldm.mstr
<input checked="" type="checkbox"/> (FrameworkManager Model) Level	com.infa.ldm.cognos
<input checked="" type="checkbox"/> (HTML Document) Metric	com.infa.ldm.mstr
<input checked="" type="checkbox"/> (HTML Document) Subtotal	com.infa.ldm.mstr
<input checked="" type="checkbox"/> (Intelligent Cube) Metric	com.infa.ldm.mstr
<input checked="" type="checkbox"/> (Intelligent Cube) Subtotal	com.infa.ldm.mstr
<input checked="" type="checkbox"/> (Project) Metric	com.infa.ldm.mstr
<input checked="" type="checkbox"/> (Project) Subtotal	com.infa.ldm.mstr
<input checked="" type="checkbox"/> (QueryStudio Model) Level	com.infa.ldm.cognos
<input checked="" type="checkbox"/> (Report) Metric	com.infa.ldm.mstr
<input checked="" type="checkbox"/> (Report) Subtotal	com.infa.ldm.mstr
<input checked="" type="checkbox"/> (ReportStudio Model) Level	com.infa.ldm.cognos
<input checked="" type="checkbox"/> (Transformer Model) Level	com.infa.ldm.cognos
<input checked="" type="checkbox"/> Accord de coassurance	com.infa.ldm.axonresource.Axon_3
<input checked="" type="checkbox"/> Accounting Data	com.infa.ldm.axonresource.Axon_1
<input checked="" type="checkbox"/> Accounting Data	com.infa.ldm.axonresource.Axon

3. Sélectionnez les types de ressources requis dans la section **Types de ressources**.

4. Cliquez sur **Enregistrer**.

Enterprise Data Catalog ajoute les types de données sélectionnés à la liste **Type de ressource** dans le panneau **Filtrer par**.

Remarque: Vous ne pouvez pas rechercher les ressources dans la page de résultats de la recherche si vous supprimez les types de ressources de la liste des types de ressources.

Configuration des attributs système

L'onglet Attributs système vous permet de configurer les attributs système à afficher en tant que filtres de recherche. Utilisez les attributs système configurés pour affiner la recherche.

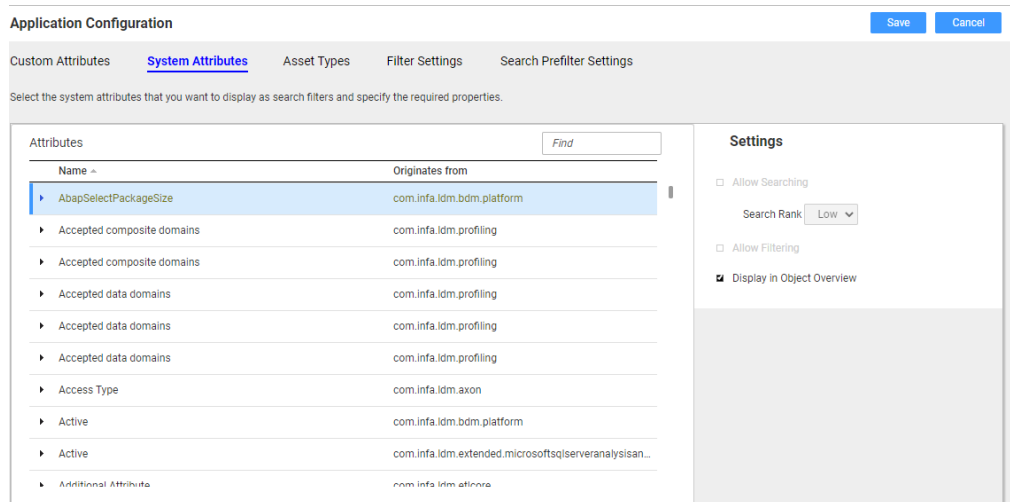
1.

Cliquez sur l'icône **Configuration de l'application** (.

La page **Configuration de l'application** s'affiche.

2. Cliquez sur **Attributs système**.

La liste des attributs système disponibles s'affiche comme illustré sur l'image suivante.



The screenshot shows the 'Application Configuration' page with the 'System Attributes' tab selected. The page has a 'Save' button and a 'Cancel' button in the top right corner. Below the tabs, there is a description: 'Select the system attributes that you want to display as search filters and specify the required properties.' The main content area is divided into two sections: 'Attributes' and 'Settings'.

Attributes Table:

Name	Originates from
AbapSelectPackageSize	com.infra.idm.bdm.platform
Accepted composite domains	com.infra.idm.profiling
Accepted composite domains	com.infra.idm.profiling
Accepted data domains	com.infra.idm.profiling
Accepted data domains	com.infra.idm.profiling
Accepted data domains	com.infra.idm.profiling
Access Type	com.infra.idm.axon
Active	com.infra.idm.bdm.platform
Active	com.infra.idm.extended.microsoftsqlserveranalysis...
Additional Attribute	com.infra.idm.axon

Settings Panel:

- ☐ Allow Searching
- Search Rank: Low
- ☐ Allow Filtering
- ☒ Display in Object Overview

3. Sélectionnez les attributs système requis et sélectionnez les détails suivants pour chaque attribut en fonction de vos besoins :

- **Afficher dans la Présentation de l'objet.** Affiche l'attribut dans la section **Attributs système** de l'onglet **Présentation**.
- **Autoriser la recherche.** Recherche basée sur l'attribut. Vous pouvez spécifier la priorité de la recherche de l'attribut dans la liste **Rang de recherche** en sélectionnant Basse ou Haute.
- **Autoriser le filtrage.** Permet de faire de l'attribut un filtre de recherche dans le panneau **Filtre**.

4. Cliquez sur **Enregistrer**.

Les attributs système sélectionnés s'affichent dans le panneau **Filtre**.

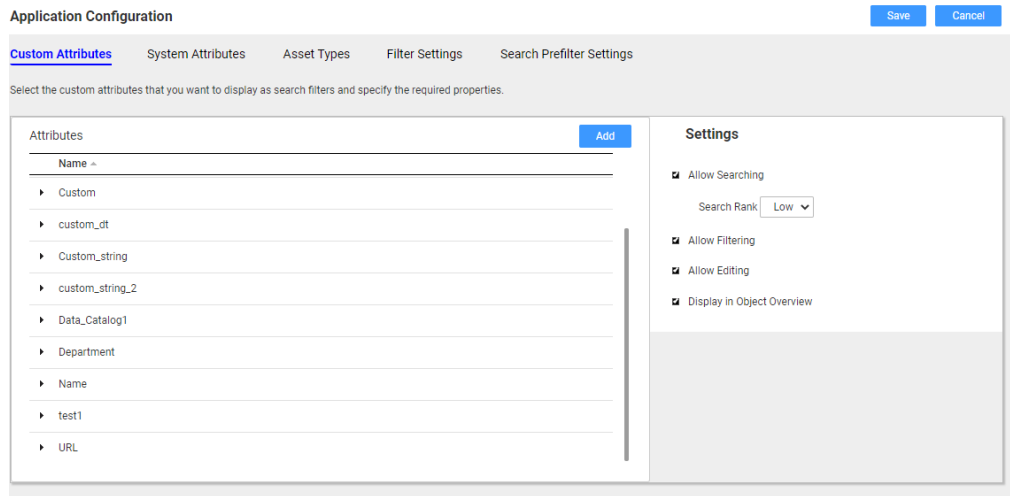
Configuration des attributs personnalisés

L'onglet Attributs personnalisés vous permet de configurer les attributs personnalisés à afficher en tant que filtres de recherche. Vous pouvez également ajouter des attributs personnalisés récemment créés dans le catalogue. Utilisez les attributs personnalisés configurés pour affiner la recherche.

1.

Cliquez sur l'icône **Configuration de l'application** ()

La page **Configuration de l'application** s'affiche et une liste des attributs personnalisés disponibles s'affiche dans l'onglet **Attributs personnalisés**, comme illustré dans l'image suivante.



Application Configuration

Custom Attributes System Attributes Asset Types Filter Settings Search Prefilter Settings

Select the custom attributes that you want to display as search filters and specify the required properties.

Attributes
Name
Custom
custom_dt
Custom_string
custom_string_2
Data_Catalog1
Department
Name
test1
URL

Settings

- ☒ Allow Searching
- Search Rank: Low
- ☒ Allow Filtering
- ☒ Allow Editing
- ☒ Display in Object Overview

2. Sélectionnez les attributs personnalisés requis et sélectionnez les détails suivants pour chaque attribut en fonction de vos besoins :

- **Autoriser la recherche.** Recherche basée sur l'attribut. Vous pouvez spécifier la priorité de recherche de l'attribut dans la liste **Priorité de recherche** en sélectionnant l'une des options suivantes :
 - Faible
 - Élevée
- **Afficher dans la Présentation de l'objet.** Affiche l'attribut dans les différentes sections en fonction du type d'attribut personnalisé dans l'onglet **Présentation**.
- **Autoriser le filtrage.** Permet de faire de l'attribut un filtre de recherche dans le panneau **Filtre**. Pour les attributs personnalisés numériques, vous pouvez sélectionner la plage dans la liste **Type de filtre** pour spécifier la plage de valeurs pour le filtre.
- **Autoriser la modification.** Vous permet de modifier les propriétés de l'attribut.

3. Cliquez sur **Enregistrer**.

Configuration des paramètres de filtre

L'onglet Paramètres du filtre vous aide à personnaliser les filtres de recherche que vous affichez dans le panneau **Filtrer par** de la page de résultats de la recherche. L'onglet Paramètres du filtre affiche la liste des filtres disponibles qui sont développés par défaut dans le panneau **Filtrer par**.

1.

Cliquez sur l'icône **Configuration de l'application** ()


La page **Configuration de l'application** s'affiche.

2. Cliquez sur **Paramètres du filtre**.


La liste des filtres disponibles s'affiche comme indiqué dans l'image suivante :

Application Configuration

Custom Attributes System Attributes Asset Types **Filter Settings** Search Prefilter Settings

Drag row to reorder filter 

Filters	Expand by Default
Asset Created By	<input checked="" type="checkbox"/>
Asset Type	<input checked="" type="checkbox"/>
Data Domain	<input checked="" type="checkbox"/>
Asset Used By	<input checked="" type="checkbox"/>
Asset Modified By	<input checked="" type="checkbox"/>
Last Updated	<input checked="" type="checkbox"/>
Composite Data Domain	<input checked="" type="checkbox"/>
Resource Name	<input checked="" type="checkbox"/>
Size	<input checked="" type="checkbox"/>
Resource Type	<input checked="" type="checkbox"/>

3. Pour modifier l'ordre des filtres de recherche, sélectionnez un filtre, puis cliquez sur l'icône Déplacer vers le haut ou Déplacer vers le bas (). Vous pouvez éventuellement sélectionner un filtre de recherche, puis le faire glisser pour modifier l'ordre.
4. Décochez les cases si vous voulez réduire les filtres de recherche dans le panneau **Filtre**.
5. Cliquez sur **Enregistrer**.

Configuration du préfiltre de recherche

Vous pouvez utiliser la page **Paramètres du préfiltre de recherche** pour configurer les préfiltres de recherche à afficher sur la page **Résultats de la recherche**.

Vous pouvez créer des préfiltres de recherche pour enregistrer les critères de filtrage de la recherche. Après avoir créé un préfiltre de recherche, vous pouvez modifier les propriétés du préfiltre de recherche dans la section **Propriétés du préfiltre de recherche**. La section **Propriétés du préfiltre de recherche** affiche le nom du préfiltre, les filtres utilisés pour créer le préfiltre de recherche, les utilisateurs et les groupes autorisés à

afficher les préfiltres de recherche, le propriétaire du préfiltre sélectionné et l'ordre dans lequel le préfiltre de recherche s'affiche dans la zone de recherche.

Un utilisateur qui a créé un préfiltre de recherche peut modifier le préfiltre. Vous souhaitez peut-être modifier le préfiltre de recherche pour changer son nom, sélectionner ou désélectionner les filtres de recherche du préfiltre de recherche et réviser les autorisations d'affichage pour ce préfiltre. Vous pouvez modifier les préfiltres de recherche que vous créez, mais pas ceux par défaut.

Vous pouvez également supprimer des préfiltres de recherche que vous n'utilisez plus. La suppression d'un préfiltre de recherche entraîne celle des paramètres du filtre de recherche. Vous pouvez supprimer les préfiltres de recherche que vous avez créés, mais pas ceux par défaut. Vous pouvez supprimer simultanément plusieurs préfiltres de recherche.

En outre, vous pouvez modifier l'ordre d'affichage des préfiltres de recherche dans la zone de recherche.

Vous pouvez également effectuer cette tâche à l'aide des API REST. Pour plus d'informations, reportez-vous aux rubriques [List the Search Tabs](#), [List the Definition for a Search Tab](#) et [Changing the Search Tab Order](#) du *Guide de référence des API REST d'Enterprise Data Catalog*.

Création de préfiltres de recherche

Hormis les préfiltres de recherche par défaut disponibles dans la zone de recherche, vous pouvez créer des préfiltres de recherche selon vos besoins.

1. Sur la page **Paramètres du préfiltre de recherche**, cliquez sur **Nouveau préfiltre**.
La section **Créer un préfiltre** s'affiche avec les filtres de recherche.
2. Entrez le nom du préfiltre de recherche dans la zone **Nom du préfiltre**.
3. Dans les zones de filtre de recherche, sélectionnez les options de filtre à utiliser pour créer le préfiltre de recherche.
4. Cliquez sur **Suivant**.
La section **Autorisations de préfiltre** s'affiche.
5. Dans la section **Autorisations de préfiltre**, vous pouvez configurer les autorisations d'accès pour les utilisateurs et groupes d'utilisateurs dans les préfiltres de recherche créés dans Enterprise Data Catalog. Spécifiez les autorisations d'affichage des préfiltres de recherche dans la zone de recherche en sélectionnant l'une des options suivantes :
 - **Visible à tous**. Attribue des autorisations à tous les utilisateurs et groupes.
 - **Visible aux utilisateurs et aux groupes sélectionnés ci-dessous**. Attribue des autorisations à des utilisateurs et groupes spécifiques dans la liste des utilisateurs et groupes d'utilisateurs.
6. Cliquez sur **Enregistrer**.

Vous pouvez également effectuer cette tâche à l'aide des API REST. Pour plus d'informations, reportez-vous à la rubrique [Creating a New Search Tab](#) du *Guide de référence des API REST d'Enterprise Data Catalog*.

Modification des propriétés du préfiltre de recherche

Après avoir créé un préfiltre de recherche, vous souhaitez peut-être modifier le préfiltre pour changer son nom, sélectionner ou désélectionner les filtres de recherche du préfiltre et vérifier les autorisations d'affichage pour ce préfiltre.



1. Sur la page **Paramètres du préfiltre de recherche**, sélectionnez le préfiltre à modifier.
2. Dans la section **Propriétés du préfiltre de recherche**, cliquez sur **Modifier**.
La section **Créer un préfiltre** s'affiche.

3. Dans la section **Créer un préfiltre**, modifiez le nom du préfiltre et sélectionnez ou désélectionnez les filtres de recherche.
4. Cliquez sur **Suivant**.
La section **Autorisations de préfiltre** s'affiche.
5. Dans **Autorisations de préfiltre**, modifiez les autorisations du préfiltre de recherche selon vos besoins.
6. Cliquez sur **Enregistrer**.

Vous pouvez également effectuer cette tâche à l'aide des API REST. Pour plus d'informations, reportez-vous aux rubriques [Update a Search Tab](#) et [Update the Search Tab Order](#) du Guide de référence des API REST d'Enterprise Data Catalog.

Réorganisation des préfiltres de recherche

Vous pouvez modifier l'ordre d'affichage des préfiltres de recherche dans la zone de recherche.

1. Cliquez sur  , puis sur **Configuration de l'application**.
2. Cliquez sur **Paramètres du préfiltre de recherche**.
La liste des préfiltres de recherche disponibles s'affiche.
3. Pour modifier l'ordre des préfiltres de recherche, sélectionnez un nom pour eux, puis cliquez sur l'icône Déplacer vers le haut ou Déplacer vers le bas (). Vous pouvez éventuellement sélectionner un nom de préfiltre de recherche, puis le faire glisser pour modifier l'ordre.
Remarque: Le préfiltre de recherche le plus haut s'affichera comme préfiltre par défaut.
4. Cliquez sur **Enregistrer**.

CHAPITRE 11

Utilitaires de sauvegarde de catalogue et de collecte de journaux

Ce chapitre comprend les rubriques suivantes :

- [Présentation, 174](#)
- [Accès aux utilitaires, 175](#)
- [Exécution d'une sauvegarde de catalogue, 175](#)
- [Utilitaires de collecte de journaux, 176](#)
- [Statut d'exécution de l'utilitaire de surveillance, 177](#)

Présentation

Les utilitaires vous aident à sauvegarder le catalogue et à collecter les fichiers journaux requis pour analyser et dépanner les problèmes que vous pouvez rencontrer lors de l'utilisation d'Enterprise Data Catalog.

Sauvegarde du catalogue

Vous pouvez sauvegarder les données du catalogue si vous souhaitez résoudre les problèmes en fonction des données du catalogue sans arrêter le service de catalogue.

Journaux du service

Les journaux des services d'Enterprise Data Catalog (service de catalogue, service de cluster Informatica, historique EBF et PhoneHome), MongoDB, Apache Solr, service Nomad et travaux d'analyse, Apache ZooKeeper (ZK) et PostgreSQL vous aident à analyser et à résoudre les problèmes liés à l'ingestion de métadonnées dans le catalogue, les problèmes liés à la recherche ou les problèmes liés aux pannes et à la stabilité des services.

Journaux de ressource

Les journaux de ressource vous aident à résoudre les problèmes liés à l'échec de ressources spécifiques.

Accès aux utilitaires

Vous pouvez utiliser les utilitaires de sauvegarde et de collecte de journaux après avoir installé et configuré Enterprise Data Catalog. Veillez à utiliser un compte utilisateur configuré avec les privilèges Informatica Administrator pour accéder à ces utilitaires.

Pour cela, procédez comme suit :

1. Cliquez sur le menu Aide, puis sur **Interface de journal**.
2. Dans la page de connexion, entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe. La page **Détails de la tâche de surveillance** s'affiche par défaut.
3. Cliquez sur **Sauvegarder le catalogue** pour accéder à la sauvegarde du catalogue, ou sur **Collecter les journaux de service** ou sur **Collecter les journaux de ressource** pour accéder aux utilitaires de collecte de journaux de service et de ressource.

Exécution d'une sauvegarde de catalogue

Vous pouvez sauvegarder le catalogue sans arrêter le service de catalogue. En outre, il est inutile d'arrêter d'utiliser Enterprise Data Catalog lorsque vous effectuez une sauvegarde.

Vous pouvez sauvegarder le catalogue dans un répertoire de votre choix. Vous pouvez accéder à l'utilitaire depuis la page **Paramètres de sauvegarde du catalogue**.

Lorsque vous effectuez une sauvegarde, vous pouvez afficher les données de catalogue et les détails de configuration de catalogue à l'aide des applications Enterprise Data Catalog. Toutefois, vous ne pouvez pas apporter de modifications à la configuration, la mettre à jour ni ajouter de nouvelles ressources ou de nouveaux actifs dans Enterprise Data Catalog. Les tâches limitées lors de la sauvegarde incluent l'exécution de ressources, la création de ressources, l'ajout d'enrichissement aux ressources, la création d'attributions de connexion et l'importation en bloc.

Effectuez les étapes suivantes pour sauvegarder le catalogue :

1. Dans le panneau de gauche, cliquez sur **Sauvegarder le catalogue**. La page **Paramètres de sauvegarde du catalogue** s'affiche.
2. Configurez les propriétés facultatives suivantes, selon les besoins :
 - a. Dans la zone de texte **Chemin de sauvegarde**, entrez le chemin vers le répertoire d'enregistrement de la sauvegarde du catalogue. Par défaut, la sauvegarde est enregistrée dans `<INFA_HOME>/logs/<NODE_NAME>/services/CatalogService/<SERVICE_NAME>/JobsStore/`.

Remarque: Le contenu du répertoire de sauvegarde par défaut n'est conservé que pendant 24 heures. En outre, le contenu du répertoire par défaut est perdu lorsque vous redémarrez le service de catalogue. Veillez à spécifier un répertoire distinct pour stocker la sauvegarde ou téléchargez celle-ci à partir du répertoire par défaut.
 - b. Sélectionnez le magasin à sauvegarder.
3. Cliquez sur **Télécharger** pour démarrer le travail de sauvegarde. La page **Détails de la tâche de surveillance** s'affiche depuis l'emplacement à partir duquel vous pouvez télécharger la sauvegarde.

Utilitaires de collecte de journaux

Enterprise Data Catalog fournit des utilitaires que vous pouvez utiliser pour collecter des journaux à partir du service de catalogue, du service de cluster Informatica et de ressources spécifiques.

Vous pouvez collecter des journaux pour analyser et dépanner des problèmes relatifs aux services et aux ressources s'ils ne fonctionnent pas comme attendu. Les utilitaires n'ont pas besoin que vous arrêtiez les services ou les ressources lors de la collecte des journaux.

Après avoir exécuté les utilitaires pour collecter les journaux, assurez-vous de télécharger les journaux dans les 24 heures. Les journaux sont supprimés du répertoire après 24 heures. En outre, si vous recyclez le service de catalogue après avoir exécuté les API REST, les journaux sont supprimés du répertoire.

Collecter les journaux de service Enterprise Data Catalog

Vous pouvez collecter les journaux de service Enterprise Data Catalog pour identifier et résoudre les problèmes relatifs aux services Enterprise Data Catalog. Vous pouvez utiliser la page **Collecter les journaux de service** pour collecter les journaux de service.

Pour collecter les journaux de service, procédez comme suit :

1. Dans le panneau de gauche, cliquez sur **Collecter les journaux de service**. La page **Collecter les journaux de service** s'affiche.
2. Depuis le menu **Sélectionner les journaux**, sélectionnez l'une des options suivantes pour lesquelles vous souhaitez collecter les journaux :

MONGO

Collecte les journaux MongoDB lors de l'ingestion de données.

SOLR

Collecte les journaux Apache Solr pour résoudre les problèmes liés à la recherche d'actifs de données.

NOMAD

Collecte les journaux liés au service d'orchestration Nomad et les travaux d'analyse.

ZK

Collecte les journaux liés au service Apache ZooKeeper.

POSTGRES

Collecte les journaux liés à la base de données PostgreSQL.

SERVICE

Collecte les journaux liés au service de catalogue, au service de cluster Informatica, à l'historique EBF et à PhoneHome.

ALL

Collecte les journaux pour tous les éléments susmentionnés.

3. Dans la zone **Date de début**, sélectionnez la date à partir de laquelle vous souhaitez collecter les journaux de service.
4. Dans la zone **Date de fin**, sélectionnez la date jusqu'à laquelle vous souhaitez collecter les journaux de service.
5. Cliquer sur **Télécharger**. La page **Détails de la tâche de surveillance** s'affiche depuis l'emplacement à partir duquel vous pouvez télécharger le fichier journal.

Collecter les journaux de ressource

Vous pouvez collecter des journaux Nomad de ressource spécifiques et des journaux d'intégration de données pour le profilage afin d'identifier et de résoudre les problèmes liés aux ressources. Vous pouvez utiliser la page **Collecter les journaux de ressource** pour collecter les journaux.

Pour collecter les journaux de ressource, procédez comme suit :

1. Dans le panneau de gauche, cliquez sur **Collecter les journaux de ressource**. La page **Collecter les journaux de ressource** s'affiche.
2. Sélectionnez **SCANNER**, **PROFILING**, ou les deux options pour la collecte des journaux.
3. Dans la zone **Date de début**, sélectionnez la date à partir de laquelle vous souhaitez collecter les journaux de ressource.
4. Dans la zone **Ressource**, cliquez sur **Ajouter un élément** pour spécifier les noms des ressources pour lesquelles vous souhaitez collecter les fichiers journaux.
5. Cliquez sur **Télécharger**. La page **Détails de la tâche de surveillance** s'affiche depuis l'emplacement à partir duquel vous pouvez télécharger le fichier journal.

Après avoir téléchargé et extrait les fichiers journaux, ceux-ci s'affichent dans le répertoire <resource name> dans le répertoire des journaux Informatica.

Statut d'exécution de l'utilitaire de surveillance

Vous pouvez surveiller le statut des exécutions de l'utilitaire de sauvegarde de catalogue et de collecte de journaux que vous avez lancé, sur la page **Détails de la tâche de surveillance**. Vous pouvez également télécharger les journaux et la sauvegarde à partir de cette page.

Cliquez sur **Surveillance** dans le panneau de gauche pour lancer la page **Détails de la tâche de surveillance**. La page répertorie le statut des exécutions de l'utilitaire à l'aide des étiquettes suivantes :

- Soumis
- Exécution
- Terminé
- Échec

Vous pouvez cliquer sur **Actualiser** pour actualiser la page **Détails de la tâche de surveillance** avec le statut mis à jour.

Pour télécharger la sauvegarde ou le journal requis, cliquez sur le lien **Télécharger** présent dans la colonne **Résultats** pour la tâche.

Si une tâche échoue, le statut **Échec** s'affiche. Vous pouvez cliquer sur le lien **Emplacement du journal** dans la colonne **URL de journal** pour la tâche afin d'afficher le journal généré pour l'échec de la tâche.

Partie II : Analyse

Cette partie contient les chapitres suivants :

- [Prise en main des analyses des actifs de données , 179](#)
- [Analyser le tableau de bord, 184](#)
- [Rapports d'analyse, 204](#)
- [Configurer l'application de traitement analytique , 232](#)
- [Prise en main de l'analyse de flux de données, 237](#)
- [Analyser le tableau de bord de mappage, 241](#)

CHAPITRE 12

Prise en main des analyses des actifs de données

Ce chapitre comprend les rubriques suivantes :

- [Présentation de l'analyse des actifs de données, 179](#)
- [Accès à l'analyse des actifs de données, 181](#)
- [Exemple d'entreprise, 182](#)

Présentation de l'analyse des actifs de données

Vous pouvez configurer l'analyse des actifs de données pour Enterprise Data Catalog afin d'optimiser la valeur des actifs de données dans le catalogue à l'aide d'un traitement analytique sur l'inventaire des actifs de données, l'enrichissement des actifs et la collaboration des utilisateurs.

Après avoir configuré l'analyse des actifs de données pour Enterprise Data Catalog, l'onglet **Analyse des actifs de données** est activé dans Enterprise Data Catalog. Pour plus d'informations sur la configuration de l'analyse des actifs de données pour Enterprise Data Catalog, consultez le guide *Installation d'Informatica 10.5 pour Enterprise Data Catalog*.

Vous pouvez utiliser les pages **Tableau de bord** et **Rapports** de l'onglet **Analyse des actifs de données** pour analyser les données de catalogue.

Vous pouvez vous connecter directement à la fonctionnalité d'analyse des actifs de données et créer des rapports pour utiliser des événements d'actifs de données dans les outils de veille stratégique. Les événements d'actifs de données incluent des informations sur les connexions des utilisateurs, les recherches, l'inventaire des actifs dans le temps, les modifications apportées aux actifs, l'historique de l'analyse de la configuration des actifs, la collaboration des utilisateurs, l'enrichissement des actifs, le lignage des actifs et l'impact des actifs.

Vous pouvez également utiliser des tableaux de bord prêts à l'emploi de l'analyse des actifs de données pour analyser l'adoption des utilisateurs, l'inventaire des actifs, l'enrichissement des actifs, la collaboration et la valeur des données. Chaque tableau de bord comprend des mesures clés significatives, des graphes de tendance et des filtres en temps réel pour une analyse rapide.

L'analyse des actifs de données vous permet d'analyser les données de catalogue à partir de différentes perspectives selon vos besoins. En tant que propriétaire du catalogue, vous pouvez avoir un intérêt à savoir quelles ressources sont le plus fréquemment utilisées, quels enrichissements sont le plus souvent associés aux actifs ou quelle proportion d'actifs est critique pour votre entreprise. Les réponses à ces questions sous la forme de données analytiques fiables vous facilitent la prise de décision pour améliorer l'expérience de

catalogue pour les analystes de données ou les utilisateurs professionnels, augmenter le taux d'adoption de l'entreprise et optimiser la valeur des actifs de données de votre entreprise.

L'analyse des actifs de données aborde les domaines clés suivants pour l'analyse des actifs dans le catalogue :

Actifs disponibles

Vous pouvez analyser le nombre d'actifs disponibles, les types d'actifs, les ressources et les types de ressources sur une certaine période.

Utilisateurs disponibles et taux d'adoption des utilisateurs

Vous pouvez afficher le nombre d'utilisateurs qui ont accès aux actifs critiques dans le catalogue et le nombre d'utilisateurs actifs qui accèdent régulièrement au catalogue. Vous pouvez également afficher le taux d'adoption des utilisateurs dans le catalogue qui indique le nombre d'utilisateurs qui accèdent au catalogue parmi les utilisateurs provisionnés.

Recherches et moyenne de recherches

Vous pouvez afficher les chaînes les plus recherchées et le nombre moyen de recherches effectuées par les utilisateurs.

Accès aux ressources et aux actifs

Vous pouvez afficher les ressources et les actifs auxquels les utilisateurs accèdent le plus dans le catalogue.

Actifs avec association de terme d'entreprise et de domaine de données

Vous pouvez afficher les utilisateurs ayant effectué les tâches de conservation des actifs de données dans le catalogue. La conservation est le processus d'acceptation et de rejet des domaines de données pour les ressources.

Collaborateurs

Vous pouvez afficher les utilisateurs qui ont collaboré le plus via les avis, les notes, les questions et les réponses relatifs aux actifs dans le catalogue.

Historique de l'analyse des ressources

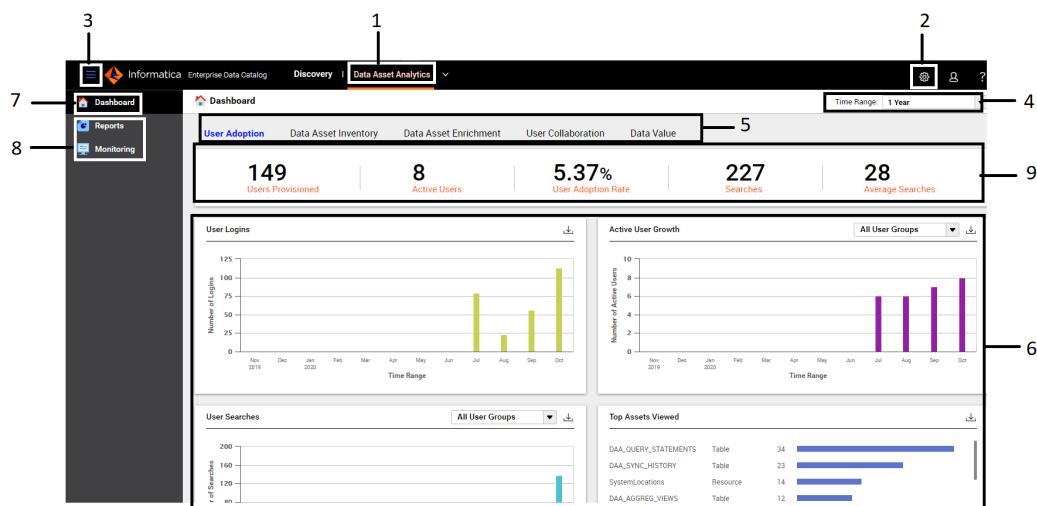
Vous pouvez afficher les détails sur l'historique des paramètres d'analyse des ressources.

Valeurs de données des actifs

Vous pouvez attribuer des valeurs aux ressources, aux enrichissements d'actifs et aux collaborations dans le catalogue. Vous pouvez ensuite afficher les graphes qui présentent le résumé des analyses selon les valeurs qui leur sont attribuées. Vous pouvez utiliser ces graphes pour identifier la proportion des actifs et des ressources du catalogue critiques pour votre entreprise.

Interface utilisateur de l'analyse des actifs de données

L'image suivante présente l'interface utilisateur de l'analyse des actifs de données avec la page **Tableau de bord** ouverte :



1. Onglet **Analyse des actifs de données** pour analyser les données de catalogue avec le tableau de bord et les rapports
2. Personnaliser les paramètres d'application de l'analyse des actifs de données
3. Masquer ou afficher les noms de page
4. Modifier la plage horaire pour afficher les graphes du tableau de bord
5. Onglets de tableau de bord
6. Graphes de l'onglet
7. Revenir à la page **Tableau de bord**
8. Ouvrir la page **Rapports** ou **Surveillance**
9. Mesures clés de l'onglet Tableau de bord

Accès à l'analyse des actifs de données

Vous pouvez accéder à l'analyse des actifs de données à partir de la page d'accueil d'Enterprise Data Catalog.

Avant d'accéder à l'analyse des actifs de données, vérifiez qu'Informatica Administrator a activé l'analyse des actifs de données pour Enterprise Data Catalog.

Pour plus d'informations, consultez la section sur la *création d'un service de catalogue* dans le guide *Installation d'Informatica pour Enterprise Data Catalog*.

Vous devez également vérifier qu'Informatica Administrator vous a attribué les privilèges requis pour accéder à l'analyse des actifs de données.

Pour plus d'informations, consultez la section *Configuration des privilèges dans le service de catalogue pour l'analyse des actifs de données* du guide *Référence d'Informatica Administrator pour Enterprise Data Catalog*.

Pour vous connecter à la page d'analyse des actifs de données, procédez comme suit :

1. Ouvrez un navigateur.

2. Dans le champ **Adresse**, entrez l'URL de la page de connexion d'Enterprise Data Catalog dans le format suivant :

`http://<host>:<port>/ldmcatalog`

L'hôte est le nom d'hôte du nœud de passerelle. Le port est le numéro de port du service de catalogue Informatica.

- Vous pouvez également accéder à l'onglet **Services et nœuds** d'Informatica Administrator, sélectionner le service de catalogue, puis cliquer sur l'URL du service pour lancer Enterprise Data Catalog à partir d'Informatica Administrator.

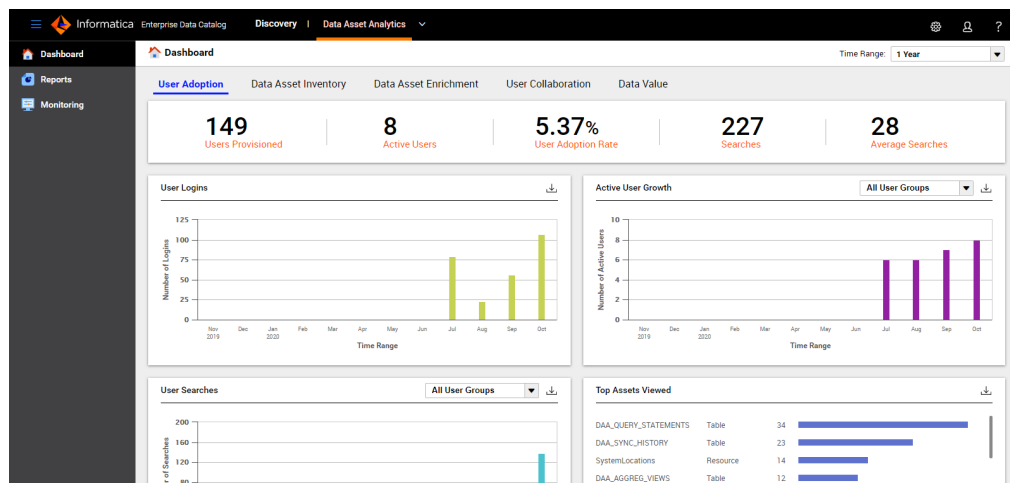
3. Dans la page de connexion **d'Enterprise Data Catalog**, entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe. Utilisez les informations d'identification que vous avez déjà utilisées pour vous connecter à l'administrateur de catalogue.

4. Cliquez sur **Connexion**.

La page d'accueil d'Enterprise Data Catalog s'affiche.

5. Sur la page d'accueil d'Enterprise Data Catalog, cliquez sur **Analyse des actifs de données**.

La page du **tableau de bord de l'analyse des actifs de données** s'affiche, comme illustré dans l'image suivante :



Exemple d'entreprise

Vous êtes un utilisateur de catalogue et vous devez analyser l'utilisation des actifs de données dans le catalogue selon des conditions spécifiques. Les résultats de l'analyse doivent être exportés dans une application de rapport tierce afin de personnaliser les données et de mapper les actifs aux données source. La rapport est présenté aux gestionnaires de données pour identifier les améliorations à apporter dans

l'entreprise afin d'optimiser l'efficacité et la disponibilité des sources de données les plus utilisées. La difficulté dans ce cas est d'analyser le volume important des actifs dans le catalogue.

Le tableau suivant répertorie les conditions analytiques spécifiques et la fonctionnalité correspondante dans les analyses des actifs de données qui vous permettent d'effectuer ces tâches :

Configuration requise	Fonctionnalités des analyses des actifs de données
Déterminez le nombre d'actifs et de ressources ajoutés au catalogue sur une période spécifique. Téléchargez le rapport d'analyse dans un format que vous pouvez exporter vers une application de rapport tierce pour la personnalisation et le mappage des données.	Pour afficher les rapports statistiques sur le nombre d'actifs, l'accroissement des actifs et les modifications apportées aux actifs, vous pouvez utiliser l'onglet Inventaire des actifs de données . Pour afficher les informations de rapport sur une période différente, vous pouvez utiliser l'option Plage horaire . Vous pouvez ensuite télécharger le rapport au format CSV pour l'utiliser dans des applications de rapport tierces.
Identifiez les différentes méthodes d'enrichissement des actifs de données.	Pour afficher les rapports statistiques sur tous les enrichissements d'actifs, vous pouvez utiliser l'onglet Enrichissement des actifs de données . Pour afficher le rapport selon un type d'enrichissement, vous pouvez utiliser l'option Tous les types d'enrichissement .
Identifiez les utilisateurs qui ont contribué aux actifs de données critiques.	Pour afficher les informations sur les utilisateurs qui ont contribué aux actifs de données, vous pouvez créer un rapport de type Collaboration de l'utilisateur . Pour afficher les principaux utilisateurs qui ont contribué aux actifs de données et aux actifs principaux avec collaboration, vous pouvez utiliser l'onglet Collaboration de l'utilisateur de la page Tableau de bord .

CHAPITRE 13

Analyser le tableau de bord

Ce chapitre comprend les rubriques suivantes :

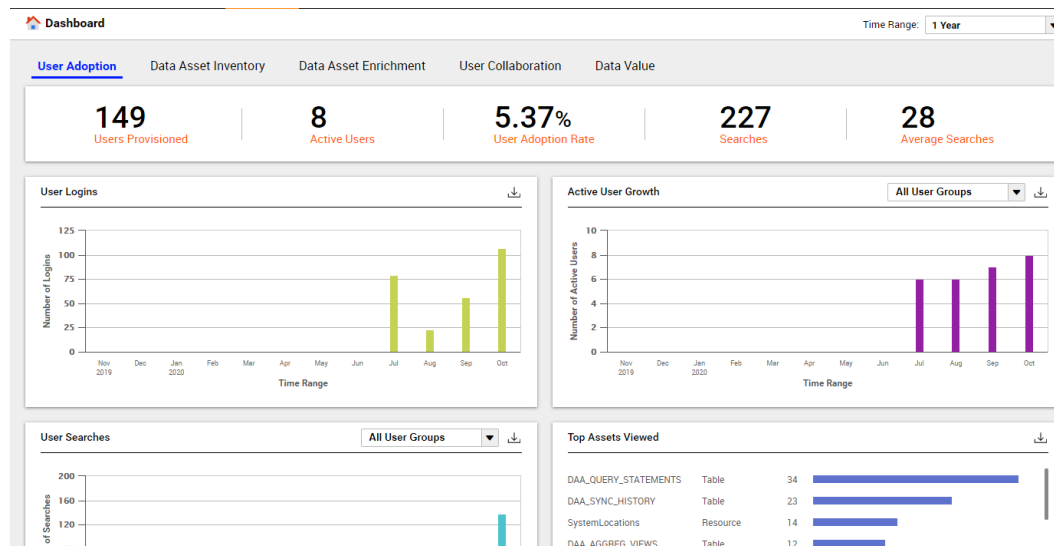
- [Présentation du tableau de bord d'analyse, 184](#)
- [Analyse du tableau de bord par plage horaire, 185](#)
- [Onglets de tableau de bord, 185](#)
- [Adoption des utilisateurs , 187](#)
- [Inventaire des actifs de données , 188](#)
- [Enrichissement des actifs de données, 190](#)
- [Collaboration de l'utilisateur, 192](#)
- [Valeur de données, 193](#)

Présentation du tableau de bord d'analyse

Utilisez le tableau de bord pour analyser le résumé statistique et analytique du catalogue. Le tableau de bord contient plusieurs graphes prêts à l'emploi que vous pouvez personnaliser.

Les informations que vous affichez sur chaque onglet du tableau de bord dépendent de l'onglet ouvert. Par défaut, la page **Tableau de bord** s'ouvre avec l'onglet **Adoption des utilisateurs**. La page **Tableau de bord** affiche des graphes analytiques sous différents onglets. Le tableau de bord inclut des onglets, tels qu'Adoption des utilisateurs, Inventaire des actifs de données, Enrichissement des actifs de données, Collaboration de l'utilisateur et Valeur de données.

L'image suivante affiche l'exemple de page **Tableau de bord** avec l'onglet **Adoption des utilisateurs** ouvert :



Analyse du tableau de bord par plage horaire

Vous pouvez personnaliser et afficher les onglets de tableau de bord sur la page **Tableau de bord** selon la plage horaire que vous spécifiez. Lorsque vous sélectionnez l'option de plage horaire sur la page **Tableau de bord**, l'option de plage horaire s'applique à tous les onglets de tableau de bord. Par défaut, la période **1 année** est sélectionnée.

Vous pouvez cliquer sur la liste déroulante **Plage horaire** pour sélectionner l'une des options suivantes afin d'afficher les informations statistiques et les graphes :

- 1 mois. Affiche les détails du mois dernier jusqu'à la date actuelle.
- 3 mois. Affiche les détails des trois derniers mois jusqu'à la date actuelle.
- 1 an. Affiche les détails de la dernière année jusqu'à la date actuelle.
- Depuis le début. Affiche les détails à partir de la configuration des analyses des actifs de données. Vous pouvez personnaliser la période **Depuis le début** à l'aide de l'option **Afficher le traitement analytique de**. Cette option se trouve dans la section **Général** de la page **Configuration de l'application**.
- Personnalisé. Affiche les détails selon la plage horaire spécifiée.

Onglets de tableau de bord

La page **Tableau de bord** contient des tableaux de bord analytiques prêts à l'emploi que vous pouvez afficher pour comprendre les données de catalogue à partir de perspectives différentes. Elle affiche des scores clés dans la partie supérieure et des graphes clés dans la partie inférieure de chaque onglet que vous affichez. Vous pouvez afficher les graphes selon la plage horaire requise.

Les onglets suivants sur la page **Tableau de bord** répertorient les détails :

Adoption des utilisateurs

Affichez les scores et les graphes clés sur cet onglet pour analyser les utilisateurs qui accèdent au catalogue. Les scores clés affichent des informations statistiques, telles que le nombre d'utilisateurs qui

ont accès au catalogue, le nombre d'utilisateurs actifs, le nombre de recherches et le taux d'adoption des utilisateurs. Les graphes clés affichent des détails analytiques tels que le nombre de connexions des utilisateurs, le nombre d'utilisateurs ajoutés, le nombre de recherches effectuées par les utilisateurs et la liste des 25 principaux actifs du catalogue, classés selon le nombre maximal de vues.

Inventaire des actifs de données

Affichez les scores et les graphes clés sur cet onglet pour analyser le catalogue selon les ressources et les actifs du catalogue. Les scores clés affichent des informations statistiques, telles que le nombre de ressources ajoutées, le nombre d'actifs ajoutés et le nombre de types d'actifs et de ressources dans le catalogue. Les graphes clés affichent des détails analytiques, tels que les 15 principaux types de ressources selon le nombre de ressources d'un type spécifique, l'accroissement des actifs et des ressources sur une période et le nombre d'actifs modifiés après leur ajout au catalogue.

Enrichissement des actifs de données

Affichez les scores et les graphes clés sur cet onglet pour analyser le catalogue selon les actifs enrichis avec des fonctions, les actifs associés à des domaines de données et des actifs pour lesquels vous pouvez afficher le graphe Lignage et impact. Les scores clés affichent les informations de statistiques, telles que le nombre de termes d'entreprise et les domaines de données dans le catalogue, le pourcentage des actifs associés à des termes d'entreprise et des domaines de données, ainsi que le pourcentage des actifs qui incluent les informations de lignage et d'impact. Vous pouvez personnaliser les graphes selon les actifs avec des fonctions, une description d'entreprise, des actifs avec les détails de lignage et d'impact, et des actifs avec tous les enrichissements.

Collaboration de l'utilisateur

Affichez les scores et les graphes clés sur cet onglet pour analyser le catalogue selon les actifs avec les détails de collaboration. Les scores clés affichent des informations statistiques, telles que le nombre et le pourcentage d'actifs avec collaboration, le nombre et le pourcentage d'utilisateurs collaborant, le nombre de questions et le pourcentage de réponses aux questions. Les graphes clés affichent des détails analytiques, tels que le nombre d'activités de collaboration sur toutes les ressources, le pourcentage du nombre total de ressources avec des détails de collaboration selon les scores spécifiés, la liste des principaux utilisateurs ayant collaboré et la liste des actifs avec la collaboration maximale par les utilisateurs.

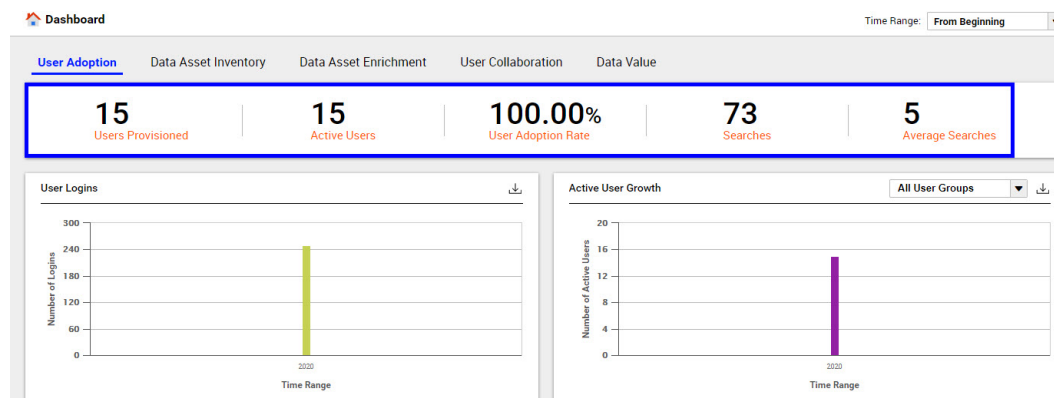
Valeur de données

Affichez les scores et les graphes clés sur cet onglet pour analyser le catalogue selon la valeur que vous attribuez aux ressources, l'enrichissement des actifs et la collaboration. Vous pouvez placer le curseur de la souris sur les scores clés pour comprendre comment la valeur de données est calculée. Les graphes affichent la modification des valeurs sur une période spécifiée et les valeurs d'utilisation des fonctionnalités d'Enterprise Data Catalog en fonction de leur utilisation sur une certaine période. Pour plus d'informations sur les valeurs de données et les valeurs de données de configuration, consultez les sections *Valeur de données* et *Configuration de l'application*.

Adoption des utilisateurs

L'onglet **Adoption des utilisateurs** affiche des graphes et des statistiques analytiques pour les connexions et les recherches des utilisateurs effectuées dans le catalogue.

L'image suivante présente un exemple d'onglet **Adoption des utilisateurs** avec les mesures clés mis en surbrillance :



Scores clés d'adoption des utilisateurs

Vous pouvez afficher les scores clés suivants sous l'onglet **Adoption des utilisateurs** :

Provisionné par les utilisateurs

Affiche le nombre total d'utilisateurs configurés pour accéder au catalogue.

Utilisateurs actifs

Affiche le nombre total d'utilisateurs actifs connectés.

Taux d'adoption des utilisateurs

Affiche le pourcentage des utilisateurs configurés ayant accédé au catalogue.

Recherches

Affiche le nombre total de recherches effectuées par tous les utilisateurs.

Moyenne des recherches

Affiche le nombre moyen de recherches effectuées par les utilisateurs actifs.

Graphes d'adoption des utilisateurs

Remarque: Vous ne pouvez pas afficher les informations sur les connexions et les recherches des utilisateurs si l'analyse des actifs de données est désactivée, y compris après la mise à niveau à partir de n'importe quelle version précédente.

Vous pouvez analyser les graphes suivants sous l'onglet **Adoption des utilisateurs** :

Connexions utilisateur

Le graphe affiche le nombre total des utilisateurs qui se sont connectés au cours de la plage horaire spécifiée. Vous pouvez passer le curseur de la souris sur le graphe à barres pour afficher le nombre de connexions utilisateur. L'axe X du graphe représente la plage horaire et l'axe Y représente le nombre total de connexions utilisateur.

Accroissement des utilisateurs actifs

Le graphe affiche le nombre total d'utilisateurs actifs à partir du moment où vous avez configuré l'analyse des actifs de données. Vous pouvez passer le curseur de la souris sur le graphe à barres pour

afficher le nombre d'utilisateurs. L'axe X du graphe représente la plage horaire et l'axe Y représente le nombre total d'utilisateurs actifs. Cliquez sur la liste déroulante **Tous les groupes d'utilisateurs** pour personnaliser et afficher un groupe d'utilisateurs spécifique.

Recherches utilisateur

Le graphe affiche le nombre total de recherches effectuées par les utilisateurs au cours de la plage horaire spécifiée. Vous pouvez passer le curseur sur le graphe à barres pour afficher le nombre exact de recherches. L'axe X du graphe représente la plage horaire et l'axe Y représente le nombre total de recherches. Cliquez sur la liste déroulante **Tous les groupes d'utilisateurs** pour personnaliser et afficher un groupe d'utilisateurs spécifique.

Principaux actifs affichés



Le graphe affiche une liste des 25 principaux actifs du catalogue, en fonction du nombre maximal de vues.

Le graphe inclut les détails suivants :

- Nom de l'actif
- Type d'actif
- Nombre de vues de l'actif.
- Graphe sous forme de barres horizontales à des fins de comparaison des valeurs.

Remarque: Vous pouvez télécharger ce graphe au format CSV pour connaître la liste de tous les actifs consultés.

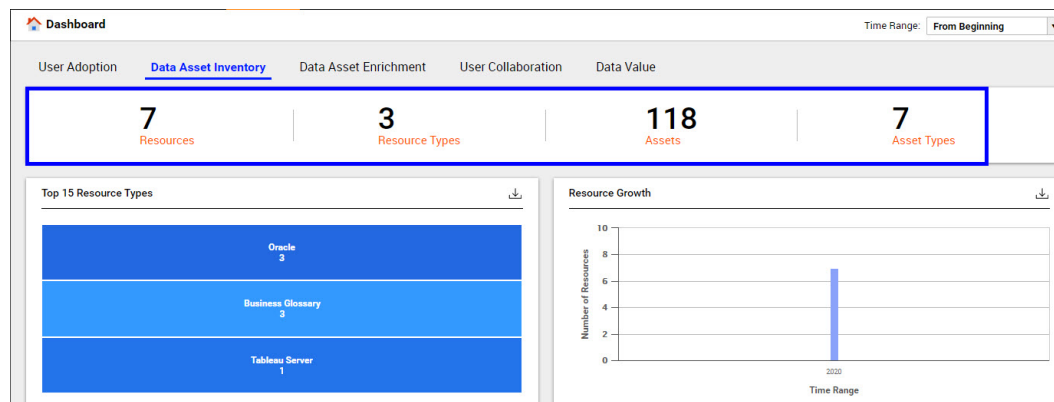
Téléchargement des données de graphe

Pour les graphes qui offrent l'option  , vous pouvez cliquer sur  pour télécharger le graphe au format CSV. Vous pouvez utiliser le graphe téléchargé dans des outils de rapport tiers afin d'ajouter des détails et d'améliorer les rapports selon vos besoins.

Inventaire des actifs de données

L'onglet **Inventaire des actifs de données** affiche les graphes analytiques et les statistiques pour les ressources et les actifs du catalogue.

L'image suivante présente un exemple d'onglet **Inventaire des actifs de données** avec les mesures clés mises en surbrillance :



Mesures clés de l'inventaire des actifs de données

Vous pouvez afficher les mesures clés suivantes sous l'onglet **Inventaire des actifs de données** :

Ressources

Affiche le nombre total de ressources ajoutées au catalogue dans la période spécifiée. La mesure clé ne comprend pas les ressources système.

Types de ressources

Affiche le nombre total de types de ressources ajoutés au catalogue dans la plage de temps spécifiée. La mesure clé ne comprend pas les types de ressources système.

Actifs

Affiche le nombre total d'actifs de ressources et de ressources système ajoutés au catalogue dans la plage horaire spécifiée.

Types d'actifs

Affiche le nombre total de types d'actifs de ressources et de ressources système ajoutés au catalogue dans la plage horaire spécifiée.

Graphes de l'inventaire des actifs de données

Vous pouvez afficher les graphes suivants sous l'onglet **Inventaire des actifs de données** :

15 principaux types de ressources

Le graphe affiche les 15 principaux types de ressources dans l'ordre décroissant selon le nombre total de ressources du même type dans le catalogue.

Accroissement des ressources

Le graphe affiche le nombre total de ressources ajoutées au catalogue à partir du moment où vous avez configuré l'analyse des actifs de données. Vous pouvez passer le curseur de la souris sur le graphe à barres pour afficher le nombre exact de ressources. L'axe X du graphe représente la plage horaire et l'axe Y représente le nombre total de ressources.


Remarque: Les graphes **Accroissement des ressources** et **15 principaux types de ressources** n'incluent pas les ressources système.

Accroissement des actifs

Le graphe affiche le nombre total d'actifs ajoutés au catalogue à partir du moment où vous avez configuré l'analyse des actifs de données. Vous pouvez passer le curseur de la souris sur le graphe à barres pour afficher le nombre exact d'actifs. L'axe X du graphe représente la plage horaire et l'axe Y représente le nombre total d'actifs. Cliquez sur la liste déroulante **Toutes les ressources** pour sélectionner une ressource spécifique pour laquelle vous souhaitez afficher le graphe.



Modifications des actifs

Le graphe affiche le nombre total d'actifs modifiés durant la plage horaire spécifiée. Vous pouvez passer le curseur de la souris sur le graphe à barres pour afficher le nombre exact d'actifs. L'axe X du graphe représente la plage horaire et l'axe Y représente le nombre total d'actifs modifiés. Cliquez sur la liste déroulante **Toutes les ressources** pour sélectionner une ressource spécifique pour laquelle vous souhaitez afficher le graphe. Le graphe inclut une légende pour représenter les modifications des actifs

comme indiqué dans l'image suivante : 

Remarque: Les graphes **Accroissement des actifs** et **Modifications des actifs** n'incluent pas le nombre de ressources système, mais les graphes comprennent le nombre d'actifs dans les ressources système.

Téléchargement des données de graphe

Pour les graphes qui offrent l'option , vous pouvez cliquer sur  pour télécharger le graphe au format CSV. Vous pouvez utiliser le graphe téléchargé dans des outils de rapport tiers afin d'ajouter des détails et d'améliorer les rapports selon vos besoins.

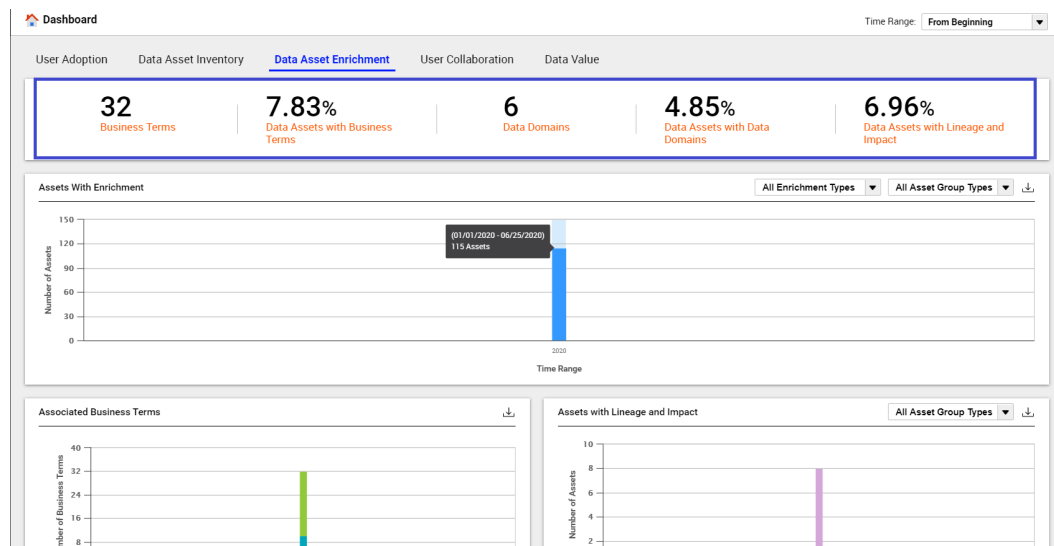
Enrichissement des actifs de données

Utilisez l'onglet **Enrichissement des actifs de données** dans le tableau de bord pour afficher le résumé des enrichissements des actifs à partir d'Enterprise Data Catalog.

Vous pouvez afficher le résumé des enrichissements des actifs, tels que la description d'entreprise, l'association des termes d'entreprise, la classification, la certification d'actifs, l'association de domaines de données et l'association de personnes.

L'onglet affiche les graphes analytiques et les statistiques selon l'enrichissement des actifs dans différents panneaux. Les informations que vous affichez dans les panneaux dépendent de la plage horaire que vous spécifiez.

L'image suivante présente un exemple d'onglet **Enrichissement des actifs de données** avec les scores clés mis en surbrillance :



Scores clés de l'enrichissement des actifs de données

Vous pouvez afficher les scores clés suivants sous l'onglet **Enrichissement des actifs de données** :

Conditions métier

Affiche le nombre total de termes d'entreprise figurant dans le catalogue dans la plage horaire spécifiée.

Actifs de données avec termes d'entreprise

Affiche le pourcentage des actifs du catalogue auxquels des termes d'entreprise sont associés. Vous pouvez afficher l'association des termes d'entreprise pour les tables, les vues et les colonnes.

Domaines de données

Affiche le nombre de domaines de données uniques associés aux actifs de colonne ou de champ.

Actifs de données avec domaines de données

Affiche le pourcentage d'actifs de colonne et de champ pour lesquels les domaines de données sont inférés ou acceptés.

Actifs de données avec lignage et impact

Affiche le pourcentage d'actifs qui incluent des informations de lignage ou des informations de lignage et d'impact. Vous pouvez afficher les informations de lignage et d'impact pour les tables, les vues et les colonnes.

Graphes d'enrichissement des actifs de données

L'onglet affiche les informations d'enrichissement des actifs dans différents types de graphes. Ceux-ci affichent visuellement les activités d'enrichissement des actifs selon les types d'actifs, tels que les tables, les vues et les colonnes dans le catalogue. Vous pouvez télécharger chaque graphe au format CSV.

Vous pouvez afficher les graphes suivants sous l'onglet **Enrichissement des actifs de données** :

Actifs avec enrichissement

L'axe Y du graphe représente le nombre d'actifs avec des enrichissements dans le catalogue et l'axe X représente la plage horaire. Le graphe affiche des barres verticales qui représentent le nombre d'actifs avec des enrichissements dans le catalogue pour une plage horaire particulière. Vous pouvez passer le curseur de la souris sur ces barres dans le graphe pour afficher les détails, tels que le nombre total d'actifs avec enrichissement et l'heure à laquelle les actifs ont été enrichis. Les barres verticales dépendent de la plage horaire que vous spécifiez. Cliquez sur la liste déroulante **Tous les types d'enrichissement** pour afficher un enrichissement spécifique.

Termes d'entreprise associés

L'axe Y du graphe représente le nombre de termes d'entreprise actifs dans le catalogue et l'axe X représente la plage horaire. Le graphe affiche les barres verticales qui représentent le nombre de termes d'entreprise et le pourcentage de termes d'entreprise associés à partir du moment où vous avez configuré les analyses des actifs de données. Vous pouvez passer le curseur de la souris sur ces barres dans le graphe pour afficher les détails, tels que le nombre total de termes d'entreprise et le pourcentage de termes d'entreprise associés à partir du moment où vous avez configuré les analyses des actifs de données. Le graphe affiche également une légende telle qu'affichée dans l'image suivante :



 Total Business Terms  Associated Business Terms

La légende représente les données affichées sur les barres verticales.

Actifs avec lignage et impact

L'axe Y du graphe représente le nombre d'actifs dans le catalogue et l'axe X représente la plage horaire. Le graphe affiche les barres verticales qui représentent le nombre d'actifs avec les informations de lignage et d'impact à partir du moment où vous avez configuré les analyses des actifs de données. Vous pouvez passer le curseur de la souris sur ces barres dans le graphe pour afficher les détails, tels que le nombre total d'actifs qui incluent les informations de lignage ou de lignage et d'impact à partir du moment où vous avez configuré les analyses des actifs de données.

Téléchargement des données de graphe

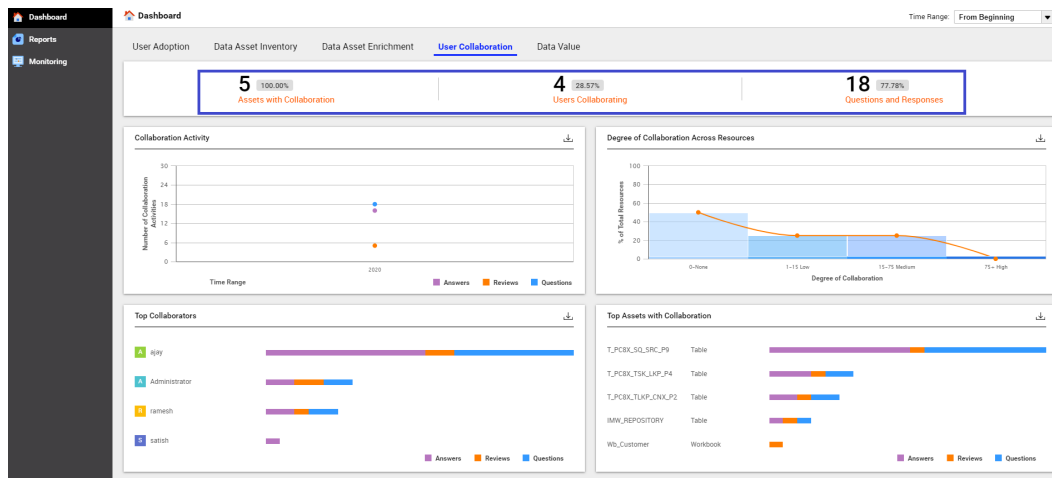
Pour les graphes qui offrent l'option  , vous pouvez cliquer sur  pour télécharger le graphe au format CSV. Vous pouvez utiliser le graphe téléchargé dans des outils de rapport tiers afin d'ajouter des détails et d'améliorer les rapports selon vos besoins.

Collaboration de l'utilisateur

Utilisez l'onglet **Collaboration de l'utilisateur** dans le tableau de bord pour afficher le résumé des activités de collaboration que les utilisateurs effectuent dans la fonctionnalité de découverte d'Enterprise Data Catalog.

Les activités de collaboration incluent les questions, les réponses et les avis fournis par les utilisateurs pour les actifs du catalogue. L'onglet affiche les graphes et les statistiques analytiques selon les activités de collaboration dans différents panneaux. Les informations que vous affichez dans les panneaux dépendent de la plage horaire que vous spécifiez.

L'image suivante présente un exemple d'onglet **Collaboration de l'utilisateur** avec les scores clés mis en surbrillance :



Scores clés de collaboration des utilisateurs

Vous pouvez afficher les scores clés suivants sous l'onglet **Collaboration de l'utilisateur** :

Actifs avec collaboration

Affiche le nombre et le pourcentage des actifs qui incluent des questions, des réponses et des avis.

Utilisateurs en collaboration

Affiche le nombre et le pourcentage d'utilisateurs qui collaborent dans le catalogue.

Questions et réponses

Affiche le nombre de questions posées à propos des actifs dans le catalogue et le pourcentage de

questions auxquelles les utilisateurs ont répondu dans le catalogue. Par exemple : **18** Questions and Responses 77.78%
Dans cette image, 18 questions ont été posées et 77,78 % de questions ont reçu une réponse.

Graphes de collaboration des utilisateurs

L'onglet affiche les informations de collaboration des utilisateurs dans différents types de graphes. Les graphes affichent de manière visuelle des informations sur les activités de collaboration, le degré de collaboration, les principaux collaborateurs et les principaux actifs avec collaboration. Vous pouvez télécharger chaque graphe au format CSV. Les graphes incluent une légende pour représenter les activités de collaboration comme indiqué dans l'image suivante :

■ Answers ■ Reviews ■ Questions

Vous pouvez afficher les graphes suivants avec les informations de collaboration sous l'onglet **Collaboration de l'utilisateur** :

Activité de collaboration

L'axe Y du graphe représente le nombre d'activités de collaboration dans le catalogue et l'axe X représente la plage horaire. Le graphe affiche les lignes en pointillés qui représentent les différentes activités de collaboration. Les lignes en pointillés varient en fonction de la plage horaire que vous spécifiez.

Degré de collaboration à travers les ressources

L'axe Y du graphe représente le pourcentage des ressources totales dans le catalogue et l'axe X représente le degré de collaboration. Le graphe catégorise les activités de collaboration sur les ressources selon les différents degrés de collaboration. Le degré de collaboration est classé comme faible, moyen et élevé. Par défaut, le graphe affiche des activités de collaboration comprises entre 1 et 15 pour la plage faible, entre 16 et 75 pour la plage moyenne et au-dessus de 75 pour la plage élevée. Il affiche également une ligne avec des pointeurs pour représenter les différents degrés de collaboration. Vous pouvez placer le curseur sur les pointeurs pour afficher le pourcentage de ressources comprises sous chaque degré de collaboration. Vous pouvez également personnaliser le degré de la plage de valeurs de collaboration sur la page **Configuration de l'application**.



Principaux collaborateurs

Le graphe affiche les noms des principaux collaborateurs dans le catalogue. Il affiche également des barres horizontales qui représentent le nombre total et le type de chaque activité de collaboration que chaque collaborateur a effectuée. Vous pouvez passer le curseur de la souris sur ces barres dans le graphe pour afficher le nombre total de chaque activité de collaboration qu'un utilisateur a effectuée. Vous pouvez afficher un maximum de huit principaux collaborateurs dans le graphe.

Principaux actifs avec collaboration

Le graphe affiche les noms des principaux actifs et le type des actifs sur lesquels les utilisateurs ont collaboré. Il affiche également des barres horizontales qui représentent le nombre total et le type d'activités de collaboration effectuées sur un actif. Vous pouvez afficher un maximum de huit principaux actifs avec collaboration dans le graphe.

Téléchargement des données de graphe

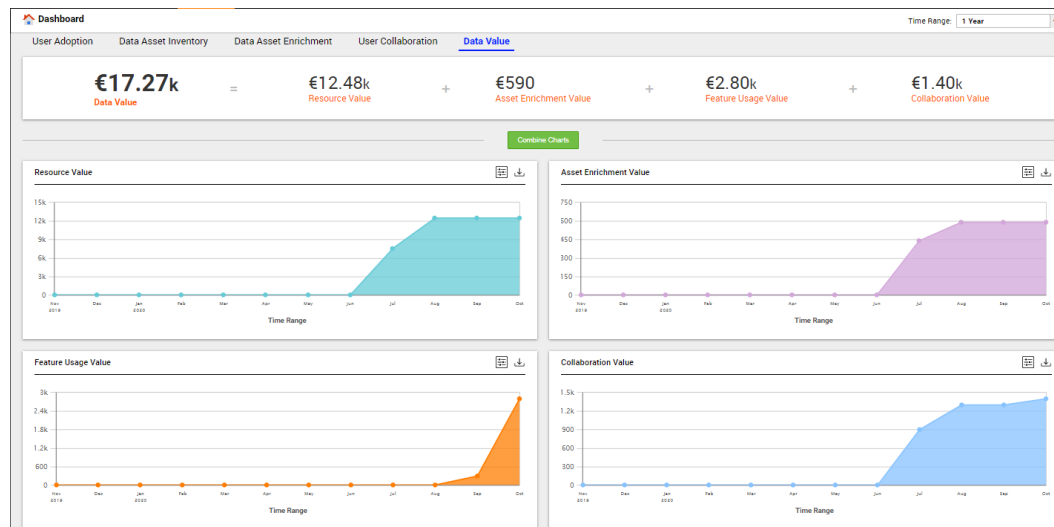
Pour les graphes qui offrent l'option  , vous pouvez cliquer sur  pour télécharger le graphe au format CSV. Vous pouvez utiliser le graphe téléchargé dans des outils de rapport tiers afin d'ajouter des détails et d'améliorer les rapports selon vos besoins.

Valeur de données

Utilisez l'onglet **Valeur de données** pour attribuer une valeur aux actifs du catalogue et analyser ce dernier selon la valeur que vous avez attribuée aux types de ressources, à l'enrichissement des actifs, à l'utilisation des fonctionnalités et à la collaboration.

L'onglet affiche les graphes et les statistiques analytiques selon la valeur de données dans différents panneaux. Vous pouvez utiliser ces graphes pour identifier la proportion des actifs et des ressources du catalogue critiques pour votre entreprise. Les informations que vous affichez dans les panneaux dépendent de la plage horaire que vous spécifiez.

L'image suivante présente un exemple d'onglet **Valeur de données** avec les scores clés mis en surbrillance :



Scores clés de valeur de données

Vous pouvez afficher les scores clés suivants sous l'onglet **Valeur de données** :

Valeur de données

Affiche la somme des valeurs que vous avez attribuées aux ressources, à l'enrichissement des actifs, à l'utilisation des fonctionnalités et à la collaboration.

Valeur de ressource

Affiche la valeur de toutes les ressources, en additionnant les valeurs suivantes :

- Multipliez la valeur de type de ressource spécifiée par le nombre total d'actifs sélectionnés selon les mots clés d'actifs spécifiés.
- Multipliez la valeur spécifiée pour tous les autres types de ressources par le nombre total d'actifs sélectionnés selon les mots clés d'actifs spécifiés.

Remarque: Vous pouvez spécifier les mots clés d'actifs dans la zone de texte **Mots clés d'actifs pour le calcul de la valeur de ressource** sous **Configuration de l'application**.

Valeur d'enrichissement des actifs

Affiche la valeur que vous attribuez à toutes les activités d'enrichissement des actifs dans le catalogue. La valeur d'enrichissement des actifs est calculée selon la valeur que vous spécifiez pour le nombre d'activités d'enrichissement des actifs.

Valeur d'utilisation de la fonctionnalité

Affiche la valeur des fonctionnalités d'Enterprise Data Catalog en fonction de l'utilisation qui en est faite et des valeurs configurées.

Valeur de collaboration

Affiche la valeur que vous avez attribuée à toutes les activités de collaboration dans le catalogue. La valeur de collaboration est calculée selon la valeur que vous spécifiez pour le nombre d'activités de collaboration.


Graphes de valeur de données

L'onglet affiche la valeur de données au format statistiques et graphiques. Les graphes affichent la modification des valeurs sur une période spécifiée. Vous pouvez afficher plusieurs graphes de valeur de données dans une vue unique à l'aide de l'option **Combiner les graphes**.

Vous pouvez afficher les graphes suivants avec les informations de valeur de données sous l'onglet **Valeur de données** :


Valeur de ressource

Le graphe affiche la valeur totale, calculée pour tous les types de ressources en fonction des actifs du catalogue sur une période donnée. L'axe Y du graphe représente les valeurs, de la plus faible à la plus

élevée. L'axe X représente la plage horaire. Vous pouvez cliquer sur  (**Ouvrir la calculatrice de valeur**) pour calculer une valeur et l'attribuer aux types de ressources. Vous pouvez spécifier la liste des actifs à sélectionner en tant que mots clés d'actifs dans la configuration de l'application. Vous pouvez passer le curseur de la souris sur les indicateurs de valeur du graphe pour afficher la valeur attribuée pour une plage horaire particulière.


Valeur d'enrichissement des actifs

Le graphe affiche les valeurs attribuées aux activités d'enrichissement des actifs sur la période spécifiée. L'axe Y du graphe représente les valeurs, de la plus faible à la plus élevée. L'axe X représente

la plage horaire. Vous pouvez utiliser la calculatrice  (**Ouvrir la calculatrice de valeur**) pour calculer une valeur et l'attribuer aux activités d'enrichissement des actifs. Vous pouvez passer le curseur de la souris sur les indicateurs de valeur du graphe pour afficher la valeur attribuée sur une plage horaire particulière.


Valeur d'utilisation de la fonctionnalité

Le graphe affiche la valeur des fonctionnalités d'Enterprise Data Catalog en fonction de l'utilisation qui en est faite sur une période donnée. L'axe X du graphe représente la période en mois et l'axe Y représente la valeur d'utilisation des fonctionnalités. Vous pouvez survoler avec votre souris les indicateurs de valeur du graphe pour afficher la valeur correspondant à cette période. Le graphe utilise les valeurs que vous attribuez aux fonctionnalités dans la boîte de dialogue **Valeur d'utilisation de la**



fonctionnalité de la calculatrice. Pour accéder à cette boîte de dialogue, cliquez sur  (**Ouvrir la calculatrice de valeur**) en haut à gauche du graphe.

Valeur de collaboration

Le graphe affiche les valeurs attribuées aux activités de collaboration sur la période spécifiée. L'axe Y du graphe représente les valeurs, de la plus faible à la plus élevée. L'axe X du graphe représente la période.

Vous pouvez utiliser la calculatrice  pour calculer et attribuer une valeur aux activités de collaboration. Vous pouvez passer le curseur sur les indicateurs de valeur du graphe pour afficher la valeur attribuée sur une période particulière.

Téléchargement des données de graphe

Pour les graphes qui offrent l'option , vous pouvez cliquer sur  pour télécharger le graphe au format CSV. Vous pouvez utiliser le graphe téléchargé dans des outils de rapport tiers afin d'ajouter des détails et d'améliorer les rapports selon vos besoins.


Calcul de la valeur de la ressource

Utilisez la calculatrice de ressource pour estimer et analyser la valeur totale des ressources en fonction des actifs sélectionnés dans le catalogue. Les actifs sont sélectionnés en fonction des mots clés des actifs que vous spécifiez dans la configuration de l'application pour le calcul de la valeur de ressource.

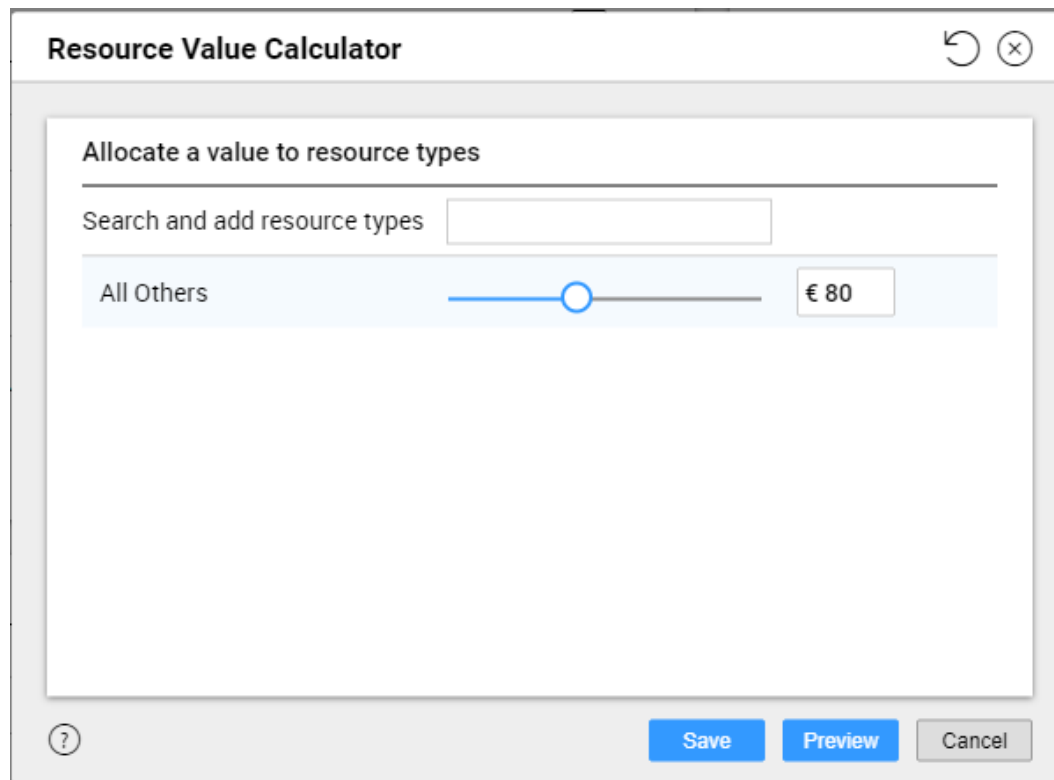
Pour calculer la valeur de la ressource, fournissez une valeur dans la **Calculatrice de valeur de ressource**. Fournissez une plage de valeurs comprise entre la limite de valeur minimale et maximale. L'administrateur peut personnaliser la plage minimale et maximale de la calculatrice de valeur sur la page **Configuration de l'application**.

Vous pouvez attribuer une valeur à tous les types de ressources, ou vous pouvez choisir d'attribuer des valeurs distinctes à chaque type de ressources.

Pour attribuer une valeur à des types de ressources, procédez comme suit :

1. Dans la section **Valeur de la ressource**, cliquez sur l'icône de calculatrice de valeur. .
La fenêtre **Calculatrice de valeur de ressource** s'affiche.
2. Dans la zone de texte **Rechercher et ajouter des types de ressources**, saisissez le nom du type de ressource auquel vous souhaitez attribuer une valeur. La liste des types de ressources qui correspondent à votre saisie s'affiche.
3. À partir de cette liste, sélectionnez le type de ressource souhaité. Le type de ressources est ajouté en tant que type de ressources auquel vous pouvez allouer une valeur.
4. Facultatif. Répétez les étapes 2 et 3 pour ajouter davantage de types de ressources, selon vos besoins.
5. Utilisez le curseur de valeur pour faire glisser une valeur et l'attribuer à tous les types de ressources. Si vous n'attribuez aucune valeur particulière à une ressource, la calculatrice de ressource prend en compte la valeur que vous attribuez aux types de ressources à l'aide du curseur **Tous les autres**.
6. Cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer la valeur immédiatement ou cliquez sur **Aperçu** pour prévisualiser la valeur avant de l'enregistrer. Vous pouvez éventuellement cliquer sur l'icône (↺) pour réinitialiser la valeur enregistrée précédemment.

L'image suivante présente un exemple de boîte de dialogue **Calculatrice de valeur de ressource** :



Exemple

Le tableau suivant répertorie les ressources et les actifs du catalogue, ainsi que le nombre d'actifs :

Type de ressource	Type d'actif	Compteur
Oracle	Table	100
Business Glossary	Terme	50
Oracle	Colonne	2 000
Informatica Platform	Mappage	1 000
Tout	File	500

Vous devez calculer la valeur de ressource en fonction des actifs répertoriés dans le tableau, en vous basant sur les valeurs suivantes :

- Oracle. 10 \$
- Business Glossary. 5 \$
- OneDrive 10 \$
- Informatica Platform. 25 \$
- Toutes les ressources de type fichier, notamment les fichiers JSON, Excel et XML. 10 \$

Pour configurer le calcul de la valeur de ressource, indiquez les types d'actifs répertoriés sous **Mots clés d'actifs pour le calcul de la valeur de ressource** dans la **Configuration de l'application**. Par ailleurs, définissez l'option **Devise** sur **Dollar américain** et spécifiez les valeurs requises dans les champs de valeur minimale et maximale de la **Calculatrice de valeur**.

Pour calculer la valeur de ressource, ouvrez la **Calculatrice de valeur de ressource** et spécifiez les valeurs suivantes pour les types de ressources dans cette calculatrice :

- **Oracle**. 10 \$
- **Business Glossary**. 5 \$
- **Informatica Platform**. 25 \$.
- **Tous les autres**. 10 \$

La **Calculatrice de valeur de ressource** calcule la valeur de la ressource en additionnant les nombres suivants :

- Oracle. 100 tables x 10 \$ + 2 000 colonnes x 10 \$
- Business Glossary. 50 termes x 5 \$
- Informatica Platform. 1 000 mappages x 25 \$
- Tous les autres. 500 ressources de type fichier x 10 \$

Calcul de la valeur de l'enrichissement des actifs


Utilisez la calculatrice **Valeur d'enrichissement des actifs** pour estimer et analyser la valeur de toutes les activités d'enrichissement des actifs dans le catalogue.

Pour calculer la valeur de l'enrichissement des actifs, fournissez une valeur dans la **calculatrice de la valeur de l'enrichissement des actifs**. Fournissez une plage de valeurs comprise entre la limite de valeur minimale et maximale. Vous pouvez attribuer des valeurs à toutes les activités d'enrichissement.

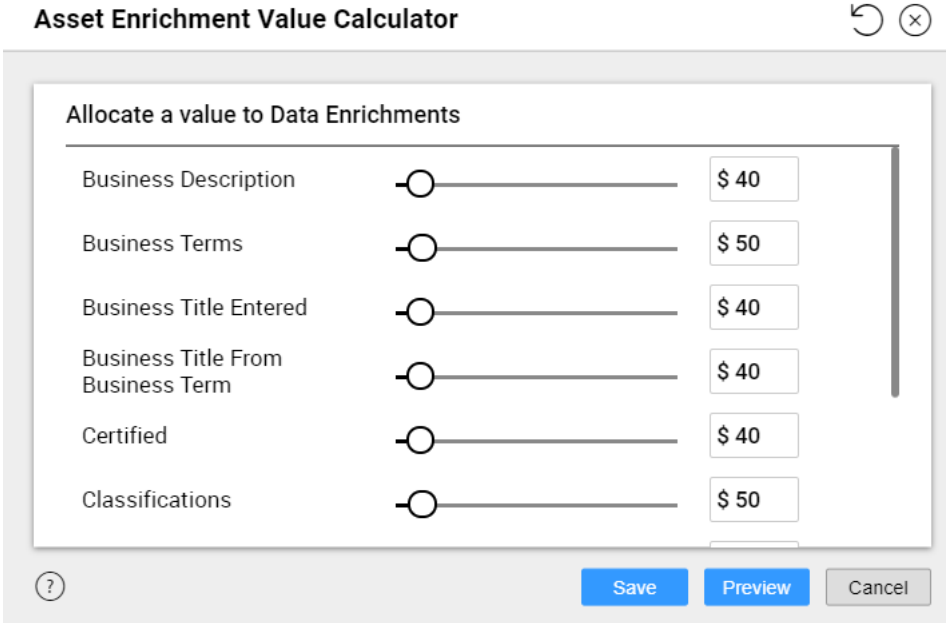
Par défaut, la calculatrice de valeur d'enrichissement des actifs affiche une valeur comprise entre 0 et 100. L'administrateur peut personnaliser la plage minimale et maximale de la calculatrice de valeur sur la page **Configuration de l'application**.

La **calculatrice de la valeur d'enrichissement des actifs** estime la valeur des activités d'enrichissement des actifs selon le calcul suivant : (Number of Asset Enrichment Activities × User Specified Value)

Pour attribuer des valeurs aux activités d'enrichissement, procédez comme suit :







1. Dans la section **Valeur d'enrichissement des actifs**, cliquez sur l'icône de calculatrice de valeur. . La fenêtre **Calculatrice de la valeur d'enrichissement des actifs** s'affiche.
2. Dans la section **Allouer une valeur aux enrichissements de données**, utilisez les curseurs de valeur pour faire glisser et attribuer des valeurs à toutes les activités d'enrichissement.
3. Cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer la valeur immédiatement ou cliquez sur **Aperçu** pour prévisualiser la valeur avant de l'enregistrer. Vous pouvez éventuellement cliquer sur l'icône (↺) pour réinitialiser la valeur enregistrée précédemment.

L'image suivante présente l'exemple de fenêtre **Calculatrice de la valeur d'enrichissement des actifs** :



Asset Enrichment Value Calculator

Allocate a value to Data Enrichments

Business Description		\$ 40
Business Terms		\$ 50
Business Title Entered		\$ 40
Business Title From Business Term		\$ 40
Certified		\$ 40
Classifications		\$ 50

? Save Preview Cancel

Exemple

Le catalogue inclut des actifs avec une description d'entreprise, un terme d'entreprise et des enrichissements de domaines de données. Il inclut deux instances de chaque activité d'enrichissement des actifs. Vous êtes invité à calculer la valeur de toutes les activités d'enrichissement des actifs. Pour calculer la valeur de l'enrichissement des actifs, ouvrez la **calculatrice de la valeur de l'enrichissement des actifs** et spécifiez les valeurs suivantes pour les options d'enrichissement dans la calculatrice :

- **Description d'entreprise.** Vous fournissez une valeur de 20 \$.
- **Terme d'entreprise.** Vous fournissez une valeur de 30 \$.
- **Domaine de données.** Vous fournissez une valeur de 40 \$.

La **calculatrice de la valeur d'enrichissement des actifs** estime la valeur selon les valeurs spécifiées dans le calcul suivant :

(Number of Asset Enrichment Activities × User Specified Value)

Dans cet exemple, la **valeur d'enrichissement des actifs** est 180 \$.

Le tableau suivant affiche les détails du calcul :

Type d'enrichissement	Nombre d'instances	Valeur spécifiée par l'utilisateur	Valeur calculée
Description d'entreprise	2	20 \$	40 \$
Terme d'entreprise	2	30 \$	60 \$
Domaine de données	2	40 \$	80 \$
Valeur totale	-	-	180 \$

Calcul de la valeur de la collaboration de l'utilisateur



Utilisez la calculatrice **Valeur de collaboration** pour estimer et analyser la valeur de toutes les activités de collaboration des utilisateurs dans le catalogue.

Pour calculer la valeur de la collaboration des utilisateurs, fournissez une valeur dans la **Calculatrice de valeur de collaboration**. Fournissez une plage de valeurs comprise entre la limite de valeur minimale et maximale. Vous pouvez attribuer des valeurs à toutes les activités de collaboration.

Par défaut, la calculatrice de valeur de collaboration des utilisateurs affiche une valeur comprise entre 0 et 100. L'administrateur peut personnaliser la plage minimale et maximale de la calculatrice de valeur sur la page **Configuration de l'application**.

La **calculatrice de valeur de collaboration** estime la valeur des activités de collaboration des utilisateurs selon le calcul suivant : $(\text{Number of User Collaboration Activities} \times \text{User Specified Value})$

Pour attribuer des valeurs aux activités de collaboration, procédez comme suit :

1. Dans la section **Valeur de collaboration**, cliquez sur l'icône de calculatrice de valeur . La fenêtre **Calculatrice de valeur de collaboration** s'affiche.
2. Dans la section **Allouer une valeur aux activités de collaboration**, utilisez les curseurs de valeur pour faire glisser et attribuer des valeurs à toutes les activités de collaboration.
3. Cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer la valeur immédiatement ou cliquez sur **Aperçu** pour prévisualiser la valeur avant de l'enregistrer. Vous pouvez éventuellement cliquer sur l'icône () pour réinitialiser la valeur enregistrée précédemment.

L'image suivante présente l'exemple de fenêtre **Calculatrice de valeur de collaboration** :

Collaboration Value Calculator

Allocate a value to collaboration activities

Answers

\$ 70

Questions

\$ 90

Reviews

\$ 90

?

Save

Preview

Cancel

Exemple

Le catalogue inclut des actifs comprenant des questions, des réponses et des avis. Il inclut trois instances de chaque activité de collaboration des utilisateurs. Vous êtes invité à calculer la valeur de toutes les activités de collaboration des utilisateurs. Pour calculer la valeur de collaboration des utilisateurs, ouvrez la **Calculatrice de valeur de collaboration** et spécifiez les valeurs suivantes pour les activités de collaboration dans la calculatrice :

- **Questions.** Vous fournissez une valeur de 30 \$.
- **Réponses.** Vous fournissez une valeur de 40 \$.
- **Vérifications.** Vous fournissez une valeur de 50 \$.

La **Calculatrice de valeur de collaboration** estime la valeur selon les valeurs spécifiées dans le calcul suivant :

(Number of User Collaboration Activities × User Specified Value)

Dans cet exemple, la **Valeur de collaboration** est 360 \$.

Le tableau suivant affiche les détails du calcul :

Type d'enrichissement	Nombre d'instances	Valeur spécifiée par l'utilisateur	Valeur calculée
Description d'entreprise	3	30 \$	90 \$
Terme d'entreprise	3	40 \$	120 \$
Domaine de données	3	50 \$	150 \$
Valeur totale	-	-	360 \$


Calcul de la valeur d'utilisation des fonctionnalités

Utilisez la calculatrice **Valeur d'utilisation de la fonctionnalité** pour attribuer les valeurs de votre choix aux fonctionnalités d'Enterprise Data Catalog.

Les analyses d'actifs de données utilisent les valeurs pour afficher le graphe **Valeur d'utilisation de la fonctionnalité** sur la page de l'onglet **Valeur de données**. Le graphe **Valeur d'utilisation de la fonctionnalité** affiche la valeur des fonctionnalités d'Enterprise Data Catalog en fonction de l'utilisation qui en est faite sur une période donnée.

L'utilisation des fonctionnalités augmente à chaque fois que vous accédez à une fonctionnalité à laquelle vous avez attribué une valeur. Un accès répété à cette fonctionnalité à partir de la même vue ne fait pas augmenter sa valeur d'utilisation. Toutefois, si vous quittez la vue, puis accédez à nouveau à la fonctionnalité, la valeur d'utilisation augmente.

Pour attribuer des valeurs aux fonctionnalités, procédez comme suit :

1. Dans le graphe **Valeur d'utilisation de la fonctionnalité**, cliquez sur  (**Ouvrir la calculatrice de valeur**). La boîte de dialogue **Calculatrice de valeur d'utilisation des fonctionnalités** s'affiche.
2. Attribuez des valeurs selon les besoins pour les fonctionnalités suivantes dans la section **Allouer une valeur aux utilisations de fonctionnalités** :

Fonction	Description
Résumé des modifications	Résumé des modifications apportées à la ressource lorsque des changements sont appliqués aux données sources associées à la ressource après une analyse.
Détails des éléments de données	Les Détails des éléments de données font référence aux détails inclus dans un actif. Par exemple, les actifs suivants incluent les détails répertoriés dans les onglets associés : <ul style="list-style-type: none">- Un actif de type table affiche les colonnes dans l'onglet Colonnes.- Un actif de type règle affiche la liste des tables liées à cette règle dans l'onglet Où utilisé.- Un actif de type fichier affiche les champs dans l'onglet Contient.
Aperçu des données	Aperçu des données utilisées dans l'onglet Aperçu des données avant le provisionnement des données.
Provisionnement de données	Données de provisionnement pour une analyse et un traitement plus poussés à l'aide de l'onglet Provisionnement de données .
Qualité des données	L'onglet Qualité des données , qui affiche les règles et les fiches d'évaluation pour un actif de type table.
Clés	L'onglet Clés , qui affiche les détails de clés uniques pour les actifs de type tables et fichiers.
Lignage et impact	L'onglet Lignage et impact , qui indique le flux de bout en bout d'un actif.
Groupes de mesures	La colonne Groupes de métriques de la page de l'onglet Qualité des données > Fiches d'évaluation , qui indique les noms des groupes de métriques.
Présentation	L'onglet Présentation , qui affiche les détails de l'actif.

Fonction	Description
Questions	La section Questions de l'onglet Présentation d'un actif.
Relations	La vue Relations , qui indique la relation entre un actif et d'autres actifs du catalogue.
Vérifications	La section Avis de l'onglet Présentation d'un actif.

3. Cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer la valeur immédiatement ou cliquez sur **Aperçu** pour prévisualiser la valeur avant de l'enregistrer. Vous pouvez éventuellement cliquer sur l'icône (↺) pour réinitialiser la valeur enregistrée précédemment.

L'image suivante présente un exemple de boîte de dialogue **Calculatrice de valeur d'utilisation des fonctionnalités** :

Feature Usage Value Calculator

Allocate a value to Feature Usages

Feature	Value
Change Summary	€ 10
Data Element Details	€ 20
Data Preview	€ 20
Data Provisioning	€ 20
Data Quality	€ 20
Keys	€ 20

Buttons: ? Save Preview Cancel

Exemple

Attribuez des valeurs aux fonctionnalités suivantes dans la boîte de dialogue **Calculatrice de valeur d'utilisation des fonctionnalités** :

Fonction	Valeur
Présentation	10 \$
Lignage et impact	20 \$
Questions	5 \$

Fonction	Valeur
Vérifications	5 \$
Éléments de données	10 \$

Le tableau suivant répertorie les détails d'accès aux fonctionnalités et le calcul de la valeur d'utilisation :

Fonctionnalité utilisée	Calcul
Présentation	1 x 10 \$ pour l'accès à l'onglet Présentation.
Onglet Lignage et impact de 10 actifs distincts	La valeur d'utilisation est calculée en additionnant les valeurs suivantes : - 10 x 20 \$ pour l'accès à l'onglet Lignage et impact de 10 actifs distincts - 10 x 10 \$ pour l'accès à l'onglet Présentation qui s'ouvre par défaut lorsque vous cliquez sur un actif.
Onglets Questions et Avis d'un actif	La valeur d'utilisation est calculée en additionnant les valeurs suivantes : - 1 x 5 \$ pour l'accès à la section Questions de l'actif. - 1 x 5 \$ pour l'accès à la section Avis de l'actif. - 1 x 10 \$ pour l'accès à l'onglet Présentation qui s'ouvre par défaut lorsque vous affichez un actif.
Onglet Présentation d'un actif, puis onglets Lignage et impact, Questions et Présentation du même actif.	La valeur d'utilisation est calculée en additionnant les valeurs suivantes : - 1 x 20 \$ pour l'accès à l'onglet Lignage et impact. - 1 x 5 \$ pour l'accès à la section Questions - 1 x 10 \$ pour l'accès à l'onglet Présentation.
Onglet Colonnes d'un actif	La valeur d'utilisation est calculée en additionnant les valeurs suivantes : - 1 x 10 \$ pour l'accès à l'onglet Présentation. - 1 x 10 \$ pour l'accès à l'onglet Colonnes ou aux détails des éléments de données.

Pour personnaliser les valeurs des fonctionnalités, vous pouvez indiquer une plage de valeurs minimale et maximale dans la **Calculatrice de valeur** de la page **Configuration de l'application**.

CHAPITRE 14

Rapports d'analyse

Ce chapitre comprend les rubriques suivantes :

- [Présentation des rapports d'analyse, 204](#)
- [Création d'un rapport, 221](#)
- [Surveillance des statuts de rapport, 221](#)
- [Réutilisation d'un rapport existant pour créer un rapport, 222](#)
- [Suppression d'un rapport existant, 223](#)
- [Vues de la base de données de l'analyse des actifs de données pour les rapports , 223](#)



Présentation des rapports d'analyse

Les analyses des actifs de données vous fournissent un ensemble de types de rapports que vous pouvez utiliser pour créer facilement des rapports et pour analyser les actifs de données de votre entreprise. Un type de rapport est un jeu de données qui contient les données historiques d'un événement de catalogue spécifique provenant de la fonctionnalité de découverte d'Enterprise Data Catalog. Les informations d'événement de catalogue incluent par exemple des associations de termes d'entreprise, des enrichissements d'actifs, des associations de domaines de données et la collaboration des utilisateurs.

Vous pouvez utiliser la page **Rapports** pour créer un rapport et analyser les actifs de données. Vous pouvez afficher au maximum un aperçu de 50 enregistrements de rapports sur la page **Surveillance**. Pour afficher le rapport complet et l'exporter vers un outil de rapports tiers, vous pouvez télécharger le rapport au format de fichier CSV.

Affichage de la page Rapports

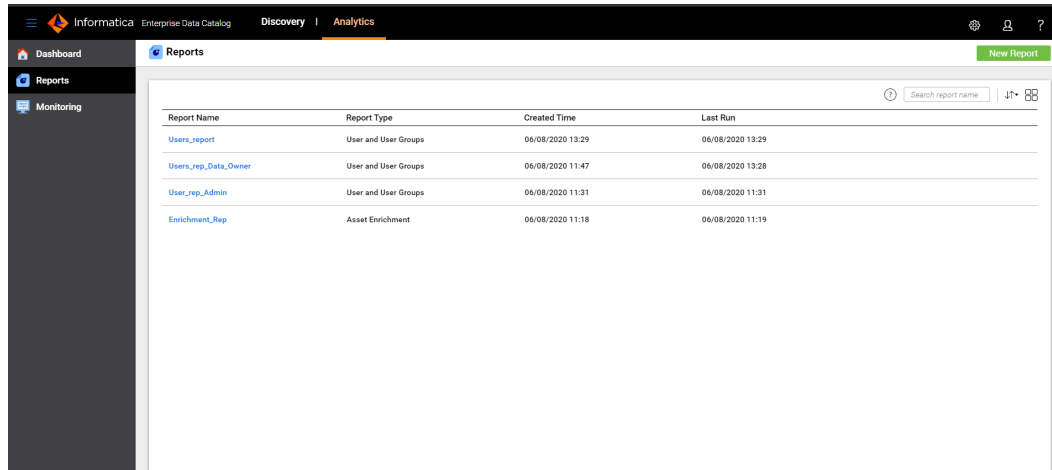
La page **Rapports** répertorie tous les rapports existants que vous avez créés. Elle affiche les détails des rapports, tels que le nom du rapport, le type du rapport, sa date de création et l'heure de sa dernière exécution.

Pour rechercher un rapport particulier sur la page **Rapports**, vous pouvez le rechercher par son nom dans le champ de recherche. Pour modifier la description du rapport, vous pouvez cliquer sur le lien du nom de rapport dans la liste des rapports, puis sur , et enfin sur  pour enregistrer les modifications. Vous pouvez trier les rapports selon le nom, le type et l'heure de création. Vous pouvez également modifier la vue du rapport de liste en grille.

La vue de grille de la page **Rapports** affiche des détails, tels que le nom du rapport, son heure de création et l'heure de sa dernière exécution. Vous pouvez copier ou supprimer un rapport. Lorsque vous copiez un

rapport, vous choisissez de réutiliser le même rapport pour créer un doublon. De plus, vous pouvez ajouter ou supprimer des filtres de rapport, modifier le nom et la description du doublon que vous créez.

L'image suivante présente un exemple de page **Rapports** :



Report Name	Report Type	Created Time	Last Run
Users_report	User and User Groups	06/08/2020 13:29	06/08/2020 13:29
Users_rep_Data_Owner	User and User Groups	06/08/2020 11:47	06/08/2020 13:28
User_rep_Admin	User and User Groups	06/08/2020 11:31	06/08/2020 11:31
Enrichment_Rap	Asset Enrichment	06/08/2020 11:18	06/08/2020 11:19

Remarque: Les rapports sont uniques pour chaque utilisateur des analyses des actifs de données. Vous ne pouvez pas afficher les rapports que les autres utilisateurs créent sur la page **Rapports**.

Types de rapports

Vous pouvez créer des rapports selon les types de rapports que les analyses des actifs de données fournissent. Créez des rapports pour analyser les données que chaque rapport extrait.

Le tableau suivant décrit les rapports que vous pouvez exécuter dans les analyses des actifs de données :

Type de rapport	Description
Nombre d'actifs	Nombre d'actifs de données des types d'actifs basés sur les ressources du catalogue
Enrichissement des actifs	Actifs de données et types d'enrichissements associés, tels que la description, les termes d'entreprise et l'association de personnes
Liens du lignage des actifs	Liens de lignage et/ou d'impact des actifs de données vers d'autres actifs de données
Actifs avec lignage et impact	Actifs de données qui incluent les informations de lignage et/ou d'impact
Utilisation des actifs	Liste des actifs utilisés et fonctionnalité d'Enterprise Data Catalog utilisée lors de l'accès à chaque actif.
Association de termes d'entreprise	Détails des associations de termes d'entreprise et d'actifs de données
Association de domaines de données	Détails des associations de domaines de données et d'actifs de données
Historique des analyses de ressource	Historique des analyses de ressource et paramètres d'analyse

Type de rapport	Description
Utilisateurs et groupes d'utilisateurs	Détails des utilisateurs qui disposent d'un accès au catalogue et aux associations de groupes d'utilisateurs
Collaboration de l'utilisateur	Activités de collaboration d'utilisateur sur les actifs de données
Connexions utilisateur	Horodatage de la connexion utilisateur
Recherches utilisateur	Chaînes de recherche entrées par les utilisateurs

Rapport sur le nombre d'actifs

Créez un rapport **Nombre d'actifs** pour afficher les détails du nombre d'actifs selon les différents types de groupes d'actifs et de ressources.

Remarque: Le rapport **Nombre d'actifs** affiche le nombre d'actifs provenant des ressources et des ressources système. L'analyse des actifs de données n'affiche pas le nombre de ressources et de ressources système dans le rapport **Nombre d'actifs**.

Pour créer un rapport **Nombre d'actifs**, procédez comme indiqué dans la section ["Création d'un rapport" à la page 221](#).

Vous pouvez afficher les détails suivants dans le rapport **Nombre d'actifs** :

Détails du rapport	Description
Nom de la ressource	Affiche le nom de la ressource.
Type de ressource	Affiche le type de ressource à partir de laquelle les actifs sont collectés.
Type d'actif	Affiche le type de l'actif.
Nombre d'actifs	Affiche le nombre total d'actifs qui appartiennent à un groupe d'actifs particulier.
Origine de l'analyse	Indique le nom de l'utilisateur qui a exécuté la ressource dans Catalog Administrator.
Date de l'analyse	Indique la date à laquelle l'utilisateur a exécuté la ressource.

Filtres de rapport

Vous pouvez personnaliser le rapport à l'aide des filtres facultatifs suivants disponibles dans la section **Filtrer par** :

Filtre	Description
Date d'analyse après	Sélectionnez une date à partir de laquelle le rapport doit répertorier tous les actifs analysés après la date spécifiée.
Type d'actif	Spécifiez un type d'actif pour lequel vous souhaitez afficher le rapport.

Filtre	Description
Type de ressource	Spécifiez un type de ressource pour lequel vous souhaitez afficher le rapport.
Nom de la ressource	Spécifiez le nom de la ressource pour laquelle vous souhaitez afficher le rapport.

Rapport sur l'enrichissement des actifs

Créez un rapport **Enrichissement des actifs** pour afficher les détails sur toutes les activités d'enrichissement des actifs qu'un utilisateur effectue dans le catalogue. Les activités d'enrichissement des actifs incluent la description d'entreprise, l'association des termes d'entreprise, la classification, l'association de fonction, la certification d'actif, l'association de domaine de données et l'association de personnes.

Pour créer un rapport **Enrichissement des actifs**, procédez comme indiqué dans la section ["Création d'un rapport"](#) à la page 221.

Vous pouvez afficher les détails suivants dans le rapport **Enrichissement des actifs** :

Détails du rapport	Description
Nom de la ressource	Affiche le nom de la ressource qui inclut l'actif enrichi.
Type de ressource	Affiche le type de ressource auquel la ressource appartient.
Nom de l'actif	Affiche le nom de l'actif enrichi.
Type d'actif	Affiche le type d'actif auquel l'actif enrichi appartient.
Type d'enrichissement	Affiche le type d'activité d'enrichissement effectuée sur l'actif.
Enrichissement automatique	Répertorie les valeurs suivantes pour indiquer la façon dont l'actif est enrichi : <ul style="list-style-type: none"> - Inféré. Enrichissements recommandés de l'actif selon les résultats du profil. - Inféré-Accepté. L'association d'enrichissement inféré est acceptée par l'utilisateur. - Inféré-Automatique-Accepté. L'association d'enrichissement inféré est automatiquement acceptée selon les scores de conformité spécifiés. - Inféré-Rejeté. L'association d'enrichissement inféré est rejetée par l'utilisateur. - Manuel. L'enrichissement de l'actif s'effectue manuellement.
Enrichi par	Indique le nom de l'utilisateur ayant ajouté l'enrichissement des actifs.
Date d'ajout de l'enrichissement	Affiche la date à laquelle l'enrichissement a été ajouté.
Date de création de l'actif	Affiche la date à laquelle les actifs ont été ajoutés au catalogue.
Date de suppression de l'actif	Affiche la date à laquelle les actifs ont été supprimés du catalogue.

Détails du rapport	Description
ID d'actif	Affiche le chemin complet de l'actif au format suivant : <resource name>/<name>/<category>
Élément de données critique	Spécifie Y ou N pour indiquer si le glossaire Axon associé est marqué comme critique ou non. Remarque: Vous ne pouvez pas afficher les informations d'élément de données critique dans les versions 10.4.1, 10.4.1.1 et 10.4.1.2.

Filtres de rapport

Vous pouvez personnaliser le rapport à l'aide des filtres facultatifs suivants disponibles dans la section **Filtrer par** :

Filtre	Description
Enrichissement ajouté après	Sélectionnez une date à partir de laquelle le rapport doit répertorier tous les actifs qui comprennent des enrichissements ajoutés après la date spécifiée.
Type d'actif	Spécifiez un type d'actif pour lequel vous souhaitez afficher le rapport.
Type de ressource	Spécifiez un type de ressource pour lequel vous souhaitez afficher le rapport.
Nom de la ressource	Spécifiez le nom de la ressource pour laquelle vous souhaitez afficher le rapport.
Enrichissement automatique	Sélectionnez l'une des valeurs suivantes pour filtrer les actifs en fonction de la façon dont ils ont été enrichis : <ul style="list-style-type: none"> - Inféré - Inféré-Accepté - Inféré-Automatique-Accepté - Inféré-Rejeté - Manuel

Rapport sur les liens du lignage des actifs

Créez un rapport **Liens de lignage des actifs** pour afficher les détails des liens d'actifs créés pour les actifs et les ressources afin d'extraire les informations de lignage et d'impact dans le catalogue.

Pour créer un rapport **Liens de lignage des actifs**, procédez comme indiqué dans la section ["Création d'un rapport" à la page 221](#).

Vous pouvez afficher les détails suivants dans le rapport **Liens de lignage des actifs** :

Détails du rapport	Description
Nom de la ressource source	Affiche la ressource à partir de laquelle le lien de lignage est créé.
Type de ressource source	Affiche le type de ressource qui inclut le lien de lignage.
Nom de l'actif source	Affiche l'actif à partir duquel le lien de lignage est créé.
Type d'actif source	Affiche le type d'actif qui inclut le lien de lignage.

Détails du rapport	Description
ID de l'actif source	Affiche le chemin complet de l'actif au format suivant : <nom de la ressource>/<nom>/<catégorie>
Élément de données critique de l'actif source	Spécifie Y ou N pour indiquer si le glossaire Axon associé est marqué comme critique ou non. Remarque: Vous ne pouvez pas afficher les informations d'élément de données critique dans les versions 10.4.1, 10.4.1.1 et 10.4.1.2.
Nom de la ressource cible	Affiche la ressource à laquelle le lien de lignage est associé.
Type de ressource cible	Affiche le type de ressource qui inclut le lien de lignage.
Nom de l'actif cible	Affiche l'actif auquel le lien de lignage est associé.
Type d'actif cible	Affiche le type d'actif qui inclut le lien de lignage.
ID de l'actif cible	Affiche le chemin complet de l'actif au format suivant : <nom de la ressource>/<nom>/<catégorie>
Élément de données critique de l'actif cible	Spécifie Y ou N pour indiquer si le glossaire Axon associé est marqué comme critique ou non. Remarque: Vous ne pouvez pas afficher les informations d'élément de données critique dans les versions 10.4.1, 10.4.1.1 et 10.4.1.2.
Méthode de lignage	Spécifie l'option Y ou N pour indiquer la méthode utilisée pour créer les liens de lignage. Y indique que le lien a été créé automatiquement. N indique que le lien a été créé manuellement.
Date de l'enrichissement	Affiche la date à laquelle le lien de lignage a été créé.
Date de suppression du lien	Affiche la date à laquelle le lien de lignage a été supprimé.

Filtres de rapport

Vous pouvez personnaliser le rapport à l'aide des filtres facultatifs suivants disponibles dans la section **Filtrer par** :

Filtre	Description
Type d'actif source	Spécifiez le type d'actif pour lequel vous souhaitez afficher le lignage associé.
Nom de l'actif source	Spécifiez le nom de l'actif pour lequel vous souhaitez afficher le lignage associé.
Type de ressource source	Spécifiez le type de ressource pour lequel vous souhaitez afficher le lignage associé.
Nom de la ressource source	Spécifiez le nom de la ressource pour laquelle vous souhaitez afficher le lignage associé.
Méthode de lignage	Sélectionnez Y si vous souhaitez afficher le rapport avec les liens de lignage créés automatiquement. Sélectionnez N si vous souhaitez afficher le rapport avec les liens de lignage créés manuellement.

Rapport Actifs avec lignage et impact

Créez un rapport **Actifs avec lignage et impact** pour afficher les détails sur les actifs qui incluent les informations de lignage et d'impact dans le catalogue.

Pour créer un rapport **Actifs avec lignage et impact**, procédez comme indiqué dans la section ["Création d'un rapport" à la page 221](#).

Vous pouvez afficher les détails suivants dans un rapport **Actifs avec lignage et impact** :

Détails du rapport	Description
Nom de la ressource	Affiche le nom de la ressource qui inclut les actifs avec les informations de lignage ou de lignage et impact.
Type de ressource	Affiche le type de ressource.
Nom de l'actif	Affiche le nom d'actif qui inclut les informations de lignage ou de lignage et impact.
Type d'actif	Affiche le type d'actif auquel appartient l'actif avec les informations de lignage ou de lignage et d'impact.
Inclut le lignage	Spécifie l'option Y ou N selon que l'actif inclut les informations de lignage ou non.
Inclut l'impact	Spécifie l'option Y ou N selon que l'actif inclut les informations d'impact ou non.
Élément de données critique	Spécifie Y ou N pour indiquer si le glossaire Axon associé est marqué comme critique ou non. Remarque: Vous ne pouvez pas afficher les informations d'élément de données critique dans les versions 10.4.1, 10.4.1.1 et 10.4.1.2.
ID d'actif	Affiche le chemin complet de l'actif au format suivant : <resource name>/<name>/<category>
Date de création de l'actif	Affiche la date à laquelle l'actif a été créé.
Date de suppression de l'actif	Affiche la date à laquelle l'actif a été supprimé.

Filtres de rapport

Vous pouvez personnaliser le rapport à l'aide des filtres facultatifs suivants disponibles dans la section **Filtrer par** :

Filtre	Description
Type d'actif	Spécifiez le type d'actif pour lequel vous souhaitez afficher le rapport de lignage et d'impact.
Type de ressource	Spécifiez le type de ressource pour lequel vous souhaitez afficher le rapport de lignage et d'impact.
Nom de la ressource	Spécifiez le nom de la ressource pour laquelle vous souhaitez afficher le rapport de lignage et d'impact.

Rapport d'utilisation des actifs

Créez un rapport **Utilisation des actifs** pour afficher les détails de la liste des actifs utilisés dans Enterprise Data Catalog.

Pour créer un rapport **Utilisation des actifs**, procédez comme indiqué dans la section ["Création d'un rapport" à la page 221](#).

Vous pouvez afficher les détails suivants dans un rapport **Utilisation des actifs** :

Détails du rapport	Description
Nom de connexion de l'utilisateur	Nom de connexion de l'utilisateur ayant accédé à l'actif.
Domaine de sécurité utilisateur	Domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur connecté.
Nom de la ressource	Nom de la ressource utilisée pour extraire l'actif.
Type de ressource	Type de ressource.
Nom de l'actif	Nom de l'actif utilisé.
Type d'actif	Type d'actif utilisé.
Fonctionnalité utilisée	<p>Répertorie l'une des fonctionnalités d'Enterprise Data Catalog suivantes, utilisée lors de l'accès à l'actif :</p> <ul style="list-style-type: none">- Résumé des modifications- Détails des éléments de données- Aperçu des données- Provisionnement de données- Qualité des données- Clés- Lignage et impact- Groupes de mesures- Présentation- Questions- Relations- Vérifications <p>Remarque: Par défaut, la fonctionnalité Présentation est utilisée pour un actif lorsque vous accédez à celui-ci.</p> <p>Pour plus d'informations sur les fonctionnalités, reportez-vous à la section Calculating the Feature Usage Value à la page 201.</p>
Date de l'événement	Date, au format mm/dd/yyyy, à laquelle l'accès à l'actif a eu lieu.
ID d'actif	ID de l'actif auquel l'accès a eu lieu, indiquant le chemin d'accès de cet actif dans le catalogue.

Remarque: Les types d'actifs tels que les groupes de domaines de données et les domaines de données composites appartiennent aux types de ressources logiques dans le catalogue. Pour de tels actifs, les champs **Nom de la ressource** et **Type de ressource** sont vides.

Filtres de rapport

Vous pouvez personnaliser le rapport à l'aide des filtres facultatifs suivants disponibles dans la section **Filtrer par** :

Filtre	Description
Date de l'événement après	Indiquez la date après laquelle vous souhaitez consulter les détails d'utilisation des actifs dans le rapport.
Type de ressource	Spécifiez un type de ressource pour lequel vous souhaitez afficher le rapport.
Nom de la ressource	Spécifiez le nom de la ressource pour laquelle vous souhaitez afficher le rapport.
Type d'actif	Spécifiez un type d'actif pour lequel vous souhaitez afficher le rapport.

Rapport sur l'association de termes d'entreprise

Créez un rapport **Association des termes d'entreprise** pour afficher des détails sur les termes d'entreprise associés à différents types d'actifs et de ressources dans le catalogue.

Pour créer un rapport **Association des termes d'entreprise**, procédez comme indiqué dans la section ["Création d'un rapport" à la page 221](#).

Vous pouvez afficher les détails suivants dans le rapport **Association des termes d'entreprise** :

Détails du rapport	Description
Terme d'entreprise	Affiche le nom du terme d'entreprise associé.
Axon et Business Glossary	Affiche le nom de la ressource Business Glossary ou Informatica Axon.
Source du glossaire	Affiche la source du glossaire à partir duquel le terme d'entreprise a été associé. La source du glossaire inclut Informatica Axon et Business Glossary.
Nom de la ressource	Affiche le nom de la ressource associée au terme d'entreprise.
Type de ressource	Affiche le type de la ressource associée au terme d'entreprise.
Nom de l'actif	Affiche le nom de l'actif associé au terme d'entreprise.
Type d'actif	Affiche le type de l'actif associé au terme d'entreprise.
Type d'association	Affiche le type d'association des termes d'entreprise. L'association des termes d'entreprise peut être effectuée via des attributs personnalisés, une fonction ou des classifications.
Date de création du terme d'entreprise	Affiche la date à laquelle le terme d'entreprise a été créé.
Date de suppression du terme d'entreprise	Affiche la date à laquelle le terme d'entreprise a été supprimé.
Enrichi par	Affiche le nom d'utilisateur ou système selon si le terme d'entreprise a été associé à l'actif manuellement ou automatiquement via l'inférence.

Détails du rapport	Description
Enrichissement automatique	Répertorie les valeurs suivantes pour indiquer la façon dont l'actif est associé au terme d'entreprise : <ul style="list-style-type: none"> - Inféré. Termes d'entreprise recommandés pour l'actif selon les résultats du profil. - Inféré-Accepté. L'association de terme d'entreprise inféré est acceptée par l'utilisateur. - Inféré-Automatique-Accepté. L'association de terme d'entreprise inféré est automatiquement acceptée selon les scores de conformité spécifiés. - Inféré-Rejeté. L'association de terme d'entreprise inféré est rejetée par l'utilisateur. - Manuel. Le terme d'entreprise est manuellement associé à l'actif.
Date de l'enrichissement	Affiche la date à laquelle le terme d'entreprise a été associé à l'actif.
Date de suppression de l'enrichissement	Affiche la date à laquelle l'association du terme d'entreprise a été supprimée de l'actif.
Élément de données critique	Spécifie Y ou N pour indiquer si le glossaire Axon associé est marqué comme critique ou non. Remarque: Vous ne pouvez pas afficher les informations d'élément de données critique dans les versions 10.4.1, 10.4.1.1 et 10.4.1.2.
ID d'actif	Affiche le chemin complet de l'actif au format suivant : <resource name>/<name>/<category>
ID de l'actif de terme d'entreprise	Affiche le chemin complet du terme d'entreprise au format suivant : <resource name>/<business term name>/<category>

Filtres de rapport

Vous pouvez personnaliser le rapport à l'aide des filtres facultatifs suivants disponibles dans la section **Filtrer par** :

Filtre	Description
Glossaire Axon et Business	Spécifiez le nom de la ressource Informatica Axon ou Business Glossary pour laquelle vous souhaitez afficher les termes d'entreprise associés dans le rapport.
Nom de la ressource	Spécifiez le nom de la ressource pour laquelle vous souhaitez répertorier les termes d'entreprise associés.
Type de ressource	Spécifiez le type de ressource pour lequel vous souhaitez répertorier les termes d'entreprise associés.
Élément de données critique	Sélectionnez Y pour afficher le rapport avec les éléments de données critiques. Sélectionnez N pour afficher le rapport sans les éléments de données critiques.

Rapport sur les associations de domaine de données

Créez un rapport **Association de domaine de données** pour afficher les détails des domaines de données dans le catalogue.

Pour créer un rapport **Association de domaine de données**, procédez comme indiqué dans la section ["Création d'un rapport" à la page 221](#).

Vous pouvez afficher les détails suivants dans le rapport **Association de domaine de données** :

Détails du rapport	Description
Domaine de données	Affiche le nom du domaine de données.
Type de domaine de données	Affiche le type de domaine de données.
Nom de la ressource	Affiche le nom de la ressource associée au domaine de données.
Type de ressource	Affiche le type de ressource associé au domaine de données.
Nom de l'actif	Affiche le nom de l'actif associé au domaine de données.
Type d'actif	Affiche le type d'actif associé au domaine de données.
Enrichissement automatique	Répertorie les valeurs suivantes pour indiquer la façon dont l'actif est associé au domaine de données : <ul style="list-style-type: none"> - Inféré. Domaines de données recommandés pour l'actif selon les résultats du profil. - Inféré-Accepté. L'association de domaine de données inféré est acceptée par l'utilisateur. - Inféré-Automatique-Accepté. L'association de domaine de données inféré est automatiquement acceptée selon les scores de conformité spécifiés. - Inféré-Rejeté. L'association de domaine de données inféré est rejetée par l'utilisateur. - Manuel. Le domaine de données est manuellement associé à l'actif.
Enrichi par	Affiche le nom d'utilisateur si le domaine de données est associé à l'actif manuellement. Affiche <code>system</code> si le domaine de données est associé à l'actif automatiquement via l'inférence ou inféré à partir de l'actif.
Date d'ajout de l'enrichissement	Affiche la date à laquelle le domaine de données a été associé à l'actif.
Date de suppression de l'enrichissement	Affiche la date à laquelle l'association du domaine de données a été supprimée de l'actif.
Date de création du domaine de données	Affiche la date à laquelle le domaine de données a été créé.
Date de suppression du domaine de données	Affiche la date à laquelle le domaine de données a été supprimé.
ID d'actif	Affiche le chemin complet de l'actif au format suivant : <code><resource name>/<name>/<category></code>

Filtres de rapport

Vous pouvez personnaliser le rapport à l'aide des filtres facultatifs suivants disponibles dans la section **Filtrer par** :

Filtre	Description
Enrichissement ajouté après	Sélectionnez une date à partir de laquelle vous souhaitez que le rapport répertorie toutes les associations de domaine de données après la date spécifiée.
Type d'actif	Spécifiez le type d'actif pour lequel vous souhaitez répertorier les domaines de données associés.
Type de ressource	Spécifiez le type de ressource pour lequel vous souhaitez répertorier les domaines de données associés.
Nom de la ressource	Spécifiez le nom de la ressource pour laquelle vous souhaitez répertorier les domaines de données associés.
Type de domaine de données	Spécifiez le type de domaine de données pour lequel vous souhaitez répertorier les associations de domaine de données.
Domaine de données	Spécifiez le nom du domaine de données pour lequel vous souhaitez répertorier les associations de domaine de données.

Rapport Historique des analyses de ressource

Créez un rapport **Historique des analyses de ressource** pour afficher les détails des ressources utilisées pour extraire les métadonnées à partir des sources de données.

Pour créer un rapport **Historique des analyses de ressource**, procédez comme indiqué dans la section ["Création d'un rapport" à la page 221](#).

Vous pouvez afficher les détails suivants dans le rapport **Historique des analyses de ressource** :

Détails du rapport	Description
Nom de la ressource	Affiche le nom de la ressource.
Type de ressource	Affiche le type de ressource.
Type d'analyse	<p>Affiche l'une des valeurs suivantes selon le type d'extraction des métadonnées de la ressource :</p> <ul style="list-style-type: none">- Manuel. Indique que l'extraction des métadonnées à partir de la source de données est effectuée via la création d'une ressource dans Catalog Administrator.- Planification. Indique que l'extraction des métadonnées depuis la source de données s'effectue en créant et en planifiant la durée d'analyse d'une ressource.- Hors ligne. Indique que l'extraction des métadonnées à partir de la source de données est effectuée via les fichiers binaires du scanneur hors ligne. <p>Remarque: Pour afficher le mode dans lequel l'analyse a été lancée, veuillez à utiliser Enterprise Data Catalog version 10.4.1.1.</p>
Origine de l'analyse	Indique si l'extraction des métadonnées a été lancée automatiquement par Enterprise Data Catalog selon la planification configurée ou si l'analyse a été lancée manuellement par l'utilisateur. Si l'extraction a été lancée automatiquement, la colonne affiche <code>system</code> .

Détails du rapport	Description
Date de l'analyse	Répertorie la date à laquelle l'extraction des métadonnées a été effectuée.
Métadonnées source	Indique Y ou N selon que l'option d'extraction des métadonnées source est activée ou non pour la ressource.
Découverte de domaine composite	Indique Y ou N selon que la découverte de domaines de données composites est activée ou non pour la ressource.
Découverte de données	Indique Y ou N selon que la découverte de données est activée ou non pour la ressource.
Association de termes d'entreprise	Indique Y ou N selon que la ressource est activée ou non pour l'association des termes d'entreprise.
Provisionnement de données	Indique Y ou N selon que la ressource est activée ou non pour le provisionnement de données.
Attribut personnalisé appliqué	Indique Y ou N selon que la ressource est activée ou non avec des attributs personnalisés.

Filtres de rapport

Vous pouvez personnaliser le rapport à l'aide des filtres facultatifs suivants disponibles dans la section **Filtrer par** :

Filtre	Description
Date d'analyse après	Sélectionnez une date à partir de laquelle vous souhaitez que le rapport répertorie tous les détails des analyses de ressource.
Type de ressource	Spécifiez un type de ressource pour lequel vous souhaitez afficher le rapport.
Nom de la ressource	Spécifiez le nom de la ressource pour laquelle vous souhaitez afficher le rapport.

Rapport Utilisateur et groupes d'utilisateurs

Créez un rapport **Utilisateur et groupes d'utilisateurs** pour afficher les détails des utilisateurs du catalogue.

Pour créer un rapport **Utilisateur et groupes d'utilisateurs**, procédez comme indiqué dans la section ["Création d'un rapport" à la page 221](#).

Vous pouvez afficher les détails suivants dans un rapport **Utilisateur et groupes d'utilisateurs** :

Détails du rapport	Description
Nom de connexion de l'utilisateur	Répertorie les noms d'utilisateur ajoutés au service de catalogue. Remarque: Si un utilisateur appartient à plusieurs groupes d'utilisateurs, les analyses des actifs de données affichent plusieurs enregistrements du même utilisateur avec un nom de groupe d'utilisateurs différent.
Nom de groupe d'utilisateurs	Affiche le groupe d'utilisateurs qui inclut le nom d'utilisateur.

Détails du rapport	Description
Administrateur	Indique si l'utilisateur dispose des privilèges d'administrateur : Y indique qu'il dispose de ces privilèges et N indique que non.
Domaine de sécurité utilisateur	Répertorie le domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur.
Date de création de l'utilisateur	Affiche la date à laquelle l'utilisateur a été créé. Remarque: Les dates de création et de suppression de l'utilisateur dépendent de l'heure à laquelle vous synchronisez les informations de l'utilisateur dans les analyses des actifs de données.
Date de suppression de l'utilisateur	Affiche la date à laquelle l'utilisateur a été supprimé, le cas échéant.
Date de création de l'association au groupe d'utilisateurs	Affiche la date à laquelle l'utilisateur a été associé au groupe d'utilisateurs.
Date de suppression du groupe d'utilisateurs	Affiche la date à laquelle l'utilisateur a été supprimé du groupe d'utilisateurs, le cas échéant.

Filtres de rapport

Vous pouvez personnaliser le rapport à l'aide des filtres facultatifs suivants disponibles dans la section **Filtrer par** :

Filtre	Description
Date de création de l'utilisateur après	Sélectionnez une date à partir de laquelle vous souhaitez que le rapport répertorie tous les utilisateurs créés.
Nom de groupe d'utilisateurs	Spécifiez un groupe d'utilisateurs pour lequel vous souhaitez afficher les détails de l'utilisateur dans le rapport.
Administrator	Sélectionnez Y pour indiquer que le rapport doit uniquement inclure les utilisateurs disposant des privilèges d'administrateur. Sélectionnez N pour indiquer que le rapport doit uniquement inclure les utilisateurs ne disposant d'aucun privilège d'administrateur.

Rapport Collaboration de l'utilisateur

Créez un rapport **Collaboration de l'utilisateur** pour afficher les détails sur les activités de collaboration que les utilisateurs effectuent dans le catalogue. Les activités de collaboration incluent les avis, les notes, les réponses et les questions.

Pour créer un rapport **Collaboration de l'utilisateur**, procédez comme indiqué dans la section ["Création d'un rapport" à la page 221](#).

Vous pouvez afficher les détails suivants dans un rapport **Collaboration de l'utilisateur** :

Détails du rapport	Description
Nom d'utilisateur	Répertorie les utilisateurs qui ont effectué l'activité de collaboration.
Nom de la ressource	Affiche le nom de la ressource qui inclut des actifs avec des activités de collaboration.
Type de ressource	Affiche le type de la ressource qui inclut des actifs avec des activités de collaboration.
Nom de la ressource	Affiche le nom de l'actif sur lequel les utilisateurs ont collaboré.
Type de ressource	Affiche le type de l'actif qui inclut l'actif avec collaboration.
Nom du groupe d'actifs	Affiche le groupe d'actifs qui inclut l'actif avec collaboration.
Action de collaboration	Affiche le type de l'activité de collaboration effectuée par l'utilisateur. Les activités de collaboration incluent les questions, les réponses et les avis.
Action de référence	Affiche l'activité de collaboration de référence sur laquelle une activité de collaboration est effectuée. Une action de référence peut être par exemple une question à laquelle une réponse est fournie.
Date de la collaboration	Répertorie la date à laquelle l'activité de collaboration a été effectuée.
ID d'actif	Affiche le chemin complet de l'actif au format suivant : <resource name>/<name>/<category>

Filtres de rapport

Vous pouvez personnaliser le rapport à l'aide des filtres facultatifs suivants disponibles dans la section **Filtrer par** :

Filtre	Description
Date de la collaboration après	Sélectionnez une date à partir de laquelle vous souhaitez que le rapport répertorie tous les détails des activités de collaboration.
Action de collaboration	Spécifiez une action de collaboration pour laquelle vous souhaitez afficher le rapport.
Type de ressource	Spécifiez un type de ressource pour lequel vous souhaitez afficher le rapport.
Nom de la ressource	Spécifiez le nom de la ressource pour laquelle vous souhaitez afficher le rapport.

Rapport Connexions utilisateur

Créez un rapport **Connexions utilisateur** pour afficher les détails des utilisateurs connectés aux applications Enterprise Data Catalog.

Pour créer un rapport **Connexions utilisateur**, procédez comme indiqué dans la section ["Création d'un rapport" à la page 221](#).

Vous pouvez afficher les détails suivants dans le rapport **Connexions utilisateur** :

Détails du rapport	Description
Nom de connexion de l'utilisateur	Répertorie les utilisateurs connectés aux applications Enterprise Data Catalog. Remarque: Si un utilisateur appartient à plusieurs groupes d'utilisateurs, les analyses des actifs de données affichent plusieurs enregistrements du même utilisateur avec un nom de groupe d'utilisateurs différent.
Nom de groupe d'utilisateurs	Affiche le groupe d'utilisateurs qui inclut l'utilisateur connecté.
Nom de l'application de connexion de l'utilisateur	Indique que l'utilisateur s'est connecté à l'une des applications Enterprise Data Catalog suivantes : <ul style="list-style-type: none">- CATALOG. Indique que l'utilisateur s'est connecté à l'application Enterprise Data Catalog.- ADMIN. Indique que l'utilisateur s'est connecté à l'application Catalog Administrator.
Date de connexion de l'utilisateur	Indique la date à laquelle l'utilisateur s'est connecté à l'application.
Domaine de sécurité utilisateur	Affiche le domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur.
Date de création de l'association au groupe d'utilisateurs	Affiche la date à laquelle l'utilisateur a été associé au groupe d'utilisateurs.
Date de suppression de l'association au groupe d'utilisateurs	Affiche la date à laquelle l'utilisateur a été supprimé du groupe d'utilisateurs, le cas échéant.

Filtres de rapport

Vous pouvez personnaliser le rapport à l'aide des filtres facultatifs suivants disponibles dans la section **Filtrer par** :

Filtre	Description
Date de connexion de l'utilisateur après	Sélectionnez une date à partir de laquelle vous souhaitez que le rapport répertorie tous les utilisateurs qui se sont connectés aux applications Enterprise Data Catalog.
Nom de l'application de connexion de l'utilisateur	Sélectionnez l'une des applications suivantes si vous souhaitez afficher spécifiquement la liste des utilisateurs connectés à l'application : <ul style="list-style-type: none">- CATALOG. Indique que vous souhaitez afficher les utilisateurs connectés à l'application Enterprise Data Catalog.- ADMIN. Indique que vous souhaitez afficher les utilisateurs connectés à l'application Catalog Administrator.
Nom de groupe d'utilisateurs	Spécifiez un groupe d'utilisateurs pour lequel vous souhaitez afficher les détails de connexion des utilisateurs dans le rapport.
Nom de connexion de l'utilisateur	Spécifiez le nom de l'utilisateur pour lequel vous souhaitez afficher les détails de connexion.

Rapport Recherches utilisateur

Créez un rapport **Recherches utilisateur** pour afficher les détails des recherches effectuées par les utilisateurs.

Pour créer un rapport **Recherches utilisateur**, procédez comme indiqué dans la section ["Création d'un rapport" à la page 221](#).

Vous pouvez afficher les détails suivants dans le rapport **Recherches utilisateur** :

Détails du rapport	Description
Nom de connexion de l'utilisateur	Répertorie les utilisateurs qui ont effectué des recherches dans le catalogue. Remarque: Si un utilisateur appartient à plusieurs groupes d'utilisateurs, les analyses des actifs de données affichent plusieurs enregistrements du même utilisateur avec un nom de groupe d'utilisateurs différent.
Nom de groupe d'utilisateurs	Affiche le groupe d'utilisateurs auquel appartient l'utilisateur.
Chaîne de recherche	Indique la chaîne de recherche et le caractère générique de recherche (*) utilisés pour la recherche.
Date de recherche	Répertorie la date à laquelle la recherche a été effectuée.
Domaine de sécurité utilisateur	Affiche le domaine de sécurité auquel appartient l'utilisateur.
Date de création de l'association au groupe d'utilisateurs	Affiche la date à laquelle l'utilisateur a été associé au groupe d'utilisateurs.
Date de suppression de l'association au groupe d'utilisateurs	Affiche la date à laquelle l'utilisateur a été supprimé du groupe d'utilisateurs, le cas échéant.

Filtres de rapport

Vous pouvez personnaliser le rapport à l'aide des filtres facultatifs suivants disponibles dans la section **Filtrer par** :

Filtre	Description
Date de recherche après	Sélectionnez une date à partir de laquelle vous souhaitez que le rapport répertorie toutes les recherches effectuées.
Chaîne de recherche	Spécifiez une chaîne de recherche pour afficher le rapport.
Nom de groupe d'utilisateurs	Spécifiez un groupe d'utilisateurs pour lequel vous souhaitez afficher les détails de recherche dans le rapport.
Nom de connexion de l'utilisateur	Spécifiez le nom de l'utilisateur spécifique pour lequel vous souhaitez afficher les détails de recherche.

Création d'un rapport

Créez et exécutez des rapports selon les informations des actifs dans le catalogue. Créez des rapports pour analyser les données de catalogue selon les types de rapports disponibles. Créez des rapports sur le nombre d'actifs, l'enrichissement des actifs, les connexions utilisateur et la collaboration des utilisateurs.

Pour créer un rapport selon les modèles de rapport existant, procédez comme suit :

1. Cliquez sur **Rapports** dans le panneau de gauche de l'onglet **Analyse des actifs de données**. La page **Rapports** s'affiche avec une liste des rapports existants.
2. Cliquez sur **Nouveau rapport**. La boîte de dialogue **Nouveau rapport** s'affiche avec la liste des types de rapports existants que vous pouvez utiliser.
3. Sélectionnez un type de rapport et cliquez sur **Créer**. La page **Nouveau rapport <Report Template Name>** s'affiche.

Remarque: Un aperçu du rapport s'affiche en bas de la page dans la section **Aperçu du rapport** avec 50 lignes de données.

4. Dans la zone **Nom de rapport**, spécifiez le nom du rapport. La longueur du nom que vous indiquez ne doit pas dépasser 50 caractères. Le nom peut inclure les caractères spéciaux suivants : - (tiret), @ (arobase) et _ (trait de soulignement).
5. Dans la zone **Description**, spécifiez une description pour le rapport. Assurez-vous que la description ne dépasse pas 250 caractères.
6. Sélectionnez les filtres requis dans la section **Filtrer par** pour personnaliser le rapport selon vos besoins.
7. Cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer le rapport ou sur **Enregistrer et exécuter** pour enregistrer et exécuter le rapport.

Après avoir exécuté le rapport, vous pouvez accéder à la page **Surveillance** pour afficher le statut de l'exécution du rapport et télécharger le rapport au format CSV. Pour plus d'informations sur la page **Surveillance**, consultez la section ["Surveillance des statuts de rapport" à la page 221](#).

Surveillance des statuts de rapport

Vous pouvez utiliser la page **Surveillance** pour afficher le statut des exécutions de rapport, télécharger les rapports au format CSV et télécharger les journaux de rapport.




Cliquez sur **Surveillance** dans le panneau de gauche pour lancer la page **Surveillance**. Elle répertorie les exécutions de rapport effectuées par l'utilisateur connecté sous la section **Exécutions du rapport**.

L'image suivante présente un exemple de page **Surveillance** :

Monitoring					
Report Runs					
Status	Report Name	Report Type	Start Time	End Time	Size
✓	Test_Report	Asset Count	10/20/2020 16:38	10/20/2020 16:38	0.038 MB
✓	AU_Test	Asset Usage	10/20/2020 11:19	10/20/2020 11:19	0.002 MB
✓	UL_test	User Logins	10/20/2020 11:03	10/20/2020 11:03	0.004 MB
✓	Test_Collaboration1	User Collaboration	10/20/2020 10:43	10/20/2020 10:43	0.001 MB
✓	assetcountReport	Asset Count	10/20/2020 10:15	10/20/2020 10:15	0.013 MB
✓	testUserGrps	User and User Groups	10/20/2020 10:12	10/20/2020 10:12	0.001 MB

Report Preview					
Resource Name	Resource Type	Asset Type	Asset Count	Scan By	Scan Date
AB_TEST_LOAD	Oracle	Foreign Key Constraint	2	Administrator	10/20/2020
AB_TEST_LOAD	Oracle	Primary Key Constraint	2	Administrator	10/20/2020
AB_TEST_LOAD	Oracle	Column	106	Administrator	10/20/2020
AB_TEST_LOAD	Oracle	Database	1	Administrator	10/20/2020
AB_TEST_LOAD	Oracle	Schema	1	Administrator	10/20/2020


Vous pouvez effectuer les tâches suivantes sur la page **Surveillance** :


- Cliquez sur  (**Actualiser**) pour actualiser la page et afficher le statut actuel des rapports.
- Survolez avec la souris les exécutions de rapport terminées et cliquez sur  pour télécharger le rapport au format CSV.
- Cliquez sur  pour télécharger le journal de l'exécution du rapport afin de vérifier si certaines erreurs sont à l'origine de l'échec de l'exécution du rapport.

Réutilisation d'un rapport existant pour créer un rapport

Vous pouvez réutiliser un rapport existant sur la page **Rapports** pour en créer un nouveau.

Pour réutiliser un rapport existant pour créer un rapport, procédez comme suit :

1. Cliquez sur **Rapports** dans le panneau de gauche de l'onglet **Analyse des actifs de données**. La page **Rapports** s'affiche avec une liste des rapports existants.
2. Cliquez sur un rapport existant selon vos besoins. La boîte de dialogue **<nom du rapport>** s'affiche.
3. Cliquez sur  dans la boîte de dialogue et sélectionnez **Copier** dans la liste déroulante. La boîte de dialogue de confirmation s'affiche.


Remarque: Vous pouvez également copier le rapport en cliquant sur l'icône  qui s'affiche en regard du rapport lorsque vous placez le curseur sur le nom du rapport.


4. Cliquez sur **OK**. La page **Nouveau rapport <Report Template Name>** s'affiche.
5. Pour créer un rapport, effectuez les étapes de 4 à 7 décrites dans la section ["Création d'un rapport" à la page 221](#).

Suppression d'un rapport existant

Vous pouvez supprimer un rapport existant sur la page **Rapports**. Lorsque vous supprimez un rapport de la page **Rapports**, vous supprimez également l'historique d'exécution du rapport de la page **Surveillance**.

Pour supprimer un rapport existant, procédez comme suit :

1. Cliquez sur **Rapports** dans le panneau de gauche de l'onglet **Analyse des actifs de données**. La page **Rapports** s'affiche avec une liste des rapports existants.
2. Cliquez sur un rapport existant que vous souhaitez supprimer. La boîte de dialogue **<nom du rapport>** s'affiche.
3. Cliquez sur  dans la boîte de dialogue et sélectionnez **Supprimer** dans la liste déroulante. La boîte de dialogue de confirmation s'affiche.

Remarque: Vous pouvez également supprimer le rapport en cliquant sur l'icône  qui s'affiche en regard du rapport lorsque vous placez le curseur sur le nom du rapport.

4. Cliquez sur **OK** pour supprimer le rapport.

Vues de la base de données de l'analyse des actifs de données pour les rapports

Vous pouvez utiliser les vues de la base de données de l'analyse des actifs de données pour créer des rapports et des graphiques personnalisés à l'aide d'outils de création de rapports tels que Tableau, Microstrategy, etc.

Chaque vue affiche différents types d'informations. Vous pouvez transformer les données en fonction des besoins de l'entreprise et utiliser n'importe quel outil de création de rapports de veille stratégique qui prend en charge les requêtes et fournit une interface utilisateur pour afficher les rapports. Lorsque vous créez un rapport personnalisé, vous pouvez spécifier une requête basée sur une ou plusieurs vues qui fournissent les informations requises.

Tous les types de rapports fournis dans l'analyse des actifs de données utilisent l'une de ces vues.

Remarque: Vous devez vous connecter à la base de données en tant qu'utilisateur disposant d'un accès en lecture seule aux vues de l'analyse des actifs de données. Vous pouvez également vous connecter à la base de données à l'aide d'un pilote JDBC ou ODBC en fonction du type de base de données du référentiel de l'analyse des actifs de données pour importer les données de vue dans un outil de création de rapports.

DAA_ASSET_ENRICHMENT_SV

Affiche le nom de l'actif, le type d'actif, le nom de la ressource à laquelle appartient l'actif et le type d'enrichissement effectué.

Le rapport *Enrichissement des actifs* utilise cette vue. Le tableau suivant décrit les colonnes de vue :

Colonne de vue	Description
ASSET_DELETE_TIME	Heure de suppression de l'actif
ASSET_ID	Chemin de l'actif dans le catalogue
RESOURCE_NAME	Nom de la ressource à laquelle appartient l'actif
RESOURCE_TYPE	Type de la ressource
ASSET_NAME	Nom de l'actif sur lequel l'enrichissement est effectué
ASSET_TYPE	Type de l'actif
ENRICHMENT_TYPE	Type d'enrichissement effectué sur l'actif. Il peut s'agir de l'un des suivants : <ul style="list-style-type: none">- Description d'entreprise- Association de termes d'entreprise- Classification- Association de fonctions- Certification d'actif- Association de domaines de données- Association de propriétaires de données et de gestionnaires de données
ENRICHMENT_METHOD	Méthode par laquelle l'enrichissement est effectué. Par exemple, manuelle, inférée, etc.
ENRICHED_BY	Utilisateur qui a effectué l'enrichissement
ENRICHED_TIME	Heure de réalisation de l'enrichissement
ASSET_CREATE_TIME	Heure de création de l'actif dans le catalogue

DAA_ASSET_COUNT_SV

Affiche le nombre d'actifs en regroupant les actifs par type d'actif pour chaque ressource.

Le rapport *Nombre d'actifs* utilise cette vue. Le tableau suivant décrit les colonnes de vue :

Colonne de vue	Description
RESOURCE_NAME	Nom de la ressource à laquelle appartient l'actif
RESOURCE_TYPE	Type de la ressource
ASSET_TYPE	Type de l'actif
ASSET_COUNT	Nombre d'actifs d'un type d'actif particulier

Colonne de vue	Description
SCAN_BY	Nom de l'utilisateur qui a lancé l'analyse des ressources
SCAN_TIME	Heure de réalisation de l'analyse

DAA_ASSET_LINEAGE_FRM_TO_LINKS_SV

Affiche les détails des actifs qui contiennent le lignage.

Le rapport *Liens du lignage des actifs* utilise cette vue. Le tableau suivant décrit les colonnes de vue :

Colonne de vue	Description
FROM_RESOURCE_NAME	Ressource à partir de laquelle le lien de lignage est créé
FROM_RESOURCE_TYPE	Type de la ressource à partir de laquelle le lien de lignage est créé
FROM_ASSET_NAME	Nom de l'actif à partir duquel le lien de lignage est créé
FROM_ASSET_TYPE	Type de l'actif à partir duquel le lien de lignage est créé
FROM_ASSET_ID	Chemin d'accès à l'actif à partir duquel le lien de lignage est créé
TO_RESOURCE_NAME	Ressource à laquelle le lien de lignage est associé
TO_RESOURCE_TYPE	Type de la ressource à laquelle le lien de lignage est associé
TO_ASSET_NAME	Nom de l'actif auquel le lien de lignage est associé
TO_ASSET_TYPE	Type de l'actif auquel le lien de lignage est associé
TO_ASSET_ID	Chemin d'accès à l'actif auquel le lien de lignage est associé
LINEAGE_ENRICH_TIME	Heure de création du lien de lignage
LINEAGE_DELETE_TIME	Heure de suppression du lien de lignage

DAA_ASSET_LINEAGE_IMPACT_SV

Affiche tous les actifs qui comportent un lignage et un impact.

Le rapport *Actifs avec lignage et impact* utilise cette vue. Le tableau suivant décrit les colonnes de vue :

Colonne de vue	Description
RESOURCE_NAME	Nom de la ressource à laquelle appartient l'actif
RESOURCE_TYPE	Type de la ressource à laquelle appartient l'actif

Colonne de vue	Description
ASSET_NAME	Nom de l'actif qui comporte un lignage et un impact
ASSET_TYPE	Type de l'actif
HAS_LINEAGE	Spécifie si l'actif comporte un lignage
HAS_IMPACT	Spécifie si l'actif comporte un impact
ASSET_ID	Chemin de l'actif dans le catalogue
ASSET_CREATE_TIME	Heure de création de l'actif dans le catalogue
ASSET_DELETE_TIME	Heure de suppression de l'actif du catalogue

DAA_ASSET_USAGE_SV

Affiche les détails d'utilisation de chaque actif, tels que le nom de l'utilisateur qui a accédé à l'actif et la liste des fonctionnalités d'Enterprise Data Catalog utilisées.

Le rapport *Utilisation des actifs* utilise cette vue. Le tableau suivant décrit les colonnes de vue :

Colonne de vue	Description
USER_LOGIN_NAME	Nom de l'utilisateur ayant accédé à l'actif
SECURITY_DOMAIN	Domaine de sécurité auquel l'utilisateur appartient
RESOURCE_NAME	Nom de la ressource à laquelle appartient l'actif
RESOURCE_TYPE	Type de la ressource à laquelle appartient l'actif
ASSET_USED	Nom de l'actif utilisé
ASSET_ID	Chemin de l'actif dans le catalogue
ASSET_TYPE	Type de l'actif

Colonne de vue	Description
FEATURE_USED	Spécifie l'une des fonctionnalités d'Enterprise Data Catalog suivantes qui ont été utilisées : <ul style="list-style-type: none"> - Présentation - Détails des éléments de données - Groupes de mesures - Clés et jointures - Lignage et impact - Relations - Qualité des données - Avis et évaluations - Questions et réponses - Résumé des modifications - Prévisualisation de données - Provisionnement de données
EVENT_TIME	Heure d'accès à l'actif

DAA_BUSINESS_TERM_ASSOC_SV

Affiche des détails sur les termes d'entreprise associés aux actifs lors de l'enrichissement.

Le rapport *Association de termes d'entreprise* utilise cette vue. Le tableau suivant décrit les colonnes de vue :

Colonne de vue	Description
BUSINESS_TERM	Nom du terme d'entreprise associé
BUSINESS_GLOSSARY	Nom du glossaire d'entreprise ou du glossaire Axon auquel appartient le terme
GLOSSARY_SOURCE	Spécifie si le terme d'entreprise appartient au glossaire d'entreprise ou au glossaire Axon
RESOURCE_NAME	Nom de la ressource à laquelle appartient l'actif
RESOURCE_TYPE	Type de la ressource à laquelle appartient l'actif
ASSET_NAME	Nom de l'actif enrichi
ASSET_TYPE	Type de l'actif enrichi
ASSOCIATION_TYPE	Type d'enrichissement effectué. Par exemple, la fonction, la description de l'entreprise, etc.
BUSINESS_TERM_CREATE_TIME	Heure de création du terme d'entreprise dans le catalogue
BUSINESS_TERM_DELETE_TIME	Heure de suppression du terme d'entreprise du catalogue
ENRICHED_BY	Nom de l'utilisateur qui a effectué l'enrichissement
ENRICHMENT_METHOD	Spécifie le mode d'exécution de l'enrichissement. Par exemple, manuelle, inférée, etc.
ENRICHED_TIME	Heure de réalisation de l'enrichissement

Colonne de vue	Description
ENRICHMENT_DELETE_TIME	Heure de suppression de l'enrichissement
ASSET_ID	Chemin de l'actif dans le catalogue
BT_ASSET_ID	Chemin du terme d'entreprise dans le catalogue

DAA_DATA_DOMAIN_ASSOC_SV

Affiche des détails sur les domaines de données associés aux actifs.

Le rapport *Association de domaines de données* utilise cette vue. Le tableau suivant décrit les colonnes de vue :

Colonne de vue	Description
DATA_DOMAINS	Nom du domaine de données associé
DOMAIN_TYPES	Type de domaine de données associé
RESOURCE_NAME	Nom de la ressource à laquelle appartient l'actif
RESOURCE_TYPE	Type de la ressource à laquelle appartient l'actif
ASSET_NAME	Nom de l'actif associé au domaine de données
ASSET_TYPE	Type de l'actif associé au domaine de données
ENRICHED_BY	Nom de l'utilisateur qui a effectué l'association de domaines de données
ENRICHMENT_METHOD	Spécifie le mode d'association de l'actif au domaine de données
ENRICHED_TIME	Heure de suppression de l'enrichissement du domaine de données
ENRICHMENT_DELETE_TIME	Heure de suppression de l'enrichissement du domaine de données
DATA_DOMAIN_CREATE_TIME	Heure de création du domaine de données dans le catalogue
DATA_DOMAIN_DELETE_TIME	Heure de suppression du domaine de données du catalogue
ASSET_ID	Chemin de l'actif dans le catalogue

DAA_RESOURCE_SCAN_HIST_SV

Affiche les détails de l'analyse de la ressource, tels que le type d'analyse et le nom de l'utilisateur qui a lancé l'analyse. La vue affiche également la configuration des ressources.

Le rapport *Historique de l'analyse des ressources* utilise cette vue. Le tableau suivant décrit les colonnes de vue :

Colonne de vue	Description
RESOURCE_NAME	Nom de la ressource analysée
RESOURCE_TYPE	Type de la ressource
SCAN_TYPE	Type de l'analyse. Par exemple, manuelle, hors ligne, planifiée, etc.
SCAN_BY	Nom de l'utilisateur qui a lancé l'analyse
SCAN_TIME	Heure d'analyse de la ressource
IS_SOURCE_METADATA	Spécifie si les métadonnées source sont activées
IS_COMPOSITE_DOMAIN_DISCOVERY	Spécifie si la découverte de domaine est activée
IS_DATA_DISCOVERY	Spécifie si la découverte de données est activée
IS_BUSINESS_TERM_ASSOCIATION	Spécifie si l'association de termes d'entreprise est activée
IS_DATA_PROVISIONING	Spécifie si le provisionnement de données est activé
IS_CUSTOM_ATTRIBUTE_APPLIED	Spécifie si les attributs personnalisés sont activés

DAA_USER_COLLABORATION_SV

Affiche les détails relatifs aux activités de collaboration effectuées par les utilisateurs.

Le rapport *Collaboration de l'utilisateur* utilise cette vue. Le tableau suivant décrit les colonnes de vue :

Colonne de vue	Description
USER_NAME	Nom de l'utilisateur qui a collaboré sur l'actif
RESOURCE_NAME	Nom de la ressource à laquelle appartient l'actif qui a fait l'objet d'une collaboration
RESOURCE_TYPE	Type de la ressource à laquelle appartient l'actif qui a fait l'objet d'une collaboration
ASSET_NAME	Nom de l'actif sur lequel l'utilisateur a collaboré
ASSET_TYPE	Type de l'actif
COLLABORATION_ACTION	Type de collaboration effectué. Par exemple, avis, question et réponse, etc.
REFERENCE_ACTION	Activité de collaboration de référence sur laquelle se fait la collaboration

Colonne de vue	Description
COLLABORATION_TIME	Heure de la collaboration
ASSET_ID	Chemin de l'actif dans le catalogue

DAA_USER_GROUPS_SV

Affiche des informations spécifiques à l'utilisateur, telles que le groupe auquel l'utilisateur est associé, les heures d'association et de dissociation du groupe, ainsi que les heures de création et de suppression de l'utilisateur.

Le rapport *Utilisateur et groupes d'utilisateurs* utilise cette vue. Le tableau suivant décrit les colonnes de vue :

Colonne de vue	Description
USER_LOGIN_NAME	Nom de l'utilisateur
USER_GROUP_NAME	Groupe d'utilisateurs auquel l'utilisateur appartient
IS_ADMIN	Spécifie si l'utilisateur est un administrateur
SECURITY_DOMAIN	Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur appartient
USER_CREATE_TIME	Heure de création de l'utilisateur
USER_DELETE_TIME	Heure de suppression de l'utilisateur
USR_GRP_ASSOC_CREATE_TIME	Heure d'association de l'utilisateur au groupe d'utilisateurs
USR_GRP_ASSOC_DELETE_TIME	Heure de suppression de l'utilisateur du groupe d'utilisateurs associé

DAA_USER_LOGIN_SV

Affiche les informations de connexion des utilisateurs et leurs heures d'association et de dissociation du groupe.

Le rapport *Connexions utilisateur* utilise cette vue. Le tableau suivant décrit les colonnes de vue :

Colonne de vue	Description
USER_LOGIN_NAME	Nom de l'utilisateur
USER_GROUP_NAME	Nom du groupe d'utilisateurs auquel l'utilisateur appartient
LOGIN_APP_NAME	Spécifie si l'utilisateur s'est connecté à l'application Enterprise Data Catalog ou Catalog Administrator
LOGIN_TIME	Heure de connexion de l'utilisateur à l'application

Colonne de vue	Description
SECURITY_DOMAIN	Nom du domaine de sécurité auquel l'utilisateur appartient
USR_GRP_ASSOC_CREATE_TIME	Heure d'association de l'utilisateur au groupe d'utilisateurs
USR_GRP_ASSOC_DELETE_TIME	Heure de suppression de l'utilisateur du groupe d'utilisateurs associé

DAA_USER_SEARCH_SV

Affiche des informations sur les recherches dans le catalogue effectuées par les utilisateurs.

Le rapport *Recherches utilisateur* utilise cette vue. Le tableau suivant décrit les colonnes de vue :

Colonne de vue	Description
USER_LOGIN_NAME	Nom de l'utilisateur qui a effectué la recherche
USER_GROUP_NAME	Nom du groupe d'utilisateurs auquel l'utilisateur appartient
SEARCH_STRING	Chaîne de recherche utilisée par l'utilisateur pour la recherche
SEARCH_TIME	Heure de réalisation de la recherche
USR_GRP_ASSOC_CREATE_TIME	Heure d'association de l'utilisateur au groupe d'utilisateurs
USR_GRP_ASSOC_DELETE_TIME	Heure de suppression de l'utilisateur du groupe d'utilisateurs associé

CHAPITRE 15

Configurer l'application de traitement analytique

Ce chapitre comprend les rubriques suivantes :

- [Présentation de la configuration de l'application de traitement analytique, 232](#)
- [Paramètres de la configuration de l'application de traitement analytique, 233](#)

Présentation de la configuration de l'application de traitement analytique

Vous pouvez configurer les analyses des actifs de données pour personnaliser les valeurs minimale et maximale de la calculatrice de valeur de données. Vous pouvez personnaliser la plage de valeurs du degré de collaboration.

Vous pouvez également configurer les paramètres de serveur des analyses des actifs de données sur la page **Configuration de l'application**.

L'image suivante présente un exemple de page **Configuration de l'application** :

Application Configuration

Application Server Settings

General

View Analytics From: * ⓘ

Reports Staging Location in the Server: * ⓘ

Data Value

Value Calculator: * ⓘ

Asset Keywords for Resource Value Calculation: * ⓘ

Currency: * ⓘ ▼

Degree of Collaboration

Low: * ⓘ

Paramètres de la configuration de l'application de traitement analytique

La page **Configuration de l'application** affiche les paramètres de configuration des analyses des actifs de données sous les onglets **Application** et **Paramètres de serveur**.

Chaque onglet affiche des paramètres de configuration différents. Sous l'onglet **Application**, vous pouvez sélectionner la date de début à partir de laquelle vous souhaitez afficher les données d'analyse pour les graphes de tableau de bord. Vous pouvez spécifier l'emplacement intermédiaire sur lequel vous souhaitez afficher les détails du fichier journal et du fichier CSV des rapports que vous créez. Vous pouvez spécifier les valeurs minimale et maximale à utiliser lorsque vous attribuez une valeur de données pour les enrichissements de données et les ressources sous l'onglet **Valeur de données**. Vous pouvez également spécifier les valeurs Faible, Moyenne et Élevée de la plage à utiliser lors de l'affichage du graphe Degré de collaboration.


Sous l'onglet **Paramètres de serveur**, vous pouvez activer le paramètre de purge des événements et spécifier l'heure à laquelle purger les données d'événement traitées de l'emplacement intermédiaire. Vous pouvez spécifier la limite de taille de cache que les analyses des actifs de données doivent stocker. Vous pouvez également spécifier l'intervalle auquel les analyses des actifs de données doivent supprimer les informations de cache.

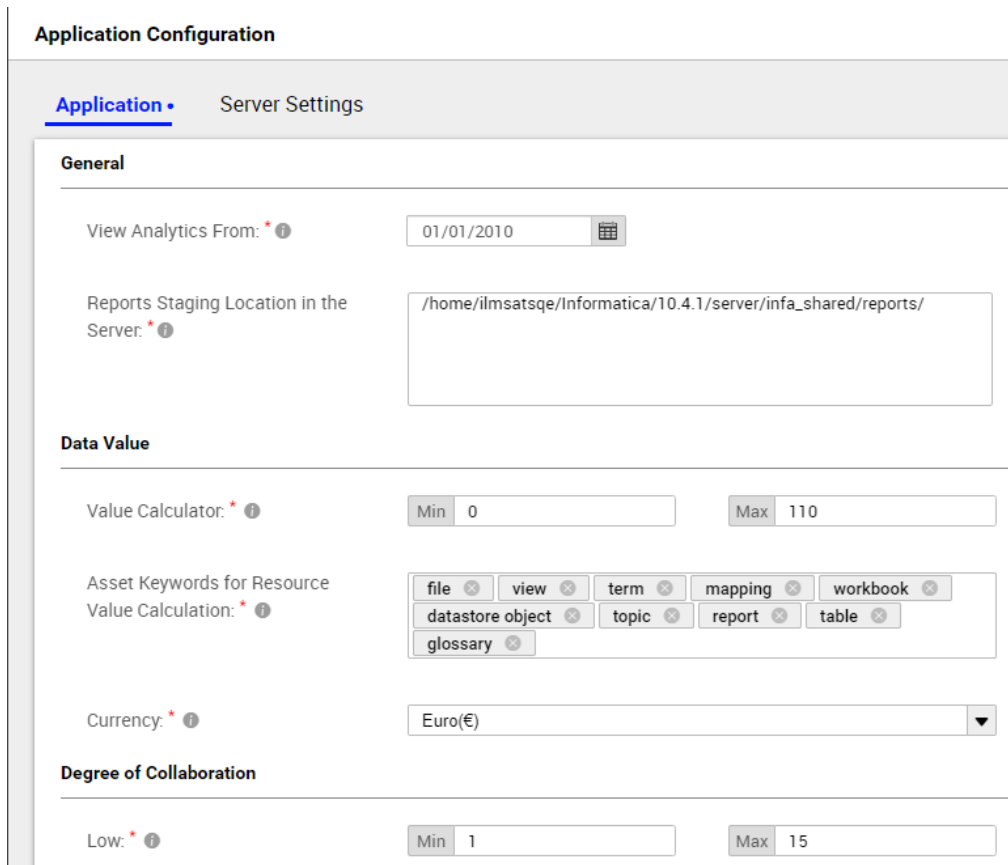
Vous pouvez afficher la page **Configuration de l'application** une fois que l'administrateur Informatica vous attribue le privilège **Gestion administrative : Configuration** dans le service de catalogue. Pour plus d'informations sur les privilèges et les autorisations, consultez le guide *Informatica Administrator pour Enterprise Data Catalog*.

Configuration des paramètres de l'application

L'onglet **Application** affiche les paramètres de configuration dans les sections Général, Valeur de données et Degré de collaboration.


Utilisez la section **Général** pour spécifier la date de début pour l'affichage des données d'analyse dans les graphes de tableau de bord, et spécifiez l'emplacement intermédiaire dans lequel vous souhaitez stocker les rapports exécutés et les informations de fichier journal dans le serveur. Utilisez la section **Valeur de données** pour configurer les valeurs minimale et maximale de la calculatrice de valeur de données. Utilisez la section **Degré de collaboration** pour configurer la plage permettant de catégoriser les activités de collaboration dans les ressources. Vous pouvez configurer la plage selon les options Faible, Moyenne et Élevée.

1. Cliquez sur l'icône **Configuration de l'application** ().
L'onglet **Application** s'affiche sur la page Configuration de l'application.



The screenshot shows the 'Application Configuration' page with the 'Application' tab selected. The page is divided into three main sections: 'General', 'Data Value', and 'Degree of Collaboration'.

- General**:
 - 'View Analytics From: * ⓘ' is set to '01/01/2010' with a calendar icon.
 - 'Reports Staging Location in the Server: ⓘ' is set to '/home/ilmsatsqe/Informatica/10.4.1/server/infra_shared/reports/'.
- Data Value**:
 - 'Value Calculator: * ⓘ' has 'Min' set to '0' and 'Max' set to '110'.
 - 'Asset Keywords for Resource Value Calculation: ⓘ' includes tags for 'file', 'view', 'term', 'mapping', 'workbook', 'datastore object', 'topic', 'report', 'table', and 'glossary'.
 - 'Currency: * ⓘ' is set to 'Euro(€)'.
- Degree of Collaboration**:
 - 'Low: * ⓘ' has 'Min' set to '1' and 'Max' set to '15'.

2. Dans la section **Général**, configurez les options suivantes :
 - **Afficher le traitement analytique de.** Pour afficher les informations des analyses des actifs de données à partir d'une date spécifiée, cliquez sur l'icône de calendrier () pour ouvrir le calendrier dans une fenêtre contextuelle, puis sélectionnez une date. La date par défaut est 01/01/2010.
 - Dans le champ **Emplacement intermédiaire des rapports dans le serveur**, entrez le chemin valide vers l'emplacement intermédiaire sur le serveur en commençant par une barre oblique (/). Le répertoire par défaut est /<INFA_HOME>/server/infra_shared/reports.
3. Dans la section **Valeur de données**, configurez les options suivantes :

- Indiquez les valeurs minimale et maximale dans le champ **Calculatrice de valeur**. La valeur minimale doit être supérieure ou égale à 0 et la valeur maximale inférieure ou égale à 1 000.
- Indiquez les mots clés d'actifs dans la section **Mots clés d'actifs pour le calcul de la valeur de ressource**. Les analyses des actifs de données font correspondre les mots clés à la chaîne qui termine le nom de l'actif pour sélectionner les actifs dans le catalogue. La **Valeur de ressource** est calculée en appliquant la valeur de données aux actifs sélectionnés.
- Indiquez les mots clés d'actifs à l'aide des critères suivants :
 - Vous pouvez utiliser des mots clés tirés de la liste suivante de mots clés par défaut : rubrique, table, tables, glossaire, terme, fichier, objet de magasin de données, mappage, rapport et classeur.
 - Utilisez des mots clés qui représentent les types d'actifs du catalogue, par exemple table, colonne, terme et rapport. Pour sélectionner un groupe d'actifs, vous pouvez spécifier des mots clés en fonction de la chaîne qui termine un actif. Par exemple, si vous indiquez un mot clé tel que fichier, tous les actifs tels que Fichier Excel, Fichier et Fichier XML sont sélectionnés dans le catalogue.
 - N'incluez pas de chiffres ni de caractères spéciaux.

Remarque: Lorsque vous enregistrez la configuration de l'application, les mots clés introuvables dans le catalogue et les mots clés qui ne correspondent pas aux critères sont supprimés de la liste.

- Sélectionnez la devise requise parmi les options suivantes, disponibles dans la liste déroulante **Devise** :
 - Euro
 - Yen japonais
 - Dollar américain.

Remarque: Le tableau de bord **Valeur de données** affiche les valeurs dans la devise sélectionnée.

4. Dans la section **Degré de collaboration**, configurez les options suivantes :
 - **Faible.** Spécifiez les valeurs minimale et maximale pour catégoriser la plage faible des activités de collaboration. Les valeurs par défaut vont de 1 à 15.
 - **Moyenne.** Spécifiez les valeurs minimale et maximale pour catégoriser la plage moyenne des activités de collaboration. Les valeurs par défaut vont de 16 à 75.
 - **Élevée.** Spécifiez la valeur minimale pour catégoriser la plage élevée des activités de collaboration. La valeur par défaut est 75.
5. Cliquez sur **Enregistrer**.


Configuration des paramètres du serveur

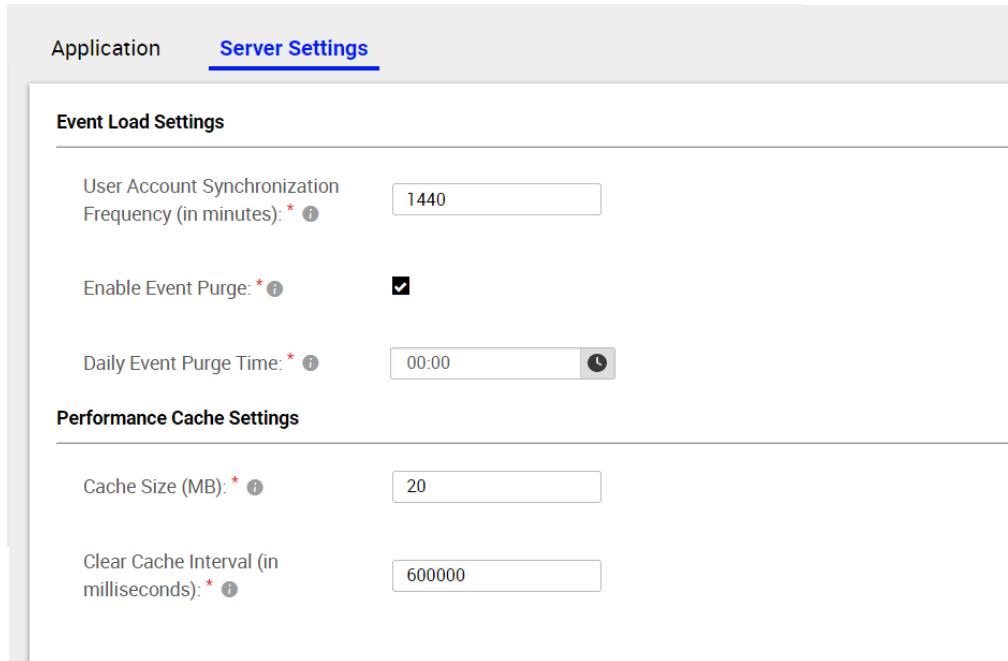
L'onglet **Paramètres du serveur** affiche les paramètres de configuration dans les sections de chargement des événements et de cache des performances.

Utilisez la section **Paramètres de chargement des événements** pour configurer la fréquence de synchronisation du compte utilisateur, activer la purge des événements et spécifier l'heure à laquelle purger les données d'événement traitées de l'emplacement intermédiaire. Utilisez la section **Paramètres de cache des performances** pour spécifier la limite de taille de cache que les analyses des actifs de données doivent stocker et spécifier l'intervalle auquel les analyses des actifs de données doivent supprimer les informations de cache.

Remarque: Les analyses des actifs de données ne reflètent pas les dernières modifications si vous configurez les **Paramètres de cache des performances** plusieurs fois dans un intervalle de 30 minutes après

la configuration précédente. Il est recommandé de configurer les paramètres de cache au-delà de 30 minutes après la configuration précédente.

1. Cliquez sur l'icône **Configuration de l'application** ().
La page **Configuration de l'application** s'affiche.
2. Cliquez sur **Paramètres du serveur**.
L'onglet **Paramètres du serveur** s'affiche.



The screenshot shows the 'Server Settings' tab selected under the 'Application' header. The settings are organized into two sections: 'Event Load Settings' and 'Performance Cache Settings'.

Event Load Settings

- User Account Synchronization Frequency (in minutes):** * ⓘ
- Enable Event Purge:** * ⓘ ☒
- Daily Event Purge Time:** * ⓘ ⓘ

Performance Cache Settings

- Cache Size (MB):** * ⓘ
- Clear Cache Interval (in milliseconds):** * ⓘ

3. Dans la section **Paramètres de chargement des événements**, configurez les options suivantes :
 - Pour définir la fréquence à laquelle les analyses des actifs de données doivent charger les détails des nouveaux comptes utilisateur, spécifiez l'heure dans le champ **Fréquence de synchronisation des comptes d'utilisateur**. La valeur par défaut est 1440 minutes (24 heures).
 - Pour supprimer les données d'événement traitées de l'emplacement intermédiaire, sélectionnez l'option **Activer la purge des événements**. Cette option est sélectionnée par défaut.
 - Pour définir la fréquence quotidienne à laquelle les analyses des actifs de données doivent supprimer les données d'événement traitées de l'emplacement intermédiaire, spécifiez l'heure dans le champ **Heure de purge quotidienne des événements**. L'heure par défaut est 00:00 (12:00 AM).
4. Dans la section **Paramètres de cache des performances**, configurez les options suivantes :
 - Pour définir la limite de la taille de cache que les analyses des actifs de données doivent stocker, spécifiez la valeur dans le champ **Taille du cache**. La limite par défaut est 20 Mo.
 - Pour définir l'intervalle auquel les analyses des actifs de données doivent supprimer les informations de cache, spécifiez la valeur dans le champ **Effacer l'intervalle de cache**. La valeur par défaut est 600000 millisecondes (10 minutes).

Remarque: À partir d'Enterprise Data Catalog version 10.4.1.0.1 et 10.4.1.1, le libellé **Effacer l'intervalle d'expiration** est renommé en **Effacer l'intervalle de cache**.
5. Cliquez sur **Enregistrer**.

CHAPITRE 16

Prise en main de l'analyse de flux de données

Ce chapitre comprend les rubriques suivantes :

- [Présentation de l'analyse de flux de données, 237](#)
- [Accès à l'analyse de flux de données, 238](#)
- [Exemple d'entreprise, 239](#)

Présentation de l'analyse de flux de données

Vous pouvez configurer l'analyse de flux de données pour Enterprise Data Catalog pour afficher des informations statistiques sur les mappages qui existent dans les ressources PowerCenter.

Après avoir configuré l'analyse des actifs de données pour Enterprise Data Catalog, l'onglet **Analyse de flux de données** est activé dans Enterprise Data Catalog. Pour plus d'informations sur la configuration de l'analyse des actifs de données pour Enterprise Data Catalog, consultez le *Guide d'installation d'Informatica 10.5 pour Enterprise Data Catalog*.

Vous pouvez afficher les mesures clés sur les mappages dans les ressources PowerCenter. Les mesures clés incluent le nombre de ressources, de dossiers, de flux de travail et de mappages. Vous pouvez également afficher les mesures de découverte de mappage associées à chaque ressource, telles que le nombre de mappages et la date de découverte des mappages.

L'analyse de flux de données effectue différentes analyses sur les mappages. Les analyses comprennent une analyse de mappages similaires, une analyse de mappages dupliqués, une analyse de candidats de mapplet, une analyse de candidats de transformation réutilisable et une analyse de candidats de fonction définie par l'utilisateur. Pour chaque ressource de mappage, vous pouvez afficher le pourcentage de mappages pour chaque type d'analyse par rapport au nombre total de mappages.

Pour afficher les détails du mappage spécifiques à une ressource, vous pouvez cliquer sur le nom de la ressource depuis la page du tableau de bord. Au niveau des ressources, les mappages découverts sont organisés en plusieurs groupes pour chaque type d'analyse de mappage.

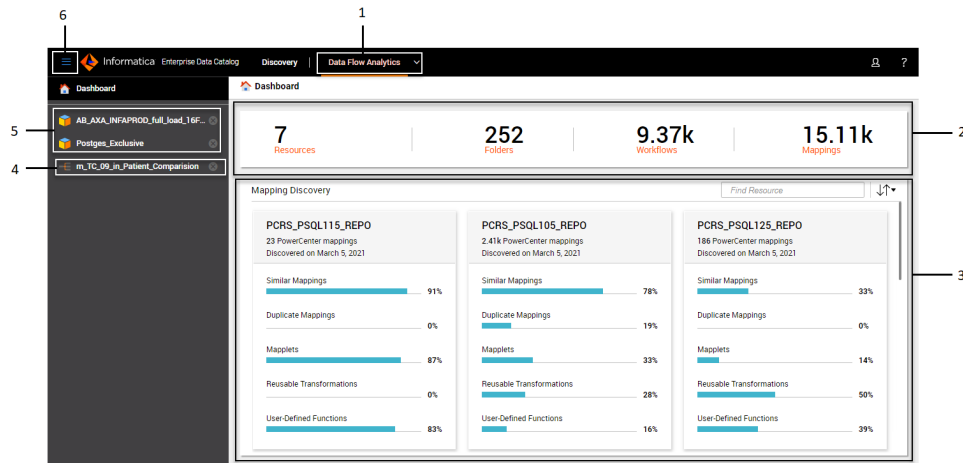
Évaluation technique : à partir de la version 10.5, l'analyse de flux de données dans Enterprise Data Catalog est disponible pour l'évaluation technique.

La fonctionnalité d'évaluation technique est prise en charge à des fins d'évaluation, mais elle n'est pas garantie et n'est pas prise en charge dans les environnements de production ou dans tout environnement à transférer vers la production. Informatica a l'intention d'inclure la fonctionnalité d'évaluation dans une prochaine version pour une utilisation en production, mais pourrait décider de ne pas le faire en fonction de

l'évolution du marché ou des circonstances techniques. Pour plus d'informations, contactez le support client international Informatica.

Interface utilisateur de l'analyse de flux de données

L'image suivante présente l'interface utilisateur de l'analyse des actifs de données avec la page **Tableau de bord** ouverte :



1. Onglet **Analyse de flux de données** pour afficher les mappages découverts à partir des ressources PowerCenter
2. Mesures clés sur les ressources PowerCenter
3. Afficher les mesures de découverte de mappage pour chaque ressource PowerCenter
4. Liste des mappages auxquels vous avez précédemment accédé
5. Liste des ressources auxquelles vous avez précédemment accédé
6. Masquer ou afficher les noms de page

Accès à l'analyse de flux de données

Vous pouvez accéder à l'analyse de flux de données depuis la page d'accueil d'Enterprise Data Catalog.

Avant d'accéder à l'analyse de flux de données, vérifiez qu'Informatica Administrator a activé l'analyse des actifs de données pour Enterprise Data Catalog.

Pour plus d'informations, consultez la section sur la *création d'un service de catalogue* dans le guide *Installation d'Informatica pour Enterprise Data Catalog*.

Vous devez également vérifier qu'Informatica Administrator vous a attribué les privilèges requis pour accéder à l'analyse des actifs de données.

Pour plus d'informations, consultez la section *Configuration des privilèges dans le service de catalogue pour l'analyse des actifs de données* du guide *Référence d'Informatica Administrator pour Enterprise Data Catalog*.

Pour vous connecter à la page d'analyse des actifs de données, procédez comme suit :

1. Ouvrez un navigateur.
2. Dans le champ **Adresse**, entrez l'URL de la page de connexion d'Enterprise Data Catalog dans le format suivant :

`http://<host>:<port>/ldmcatalog`

L'hôte est le nom d'hôte du nœud de passerelle. Le port est le numéro de port du service de catalogue Informatica.


- Vous pouvez également accéder à l'onglet **Services et nœuds** d'Informatica Administrator, sélectionner le service de catalogue, puis cliquer sur l'URL du service pour lancer Enterprise Data Catalog à partir d'Informatica Administrator.

3. Dans la page de connexion **d'Enterprise Data Catalog**, entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe.
Utilisez les informations d'identification que vous avez déjà utilisées pour vous connecter à l'administrateur de catalogue.

4. Cliquez sur **Connexion**.

La page d'accueil d'Enterprise Data Catalog s'affiche.

- 5.

Sur la page d'accueil d'Enterprise Data Catalog, cliquez sur , puis sélectionnez **Analyse de flux de données**.

La page de tableau de bord **Analyse de flux de données** s'affiche.


Exemple d'entreprise

Vous êtes un utilisateur de catalogue qui souhaite afficher des informations statistiques sur les mappages qui existent dans les ressources PowerCenter de votre organisation. Vous souhaitez peut-être visualiser les mappages pour obtenir des informations utiles et télécharger le rapport que vous pouvez exporter vers une application tierce. En outre, vous souhaitez peut-être afficher le diagramme d'un mappage de groupe ou de candidat pour comprendre la logique de transformation des données.

Le défi consiste à catégoriser le grand nombre de mappages en fonction de critères prédéfinis afin que les mappages soient présentables dans un format à partir duquel vous pouvez tirer des déductions significatives.

Le tableau suivant répertorie les conditions analytiques spécifiques et la fonctionnalité correspondante dans l'analyse de flux de données qui vous permet d'effectuer ces tâches :

Configuration requise	Fonctionnalités de l'analyse de flux de données
Affichez des informations statistiques sur une ressource de mappage, comme le nombre de mappages dans la ressource, la date de découverte de la ressource et les statistiques de mappage.	Pour afficher les informations statistiques spécifiques à la ressource, sélectionnez cette dernière dans le tableau de bord. Pour rechercher une ressource, utilisez la zone de recherche ou les options de tri depuis la page Tableau de bord . Vous pouvez ensuite sélectionner une ressource dans la section Découverte de mappage pour afficher des informations spécifiques à un type de mappage.
Affichez le diagramme d'un mappage spécifique dans un groupe.	Pour afficher le diagramme d'un mappage, dans le tableau qui contient les mappages, passez la souris sur la ligne correspondante dans la dernière colonne, puis cliquez sur Afficher le diagramme .

Téléchargez un rapport contenant les statistiques de chaque ressource dans un format adapté à l'exportation dans une application tierce.	Pour télécharger le rapport contenant les statistiques spécifiques à la ressource, cliquez sur  .
Affichez tous les groupes ou candidats associés à un mappage.	Un mappage peut faire partie de plusieurs groupes ou candidats. Pour afficher la classification spécifique au mappage, sélectionnez le nom du mappage dans le tableau de la page Détails de la ressource.

CHAPITRE 17

Analyser le tableau de bord de mappage

- [Présentation du tableau de bord, 241](#)

Présentation du tableau de bord

Utilisez le tableau de bord pour afficher le résumé statistique des mappages qui existent dans les ressources PowerCenter. Vous pouvez afficher les mesures clés telles que le nombre de ressources avec des mappages, les dossiers dans lesquels les mappages existent, le nombre de flux de travail définis pour les mappages et le nombre total de mappages qui faisaient partie de l'analyse.

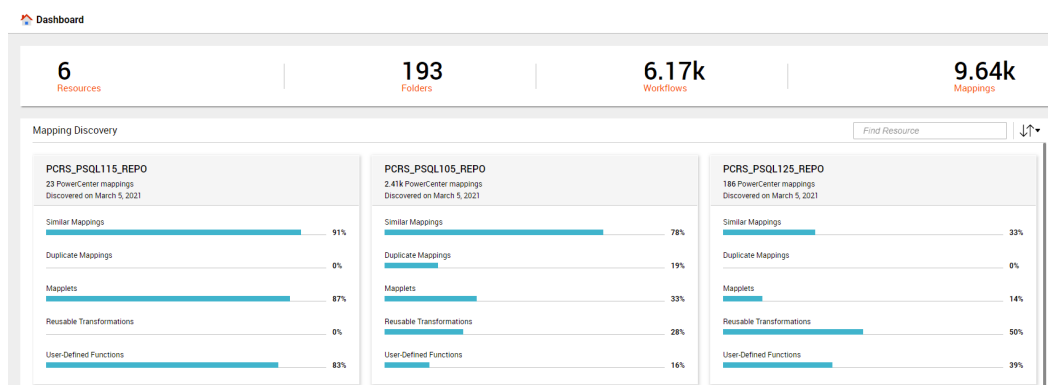
Le tableau de bord contient la section **Découverte de données**. La section affiche les statistiques de mappage pour chaque ressource dans différentes sous-sections.

Les statistiques de mappage comprennent le nom de la ressource, le nombre total de mappages découverts, ainsi que la date et l'année de découverte des mappages. La sous-section des ressources affiche également des informations telles que le pourcentage de mappages similaires, de mappages dupliqués et de mappages avec des mapplets, des transformations réutilisables et des fonctions définies par l'utilisateur.

Pour afficher les détails de chaque ressource, cliquez sur la sous-section des ressources pour ouvrir la ressource sur la page de découverte de mappage de ressource.

Vous pouvez trier la section **Découverte de mappage** en fonction du nom de la ressource et de la date de découverte. Pour trouver une ressource particulière, vous pouvez rechercher la ressource par son nom dans le champ de recherche.

L'image suivante présente un exemple de tableau de bord de découverte de mappage :



Découverte de mappage de ressource

Utilisez la page de découverte de mappage de ressource pour afficher les informations analytiques d'une ressource de mappage particulière.

La page affiche des informations générales telles que le nom de la ressource, le nombre total de mappages que contient la ressource et la date de découverte des mappages. La page affiche également la section **Découverte de mappage**. Par défaut, la section **Découverte de mappage** affiche l'onglet **Mappages similaires**. La section contient d'autres onglets de découverte de mappage tels que les mappages dupliqués, les maplets, les transformations réutilisables et les fonctions définies par l'utilisateur.

Chaque onglet de découverte de mappage affiche des groupes de mappages ou des candidats et une table qui contient une liste de mappages dans le candidat ou le groupe de mappages sélectionné.

Vous pouvez afficher les détails suivants dans les onglets de découverte de mappage :

Mappages similaires

Utilisez l'onglet Mappages similaires pour afficher un résumé de l'analyse de similarité de tous les mappages de la ressource. Cet onglet catégorise les mappages en différents groupes en fonction de la structure de mappages similaires. Chaque groupe comporte des mappages qui incluent des modèles d'intégration de données similaires et des sources, des cibles et des types de transformations identiques.

Mappages dupliqués

Utilisez l'onglet Mappages dupliqués pour afficher un résumé de l'analyse des mappages dupliqués de tous les mappages de la ressource. Cet onglet catégorise les mappages en différents groupes en fonction de la structure de mappages identiques. Chaque groupe comporte de mappages qui incluent des objets de transformation, des modèles d'intégration de données, ainsi que des sources et des cibles identiques.

Maplets

Utilisez l'onglet Maplets pour afficher un résumé de l'analyse des candidats de maplet dans la ressource. Un maplet est un objet réutilisable que vous créez dans le concepteur de maplet. Il contient un ensemble de transformations et permet de réutiliser la logique de transformation dans plusieurs mappages. L'analyse de flux de données découvre des séquences de transformation de mappage répétées identiques que vous pouvez utiliser pour créer des maplets réutilisables. L'onglet catégorise les séquences de transformation de mappage répétées identiques en tant que candidats de maplet. Chaque candidat comporte des instances de maplet identiques.

Transformations réutilisables

Utilisez l'onglet Transformations réutilisables pour afficher un résumé de l'analyse des candidats de transformation réutilisable dans la ressource. Cet onglet catégorise les transformations réutilisables en différents candidats en fonction d'une transformation identique que vous pouvez réutiliser dans d'autres mappages. Chaque candidat comporte des transformations réutilisables identiques.

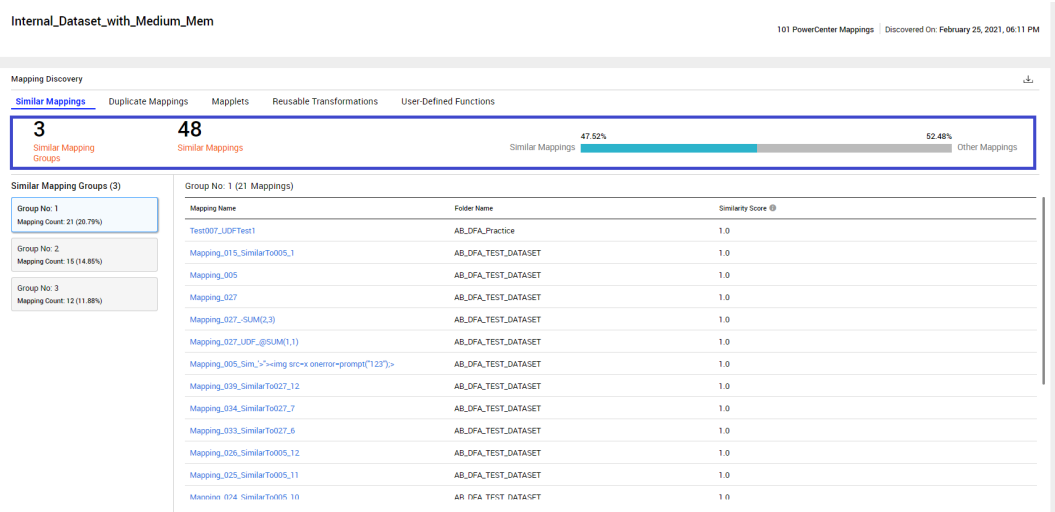
Fonctions définies par l'utilisateur

Utilisez l'onglet Fonctions définies par l'utilisateur pour afficher un résumé de l'analyse des candidats de fonction définie par l'utilisateur dans la ressource. Cet onglet catégorise les expressions dans les champs de transformation en différents candidats si les expressions se trouvent dans au moins cinq champs de transformation. Chaque candidat comporte des modèles d'expressions identiques. L'analyse de flux de données découvre des expressions complexes avec une syntaxe similaire dans les champs de transformation d'expressions. Une expression complexe comprend au moins 24 nœuds feuilles dans l'arborescence d'analyse des expressions. Vous pouvez utiliser les expressions comme fonctions définies par l'utilisateur.

Mappages similaires

L'onglet **Mappages similaires** affiche le résumé analytique des mappages similaires dans la ressource.

L'image suivante affiche un exemple d'onglet **Mappages similaires** avec les mesures clés mises en surbrillance :



Mesures clés de mappages similaires

Vous pouvez afficher les mesures clés suivantes dans la section **Mappages similaires** :

Groupe de mappages similaires

Affiche le nombre de groupes de mappages similaires dans la ressource.

Mappages similaires

Affiche le nombre de mappages similaires dans la ressource.

Pourcentage de mappages similaires

Affiche le pourcentage de mappages similaires par rapport au nombre total de mappages dans la ressource.

Groupes de mappages similaires

L'analyse de flux de données catégorise les mappages en différents groupes en fonction des modèles d'intégration de données similaires, des types de sources et de cibles identiques et des types de transformations. Par exemple, supposez qu'une ressource R1 comporte dix mappages. Sur les dix mappages, trois mappages de la ressource comportent Db2 comme source et Oracle comme type de cible, et sept autres mappages comportent Teradata comme source et Oracle comme type de cible. Les trois premiers mappages sont regroupés dans le **Groupe 1** et les sept autres mappages sont regroupés dans le **Groupe 2**.

La section **Groupes de mappages similaires** affiche une liste de groupes de mappages. Chaque groupe de mappages affiche le nombre et le pourcentage de mappages appartenant à ce groupe. En fonction du nombre de mappages dans chaque groupe, la section affiche les 30 premiers groupes de mappages et chaque groupe comprend au moins dix mappages.

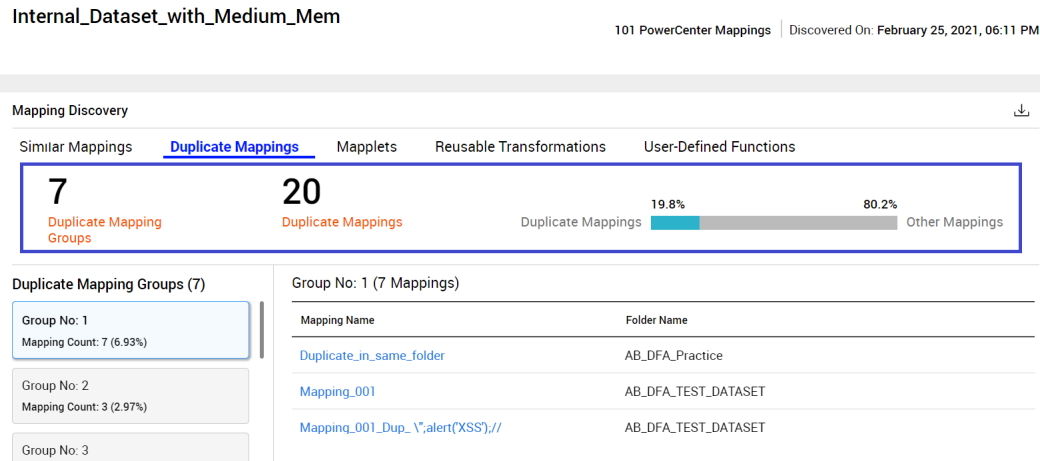
La section contient également un tableau qui affiche les détails des mappages dans ce groupe. Les détails comprennent le nom du dossier dans lequel le mappage existe et le score de similarité. Celui-ci fournit une mesure de la similarité du mappage avec d'autres mappages du groupe.

Pour afficher les détails d'un mappage particulier, cliquez sur le nom du mappage dans le tableau. Pour afficher la représentation graphique du mappage, cliquez sur le bouton **Afficher le diagramme**.

Mappages dupliqués

L'onglet **Mappages dupliqués** affiche le résumé analytique des mappages dupliqués dans la ressource.

L'image suivante présente un exemple d'onglet **Mappages dupliqués** avec les mesures clés mises en surbrillance :



Mesures clés de mappages dupliqués

Vous pouvez afficher les mesures clés suivantes dans l'onglet **Mappages dupliqués** :

Groupes de mappages dupliqués

Affiche le nombre de groupes de mappages dupliqués dans la ressource.

Mappages dupliqués

Affiche le nombre de mappages dupliqués dans la ressource.

Pourcentage de mappages dupliqués

Affiche le pourcentage de mappages dupliqués par rapport au nombre total de mappages dans la ressource.

Groupes de mappages dupliqués

L'analyse de flux de données catégorise les mappages en différents groupes en fonction de sources, cibles, transformations et liens de champs identiques inclus dans les mappages.

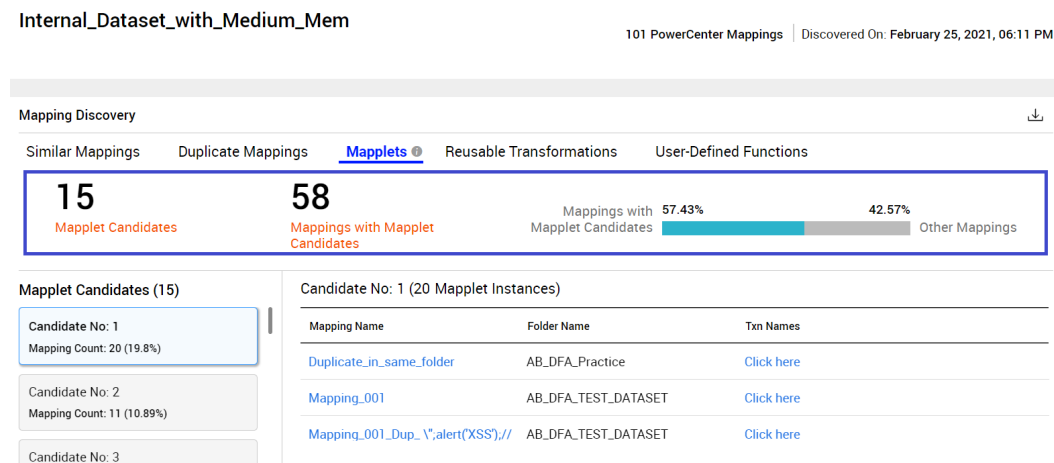
La section **Groupes de mappages dupliqués** affiche la liste des groupes de mappages. Chaque groupe de mappages affiche le nombre et le pourcentage de mappages appartenant à ce groupe. La section contient également un tableau qui présente les noms de dossiers dans lesquels les mappages existent.

Pour afficher les détails d'un mappage particulier, cliquez sur le nom du mappage dans le tableau. Pour afficher la représentation graphique du mappage, vous pouvez cliquer sur le bouton **Afficher le diagramme**.

Mapplets

L'onglet **Mapplets** fournit un résumé de l'analyse des candidats de mapplet de tous les mappages dans la ressource.

L'image suivante présente un exemple d'onglet **Mapplets** avec les mesures clés mises en surbrillance :



Remarque: Dans l'analyse de flux de données, l'abréviation Txn est utilisée pour désigner la transformation.

Mesures clés des mapplets

Vous pouvez afficher les mesures clés suivantes dans l'onglet **Mapplets** :

Candidats de mapplet

Affiche le nombre de candidats de mapplet dans la ressource.

Mappages avec candidats de mapplet

Affiche le nombre de mappages qui comprennent des candidats de mapplet dans la ressource.

Pourcentage de mappages avec candidats de mapplet

Affiche le pourcentage de mappages avec candidats de mapplet par rapport au nombre total de mappages dans la ressource.

Candidats de mapplet

L'analyse de flux de données catégorise les séquences de transformation de mappage répétées identiques en tant que candidats de mapplet. Chaque candidat comporte des instances de mapplet identiques.

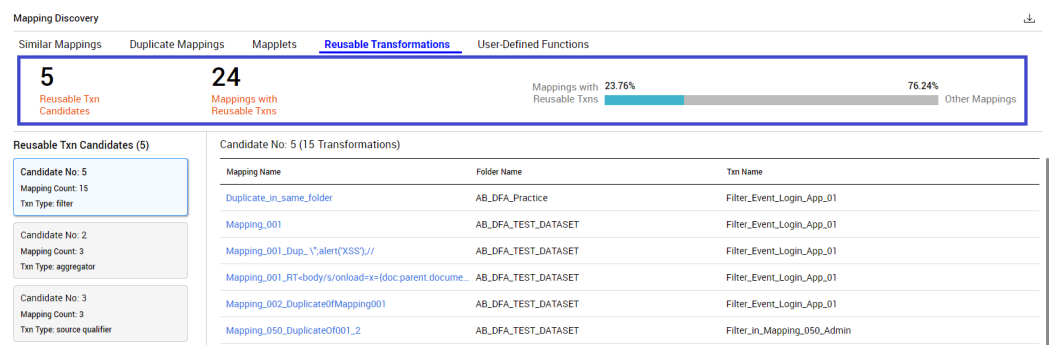
La section **Candidats de mapplet** affiche la liste des candidats de mapplet dans la ressource. Chaque candidat de mapplet affiche le nombre et le pourcentage de mappages contenant un candidat de mapplet particulier. La section contient également un tableau qui affiche les noms de dossiers dans lesquels les mappages existent et les transformations incluses dans les instances de mapplet.

Pour afficher les détails d'un mappage particulier, cliquez sur le nom du mappage dans le tableau. Pour afficher le nom et le type de transformation utilisés dans l'instance de mapplet, cliquez sur le lien sous la colonne **Noms de Txn**. Pour afficher la représentation graphique du mappage, vous pouvez cliquer sur le bouton **Afficher le diagramme**. Dans le diagramme, les instances de mapplet ou les séquences de transformations sont mises en surbrillance.

Transformations réutilisables

L'onglet **Transformations réutilisables** fournit un résumé de l'analyse des candidats de transformation réutilisable de tous les mappages dans la ressource.

L'image suivante présente un exemple d'onglet **Transformations réutilisables** avec les mesures clés mises en surbrillance :



Mesures clés de transformations réutilisables

Vous pouvez afficher les mesures clés suivantes sous l'onglet **Transformations réutilisables** :

Candidats de transformation réutilisable

Affiche le nombre de candidats de transformation réutilisable dans la ressource.

Mappages avec des transformations réutilisables

Affiche le nombre de mappages qui comprennent des candidats de transformation réutilisable dans la ressource.

Pourcentage de mappages avec des transformations réutilisables

Affiche le pourcentage de mappages qui contiennent des candidats de transformation réutilisable par rapport au nombre total de mappages dans la ressource.

Candidats de transformations réutilisables

L'analyse de flux de données catégorise les transformations réutilisables en différents candidats en fonction d'une transformation identique que vous pouvez réutiliser dans d'autres mappages.

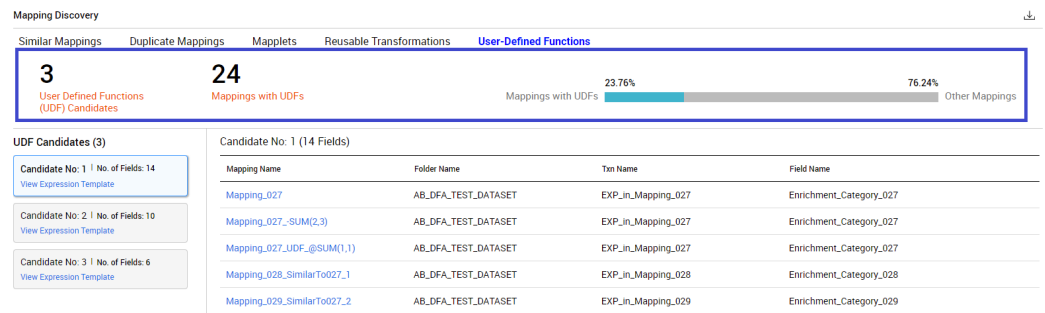
La section **Candidats de txn réutilisable** affiche la liste des candidats de transformation réutilisable. Chaque candidat de transformation réutilisable affiche le nombre de mappages contenant un candidat particulier et le type de transformation. La section contient également un tableau qui affiche les noms de dossiers dans lesquels les mappages existent et les noms de transformations que vous pouvez réutiliser.

Pour afficher les détails d'un mappage particulier, cliquez sur le nom du mappage dans le tableau. Pour afficher la représentation graphique du mappage, vous pouvez cliquer sur le bouton **Afficher le diagramme**. Dans le diagramme, les transformations réutilisables sont mises en surbrillance.

Fonctions définies par l'utilisateur

L'onglet **Fonctions définies par l'utilisateur** fournit un résumé de l'analyse des candidats de fonctions définies par l'utilisateur de tous les mappages dans la ressource.

L'image suivante présente un exemple d'onglet **Fonctions définies par l'utilisateur** avec les mesures clés mises en surbrillance :



Mesures clés des fonctions définies par l'utilisateur

Vous pouvez afficher les mesures clés suivantes dans l'onglet **Fonctions définies par l'utilisateur** :

Candidats de fonctions définies par l'utilisateur (UDF)

Affiche le nombre de candidats UDF dans la ressource.

Mappages avec UDF

Affiche le nombre de mappages qui comprennent des candidats UDF dans la ressource.

Pourcentage de mappages avec UDF

Affiche le pourcentage de mappages qui comprennent des candidats UDF par rapport au nombre total de mappages dans la ressource.

Candidats de fonctions définies par l'utilisateur

L'analyse de flux de données catégorise les mappages en fonction d'expressions complexes qui disposent d'une syntaxe similaire dans les champs de transformation d'expressions.

La section **Candidats UDF** affiche la liste des candidats UDF. Chaque candidat affiche le nombre de champs dans lesquels le candidat UDF a été découvert et un lien pour afficher le modèle d'expression.

L'image suivante présente un exemple de modèle d'expression :



La section contient également un tableau qui présente les noms de dossiers dans lesquels existent les mappages contenant les candidats UDF, le nom de la transformation et le champ de mappage dans lequel le candidat UDF a été trouvé.


Pour afficher les détails d'un mappage particulier, cliquez sur le lien du nom du mappage dans le tableau. Pour afficher l'expression, vous pouvez cliquer sur le bouton **Afficher l'expression**.

L'image suivante présente un exemple d'expression :



Télécharger les rapports

Vous pouvez exporter un rapport contenant les statistiques de mappage pour chaque groupe découvert dans un fichier Microsoft Excel (.xlsx). Le fichier contient des feuilles de calcul distinctes pour le résumé et les détails de chaque groupe. Pour télécharger le rapport d'une ressource PowerCenter, sélectionnez cette

dernière dans le tableau de bord et cliquez sur .

Feuilles de calcul de découverte de mappage

Le rapport de découverte de mappage de ressource comprend les feuilles de calcul suivantes :

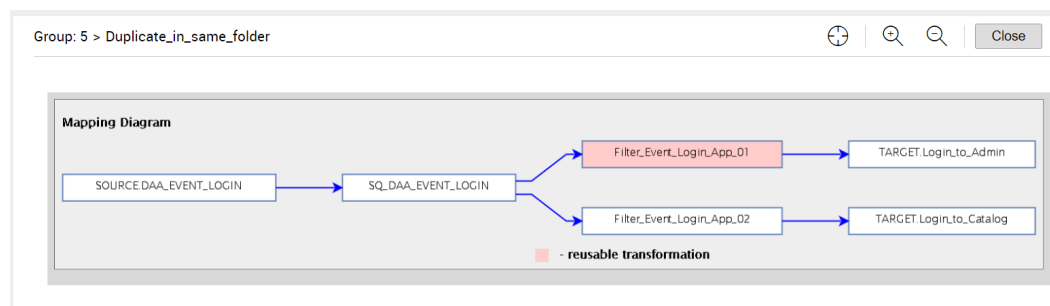
- **Découverte de mappage de ressource.** La section Description de la découverte de mappage contient une brève description des statistiques qui s'affichent dans chaque feuille de calcul. La section Résumé de la découverte de mappage contient les statistiques au niveau des ressources.
- **Détails du mappage.** Contient une liste de tous les mappages de la ressource qui font partie des groupes de découverte de mappage et leurs détails statistiques correspondants.
- **Résumé des mappages similaires.** Contient les statistiques clés et les statistiques récapitulatives spécifiques à chaque groupe dans le groupe de découverte de mappages similaires.
- **Détails des mappages similaires.** Contient une liste de tous les mappages dans le groupe de découverte de mappages similaires et leurs détails correspondants tels que le numéro de groupe, la description, le nom du dossier, le score de similarité, le nombre de sessions et la date et l'heure de dernière exécution d'un flux de travail associé à un mappage.
- **Résumé des mappages dupliqués.** Contient les statistiques clés et les statistiques récapitulatives spécifiques à chaque groupe dans le groupe de découverte de mappages dupliqués.
- **Détails des mappages dupliqués.** Contient une liste de tous les mappages dans le groupe de découverte de mappages dupliqués et leurs détails correspondants tels que le numéro de groupe, la description, le nom du dossier, le nombre de sessions et la date et l'heure de dernière exécution d'un flux de travail associé à un mappage.
- **Résumé des mapplets.** Contient les statistiques clés et les statistiques récapitulatives spécifiques à chaque candidat de mapplet dans le groupe de découverte de mapplets.
- **Détails des mapplets.** Contient une liste de tous les mappages dans le groupe de découverte de mapplets et leurs détails correspondants tels que le numéro de candidat, la description, le nom du dossier et les noms et types de transformations pour un candidat de mapplet.
- **Résumé de la transformation réutilisable.** Contient les statistiques clés et les statistiques récapitulatives spécifiques à chaque candidat de transformation réutilisable dans le groupe de découverte de transformations réutilisables.
- **Détails de la transformation réutilisable.** Contient une liste de tous les mappages dans le groupe de découverte de transformations réutilisables et leurs détails correspondants tels que le numéro de candidat, la description, le nom du dossier et le nom et le type de transformation.
- **Résumé UDF.** Contient les statistiques clés et les statistiques récapitulatives spécifiques à chaque candidat de fonctions définies par l'utilisateur dans le groupe de découverte de fonctions définies par l'utilisateur.
- **Détails UDF.** Contient une liste de tous les mappages dans le groupe de découverte de fonctions définies par l'utilisateur et leurs détails correspondants tels que le numéro de candidat, la description, le nom du dossier, le nom et le type de transformation, le nom du champ et les expressions découvertes comme candidats de fonction définie par l'utilisateur.

Affichage des diagrammes et des expressions de mappage

Vous pouvez afficher la représentation graphique d'un mappage comportant des définitions source et cible, des transformations et de liens dans un diagramme de mappage. Les mapplets et les transformations réutilisables sont mis en surbrillance dans le diagramme de mappage à des fins d'identification. Pour chaque candidat de fonction définie par l'utilisateur, vous pouvez afficher le modèle d'expression. Vous pouvez utiliser le modèle d'expression pour créer des fonctions définies par l'utilisateur.

Pour afficher le diagramme de mappage, passez la souris sur la ligne correspondant au mappage, puis sélectionnez **Afficher le diagramme**. De même, pour afficher le modèle d'expression correspondant à un candidat de fonction définie par l'utilisateur, sélectionnez le lien **Afficher le modèle d'expression** de la zone qui contient le candidat. Le modèle d'expression comporte des espaces réservés tels que P1, P2 et P3 au lieu de valeurs d'expression. Pour afficher l'expression utilisée dans un champ de mappage, passez la souris sur la ligne contenant le mappage dans la table et sélectionnez **Afficher l'expression**.

L'image suivante présente un exemple de diagramme de mappage :



L'image suivante présente un exemple de modèle d'expression :



L'image suivante présente un exemple d'expression de mappage :

Expression



```
iif( ENRICHMENT_KEY != iif(isnull(DELETE_TIME),ENRICHMENT_KEY,ASSET_KEY) or iif(isnull(DELETE_TIME),ENRICHED_BY_ASSET_KEY,ENRICH_BY_KEY) != iif(ENRICHED_BY_ASSET_KEY=0,ENRICHED_BY_ASSET_KEY,ENRICH_BY_KEY) or ENRICH_BY_KEY != iif(IS_AUTO_ENRICHED='Manual',1,0) ;FAIL;PASS)
```

Close

ANNEXE A

Plug-in d'Enterprise Data Catalog

Cette annexe comprend les rubriques suivantes :

- [Présentation du plug-in d'Enterprise Data Catalog, 252](#)
- [Prérequis du serveur Tableau, 254](#)
- [Installation du plug-in d'Enterprise Data Catalog , 254](#)
- [Affichage des ressources dans le plug-in d'Enterprise Data Catalog, 255](#)

Présentation du plug-in d'Enterprise Data Catalog

Le plug-in d'Enterprise Data Catalog est une extension basée sur un navigateur Web que vous pouvez utiliser avec le navigateur Google Chrome. Utilisez le plug-in d'Enterprise Data Catalog pour accéder aux informations contextuelles d'entreprise et de métadonnées sur les ressources provenant de sources différentes, telles que Tableau, Microstrategy et Qlik Sense.

Ouvrez Google Chrome Web Store et ajoutez le plug-in d'Enterprise Data Catalog au navigateur.

Vous pouvez lancer le plug-in d'Enterprise Data Catalog à partir de tout site Web que vous ouvrez dans un onglet Chrome. Par défaut, le plug-in affiche la page d'accueil correspondante. La page d'accueil répertorie les mots clés les plus recherchés, selon la recherche récente que vous effectuez à l'aide d'Enterprise Data Catalog.

Vous pouvez ouvrir une URL dans un onglet Chrome pour lancer le plug-in après avoir enrichi une ressource à l'aide d'une URL dans Enterprise Data Catalog.

Lorsque vous affichez une ressource dans le plug-in d'Enterprise Data Catalog, il présente les détails tels que la fonction associée à la ressource, la description de la ressource, les termes d'entreprise, les personnes associées à la ressource ainsi que les ressources source qui sont liées à la ressource.

Vous pouvez utiliser le plug-in d'Enterprise Data Catalog pour rechercher une ressource en fonction de son nom, ou effectuer une recherche par caractère générique pour trouver toutes les ressources du catalogue. Vous pouvez utiliser le filtre et trier les options pour affiner votre recherche. Pour obtenir une vue complète de la ressource, vous pouvez lancer l'application Enterprise Data Catalog à partir du plug-in d'Enterprise Data Catalog pour afficher la vue Détails de la ressource ou la vue Lignage et Impact.

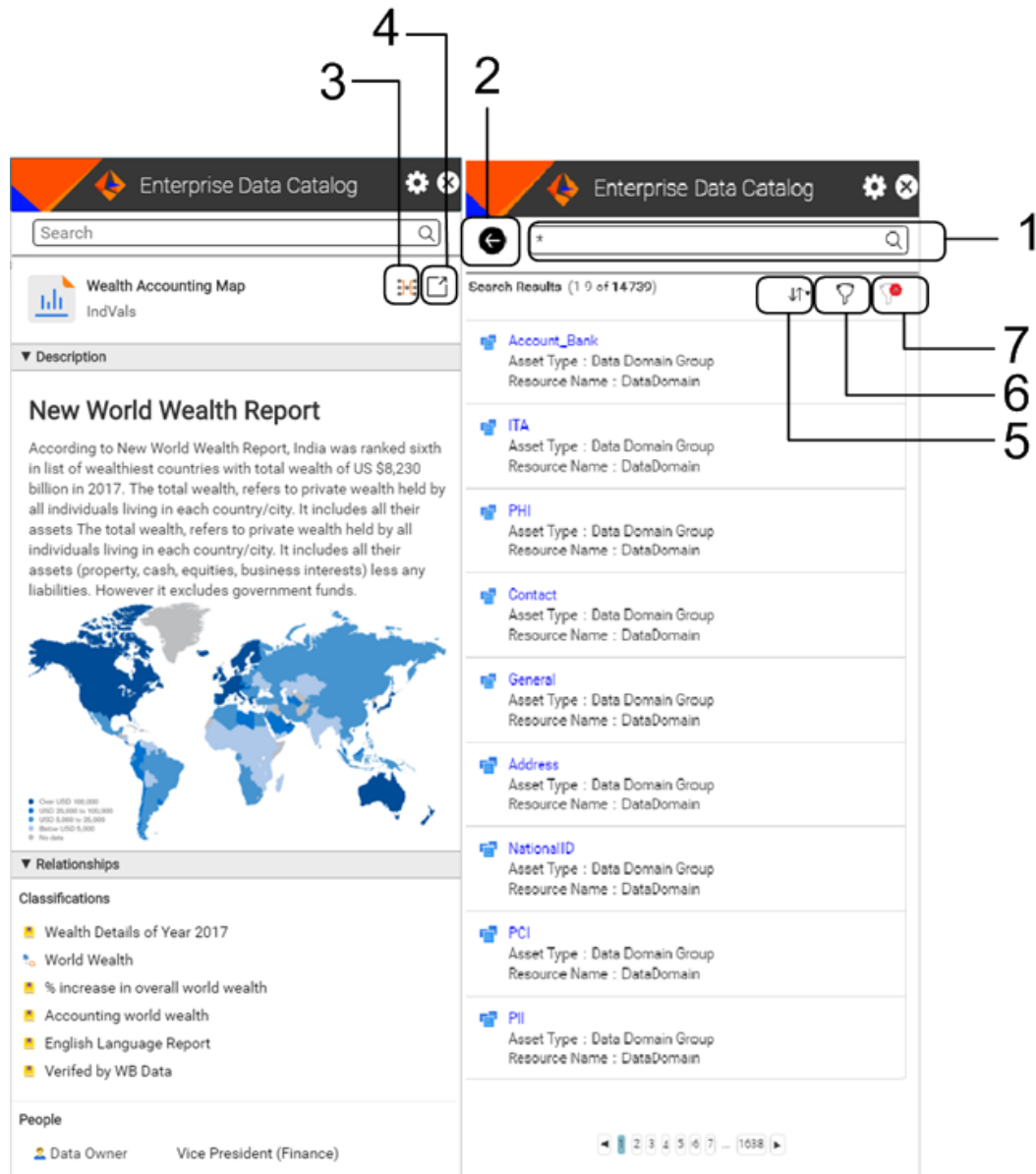
Exemple

Susan, un utilisateur professionnel au sein de votre organisation, se penche sur un rapport Tableau appelé **Cost_Ratio_Report**. Elle doit en savoir plus sur le contexte d'entreprise et les atouts techniques associés au rapport afin de pouvoir mieux comprendre le rapport. Elle ouvre l'extension **Enterprise Data Catalog Plug-in** dans le serveur Tableau et découvre que les termes d'entreprise tels que **Coût variable**, **Rapport Coût** et **Coût fixe** sont associés au rapport. Elle découvre également que **James** est le propriétaire de la ressource et que **Mary**, **Patricia** et **Jennifer** sont associées comme gestionnaires de données de la ressource. Susan lance

l'application Enterprise Data Catalog à partir de l'extension pour afficher la vue Détails de la ressource ou la vue Lignage et Impact du rapport.

Plug-in d'Enterprise Data Catalog Interface utilisateur

L'image suivante affiche l'interface utilisateur du plug-in d'Enterprise Data Catalog :



1. Rechercher des ressources.
2. Retournez à la vue Enterprise Data Catalog Discover.
3. Démarrez Enterprise Data Catalog pour consulter la synthèse de lignage et d'impact.
4. Démarrez Enterprise Data Catalog pour afficher la vue Détails de la ressource.
5. Triez la liste des ressources en fonction de différents attributs.
6. Filtres utilisés pour affiner votre recherche.

7. Effacez les filtres.

Prérequis du serveur Tableau

Avant de configurer et d'utiliser le plug-in d'Enterprise Data Catalog, contactez votre administrateur et assurez-vous que les prérequis suivants sont remplis :

- Enterprise Data Catalog est installé.
- Accédez au serveur Tableau.
- Dans Catalog Administrator, assurez-vous que l'administrateur a effectué les tâches administratives nécessaires, telles que la création des ressources requises pour la ressource Tableau, Business Glossary, Axon et les utilisateurs de domaine. Pour afficher les informations de lignage et d'impact, assurez-vous que l'administrateur a configuré les ressources associées et les paramètres d'attribution de connexion.
- Si vous effectuez une mise à niveau d'une version existante vers la dernière version d'Enterprise Data Catalog, vous devez réexécuter une ressource Tableau existante avant de pouvoir l'afficher dans le plug-in.

Pour plus d'informations, consultez le *Guide d'administration du catalogue*.

Installation du plug-in d'Enterprise Data Catalog

Installez le plug-in d'Enterprise Data Catalog à partir de Chrome Web Store.

1. Ouvrez Chrome Web Store dans le navigateur Chrome.
2. Recherchez le **plug-in d'Enterprise Data Catalog**.
3. Sélectionnez le **plug-in Enterprise Data Catalog** dans la page de résultats de l'extension.
4. Cliquez sur **Ajouter à Chrome**.
5. Cliquez sur **Ajouter l'extension** pour confirmer l'installation.

Le **plug-in d'Enterprise Data Catalog** s'affiche dans le coin supérieur droit de la page.

Remarque: Vous ne pouvez pas lancer le plug-in d'Enterprise Data Catalog depuis les pages Web dynamiques qui actualisent automatiquement le contenu.

Configuration du plug-in d'Enterprise Data Catalog

Après avoir installé l'extension du plug-in d'Enterprise Data Catalog, vous devez entrer les informations d'identification du plug-in d'Enterprise Data Catalog pour démarrer.

1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône de l'extension **Plug-in d'Enterprise Data Catalog**



dans la zone d'en-tête et choisissez **Options** dans le menu.

La boîte de dialogue **Configuration du plug-in d'Enterprise Data Catalog** s'affiche.


2. Entrez les propriétés suivantes pour la connexion :

- **Nom d'utilisateur.** Nom d'utilisateur permettant de vous connecter au plug-in d'Enterprise Data Catalog.
 - **Mot de passe.** Mot de passe permettant de vous connecter au plug-in d'Enterprise Data Catalog.
 - **Domaine de sécurité.** Nom du domaine de sécurité.
 - **URL d'Enterprise Data Catalog.** URL de l'application Enterprise Data Catalog. Utilisez le format d'URL suivant :

```
http[s]://<host>:<port>/ldmcatalog
```
3. Vous pouvez éventuellement cocher la case **Mémoriser les informations d'identification** pour enregistrer les informations d'identification de la connexion.
 4. Cliquez sur **Enregistrer**.

Affichage des ressources dans le plug-in d'Enterprise Data Catalog

Affichez une ressource dans le plug-in d'Enterprise Data Catalog pour afficher le contexte d'entreprise et les informations de la ressource.

1. Cliquez sur l'icône du plug-in d'Enterprise Data Catalog () dans la zone supérieure droite de la fenêtre du navigateur.
2. Cliquez sur l'icône du plug-in d'Enterprise Data Catalog () dans la partie droite de la page.
La page d'accueil du plug-in d'Enterprise Data Catalog s'affiche.
3. Sur la page d'accueil, tapez le nom de la ressource à rechercher dans la zone de recherche et cliquez sur l'icône de recherche.
Les résultats correspondants s'affichent sur la page des résultats.
4. Cliquez sur un nom de ressource à afficher dans le plug-in d'Enterprise Data Catalog.

INDEX

A

- actif d'amorce
 - définition [85](#)
- actifs
 - affichage des détails supplémentaires [27](#)
 - association d'un terme d'entreprise [121](#)
 - attribution de valeurs d'attributs personnalisés [124](#)
 - exporter et importer [124](#)
 - présentation de la recherche [19](#)
 - recherche à partir de la page d'accueil [20](#)
 - suppression de valeurs d'attributs personnalisés [124](#)
- Actifs
 - Suivi [138](#)
- actifs de référence [82](#)
- Afficher un aperçu des données [145](#)
- ajout
 - requêtes [141](#)
- ajouter
 - réponses [141](#)
- Analyse du catalogue de données [180](#)
- annulation du suivi
 - ressource [139](#)
 - ressources [139](#)
- Association de domaines de données
 - Rapport [213](#)
- Association de termes d'entreprise
 - Rapport [212](#)
- attributs personnalisés
 - attribution de valeurs d'attribut [124](#)
 - configuration de l'application [170](#)
 - exporter et importer [124](#)
 - suppression de valeurs d'attribut [124](#)
- attributs système
 - configuration de l'application [169](#)

C

- cache [232](#)
- catégories
 - affichage dans l'outil Analyst tool [50](#)
 - détails [47](#)
- certification
 - actifs [142](#)
- certifier
 - actifs [142](#)
- chargement des événements [232](#)
- Collaboration
 - calculatrice [199](#)
- commande minicarte
 - affichage [93](#)
- configuration
 - général [232](#)
 - emailnotification [135](#)

- configuration de l'application
 - attributs personnalisés [170](#)
 - attributs système [169](#)
 - paramètres du filtre [170](#)
 - présentation [167](#), [232](#)
 - types de ressources [168](#)
- connexion
 - Enterprise Data Catalog [16](#), [181](#)
- Connexion
 - Rapport [218](#)
- conservation
 - présentation [75](#)
- contexte
 - lignage et impact [102](#)
- curation
 - attribution d'une ressource [75](#)
 - pour les ressources individuelles [69](#)
 - rejet d'une ressource [75](#)
- curseur d'impact
 - exemples [96](#)
 - utilisation [95](#)
- curseur de lignage
 - exemples [96](#)
 - utilisation [95](#)

D

- DAA
 - Présentation [179](#)
- décertifier
 - actifs [143](#)
- définition de l'impact [84](#)
- définition du lignage [84](#)
- domaine de données groupes
 - présentation [71](#)
- domaines de données
 - association d'un terme d'entreprise [121](#)
 - attribution d'une ressource [75](#)
 - conservation [75](#)
 - création [68](#)
 - curation de ressources individuelles [69](#)
 - détails de la ressource [72](#)
 - détails du groupe [74](#)
 - présentation [71](#)
 - rejet d'une ressource [75](#)
- domaines de données composites
 - détails de la ressource [79](#)
- données
 - aperçu [145](#)
 - provisionnement [146](#)

E

- Enrichissement
 - Rapport [207](#)
- Enrichissement des actifs
 - Calculatrice [197](#)
- Enterprise Data Catalog
 - connexion [16](#), [181](#)
 - interface utilisateur [15](#)
 - présentation [14](#)
- évaluations
 - vérification [140](#)
- évaluer
 - vérification [139](#)
- exemple d'entreprise
 - cas d'utilisation [16](#)
- exemples
 - curseurs de lignage et d'impact [96](#)

F

- Fichier TDE (Tableau Data Extract)
 - Exporter [128](#)
 - Prérequis [128](#)
 - Présentation [128](#)
- filtre
 - lignage et impact [105](#)

G

- glossaires
 - détails [44](#)
- glossaires Axon
 - détails [41](#)
 - Présentation [40](#)
- groupes de domaines de données
 - détails [74](#)

H

- Historique des analyses
 - Rapport [215](#)

I

- Intelligente [117](#)
- interface utilisateur [180](#)

L

- légende
 - affichage et masquage [93](#)
- lien direct
 - définition [85](#)
- lien indirect
 - définition [85](#)
- liens
 - définition [85](#)
 - développement [98](#)
- Lignage
 - Rapport [208](#)
- lignage et impact
 - affichage des ressources enfants [93](#)

- lignage et impact (*a continué*)

- affichage des termes de glossaire d'entreprise [98](#)
- contrôles de curseur [95](#)
- définition de la ressource d'amorce [85](#)
- différence avec la vue Relations [114](#)
- exemples de curseurs [96](#)
- exportation du diagramme [109](#)
- impression du diagramme [109](#)
- masquage des termes de glossaire d'entreprise [98](#)
- réglage de la vue de diagramme [93](#)
- ressources dans un lien [98](#)
- vue de diagramme [85](#)
- vue de résumé des ressources [89](#)
- vue tabulaire [89](#)
- Lignage et impact
 - Rapport [210](#)

M

- modifications [136](#)

N

- Nombre d'actifs
 - Rapport [206](#)

P

- panneau de configuration
 - ouverture et fermeture [93](#)
- paramètres du filtre
 - configuration de l'application [170](#)
- Plug-in d'Enterprise Data Catalog
 - afficher les ressources Tableau [255](#)
 - Configuration [254](#)
 - Installation [254](#)
 - interface utilisateur [253](#)
 - Prérequis [254](#)
 - Présentation [252](#)
- présentation [84](#), [102](#), [105](#)

R

- Rapport
 - création [221–223](#)
- Rapports
 - présentation [204](#)
- recherche
 - affiner par actifs de référence [35](#)
 - affiner par statut de terme d'entreprise [35](#)
- recherche par caractères génériques
 - exécution [21](#)
- recherche par mot clé
 - exécution [21](#)
- rechercher
 - à partir de la page d'accueil [20](#)
 - affiner par attributs [35](#)
 - affiner par domaines de données [33](#)
 - affiner par domaines de données composites [34](#)
 - affiner par évaluation [34](#)
 - affiner par heure de la dernière mise à jour [32](#)
 - affiner par nom de ressource [30](#)
 - affiner par ressources certifiées [33](#)
 - affiner par taille de ressource [32](#)

- rechercher (*a continué*)
 - affiner par type de ressource [30, 31](#)
 - configuration des filtres de recherche [167](#)
 - personnalisation [28](#)
 - présentation [19](#)
 - recherche par caractères génériques [21](#)
 - recherche par mot clé [21](#)
 - suggestions de recherche [21](#)
- relations
 - présentation [111](#)
- ressource
 - requêtes [141](#)
 - résumé [136](#)
- ressources
 - catégories de glossaires d'entreprise [47](#)
 - détails du glossaire Axon [41](#)
 - détails du terme d'entreprise [45](#)
 - glossaire d'entreprise glossaires [44](#)
 - glossaires Axon [40](#)
 - présentation [39](#)
 - ressources de champ [62](#)
 - ressources de colonne [62](#)
 - ressources de domaine de données composite [78](#)
 - ressources de glossaire d'entreprise [43](#)
 - ressources du domaine de données [71](#)
 - ressources tabulaires [50](#)
 - stratégies de glossaire d'entreprise [49](#)
 - suppression d'une association de termes d'entreprise [122](#)
- ressources de champ
 - acceptation des domaines de données [70](#)
 - attribution de domaines de données [69](#)
 - création de domaines de données [68](#)
 - curation de domaines de données [69](#)
 - détails [64](#)
 - présentation [62](#)
 - rejet des domaines de données [70](#)
- ressources de colonne
 - acceptation des domaines de données [70](#)
 - attribution de domaines de données [69](#)
 - création de domaines de données [68](#)
 - curation de domaines de données [69](#)
 - détails [64](#)
 - présentation [62](#)
 - rejet des domaines de données [70](#)
- ressources de glossaire Axon
 - affichage dans Informatica Axon [42](#)
- ressources de glossaire d'entreprise
 - affichage dans l'outil Analyst tool [50](#)
 - présentation [43](#)
- ressources de référence [82](#)
- ressources enfants
 - affichage dans la vue de diagramme [93](#)
- ressources tabulaires
 - détails [51](#)
 - présentation [50](#)
 - vérification de la qualité des données [58](#)
- résultats de la recherche
 - affichage des détails supplémentaires [27](#)

S

- sauts
 - définition [95](#)
 - exemples [96](#)
- Search
 - Rapport [220](#)

- stratégies
 - affichage dans l'outil Analyst tool [50](#)
 - détails [49](#)
- suivi
 - actifs [131](#)
- suivre
 - ressource [136](#)
- Suivre
 - Actifs [131](#)
- suppression
 - réponses [142](#)
- supprimer
 - questions [141](#)
 - vérification [140](#)
- Surveillance
 - présentation [221](#)
- Synthèse de l'impact des ressources
 - affichage [89](#)
 - colonnes [92](#)
 - exportation [110](#)
 - filtrage [110](#)
- Synthèse du lignage des ressources
 - affichage [89](#)
 - colonnes [92](#)
 - exportation [110](#)
 - filtrage [110](#)

T

- tâches relatives aux ressources
 - présentation [39](#)
- termes d'entreprise
 - affichage dans l'outil Analyst tool [50](#)
 - affichage dans les diagrammes de lignage et d'impact [98](#)
 - association avec des domaines de données [121](#)
 - association avec des ressources [121](#)
 - détails [45](#)
 - suppression d'une association de termes [122](#)
- types de ressources
 - configuration de l'application [168](#)

U

- UserCollaboration
 - Rapport [217](#)
- utilisateur
 - collaboration [130](#)
- Utilisateur et groupes
 - Rapport [216](#)
- Utilisation des actifs
 - Rapport [211](#)

V

- valeur de données
 - calculatrice [195](#)
 - calculatrice de valeur d'utilisation des fonctionnalités [201](#)
- view
 - notifications [132](#)
- vue
 - lignage et impact [84](#)
- vue de diagramme
 - affichage de la légende [93](#)
 - affichage de sauts supplémentaires [95](#)
 - affichage des ressources enfants [93](#)

vue de diagramme (*a continué*)

- affichage des ressources intermédiaires [95](#), [98](#)
- affichage et masquage de la légende [93](#)
- affichage et masquage des termes de glossaire d'entreprise [98](#)
- contrôles de curseur [95](#)
- développement complet [95](#)
- développement de liens [98](#)
- exemples de curseurs [96](#)
- exportation [109](#)
- format du fichier exporté [109](#)
- impression [109](#)
- ouverture du panneau de configuration [93](#)
- ouverture du résumé des ressources [93](#)
- panoramique [93](#)
- réglage [93](#)
- ressources dans un lien [98](#)
- vue par défaut [85](#)

vue de diagramme (*a continué*)

- zoom [93](#)

vue de résumé des ressources

- affichage [89](#)
- descriptions de colonnes [92](#)
- exportation [110](#)
- filtrage [110](#)
- masquage de colonnes [92](#)
- présentation [89](#)
- réorganisation de l'ordre des colonnes [92](#)

vue Relations

- cercles de types de ressources [111](#)
- ouverture des ressources de [114](#)
- présentation [111](#)
- ressources sélectionnées [111](#)

Vue Relations

- différence avec la vue Lignage et Impact [114](#)
- réglage du diagramme [113](#)