



Informatica 10.4.1 Service Pack 2.....	2
Vérifier la configuration système requise.....	2
Installation et mise à niveau.....	2
Chemin de mise à niveau.....	2
Fichiers du Service Pack.....	3
Télécharger les fichiers du Service Pack.....	3
Mettre à jour le fichier Input.properties.....	3
Exécuter le programme d'installation.....	5
Étapes de post-installation.....	5
Étapes de post-installation pour le service Analyst.....	5
Étapes de post-installation de Cloudera CDP Public Cloud.....	6
Tâches de post-installation de Data Privacy Management.....	6
Tâches de post-installation pour Enterprise Data Catalog.....	7
Étapes de post-installation pour la transformation Python.....	8
Correctifs de bogues d'urgence fusionnés dans la version 10.4.1.2.....	10
Problèmes résolus et améliorations fermées de la version 10.4.1.2.....	10
Problèmes résolus de Data Engineering Streaming (10.4.1.2).....	10
Data Privacy Management Problèmes résolus (10.4.1.2).....	10
Problèmes résolus et améliorations fermées d'Enterprise Data Catalog (10.4.1.2).....	11
Problèmes résolus des profils et des fiches d'évaluation (10.4.1.2).....	13
Problèmes connus de la version 10.4.1.2.....	13
Problèmes connus de Data Engineering Integration (10.4.1.2).....	13
Problèmes connus de Data Engineering Streaming (10.4.1.2).....	14
Data Privacy Management Problèmes connus (10.4.1.2).....	14
Problèmes connus d'Enterprise Data Catalog (10.4.1.2).....	14
Problèmes connus des parties tierces (10.4.1.2).....	16

Ce document contient des informations importantes sur les fonctionnalités restreintes, les problèmes connus et les correctifs de bogues d'Informatica version 10.4.1.2.

Informatica 10.4.1 Service Pack 2

Informatica 10.4.1.2 est un Service Pack qui contient plusieurs correctifs de bogues d'urgence. Le Service Pack prend en charge les produits Data Engineering, Data Security et Data Catalog. Les produits traditionnels tels que PowerCenter et Informatica Data Quality ne sont pas compris dans le Service Pack.

Pour obtenir celui-ci, téléchargez le Service Pack 10.4.1.2 depuis [Informatica Network](#).

Vérifier la configuration système requise

Vérifiez que votre environnement répond à la configuration requise minimale, telle que les systèmes d'exploitation et les distributions Hadoop.

Dans chaque version, Informatica peut ajouter, différer et abandonner la prise en charge des distributions et des versions de distributions non natives. Informatica peut rétablir la prise en charge de versions différées dans une version ultérieure.

Pour obtenir une liste des dernières versions prises en charge, consultez la matrice de disponibilité des produits sur le portail des clients Informatica :

<https://network.informatica.com/community/informatica-network/product-availability-matrices>

Installation et mise à niveau

Chemin de mise à niveau

La version 10.4.1.2 est un Service Pack que vous appliquez à la version 10.4.1 ou 10.4.1.1.

Le tableau suivant répertorie les chemins de mise à niveau pris en charge pour 10.4.1.2 :

Version existante	Chemins de mise à niveau pris en charge
De 10.0.0 vers 10.2.2	Effectuez la mise à niveau vers 10.4.1, puis appliquez 10.4.1.2.
10.4.0	Effectuez la mise à niveau vers 10.4.1, puis appliquez 10.4.1.2.
10.4.0.1 et 10.4.0.2	Effectuez la mise à niveau vers 10.4.1, puis appliquez 10.4.1.2.
Correctif cumulatif de 10.4.0.2	Effectuez la mise à niveau vers 10.4.1, puis appliquez 10.4.1.2.
10.4.1 et 10.4.1.1	Appliquez 10.4.1.2.
Correctif cumulatif de 10.4.1	Effectuez la mise à niveau vers 10.4.1, puis appliquez 10.4.1.2.

Remarque: Les correctifs cumulatifs Informatica 10.4.0.2 et 10.4.1 sont disponibles pour Enterprise Data Catalog.

Pour plus d'informations sur la politique de fin de vie (EOL) de support, contactez le support client international Informatica ou reportez-vous à <https://network.informatica.com/docs/DOC-16182>.

Fichiers du Service Pack

Informatica fournit le Service Pack dans les formats de fichiers `.tar` et `.zip`. Après avoir téléchargé le Service Pack, extrayez les contenus des fichiers. Le Service Pack est disponible pour les installations Linux et Windows.

Le Service Pack comprend les fichiers suivants :

Input.properties

Identifie le répertoire racine de l'installation Informatica dans laquelle vous installerez le Service Pack. Vous mettez à jour le fichier avec le chemin du répertoire. Le fichier contient également une propriété `rollback` que vous pouvez définir si vous décidez de désinstaller le Service Pack.

install.bat

Installe le Service Pack dans le répertoire que vous spécifiez sur une machine Windows pour l'outil Developer tool. Recherchez le fichier dans le programme d'installation Windows.

install.sh

Installe le Service Pack dans le répertoire que vous spécifiez sur une machine Linux. Recherchez le fichier dans le programme d'installation Linux.

Télécharger les fichiers du Service Pack

Téléchargez un ou plusieurs fichiers d'installation pour installer ou restaurer le Service Pack.

Pour appliquer le Service Pack, vous pouvez télécharger le programme d'installation du Service Pack, le programme d'installation d'Informatica Developer et le package d'utilitaires de ligne de commande.

Téléchargez l'un des packages suivants :

- `informatica_10412_server_linux-x64.tar`
Contient les mises à jour des installations de Redhat Enterprise Linux.
- `informatica_10412_server_suse11-x64.tar`
Contient les mises à jour des installations de SUSE Linux Enterprise Server.

Téléchargez le package suivant d'Informatica Developer :

- `informatica_10412_client_winem-64t.zip`
Contient les mises à jour de l'installation de l'outil Developer tool.

Téléchargez l'un des packages suivants pour les utilitaires de ligne de commande :

- `informatica_10412_cmd_utilities_linux-x64.zip`
Contient les mises à jour des installations de Redhat Enterprise Linux.
- `informatica_10412_cmd_utilities_suse11-x64.zip`
Contient les mises à jour des installations de SUSE Linux Enterprise Server.

Mettre à jour le fichier Input.properties

Le fichier `Input.properties` comporte les propriétés qui identifient l'installation d'Informatica et qui définissent l'action effectuée lorsque vous exécutez le programme d'installation du Service Pack. Mettez

à jour les propriétés avant d'installer ou de restaurer le Service Pack. Mettez à jour le fichier dans chaque package de services que vous téléchargez.

1. Extrayez le fichier du Service Pack.
2. Recherchez le fichier `Input.properties` dans le Service Pack.
3. Mettez à jour la propriété `DEST_DIR` dans le fichier avec le chemin d'accès au répertoire racine d'Informatica.

- Sur une machine Linux, définissez le chemin au format suivant :

```
DEST_DIR=/home/infauser/<version number>
```

- Sur une machine Windows, définissez le chemin au format suivant :

```
DEST_DIR=C:\\Informatica\\<version number>
```

4. Configurez la valeur de la propriété `ROLLBACK`. Vous pouvez appliquer ou restaurer le Service Pack pour tous les composants du produit ou à un composant spécifique. Pour installer le Service Pack, conservez la valeur par défaut de **0**. Pour restaurer le Service Pack, définissez la valeur sur **1**.

Lorsque vous installez ou restaurez le Service Pack, le programme d'installation applique par défaut tous les composants.

Pour installer ou restaurer un composant spécifique du Service Pack :

- Supprimez la balise de commentaire (#) associée au composant à appliquer.
- Pour le composant Data Engineering, définissez `BDM_ONLY` sur 1.
- Pour Enterprise Data Catalog, définissez `EDC_ONLY` sur 1.
- Pour Enterprise Data Preparation, définissez `EDP_ONLY` sur 1

Remarque: Data Privacy Management requiert les composants Data Engineering et Enterprise Data Catalog. Pour Data Privacy Management, supprimez la balise de commentaire (#) associée à Data Engineering, Enterprise Data Catalog et Data Privacy Management, puis définissez les valeurs sur 1.

Vous devez appliquer des composants individuels dans l'ordre suivant si plusieurs produits sont installés :

1. Produits Data Engineering
2. Enterprise Data Catalog
3. Enterprise Data Preparation
4. Data Privacy Management

Vous devez restaurer les composants pour une application de produit personnalisée dans l'ordre suivant :

1. Enterprise Data Preparation
2. Enterprise Data Catalog
3. Produits Data Engineering
4. Data Privacy Management

Remarque: Pour Enterprise Data Catalog, si vous avez configuré l'option Analyses des actifs de données, exécutez les scripts suivants situés dans le répertoire `<Informatica Installation`

Directory>/services/CatalogService/DAABackupScripts/{DB_TYPE}/ pour revenir à la version 10.4.1 :

- 10412_metatable_rollback.sql
- 10412_seeddata_rollback.sql
- 10411_rollback.sql

Si vous avez créé un rapport **Utilisation des actifs**, le rapport reste disponible avec les problèmes suivants après la restauration :

- Le rapport existe toujours dans la liste de rapports que vous pouvez créer dans la boîte de dialogue **Nouveau rapport** après la restauration. Toutefois, vous ne pouvez pas utiliser l'option de rapport pour créer un rapport **Utilisation des actifs** valide.
- Sur la page **Rapports**, vous pouvez afficher les rapports d'utilisation des actifs que vous aviez créés. Toutefois, vous ne pouvez ni afficher ni télécharger le rapport sur la page **Surveillance**.

Après une restauration, la colonne **Enrichissement automatique** des rapports **Enrichissement des actifs**, **Association de domaines de données**, et **Association de termes d'entreprise** affiche toujours les nouvelles valeurs de statut.

5. Enregistrez et fermez le fichier.

Exécuter le programme d'installation

Exécutez le fichier d'installation afin d'installer le Service Pack ou de le restaurer après l'installation.

1. Fermez toutes les applications Informatica et arrêtez tous les services Informatica.
2. Recherchez le fichier d'installation dans les fichiers du Service Pack et extrayez-le.
 - Pour les systèmes Linux, le fichier d'installation est `install.sh`.
 - Pour les systèmes Windows, le fichier d'installation est `install.bat`.
3. Exécutez le programme d'installation.

Étapes de post-installation

Après avoir appliqué le Service Pack, effectuez les étapes de post-installation qui s'appliquent à votre produit.

Étapes de post-installation pour le service Analyst

Après avoir téléchargé et appliqué le Service Pack, effectuez les étapes suivantes :

1. Vérifiez que le service Analyst n'est pas en cours d'exécution.
2. Supprimez les répertoires suivants de l'emplacement d'installation d'Informatica :
 - <Informatica root directory>/services/AnalystService/analyst>
 - <Informatica root directory>/services/AnalystService/analystTool>
 - <Informatica root directory>/services/AnalystService/mappingspec>

- `<Informatica root directory>/tomcat/temp/<analyst_service_name>`

Si le répertoire `temp` contient plusieurs répertoires du service Analyst, supprimez le répertoire pour chaque service Analyst.

3. Redémarrez le service Analyst.
4. Effacez le cache du navigateur sur les machines clientes.

Étapes de post-installation de Cloudera CDP Public Cloud

Effectuez les étapes suivantes pour intégrer Data Engineering Integration à un cluster Cloudera CDP Public Cloud sur Azure ou AWS.

1. Préparez les fichiers pour l'importation du cluster depuis Cloudera. Vérifiez les propriétés dans les fichiers `*-site.xml`.
2. Créez une configuration de cluster à l'aide des informations d'IP du cluster CDP Data Hub.
3. Copiez le fichier de certificat auto-TLS depuis le nœud de cluster vers le domaine sur votre machine virtuelle.
 - a. Recherchez la valeur de la propriété `ssl.client.truststore.location` du fichier suivant sur le cluster : `/etc/hadoop/conf/ssl-client.xml`
La valeur de cette propriété est le chemin du fichier `cm-auto-global_truststore.jks`. Par exemple, `/var/lib/cloudera-scm-agent/agent-cert/cm-auto-global_truststore.jks`
 - b. Localisez le fichier `.jks` au chemin que vous avez trouvé à l'étape a et copiez-le.
 - c. Créez la même structure de répertoire du nœud de serveur Informatica et copiez le fichier `.jks` à cet emplacement. Par exemple, `<Informatica server node>/var/lib/cloudera-scm-agent/agent-cert/cm-auto-global_truststore.jks`
4. Vérifiez les pilotes JDBC de la connectivité Sqoop.
5. Définissez les paramètres régionaux.
6. Configurez l'outil Developer tool.

Tâches de post-installation de Data Privacy Management

Après avoir téléchargé et appliqué le Service Pack, effectuez les tâches de post-installation répertoriées.

Mettre à niveau le contenu du service Data Privacy Management

Effectuez les étapes suivantes pour mettre à niveau le contenu du service Data Privacy Management :

1. Exécutez la commande suivante pour démarrer le domaine Informatica :
`cd <Informatica installation directory>/tomcat/bin ./infaservice startup`
2. Assurez-vous que le service Data Privacy Management est désactivé.
3. Vérifiez que tous les autres services Informatica sont activés.
4. Connectez-vous à Informatica Administrator et sélectionnez le service Data Privacy Management dans la liste de services du Navigateur de domaine.

5. Cliquez sur **Actions > Mettre à niveau le contenu**.

6. Activez le service Data Privacy Management.

Vous ne pouvez pas revenir à la version 10.4.1 après avoir mis à niveau le contenu du service.

Mettre à niveau Informatica Discovery Agent

Si votre registre du sujet comprend des sources non structurées, ou si vous utilisez un agent distant pour effectuer la découverte de domaine sur des sources non structurées, mettez à niveau Informatica Discovery Agent.

1. Exécutez les commandes suivantes pour arrêter l'agent distant existant :

- Linux

```
cd <Existing remote agent directory>/bin
./siagent.sh shutdown
```

- Windows

```
cd <Existing remote agent directory>\bin
siagent.bat shutdown
```

2. Extrayez les fichiers binaires de l'agent depuis l'emplacement suivant : <Informatica installation directory>/SecureAtSourceService/InformaticaDiscoveryAgent/InformaticaDiscoveryAgent.zip

Extrayez les fichiers dans un dossier. Par exemple : NewRemoteAgent

3. Copiez le fichier suivant depuis le dossier de l'agent distant existant vers le dossier NewRemoteAgent : <Existing remote agent directory>/tomcat/conf/server.xml

4. Assurez-vous que les fichiers keystore et truststore de l'agent distant sont en dehors du répertoire de l'agent distant ou sauvegardés et que l'emplacement est mis à jour dans le fichier server.xml.

5. Exécutez les commandes suivantes pour démarrer l'agent distant :

- Linux

```
cd <NewRemoteAgent>/bin
./siagent.sh startup
```

- Windows

```
cd <NewRemoteAgent>\bin
siagent.bat startup
```

Tâches de post-installation pour Enterprise Data Catalog

Après avoir installé Enterprise Data Catalog, effectuez les tâches de post-installation répertoriées.

Analyses des actifs de données

Après avoir appliqué la version 10.4.1.1 ou 10.4.1.2 sur 10.4.1.0.1, procédez comme suit pour synchroniser les événements liés à l'enrichissement et à la collaboration des actifs de données :

1. Dans Informatica Administrator, ajoutez la propriété personnalisée

IdmCustomOptions.ingest.store.events.on.reindex.bool pour le service de catalogue et définissez la valeur sur true.

2. Réindexez le service de catalogue.

Remarque: Si vous désactivez la fonctionnalité Analyses des actifs de données après l'avoir activée, vous pouvez observer des événements d'actifs de données dupliqués ou des événements manquants après la réindexation du service de catalogue.

Télécharger des transports SAP

Avant d'exécuter les scanners SAP BW, SAP BW/4HANA et SAP S4/HANA, téléchargez les versions compatibles des transports SAP et importez-les dans le serveur SAP. Les transports se trouvent dans le fichier `SAP_Scanner_Binaries.zip` téléchargé à partir de l'emplacement du programme d'installation Informatica.

Étapes de post-installation pour la transformation Python

Pour utiliser la transformation Python, vous devez vérifier que les nœuds de travail sur le cluster Hadoop contiennent une installation de Python après l'installation ou la mise à niveau.

Remarque: Si vous avez auparavant installé Python dans le répertoire `<Informatica installation directory>/services/shared/spark/python`, vous devez le réinstaller.

Effectuez les différentes tâches selon le produit que vous utilisez.

Installation de Python pour Data Engineering Integration

Pour utiliser la transformation Python dans un mappage, les nœuds de travail sur le cluster doivent contenir une installation uniforme de Python. Vous pouvez vérifier que l'installation est uniforme de l'une des manières suivantes :

Vérifiez que l'installation de Python existe.

Vérifiez que tous les nœuds de travail sur le cluster contiennent une installation de Python dans le même répertoire, par exemple `/usr/lib/python`, et que chaque installation de Python contient tous les modules requis.

En outre, vérifiez que la propriété avancée Spark suivante de la connexion Hadoop est configurée selon le répertoire qui stocke l'installation de Python :

```
infaspark.pythontx.executorEnv.PYTHONHOME
```

Installez Python.

Installez Python sur chaque machine exécutant le service d'intégration de données. Vous pouvez créer une installation personnalisée de Python qui contient des modules spécifiques que vous pouvez référencer dans le code Python. Lorsque vous exécutez des mappages, l'installation de Python est propagée aux nœuds de travail sur le cluster.

Si vous choisissez d'installer Python sur les machines exécutant le service d'intégration de données, effectuez les tâches suivantes :

1. Installez Python.
2. Installez éventuellement des bibliothèques tierces telles que numpy, scikit-learn et cv2. Vous pouvez accéder à ces bibliothèques tierces dans la transformation Python.

3. Copiez le dossier d'installation de Python vers l'emplacement suivant de la machine exécutant le service d'intégration de données :

`<Informatica installation directory>/services/shared/spark/python`

Remarque: Vous pouvez copier l'installation de Python existante à cet emplacement si la machine exécutant le service d'intégration de données contient déjà une installation de Python.

Les modifications prennent effet une fois que vous recyclez le service d'intégration de données.

Installation de Python pour Data Engineering Streaming

Pour utiliser la transformation Python dans un mappage de streaming, vous devez installer manuellement Python et le package Jep. Étant donné que vous devez installer Jep, la version de Python que vous utilisez doit être compatible avec Jep. Vous pouvez utiliser l'une des versions suivantes de Python :

2.7

3.3

3.4

3.5

3.6

Pour installer Python et Jep, effectuez les tâches suivantes :

1. Installez Python avec l'option **--enable-shared** pour vérifier que Jep peut accéder aux bibliothèques partagées.
2. Installez Jep. Pour installer Jep, prenez en compte les options d'installation suivantes :
 - Exécutez `pip install jep`. Utilisez cette option si Python est installé avec le package pip.
 - Configurez les fichiers binaires de Jep. Vérifiez que les chargeurs de classes Java peuvent accéder à `jep.jar`, que Java peut accéder à la bibliothèque Java partagée et que Python peut accéder aux fichiers Python Jep.
3. Installez éventuellement des bibliothèques tierces telles que numpy, scikit-learn et cv2. Vous pouvez accéder à ces bibliothèques tierces dans la transformation Python.
4. Copiez le dossier d'installation de Python vers l'emplacement suivant de la machine exécutant le service d'intégration de données :

`<Informatica installation directory>/services/shared/spark/python`

Remarque: Vous pouvez copier l'installation de Python existante à cet emplacement si la machine exécutant le service d'intégration de données contient déjà une installation de Python.

Les modifications prennent effet une fois que vous recyclez le service d'intégration de données.

Correctifs de bogues d'urgence fusionnés dans la version 10.4.1.2

Informatica a fusionné les correctifs de bogues d'urgence des versions précédentes dans la version 10.4.1.2. Ces correctifs fournissaient des solutions aux problèmes rencontrés dans les versions précédentes.

Pour obtenir une liste des correctifs de bogues d'urgence (EBF) fusionnés dans la version 10.4.1.2, consultez l'article suivant de la base de connaissances Informatica :

<https://knowledge.informatica.com/s/article/FAQ-What-are-the-Emergency-Bug-Fixes-EBFs-that-are-merged-into-Informatica-10-4-1-2>.

Problèmes résolus et améliorations fermées de la version 10.4.1.2

Problèmes résolus de Data Engineering Streaming (10.4.1.2)

Le tableau suivant décrit les problèmes résolus :

Bogue	Description
IIS-4996	Lorsque vous exécutez un mappage de streaming qui comporte une transformation Python avec CustomFunctionCall, le mappage échoue avec l'erreur suivante : <code>java.util.NoSuchElementException: head of empty list</code>
IIS-4972	Lorsque vous exécutez un mappage de streaming avec une source Kafka et une cible Hive sur Cloudera CDP version 7.1.1, Hortonworks HDP version 3.0 et HDInsight version 4.0, les tâches préliminaires de la table Hive ne sont pas acceptées. La troncation de la table, l'application d'un nouveau schéma et l'application d'une nouvelle colonne sont des exemples de tâches préliminaires.

Data Privacy Management Problèmes résolus (10.4.1.2)

Le tableau suivant décrit les problèmes résolus :

Bogue	Description
SATS-16903	Si vous activez l'option Catalogue à synchronisation automatique pour un magasin de données, les valeurs de propriétés Chaîne de connexion et Option du schéma sont supprimées.

Problèmes résolus et améliorations fermées d'Enterprise Data Catalog (10.4.1.2)

Problèmes résolus

Consultez les Notes de publication des versions précédentes pour obtenir des informations sur les problèmes résolus précédents.

Le tableau suivant décrit les problèmes résolus :

Remarque: Les scanners avancés ne prennent pas en charge tous les composants d'une source de données. Pour plus d'informations sur les composants pris en charge, reportez-vous à la documentation *Scanners avancés*.

Problème	Description
EIC-47588	L'extraction de métadonnées de la ressource Tableau échoue lors de l'étape de validation des données, car elle ne prend pas en charge plusieurs entrées pour les attributs.
EIC-47409	Dans Enterprise Data Catalog, vous pouvez afficher un actif de glossaire qui est supprimé dans Informatica Axon.
EIC-47307	Lorsque vous créez un attribut personnalisé avec une description, celle-ci ne s'affiche pas dans Catalog Administrator et Enterprise Data Catalog tant que vous n'avez pas rajouté la description.
EIC-47011	L'ingestion du catalogue échoue lors de la mise à niveau du service de catalogue.
EIC-46938	Enterprise Data Catalog affiche les résultats de profilage dans l'onglet Colonnes même après l'annulation de l'attribution de la connexion entre Data Quality et la ressource Hive.
EIC-46932	Le nombre d'actifs techniques connexes de l'onglet Présentation ne correspond pas à celui de l'onglet Relations .
EIC-46896	Déplacez tous les enrichissements importés pour les attributs dérivés comme enrichissements pour les attributs de référence.
EIC-46895	Enterprise Data Catalog importe et exporte incorrectement les attributs dérivés avec les attributs personnalisés du type de référence.
EIC-46894	Si vous autorisez les enrichissements pour les attributs dérivés, cela entraîne un échec de l'importation et de l'exportation en bloc.
EIC-46807	Échec de la mise à niveau du service de catalogue en raison de XDdocs de grande taille.
EIC-46751	Échec de la génération d'un rapport Liens manquants.
EIC-46688	Les correctifs pour les problèmes de sécurité liés aux ports dans EBF-19154 doivent être fusionnés dans 10.4.1.2.
EIC-46387	L'ingestion du catalogue échoue après l'application de la version 10.4.0.2.4 sur 10.4.0.2.
EIC-46218	Dans Catalog Administrator, vous pouvez afficher les attributs personnalisés avec le type de données de référence, même après la suppression de l'objet de glossaire associé à l'attribut personnalisé.

Problème	Description
EIC-46135	Lors de la configuration d'une ressource Tableau, si vous utilisez l'option de recherche pour sélectionner un classeur spécifique comme objet de référentiel, et si le résultat de la recherche ne récupère qu'un classeur, le projet entier qui comprend le classeur est également sélectionné.
EIC-46125	Si vous exécutez la ressource Data Quality plusieurs fois, Enterprise Data Catalog affiche des informations de profilage incorrectes.
EIC-46055	La suppression d'une ressource Oracle qui comprend un gros volume d'actifs de données échoue avec une erreur de mémoire insuffisante (OOM, Out Of Memory) si l'option Analyses des actifs de données est activée.
EIC-46010	La sauvegarde du catalogue à l'aide de la CLI ou de l'API REST échoue avec l'erreur suivante : Assurez-vous qu'au moins [2] vcores sont disponibles sur le cluster pour effectuer cette action.].
EIC-45959	Si vous créez un attribut personnalisé à l'aide d'une catégorie comme type de données de référence, puis que vous supprimez la catégorie, vous ne pouvez créer aucun attribut personnalisé avec le même nom que l'attribut précédent.
EIC-45942	Lorsque vous utilisez l'alias des systèmes DNS (Domain Name Systems) via l'équilibrage de charge, l'URL d'extension Tableau dans le fichier .trex téléchargé est différente de celle du service Enterprise Data Catalog dans la console Informatica Administrator.
EIC-43675	Si vous sélectionnez ServerDB de référentiel comme type de ressource SSIS, l'analyse de métadonnées de la ressource SSIS échoue avec une exception de pointeur Null lors de la gestion intermédiaire.
EIC-42868	Enterprise Data Catalog ne valide pas la création d'un domaine de données qui comprend des règles incorrectes.
EIC-27469	Vous ne pouvez pas afficher de colonnes dans la section Colonnes pour des actifs d'une ressource Amazon S3.
EIC-26924	L'analyse de métadonnées de la ressource AWS Glue s'exécute pendant plus de 19 heures dans Catalog Administrator, car le même travail est traité à plusieurs reprises.
EIC-26795	Même si vous spécifiez une région AWS incorrecte pour une ressource Glue, la connexion de test est valide.
EIC-2392	Enterprise Data Catalog affiche les actifs dans la suggestion de recherche pour un utilisateur qui ne dispose pas des autorisations requises pour afficher les actifs.
EIC-19901	Vous ne pouvez pas afficher les informations de profil dans la section Colonnes pour les actifs d'une ressource Salesforce.
DAA-601	Vous ne pouvez pas filtrer par nom d'utilisateur dans l'option de filtre Nom de connexion de l'utilisateur si le nom d'utilisateur comporte un seul guillemet.

Améliorations fermées

Le tableau suivant décrit les tables de requêtes d'amélioration fermées :

Problème	Description
EIC-46324	À partir de la version 10.4.1.2, vous pouvez afficher les attributs de navigation pour l'actif Advanced DSO extrait par la ressource SAP BW.

Problèmes résolus des profils et des fiches d'évaluation (10.4.1.2)

Le tableau suivant décrit les problèmes résolus :

Bogue	Description
IDE-4971	Lorsque vous exécutez une fiche d'évaluation dans le mode d'exploration intermédiaire, l'outil Analyst tool n'affiche pas toutes les colonnes dans les résultats de l'exploration. Ce problème se produit si vous créez une fiche d'évaluation à l'aide de l'objet de données logique.
IDE-5008	Si vous créez et exécutez un profil en mode d'exécution Spark dans Informatica Developer, le même profil ne peut pas s'exécuter dans infacmd.
IDE-4907	Vous ne pouvez pas sélectionner de nouvelles ressources lorsque vous créez un profil de découverte d'entreprise dans Informatica Developer.

Problèmes connus de la version 10.4.1.2

Cette section contient les problèmes connus dans la version 10.4.1.2.

Problèmes connus de Data Engineering Integration (10.4.1.2)

Le tableau suivant décrit les problèmes connus :

Problème	Description
BDM-35582	Lorsque le moteur Spark exécute un mappage sur un cluster EMR 6.0 à l'aide d'une transformation Rang qui accède aux sources et aux cibles du fichier plat, le mappage échoue.
BDM-35539	Lorsque le moteur Blaze exécute un mappage avec une cible Parquet contenant le type de données Date sur une version de cluster Hortonworks antérieure à 3.1.5, le mappage écrit des données TIMESTAMP incorrectes sur la cible. Solution : modifiez les propriétés avancées du service d'intégration de données pour ajouter la paire propriété-valeur suivante : <code>ExecutionContextOptions.JVMOption1/-Duser.timezone=UTC</code>
BDM-35519	Le moteur Spark écrit une date incorrecte sur une cible Hive sur Amazon EMR 6.0 lorsque la source de mappage est une source Hive de fichier plat.

Problèmes connus de Data Engineering Streaming (10.4.1.2)

Le tableau suivant décrit les problèmes connus :

Bogue	Description
IIS-5181	Sur Azure HDInsight version 4.1, lorsque vous exécutez un mappage de streaming avec plusieurs sources JMS sur lesquelles le répertoire de point de contrôle personnalisé est défini, le mappage échoue au redémarrage avec l'erreur suivante : ERROR MicroBatchExecution: Query Write_cl_task_update [id = 934e2c43-219a-4245-808a-44e66138d9aa, runId = ab818a5a-4a83-4ebb-8e02-13472def8182] terminated with error java.lang.IllegalStateException: batch 2 doesn't exist at org.apache.spark.sql.execution.streaming.HDFSMetadataLog\$.verifyBatchIds(HDFSMetadataLog.scala:470)
IIS-5180	Lorsque vous exécutez un mappage de streaming sur Cloudera CDP version 7.2, la vue Statistiques récapitulatives dans Surveiller n'affiche pas les détails du travail.
IIS-5100	Lorsque vous exécutez un mappage de streaming avec des sources et des cibles Kafka dans un format de données Avro, les données écrites dans le fichier cible ajoute incorrectement le type de données.

Data Privacy Management Problèmes connus (10.4.1.2)

Le tableau suivant décrit les problèmes connus :

Bogue	Description
SATS-37436	Les analyses Enterprise Data Catalog des magasins de données Azure Data Lake avec le type de source ADLS Data Lake Store Gen 2 échouent, car la connexion est créée avec Data Lake Storage Gen 1 plutôt que Gen 2. Solution : créez la connexion dans Informatica Administrator, puis entrez la valeur d'ID du champ Nom de la connexion source sur la page de création du magasin de données de Data Privacy Management.
SATS-31880	Lorsque vous exécutez une analyse d'agent distant sur un magasin de données Microsoft Azure Data Lake qui utilise Azure Data Lake Storage Gen2, l'agent distant ignore le paramètre S'authentifier via un proxy des propriétés du magasin de données.

Problèmes connus d'Enterprise Data Catalog (10.4.1.2)

Le tableau suivant décrit les problèmes connus :

Remarque: Les scanners avancés ne prennent pas en charge tous les composants d'une source de données. Pour plus d'informations sur les composants pris en charge, reportez-vous à la documentation Scanners avancés.

Bogue	Description
EIC-48000	Lorsque vous désélectionnez l'option Autoriser le filtrage après qu'un autre utilisateur configure l'option Autoriser le filtrage pour l'attribut personnalisé, Enterprise Data Catalog affiche toujours l'attribut personnalisé dans le panneau Filtrer par .
EIC-47799	L'extraction des métadonnées de la ressource Hive échoue si vous spécifiez le chemin du fichier JAR SerDe (séréaliseur-déséréaliseur) pour la désérialisation.
EIC-47492	La ressource HDFS ne peut pas extraire les métadonnées si l'authentification du keytab n'est pas valide. Solution : configurez la ressource HDFS avec l'option JVM suivante et réexécutez la ressource : <code>-Djava.security.krb5.conf=/etc/krb5.conf</code>
DAA-2121	Le graphe Principaux actifs affichés n'affiche aucun actif après que vous avez supprimé la ressource associée à l'actif, ajouté et exécuté la ressource, puis affiché le même actif.
EIC-47476	Dans le cluster Azure HDInsight 4.1, l'extraction des métadonnées échoue pour toutes les ressources lorsque vous suspendez ou reprenez une opération.
EIC-46141	Dans l'onglet Présentation d'une ressource Axon, l'actif Axon Polices est orthographié incorrectement Axon Polics.
EIC-47453	Dans Enterprise Data Catalog version 10.4.1.2, vous perdez les enrichissements configurés pour la ressource Tableau lorsque vous réexécutez la ressource. Solution : sauvegardez les enrichissements avant de réexécuter la ressource.
EIC-48003	Si vous activez la découverte du domaine de données pour une ressource IBM DB2 for z/OS, les opérations de suspension et de reprise échouent.
EIC-47798	Si vous créez une ressource HDFS avec l'option Fichier d'archive de configuration , l'API CreateResource échoue avec une erreur.
EIC-47511	Si le fichier d'importation contient des glossaires Axon acceptés et rejetés avec le même nom, Enterprise Data Catalog peut importer des glossaires Axon inférés ou acceptés comme glossaires rejetés pour un actif. Ce problème se produit pour des glossaires Axon avec le même chemin d'objet et type de classe portant des ID d'objets différents.
EIC-47510	Si le fichier d'importation contient des glossaires Axon acceptés et rejetés avec le même nom, Enterprise Data Catalog ne prend pas en compte les glossaires qui se trouvent dans l'état accepté pour un actif. Ce problème se produit pour des glossaires Axon avec le même chemin d'objet et type de classe portant des ID d'objets différents.
EIC-47844	Le plug-in Enterprise Data Catalog n'affiche pas les valeurs de filtre dans l'ordre hiérarchique lorsque vous cliquez sur Tout afficher dans le champ Filtrer par pour un filtre spécifique.
EIC-48018	Le plug-in Enterprise Data Catalog n'affiche pas d'actifs dans les sections Actifs techniques connexes et Actifs classés d'un terme de glossaire Axon et de Business Glossary dans l'onglet Présentation .
EIC-47841	Le plug-in Enterprise Data Catalog n'affiche pas quelques filtres de type plage dans le panneau Filtrer par .

Bogue	Description
EIC-47724	Après la mise à niveau vers la dernière version d'Enterprise Data Catalog, les termes d'entreprise passent de l'état accepté à inféré dans le catalogue. Ce problème se produit lorsque vous réexécutez la ressource de propagation de domaine de données après avoir accepté un terme d'entreprise.
EIC-47718	Après avoir effectué la mise à niveau d'Informatica 10.4.1 vers 10.4.1 Service Pack 2, le fichier .csv exporté comprend plusieurs termes d'entreprise dans l'état accepté. Ce problème se produit lorsque vous réexécutez la ressource de propagation de domaine de données après avoir accepté un terme d'entreprise.
EIC-47719	Après la mise à niveau d'Informatica 10.4.1 vers 10.4.1 Service Pack 2, le fichier .csv exporté affiche les mêmes termes d'entreprise dans des états différents. Ce problème se produit pour les termes des glossaires Axon ou de Business Glossary avec le même chemin d'objet et type de classe.

Problèmes connus des parties tierces (10.4.1.2)

Le tableau suivant décrit les problèmes connus des parties tierces :

Bogue	Description
BDM-35570	<p>Lorsque le moteur Spark exécute un mappage sur un cluster Amazon EMR 6.0, le mappage échoue avec une erreur telle que :</p> <pre>org.apache.spark.sql.AnalysisException: Column <list of columns> are ambiguous. It's probably because you joined several Datasets together, and some of these Datasets are the same. This column points to one of the Datasets but Spark is unable to figure out which one. Please alias the Datasets with different names via `Dataset.as` before joining them, and specify the column using qualified name, e.g. `df.as("a").join(df.as("b"), \$"a.id" > \$"b.id")`. You can also set spark.sql.analyzer.failAmbiguousSelfJoin to false to disable this check.</pre> <p>Solution : désactivez l'analyse en ajoutant la propriété avancée suivante dans la connexion Hadoop :</p> <pre>spark.sql.analyzer.failAmbiguousSelfJoin=false</pre> <p>Numéro de ticket Apache : SPARK-32551</p>
BDM-35133	<p>Lorsque le moteur Spark exécute un mappage qui contient une transformation Stratégie de mise à jour avec une condition DD_DELETE sur un cluster EMR 6.0, le mappage échoue avec une erreur telle que :</p> <pre>java.io.IOException: Corrupted records with different bucket ids from the containing bucket file found! Expected bucket id 0, however found the bucket id 1</pre> <p>Numéro de ticket Apache : HIVE-20719</p>
BDM-35513	<p>Un mappage qui s'exécute sur le moteur Spark sur un cluster EMR 6.0 et qui contient une transformation Stratégie de mise à jour avec une condition DD_INSERT échoue avec une erreur telle que :</p> <pre>java.io.IOException: Corrupted records with different bucket ids from the containing bucket file found! Expected bucket id 0, however found the bucket id 1</pre> <p>Numéro de ticket Apache HIVE-20719</p>