

Installation et mise à niveau.	2
Changements de noms de produits.	2
Installation et mise à niveau.	3
Étapes de post-installation pour la base de données de référence.	3
Mise à niveau Informatica Prise en charge.	4
Mise à niveau à partir d'un domaine séparé.	4
Modifications de prise en charge.	8
Vulnérabilités définitives des bibliothèques tierces	11
Limitations définitives et améliorations fermées de la version 10.4.0.	18
Installation et mise à niveau Limitations définitives (10.4.0).	18
Limitations définitives des services d'applications (10.4.0).	19
Limitations définitives de Business Glossary (10.4.0).	20
Limitations définitives de Data Engineering Integration (10.4.0).	20
Limitations définitives et améliorations fermées de Data Engineering Streaming (10.4.0).	24
Limitations définitives d'Enterprise Data Catalog (10.4.0).	24
Limitations définitives et améliorations fermées d'Enterprise Data Preparation (10.4.0).	28
Limitations définitives d'Informatica Connector Toolkit (10.4.0).	29
Limitations définitives des mappages et des flux de travail (10.4.0).	29
Limitations définitives de Metadata Manager et améliorations fermées (10.4.0).	30
Limitations définitives de PowerCenter (10.4.0).	31
Limitations définitives des profils et des fiches d'évaluation (10.4.0).	31
Limitations définitives des spécifications de règles (10.4.0).	32
Limitations définitives de la sécurité (10.4.0).	33
Limitations définitives tierces (10.4.0).	33
Limitations connues de la version 10.4.0.	35
Limitations connues de Data Engineering Integration (10.4.0).	35
Limitations connues de Data Engineering Streaming (10.4.0).	38
Limitations connues du domaine (10.4.0).	38
Limitations connues d'Enterprise Data Catalog (10.4.0).	38
Limitations connues des profils et des fiches d'évaluation (10.4.0).	42
Limitations connues d'Enterprise Data Preparation (10.4.0).	42

Limitations connues des parties tierces (10.4.0).	43
Limitations connues cumulatives.	43
Limitations connues des services d'application (Cumulatives).	44
Limitations connues de Business Glossary (Cumulatives).	45
Limitations connues de Data Engineering Integration (cumulatives).	46
Limitations connues de Data Engineering Streaming (cumulatives).	46
Limitations connues d'Enterprise Data Catalog (Cumulatives).	47
Limitations connues d'Enterprise Data Preparation (cumulatives).	49
Limitations connues d'Informatica Connector Toolkit (Cumulatives).	50
Limitations connues des mappages et des flux de travail (Cumulatives).	50
Limitations connues de Metadata Manager (Cumulatives).	51
Limitations connues des profils et des fiches d'évaluation (Cumulatives).	52
Limitations connues des parties tierces (Cumulatives).	53
Correctifs de bogues d'urgence fusionnés dans la version 10.4.0.	57
Support client international Informatica.	57

Consultez les *Notes de publication d'Informatica®* pour en savoir plus sur les limitations connues et les correctifs associés à la version 10.4.0. Ces notes de publication comprennent également des informations sur les chemins de mise à niveau, les correctifs de bogues d'urgence (EBF) et la prise en charge limitée, telle que l'évaluation technique ou les reports.

Installation et mise à niveau

Changements de noms de produits

À partir de la version 10.4.0, Informatica a modifié certains noms.

La famille de produits Big Data est renommée Data Engineering. Les noms de produits suivants ont changé :

- Big Data Management est devenu Data Engineering Integration.
- Big Data Quality est devenu Data Engineering Quality.
- Big Data Streaming est devenu Data Engineering Streaming.
- Big Data Masking est devenu Data Engineering Masking.

Enterprise Data Catalog et Enterprise Data Preparation sont alignés sur la famille de produits Data Catalog.

Installation et mise à niveau

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

- Vous pouvez exécuter le programme d'installation version 10.4.0 pour installer Data Engineering, Data Catalog et les produits traditionnels. Tandis que vous installez les produits traditionnels dans le même domaine avec les produits Data Engineering et Data Catalog, Informatica recommande d'installer les produits traditionnels dans des domaines distincts.
- Vous pouvez exécuter le programme d'installation version 10.4.0 pour mettre à niveau Data Engineering, Data Catalog et les produits traditionnels.
- Lorsque vous créez un domaine, vous pouvez choisir de créer le service de référentiel PowerCenter et le service d'intégration PowerCenter.

À partir de la version 10.4.0, la mise à niveau d'Informatica présente la modification suivante :

- Le service de recherche crée un dossier d'index et réindexe les objets de recherche. Il n'est pas nécessaire d'effectuer la réindexation après la mise à niveau.

Étapes de post-installation pour la base de données de référence

Pour exécuter des mappages qui utilisent des tables de référence sur le moteur Spark, effectuez les étapes suivantes après l'installation ou la mise à niveau :

1. Téléchargez les fichiers qui prennent en charge les connexions JDBC pour la base de données de référence.
2. Configurez les propriétés personnalisées dans le service d'intégration de données.

Remarque: Il n'est pas nécessaire d'effectuer ces étapes en cas de mise à niveau depuis la version 10.2.2 Service Pack 1 ou la version 10.2.2 HotFix 1.

Pour rechercher la base de données de référence que le service d'intégration de données utilise, examinez le service de gestion de contenu que le domaine associe au service d'intégration de données. Le service de gestion de contenu identifie la connexion à la base de données de référence. (BDM-17909)

Télécharger les fichiers .jar de JDBC

Téléchargez les fichiers qui prennent en charge les connexions JDBC dans la base de données de référence. Copiez les fichiers sur la machine exécutant les services Informatica.

1. Obtenez les fichiers .jar de JDBC qui correspondent à la base de données de référence que vous utilisez. Vous pouvez télécharger les fichiers sur le site Web du fournisseur de la base de données.
2. Copiez le fichier que vous téléchargez à l'emplacement suivant : <INFA_HOME>/externaljdbcjars

Configurer les propriétés personnalisées dans le service d'intégration de données

Configurez les propriétés personnalisées dans le service d'intégration de données. Ajoutez la propriété personnalisée associée au type de base de données de référence.

1. Ouvrez l'outil Administrator tool et sélectionnez le service d'intégration de données dans le Navigateur de domaine.
2. Recherchez l'option Propriétés personnalisées dans l'onglet **Propriétés**.

- Ouvrez la boîte de dialogue **Modifier les propriétés personnalisées**.
- Créez une propriété personnalisée pour la base de données de référence.
Le tableau suivant décrit les propriétés personnalisées que vous définissez pour chaque type de base de données :

Type de base de données	Nom propriété	Valeur propriété
IBM DB2	ExecutionContextOptions.SparkRefTableHadoopConnectorArgs	--driver com.ibm.db2.jcc.DB2Driver --connect jdbc:db2://[db_hostname]:[port]/[database_name]
Microsoft SQL Server	ExecutionContextOptions.SparkRefTableHadoopConnectorArgs	--connect jdbc:sqlserver://[db_hostname];databaseName=[database_name]
Oracle	ExecutionContextOptions.SparkRefTableHadoopConnectorArgs	--connect jdbc:oracle:thin:@[db_hostname]:[port]:[sid]

- Recyclez le service d'intégration de données.

Mise à niveau Informatica Prise en charge

Vous pouvez effectuer la mise à niveau directement vers Informatica 10.4.0 depuis Informatica 10.0, 10.1, 10.1.1, 10.2, 10.2.1 et 10.2.2.

Si la version du produit actuellement installée ne peut pas être mise à niveau vers Informatica 10.4.0, vous devez d'abord la mettre à niveau vers une version prise en charge. Pour déterminer la version du produit Informatica qui est actuellement installée, cliquez sur **Aide > À propos d'Informatica Administrator** dans la zone de l'en-tête Informatica Administrator.

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

Mise à niveau à partir d'un domaine séparé

Si vous effectuez la mise à niveau à partir d'un domaine séparé, vous devez configurer une variable d'environnement permettant d'ignorer le contrôle de validation avant d'effectuer la mise à niveau.

Mise à niveau à partir de la version 10.1.1 HotFix 2 ou 10.2 HotFix 2

Lorsque vous effectuez la mise à niveau, désactivez la validation du plug-in en définissant la variable d'environnement SKIP_BINARIESVALIDATION_CHECK sur True.

Le service de référentiel modèle ne peut pas démarrer si le domaine contient les plug-ins Enterprise Data Preparation ou Enterprise Data Catalog. Si vous séparez un domaine avec Enterprise Data Preparation ou Enterprise Data Catalog, les plug-ins sont conservés dans le domaine séparé. Lorsque vous essayez

d'effectuer la mise à niveau vers la version 10.4.0, le service de référentiel modèle échoue avec l'erreur d'incompatibilité de version suivante :

```
Stopping the service...
-
Informatica does not support upgrade from <version> to 10.4.0.
For more information about the supported upgrade paths, see the Product
Availability Matrix on Informatica Network.

Select a choice
* 1->OK
(Default: 1):
```

Le service de référentiel modèle échoue avec des erreurs de validation de plug-in indiquant une incompatibilité de version dans le domaine.

Mise à niveau depuis la version 10.1.1, 10.2, 10.2.1 ou 10.2.2

Le service de référentiel modèle ne peut pas démarrer si le domaine 10.1.1, 10.2, 10.2.1 ou 10.2.2, incluant les correctifs logiciels ou les Service Packs, contient Enterprise Data Preparation ou Enterprise Data Catalog. Une fois le domaine séparé, les plug-ins Enterprise Data Preparation ou Enterprise Data Catalog sont conservés dans le domaine séparé. Lorsque vous effectuez la mise à niveau vers le domaine 10.4.0, le service de référentiel modèle échoue et seules les invites de mise à niveau d'Enterprise Data Catalog ou d'Enterprise Data Preparation s'affichent dans le programme d'installation :

```
Select one of the following options to upgrade to version 10.4:
*1->Upgrade Informatica domain services and Enterprise Data Catalog binaries.
2->Upgrade Informatica domain services and the binaries for Enterprise Data
Catalog and Enterprise Data Preparation. When you choose this option, the
installer installs Enterprise Data Preparation binaries if they do not exist.

To complete the service upgrades, you need to run the upgrade wizard through
the Administrator tool.
(Default:1):
```

Pour résoudre ce problème, vous devez définir la variable d'environnement suivante sur True :
SKIP_BINARIESVALIDATION_CHECK

Restauration du domaine ou activation du service de référentiel modèle

Le domaine et le service de référentiel modèle échouent si l'une des conditions suivantes est vraie :

Vous sauvegardez le domaine qui contient Enterprise Data Preparation ou Enterprise Data Catalog. Lorsque vous le restaurez sur un domaine cible qui ne contient pas Enterprise Data Preparation ou Enterprise Data Catalog, la restauration du domaine échoue.

Vous activez le service de référentiel modèle dans un domaine qui contient les plug-ins Enterprise Data Preparation ou Enterprise Data Catalog. Lorsque vous activez le service de référentiel modèle à l'aide de la même base de données, mais dans un domaine cible qui ne contient ni Enterprise Data Preparation ni Enterprise Data Catalog, le service de référentiel modèle échoue.

Pour effectuer une restauration réussie du domaine ou pour activer le service de référentiel modèle, effectuez les étapes suivantes :

1. Arrêtez le domaine.

2. Copiez les fichiers de produits suivants depuis le répertoire d'installation des services Informatica dans le répertoire <INFA_HOME> correspondant pour Enterprise Data Catalog :

ldmconfig.xml

Copier depuis le chemin	Copier vers le chemin
[Répertoire d'installation Informatica]/ pluginjars/plugins/conf/ldmconfig.xml	<INFA_HOME>/plugins/conf/ ldmconfig.xml

eicconfig.xml

Copier depuis le chemin	Copier vers le chemin
[Répertoire d'installation Informatica]/ pluginjars/plugins/conf/eicconfig.xml	<INFA_HOME>/plugins/conf/ eicconfig.xml

com.infa.products.ldm.adminplugins.ldm-service

Copier depuis le chemin	Copier vers le chemin
[Répertoire d'installation Informatica]/pluginjars/plugins/ acplugins/ com.infa.products.ldm.adminplugins.ldm- service	<INFA_HOME>/plugins/acplugins/ com.infa.products.ldm.adminplugins.ldm- service

com.infa.products.eic.adminplugins.eic-service

Copier depuis le chemin	Copier vers le chemin
[Répertoire d'installation Informatica]/pluginjars/plugins/ acplugins/ com.infa.products.eic.adminplugins.eic- service	<INFA_HOME>/plugins/acplugins/ com.infa.products.eic.adminplugins.eic- service

com.infa.products.ihs.adminplugins.ihs-service

Copier depuis le chemin	Copier vers le chemin
[Répertoire d'installation Informatica]/ pluginjars/plugins/acplugins/ com.infa.products.ihs.adminplugins.ihs-service	<INFA_HOME>/plugins/acplugins/ com.infa.products.ihs.adminplugins. ihs-service

com.infa.products.ldm.config-persistence.models-persist

Copier depuis le chemin	Copier vers le chemin
[Répertoire d'installation Informatica]/ pluginjars/plugins/dynamic/ com.infa.products.ldm.config- persistence.models-persist	<INFA_HOME>/plugins/dynamic/ com.infa.products.ldm.config- persistence.models-persist

com.infa.products.eic.config-persistence.models-persist.mrs.registration

Copier depuis le chemin	Copier vers le chemin
[Répertoire d'installation Informatica]/ pluginjars/plugins/dynamic/ com.infa.products.ldm.config- persistence.models- persist.mrs.registration	<INFA_HOME>/plugins/dynamic/ com.infa.products.ldm.config- persistence.models- persist.mrs.registration

com.infa.products.eic.config-persistence.models-persist

Copier depuis le chemin	Copier vers le chemin
[Répertoire d'installation Informatica]/ pluginjars/plugins/dynamic/ com.infa.products.eic.config- persistence.models-persist	<INFA_HOME>/plugins/dynamic/ com.infa.products.eic.config- persistence.models-persist

com.infa.products.eic.config-persistence.models-persist.mrs.registration

Copier depuis le chemin	Copier vers le chemin
[Répertoire d'installation Informatica]/ pluginjars/plugins/dynamic/ com.infa.products.eic.config- persistence.models- persist.mrs.registration	<INFA_HOME>/plugins/dynamic/ com.infa.products.eic.config- persistence.models- persist.mrs.registration

com.infa.products.ldm.service.isp.plugin.jar

Copier depuis le chemin	Copier vers le chemin
[Répertoire d'installation Informatica]/ pluginjars/services/ISPPlugins/ com.infa.products.ldm.service.isp.plugin.jar	<INFA_HOME>/services/ISPPlugins/ com.infa.products.ldm.service.isp.plugin.jar

com.infa.products.ihs.isp.plugin.jar

Copier depuis le chemin	Copier vers le chemin
[Répertoire d'installation Informatica]/pluginjars/services/ISPPlugins/com.infa.products.ihs.isp.plugin.jar	<INFA_HOME>/services/ISPPlugins/com.infa.products.ihs.isp.plugin.jar

Copiez les fichiers de produits suivants depuis le répertoire d'installation des services Informatica dans le répertoire <INFA_HOME> correspondant pour Enterprise Data Preparation :

Nom du dossier	Copier depuis le chemin	Copier vers le chemin
plugins	[Répertoire d'installation Informatica]/pluginjars/plugins	<INFA_HOME>/plugins
services	[Répertoire d'installation Informatica]/pluginjars/services	<INFA_HOME>/services

3. Enregistrez les plug-ins dans le domaine cible avec les commandes suivantes :

```
infasetup validateAndRegisterFeature -ff /<INFA_HOME>/plugins/conf/  
datalake.xml -up false
```

```
infasetup validateAndRegisterFeature -ff /<INFA_HOME>/plugins/conf/  
eicconfig.xml -up false
```

```
infasetup validateAndRegisterFeature -ff /<INFA_HOME>/plugins/conf/  
ldmconfig.xml -up false
```

4. Supprimez le répertoire de travail de l'emplacement suivant :

<INFA_HOME>/services/work_dir/ModelRepositoryService

5. Démarrez le domaine.

Modifications de prise en charge

Cette section décrit les modifications de prise en charge dans la version 10.4.0.

Évaluation technique Prise en charge

Évaluation technique lancée

À partir de la version 10.4.0, Informatica inclut les fonctionnalités suivantes pour l'évaluation technique :

Se connecter à blockchain

Pour Data Engineering Integration, vous pouvez vous connecter à blockchain pour utiliser les sources et cibles de blockchain dans des mappages qui s'exécutent sur le moteur Spark.

Table delta Databricks en tant que cible de mappage de streaming

Pour Data Engineering Streaming, vous pouvez utiliser la table delta Databricks comme cible du mappage de streaming pour l'ingestion des données du streaming.

Mappage de streaming dynamique

Vous pouvez configurer les mappages de streaming dynamiques pour modifier les sources et cibles Kafka lors de l'exécution en fonction des paramètres et règles que vous définissez dans un registre de schémas Confluent.

Entrée HL7 dans les modèles de structure intelligente

La découverte de structures intelligentes peut traiter les entrées HL7.

Transformation Python sur Databricks

Pour Data Engineering Integration, vous pouvez inclure la transformation Python dans des mappages configurés pour s'exécuter sur le moteur Databricks Spark.

Snowflake en tant que cible de mappage de streaming

Pour Data Engineering Streaming, vous pouvez configurer Snowflake en tant que cible dans un mappage de streaming pour l'écriture de données dans Snowflake.

La fonctionnalité d'évaluation technique est prise en charge à des fins d'évaluation mais n'est pas garantie, ni prête pour la production. Informatica vous recommande de l'utiliser uniquement dans des environnements autres que de 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.

Évaluation technique retirée

À partir de la version 10.4.0, les fonctionnalités suivantes sont retirées de l'évaluation technique :

Aperçu des données sur le moteur Spark

Pour Data Engineering Integration, vous pouvez prévisualiser les données dans un mappage qui s'exécute sur le moteur Spark depuis l'outil Developer tool pour les mappages configurés afin de s'exécuter avec Amazon EMR, Cloudera CDH et Hortonworks HDP. L'aperçu des données dans les mappages configurés pour s'exécuter avec Azure HDInsight et MapR reste disponible pour l'évaluation technique.

PowerExchange for Amazon S3

Pour Data Engineering Integration, vous pouvez utiliser les modèles de structure intelligente lors de l'importation d'un objet de données.

PowerExchange for Microsoft Azure Cosmos DB SQL API

Pour Data Engineering Integration, vous pouvez développer et exécuter des mappages dans l'environnement Azure Databricks.

PowerExchange for Microsoft Azure SQL Data Warehouse

Pour Data Engineering Integration, vous pouvez utiliser les fonctionnalités suivantes :

- Créer et exécuter des mappages dynamiques.
- Utilisez l'optimisation de refoulement complète lorsqu'une connexion ODBC permet de se connecter à la base de données Microsoft Azure SQL Data Warehouse.

Connexions Kafka activées pour SSL

Pour Data Engineering Streaming, vous pouvez utiliser les connexions Kafka activées pour SSL pour les mappages de streaming.

Prise en charge annulée

À partir de la version 10.4.0, Informatica ne prend plus en charge Solaris. Si vous utilisez Solaris, Informatica exige une mise à niveau pour utiliser un système d'exploitation prise en charge.

Pour plus d'informations sur la mise à niveau vers un système d'exploitation compatible, consultez les guides de mise à niveau d'Informatica 10.4.0. Pour plus d'informations sur les systèmes d'exploitation pris en charge, consultez la matrice de disponibilité des produits sur le réseau Informatica :

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

Report

Cette section décrit les modifications de report dans la version 10.4.0.

Report retiré

À partir de la version 10.4.0, les fonctionnalités suivantes ne sont plus reportées :

- Transformation Masquage de données dans les mappages de streaming.
- Authentification Kerberos inter-domaines.
- Statistiques de surveillance pour les travaux de streaming.

Prise en charge de la distribution

Environnement Hadoop

Les produits PowerCenter et Data Engineering peuvent se connecter aux distributions Hadoop suivantes :

- Amazon EMR
- Azure HDInsight
- Azure Databricks
- Cloudera CDH
- Hortonworks HDP
- MapR

Environnement Databricks

Les produits Data Engineering peuvent se connecter à Azure Databricks et à AWS Databricks.

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 la 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>

Vulnérabilités définitives des bibliothèques tierces

Informatica a mis à niveau plusieurs bibliothèques tierces vers des versions plus récentes.

La version 10.4.0 n'est pas vulnérable aux CVE suivants :

Apache Groovy

Dossier	/services/MetadataManagerService/mmapps/mm.war/WEB-INF/lib/
Vulnérabilités résolues	CVE-2016-6814
Version antérieure	2.4.4
Version mise à niveau	2.4.8

Apache Solr Core

Dossier	/source/infa_core_module/isp/bin/plugins/tools/eclipse/plugins /source/infa_core_module/services/AdministratorConsole/webapps/monitoring/WEB-INF/eclipse/plugins /source/infa_core_module/services/AnalystService/analyst/WEB-INF/eclipse/plugins /source/infa_core_module/services/SearchService/search-symphony/WEB-INF/lib /services/ModelRepositoryService/solr-core-4.3.0
Vulnérabilités résolues	CVE-2013-6397 CVE-2013-6408 CVE-2014-3628 CVE-2015-8795 CVE-2015-8796 CVE-2015-8797 CVE-2017-3163 CVE-2019-12401
Version antérieure	4.3.0
Version mise à niveau	6.4.2

Apache Xalan (Java)

Dossier	/isp/bin/plugins/tools/eclipse/plugins /services/MetadataManagerService/utilities/mmLineageMigrator/lib/ /services/MetadataManagerService/utilities/mmrepocmd/lib /services/MetadataManagerService/utilities/mmxconpluginutil/lib /services/MetadataManagerService/utilities/mmxconpluginutil/lib /services/MetadataManagerService/utilities/mmcmd/lib /services/shared/jars/thirdparty /services/SearchService/search-symphony/WEB-INF/lib /services/AdministratorConsole/webapps/monitoring/WEB-INF/eclipse/plugins
Vulnérabilités résolues	CVE-2014-0107

Version antérieure	2.7.1
Version mise à niveau	2.7.2

Apache ZooKeeper

Dossier	/source/infa_core_module/connectors/thirdparty/infa.kafka/common/ /services/ModelRepositoryService/ /services/SearchService/search-symphony/WEB-INF/lib/ /services/AnalystService/analyst/WEB-INF/eclipse/plugins/ /services/AdministratorConsole/webapps/monitoring/WEB-INF/eclipse/plugins/ /services/shared/jars/thirdparty/
Vulnérabilités résolues	CVE-2016-5017 CVE-2017-5637 CVE-2018-8012
Version antérieure	3.4.5
Version mise à niveau	3.4.10

Bouncy Castle

Dossier	/source/infa_core_module/connectors/thirdparty/informatica.azureeventhub/ common/ /source/infa_core_module/services/SearchService/search-symphony/WEB-INF/lib/ /source/infa_core_module/services/shared/jars/thirdparty/ /services/shared/jars/thirdparty/com.informatica.datadirect-dwsqlserver- 6.0.0.jar/com/informatica/sqlserverutil/externals /services/AdministratorConsole/webapps/monitoring.war/WEB-INF/eclipse/plugins/ dwsybase- 5.1.4_G.jar/com/informatica/sybaseutil/externals /services/AnalystService/analyst.war/WEB-INF/eclipse/plugins/dwsybase- 5.1.4_G.jar/com/informatica/sybaseutil/externals /services/AdministratorConsole/webapps/monitoring.war/WEB-INF/eclipse/plugins/ dwsqlserver- 6.0.0.jar/com/informatica/sqlserverutil/externals /services/AnalystService/analyst.war/WEB-INF/eclipse/plugins/dwsqlserver- 6.0.0.jar/com/informatica/sqlserverutil/externals /services/shared/jars/thirdparty/com.informatica.datadirect-dwsybase- 5.1.4_G.jar/com/informatica/sybaseutil/externals /services/shared/spark/lib_spark_2.0.1_hadoop_2.6.0/
Vulnérabilités résolues	CVE-2018-1000613 CVE-2018-1000180 CVE-2016-1000352 CVE-2016-1000346 CVE-2016-1000345 CVE-2016-1000344 CVE-2016-1000343 CVE-2016-1000342 CVE-2016-1000341 CVE-2016-1000340 CVE-2016-1000339 CVE-2016-1000338
Version antérieure	1.54
Version mise à niveau	1.60.0

cURL

Dossier	/source/infa_core_module.7z/isp/bin/plugins/xrf/bin/libpmcurl.a
Vulnérabilités résolues	<div>CVE-2019-3822</div> <div>CVE-2016-8618</div> <div>CVE-2018-16842</div> <div>CVE-2018-14618</div> <div>CVE-2018-16839</div> <div>CVE-2018-16890</div> <div>CVE-2018-1000301</div> <div>CVE-2018-1000122</div> <div>CVE-2018-1000121</div> <div>CVE-2017-8817</div> <div>CVE-2017-8816</div> <div>CVE-2017-1000257</div> <div>CVE-2017-1000254</div> <div>CVE-2016-8617</div> <div>CVE-2016-8618</div> <div>CVE-2016-8619</div> <div>CVE-2016-8620</div> <div>CVE-2016-8621</div> <div>CVE-2016-8624</div> <div>CVE-2016-8625</div> <div>CVE-2016-7167</div> <div>CVE-2016-7141</div> <div>CVE-2016-5419</div> <div>CVE-2016-5420</div> <div>CVE-2016-5421</div> <div>CVE-2015-3144</div> <div>CVE-2016-8623</div> <div>CVE-2015-3145</div> <div>CVE-2019-3823</div> <div>CVE-2018-1000007</div> <div>CVE-2016-9586</div> <div>CVE-2016-8615</div> <div>CVE-2016-8622</div> <div>CVE-2016-0755</div>
Version antérieure	7.37.1
Version mise à niveau	Régénéré avec correctif de sécurité sur 7.37.1

Guava

Dossier	/services/AdministratorConsole/webapps/administrator.war/WEB-INF/lib/ /services/AdministratorConsole/webapps/monitoring.war/WEB-INF/eclipse/ plugins/ /services/ModelRepositoryService/ /services/shared/jars/thirdparty/ /services/AnalystService/analyst/WEB-INF/eclipse/plugins /services/SearchService/search-symphony/WEB-INF/lib
Vulnérabilités résolues	CVE-2018-10237
Version antérieure	18.0.0
Version mise à niveau	24.1.1

Jackson Databind

Dossier	/services/RestOperationsHub/RestOperationsHub/WEB-INF/lib/ /services/AnalystService/analyst/WEB-INF/eclipse/plugins/ /source/infa_core_module/services/MetadataManagerService/utilities/ mmrepocmd/lib/ /source/infa_core_module/services/MetadataManagerService/utilities/ mmxconpluginutil/lib /source/infa_core_module/services/MetadataManagerService/utilities/mmcmd/lib /source/infa_core_module/services/shared/jars/thirdparty /source/infa_core_module/isp/bin/plugins/tools/eclipse/plugins /source/infa_core_module/connectors/thirdparty/infa.amazonkinesis/common/ /source/infa_core_module/connectors/thirdparty/informatica.azuredocumentdb/ common/ /source/infa_core_module/connectors/thirdparty/informatica.azureeventhub/ common/ /source/infa_core_module/connectors/thirdparty/infa.amazons3/common/
Vulnérabilités résolues	CVE-2019-14439 CVE-2019-14379 CVE-2019-12384 CVE-2019-12814 CVE-2019-12086 CVE-2018-19362 CVE-2018-19361 CVE-2018-19360 CVE-2018-1000873
Version antérieure	2.9.7
Version mise à niveau	2.9.9.2

Jetty : HTTP basé sur Java, Servlet, SPDY, serveur WebSocket

Dossier	/source/infa_core_module/connectors/thirdparty/infa.googleanalytics/common/* /source/infa_core_module/services/shared/jars/thirdparty/* /services/SearchService/search-symphony.war/WEB-INF/lib/*
Vulnérabilités résolues	CVE-2018-12538 CVE-2018-12536 CVE-2017-7658 CVE-2017-7657 CVE-2017-7656 CVE-2017-9735
Version antérieure	9.3.9
Version mise à niveau	9.4.14

LibSSH2

Dossier	
Vulnérabilités résolues	CVE-2015-1782 CVE-2016-0787 CVE-2019-3859 CVE-2019-3862 CVE-2019-3855 CVE-2019-3858 CVE-2019-3863 CVE-2019-3856 CVE-2019-3860 CVE-2019-3861
Version antérieure	1.2.5
Version mise à niveau	1.8.2

OpenSSL

Dossier	
Vulnérabilités résolues	CVE-2018-0734 CVE-2019-1559 CVE-2018-5407
Version antérieure	1.0.2n
Version mise à niveau	1.0.2s

PCRE

Dossier	/source/infra_core_module.7z/isp/bin/plugins/xrf/bin/libpcre.a /services/shared/bin/libpcre.a
Vulnérabilités résolues	CVE-2015-2328 CVE-2015-3217
Version antérieure	7.8
Version mise à niveau	8.42

Restlet

Dossier	/source/infra_core_module/services/ModelRepositoryService/*
Vulnérabilités résolues	CVE-2013-4221 CVE-2013-4271 CVE-2017-14868 CVE-2017-14949
Version antérieure	2.1.1
Version mise à niveau	2.3.12

Spring Framework

Dossier	/isp/bin/plugins/tools/eclipse/plugins/*
Vulnérabilités résolues	CVE-2018-1199 CVE-2018-1270 CVE-2018-1271 CVE-2018-1272 CVE-2018-1275 CVE-2018-1257 CVE-2018-11039 CVE-2018-11040 CVE-2018-15756
Version antérieure	4.3.11
Version mise à niveau	4.3.22

Spring Framework

Dossier	/services/shared/jars/thirdparty/* /tools/jdbcdrv/* /server/cci/plugins/infa/* /plugins/infa/* /services/SearchService/search-symphony/WEB-INF/lib/* /services/AdministratorConsole/webapps/monitoring.war/WEB-INF/eclipse/ plugins/spring-aop-4.3.17.RELEASE.jar /services/RestOperationsHub/RestOperationsHub/WEB-INF/lib/* /services/AnalystService/analyst/WEB-INF/eclipse/plugins/*
Vulnérabilités résolues	CVE-2018-1199 CVE-2018-1270 CVE-2018-1271 CVE-2018-1272 CVE-2018-1275 CVE-2018-1257 CVE-2018-11039 CVE-2018-11040 CVE-2018-15756
Version antérieure	4.3.11
Version mise à niveau	4.3.25

Spring Security

Dossier	/source/infa_core_module/services/shared/jars/thirdparty/* /source/infa_core_module/services/SearchService/search-symphony/WEB-INF/lib/*
Vulnérabilités résolues	CVE-2018-1199 CVE-2018-1258 CVE-2019-3795 CVE-2019-11272
Version antérieure	4.2.3
Version mise à niveau	4.2.11

Limitations définitives et améliorations fermées de la version 10.4.0

Installation et mise à niveau Limitations définitives (10.4.0)

Consultez les Notes de publication des versions précédentes pour obtenir des informations sur les limitations définitives précédentes.

Le tableau suivant décrit les limitations définitives :

Bogue	Description
PLAT-25144	Lorsque vous exécutez l'outil Pre-Installation (i10Pi) System Check dans RHEL 7.7, il fournit des avertissements incorrects sur les systèmes d'exploitation incompatibles.
PLAT-24232	Lorsque vous définissez la variable d'environnement <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> , le domaine ne peut pas démarrer.

Limitations définitives des services d'applications (10.4.0)

Consultez les Notes de publication des versions précédentes pour obtenir des informations sur les limitations définitives précédentes.

Le tableau suivant décrit les limitations définitives :

Bogue	Description
PLAT-24548	Lorsqu'un service du planificateur ne peut pas se connecter à un service de référentiel modèle, les événements de journal relatifs à ce service ne sont pas disponibles dans le domaine ou dans les journaux du service du planificateur.
MRS-2089	La commande <code>infacmd xrf generateReadableViewXML</code> ne peut générer aucun fichier XML accessible en lecture si un mappage, un flux de travail ou une application dans le fichier XML d'exportation contient des paramètres.
MRS-1992	Après avoir effectué la mise à niveau depuis la version 10.2.0 vers la version 10.2.2, lorsque vous choisissez Spark comme environnement de validation et que vous exécutez la commande <code>mrs enableMappingValidationEnvironment</code> , le message suivant s'affiche : [0] objets correspondaient au(x) filtre(s).
MRS-1943	Les opérations de sauvegarde et de restauration pour un service de référentiel modèle échouent avec l'erreur suivante : La valeur fournie n'est pas une instance valide du type de données float.
MRS-1864	Lorsque vous exécutez la requête <code>MRX_TX_SOURCES</code> sur le référentiel modèle, des informations incorrectes s'affichent si le référentiel utilise des bases de données MongoDB, Cassandra ou relationnelles. Les bases de données relationnelles incluent IBM DB2, Microsoft SQL Server, MySQL et Oracle.
MRS-1861	Parfois, l'erreur de mémoire insuffisante s'affiche pour le service de référentiel modèle.

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

Bogue	Description
MRS-47	Vous pouvez configurer le délai d'attente en secondes pour que le référentiel modèle de sauvegarde démarre lors de la récupération d'urgence à l'aide de la propriété personnalisée suivante : <code>WAIT_SECONDS_BEFORE_FORCE_START</code>
MRS-1316	Vous pouvez exécuter la commande <code>listPermissionOnProject</code> pour répertorier toutes les autorisations sur plusieurs projets pour les groupes et les utilisateurs.

Limitations définitives de Business Glossary (10.4.0)

Consultez les Notes de publication des versions précédentes pour obtenir des informations sur les limitations définitives précédentes.

Le tableau suivant décrit les limitations définitives :

Bogue	Description
BG-1851	L'exportation du glossaire échoue lorsque les conditions suivantes sont vraies : <ol style="list-style-type: none">1. Créez un glossaire avec plusieurs catégories et termes à l'intérieur des catégories.2. Dans l'espace de travail Bibliothèque, sélectionnez le glossaire à exporter.3. Sélectionnez l'option Inclure l'historique d'audit sur la page Spécifier les paramètres de l'assistant d'exportation.4. Sélectionnez une catégorie unique dans la liste de catégories de la page Sélectionner les ressources de l'assistant d'exportation.
BG-2202	Vous ne pouvez pas modifier le champ contextuel d'une spécification de règle d'un terme d'entreprise.
BG-1600	La fenêtre Afficher l'historique n'affiche pas les modifications apportées à un terme d'entreprise dans les colonnes De et À de la fenêtre.

Limitations définitives de Data Engineering Integration (10.4.0)

Consultez les Notes de publication des versions précédentes pour obtenir des informations sur les limitations définitives précédentes.

Le tableau suivant décrit les limitations définitives :

Bogue	Description
OCON-19697	Lorsque vous utilisez une connexion Hive pour créer un objet de données physique avec un nom de schéma différent de celui spécifié dans la chaîne de connexion, vous ne pouvez pas utiliser une requête personnalisée pour lire les données d'une source Hive, car les résultats du mappage risquent d'être incohérents.
OCON-19627	Un mappage peut échouer sur le moteur Spark avec Amazon EMR version 5.2.0 lorsque les conditions suivantes sont vraies : <ul style="list-style-type: none">- Le mappage inclut une transformation qui lit une ou plusieurs tables de référence.- Un nom de colonne dans une table de référence utilise des caractères à casse mixte.
OCON-19518	Un mappage peut échouer sur le moteur Spark avec MapR version 6.1.0 lorsque les conditions suivantes sont vraies : <ul style="list-style-type: none">- Le mappage inclut une transformation qui lit une ou plusieurs tables de référence.- Un nom de colonne dans une table de référence utilise des caractères à casse mixte.
OCON-19467	Lorsque vous sélectionnez une table Hive dans la boîte de dialogue Sélectionner une ressource , les tables provenant d'autres bases de données sont également sélectionnées.
OCON-19466	Vous ne pouvez pas utiliser l'option Afficher uniquement le schéma par défaut dans l'explorateur de connexion pour afficher les tables qui utilisent le schéma par défaut et ajouter des tables provenant de schémas autres que par défaut.
BDM-29292	Un mappage Spark qui contenait une transformation Java générait des résultats imprécis lorsque des valeurs par défaut étaient attribuées à des ports au format date/heure et décimal.

Bogue	Description
BDM-29206	Un mappage Blaze qui contenait une transformation Union échouait avec des nombres de partitions imprécis.
BDM-29109	Un flux de travail de cluster a échoué avec une erreur indiquant « La configuration du site de base et le storageProfile contiennent des comptes identiques. »
BDM-29071	Si vous utilisez une transformation Stratégie de mise à jour dans un mappage dynamique qui s'exécute sur le moteur Blaze et que le mappage actualise le schéma dans la cible dynamique lors de l'exécution, le mappage échoue, car la transformation Écriture ne conserve pas la clé primaire.
BDM-28578	Lorsque le moteur Spark exécute un mappage dans lequel l'utilisateur SPN et l'utilisateur d'emprunt d'identité sont différents, ce dernier crée un répertoire pour les fichiers temporaires dans le répertoire de l'utilisateur SPN non accessible par l'utilisateur SPN. Le nom du répertoire est le nom de l'utilisateur SPN.
BDM-28559	L'optimisation de mappage échoue avec une erreur de mémoire insuffisante lors de l'initialisation de la méthode d'optimisation de prédicat globale.
BDM-28503	Le mappage avec une cible Hive échoue avec une erreur de validation en cas d'incompatibilité du nom de la colonne entre le widget cible Informatica et la table réelle présente dans la base de données.
BDM-28381	Un mappage qui s'exécute sur le moteur Blaze échoue si les conditions suivantes sont vraies : <ul style="list-style-type: none"> - Le mappage contient une transformation Stratégie de mise à jour. - Les profils de système d'exploitation sont activés sur le service d'intégration de données. - Un fichier vide est créé dans le répertoire \$INFA_HOME/tomcat/bin sur la machine exécutant le service d'intégration de données.
BDM-28105	Lorsque le service de référentiel modèle perd la connexion au service d'intégration de données, les journaux associés à cette session s'affichent dans le niveau de trace FINE au lieu du niveau de gravité WARN ou ERROR.
BDM-27847	Les mappages généraient des résultats inattendus lorsqu'une table source incluait un nom de colonne non valide.
BDM-27622	Lorsqu'un mappage s'exécute sur le moteur Blaze, il peut échouer lors du déplacement des données intermédiaires vers une cible Hive.
BDM-27280	Si le moteur Spark exécute la fonction INSTR avant de multiplier les décimales, le mappage ne peut pas s'exécuter en raison de l'erreur suivante : <pre>org.apache.spark.sql.AnalysisException: No handler for UDF/UDAF/UDTF with Spark engine.</pre>
BDM-26982	Les mappages échouent avec une erreur de fichier introuvable. La lecture du répertoire HDFS n'ajoute aucun préfixe au répertoire utilisateur par défaut sur le moteur Spark lorsque le répertoire relatif est configuré dans l'objet FF-HDFS.
BDM-26961	Lorsque le moteur Databricks Spark exécute un mappage qui contient une transformation Recherche, le mappage échoue par intermittence avec l'erreur d'incompatibilité de type.
BDM-26527	Les mappages échouent par intermittence en raison d'une exception de pointeur Null (NullPointerException) dans CyclicDependencyResolver.

Bogue	Description
BDM-26248	Si vous spécifiez un codec de compression dans une requête personnalisée, le moteur Blaze ne parvient pas à compresser les fichiers HDFS à l'aide du codec sur chaque distribution Hadoop, excepté Hortonworks HDP 3.1.
BDM-26206	Un mappage, ayant des sources et des cibles de fichier plat, qui utilise le moteur Spark afin de s'exécuter sur un cluster Hortonworks HDP 2.6.5 activé par WANDisco échoue.
BDM-26095	Lorsque vous exécutez un profil depuis l'outil Developer tool avec le service d'intégration de données par défaut sélectionné dans les préférences de configuration d'exécution, le profil ne peut pas déterminer quelle configuration de mappage utiliser avec l'erreur suivante : <pre>"[DS_10230] Cannot fetch the operating system profile [<profiling service name>] due to the following error: [[UM_10107] The operating system profile [<profiling service name>] does not exist in the domain."</pre>
BDM-26006	Un mappage a échoué lorsque l'indicateur FFTargetEscapeQuote était défini.
BDM-26004	Après la mise à niveau vers la version 10.2.2, l'aperçu des données dans un mappage dynamique créé avant la mise à niveau qui effectue une lecture depuis un fichier .dat contenant des caractères Null et configuré pour obtenir des colonnes d'objet à partir de la source de données lors de l'exécution échoue avec l'erreur suivante : <pre>Failed to process mapping because of following reason [String index out of range].</pre>
BDM-25503	Lorsque vous exécutez plusieurs travaux de profilage en parallèle avec la propriété ExecutionContextOptions.AutoInstallEnableMd5OutputFile du service d'intégration de données définie sur True, le service d'intégration de données crée des entrées de fichier dupliquées dans le fichier de sortie MD5.
BDM-25354	Lorsque le moteur Blaze exécute un mappage avec une source Hive, le mappage échoue par intermittence avec une exception de pointeur Null. Cette exception se produit lorsque la requête Hive personnalisée "SHOW LOCKS <table name> EXTENDED" génère des entrées avec des valeurs Null.
BDM-25117	Lorsque vous effectuez l'aperçu de données sur un objet de lecteur de fichiers complexes créé à partir d'un modèle de découverte de structures intelligentes, le travail d'aperçu des données échoue avec l'erreur suivante : <pre>java.lang.ClassCastException: optional int64 generation_time is not a group.</pre>
BDM-24789	Si un mappage sur le moteur Blaze lit les données d'une table Hive et que vous spécifiez les noms de bases de données dans la chaîne de connexion d'accès aux données et dans les propriétés d'exécution, un remplacement SQL utilise la base de données dans la connexion Hive au lieu de la base de données dans l'objet de données.
BDM-24787	Si un mappage sur le moteur Spark lit les données d'une table Hive et que vous spécifiez le nom de base de données dans l'objet de données, un remplacement SQL utilise la base de données dans la connexion Hive au lieu de la base de données dans l'objet de données.
BDM-24758	Dans la version 10.2.2, si un mappage configuré pour s'exécuter sur le moteur Blaze ou Spark échoue, le mappage tente alors de s'exécuter sur le moteur Hive et échoue avec l'erreur suivante : <pre>SEVERE: [LDTM_5026] The Hive engine is not supported. Use the Blaze or Spark engine instead.</pre>

Bogue	Description
BDM-24712	La connexion au provisionnement du nuage AWS n'accepte pas les authentifications de plusieurs groupes de sécurité.
BDM-24580	Si la transformation Python s'exécute sans utiliser Jep, les fichiers binaires Python installés sur la machine exécutant le service d'intégration de données ne sont pas résolus lors de l'exécution.
BDM-24450	Le Service d'intégration de données échoue avec une erreur de mémoire insuffisante lorsque vous exécutez des mappages Spark simultanément.
BDM-24363	L'outil Developer tool ne peut pas copier de valeurs depuis la visionneuse de données.
BDM-24212	Le mappage avec des tables Hive compartimentées utilisant des fichiers Avro avec les compartiments AWS S3 échoue avec l'erreur suivante : org.apache.hadoop.hive.serde2.SerDeException: Encountered exception determining schema. Returning signal schema to indicate problem: null.
BDM-23575	Le nombre de nœuds s'affiche incorrectement dans le journal de session pour les mappages qui s'exécutent sur des nœuds étiquetés dans un cluster qui s'exécute sur des moteurs Blaze et Spark.
BDM-22832	Lorsque le moteur Spark exécute un mappage qui lit depuis une source Hive et utilise une requête de remplacement SQL, mais qui n'est pas configuré pour transmettre des requêtes personnalisées à une base de données, le plan d'exécution Spark crée des vues dans la base de données source au lieu de la base de données intermédiaire.
BDM-22481	Lorsque le moteur Spark traite une valeur d'entrée de zéro dans un port décimal configuré à l'aide de la précision et de l'échelle équivalentes, le moteur traite la valeur comme dépassement de données et la valeur de retour est NULL. Remarque: La limitation est suivie à l'aide de BDM-28598 pour un cluster Hortonworks HDP 3.1.
BDM-22260	Impossible d'obtenir les statistiques de surveillance Spark pour une exécution de mappage qui utilise l'une des connexions suivantes : Google BigQuery, Google Cloud Storage, Google Cloud Spanner et Google Analytics.
BDM-21653	Le moteur Spark mettait des horodatages incorrects sur certains mappages.
BDM-20962	Les conversions de données implicites effectuées dans des mappages dynamiques ne s'affichent pas dans les journaux de mappage.
BDM-18140	L'exécution d'un mappage qui lit un grand nombre de tables de référence peut être plus longue que prévu sur le moteur Spark. Le problème se produit lorsque le mappage inclut des transformations qui lisent collectivement 140 tables de référence.
BDM-17953	L'exécution d'un mappage sur le moteur Spark lorsqu'un cluster est sécurisé avec Kerberos génère des erreurs d'authentification.
BDM-17174	Lorsque l'utilisation de la mémoire atteint la taille de conteneur maximale, YARN arrête le conteneur. L'utilisation de la mémoire sur le gestionnaire de conteneur OOP atteint la taille de conteneur maximale lorsque les conditions suivantes sont réunies : - Des tâches simultanées s'exécutent depuis plus de deux jours. - Le moteur Blaze n'a pas atteint le délai d'expiration d'inactivité ou l'heure de fin de journée.
BDM-2549	Lorsque vous exécutez un mappage qui comprend une transformation Expression qui utilise la fonction SYSTIMESTAMP dans une sortie, SYSTIMESTAMP renvoie la même valeur pour chaque ligne traitée si vous appelez la fonction avec un argument constant.

Limitations définitives et améliorations fermées de Data Engineering Streaming (10.4.0)

Consultez les Notes de publication des versions précédentes pour obtenir des informations sur les limitations définitives précédentes.

Le tableau suivant décrit les limitations définitives :

Bogue	Description
IIS-3531	Lorsque vous configurez un remplacement de fichier basé sur le temps, le service d'intégration de données ne le remplace pas par un nouveau fichier si aucune donnée n'est transmise dans la période configurée.
IIS-3242	Les valeurs attribuées aux champs d'en-tête du message JMS suivant sont ignorées pour les sources et les cibles de JMS, car elles sont gérées par le serveur JMS : <ul style="list-style-type: none">- JMSMessageID- JMSRedelivered- JMSTimestamp
IIS-2573	Lorsque vous exécutez un mappage dynamique et que vous connectez le port Fenêtre d'une transformation Fenêtre vers une transformation Agrégation, la validation du mappage échoue.

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

Bogue	Description
IIS-3897	Le journal du moteur Spark contient plus de noms de champs pour les messages d'avertissement incorrects.
IIS-2027	La propriété d'exécution Répertoire de point de contrôle est déplacée vers l'interface utilisateur de l'outil Developer tool.

Limitations définitives d'Enterprise Data Catalog (10.4.0)

Consultez les Notes de publication des versions précédentes pour obtenir des informations sur les limitations définitives précédentes.

Le tableau suivant décrit les limitations définitives :

Bogue	Description
OCON-19561	Lorsque vous exécutez la découverte sur des fichiers plats qui n'utilisent pas l'encodage UTF-8 pour les données de caractères, le profilage échoue et une exception s'affiche.
LDM-7630	Vous ne pouvez pas afficher les résultats de fréquence de valeur pour les fichiers JSON dans le catalogue.
LDM-7571	La vue Lignage et impact se bloque pour un mappage PowerCenter et Greenplum. Ce problème se produit lorsque vous ne spécifiez pas le type de connexion à la base de données PostgreSQL dans le fichier parameters.prm d'un mappage.

Bogue	Description
LDM-7526	La ressource personnalisée échoue avec l'erreur suivante lorsque le nom de la ressource et le nom de fichier délimité sont identiques : <code>java.lang.StackOverflowError</code>
LDM-7512	Il peut y avoir des risques d'une vulnérabilité de sécurité si HTTP TRACE n'est pas désactivé pour tous les ports Apache HBase.
LDM-7493	Vous ne pouvez pas filtrer et spécifier une liste de ressources associée au scanner de découverte de similarité dans Enterprise Data Catalog.
EIC-7603	Prise en charge de la configuration des certificats SSL personnalisés lorsque vous déployez Enterprise Data Catalog sur un cluster intégré activé pour SSL.
EIC-23769	La ressource OBIEE échoue lors de l'ingestion de métadonnées dans le catalogue.
EIC-23210	Le résumé de Lignage , d' Impact ou de Contrôle ne répertorie pas les actifs de table si un mappage avec des tables contient des transformations Recherche non connectées.
EIC-23081	Le chargement de ressources à l'aide de l'option de fichier XML dans les paramètres de JVM échoue.
EIC-22969	Après avoir supprimé un attribut personnalisé de Catalog Administrator, la page des résultats de la recherche n'affiche aucun résultat de la recherche. Vous ne pouvez donc effectuer aucune recherche dans Enterprise Data Catalog.
EIC-22844	Enterprise Data Catalog affiche « Null » comme valeur de description source au lieu de celle qui est pertinente pour une table relationnelle Oracle dans l'onglet Présentation .
EIC-22335	Vous ne pouvez pas afficher le type d'actif de propriété défini par l'utilisateur dans Enterprise Data Catalog après avoir créé et exécuté une ressource Erwin.
EIC-22205	Pour une ressource DB2zOS créée à l'aide de PowerExchange, les objets supprimés dans la source de données ne sont pas mis à jour dans le catalogue.
EIC-22106	Une erreur s'affiche lorsque vous attribuez une règle à un domaine de données et que vous enregistrez celui-ci.
EIC-22093	La ressource JDBC ne peut pas analyser une source de données Athena avec des tables externes.
EIC-22063	Prise en charge de l'exécution du profilage Amazon EMR 5.14 pour les ressources Hive.
EIC-21897	Enterprise Data Catalog affiche des caractères japonais sous la forme de caractères indésirables dans l'onglet Lignage et impact d'une logique de transformation PowerCenter.
EIC-21727	Lorsque vous analysez une ressource après avoir sélectionné l'option Tout du paramètre Filtre de métadonnées source dans l'onglet Paramètres de chargement de métadonnées d'une ressource, le catalogue affiche incorrectement des métadonnées sur les tables externes désignées par des synonymes.
EIC-21456	L'analyse de métadonnées de la ressource Apache Atlas s'exécute indéfiniment.
EIC-21453	Après vous être connecté à Enterprise Data Catalog, l'erreur Demande interdite s'affiche dans le nouvel onglet lorsque vous ouvrez un actif ou une ressource dans un nouvel onglet du navigateur. Lorsque vous fermez le nouvel onglet, l'onglet actuel affiche un statut expiré et vous déconnecte.

Bogue	Description
EIC-21290	Lorsque vous modifiez un attribut personnalisé de type terme d'entreprise, Enterprise Data Catalog supprime les valeurs de terme d'entreprise précédemment attribuées.
EIC-21236	L'exécution du profil échoue pour les tables Hive lorsque vous exécutez le profil sur le moteur Blaze.
EIC-21197	Dans l'onglet Relation , le diagramme de relation d'une ressource se bloque de manière inattendue si vous ne disposez pas des autorisations de lecture et d'écriture des ressources associées dans Catalog Administrator.
EIC-21175	La section Filtrer par affiche une option de filtre d'attribut personnalisé même après la suppression de l'attribut personnalisé dans Catalog Administrator.
EIC-20579	Le profil s'exécute dans toutes les lignes d'une ressource Amazon Redshift, même lorsque vous choisissez l'option Premières N lignes .
EIC-20418	La ressource échoue avec une erreur NullPointerException si les métadonnées incluent un caractère de saut de ligne (\n).
EIC-20416	Lorsque vous exécutez une ressource qui contient un grand nombre de fichiers, l'onglet Surveillance ne répond plus. Ce problème se produit, car plusieurs exceptions peuvent s'afficher pour la ressource et Catalog Administrator peut mettre plus de 15 minutes à renseigner la liste d'exceptions.
EIC-20373	Le travail de propagation de domaine de données s'exécute en continu, bien qu'une planification soit configurée pour que le travail ne s'exécute qu'une seule fois.
EIC-20080	Après avoir mis à niveau Enterprise Data Catalog et ajouté un nouveau type d'objet à un attribut personnalisé existant; celui-ci ne conserve pas les types d'objets qui existaient avant la mise à niveau.
EIC-19952	Lorsque vous ingérez des données dans le catalogue à l'aide de fichiers CSV, il existe un risque de vulnérabilité de sécurité via le code malveillant. La vulnérabilité doit être évitée.
EIC-19769	Enterprise Data Catalog met plus longtemps que d'habitude à afficher le diagramme de lignage et d'impact.
EIC-19588	Enterprise Data Catalog n'affiche pas toutes les colonnes de l'onglet Colonne d'un actif de table. Ce problème se produit pour des métadonnées d'actifs de table extraites d'une ressource Snowflake.
EIC-19465	La ressource IBM Datastage n'extrait pas les informations de lignage lorsque la requête de chargement des données se trouve dans la section AFTERSQL de la requête SQL.
EIC-19423	L'onglet de recherche affiche incorrectement tous les filtres par défaut avec les combinaisons de filtres dans le panneau Filtre lorsque les conditions suivantes sont vraies : 1. Vous créez et enregistrez un onglet de recherche avec des combinaisons de filtres, telles que l'évaluation certifiée et le type de ressource, ou l'évaluation certifiée et le type d'actif. 2. Vous accédez à la page d'accueil . 3. Vous recherchez un actif aléatoire et la page des résultats de la recherche s'affiche. 4. Vous cliquez sur l'onglet de nouvelle recherche.
EIC-19385	Après avoir supprimé un attribut personnalisé dont les filtres sont appliqués à l'aide de l'option Autoriser le filtrage , l'attribut personnalisé s'affiche incorrectement dans les résultats de la recherche.
EIC-19353	L'analyse de la ressource Amazon S3 échoue avec une erreur 503 : Service indisponible.

Bogue	Description
EIC-19183	Parfois, Enterprise Data Catalog affiche des suggestions de noms d'actifs incorrectes comme correspondances probables sur la page Résultats de la recherche .
EIC-19027	Sur la page de l'onglet Nouvelle recherche, une erreur s'affiche lorsque vous créez un onglet de recherche avec l'option Personnalisé dans la section de filtre Dernière mise à jour .
EIC-18992	Si vous appliquez EBF-13039 pour une ressource exécutée auparavant et que vous effectuez une mise à niveau vers la version 10.2.2 HotFix 1, l'exécution de la même ressource échoue après la mise à niveau.
EIC-18965	Lorsque vous importez des domaines de données dans la version 10.2.2 ServicePack 1, l'erreur infacmd.sh tools importobjects is failing with version mismatch s'affiche.
EIC-18935	Lorsque vous supprimez un nœud dans un cluster intégré à plusieurs nœuds, le cluster ne peut pas démarrer et le service de cluster n'affiche aucun message du journal.
EIC-18895	Aucun résultat ne s'affiche pour les colonnes avec le type de données DATETIME2 pour la ressource Microsoft SQL Server dans le catalogue.
EIC-18846	La ressource Système de fichiers ne peut pas analyser un fichier Parquet dont le type de données est Timestamp.
EIC-18733	La ressource Informatica Intelligent Cloud Services (IICS) échoue en raison de la configuration du proxy.
EIC-18670	Le programme d'installation version 10.2.2 ServicePack 1 ne contient pas les fichiers binaires de Microsoft Azure Blob Storage.
EIC-18554	Il arrive que des résultats de classement incorrects s'affichent lorsque vous recherchez des actifs dans le catalogue.
EIC-17826	Lorsque le service de cluster Informatica utilise l'authentification Kerberos et SSL, le service cesse de répondre après 10 heures et l'erreur Erreur 401 Authentification requise s'affiche.
EIC-17699	Les résultats de la ressource ne s'affichent pas dans le catalogue si les conditions suivantes sont vraies : 1. Vous créez une ressource et choisissez l'option ALL dans le champ Paramètres de chargement des métadonnées > Schéma . 2. Vous exécutez la ressource. 3. Vous exécutez la ressource de l'entrepôt de profilage.
EIC-17308	Une ressource hors ligne ne peut pas lancer la machine virtuelle Java lorsque les options de JVM personnalisées sont utilisées dans la configuration de la ressource.
EIC-17026	L'analyse de la ressource PowerCenter échoue lorsque la page de référentiel PowerCenter est en chinois simplifié sous Microsoft Windows.
EIC-16481	Lorsque vous choisissez l'option Exécuter le profil de sécurité et que vous exécutez une ressource, cette opération met plusieurs jours.
EIC-16209	Les ressources personnalisées échouent après une sauvegarde et une restauration du catalogue, car la sauvegarde du catalogue n'inclut pas les fichiers avec les ressources personnalisées.
EIC-16202	Parfois, Enterprise Data Catalog ne répertorie pas les attributs personnalisés en fonction de l'ordre de classement sur la page Résultats de la recherche .

Bogue	Description
EIC-15873	La ressource Informatica Platform échoue en raison d'une exception de pointeur Null lorsqu'un mappage Data Engineering comporte une transformation Recherche sans port de retour.
EIC-15696	La commande <code>infacmd collectAppLogs</code> échoue avec le message d'erreur <code>collectAppLogs] failed with error [Java heap space]</code> .
EIC-15682	Un utilisateur disposant du rôle <code>En lecture seule</code> ne peut pas déployer Enterprise Data Catalog sur un cluster Cloudera.
EIC-14826	Le profilage de colonne échoue avec l'erreur : SEVERE: [APPSDK_Msg_1762] Initialization failed with Exception: Operation CHECKACCESS failed with HTTP404 : FileNotFoundException lorsque vous sélectionnez l'option Inclure le sous-répertoire d'une ressource.
EIC-14797	Un utilisateur non administrateur ne peut pas afficher la fréquence de valeur d'une ressource Azure Microsoft SQL Server.
EIC-12046	Le service de catalogue ne peut pas démarrer avec l'erreur suivante : ERROR [CSStartup:ConnectionHandler@162] - Unable to connect to the provided cluster URL [/api/v8/clusters/cluster/parcels/]. Assurez-vous d'avoir fourni les informations d'identification valides pour l'URL de cluster. La vérification de WANDisco Fusion sur les clusters non activés pour WANDisco Fusion a généré ce problème.

Limitations définitives et améliorations fermées d'Enterprise Data Preparation (10.4.0)

Consultez les Notes de publication des versions précédentes pour obtenir des informations sur les limitations définitives précédentes.

Le tableau suivant décrit les limitations définitives :

Bogue	Description
IDL-15080	Lorsque vous tentez de publier des données dans une instance de Data Lake qui contient plus de 300 ressources d'Enterprise Data Catalog, la fenêtre de publication affiche une erreur et ne peut pas s'ouvrir.
IDL-15025	Lorsque vous sélectionnez une ressource dans les résultats de la recherche, puis les actifs dans l'option Ressource, vous ne pouvez pas filtrer les actifs en fonction du type d'actif.
IDL-14596	Lorsqu'Enterprise Data Preparation utilise une instance de Data Lake qui contient plus de 300 ressources d'Enterprise Data Catalog, le chargement de la page d'accueil de l'application prend au moins 25 secondes.
IDL-14499	Lorsque vous sélectionnez une règle lors de la préparation des données, l'application affiche des règles dupliquées.
IDL-12755	Lorsque vous passez les paramètres régionaux de votre navigateur en japonais, l'application affiche des messages incorrects d'un point de vue sémantique.
IDL-12669	Vous ne pouvez pas désactiver le service Enterprise Data Preparation d'Informatica Administrator.

Bogue	Description
IDL-12062	Lorsque vous téléchargez un fichier de valeurs séparées par des virgules de Data Lake, Enterprise Data Preparation convertit les valeurs de colonnes, qui utilisent un format de date 24 heures en format de date 12 heures.
IDL-11785	Lorsque vous préparez des données, l'erreur suivante se produit : Échec avec l'erreur suivante [[Preparation_0004] Impossible de récupérer la recette depuis Data Preparation Service.

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

Bogue	Description
IDL-15043	Les journaux des événements d'audit comprennent les attributs Nom du projet et Nom de la feuille de calcul pour chaque événement.

Limitations définitives d'Informatica Connector Toolkit (10.4.0)

Consultez les Notes de publication des versions précédentes pour obtenir des informations sur les limitations définitives précédentes.

Le tableau suivant décrit les limitations définitives :

Bogue	Description
OCON-19385	Lorsque vous créez un adaptateur pour PowerCenter à l'aide d'Informatica Connector Toolkit et que vous générez le fichier <code>plugin.xml</code> , le fichier <code>plugin.xml</code> contient des entrées dupliquées et incomplètes.

Limitations définitives des mappages et des flux de travail (10.4.0)

Consultez les Notes de publication des versions précédentes pour obtenir des informations sur les limitations définitives précédentes.

Le tableau suivant décrit les limitations définitives :

Bogue	Description
OCON-18489	Vous ne pouvez pas refouler les fonctions LTRIM et RTRIM vers les sources SAP HANA.
IDQ-8465	Si vous exécutez le mappage qui effectue l'analyse de correspondance d'identité et que vous activez l'optimisation sur le mappage, celui-ci peut renvoyer des paires de lignes correspondantes dans la position incorrecte dans les données de sortie.
IDQ-7269	Un flux de travail qui contient une tâche humaine peut générer des tables d'exceptions qui n'affichent pas de données dans l'outil Analyst tool.
BDM-28524	Un mappage ne peut pas lire de données à partir d'une source de fichier plat à largeur fixe qui contient le port Colonne du nom de fichier si le dernier port est un type de données string, mais qu'il ne contient pas suffisamment de données pour faire correspondre la précision du port.

Bogue	Description
BDM-26385	Un mappage ne peut pas générer de fichiers de rejet si vous configurez le paramètre système <code>sys:MappingName</code> comme nom de fichier de rejet dans la transformation Écriture.
BDM-23876	Un flux de travail ne peut pas démarrer en cas d'expiration de la connexion avec le service de gestion de l'utilisateur du cluster, avec une erreur telle que : [[JSF_0082] The services framework cannot process the request because the connection: <connection name> was not restored during the reconnection timeout period.

Limitations définitives de Metadata Manager et améliorations fermées (10.4.0)

Consultez les Notes de publication des versions précédentes pour obtenir des informations sur les limitations définitives précédentes.

Le tableau suivant décrit les limitations définitives :

Bogue	Description
MM-5025	Le lignage ne s'affiche pas au niveau de la colonne d'une ressource Teradata si celle-ci contient une colonne nommée NULL.
MM-4943	Lorsque vous modifiez une ressource, vous ne pouvez pas sélectionner plusieurs ensembles de règles dans l'onglet Règles de liaison à charger.
MM-4937	Lorsque vous utilisez un fichier de liens énumérés pour lier des actifs, une notification pour chaque lien du fichier s'affiche dans l'outil Analyst tool.
MM-4687	Après avoir effectué la mise à niveau depuis la version 10.1 vers la version 10.2 HotFix 1, la sauvegarde de Metadata Manager échoue lorsque vous exécutez la commande <code>mmRepoCmd backupRepository</code> .
MM-4679	Metadata Manager ne met pas à jour une description d'attribut personnalisé d'un terme d'entreprise si vous modifiez la description de l'attribut personnalisé dans l'outil Analyst tool, puis actualisez la page dans Metadata Manager.
MM-3752	Les liens basés sur les règles entre Erwin et les ressources de terme d'entreprise échouent lorsque la condition de lien contient un attribut .UDP.
MM-3738	Dans l'onglet Catalogue, lorsque vous sélectionnez un objet enfant pour une ressource dans la vue arborescente, les options Exécuter le lignage et Exporter le lignage s'affichent lorsque vous cliquez avec le bouton droit sur le nom de la ressource.
MM-3733	Lorsque vous exécutez la commande <code>mmcmd.sh importLinkRuleSets</code> , le message suivant s'affiche même lorsque le répertoire ne contient aucun fichier d'ensemble de règles de liaison : Opération importLinkRuleSets terminée
MM-3139	Le lignage entre les ressources Oracle et PowerCenter ne s'affichent pas lorsque le qualificateur source contient un remplacement SQL avec une instruction UNION et des colonnes ALIAS.

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

Bogue	Description
MM-4934	Le lignage s'affiche entre les vues des ressources Teradata lorsque les vues contiennent des instructions select à deux niveaux.
MM-4735	Le lignage s'affiche entre les synonymes Oracle et les vues Oracle au niveau de l'attribut.
MM-2044	Lorsque vous modifiez une ressource et que vous modifiez les détails de connexion d'un dossier mentionné dans l'onglet Paramètre, vous êtes redirigé vers l'onglet Paramètre lorsque vous cliquez sur OK ou que vous sélectionnez un autre onglet.
MM-1364	Dans Metadata Manager, vous pouvez afficher le type de données et le type de caractère d'une colonne Teradata. Le type de caractère affiche la page de codes de la colonne.

Limitations définitives de PowerCenter (10.4.0)

Consultez les Notes de publication des versions précédentes pour obtenir des informations sur les limitations définitives précédentes.

Le tableau suivant décrit les limitations définitives :

Bogue	Description
OCN-20450	Si le client Oracle utilisé est 12CR1 ou 12CR2, et que la table Oracle dépasse 4294967295 lignes, le service d'intégration PowerCenter cesse la lecture au-delà de 4294967295 lignes.
IDQ-8418	Un mappage échoue dans les circonstances suivantes : <ol style="list-style-type: none">1. Vous ajoutez un maplet qui lit une transformation Outil de validation des adresses dans un autre maplet d'Informatica Developer.2. Vous exportez le maplet parent vers PowerCenter, et vous incluez le maplet dans le mappage que vous exécutez.

Limitations définitives des profils et des fiches d'évaluation (10.4.0)

Le tableau suivant décrit les limitations connues :

Bogue	Description
OCN-9050	Une erreur s'affiche dans l'outil Analyst tool lorsque les conditions suivantes sont réunies : <ol style="list-style-type: none">1. Vous créez un profil ou une fiche d'évaluation sur une source Hive.2. Vous exécutez le profil ou la fiche d'évaluation dans l'environnement d'exécution natif.3. Vous explorez les résultats du profil ou les résultats de la fiche d'évaluation.
IDE-4298	Lorsque vous exécutez un profil de colonne avec un profil de système d'exploitation, le fichier <code>nsort.</code> est généré dans le répertoire disTemp du domaine au lieu du répertoire configuré du profil de système d'exploitation.
IDE-4137	Échec de l'exécution du profil et de l'aperçu des données pour un objet de données Snowflake lorsque la précision d'une colonne de l'objet de données dépasse 256.

Bogue	Description
IDE-4053	Une exception de pointeur Null s'affiche lorsque vous exécutez un profil ou une fiche d'exécution avec plusieurs règles si l'une d'entre elles ne contient aucune entrée.
IDE-4047	Lorsque vous explorez les résultats du profil pour un objet de données logique, les résultats de l'exploration dans les données intermédiaires apparaissent incorrects.
IDE-4026	Un non administrateur ne peut pas ajouter les résultats de colonne à une table de référence, même lorsque les privilèges et les autorisations nécessaires sont attribués à l'utilisateur.
IDE-3996	Une exécution de profil de colonne échoue lorsque le nom d'hôte de la connexion source contient des crochets.
IDE-3969	Une erreur s'affiche dans le fichier journal lorsque vous exécutez un profil de colonne dans une table Hive qui contient un minimum de 2,5 milliards de lignes.
IDE-3701	Dans l'outil Analyst tool, une exception s'affiche lorsque vous cliquez sur l'option Ajouter à la fiche d'évaluation d'un profil.
IDE-3686	Lors d'une opération de purge de l'entrepôt de profilage, les journaux du service d'intégration de données n'indiquent pas si le travail de purge a démarré, est suspendu ou est terminé.
IDE-3660	Dans l'outil Analyst tool, l'exploration échoue pour un profil de colonne lorsque les conditions suivantes sont vraies : <ul style="list-style-type: none"> - Vous utilisez les objets de données Salesforce et Oracle, puis choisissez les transformations Filtre, Jointure, Agrégation ou Expression pour créer un objet de données logique. - Vous créez un profil de colonne sur l'objet de données logique. - Vous exécutez le profil et effectuez l'exploration sur les résultats du profil.
IDE-3566	Dans l'outil Analyst tool, les descriptions de règles disparaissent pour toutes les règles, sauf pour la règle modifiée, lorsque les conditions suivantes sont vraies : <ol style="list-style-type: none"> 1. Vous attribuez plusieurs règles d'expression à un profil dans lequel une description est associée à chaque règle. 2. Vous exécutez le profil. 3. Vous modifiez le profil, puis modifiez une description de règle. 4. Vous enregistrez et exécutez le profil. 5. Vous modifiez le profil, puis affichez les descriptions de règles.
IDE-3474	L'exécution du profil d'une source de données échoue si un nom de colonne dans la source dépasse 250 caractères.
IDE-3357	Les profils de colonne avec la découverte de domaines de données échoue avec l'erreur java.lang.RuntimeException: [informatica][DB2 JDBC Driver][DB2]Character data, right truncation occurred après la mise à niveau vers la version 10.1.1 HotFix 1.
IDE-2300	Dans l'outil Developer tool, l'erreur <code>HTTP 500</code> s'affiche lorsque vous sélectionnez et enregistrez un objet de données personnalisé pour l'exécution d'une spécification de mappage.

Limitations définitives des spécifications de règles (10.4.0)

Consultez les Notes de publication des versions précédentes pour obtenir des informations sur les limitations définitives précédentes.

Le tableau suivant décrit les limitations définitives :

Bogue	Description
IDQ-7904	Une spécification de règle échoue à la validation lorsqu'un nom d'ensemble de règles est identique au nom d'une sortie dans le mapplet qui correspond à la spécification de règle.
IDQ-7898	Les temps de réponse de l'outil Analyst tool peuvent se dégrader lorsque vous ajoutez une spécification de règle à une action dans une autre spécification de règle.

Limitations définitives de la sécurité (10.4.0)

Consultez les Notes de publication des versions précédentes pour obtenir des informations sur les limitations définitives précédentes.

Le tableau suivant décrit les limitations définitives :

Bogue	Description
PLAT-24579	<p>L'authentification SAML (Security Assertion Markup Language) ne fonctionne pas pour les applications Web suivantes lorsque le nom d'hôte du nœud, où le service d'application s'exécute, appartient à un nom de domaine réseau qui ne contient aucun suffixe public :</p> <ul style="list-style-type: none">- Informatica Administrator- Informatica Analyst- Enterprise Data Catalog- Surveillance <p>L'exemple suivant montre un nom d'hôte qui appartient à un nom de domaine contenant un suffixe public :</p> <p><host name>.example.com</p> <p>L'exemple suivant montre un nom d'hôte qui appartient à un nom de domaine ne contenant aucun suffixe public :</p> <p><host name>.example.local</p>
PLAT-23345	<p>Lorsque vous vous connectez à Informatica Administrator dans un domaine configuré pour utiliser l'authentification Kerberos inter-domaines, la page de connexion affiche le message suivant :</p> <p>Les informations de connexion ne sont pas valides.</p>

Limitations définitives tierces (10.4.0)

Consultez les Notes de publication des versions précédentes pour obtenir des informations sur les limitations définitives précédentes.

Le tableau suivant décrit les limitations définitives :

Bogue	Description
OCN-18449	Lorsque vous configurez une session PowerCenter pour la lecture ou l'écriture dans une procédure stockée de SQL Server et si une erreur se produit dans la procédure stockée, la sortie s'affiche dans un ordre aléatoire.
BDM-28000	<p>Lorsque vous utilisez une instruction PreSQL ou PostSQL afin d'écrire des données dans une table Hive d'un mappage, l'instruction SQL échoue si les conditions suivantes sont vraies :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le mappage s'exécute sur le moteur Spark. - Le mappage utilise les clusters de distribution Hortonworks HDP 3.1. - Les données que vous écrivez dans la table Hive contiennent des points-virgules. <p>Il s'agit d'un problème de Hive 1.2 qui existe pour HDP 2.6. Ce problème est résolu pour Hive version 1.3.0, qui est utilisé par HDP 3.1.</p> <p>Numéro de référence du ticket Hive : HIVE-12646</p>
BDM-25924	<p>Les mappages qui s'exécutent sur le cluster Hortonworks HDP 3.1 risquent d'échouer lorsque les conditions suivantes sont vraies :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le mappage effectue la lecture depuis l'objet de données personnalisé avec LLAP activé. - Le mappage s'exécute sur le moteur Blaze. <p>Vous constaterez peut-être une erreur telle que :</p> <pre>"Data partitioning is not supported for the mapping due to [Index: 0, Size: 0]"</pre> <p>Pour en savoir plus sur l'échec, consultez les journaux du service d'intégration de données.</p> <p>Numéro de référence du ticket Cloudera : 00228458</p>
BDM-25475	Lorsque vous supprimez les contenus du codage d'effacement (EC) dans le répertoire intermédiaire du cluster et que vous exécutez le mappage, celui-ci risque d'échouer lorsque la copie automatique du programme d'installation ne parvient pas à créer le codec XOR pour l'EC brut.
BDM-25135	<p>Lorsque vous créez une configuration de cluster à l'aide d'un utilisateur Active Directory sur un cluster Azure HDInsight avec le Pack Sécurité Entreprise, la création de la configuration de cluster échoue avec l'erreur suivante :</p> <pre>[ICMD_10033] Command [createConfiguration] failed with error [[CLUSTERCONF_10009] Create failed for the cluster configuration [testcco] while fetching the configuration from the cluster because of the following error: [Failed to create the cluster configuration due to invalid credentials. Verify cluster information such as host name, port number, user ID, and password.].]</pre> <p>Numéro de référence du ticket Microsoft : 119042624000873</p>
BDM-20346	<p>Le moteur Spark ne peut pas exécuter un sérialiseur/désérialiseur (SerDe) Hive de type CSV sur un cluster Hortonworks HDP 3.1.</p> <p>Numéro de référence du ticket Hortonworks HDP : 00220586</p>
BDM-17470	<p>Dans un environnement Azure HDInsight, si vous activez la fusion de Hive dans une transformation Stratégie de mise à jour et si Hive est activé pour l'exécution de requêtes vectorielles, l'insertion de données dans des colonnes spécifiques échoue.</p> <p>Numéro de référence du ticket Apache Hive : HIVE-14076</p>
BDM-9585	<p>Les mappages échouent sur le moteur Spark lorsque vous configurez un remplacement SQL pour accéder à une vue Hive.</p> <p>Numéro de référence du ticket Apache Spark : SPARK-21154</p>

Limitations connues de la version 10.4.0

Cette section contient les limitations connues dans la version 10.4.0.

Limitations connues de Data Engineering Integration (10.4.0)

Le tableau suivant décrit les limitations connues disponibles dans la version 10.4.0 :

Bogue	Description
OCON-23296	Lorsque vous exécutez un mappage dans un environnement natif pour écrire des données dans un objet de fichier complexe au format Avro avec un type de données fixe, le mappage s'exécute, mais le service d'intégration de données écrit des données incorrectes dans la cible. Solution: : remplacez le type de données dans le schéma cible par bytes et réexécutez le mappage.
OCON-23234	Un mappage Sqoop configuré pour l'extraction de données incrémentielles échoue lorsque la valeur de clé incrémentielle du paramètre -infa-incremental-key est en minuscules.
OCON-23113	Lorsque vous exécutez un mappage dans un environnement natif pour écrire des données dans un objet de fichier complexe au format Parquet avec le type de données fixed_len_byte_array, le mappage s'exécute, mais le service d'intégration de données écrit des données incorrectes dans la cible. Solution: : remplacez le type de données dans le schéma cible par binary et réexécutez le mappage. Par exemple : physicalType: int32 for precision <=9, int64 for 9< precision <= 18, as BINARY for precision>18.logicalType: decimal(precision, scale)
CM-8210	La découverte de structures intelligentes ne traite pas le type de données Union dans l'entrée ORC. Lorsque vous essayez de baser un modèle sur un exemple de fichier OCR qui contient des données Union, la création du modèle échoue avec l'erreur suivante : « Échec de la création du modèle. Sélectionnez un exemple de fichier différent. »
BDM-30018	Si un mappage configuré pour HDP 3.1 ou Dataproc 1.4 sur le moteur Spark lit les données d'une table Hive et que vous spécifiez les noms de bases de données dans la chaîne de connexion d'accès aux données et dans les propriétés d'exécution, un remplacement SQL utilise la base de données spécifiée dans la connexion Hive au lieu de la base de données dans l'objet de données.
BDM-30014	Lorsque vous spécifiez un chemin de fichier en tant que valeur pour les propriétés avancées Balises de cluster, Configurations Spark ou Variables d'environnement de la tâche Création d'un cluster Databricks, cette tâche échoue avec l'erreur suivante : <pre>java.lang.RuntimeException: Failed to create Databricks Cluster with name [<name>] due to invalid character at [<position>] in [<file location>].</pre>
BDM-30008	Si vous sélectionnez la stratégie de schéma cible FAIL : échec du mappage si le schéma cible est différent et tronquez la table Hive cible, mais que le schéma cible du flux de mappage est le même que le schéma de la table cible, le moteur Spark ajoute des données à la cible au lieu de tronquer la table cible.
BDM-29520	Lorsque vous annulez un travail d'aperçu des données sur le moteur Spark, le comportement est imprévisible.

Bogue	Description
BDM-29441	<p>Les mappages configurés pour s'exécuter à l'aide de LLAP pour Blaze échouent avec l'erreur « Table introuvable », car le moteur Blaze ne prend pas en charge LLAP.</p> <p>Solution: : pour éviter l'erreur, effectuez l'une des tâches suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Définissez la propriété suivante dans les propriétés avancées du moteur Blaze pour la connexion Hadoop sur le schéma spécifique à la base de données. <p>Par exemple, définissez <code>hive.hiveserver2.jdbc.url="jdbc:hive2://<host>:2181/default;serviceDiscoveryMode=zooKeeper;zooKeeperNamespace=hiveserver2-interactive"</code></p> <ul style="list-style-type: none"> - Dans l'onglet Avancé de l'objet de source de données, définissez la propriété du nom de propriétaire d'exécution.
BDM-29258	<p>Lorsque vous activez le service d'intégration de données pour la récupération de Data Engineering, les journaux du service d'intégration de données désignent l'option du service d'intégration de données <code>BigDataJobRecovery</code> au lieu de l'option du service d'intégration de données <code>DataEngineeringRecovery</code>, telle qu'affichée dans l'outil Administrator tool.</p>
BDM-29037	<p>La création d'un service de données SQL pour une source de données de fichier plat dans l'outil Developer tool échoue par intermittence avec l'exception de pointeur Null.</p>
BDM-28956	<p>Lorsque vous prévisualisez des données avec une transformation Expression configurée pour le fenêtrage comme point d'aperçu, le travail risque d'échouer.</p>
BDM-28953	<p>La validation du mappage échoue sur le moteur Spark lorsque vous créez une cible complexe depuis une transformation qui comprend un port complexe et :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le nom du port complexe dépasse 128 caractères. OU - Le nom d'un ou de plusieurs éléments du port complexe dépasse 128 caractères.
BDM-28937	<p>Le service d'intégration de données ne récupère pas les mappages configurés pour s'exécuter sur le moteur Spark qui disposent de sorties de mappage, même si vous activez la récupération de Data Engineering pour le mappage.</p>
BDM-28882	<p>Lorsque vous activez la récupération de Data Engineering, la vue Surveiller de l'outil Administrator tool n'affiche pas les statistiques récapitulatives des travaux récupérés si le service d'intégration de données s'arrête après l'envoi de l'application au cluster.</p>
BDM-28867	<p>Si le nœud du service d'intégration de données et le nœud de cluster sont situés dans des fuseaux horaires différents, la vue Visionneuse de données de l'outil Developer tool affiche une date et une heure incorrectes lors de l'aperçu des données hiérarchiques. La vue Visionneuse de données affiche une date et une heure selon le fuseau horaire du cluster au lieu de la valeur générée par la source de données ou la transformation en cours d'aperçu.</p>
BDM-28537	<p>Les fonctions complexes d'analyse intermédiaire <code>PARSE_JSON</code> et <code>PARSE_XML</code> ne peuvent pas analyser les données si les clés JSON ou les balises XML comportent un point ou d'autres caractères spéciaux.</p> <p>Solution: : supprimez les caractères spéciaux dans les clés JSON ou les balises XML.</p>
BDM-28514	<p>L'outil Developer tool accepte plus de deux arguments dans les fonctions complexes <code>PARSE_JSON</code> et <code>PARSE_XML</code>.</p> <p>Solution: : utilisez deux arguments avec les fonctions complexes <code>PARSE_JSON</code> et <code>PARSE_XML</code>.</p>

Bogue	Description
BDM-28405	<p>Lorsque vous comparez deux mappages contenant la transformation Agrégation qui sont différents, le rapport de comparaison affiche la valeur cacheDir en tant qu'objet.</p> <pre> { "property" : "Mapping.transformations.AggregatorTx[Aggregator]<'Aggregator'>.cacheDir\$ [PredefinedParameter]<'TempDir'>", "sourceValue" : " object exists ", "sinkValue" : " object doesn't exist " }, { "property" : "Mapping.transformations.AggregatorTx[Aggregator]<'Aggregator'>.cacheDir\$ [PredefinedParameter]<'CacheDir'>", "sourceValue" : " object doesn't exist ", "sinkValue" : " object exists " } </pre>
BDM-27924	<p>Les commandes infacmd dis queryDesignTimeObjects et queryRunTimeObjects échouent lorsque vous attribuez les mots clés réservés, tels que where, name, project et folder comme valeur dans une requête.</p> <p>Solution: : n'attribuez pas les mots clés réservés dans une requête.</p>
BDM-27438	<p>Lorsqu'un mappage configuré avec HDP 3.1 sur le moteur Blaze écrit dans une cible ORC externe, le mappage transfère les données dans une table Parquet temporaire et utilise HS2 pour les écrire dans la cible. Cela peut affecter les performances en raison de tables intermédiaires supplémentaires.</p>
BDM-27234	<p>L'outil Developer tool accepte des noms de définitions de types de données complexes contenant des caractères spéciaux qui ne peuvent pas être utilisés dans un mappage. Lorsque vous validez des expressions contenant des caractères spéciaux dans le nom, des erreurs d'analyse se produisent.</p> <p>Solution: : n'utilisez pas de caractères spéciaux dans des noms de définitions de types de données complexes.</p>
BDM-27224	<p>Vous ne pouvez pas mettre à jour la description des balises dans les situations suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lorsque vous créez une balise en utilisant infacmd dis tag ou REST API PUT /core/v1/objects/tag/{tag}, mais qu'une balise existe déjà avec le même nom. - Lorsque vous remplacez toutes les balises en utilisant infacmd dis replaceAllTag ou REST API POST /core/v1/objects/tag/{tag}.
B2BT-899	<p>Lors de l'utilisation intermédiaire d'un modèle de structure intelligente, la découverte de structures intelligentes ne transmet que le premier élément de chaque tableau dans l'entrée. Tous les autres éléments du tableau sont ignorés.</p> <p>Par exemple, si un élément racine « Sociétés » contient un tableau avec plusieurs éléments « Société », la découverte de structures intelligentes ne transmet que le premier élément « Société ».</p>
B2BT-889	<p>Lorsque vous exécutez l'aperçu des données dans un objet de données de fichier complexe qui contient des noms de colonnes avec des caractères spéciaux, le service d'intégration de données ne peut pas transmettre la demande au moteur Spark.</p>

Limitations connues de Data Engineering Streaming (10.4.0)

Le tableau suivant décrit les limitations connues disponibles dans la version 10.4.0 :

Bogue	Description
IIS-4020	Lorsque le moteur Spark écrit dans les fichiers cible Amazon S3, le nettoyage échoue dans Amazon EMR version 5.26.
IIS-4016	Lorsque le moteur Spark écrit dans les fichiers cible Amazon S3, le processus de remplacement de fichier échoue dans Cloudera CDH versions 6.2 et 6.3 avec l'erreur suivante : <code>java.lang.NoClassDefFoundError: org/apache/hadoop/tools/DistCp</code> Solution : définissez la version de la distribution sur 5.15 dans l'outil Administrator tool.

Limitations connues du domaine (10.4.0)

Le tableau suivant décrit les limitations connues disponibles dans la version 10.4.0 :

Bogue	Description
PLAT-25059	Dans un environnement multinoeud Microsoft SQL Server avec le groupe de disponibilité Always On, le domaine ne peut pas démarrer lorsque la base de données bascule sur un autre nœud.

Limitations connues d'Enterprise Data Catalog (10.4.0)

Le tableau suivant décrit les limitations connues disponibles dans la version 10.4.0 :

Bogue	Description
LDM-7676	L'extraction de métadonnées à l'aide de l'utilitaire de scanner autonome échoue pour les ressources suivantes lorsque la propriété EnableReferenceResource est définie sur True : <ul style="list-style-type: none">- PowerCenter- Informatica Platform- Service Informatica Cloud- Apache Atlas- SQL Server Integration Services- Cloudera Navigator- Tableau
EIC-25043	Vous ne pouvez pas exécuter un profil et effectuer l'inférence de clé unique en même temps lorsque les conditions suivantes sont vraies : <ol style="list-style-type: none">1. Vous sélectionnez le moteur Blaze ou Spark pour exécuter le profil.2. Vous sélectionnez l'option Natif pour effectuer l'inférence de clé unique.
EIC-24860	Après vous être connecté aux applications Enterprise Data Catalog en tant qu'utilisateur activé par PingFederate pour l'authentification unique et la déconnexion, les applications vous demandent les informations d'identification lorsque vous tentez de vous reconnecter.
EIC-24763	Internet Explorer cesse de répondre lorsque vous créez un attribut personnalisé et sélectionnez l'option Afficher les types d'objets dans la hiérarchie dans la boîte de dialogue Nouvel attribut personnalisé .

Bogue	Description
EIC-24744	Catalog Administrator peut ne pas répondre lorsque les conditions suivantes sont vraies : 1. Vous exécutez un profil pour inférer la similarité de colonne dans l'objet de données source. 2. Vous essayez d'annuler l'exécution du profil.
EIC-24714	La ressource Scripts de base de données met plus de vingt heures à extraire les métadonnées à l'aide de l'utilitaire de scanner autonome.
EIC-24709	Vous pouvez afficher l'onglet Provisionnement des données que vous utilisez pour créer une tâche de provisionnement des données, même après avoir supprimé l'organisation Informatica Intelligent Cloud Services de Catalog Administrator.
EIC-24685	Parfois, vous ne pouvez pas enrichir les ressources de référence avec des attributs personnalisés et des termes d'entreprise dans Enterprise Data Catalog.
EIC-24672	La vue compacte affiche un nombre incorrect d'actifs lorsque ceux-ci sont répétés dans les origines ou les destinations.
EIC-24662	Dans Enterprise Data Catalog, vous ne pouvez pas traiter le domaine de données inféré qui contient des fichiers structurées et non structurées depuis la vue d'actif Domaine de données.
EIC-24655	Lorsque le nom d'hôte de la passerelle Hadoop configuré pour le service de cluster Informatica dépasse 64 caractères, le démarrage du service de catalogue échoue avec l'erreur suivante : INFO security.CertificateManager - 140182417078160:error:0D07A097:asn1 encoding routines:ASN1_mbstring_ncopy:string too long:a_mbstr.c:158:maxsize=64. Solution : le problème se produit, car l'outil qui génère le certificat de sécurité ne peut pas traiter les noms communs dépassant plus de 64 caractères. Pour résoudre le problème, vous pouvez configurer l'autre nom de l'objet dans le certificat avec le nom long ou abrégé le nom commun.
EIC-24644	Le filtre de recherche Domaine de données composites ne s'affiche pas dans le panneau Filtrer par . Ce problème se produit, même après que vous avez configuré une ressource pour activer la découverte et le profilage de domaines de données composites.
EIC-24628	Lorsque vous mettez à niveau Enterprise Data Catalog de la version 10.2.2 HF1 vers 10.4.0, la propriété Exécuter sur de l'onglet Paramètres de chargement de métadonnées d'une ressource Hive est vide.
EIC-24622	Si les actifs des différentes ressources sont répétés dans la vue compacte, celle-ci n'affiche pas tous les liens dans les origines ou les destinations.
EIC-24591	Après avoir mis à niveau Informatica Enterprise Data Catalog vers la version 10.4.0, le catalogue met plus longtemps que d'habitude à ouvrir la page Configuration de l'application .
EIC-24585	Le statut de la nouvelle analyse de la ressource Cloudera Navigator n'est pas complet, même après vingt heures.
EIC-24571	La vue compacte affiche un nombre incorrect d'actifs si un utilisateur sans autorisation de lecture et d'écriture affiche les informations de lignage et d'impact dans la vue compacte.
EIC-24531	Les scanners continuent d'être dans un état actif, même après l'arrêt du service de catalogue à l'aide d'Informatica Administrator. Solution : arrêtez les applications YARN requises.
EIC-24516	Enterprise Data Catalog ne conserve pas les valeurs de propriété d'un attribut personnalisé de type string dans Catalog Administrator après l'ajout de l'attribut personnalisé sur la page Configuration de l'application .

Bogue	Description
EIC-24515	Une fois que vous avez exécuté un profil avec la découverte de domaines de données dans un objet de données source, Enterprise Data Catalog affiche « ? » pour les caractères UTF-8 dans les noms de colonnes.
EIC-24505	Lorsque vous créez une ressource pour Oracle Business Intelligence version 12C, la section Propriétés de la connexion n'affiche pas la version OBIEE12C. Solution : sélectionnez l'option Détecter automatiquement pour utiliser la version OBIEE 12C
EIC-24503	Enterprise Data Catalog n'affiche pas les liens internes depuis une vue et les objets de condition d'extraction d'une ressource Erwin.
EIC-24383	Lorsque vous mettez à niveau une ressource vers la version 10.4.0, Enterprise Data Catalog ne valide pas la configuration de la ressource.
EIC-24290	L'analyse de la ressource IBM Datastage échoue avec l'erreur suivante en raison d'une exception de pointeur Null : java.lang.StackOverflowError Solution : définissez la valeur de propriété JVM Options sur <code>-Xss10m</code> lorsque vous configurez la ressource.
EIC-24242	La tâche de provisionnement des données échoue si une table ou une colonne contient des caractères spéciaux dans le nom.
EIC-23739	Lorsque vous effectuez la découverte de domaines de données sur le moteur Blaze et que l'objet de données source contient au moins 1 000 colonnes, la découverte de domaines de données échoue.
EIC-23734	Lorsque vous exécutez un profil de colonne avec la découverte de domaines de données sur le moteur Spark, la découverte de domaines de données prend longtemps si une ou plusieurs colonnes de la ressource contiennent des valeurs uniques.
EIC-23609	La vue de diagramme affiche des informations de lignage incorrectes si un nœud terminal est lié indirectement à l'actif d'amorce.
EIC-23559	Les curseurs Lignage et Impact ne fonctionnent pas comme prévu après que vous avez appliqué les filtres de lignage dans la vue de diagramme.
EIC-23394	Enterprise Data Catalog n'affiche pas de notifications pour une ressource Informatica Data Quality configurée pour Suivre les modifications de la source de données .
EIC-23297	Le propriétaire de données, le gestionnaire de données et l'expert technique d'une ressource de référence ne peuvent pas certifier les éléments de données et les objets de données dans la ressource.
EIC-23291	La tâche de provisionnement des données échoue si les actifs de colonne ou de champ incluent des espaces dans le nom.
EIC-23286	Si vous créez une tâche de provisionnement de données pour un type de connexion Azure Data Lake Store Gen2 à l'aide de l'option Si l'actif existe , Enterprise Data Catalog remplace les données dans le fichier délimité au lieu d'ajouter les données au fichier existant.
EIC-23170	Si vous créez une tâche de provisionnement de données pour un type de connexion Oracle en fournissant le nom de l'actif existant comme nom de l'actif cible dans le champ Créer un nouvel actif , Enterprise Data Catalog ajoute les données à la table au lieu de remplacer les données.

Bogue	Description
EIC-23021	Vous ne pouvez pas afficher le lignage de colonne dans Enterprise Data Catalog lorsqu'un fichier plat est utilisé comme recherche dans le mappage de streaming.
EIC-22520	Vous ne pouvez pas afficher les clés uniques inférées ou traitées dans le fichier CSV exporté lorsque les conditions suivantes sont vraies : 1. Dans Catalog Administrator, vous exécutez une ressource pour découvrir l'inférence de clé unique. 2. Dans le catalogue, exportez les résultats de l'onglet Présentation de la ressource ou Présentation de l'actif vers la machine locale.
EIC-22381	Vous ne pouvez pas rechercher d'actifs dans le catalogue à l'aide de leurs synonymes. Ce problème se produit lorsque vous attribuez des valeurs de synonymes aux noms d'actifs dont la casse est mixte dans le fichier de définition des ressources.
EIC-22265	L'ouverture ou l'enregistrement d'une ressource dans Catalog Administrator met plus de temps que prévu.
EIC-22069	L'onglet Lignage et impact n'affiche pas les informations de lignage et d'impact après que vous avez exploré l'actif d'amorce pour afficher ses actifs enfants. Ce problème se produit pour les actifs dans une ressource PowerBI.
EIC-21732	Dans Catalog Administrator, lorsque vous activez la propriété Ignorer l'inférence de clé unique lorsque la clé unique acceptée ou documentée existe dans la section Paramètre d'inférence de clé unique de l'onglet Paramètres de chargement de métadonnées , vous ne pouvez pas ignorer des tables qui contiennent des clés documentées ou acceptées. Solution : 1. dans Catalog Administrator, créez une ressource, puis activez les propriétés Métadonnées source et Inférence de clé unique dans l'onglet Paramètres de chargement de métadonnées . 2. Exécutez la ressource. Dans la première exécution, une table qui contient la clé unique documentée ou acceptée n'est pas ignorée. 3. Exécutez la ressource plusieurs fois pour ignorer la table qui contient la clé unique documentée ou acceptée.
EIC-21462	Pour la ressource Microsoft Power BI, les noms d'actifs dupliqués et les chemins sont affichés dans l'onglet Résumé du lignage des actifs dans Enterprise Data Catalog.
EIC-20901	Le lignage détaillé ne s'ouvre pas lorsqu'il inclut plus de 50 000 actifs.
EIC-20598	Lorsque vous exécutez un profil dans les vues créées dans Google BigQuery qui utilisent des requêtes SQL standard au lieu de requêtes SQL héritées, l'exécution du profil échoue.
EIC-18905	Le service de catalogue ne peut pas démarrer si le codage d'effacement est activé pour le répertoire du nom de cluster de service dans HDFS pour un cluster existant.
EIC-15862	Le service de catalogue ne peut pas démarrer sur un cluster intégré si une version Java incorrecte est installée sur le nœud où le service de catalogue s'exécute. Solution : assurez-vous qu'Enterprise Data Catalog prend en charge la version de Java installée sur le nœud.

Limitations connues des profils et des fiches d'évaluation (10.4.0)

Le tableau suivant décrit les limitations connues :

Bogue	Description
IDE-4374	Vous ne pouvez pas explorer les types de données après avoir exécuté des profils sur le moteur Spark.
IDE-4370	Lorsque vous exécutez des profils sur le moteur Spark, vous ne pouvez pas afficher les résultats de la découverte de domaines de données dans la vue Résumé.
IDE-4194	L'exécution du profil échoue sur une source de données Hive qui contient des données complexes, telles que le type de données array.

Limitations connues d'Enterprise Data Preparation (10.4.0)

Le tableau suivant décrit les limitations connues disponibles dans la version 10.4.0 :

Bogue	Description
IDL-15222	Lorsque vous prévisualisez un fichier Avro qui contient des tableaux dans un emplacement Azure Data Lake Storage Gen2, l'aperçu échoue avec l'erreur suivante : UPDATE_PREVIEW_FAILED java.sql.SQLException: Error while processing statement: FAILED: Hive Internal Error: java.lang.OutOfMemoryError(Java heap space)
IDL-15132	Une fois que vous avez mis à niveau une feuille de calcul créée dans la version 10.2.0 vers la version 10.4.0, les colonnes contenant des formules de condition IF affichent des avertissements. Lorsque vous publiez la feuille de calcul, les colonnes contiennent des valeurs NULL.
IDL-14841	La page Mes activités n'affiche pas les mises à jour de données d'activités.

Limitations connues des parties tierces (10.4.0)

Le tableau suivant décrit les limitations connues disponibles dans la version 10.4.0 :

Bogue	Description
IIS-3943	Dans Azure Databricks, un travail Spark cesse de répondre lorsque le nombre d'enregistrements publiés dans Azure Event Hub est environ deux mille fois plus élevé que le nombre de partitions. Numéro de référence du ticket Microsoft Azure : 119102223001129.
BDM-29695	Sur un cluster Azure HDInsight disposant du Pack Sécurité Entreprise, vous ne pouvez pas télécharger les journaux agrégés depuis l'outil Administrator tool ou l'interface de ligne de commande. Numéro de référence du ticket Microsoft Azure : 119101823000681
BDM-29396	Les mappages Spark avec une forte concurrence échouent avec une erreur telle que : <code>java.lang.RuntimeException: java.io.IOException: java.lang.reflect.UndeclaredThrowableException</code> Numéro de ticket de Cloudera : 621563.

Limitations connues cumulatives

Cette section contient des limitations connues transmises depuis les versions précédentes.

Limitations connues des services d'application (Cumulatives)

Le tableau suivant décrit les limitations connues reportées à partir des versions précédentes.

Bogue	Description
OCON-19438	<p>Si le service d'accès aux métadonnées est inactif pendant longtemps et que vous importez un objet de données Hive, HBase, MapR-DB ou de fichier complexe, l'importation risque d'échouer avec l'erreur suivante :</p> <pre>java.util.concurrent.RejectedExecutionException</pre> <p>Solution : redémarrez le service d'accès aux métadonnées et réimportez l'objet.</p>
OCON-13257	<p>Lorsque vous importez un objet de fichier complexe, un objet HBase ou un objet Hive à partir d'un cluster Hadoop, l'importation des métadonnées échoue si le domaine et le service d'accès aux métadonnées utilisent l'authentification Kerberos.</p> <p>Solution : contactez le service clientèle d'Informatica Global</p>
BDM-19611	<p>L'utilisation de la sélection aléatoire du serveur JMX pour son port d'écoute entraîne une vulnérabilité.</p> <p>Lorsque le serveur JMX démarre, il choisit aléatoirement un port pour écouter les demandes et choisit à nouveau un port aléatoire à chaque redémarrage du domaine. En raison de cela, les administrateurs ne peuvent pas connaître le port à l'avance et doivent appliquer des mesures de sécurité à chaque redémarrage du domaine.</p> <p>Solution : pour résoudre ce problème, utilisez un utilitaire tel que netstat pour identifier les ports ouverts, puis appliquez des mesures de sécurité, telles que l'application d'un filtre d'adresse IP.</p> <p>Remarque: Vous devez répéter cette procédure à chaque redémarrage du processus de nœud ou de processus de service.</p>

Limitations connues de Business Glossary (Cumulatives)

Le tableau suivant décrit les limitations connues reportées à partir des versions précédentes.

Bogue	Description
BG-1828	<p>Vous ne pouvez pas ajouter d'images aux champs de texte enrichi dans l'outil Analyst tool si vous utilisez Google Chrome et le navigateur Microsoft Edge. Ce problème se produit en raison des en-têtes de stratégie de sécurité du contenu appliqués par l'équipe de sécurité d'Informatica.</p> <p>Solution :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. accédez à <code>INFA_HOME/services/AnalystService</code>. 2. Créez un dossier pour l'image à ajouter à l'outil Analyst tool. 3. Enregistrez l'image dans le dossier. Assurez-vous que le nom de l'image ne contient aucun espace. 4. Ouvrez Google Chrome ou le navigateur Microsoft Edge. 5. Entrez l'URL de l'outil Analyst tool. Par exemple, <code><AT Host>:<AT Port>/Folder Name/Image Name</code> 6. Copiez l'image depuis l'URL. 7. Ajoutez l'image au champ de texte enrichi dans l'outil Analyst tool.
BG-1810	<p>L'exportation du glossaire échoue lorsque les conditions suivantes sont réunies :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Créez un glossaire avec au moins deux catégories. 2. Créez des termes dans les deux catégories. 3. Créez quelques termes sans catégorie. 4. Dans l'espace de travail Bibliothèque, sélectionnez le glossaire à exporter. 5. Sélectionnez l'option Ressources sans catégorie sur la page Sélectionner les ressources de l'assistant d'exportation. <p>Solution : sélectionnez toutes les catégories lors du processus d'exportation.</p>
BG-1801	<p>Le nombre de résultats de la recherche dans Business Glossary Desktop ne correspond pas à celui dans l'outil Analyst tool. Ce problème se produit lorsqu'il y a plus de 500 résultats de la recherche.</p>
BG-1757	<p>Dans l'assistant Ajouter des privilèges et des rôles, vous ne pouvez pas rechercher un nom de glossaire qui contient le symbole esperluette (&). Par exemple, le nom de glossaire appelé Systèmes & Produits.</p> <p>Solution : utilisez &amp; au lieu du symbole esperluette (&) pour rechercher le glossaire. Par exemple, Systèmes &amp;Produits.</p>
BG-1516	<p>Dans la section Ressources liées de la vue de terme d'entreprise, vous ne pouvez pas trier les propriétés, telles que les ressources de données, les ressources de règles et les profils.</p>
BG-1447	<p>Lorsque vous modifiez un modèle de glossaire et que l'onglet Glossaire reste ouvert en arrière-plan, vous ne pouvez plus modifier le modèle. Lorsque vous cliquez sur Enregistrer et Terminer, un message d'erreur apparaît pour indiquer que les modifications ne peuvent pas être enregistrées.</p>

Limitations connues de Data Engineering Integration (cumulatives)

Le tableau suivant décrit les limitations connues reportées à partir des versions précédentes.

Bogue	Description
BDM-29679	Lorsque le moteur Spark exécute un mappage, les valeurs de propriété définies dans la configuration de cluster remplacent celles utilisant l'instance SQL de l'environnement dans la connexion Hadoop.
BDM-23550	Lorsqu'une transformation Stratégie de mise à jour contient une opération d'insertion, de mise à jour ou de suppression et une cible JDBC, un nombre incorrect des lignes insérées, mises à jour ou supprimées s'affiche depuis les événements Spark.
BDM-23392	Lorsqu'un mappage qui s'exécute sur Spark utilise une transformation Stratégie de mise à jour, les contraintes de table peuvent entraîner une BatchUpdateException et des échecs de mappage. Solution : modifiez le paramètre Spark.JdbcNumPartition dans les propriétés d'exécution du mappage pour réduire le nombre de partitions à 1. Cela permet le traitement de toutes les lignes en tant que partition unique.
BDM-23317	Lorsque vous surveillez les statistiques du service d'intégration de données configuré avec la mise en file d'attente basée sur fichier, les tâches semblent s'exécuter incorrectement, même lorsque l'état de celles-ci est En file d'attente.
BDM-22490	Lorsqu'un mappage dynamique qui s'exécute sur Spark utilise une transformation Stratégie de mise à jour, l'ajout d'une colonne au schéma de table cible Hive entraîne l'échec du mappage.
BDM-20856	Lorsque vous importez un flux de travail de cluster, l'assistant d'importation n'inclut pas l'option de choisir la connexion non native qui était associée à la tâche de création d'un cluster. Solution : après avoir importé le flux de travail, attribuez manuellement une connexion Databricks ou Hadoop à la tâche de création d'un cluster.
BDM-20697	Si vous utilisez la sortie de mappage définie par le système numberOfErrorRows dans un mappage qui s'exécute sur le moteur Spark, le moteur renvoie une valeur incorrecte pour la sortie de mappage.

Limitations connues de Data Engineering Streaming (cumulatives)

Le tableau suivant décrit les limitations connues reportées à partir des versions précédentes.

Bogue	Description
IIS-2761	Si un mappage contient plusieurs recherches dans le même objet de données de fichier plat, vous ne pouvez pas afficher le plan d'exécution Spark dans l'outil Developer tool ou l'outil Administrator tool. Solution : créez un objet de données physique dans la même source physique de chaque transformation Recherche du pipeline.

Limitations connues d'Enterprise Data Catalog (Cumulatives)

Le tableau suivant décrit les limitations connues reportées à partir des versions précédentes.

Bogue	Description
EIC-8187	Lorsque vous configurez un utilisateur avec une autorisation d'accès en lecture et en écriture pour une ressource dans Catalog Administrator, Enterprise Data Catalog affiche le nombre total de ressources au lieu d'une seule ressource sur la page de recherche de l'utilisateur.
EIC-8171	Lorsque vous supprimez une ressource Informatica Axon, Enterprise Data Catalog ne supprime pas l'attribut personnalisé attribué à l'actif du catalogue.
EIC-8127	Lorsque vous recherchez un nom d'actif contenant un trait de soulignement (_), la page des résultats de la recherche ne renvoie aucun résultat.
EIC-7622	La ressource métadonnées personnalisées n'extrait pas de paramètres de connexion pour les sources de métadonnées Business Intelligence.
EIC-7583	L'API REST de relations renvoie des détails levelCount différents pour la même requête.
EIC-7406	Après que vous avez corrigé certains détails dans une configuration réutilisable utilisée pour une ressource, les modifications ne sont pas appliquées à la ressource.
EIC-7405	Vous ne pouvez pas sélectionner une valeur négative à l'aide du filtre Slider pour un attribut personnalisé entier. Solution : configurez l'attribut personnalisé pour autoriser le filtrage en fonction de la plage.
EIC-3288	Lorsqu'une colonne d'une source de données ne contient pas de données, la ressource système de découverte de similarité ne détecte pas les colonnes en fonction du nom de colonne.
EIC-19237	Des résultats incorrects s'affichent dans le catalogue lorsque vous recherchez un synonyme.
EIC-19106	Dans Catalog Administrator, vous pouvez afficher l'onglet Provisionnement de données pour toutes les ressources dont Oracle et Microsoft SQL Server.
EIC-18905	Le service de catalogue ne démarre pas si vous activez le codage d'effacement dans le cluster HDFS.
EIC-1837	Le diagramme de relations n'affiche pas de synonymes.
EIC-1835	Dans la vue Détails de l'actif d'un synonyme, le panneau Contient affiche le qualificateur source et les actifs de mappage avec des colonnes au lieu d'afficher uniquement des colonnes.
EIC-15657	Dans Enterprise Data Catalog, vous pouvez créer une ressource UCF (Universal Connectivity Framework) à l'aide de l'API REST. En revanche, vous ne pouvez pas modifier la ressource. Solution : contactez le support client international pour obtenir une licence UCF.
EIC-14761	Parfois, Enterprise Data Catalog affiche un message de notification incorrect dans le Résumé des modifications pour un actif synonyme.
EIC-14746	Enterprise Data Catalog n'envoie pas un message de notification lorsqu'un utilisateur associe ou supprime une fonction d'une procédure stockée. Ce problème se produit si vous avez suivi les modifications d'enrichissement de l'actif procédure stockée.

Bogue	Description
EIC-14668	Dans Catalog Administrator, l'onglet Relation affiche des informations incorrectes pour un actif lorsque vous propagez la valeur de partie prenante à tous les actifs de la ressource tout en créant cette dernière.
EIC-14590	Dans Catalog Administrator, le menu Gérer n'affiche pas l'option Configuration réutilisable . Ce problème se produit uniquement si vous utilisez Microsoft Internet Explorer version 11.1446.
EIC-14452	Dans Enterprise Data Catalog, un utilisateur ne peut pas fournir une vérification, poser une question sur un actif ou y répondre si le nom d'utilisateur contient des caractères chinois.
EIC-14429	Parfois, Enterprise Data Catalog affiche une fonction auparavant attribuée, même après la mise à jour de la fonction d'un actif.
EIC-14406	Enterprise Data Catalog n'affiche pas le chemin d'un actif sur la page des résultats de la recherche. Ce problème se produit si vous recherchez un actif de colonne ayant les mots-clés « la colonne contient » suivis du nom de l'actif dans la zone de recherche.
EIC-14374	Enterprise Data Catalog affiche un message de notification incorrect après la suppression d'une description d'un actif.
EIC-14183	L'option de filtre Nom de la ressource sur la page Actifs suivis ne fonctionne pas comme prévu.
EIC-14140	Parfois, Enterprise Data Catalog ne vous envoie pas un message de notification si vous suivez les modifications de collaboration d'un actif.
EIC-14127	Enterprise Data Catalog s'arrête inopinément lorsque vous entrez un symbole pourcentage (%) après le nom d'un actif dans le champ Nom de l'actif de la page Notification .
EIC-13718	Les filtres de l'onglet Relation ne fonctionnent pas comme prévu.
EIC-13708	Enterprise Data Catalog n'extraît pas les informations de métadonnées ou de lignage d'une source métadonnées Informatica Intelligent Cloud Services (IICS) qui inclut un mappage de données non valide ayant une source Google BigQuery. Le mappage non valide entre Google BigQuery et IICS provient de la non-prise en charge du type de données Numeric de Google BigQuery par IICS.
EIC-13614	Enterprise Data Catalog affiche un message de notification incorrect après la suppression d'une question.
EIC-13577	Après l'attribution d'un propriétaire de données à une ressource et à un actif, il existe un conflit de rôles d'utilisateur et de privilèges entre les propriétaires de données.
EIC-13418	Vous ne pouvez pas annuler une opération de purge de ressources.
EIC-13285 et EIC-13181	Enterprise Data Catalog n'affiche pas le lignage d'une vue qui inclut les fonctions avancées de Google BigQuery et les syntaxes telles qu'ARRAY, UNNEST, CODE_POINTS_TO_BYTES, RANK, GROUP EACH BY et CODE_POINTS_TO_STRING.
EIC-13271	Vous ne pouvez pas afficher le lignage d'une vue créée dans la table Google BigQuery si les conditions suivantes sont vraies : 1. Vous créez une table dans un projet Google BigQuery et créez une ressource pour la table. 2. Vous créez une vue pour la table dans un autre projet Google Big Query et créez une ressource pour la vue. 3. Vous exécutez les deux ressources. 4. Générez le lignage de la vue.

Bogue	Description
EIC-13164	La page Notification n'affiche pas un message de notification lors de l'ajout d'un fichier CSV à un actif que vous suivez.
EIC-13142	Vous ne pouvez pas attribuer de parties prenantes à un actif si son nom contient des caractères chinois ou UTF-8.
EIC-13114	Le diagramme de lignage d'un actif synonyme se bloque inopinément si vous explorez l'affichage du lignage au niveau des colonnes.
EIC-13002	La suppression d'un glossaire d'entreprise associé d'une ressource correspondante ne supprime pas le terme de glossaire d'entreprise associé des résultats de la recherche dans Enterprise Data Catalog. Ce problème se produit pour les types de ressource Business Glossary et Axon.
EIC-12990	Enterprise Data Catalog n'envoie pas un message de notification si vous apportez des modifications à un actif dont le nom contient des caractères spéciaux.
EIC-12985	Catalog Administrator et Enterprise Data Catalog s'arrêtent inopinément dans Microsoft Internet Explorer version 11.1446. Ce problème se produit lorsque vous créez un attribut personnalisé dans Catalog Administrator et que vous attribuez une valeur d'attribut personnalisé à un actif dans Enterprise Data Catalog.
EIC-11572	Lorsque vous recherchez quelques sources de données et rapports extraits dans le catalogue à l'aide du type de ressource Workday, Enterprise Data Catalog n'affiche pas les actifs dans les résultats de la recherche. Solution : mettez la chaîne de recherche entre double guillemets (« ») lorsque vous effectuez une recherche dans Enterprise Data Catalog.

Limitations connues d'Enterprise Data Preparation (cumulatives)

Le tableau suivant décrit les limitations connues reportées à partir des versions précédentes.

Bogue	Description
IDL-3189	Lorsque vous importez des données ou prévisualisez des données à partir d'Azure SQL Data Warehouse, l'opération échoue.

Limitations connues d'Informatica Connector Toolkit (Cumulatives)

Le tableau suivant décrit les limitations connues reportées à partir des versions précédentes.

Bogue	Description
OCN-14607	Lorsque vous créez un adaptateur PowerCenter en utilisant Informatica Connector Toolkit, le nom de la colonne dans la source peut contenir des caractères spéciaux. En revanche, les caractères spéciaux s'affichent dans le nom de la colonne, même après l'importation de la colonne dans PowerCenter Designer, et le mappage échoue.
OCN-13507	Lorsque vous configurez une condition de filtre pour paramétrer un champ qui n'est pas de type de données Chaîne, le message d'erreur suivant s'affiche : <code>Enter a value of data type : Integer</code>
OCN-12759	Si vous créez un adaptateur PowerCenter en utilisant Informatica Connector Toolkit et réimportez un objet source, le nom d'entreprise de l'objet n'est pas visible dans PowerCenter Designer.

Limitations connues des mappages et des flux de travail (Cumulatives)

Le tableau suivant décrit les limitations connues reportées à partir des versions précédentes.

Bogue	Description
MWF-1478	Si vous exécutez simultanément plusieurs instances d'un flux de travail dans une série, un petit nombre de flux de travail peut prendre l'état Abandonné. Ce problème est observé lorsque 180 instances d'un flux de travail unique s'exécutent 100 fois dans un cycle avec l'allocation de mémoire du tas mémoire du service d'intégration de données par défaut.
MWF-1430	Lorsque vous affectez le paramètre système sys:ApplicationName ou sys:MappingName à une entrée de tâche de mappage dans un flux de travail, le paramètre d'entrée de la tâche de mappage ne lit pas les valeurs des paramètres système. Au lieu de cela, le paramètre d'entrée de la tâche de mappage lit la valeur par défaut du paramètre de mappage au moment de l'exécution.
MWF-1414	Si le service d'intégration de données redémarre alors qu'un flux de travail est en cours d'exécution, l'outil de surveillance risque de ne pas signaler que le flux de travail est passé à l'état annulé. Le problème peut se produire si le domaine utilise des services de référentiel modèle différents pour stocker les métadonnées de flux de travail et pour surveiller le flux de travail.
MWF-1340	Si un flux de travail contient des tâches de mappage parallèles et que vous l'annulez alors que les tâches de mappage sont en cours d'exécution, tout mappage qui doit encore démarrer est exécuté. Le problème se produit lorsque les conditions suivantes sont réunies : <ul style="list-style-type: none">- Le nombre de mappages spécifiés par les tâches de mappage est supérieur à la valeur "Nombre maximal de threads de travail" du service d'intégration de données.- Vous annulez le flux de travail alors que les mappages spécifiés par la valeur "Nombre maximal de threads de travail" sont en cours d'exécution et que d'autres mappages doivent encore démarrer. Solution : augmentez la valeur "Nombre maximal de threads de travail".

Limitations connues de Metadata Manager (Cumulatives)

Le tableau suivant décrit les limitations connues reportées à partir des versions précédentes.

Bogue	Description
MM-3658	Lorsque Metadata Manager utilise l'authentification SAML, une erreur s'affiche lorsque vous créez une ressource de glossaire d'entreprise avec le nom d'utilisateur et le mot de passe de LDAP.
MM-3640	Le lignage ne s'affiche pas entre une ressource Microsoft SQL Server Reporting Services et une ressource Microsoft SQL Server Analysis Services si cette dernière utilise des jeux de données partagés.
MM-3611	Le lignage ne s'affiche pas entre une ressource Microsoft SQL Server Reporting Services et une ressource Microsoft SQL Server Analysis Services pour des colonnes avec l'option Mesure dans les modèles tabulaires et multidimensionnels.
MM-3430	L'erreur Cannot find the <object> in the catalog s'affiche lorsque les conditions suivantes sont réunies : <ol style="list-style-type: none">1. Vous créez une ressource Microsoft SQL Server. La ressource contient un ou plusieurs noms de tables et noms de contraintes de clé étrangère avec des caractères spéciaux.2. Vous chargez la ressource.3. Dans la vue Parcourir > Catalogue, vous accédez à la classe SQLServer Foreign et sélectionnez une contrainte de clé étrangère.4. Dans la section Objets de catalogue associés, vous cliquez sur le nom de l'objet.
MM-3420	Le compte utilisateur du glossaire d'entreprise est verrouillé lorsque les conditions suivantes sont réunies : <ol style="list-style-type: none">1. Dans Informatica Administrator, vous activez la configuration de verrouillage de compte pour les utilisateurs natifs ou vous importez les utilisateurs LDAP pour lesquels les stratégies de verrouillage sont imposées.2. Dans Metadata Manager, vous effectuez une action dans la ressource de glossaire d'entreprise pour laquelle une authentification est requise. Par exemple, vous chargez ou supprimez des fichiers énumérés pour la ressource de glossaire d'entreprise ou vous effectuez un rechargement de la ressource de glossaire d'entreprise.
MM-3399	Le lien du terme d'entreprise n'est pas supprimé dans l'outil Analyst tool lorsque les conditions suivantes sont réunies : <ol style="list-style-type: none">1. Vous supprimez une colonne dans une ressource Oracle liée au terme d'entreprise.2. Dans Metadata Manager, vous rechargez la ressource Oracle.
MM-3396	Les liens entre une ressource Oracle et une ressource de glossaire d'entreprise ne sont pas supprimés dans Metadata Manager et dans l'outil Analyst tool lorsque les conditions suivantes sont réunies : <ol style="list-style-type: none">1. Dans Metadata Manager, vous chargez une ressource Oracle qui a un nom de colonne identique à un terme d'entreprise.2. Vous chargez un fichier de liens basé sur les règles dans la ressource de glossaire d'entreprise qui contient le terme d'entreprise et chargez la ressource.3. Vous supprimez le fichier de liens basé sur les règles dans la ressource de glossaire d'entreprise et rechargez la ressource.
MM-3204	La migration des ressources échoue lorsque vous exécutez la commande rmu pour les ressources suivantes : <ul style="list-style-type: none">- ERwin (Deprecated_10.0.0)- Cognos (Deprecated_10.0.0)- JDBC (Deprecated_10.0.0)- Microsoft SQL Server Integration Services (Deprecated_10.0.0)- Ressources SAP PowerDesigner (Deprecated_10.0.0)

Bogue	Description
MM-3117	Lorsque vous chargez une ressource Oracle Business Intelligence Enterprise Edition (OBIEE), les journaux de chargement affichent des avertissements relatifs aux champs XSA (Extended Subject Area) après la création d'un rapport Mashup dans l'analyseur visuel d'OBIEE 12. Le rapport Mashup est créé en combinant des colonnes Microsoft Excel et des exemples d'éléments d'objet dans OBIEE 12.
MM-2927	Lorsque vous supprimez un lien de ressource pour un terme dans l'outil Analyst tool et que vous rechargez la ressource de glossaire d'entreprise associée dans Metadata Manager, la section Objets de catalogue associés n'est pas mise à jour pour le terme d'entreprise.
MM-2921	Metadata Manager ne prend pas en charge l'extraction des projets de l'analyseur visuel pour Oracle Business Intelligence Enterprise Edition 12.
MM-2344	Lorsque vous chargez une ressource Informatica Platform qui contient un mappage avec un remplacement SQL, Metadata Manager n'analyse pas la requête SQL et ne génère pas les liens associés.

Limitations connues des profils et des fiches d'évaluation (Cumulatives)

Le tableau suivant décrit les limitations connues reportées à partir des versions précédentes.

Bogue	Description
IDE-3693	Dans l'outil Analyst tool, l'exploration d'une colonne avec le type de données Date échoue lorsque les conditions suivantes sont vraies : 1. Vous choisissez la connexion Oracle JDBC pour l'entrepôt de profilage. 2. Vous choisissez une connexion JDBC pour vous connecter à une source afin d'importer une table. 3. Vous créez et exécutez un profil de colonne dans la table.
IDE-2695	Dans l'outil Developer tool, lorsque vous créez un profil de colonne sur un objet de données logique et que vous ajoutez un filtre au profil, l'aperçu du filtre n'apparaît pas.
IDE-2500	L'exécution du profil de colonne échoue pour un objet de données logique lorsque l'une des conditions suivantes est vraie : - L'optimisation de refoulement échoue pour l'objet de données logique. Ce problème se produit pour les objets de données logiques que vous créez sur des sources de données, à l'exception des sources de données IBM DB2 et Oracle. - Le classement des bases de données n'est pas défini sur latin1_general_bin.

Limitations connues des parties tierces (Cumulatives)

Le tableau suivant décrit les limitations connues reportées à partir des versions précédentes.

Bogue	Description
PLAT-14849	Sur les systèmes d'exploitation AIX, lorsque vous activez la communication sécurisée avec une base de données SAP HANA sur AIX via le protocole SSL, les mappages s'interrompent de manière inopinée. Numéro de référence du ticket SAP : 0001101086 (410495)
PLAT-14796	Lorsqu'un nom de table MySQL contient des caractères spéciaux, l'outil Developer tool n'importe pas toutes les colonnes. Ce problème se produit lorsque vous utilisez les pilotes JDBC et ODBC de DataDirect pour importer les métadonnées. (395943) Numéro de référence de ticket DataDirect : 00322369
PLAT-14658	Lorsque vous prévisualisez les données depuis la base de données SAP HANA pour un type de données décimal avec une précision de 38 chiffres, l'aperçu des données s'exécute en continu. Lors de son exécution, le mappage échoue et renvoie une erreur. (414220) Numéro de référence du ticket SAP : 0000624569 2015 (414220)
PLAT-14653	Lorsque vous importez un Horodatage avec les métadonnées du fuseau horaire, l'échelle du type de données devient 0 au lieu de 6. Numéro de référence DataDirect : 00310850 (413119)
OCON-9943	Si vous configurez Sqoop pour importer des données temporelles à partir d'une base de données Netezza, le mappage échoue. Numéro de référence du ticket Apache : SQOOP-2978
OCON-9881	Si vous exportez des données vers Oracle via Sqoop et que les colonnes contiennent des caractères de casse mixte, le mappage échoue. Ce problème se produit lorsque vous exécutez le mappage sur une grappe Cloudera.
OCON-9377	Lorsque vous configurez Sqoop et exécutez un mappage Teradata Parallel Transporter sur une grappe Cloudera pour exporter des types de données Octet ou Varbyte vers une cible Teradata, le mappage échoue sur le moteur Blaze.
OCON-9376	Si vous configurez Sqoop pour exporter des types de données Blob ou Clob vers une cible Teradata, les mappages TDCH échouent sur le moteur Spark.
OCON-8850	Si vous configurez Sqoop pour exporter des types de données d'horodatage depuis une source Hive vers une cible Microsoft Azure SQL Data Warehouse, le mappage échoue.
OCON-8786	Si vous configurez Sqoop pour exporter des types de données Clob ou DBClob vers des cibles IBM DB2 z/OS, le mappage échoue.
OCON-8779	Si vous configurez Sqoop pour exporter des types de données réelles vers des cibles IBM DB2 z/OS, le mappage échoue.
OCON-8561	Si vous configurez Sqoop pour exporter des types de données numériques vers des cibles Microsoft SQL Server, le mappage échoue.

Bogue	Description
OCON-8387	Si vous configurez TDCH et Sqoop et que vous exécutez un mappage sur le moteur Blaze ou Spark pour exporter des types de données temporelles, seules les millisecondes sont écrites dans la cible. Les nanosecondes sont tronquées. Numéro de référence du ticket Cloudera : 124306
OCON-8332	Si vous configurez Sqoop pour exporter des types de données Clob ou DBClob vers des cibles IBM DB2, le mappage échoue.
OCON-7974	Si vous configurez Sqoop et qu'un nom de colonne contient des espaces, le mappage échoue. Numéro de référence du ticket Apache : SQOOP-2737
OCON-7687	Si vous exportez des données via Sqoop et que les colonnes contiennent des caractères de casse mixte, le mappage échoue.
OCON-7669	Lorsque vous configurez Sqoop et OraOop et que vous exportez des données vers une cible Oracle dont le nom de table contient des caractères de casse mixte, le mappage échoue. Solution : utilisez le pilote JDBC d'Oracle générique pour exporter des données.
OCON-7620	Si vous importez des données à partir d'une source IBM DB2 via Sqoop et que le nom de la table contient des caractères de casse mixte, le mappage échoue. Numéro de problème Sqoop JIRA : SQOOP-3211
OCON-7505	Les mappages Sqoop qui lisent des données Byte ou Varbyte à partir d'une source Teradata et l'écrivent dans une cible Teradata échouent sur le moteur Blaze. Ce problème se produit si vous utilisez le connecteur Cloudera activé par Teradata. Numéro de référence du ticket Cloudera : 124305
OCON-7504	Lorsque vous utilisez Sqoop pour lire des types de données d'horodatage à partir d'une source Teradata et les écrire dans une cible Teradata, seules les millisecondes sont écrites dans la cible. Ce problème se produit si vous exécutez le mappage Teradata Parallel Transporter sur une grappe Cloudera et sur le moteur Blaze. Numéro de référence du ticket Cloudera : 124302
OCON-7503	Lorsque vous utilisez Sqoop pour lire des données de temps à partir d'une source Teradata et en écrire sur une cible Teradata, les secondes fractionnaires sont corrompues. Ce problème se produit si vous utilisez le connecteur Cloudera activé par Teradata ou Hortonworks Connector pour Teradata et exécutez le mappage sur le moteur Blaze. Numéro de référence du ticket Cloudera : 124306
OCON-7459	Lorsque vous exportez des données vers une cible IBM DB2 via Sqoop, le mappage échoue si toutes les conditions suivantes sont réunies : <ul style="list-style-type: none"> - Vous créez ou remplacez la table cible IBM DB2 lors de l'exécution. - Le nom de la table cible IBM DB2 ou les noms de colonnes contiennent des caractères de casse mixte. - Vous exécutez le mappage sur une grappe Cloudera 5u8. Numéro de référence du ticket Apache : SQOOP-3212
OCON-7431	Lorsque vous lisez des données temporelles à partir d'une source Teradata et que vous les écrivez dans une cible Teradata, les secondes fractionnaires sont corrompues. Ce problème se produit si vous exécutez le mappage Teradata Parallel Transporter sur une grappe Hortonworks et sur le moteur Blaze. Numéro de référence du ticket Cloudera : 124302

Bogue	Description
OCON-7219	Lorsque vous exécutez un mappage Sqoop sur le moteur Blaze pour exporter des données flottantes Teradata, les données sont tronquées après la virgule décimale. Numéro de ticket de support Cloudera : 113716
OCON-7216	Si une source ou une cible Sqoop contient un nom de colonne avec des guillemets doubles, le mappage échoue sur le moteur Blaze. Toutefois, la surveillance de tâche Blaze indique que le mappage s'est exécuté correctement et que les lignes ont bien été écrites dans la cible.
OCON-7214	Les mappages Sqoop échouent sur le moteur Blaze si vous utilisez une requête personnalisée avec la clause Trier par pour importer des données. Numéro de problème Sqoop JIRA : SQOOP-3064
OCON-7213	Le programme Sqoop ne prend pas en charge les arguments --num-mappers et -m lorsque vous exportez des données et exécutez le mappage sur le moteur Blaze ou Spark. Numéro de problème Sqoop JIRA : SQOOP-2837
OCON-7212	S'il existe des ports non connectés dans une cible, les mappages Sqoop échouent sur le moteur Blaze. Ce problème se produit lorsque vous exécutez le mappage Sqoop sur une grappe autre que Cloudera. Solution : avant d'exécuter le mappage, créez une table dans la base de données cible avec des colonnes correspondant aux ports connectés.
OCON-7211	Lorsque vous exécutez un mappage Sqoop pour importer/exporter des données vers/depuis des bases de données Microsoft SQL Server hébergées sur Azure, le mappage échoue. Numéro de problème Sqoop JIRA : SQOOP-2349
OCON-7205	Lorsque vous exécutez un mappage Sqoop sur le moteur Blaze pour exporter des types de données numériques à partir de Netezza, la partie échelle des données est tronquée.
OCON-2847	Le chargement d'une ressource Microsoft SQL Server échoue lorsque le chiffrement TLS est activé pour la base de données source et que le référentiel Metadata Manager est une base de données Microsoft SQL Server pour laquelle le chiffrement TLS est activé. (452471) Numéro de cas Data Direct : 00343832
OCON-21568	Lorsque vous exécutez un mappage Sqoop sur un cluster Azure HDInsight avec ADLS Gen2 en tant que stockage, le mappage échoue sur le moteur Spark. Numéro de référence du ticket Microsoft : 119081323000763
OCON-19506	Lorsque vous exécutez un mappage sur le moteur Spark afin qu'il écrive les données sur une cible de fichier plat Google Cloud Storage et que la taille de données est supérieure à 750 Mo, plusieurs travaux Spark échouent en raison d'erreurs temporaires dans Google Cloud Storage. En revanche, le mappage s'exécute avec l'erreur suivante : <code>java.io.IOException: java.io.IOException: Write end dead</code>
OCON-19488	Lorsque vous exécutez Sqoop Hortonworks Connector for Teradata pour exécuter les mappages Teradata sur le moteur Blaze ou Spark avec le cluster Hortonworks HDP 3.1, le mappage échoue.
OCON-17245	Lorsque vous exécutez un mappage Sqoop sur un cluster ADLS Azure HDInsight 3.6, le mappage échoue sur le moteur Blaze. Numéro de référence du ticket Microsoft : 118121026003203

Bogue	Description
OCON-14861	Lorsque vous utilisez l'authentification NTLM pour établir une connexion Microsoft SQL Server à Microsoft SQL Server 2017 hébergé sur Linux, la connexion échoue avec l'erreur suivante : Échec de la connexion. La connexion provient d'un domaine non approuvé et ne peut pas être utilisée avec l'authentification intégrée. Numéro de référence de ticket DataDirect : 00448019
OCON-14398	Lorsque vous utilisez la connexion Microsoft SQL Server pour écrire de gros volumes de données dans Microsoft Azure SQL Database en mode bloc, les performances de la session ralentissent. Numéro de référence de ticket DataDirect : 00421602
OCON-14296	Lorsque vous utilisez la connexion Microsoft SQL Server et que vous configurez plusieurs partitions pour écrire de gros volumes de données dans Microsoft Azure SQL Database, les performances de la session ralentissent. Numéro de référence du ticket Microsoft : 118062518450002
IIS-3381	Sur un cluster Hortonworks HDP 3.1, le moteur Spark convertit incorrectement le type de données string en type de données binary. Numéro de référence du ticket Hortonworks : 270
IDE-1677	Lorsque vous exécutez un profil de découverte de domaines de données avec plusieurs domaines de données sur des fichiers de distribution Hadoop MapR 4.0.2 Yarn ou MapR 4.0.2 classique, l'exécution du profil échoue. (448529)
BDM-28598	Lorsque le moteur Spark traite une valeur d'entrée de zéro dans un port décimal configuré à l'aide de la précision et de l'échelle équivalentes, le moteur traite la valeur comme dépassement de données et la valeur de retour est NULL sur un cluster Hortonworks HDP 3.1. Numéro de référence du ticket Cloudera : 635063
BDM-25513	Lorsque vous disposez d'un mappage contenant des tables source et cible Hive ACID qui s'exécute sur le moteur Spark, la vue Statistiques récapitulatives ne reflète pas les statistiques de débit pour le travail de mappage. Numéro de référence du ticket Cloudera : 00225986
BDM-25490 BDM-25491	Lorsqu'un mappage qui s'exécute sur un cluster Hortonworks HDP 3.1 utilise une transformation Stratégie de mise à jour et que vous avez activé Hive Warehouse Connector, le mappage écrit des données incorrectes dans les lignes indiquées par DD_INSERT. Numéro de référence du ticket Cloudera : 00228458
BDM-24885	Lorsque vous exécutez un mappage Sqoop, Amazon S3 ou Amazon Redshift sur le moteur Blaze et sur le cluster Hortonworks HDP 3.1 qui utilise l'autorisation Ranger KMS, le mappage échoue avec l'erreur suivante : <code>org.apache.hadoop.security.authentication.client.AuthenticationException: GSSException: No valid credentials provided (Mechanism level: Attempt to obtain new INITIATE credentials failed! (null))</code> Numéro de référence du ticket Hortonworks HDP : 00230890
BDM-23420	Un mappage avec une transformation Trieur qui contient des données de type datetime dans sa valeur par défaut modifie les données lorsque vous exécutez le mappage sur un cluster MapR. Numéro de référence du ticket MapR : 00072094
BDM-23104	Le moteur Spark ne peut pas écrire les données dans une cible Hive compartimentée si la distribution Hadoop est MapR. Numéro de l'incident : MapR 00074338

Bogue	Description
BDM-21486	Si un mappage s'exécute sur un cluster Azure HDInsight, le mappage échoue lorsque vous utilisez un remplacement SQL sur une colonne Date/heure dans une source Hive. Numéro de référence du ticket Apache Hive : HIVE-12200
BDM-17020	Lorsque vous exécutez un mappage qui utilise un schéma dans un fichier Avro, le moteur Spark ajoute un type de données NULL aux types de données primitifs dans le schéma.
BDM-14422	Le mappage échoue avec une erreur sur le moteur Spark en raison de colonnes dupliquées dans la table Hive. SPARK-23519
BDM-14410	Le mappage échoue, car le moteur Spark ne peut pas lire à partir d'une source Hive ORC vide. SPARK-19809
BDM-10570	La tâche Spark échoue avec des erreurs de mémoire insuffisante lorsqu'un mappage qui convertit des données relationnelles en données hiérarchiques contient plus de trois transformations Agrégation et Jointure. Solution : pour convertir des données relationnelles en données hiérarchiques comportant plus de quatre niveaux, développez plusieurs mappages pour organiser les données intermédiaires. Par exemple, développez un mappage qui convertit les données relationnelles en données hiérarchiques jusqu'à trois niveaux. Utilisez les données hiérarchiques dans un autre mappage pour générer des données hiérarchiques de quatre niveaux. SPARK-22207
BDM-10455	Les insertions dans une table à intervalles peuvent échouer lorsque Hive sur Tez est utilisé comme moteur d'exécution. L'échec est plus probable si la table est une table ACID Hive et qu'une opération de suppression est effectuée avant les insertions. Numéro de référence du ticket Apache : TEZ-3814

Correctifs de bogues d'urgence fusionnés dans la version 10.4.0

Informatica a fusionné les correctifs de bogues d'urgence des versions précédentes dans la version 10.4.0. Ces correctifs fournissaient des solutions aux problèmes rencontrés dans les versions précédentes.

Pour obtenir une liste des correctifs de bogues d'urgence fusionnés dans la version 10.4.0, consultez l'article suivant de la base de connaissances Informatica :

<https://kb.informatica.com/faq/7/Pages/24/608351.aspx>.

Support client international Informatica

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

Pour rechercher le numéro de téléphone du support client international Informatica local, visitez le site Web Informatica à l'adresse

<https://www.informatica.com/services-and-training/customer-success-services/contact-us.html>.

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