



Modifications de prise en charge.....	2
Évaluation technique.....	2
Prise en charge abandonnée.....	3
Désapprobation.....	3
Installation et mise à niveau.....	4
Installation et mise à niveau.....	4
Chemins de mise à niveau.....	5
Erreur d'installation de Libidn sur Azure.....	6
Problème d'Enterprise Data Preparation et des services de catalogue en mode silencieux.....	6
Gestionnaire de déploiement.....	7
Installation et restauration du Hotfix.....	7
Avant l'application ou la restauration du HotFix.....	8
Application ou restauration des services HotFix en mode graphique.....	9
Application ou restauration des services HotFix en mode console.....	10
Application ou restauration des services HotFix en mode silencieux.....	11
Application ou restauration du client HotFix en mode graphique.....	13
Application ou annulation du correctif HotFix en mode silencieux.....	14
Exemple de propriétés d'entrée en mode silencieux (serveur).....	15
Exemple de propriétés d'entrée en mode silencieux (client).....	16
Après l'application du HotFix.....	17
Limitations définitives et améliorations fermées de la version 10.5.1.....	19
Business Glossary Problèmes résolus (10.5.1).....	19
Problèmes résolus de Data Engineering Integration (10.5.1).....	20
Problèmes résolus de Data Engineering Streaming (10.5.1).....	21
Data Engineering Quality Problèmes résolus (10.5.1).....	21
Problèmes résolus et améliorations fermées de Data Privacy Management (10.5.1).....	22
Problèmes résolus de domaine et améliorations fermées (10.5.1).....	23
Problèmes résolus et améliorations fermées d'Enterprise Data Catalog (10.5.1).....	24
Problèmes résolus d'Enterprise Data Preparation (10.5.1).....	28
Informatica Analyst Problèmes résolus (10.5.1).....	28
Problèmes résolus des mappages et des flux de travail (10.5.1).....	29

Problèmes résolus de PowerCenter (10.5.1). . . . .	29
Problèmes résolus de Test Data Management (10.5.1). . . . .	30
Problèmes résolus des tierces parties (10.5.1). . . . .	30
Problèmes résolus des transformations (10.5.1). . . . .	30
Limitations connues de la version 10.5.1. . . . .	31
Problèmes connus du service d'application (10.5.1). . . . .	31
Problèmes connus de Data Engineering Integration (10.5.1). . . . .	31
Problèmes connus de Data Engineering Streaming (10.5.1). . . . .	32
Problèmes connus d'Enterprise Data Catalog (10.5.1). . . . .	32
Problèmes connus de PowerCenter (10.5.1). . . . .	36
Problèmes connus des données de référence (10.5.1). . . . .	36
Problèmes connus des parties tierces (10.5.1). . . . .	36
Problèmes connus cumulatifs. . . . .	36
Problèmes connus de Data Engineering Integration (cumulatifs). . . . .	37
Problèmes connus de Data Engineering Streaming (cumulatifs). . . . .	38
Limitations connues de Data Privacy Management (cumulatives). . . . .	38
Limitations connues d'Enterprise Data Catalog (cumulatives). . . . .	40
Limitations connues des mappages et des flux de travail (Cumulatives). . . . .	43
Limitations connues des profils et des fiches d'évaluation (Cumulatives). . . . .	44
Problèmes connus des parties tierces (cumulatif). . . . .	44
Correctifs de bogues d'urgence fusionnés dans la version 10.5.1. . . . .	45
Support client international Informatica. . . . .	46

Consultez les *Notes de publication d'Informatica®* pour en savoir plus sur les limitations connues et les correctifs associés à la version 10.5.1. 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.

## Modifications de prise en charge

Cette section décrit les modifications de prise en charge dans la version 10.5.1.

### Évaluation technique

Lisez cette section pour en savoir plus sur la fonctionnalité d'évaluation technique lancée ou retirée dans la version 10.5.1.

#### Évaluation technique retirée

À partir de la version 10.5.1, la fonctionnalité suivante est retirée de l'évaluation technique :

## Analyse de flux de données

Vous pouvez utiliser l'analyse de flux de données pour afficher des données analytiques sur les mappages PowerCenter dans le catalogue. Vous pouvez utiliser les données pour améliorer la qualité et l'efficacité du mappage dans votre entreprise. Vous pouvez également afficher les mappages sous forme de diagrammes pour en faciliter la compréhension.

Les données analytiques comprennent des détails sur les mesures de mappage suivantes :

- Mappages similaires
- Mappages dupliqués
- Mapplets, transformations et fonctions utilisateur réutilisables pour les expressions complexes

En outre, les données comprennent également les détails du groupe de mappages et les détails de découverte de mappage pour fournir des informations supplémentaires sur les données de mappage. Vous pouvez télécharger les données analytiques sous forme de rapports pour une analyse approfondie ou améliorer les rapports à l'aide de solutions de création de rapport tierces.

Pour plus d'informations, consultez le *Guide de l'utilisateur d'Enterprise Data Catalog 10.5.1*.

## Prise en charge abandonnée

À partir de la version 10.5.1, Data Privacy Management ne prend plus en charge des extensions de protection Cloudera Sentry et Hortonworks Ranger. Vous ne pouvez ni créer ni utiliser les extensions pour protéger des données sensibles.

Pour plus d'informations sur l'utilisation des extensions de protection pour protéger les données sensibles, consultez le Guide de l'utilisateur d'Informatica Data Privacy Management.

Pour plus d'informations sur la prise en charge interrompue, contactez le support client international Informatica.

## Désapprobation

À partir de la version 10.5.1, la fonctionnalité suivante est déconseillée :

La fonctionnalité obsolète est prise en charge, mais Informatica prévoit d'interrompre la prise en charge dans une version ultérieure. Informatica vous demande de passer à une fonctionnalité différente avant de l'interrompre.

### Enterprise Data Catalog

À partir de la version 10.5.1, les ressources suivantes sont déconseillées :

- IBM InfoSphere DataStage
- Oracle Data Integrator

La fonctionnalité obsolète est prise en charge, mais Informatica prévoit d'interrompre la prise en charge dans une version ultérieure. Informatica vous demande de passer à une fonctionnalité différente avant de l'interrompre.

Informatica suggère de configurer des scanners avancés pour ces sources dans l'outil Scanners avancés avant d'interrompre la prise en charge des ressources. Lorsque vous créez un scanner

avancé, vous pouvez configurer des fonctionnalités supplémentaires telles que les appels de procédure intégrés et les détails de lignage supplémentaires.

## Installation et mise à niveau

Lisez cette section pour en savoir plus sur l'installation et la mise à niveau dans la version 10.5.1.

### Installation et mise à niveau

Informatica version 10.5.1 est une version HotFix. Vous pouvez appliquer le HotFix à 10.5.0 ou vous pouvez effectuer la mise à niveau à partir d'une version prise en charge. Vous pouvez exécuter le programme d'installation d'Informatica pour installer les fichiers binaires de l'installation du produit version 10.5.1 si ceux-ci sont absents de la machine sur laquelle vous exécutez le programme d'installation.

Informatica version 10.5.1 prend en charge les produits PowerCenter, Informatica Data Quality, Data Engineering, Catalog, Data Privacy Management et Test Data Management dans le cadre du programme d'installation unifié. Outre l'application du HotFix, Test Data Management et Data Privacy Management requièrent une mise à niveau des services.

Les instructions du HotFix sont les mêmes, mais les conditions préalables et postérieures sont différentes pour les produits autres que les produits Data Engineering, Data Quality et PowerCenter. Pour plus d'informations, reportez-vous à ces guides de mise à niveau individuels.

## Chemins de mise à niveau

Les chemins de mise à niveau que vous utilisez dépendent des produits que vous mettez à niveau. Si vous utilisez une version qui ne prend pas en charge une mise à niveau directe, vous devez d'abord effectuer une mise à niveau vers une version prise en charge.

Le tableau suivant répertorie les chemins de mise à niveau pour chaque produit pris en charge par le programme d'installation.

Produit	Versions
PowerCenter	<p>Vous pouvez effectuer une mise à niveau vers la version 10.5.1 à partir des versions suivantes, y compris tout HotFix et Service Pack :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 10.1.1</li><li>- 10,2</li><li>- 10.4</li><li>- 10.4.1</li><li>- 10.5*</li></ul> <p><i>*Pour effectuer une mise à niveau à partir de la version 10.5, appliquez le HotFix 10.5.1.</i></p>
Informatica Data Quality	<p>Vous pouvez effectuer une mise à niveau vers la version 10.5.1 à partir des versions suivantes, y compris tout HotFix et Service Pack :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 10.1.1</li><li>- 10,2</li><li>- 10.4</li><li>- 10.4.1</li><li>- 10.5*</li></ul> <p><i>*Pour effectuer une mise à niveau à partir de la version 10.5, appliquez le HotFix 10.5.1.</i></p>
Data Engineering Integration Data Engineering Quality	<p>Vous pouvez effectuer une mise à niveau vers la version 10.5.1 à partir des versions suivantes, y compris tout HotFix et Service Pack :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 10.1.1</li><li>- 10,2</li><li>- 10.2.1</li><li>- 10.2.2</li><li>- 10.4</li><li>- 10.4.1</li><li>- 10.5*</li></ul> <p><i>*Pour effectuer une mise à niveau à partir de la version 10.5, appliquez le HotFix 10.5.1.</i></p> <p><b>Important:</b> Si Data Engineering se trouve dans le même domaine que tout autre produit pris en charge par le programme d'installation Informatica, vérifiez que tous les produits sont mis à niveau vers la même version de mise à niveau prise en charge avant de passer à la version 10.5.1.</p>
Data Engineering Streaming	<p>Vous pouvez effectuer une mise à niveau vers la version 10.5.1 à partir des versions suivantes, y compris tout HotFix et Service Pack :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 10.2.2</li><li>- 10.4</li><li>- 10.4.1</li><li>- 10.5*</li></ul> <p><i>*Pour effectuer une mise à niveau à partir de la version 10.5, appliquez le HotFix 10.5.1.</i></p>

Produit	Versions
Data Privacy Management	<p>Vous pouvez effectuer une mise à niveau vers la version 10.5.1 à partir des versions suivantes, y compris tout HotFix et Service Pack :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 10.4.1</li> <li>- 10.5*</li> </ul> <p><i>*Pour effectuer une mise à niveau à partir de la version 10.5, appliquez le HotFix 10.5.1.</i></p> <p><b>Important:</b> Si Data Engineering, Enterprise Data Catalog et Data Privacy Management se trouvent dans le même domaine d'une version antérieure à 10.4.1, mettez-les tous à niveau vers la version 10.4.1 avant de passer à la version 10.5.1.</p>
Enterprise Data Catalog	<p>Vous pouvez effectuer une mise à niveau vers la version 10.5.1 à partir des versions suivantes, y compris les Service Packs :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 10.4</li> <li>- 10.4.1</li> <li>- 10.5*</li> </ul> <p><i>*Pour effectuer une mise à niveau à partir de la version 10.5, appliquez le HotFix 10.5.1.</i></p> <p><b>Important:</b> Si Enterprise Data Catalog et Data Engineering se trouvent dans le même domaine d'une version antérieure à 10.4, mettez-les tous deux à niveau vers la version 10.4 ou 10.4.1 avant de passer à la version 10.5.1.</p>
Enterprise Data Preparation	<p>Vous pouvez effectuer une mise à niveau vers la version 10.5.1 à partir des versions suivantes, y compris les Service Packs :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 10.4</li> <li>- 10.4.1</li> <li>- 10.5*</li> </ul> <p><i>*Pour effectuer une mise à niveau à partir de la version 10.5, appliquez le HotFix 10.5.1.</i></p> <p><b>Important:</b> Si Data Engineering, Enterprise Data Catalog et Enterprise Data Preparation se trouvent dans le même domaine d'une version antérieure à 10.4, mettez-les tous à niveau vers la version 10.4 ou 10.4.1 avant de passer à la version 10.5.1.</p>
Test Data Management	<p>Vous pouvez appliquer le HotFix 10.5.1 pour effectuer la mise à niveau à partir de la version 10.5.</p>

## Erreur d'installation de Libidn sur Azure

L'installation d'Informatica échoue sur Azure sur RHEL 8 avec l'erreur suivante :

```
<Install_Path>/server/bin/libpmjrepn.so: libidn.so.11: cannot open shared object file: No such file or directory.]
```

Avant d'exécuter le programme d'installation, collaborez avec votre administrateur Linux pour installer le package libidn11 sur la machine sur laquelle vous exécutez l'installation d'Informatica.

(PLAT-29050)

## Problème d'Enterprise Data Preparation et des services de catalogue en mode silencieux

Lorsque vous essayez de créer les services Enterprise Data Catalog et Enterprise Data Preparation sur un domaine existant en mode silencieux, le programme d'installation se ferme après avoir créé le service de cluster Informatica. Les services restants tels qu'Enterprise Data Preparation et les services de catalogue ne sont pas créés même si l'état est marqué comme réussi.

Si vous rencontrez ce problème, créez les services restants dans l'outil Administrator tool.  
(BDM-38726)

## Gestionnaire de déploiement

Le tableau suivant décrit les problèmes connus trouvés dans la version 10.5.1 :

Problème	Description
PLAT-29036	Lorsque vous utilisez Informatica Deployment Manager pour déployer Enterprise Data Catalog ou Data Quality à partir d'une image de Docker basée sur CentOS version 8.x ou RHEL version 8.x, les domaines de données pour le service de gestion de contenu ne sont pas importés. Solution : utilisez n'importe quel système d'exploitation pris en charge autre que CentOS version 8.x et RHEL version 8.x pour créer l'image de Docker.
PLAT-28993	L'option de configuration des services d'application avec le certificat SSL Informatica par défaut s'affiche lorsque vous utilisez un fichier keystore personnalisé pour l'outil Administrator tool et un certificat SSL personnalisé pour le domaine. Lorsque vous configurez un service pour utiliser le certificat SSL par défaut, la création du service échoue lors du déploiement du produit. Solution : configurez les services d'application pour utiliser le même certificat SSL personnalisé que vous avez utilisé pour l'outil Administrator tool et le domaine.
EIC-57442	Lorsque vous créez une image de Docker dans Informatica Deployment Manager à l'aide d'une image RHEL 8.4, le processus échoue avec l'erreur suivante : <code>Error: Unable to find a match: csh traceroute telnet openssh-server kernel-devel libtirpc-devel</code> . Solution : utilisez n'importe quel système d'exploitation pris en charge autre que RHEL version 8.x pour générer l'image de Docker.
EIC-57423	Lorsque vous utilisez Informatica Deployment Manager pour exécuter Enterprise Data Catalog à partir d'une image de Docker sur une configuration SSL personnalisée à plusieurs nœuds, l'instance échoue avec l'erreur suivante : <code>[main] Caused by: com.informatica.pcsf.sslutils.HttpSSLException: [SSLUtil_0001] Erreur interne. La communication sécurisée a échoué en raison de l'erreur SSL suivante : /data1/Infa/VolDir/infa truststore.jks (No such file or directory). Contactez le support client international Informatica.</code>
EIC-57091	Informatica Deployment Manager ne valide pas l'espace disque minimum requis lorsque vous utilisez le déploiement rapide et exécutez les fonctionnalités de l'image pour déployer Enterprise Data Catalog sur Docker.

## Installation et restauration du Hotfix

Informatica 10.5.1 est une version HotFix que vous appliquez à la version 10.5. Lors de l'application du HotFix, le programme d'installation sauvegarde les répertoires existants, applique la nouvelle version du produit et restaure ou met à jour les fichiers de configuration et d'exécution requis.

Notez que les instructions suivantes s'appliquent aux produits PowerCenter, Data Quality et Data Engineering. Pour appliquer ou restaurer le HotFix pour d'autres produits, reportez-vous aux guides de mise à niveau individuels pour plus d'informations.

Informatica fournit des programmes d'installation pour appliquer les HotFix aux clients et aux services Informatica.

Pour appliquer ou restaurer le HotFix Informatica sur le programme d'installation de PowerCenter ou de Data Engineering Integration, procédez comme suit :

1. Effectuez les tâches préliminaires. Avant d'appliquer ou de restaurer le HotFix, veillez à arrêter le domaine. Pour une configuration multinœud, vous devez également arrêter tous les nœuds.
2. Appliquez le HotFix aux services Informatica ou restaurez-le en mode graphique, console ou silencieux.
3. Effectuez les tâches finales pour les services Informatica. Après avoir installé les composants du serveur, démarrez le domaine sur le nœud de passerelle.
4. Appliquez le Hotfix aux clients Informatica en mode graphique ou silencieux. Si vous appliquez le HotFix à Informatica Developer, vérifiez que la version du HotFix du client Informatica corresponde bien à la version du Hotfix des services Informatica.

**Remarque:** Si la version du HotFix du client Informatica ne correspond pas à la version du HotFix des services Informatica, Informatica Developer ne peut pas se connecter au domaine.

Quand vous restaurez un HotFix, le programme d'installation rétablit la version précédemment installée d'Informatica.

## Avant l'application ou la restauration du HotFix

Effectuez les tâches préalables à la mise à niveau avant d'appliquer ou de restaurer un HotFix.

1. Téléchargez le package HotFix pour votre plate-forme.
2. Décompressez ou désarchivez les contenus du package HotFix.

**Remarque:** Sous Windows, la longueur du chemin du répertoire d'installation complet, y compris le nom du fichier .zip, doit être au maximum de 60 caractères. Sous UNIX, utilisez la commande tar native ou GNU pour extraire les fichiers du programme d'installation. L'utilisateur qui exécute le programme d'installation doit disposer d'autorisations d'accès en lecture et en écriture sur le répertoire qui contient les fichiers du programme d'installation et d'autorisations d'exécution sur install.sh.

3. Arrêtez tous les processus qui accèdent au répertoire et sous-répertoires d'installation, y compris les invites de commande et les programmes en ligne de commande.
4. Fermez les clients Informatica sur toutes les machines où vous souhaitez appliquer ou restaurer le HotFix.
5. Fermez le répertoire et les sous-répertoires Informatica.
6. Si vous appliquez un Hotfix, sauvegardez les fichiers du référentiel et de l'entrepôt. Veillez à sauvegarder les référentiels requis de l'outil Administrator tool. Ces fichiers de sauvegarde sont requis si vous réinitialisez le correctif. Sauvegardez les bases de données et les fichiers suivants dans votre environnement :
  - Référentiel PowerCenter
  - Référentiel modèle
  - Fichier imm.properties de Metadata Manager
  - Entrepôt Metadata Manager



- Répertoire de la base de données de service de Data Transformation
7. Arrêtez les services Informatica sur tous les nœuds du domaine.
  8. Si vous appliquez un Hotfix et que la machine utilise le protocole HTTPS pour se connecter à Informatica Administrator, vérifiez que le fichier entrepôt de clés se trouve dans l'emplacement par défaut et qu'il utilise le nom de fichier par défaut. L'emplacement par défaut du fichier keystore est `<Informatica installation directory>/tomcat/conf`. Le nom de fichier par défaut pour le fichier entrepôt de clés est `Default.keystore`.

## Application ou restauration des services HotFix en mode graphique

Lorsque vous appliquez le HotFix en mode graphique, une fenêtre de console s'ouvre et s'exécute en arrière-plan. L'installation s'arrête si vous fermez cette fenêtre.

1. Connectez-vous à la machine avec un compte utilisateur système. Le compte utilisateur doit être le même compte utilisé pour installer la version précédente des services Informatica.
2. Fermez toutes les autres applications.
3. Pour commencer l'installation sous Windows, exécutez le fichier `install.bat` en tant qu'administrateur depuis le répertoire racine dans lequel vous avez décompressé ou désarchivé le package du HotFix. Pour exécuter le fichier en tant qu'administrateur, cliquez avec le bouton droit de la souris sur `install.bat` et sélectionnez **Exécuter en tant qu'administrateur**.
4. Sur la page Informatica 10.5.1, sélectionnez **Appliquez le HotFix à Informatica 10.5 ou restaurez-le.**, puis cliquez sur **Démarrer**.

La page **Type d'installation** s'affiche.

5. Choisissez d'appliquer ou de restaurer le HotFix.
  - Pour appliquer un HotFix, sélectionnez **Appliquer le HotFix**.
  - Pour restaurer un HotFix, sélectionnez **Restaurer le HotFix**.
6. Lisez les conditions générales du kit d'outils sur l'utilisation des produits Informatica et sélectionnez **J'accepte les conditions générales**, puis cliquez sur **Suivant**.

Soumis à vos droits de retrait décrits ci-dessous, le Logiciel transmettra automatiquement certaines informations à Informatica (aux États-Unis) concernant l'environnement informatique et réseau dans lequel le Logiciel est déployé et les statistiques du système et d'utilisation des données du déploiement. Cette transmission est considérée comme faisant partie des Services selon la politique de confidentialité d'Informatica et Informatica utilisera et traitera par ailleurs ces informations conformément à la politique de confidentialité d'Informatica disponible sur <https://www.informatica.com/in/privacy-policy.html>. Il est possible de désactiver la collecte d'utilisation dans l'outil Administrator tool.

La page **Prérequis pour l'installation** s'affiche.

7. Vérifiez que toute la configuration requise est correcte avant d'appliquer ou de restaurer le HotFix, puis cliquez sur **Suivant**.

La page **Répertoire d'installation** s'affiche.

8. Entrez le chemin absolu du répertoire dans lequel la version actuelle des services Informatica est installée, spécifiez l'environnement d'installation, puis cliquez sur **Suivant**.

La page **Récapitulatif de pré-installation** s'affiche.

9. Vérifiez les informations d'installation et cliquez sur **Installer** pour appliquer ou restaurer le HotFix.  
Si vous appliquez un HotFix, le programme d'installation copie les fichiers Informatica vers le répertoire d'installation. Si vous restaurez un HotFix, le programme d'installation supprime le HotFix et rétablit la version précédente d'Informatica.
10. Effectuez les tâches de post-installation. Pour vérifier que l'application ou la restauration du HotFix est terminée, consultez le fichier journal ou la page **Récapitulatif de post-installation**.

## Application ou restauration des services HotFix en mode console

Lorsque vous appliquez le HotFix en mode console, les mots Aide, Quitter et Retour sont des mots réservés. Ne les utilisez pas comme texte de saisie.

1. Connectez-vous à la machine avec un compte utilisateur système. Le compte utilisateur doit être le même compte utilisé pour installer la version précédente de Informatica services ou client.
2. Fermez toutes les autres applications.
3. Sur une ligne de commande shell, exécutez le fichier `install.sh` qui se trouve dans le répertoire racine.

Le programme d'installation affiche un message pour vérifier que les variables d'environnement régionales sont définies.

4. Vérifiez que les variables d'environnement soient définies.
  - Si les variables d'environnement ne sont pas définies, saisissez **N** pour quitter le programme d'installation et les paramétrer comme requis.
  - Si les variables d'environnement sont définies, saisissez **Y** pour continuer.
5. Entrez l'option pour appliquer le HotFix à Informatica 10.5 ou le restaurer.
6. Choisissez d'appliquer ou de restaurer le HotFix.
  - Entrez **1** pour appliquer le HotFix.
  - Entrez **2** pour restaurer le HotFix.

7. Lisez les termes et conditions d'installation d'Informatica et du kit de ressources d'utilisation du produit, puis sélectionnez **J'accepte les conditions générales**.

Soumis à vos droits de retrait décrits ci-dessous, le Logiciel transmettra automatiquement certaines informations à Informatica (aux États-Unis) concernant l'environnement informatique et réseau dans lequel le Logiciel est déployé et les statistiques du système et d'utilisation des données du déploiement. Cette transmission est considérée comme faisant partie des Services selon la politique de confidentialité d'Informatica et Informatica utilisera et traitera par ailleurs ces informations conformément à la politique de confidentialité d'Informatica disponible sur <https://www.informatica.com/in/privacy-policy.html>. Il est possible de désactiver la collecte d'utilisation dans l'outil Administrator tool.

- Appuyez sur **1** pour quitter.
  - Appuyez sur **2** pour continuer.
8. Vérifiez que toutes les exigences d'installation sont réunies avant de continuer à appliquer ou à restaurer le HotFix.

9. Appuyez sur **Entrée**.
10. Saisissez le chemin absolu pour le répertoire dans lequel la version actuelle des services Informatica est installée ou appuyez sur Entrée pour utiliser le répertoire par défaut.  
Les noms de répertoire dans le chemin ne doivent pas contenir d'espaces ni les caractères spéciaux suivants : @ | \* \$ # ! % ( ) { } [ ] , ; ' .
11. Si vous appliquez le HotFix, spécifiez le type d'environnement associé à l'installation des services Informatica.
  - Appuyez sur **1** afin de définir l'environnement Sandbox pour un environnement de base utilisé comme preuve de concept avec un minimum d'utilisateurs.
  - Appuyez sur **2** afin de définir l'environnement de développement pour l'environnement de conception.
  - Appuyez sur **3** afin de définir l'environnement de test pour un traitement de gros volumes plus proche de celui d'un environnement de production.
  - Appuyez sur **4** afin de définir l'environnement de production pour un traitement de gros volumes avec des niveaux élevés d'accès concurrentiel destinés aux utilisateurs finaux. Les environnements de production avancés sont généralement des configurations à plusieurs nœuds.La valeur par défaut est 1 pour Sandbox.
12. Appuyez sur **Entrée**.
13. Vérifiez les informations d'installation et appuyez sur **Entrée** pour appliquer ou restaurer le HotFix.  
Si vous appliquez un HotFix, le programme d'installation copie les fichiers Informatica vers le répertoire d'installation. Si vous restaurez un HotFix, le programme d'installation supprime le HotFix et rétablit la version précédente d'Informatica.
14. Effectuez les tâches de post-installation. Pour vérifier que l'application ou la restauration du HotFix est terminée, consultez le fichier journal ou la page **Récapitulatif de post-installation**.

## Application ou restauration des services HotFix en mode silencieux

Pour appliquer le HotFix en mode silencieux, créez le fichier `SilentInput.properties`, puis exécutez le programme d'installation avec le fichier.

Informatica fournit un exemple de fichier de propriétés nommé `SilentInput_hotFix.properties` qui contient les paramètres requis par le programme d'installation.

Le fichier de propriétés est le même pour le Hotfix des services Informatica et le HotFix client Informatica.

1. Placez-vous dans le répertoire racine qui contient les fichiers d'installation.
2. Recherchez le fichier `SilentInput_HotFix.properties`.
3. Sauvegardez le fichier avant de le modifier.

- Utilisez un éditeur de texte pour ouvrir le fichier et modifier les valeurs. Le tableau suivant décrit les propriétés de l'installation que vous pouvez modifier :

Nom de la propriété	Description
INSTALL_TYPE	Indique s'il faut appliquer ou restaurer le HotFix. Si la valeur est 0, le programme d'installation applique le Hotfix à l'installation Informatica actuelle. Si la valeur est 1, le programme d'installation restaure le HotFix actuel.
USER_INSTALL_DIR	Répertoire de l'installation Informatica sur laquelle appliquer ou restaurer le HotFix. Pour appliquer le Hotfix aux services Informatica, entrez le chemin absolu du répertoire dans lequel la version actuelle des services Informatica est installée. Pour restaurer le HotFix, entrez le chemin absolu du répertoire dans lequel la version actuelle des services ou clients Informatica est installée.
ENABLE_USAGE_COLLECTION	Permet au logiciel de transmettre automatiquement certaines informations à Informatica (aux États-Unis) concernant l'environnement informatique et réseau dans lequel le Logiciel est déployé et les statistiques du système et d'utilisation des données du déploiement. Cette transmission est considérée comme faisant partie des Services selon la politique de confidentialité d'Informatica et Informatica utilisera et traitera par ailleurs ces informations conformément à la politique de confidentialité d'Informatica disponible sur <a href="https://www.informatica.com/in/privacy-policy.html">https://www.informatica.com/in/privacy-policy.html</a> . Il est possible de désactiver la collecte d'utilisation dans l'outil Administrator tool. Pour en savoir plus sur la désactivation de l'envoi de statistiques d'utilisation, consultez le <i>Guide d'Informatica Administrator</i> . Vous devez définir la valeur sur 1 pour appliquer le HotFix.
INSTALLATION_ENVIRONMENT	Si vous appliquez le HotFix, spécifiez le type d'environnement associé à l'installation des services Informatica. <ul style="list-style-type: none"> <li>Appuyez sur <b>1</b> afin de définir l'environnement Sandbox pour un environnement de base utilisé comme preuve de concept avec un minimum d'utilisateurs.</li> <li>Appuyez sur <b>2</b> afin de définir l'environnement de développement pour l'environnement de conception.</li> <li>Appuyez sur <b>3</b> afin de définir l'environnement de test pour un traitement de gros volumes plus proche de celui d'un environnement de production.</li> <li>Appuyez sur <b>4</b> afin de définir l'environnement de production pour un traitement de gros volumes avec des niveaux élevés d'accès concurrentiel destinés aux utilisateurs finaux. Les environnements de production avancés sont généralement des configurations à plusieurs nœuds.</li> </ul> La valeur par défaut est 1 pour Sandbox.

- Enregistrez le fichier de propriétés sous le nom `SilentInput.properties`.
- Ouvrez une fenêtre de commande.
- Allez à la racine du répertoire d'installation du serveur ou du client.
- Vérifiez que le répertoire contient le fichier `SilentInput.properties` que vous avez modifié et enregistré.
- Commencez l'installation depuis Windows, UNIX ou Linux.

- Pour appliquer ou restaurer le Hotfix sous Windows, exécutez le fichier `silentInstallHotFix.bat`. Pour exécuter le fichier en tant qu'administrateur, cliquez avec le bouton droit de la souris sur le fichier et sélectionnez **Exécuter en tant qu'administrateur**.
- Pour appliquer ou restaurer le HotFix sous UNIX ou Linux, double-cliquez sur le fichier `silentInstallHotFix.sh`.

Si vous appliquez un Hotfix, le programme d'installation copiera les fichiers Informatica sur le répertoire d'installation. Si vous restaurez un HotFix, le programme d'installation retirera le dernier HotFix et restaurera la version précédente d'Informatica.

10. Effectuez les tâches de post-installation. Pour vérifier que l'application ou la restauration du HotFix est terminée, consultez le fichier journal ou la page **Récapitulatif de post-installation**.

## Application ou restauration du client HotFix en mode graphique

Quand vous exécutez le programme d'installation en mode graphique, une fenêtre de console s'ouvre et s'exécute en arrière-plan. L'installation s'arrête si vous fermez cette fenêtre.

1. Connectez-vous à la machine avec un compte utilisateur système. Le compte utilisateur doit être le même compte utilisé pour installer la version précédente des services Informatica.
2. Fermez toutes les autres applications.
3. Pour commencer l'installation sur Windows, exécutez le fichier `install.bat` depuis le répertoire racine où vous avez dézippé ou désarchivé le package d'installation du HotFix.
4. Sur la page Informatica 10.5.1, sélectionnez **Appliquez le HotFix à Informatica 10.5 ou restaurez-le.**, puis cliquez sur **Démarrer**.

La page **Type d'installation** s'affiche.

5. Appliquez le correctif HotFix ou restaurez l'installation.
  - Pour appliquer un HotFix, sélectionnez **Appliquer le HotFix**.
  - Pour restaurer un HotFix, sélectionnez **Restaurer le HotFix**.
6. Lisez les conditions générales du kit d'outils sur l'utilisation des produits Informatica et sélectionnez **J'accepte les conditions générales**, puis cliquez sur **Suivant**.

Soumis à vos droits de retrait décrits ci-dessous, le Logiciel transmettra automatiquement certaines informations à Informatica (aux États-Unis) concernant l'environnement informatique et réseau dans lequel le Logiciel est déployé et les statistiques du système et d'utilisation des données du déploiement. Cette transmission est considérée comme faisant partie des Services selon la politique de confidentialité d'Informatica et Informatica utilisera et traitera par ailleurs ces informations conformément à la politique de confidentialité d'Informatica disponible sur <https://www.informatica.com/in/privacy-policy.html>. Il est possible de désactiver la collecte d'utilisation dans l'outil Administrator tool.

La page **Prérequis pour l'installation** s'affiche.

7. Vérifiez que toutes les spécifications soient remplies avant de continuer d'appliquer ou de restaurer le HotFix, puis cliquez sur **Suivant**.

La page **Répertoire d'installation** s'affiche.

8. Entrez le chemin absolu du répertoire dans lequel la version actuelle des services Informatica est installée, spécifiez l'environnement d'installation, puis cliquez sur **Suivant**.  
La page **Récapitulatif de pré-installation** s'affiche.
9. Vérifiez les informations d'installation et cliquez sur **Installer** pour appliquer ou restaurer le HotFix.  
Si vous appliquez un HotFix, le programme d'installation copie les fichiers Informatica vers le répertoire d'installation. Si vous restaurez un HotFix, le programme d'installation supprime le dernier HotFix et rétablit la version précédente d'Informatica.
10. Effectuez les tâches de post-installation. Pour vérifier que l'application ou la restauration du HotFix est terminée, consultez le fichier journal ou la page **Récapitulatif de post-installation**.

## Application ou annulation du correctif HotFix en mode silencieux

Pour appliquer le hotfix en mode silencieux, créez le fichier `SilentInput.properties`, puis exécutez le programme d'installation avec le fichier.

Informatica fournit un exemple de fichier de propriétés nommé `SilentInput_hotFix.properties` qui contient les paramètres requis par le programme d'installation. L'exemple suivant montre les contenus du fichier :

1. Placez-vous dans le répertoire racine qui contient les fichiers d'installation.
2. Recherchez le fichier `SilentInput_HotFix.properties`.
3. Sauvegardez le fichier avant de le modifier.
4. Utilisez un éditeur de texte pour ouvrir le fichier et modifier les valeurs. Le tableau suivant décrit les propriétés de l'installation que vous pouvez modifier :

Nom de la propriété	Description
INSTALL_TYPE	Indique s'il faut appliquer le hotfix ou annuler le hotfix. Si la valeur est 0, le programme d'installation applique le hotfix à l'installation du client Informatica actuelle. Si la valeur est 1, le programme d'installation annule le hotfix actuel.
USER_INSTALL_DIR	Répertoire de l'installation Informatica sur laquelle appliquer ou annuler le hotfix. Pour appliquer le hotfix aux clients Informatica, entrez le chemin absolu du répertoire dans lequel la version actuelle des clients Informatica est installée. Pour annuler le hotfix, entrez le chemin absolu du répertoire dans lequel la version actuelle des clients Informatica est installée.

5. Enregistrez le fichier de propriétés sous le nom `SilentInput.properties`.
6. Atteignez la racine du répertoire du programme d'installation de client.
7. Vérifiez que le répertoire contient le fichier `SilentInput.properties` que vous avez modifié et enregistré.
8. Pour appliquer ou restaurer le hotfix sous Windows, double-cliquez sur le fichier `silentInstallHotFix.bat`.

Si vous appliquez un hotfix, le programme d'installation copiera les fichiers Informatica sur le répertoire d'installation. Si vous restaurez un hotfix, le programme d'installation retirera le dernier hotfix et restaurera la version précédente d'Informatica.

9. Effectuez les tâches de post-installation. Pour vérifier que le HotFix ou l'annulation est terminé, consultez le fichier journal ou la page **Récapitulatif de post-installation**.

## Exemple de propriétés d'entrée en mode silencieux (serveur)

L'exemple suivant montre le contenu du fichier `SilentInput.properties` lorsque vous appliquez ou restaurez le HotFix en mode silencieux.

```
#####
# Informatica Installer Build Details
# Copyright (c) 1993-2021 Informatica LLC
# This software contains confidential and proprietary
# information of Informatica LLC.
# All Rights Reserved.
#####

# Use the following guidelines when editing this file
# * Use this file to install without user interaction.
# * After you create the properties file, save the file with the name
SilentInput.properties
# * Any error condition that leads to failure, such as an invalid
# installation directory, generates a log file in the user home directory.
# For example: c:\silentErrorLog<time_stamp>.log

#####

# Set ENABLE_USAGE_COLLECTION to 1 to accept the product usage toolkit end user
license agreement.
# You must set the value as 1 to install the Informatica platform.
# The product usage toolkit end user license agreement is available at: http://
www.informatica.com/us/eula/en-support-eula.aspx.
# As further described in the EULA, your use of the Informatica platform will enable
the product usage toolkit
# to collect certain product usage and failure information. You may disable this
feature at any time.
# For more information on how to disable this feature refer the Informatica
Administrator Guide.

ENABLE_USAGE_COLLECTION=0

## *INSTALL TYPE - Set this value to '0' to apply the hotfix. Set this value to '1'
to roll back the hotfix.

INSTALL_TYPE=0

# * The USER_INSTALL_DIR variable must point to a valid directory with write
# permissions enabled.

USER_INSTALL_DIR=c:\Informatica\10.5

#The INSTALLATION_ENVIRONMENT property represents the installation environment
# Set the property to one of the following installation environment types: Sandbox,
Development, Test, or Production. Values are case-sensitive.
```

```
# Set to Sandbox for a basic environment used for proof of concept with minimal
users.
# Set to Development for the design environment.
# Set to Test for high volume processing that is closest to a production
environment.
# Set to Production for high volume processing with high levels of concurrency meant
for end users. Advanced production environments are typically multi-node setups.

INSTALLATION_ENVIRONMENT=
```

## Exemple de propriétés d'entrée en mode silencieux (client)

L'exemple suivant montre le contenu du fichier `SilentInput.properties` lorsque vous appliquez ou restaurez le client HotFix en mode silencieux.

```
#####
# Informatica Installer Build Details
# Copyright (c) 1993-2021 Informatica LLC
# This software contains confidential and proprietary
# information of Informatica LLC.
# All Rights Reserved.
#####

# Use the following guidelines when editing this file
# * Use this file to install without user interaction.
# * After you create the properties file, save the file with the name
SilentInput.properties
# * Any error condition that leads to failure, such as an invalid
# installation directory, generates a log file in the user home directory.
# For example: c:\silentErrorLog<time_stamp>.log

#####

#####
## *INSTALL_TYPE - Set this value to '0' to apply the hotfix. Set this value to '1'
to roll back the hotfix.

INSTALL_TYPE=0

# * The USER_INSTALL_DIR variable must point to a valid directory with write
# permissions enabled.

USER_INSTALL_DIR=c:\Informatica\10.5

#####
# After you create the properties file, save the file with the name
SilentInput.properties and
# run the silent installer to perform the Informatica client installation.
#####
```



## Après l'application du HotFix

Après avoir appliqué le HotFix, vous devez effectuer les tâches finales des composants de produit 10.5.1.

### Service d'accès aux métadonnées dans un environnement Kerberisé

Vous ne pouvez pas activer le service d'accès aux métadonnées dans un domaine Informatica Kerberisé.

Configurez l'outil Developer tool pour vous connecter au cluster Hadoop Kerberisé.

Pour plus d'informations, consultez l'article de la base de connaissances [000145143](#).

(PLAT-29033)

## Télécharger des transports SAP

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

## Étapes de post-installation pour la transformation Python

Pour utiliser la transformation Python, vous devez vérifier que les nœuds de travail sur le cluster Hadoop contiennent une installation de Python après avoir appliqué la version 10.5.1.

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

Effectuez des tâches différentes selon le produit que vous utilisez.

### Installation de Python pour Data Engineering Integration

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

**Vérifiez que l'installation de Python existe.**

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

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

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

### Installez Python.

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

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

1. Installez Python.
2. Installez éventuellement des bibliothèques tierces telles que numpy, scikit-learn et cv2. Vous pouvez accéder à ces bibliothèques tierces dans la transformation Python.
3. Copiez le dossier d'installation de Python vers l'emplacement suivant de la machine exécutant le service d'intégration de données :

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

**Remarque:** Vous pouvez copier l'installation de Python existant vers l'emplacement ci-dessus si la machine exécutant le service d'intégration de données contient une installation de Python.

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

### Installation de Python pour Data Engineering Streaming

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

2.7

3.3

3.4

3.5

3.6

Pour installer Python et Jep, effectuez les tâches suivantes :

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

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

**Remarque:** Vous pouvez copier l'installation de Python existant vers l'emplacement ci-dessus si la machine exécutant le service d'intégration de données contient une installation de Python.

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

## Effectuer la configuration pour la mise à niveau ou l'application du HotFix

Si vous modifiez les fichiers `odbc.ini`, `odbcinst.ini`, `sapnwrfc.ini` ou `infaservice.sh`, fusionnez manuellement les modifications des fichiers de sauvegarde dans les derniers fichiers installés. Vérifiez auprès de votre administrateur toute personnalisation des fichiers `*.ini` avant d'appliquer un HotFix ou une mise à niveau. Par exemple, si un administrateur a ajouté des variables ou des options Java au script `infaservice.sh` avant d'appliquer un HotFix ou une mise à niveau, fusionnez manuellement les modifications apportées aux derniers chemins des fichiers d'installation.

Fusionnez manuellement les dernières modifications de configuration dans les chemins de fichiers d'installation suivants après l'application du HotFix ou la mise à niveau :

- `$INFA_HOME/ODBC7.1/odbc.ini`
- `$INFA_HOME /ODBC7.1/odbcinst.ini`
- `$INFA_HOME/server/bin/sapnwrfc.ini`
- `$INFA_HOME/tomcat/bin/infaservice.sh`

## Activer TLS (Transport Layer Security)

Après la mise à niveau, les versions 1 et 1.1 de Transport Layer Security (TLS) sont désactivées par défaut. Effectuez les étapes suivantes pour activer les versions 1 et 1.1 de TLS.

1. Accédez à `$INFA_HOME/Java/jre/lib/security/java.security`.
2. Modifiez le fichier de configuration `java.security`.
3. Localisez le paramètre `jdk.tls.disabledAlgorithms` dans le fichier de configuration `java.security`.
4. Supprimez TLSv1 et TLSv1.1 de la liste des algorithmes désactivés.
5. Enregistrez et fermez le fichier de configuration `java.security`.
6. Redémarrez le domaine.

Les versions 1 et 1.1 de TLS sont activées.

## Limitations définitives et améliorations fermées de la version 10.5.1

### Business Glossary Problèmes résolus (10.5.1)

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

Le tableau suivant décrit les problèmes résolus :

Problème	Description
BG-2555	L'option <b>Possibilité de recherche</b> est désactivée dans le modèle de terme du glossaire d'entreprise pour les propriétés de nom et de description. L'option <b>Possibilité de recherche</b> n'est pas pertinente pour les propriétés.

## Problèmes résolus de Data Engineering Integration (10.5.1)

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

Le tableau suivant décrit les problèmes résolus :

Problème	Description
PLAT-28258	Une tentative de connexion SAML à partir de l'outil Administrateur tool avec des informations d'identification non valides échoue comme prévu, mais s'affiche comme une tentative de connexion à partir du domaine de sécurité natif. La tentative doit s'afficher dans le journal comme une tentative de connexion à partir d'un domaine de sécurité vide.
OCON-28331	Lorsque le moteur Blaze exécute le mappage Sqoop sur Cloudera CDH version 6.3.4, l'erreur suivante se produit : <code>GSSException: No valid credentials provided (Mechanism level: Failed to find any Kerberos tgt)</code>
OCON-27886	Lorsque le moteur Spark exécute un mappage Sqoop sur Cloudera CDH version 6.3.4 pour écrire des données de type Date sur une cible Greenplum, le mappage échoue avec l'erreur suivante : <code>org.postgresql.util.PSQLException: ERROR: date out of range: "444001-10-28 BC +05:30"</code>
ISD-2636	Dans certains cas, Intelligent Structure Discovery ignore les cellules vides dans les fichiers Microsoft Excel.
ISD-2537	Si une entrée XSD contient un élément de type qui n'existe pas dans le schéma sur lequel le modèle de structure intelligente est basé, Intelligent Structure Discovery ne traite pas l'élément suivant.
ISD-2340	Les mappages qui utilisent des modèles de structure intelligente basés sur des exemples de fichiers CSV, XML ou JSON ne s'exécutent pas sur Databricks 7.3 avec l'erreur suivante : <code>ERROR Uncaught throwable from user code: java.lang.NoClassDefFoundError: com/informatica/adapters/parser/atlantic/AtlanticDataFrameGenerator</code>
ISD-2330	Dans les mappages qui utilisent des transformations Processeur de données, le mappage développe des fuites de mémoire si le type de port de sortie est nom de fichier.
BDM-38480	Après la mise à niveau d'Informatica à partir de la version 10.2.2, les mappages échouent, car les tables de file d'attente de base de données (DB) ne sont pas disponibles. Ce problème se produit uniquement dans SQL Server.
BDM-38320	Certains fichiers JAR tiers sur la machine du service d'intégration de données peuvent empêcher l'affichage des mappages exécutés sur le moteur Blaze dans le moniteur de travaux Blaze.
BDM-38144	Lorsque le moteur Spark exécute un mappage Stratégie de mise à jour, il tronque les données qu'il écrit dans une cible JDBC même lorsque la troncation n'est pas configurée pour le mappage.

Problème	Description
BDM-38142	Les utilisateurs de l'outil Developer tool sans autorisations de niveau administrateur ne peuvent pas afficher les applications d'exécution ou les objets d'application.
BDM-37594	L'interface de création de la configuration de cluster dans l'outil Administrator tool répertorie par erreur CDH 6.1 parmi les versions de clusters Hadoop à partir desquelles créer une configuration de cluster. Cloudera CDH 6.1 n'est pas pris en charge dans Informatica version 10.5.
BDM-37568	Après avoir créé un service de données SQL et essayé de générer un mappage pour une requête SQL à l'aide de la commande SQLDS déployée, un message d'erreur semblable au suivant s'affiche :  La commande [prepareMapping] a échoué avec l'erreur [[SQLCMN 10034] : le module de service SQL a rencontré l'erreur suivante lors de l'exécution de SQL sur le service de données SQL : [com.informatica.ds.sql.jdbcdrv.PreparedStatementImpl ne peut pas être converti en com.informatica.ds.sql.jdbcdrv.StatementImpl]]
BDM-37537	Les mappages avec une transformation Python réussissent sur un cluster Databricks 5.5, mais échouent sur un cluster version 7.x avec une erreur telle que : Job aborted due to stage failure: Task <n> in stage <n.n> failed 4 times, most recent failure: Lost task <n.n> in stage <n.n> ...
BDM-37300	La commande remove échoue si vous utilisez un caractère spécial dans le nom de fichier.
BDM-36951	Le journal de l'utilitaire filemanager affiche un niveau de suivi de journal incorrect pour WARNING et INFO. Vous pouvez voir le niveau de suivi du journal comme SEVERE pour WARNING ou FINE pour INFO.
BDM-34122	Si une erreur se produit lors d'une évaluation d'une fonction d'expression régulière, la ligne est ignorée avec une erreur d'évaluation de transformation au lieu de prendre en compte la valeur par défaut de la colonne.

## Problèmes résolus de Data Engineering Streaming (10.5.1)

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

Le tableau suivant décrit les problèmes résolus :

Problème	Description
IIS-5459	Lorsque vous exécutez un mappage de streaming, l'actualisation du cache ne se produit pas lorsque les conditions suivantes sont remplies : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les données Hive sont stockées au format de fichier ORC (Optimized Row Columnar) ou Parquet</li> <li>- L'intervalle d'actualisation du cache est défini sur 0</li> </ul>

## Data Engineering Quality Problèmes résolus (10.5.1)

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

Le tableau suivant décrit les problèmes résolus :

Problème	Description
PLAT-28891	Les travaux planifiés ne se déclenchent pas à l'heure planifiée.

## Problèmes résolus et améliorations fermées de Data Privacy Management (10.5.1)

### Problèmes résolus

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

Le tableau suivant décrit les problèmes résolus :

Problème	Description
SATS-37493	Vous ne pouvez pas ouvrir une stratégie de sécurité que vous créez sans ajouter une valeur dans le champ Propriétaire facultatif.
SATS-40382	Les informations que vous exportez à partir de la page Champs sensibles n'incluent pas le nombre d'impressions pour chaque stratégie de classification.
SATS-40546	Les travaux de protection pour les magasins de données IBM DB2 for z/OS échouent lors de l'exécution de flux de travail dans Test Data Management.
SATS-40440	Les travaux de protection pour les magasins de données Azure SQL Database échouent dans Test Data Management en raison de paramètres JDBC sécurisés requis manquants. <b>Solution</b> : ajoutez la propriété suivante à la fin de l'URL JDBC et exécutez le travail <code>DataIntegrityLevel=accepted;CryptoProtocolVersion=TLSv1.2</code>
SATS-40922	La synchronisation à Enterprise Data Catalog échoue avec une erreur de débordement de pile.
SATS-41284	L'extension Hortonworks s'affiche sous la forme d'une option sur la page <b>Champs sensibles</b> .
SATS-41304	Les analyses de sujet de lien sur les magasins de données Hive échouent avec une exception SSL.
SATS-41458	L'option Me l'attribuer dans la stratégie de sécurité Action par e-mail ne fonctionne pas comme prévu pour les utilisateurs LDAP.

## Améliorations fermées

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

Problème	Description
SATS-15190	Les ressources que vous importez à partir d'Enterprise Data Catalog incluent des informations sur la chaîne de connexion et le nom de la connexion source.
SATS-41328	Vous pouvez configurer une valeur de délai d'expiration pour les travaux exécutés par l'agent distant.
SATS-41369	Lorsque vous importez une ressource à partir d'Enterprise Data Catalog, vous pouvez importer les informations sur la vue.

## Problèmes résolus de domaine et améliorations fermées (10.5.1)

### Problèmes résolus

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

Le tableau suivant décrit les problèmes résolus :

Problème	Description
PLAT-28779	Dans l'outil Administrator tool, lorsque vous actualisez une configuration de cluster pour ajouter un nouveau nom d'hôte, puis actualisez à nouveau la configuration de cluster, la fenêtre <b>Actualiser la configuration du cluster</b> affiche de manière incorrecte l'ancien nom d'hôte.
PLAT-26364	Lorsque vous utilisez un domaine hébergé sur une machine compatible IPv6 et que vous cliquez sur l'icône Aide dans Informatica Administrator, l'aide locale s'affiche à la place de l'aide hébergée.
BDM-37822	Lorsque vous utilisez l'outil Analyst tool pour charger un fichier plat à l'aide d'un profil de système d'exploitation, certains caractères codés avec des jeux de caractères ANSI ou ASCII étendus peuvent être endommagés.

## Améliorations fermées

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

Problème	Description
PLAT-28488	L'intervalle de temps par défaut dans la propriété personnalisée MasterDBRefreshInterval passe à 30 secondes pour fournir suffisamment de temps au nœud de passerelle principal pour mettre à jour la base de données du domaine.

## Problèmes résolus et améliorations fermées d'Enterprise Data Catalog (10.5.1)

### Problèmes résolus

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

Le tableau suivant décrit les problèmes résolus :

Problème	Description
EIC-55464	Le nombre de filtres de type table ne correspond pas sur les pages <b>Paramètres du préfiltre de recherche</b> et <b>Résultats de la recherche</b> .
EIC-53333	Les commandes infacmd backup et restore échouent si le domaine Informatica est installé sur RHEL 6.x.
EIC-52376	Lorsque vous modifiez un attribut personnalisé, le chargement de la page est long.
EIC-55573	Lorsque le profilage d'inférence de clé unique est désactivé, le travail UkFkResultFetcher cesse de répondre, car il ne reçoit pas l'événement PREDECESSOR_TASK_PARTIALLY_FINISHED du travail UkFkExecutor.
EIC-56263	Lorsque vous configurez une planification personnalisée pour une ressource Microsoft SQL Server qui est activée avec la découverte et le profilage de domaine composite, l'outil Catalog Administrator ne parvient pas à exécuter la ressource à l'heure planifiée et le message d'erreur suivant s'affiche dans le fichier LDM.log : Execution Resourcecmgmt CallbackHandler failed with exception java.lang.NullPointerException
EIC-56485	Après avoir configuré une notification de modification pour recevoir des e-mails sur les modifications d'actifs, le service de messagerie dans Informatica Administrator n'envoie pas de notifications et le message d'erreur suivant s'affiche : Executor error during find command :: caused by :: Sort operation used more than the maximum 33554432 bytes of RAM. Add an index, or specify a smaller limit. L'erreur se produit lorsque la requête MongoDB échoue avec un problème de mémoire.
EIC-56477	Lorsque le nom de la ressource comporte plus de 100 caractères, la sauvegarde des données du catalogue échoue.
EIC-56380	Si vous mettez à niveau la version du pilote ODBC Teradata vers 16.20, les profils Teradata échouent et le message d'erreur suivant s'affiche : SQL Error [FnName: Fetch Optimize - [Teradata][ODBC] (10470) Data conversion not supported.]
EIC-56142	Lorsque vous activez la découverte de données avec des fichiers Parquet partitionnés à l'aide de l'option JVM -DexcldePatterns="[\\.*],[.]*.*file.*", l'outil Enterprise Data Catalog n'identifie pas les métadonnées de profilage pour les ressources Amazon S3, Azure Data Lake Store Gen2 et HDFS.
EIC-56173	Après avoir importé un domaine de données personnalisé avec la logique, la règle et la colonne de l'outil Analyst tool dans l'outil Enterprise Data Catalog, vous ne pouvez pas associer le domaine de données à la même colonne.
EIC-55985	Le plug-in Tableau d'Enterprise Data Catalog ne s'affiche pas dans le classeur Tableau. Cependant, le plug-in s'affiche dans les vues ou les tables du classeur.



Problème	Description
EIC-56273	Lorsque les tâches de mappage contiennent une requête de remplacement Microsoft SQL avec des commentaires SQL, l'outil Enterprise Data Catalog n'affiche pas les informations de lignage et d'impact pour les ressources Informatica Intelligent Cloud Services (IICS).
EIC-57235	Les ressources Amazon Redshift et Sybase échouent avec les messages d'erreur suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour Sybase. Test Connection Failed. MITI.MIRException: Connection to the database (with URL jdbc:sybase:Tds:INADPF2.informatica.com:5000) failed. The required JDBC driver, 'com.sybase.jdbc4.jdbc.SybDriver' is missing.</li> <li>- Pour Amazon Redshift. Test Connection Failed. MITI.MIRException: Connection to the database (with URL jdbc:redshift:Tds:INADPF2.informatica.com:5000) failed. The required JDBC driver, 'com.amazon.redshift.jdbc42.Driver' is missing.</li> </ul>
EIC-55506	Après une mise à niveau vers la version 10.4.0.2, lorsque vous tentez d'attribuer des connexions à une ressource Hive, vous recevez l'erreur suivante : No resourceType found with resourceTypeId HIVE.
EIC-56274	La ressource Informatica Intelligent Cloud Services (IICS) extrait les connexions factices lorsque le mappage ICS ou la tâche de mappage contient une requête SQL avec un nom de base de données.
EIC-56153	Après une analyse des métadonnées, la ressource Teradata n'affiche pas les colonnes de vue.
EIC-56932	L'analyse de la table partitionnée échoue avec l'erreur suivante pour la ressource Google Big Query : Querying tables partitioned on a field is not supported in Legacy SQL.
EIC-55908	Si le fichier ScannerDeployer.xml d'un scanner ne peut pas être analysé, le service de catalogue ne parvient pas à démarrer avec l'erreur Deploying scanners failed.
EIC-55889	L'analyseur Microsoft SQL Server ne peut pas analyser la requête de vue complexe définie dans la vue Snowflake, ce qui entraîne une analyse des ressources avec une erreur NullPointerException .
EIC-24895	Certaines autorisations ne sont pas disponibles pour les ressources Microsoft SQL Server dans l'onglet Ressources.
EIC-55588	Lorsque les filtres de package sont activés, la ressource SAP HANA DB n'extrait aucune vue de calcul du package principal.
EIC-56716	Lorsque le nom de table d'une ressource SAP HANA DB contient une barre oblique, les noms de colonnes qui font partie de cette table ne sont pas extraits.
EIC-56825	La ressource Informatica Intelligent Cloud Services (IICS) s'exécute dans une boucle infinie lorsque les objets Workday contiennent la même source et la même cible.
EIC-55989	Dans Catalog Administrator, après avoir défini les autorisations par défaut, la création de la ressource prend plus de temps en raison des filtres d'accès.
EIC-57153	La hiérarchie des fichiers JSON est incorrecte après le chargement des métadonnées dans le catalogue.
EIC-51210	Les grandes tables partitionnées d'une ressource Google Big Query ne sont pas ingérées dans le catalogue.
EIC-10973	Le chargement des métadonnées pour les fichiers Microsoft Excel échoue avec l'erreur suivante : OutOfMemoryError: GC overhead limit exceeded

Problème	Description
EIC-25488	Dans Enterprise Data Catalog, les scripts d'affichage contenant plus de 10 000 caractères sont tronqués.
MDX-20197	Vous ne pouvez pas rechercher d'expressions incluses dans les calculs des scanners avancés.
EIC-55512	Vous ne pouvez pas générer de demandes de signature de certificat pour les certificats clients et de cluster avec des valeurs de nom commun (CN) différentes pour le nom unique.
EIC-55969	Si la création de la ressource échoue, les journaux d'erreurs ne contiennent pas suffisamment d'informations pour déterminer la cause de l'échec.
EIC-56828	Dans un cluster activé pour SSL, si la valeur Unité d'organisation (OU, Organization Unit) pour le nom unique comprend une virgule, le service de catalogue ne parvient pas à démarrer.
EIC-55815	Les ressources Microstrategy comportant plusieurs projets échouent lors de l'extraction des métadonnées.
EIC-56155	Le nom du parent pour le champ SAP S/4 HANA dans Axon Scanner est vide en raison de l'attribut core.Datasetuuid manquant.
EIC-56115	Lorsque vous exécutez la ressource plusieurs fois, vous perdez les enrichissements configurés pour la ressource Tableau. Vous ne voyez pas les objets Tableau dans Catalog Administrator
EIC-56769	L'exécution du scanner Informatica Intelligent Cloud Services (IICS) échoue avec une erreur <code>NullPointerException</code> pour un jeu de données spécifique.
EIC-55837	La ressource de propagation du domaine de données échoue avec l'erreur suivante : <code>ArrayIndexOutOfBoundsException</code> .
EIC-56171	Lorsque vous configurez une planification pour une ressource activée avec la découverte ou le profilage de domaine de données voire les deux, la ressource ne s'exécute pas à l'heure planifiée et échoue avec une erreur <code>NullPointerException</code> .
EIC-53663	Lorsque vous attribuez un propriétaire de données ou un gestionnaire de données à un actif dans l'onglet <b>Vue d'ensemble</b> de l'actif, le service de messagerie dans Informatica Administrator n'envoie pas de notifications sur les modifications d'enrichissement et de collaboration de l'actif.
EIC-55591	Lorsque vous aviez configuré une ressource avec <b>Profilage</b> et désactivé l'option <b>Inférence de clé unique</b> , l'outil Catalog Administrator affiche l'option <b>Inférence de clé unique</b> comme activée. Ce problème se produit lorsque vous avez modifié la ressource en désactivant l'option <b>Métadonnées sources</b> .
EIC-53459	Lorsque vous utilisez l'option de JVM -DexcludePatterns pour exclure des fichiers de l'analyse et que vous choisissez d'extraire les métadonnées de tous les types de fichiers dans la ressource Amazon S3, l'outil Catalog Administrator analyse les fichiers Parquet partitionnés dans la ressource au lieu d'exclure les fichiers de l'analyse.
EIC-56366	L'outil Enterprise Data Catalog n'affiche pas les informations de lignage et d'impact pour la ressource Tableau dans la vue classique de lignage et d'impact.
EIC-57140	Lorsque vous choisissez la connexion à l'entrepôt de profils, la création de la ressource Informatica Data Quality échoue. Ce problème se produit lorsque l'outil Enterprise Data Catalog n'est pas activé pour SSL, mais que le domaine de qualité des données est activé pour SSL.

Problème	Description
EIC-56701	Le scanner de propagation du domaine de données échoue avec l'erreur suivante : <code>NumberFormatException</code> .
EIC-57247	Lorsque les domaines de données des colonnes sont à l'état rejeté ou inféré, l'onglet <b>Vue d'ensemble</b> des colonnes ne répond plus.
EIC-56694	Lorsque vous supprimez une fiche d'évaluation importée d'Informatica Data Quality et exécutez la ressource Informatica Data Quality, l'outil Enterprise Data Catalog affiche toujours les fiches d'évaluation supprimées.
EIC-57150	Si un nom d'actif dans une ressource Business Glossary contient une valeur Null, la ressource échoue avec une erreur <code>NullPointerException</code> .
EIC-55521	Lorsque vous créez des règles de profil Snowflake dans l'outil Analyst tool et exécutez la ressource Informatica Data Quality avec une connexion autre que Snowflake, l'outil Enterprise Data Catalog n'affiche pas les résultats de profil, les fiches d'évaluation et les informations sur la fréquence des valeurs.
EIC-55363	Lorsque vous cliquez sur un nom d'actif de référence dans la vue compacte de l'onglet <b>Lignage et impact</b> , l'outil Enterprise Data Catalog ne parvient pas à charger l'onglet <b>Vue d'ensemble</b> de l'actif de référence.
EIC-55463	Dans l'outil Catalog Administrator, l'ordre d'exécution des travaux dans l'onglet <b>Surveillance</b> change lorsque vous cliquez sur Actualiser.
EIC-56966	L'utilitaire de validation de cluster Informatica échoue sur RHEL 8.4.
EIC-55031	Certaines vues de calcul dans une ressource SAP HANA ne sont pas extraites des packages HANA sélectionnés.
EIC-56769	Échec des travaux de scanners standard et avancés Informatica Intelligent Cloud Services (IICS) avec une erreur <code>NullPointerException</code> pour un jeu de données spécifique.
EIC-55813	Lorsque vous analysez un schéma qui contient des caractères Unicode non valides, vous ne pouvez pas utiliser les options Java personnalisées pour le transmettre au composant MITI.
EIC-55689	Les décomptes d'actifs Oracle Scanner ne correspondent pas entre les versions 10.2.2. et 10.4.1.3 pour la même ressource.
EIC-57355	Après la mise à niveau vers la version 10.5, le type de ressource Snowflake est déconseillé. Dans la ressource Informatica Axon, la ressource Snowflake ne s'affiche pas dans l'onglet <b>Ressources</b> d'Enterprise Data Catalog.
EIC-55910	Le travail de scanner standard ChangeNotification échoue avec une erreur indiquant qu'une classe est manquante.
EIC-55803	La commande <code>migrateContents</code> échoue avec une erreur <code>Could not connect to MRS with the provided configuration</code> lorsque vous exécutez la commande sur un déploiement d'Enterprise Data Catalog à plusieurs nœuds.
EIC-57202	Une fois que vous avez suivi les modifications d'actifs de la ressource Informatica Intelligent Cloud Services (IICS), le service de messagerie n'envoie pas de notifications.

Problème	Description
EIC-56271	Lorsqu'un utilisateur sans l'autorisation de consultation pour une ressource clique sur le nom de celle-ci dans la vue <b>Lignage et impact</b> , le chargement de la vue <b>Lignage et impact</b> échoue.
EIC-48486	<p>Lorsque vous exécutez un profil sur des tables partitionnées, le travail de profil échoue pour une ressource Google Big Query et le message d'erreur suivant s'affiche :</p> <pre>Error:[IDP_1004] Profiling exception occurred: java.lang.RuntimeException: java.util.concurrent.ExecutionException: com.informatica.sdk.dtm.ExecutionException: [EdtmExec_00007] The [QUERY] job failed with the following error: [Querying tables partitioned on a field is not supported in Legacy SQL: 1009712305595:test_bhushan.sales_txn_hdr.]</pre>

### Améliorations fermées

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

Problème	Description
EIC-25897	Vous pouvez exclure des dossiers stockant des objets de métadonnées dans un projet pour un scanner MicroStrategy.
EIC-24882	Vous pouvez utiliser l'utilitaire d'importation de certificats pour importer des certificats racine Amazon S3.
MDX-21944	Le scanner SQL Server Integration Services autorise les étendues globales et les étendues au niveau du package dans le fichier de valeurs par défaut.

## Problèmes résolus d'Enterprise Data Preparation (10.5.1)

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

Le tableau suivant décrit les problèmes résolus :

Problème	Description
IDL-18560	Lorsque vous publiez ou chargez des données dans une table Hive, le travail d'inférence de clé unique s'exécute en interne même s'il est désactivé dans le scanner de ressources Hive.
IDL-17540	Le scanner ADLS ne peut pas analyser les fichiers de partition avec des ID de partitions différents si l'indicateur Activer la découverte de partition est défini sur true dans le type de fichier Parquet.

## Informatica Analyst Problèmes résolus (10.5.1)

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

Le tableau suivant décrit les problèmes résolus :

Problème	Description
ANT-2190	Lorsque vous modifiez une connexion lors de l'importation d'un objet de données de table dans l'outil Analyst tool, la fenêtre <b>Nouvelle table</b> affiche toujours le nom de connexion précédent.

## Problèmes résolus des mappages et des flux de travail (10.5.1)

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

Le tableau suivant décrit les problèmes résolus :

Problème	Description
IDQ-9877	Un mappage avec une transformation Correspondance que vous configurez pour l'analyse de correspondance d'identité peut ne pas faire correspondre les mots arabes avec leurs équivalents en anglais. Ce problème s'observe dans les noms et les termes descriptifs des organisations.
OCON-27817	Lorsque vous importez une table qui contient le type de données nvarchar avec une valeur maximale définie dans Microsoft SQL Server, la précision du type de données nvarchar est définie sur 0 au lieu de la valeur par défaut.
OCON-28267	Si vous créez un mappage Microsoft SQL Server qui utilise les filtres de date et d'heure au format yyyy-mm-dd, le mappage échoue.

## Problèmes résolus de PowerCenter (10.5.1)

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

Le tableau suivant décrit les problèmes résolus :

Problème	Description
CORE-9624	Si un nom de colonne source ou cible Sybase commence par un chiffre, le service de référentiel PowerCenter ne parvient pas à importer le fichier XML.
CORE-9569	S'il existe des dossiers dans différents domaines avec l'authentification Kerberos activée, le service de référentiel PowerCenter ne parvient pas à comparer les dossiers et affiche une erreur d'échec de connexion.
CORE-9551	Le service d'intégration PowerCenter s'arrête parfois de manière inattendue lorsque vous définissez une variable dans la transformation Expression.
CORE-9346	Impossible d'ouvrir un flux de travail à partir de Workflow Manager après avoir terminé une opération de déploiement.
CORE-9258	Le moniteur de flux de travail s'arrête de manière inattendue avec une assertion lorsqu'il traite plus d'un millier de threads.

Problème	Description
CORE-9105	Un flux de travail planifié avec une durée de planification de moins de deux minutes n'est plus planifié par intermittence après la mise à niveau du domaine.
CORE-7250	Lorsque vous essayez d'importer un fichier XML avec une option de remplacement, le service de référentiel PowerCenter ne supprime pas les entrées existantes d'une table de référentiel.

## Problèmes résolus de Test Data Management (10.5.1)

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

Le tableau suivant décrit les problèmes résolus :

Problème	Description
TDM 29527	Si vous effectuez un masquage de substitution avec chiffrement de stockage, l'erreur suivante se produit : ORA-01480: trailing null missing from STR bind value.
TDM 25929	Lorsque vous exécutez le programme de ligne de commande ilmcmd pour exporter une connexion, le mot de passe s'affiche non chiffré.
TDM 26036	Un travail d'importation de projet échoue si celui-ci inclut un paramètre de critère d'entité.

## Problèmes résolus des tierces parties (10.5.1)

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

Le tableau suivant décrit les problèmes résolus :

Problème	Description
OCON-28204 OCON-28502 OCON-28449	Lorsque le moteur Spark exécute un mappage Sqoop avec une source Oracle, les connexions Oracle inactives à la base de données source ne sont pas fermées. Ce problème se produit lorsque le moteur Spark s'exécute sur Cloudera CDP version 6.3, Cloudera CDP version 7.1.4 et Hortonworks HDP version 3.1. Ticket Cloudera : 741723
OCON-27441	Lorsque vous utilisez une connexion Microsoft SQL Server pour Azure SQL Database et activez la mise en cache de l'objet de données pour l'objet de données logique dans un service Web, la demande de service Web échoue.

## Problèmes résolus des transformations (10.5.1)

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

Le tableau suivant décrit les problèmes résolus :

Problème	Description
BDM-37453	Lorsque le moteur Blaze ou le service d'intégration de données exécute la transformation Jointure, le débordement du cache de données entraîne des données en double dans la cible.

## Limitations connues de la version 10.5.1

Cette section contient les limitations connues trouvées dans la version 10.5.1.

### Problèmes connus du service d'application (10.5.1)

Le tableau suivant décrit les problèmes connus trouvés dans la version 10.5.1 :

Problème	Description
MRS-2506	La vue MRX_PDO ne répertorie pas les fichiers plats dans le référentiel modèle.
MRS-2499	La vue MRX_APPLICATION_STAT inclut des valeurs Null dans les colonnes APPLICATION_NAME et PARENT_STAT_ID.
MRS-2498	La vue MRX_VT_PDO inclut des valeurs Null pour quelques lignes de la colonne CONN_NAME.
MRS-2495	Quelques mappages dans la vue MRX_MAP_SRCNT incluent des valeurs incorrectes.
MRS-2470	La vue MRX_PDO ne répertorie pas les objets de données physiques dans le référentiel modèle.

### Problèmes connus de Data Engineering Integration (10.5.1)

Le tableau suivant décrit les problèmes connus trouvés dans la version 10.5.1 :

Problème	Description
BDM-38699	Les mappages peuvent échouer lors de l'aplatissement des champs hiérarchiques dynamiques sur un cluster DataProc.
BDM-38639	Lorsque vous exécutez des mappages dans la vue optimisée à l'aide de la boîte de dialogue <b>Exécuter le mappage à l'aide des options avancées</b> , les mappages échouent.
BDM-38638	Vous ne pouvez pas prévisualiser les données sur les mappages de recherche dans la vue optimisée.
BDM-38630	Dans une connexion Hadoop, les tables temporaires ne sont pas créées selon le format spécifié dans les propriétés suivantes : <ul style="list-style-type: none"><li>- infaspark.insparkcontext.hive.default.fileformat</li><li>- infaspark.insparkcontext.hive.default.fileformat.managed</li></ul>

Problème	Description
BDM-38590	Les mappages exécutés sur le moteur Blaze pendant une longue période échouent avec une erreur de jeton de délégation.
BDM-38525	Lorsque vous recherchez un schéma contenant un million de tables Hive, l'outil Developer tool affiche l'erreur suivante : <code>HTTP Status 500 - Internal Server Error</code>
BDM-37925	Le moteur Spark peut traiter de manière incorrecte les types de données logiques dans un schéma Avro pour une cible Kafka et faire échouer le mappage.
PLAT-28992	Lorsque vous supprimez le service de messagerie du gestionnaire de déploiement, le service n'est pas désactivé.

## Problèmes connus de Data Engineering Streaming (10.5.1)

Le tableau suivant décrit les problèmes connus trouvés dans la version 10.5.1 :

Problème	Description
IIS-5340	Lorsque vous exécutez un mappage dynamique sur le moteur Spark à l'aide de l'option Flux de mappage pour connecter la source à la cible Kudu, le mappage échoue.
IIS-5296	Lorsque vous exécutez un mappage de streaming avec la cible Kudu sur le moteur Spark avec la transformation Trieur, le mappage échoue.

## Problèmes connus d'Enterprise Data Catalog (10.5.1)

Le tableau suivant décrit les problèmes connus trouvés dans la version 10.5.1 :

Problème	Description
MDX-22184	Vous ne pouvez utiliser le scanner Oracle Data Integrator qu'avec les modules de connaissances Oracle.
MDX-22942	Vous ne pouvez pas afficher le lignage détaillé du flux de données Azure dans Azure Data Factory.
MDX-23850	Le traitement de Power Query échoue pour un rapport que vous créez à partir de plusieurs jeux de données Amazon S3 appartenant à différents chemins de fichiers. Par exemple : <ul style="list-style-type: none"> <li>- DataSet1 : edc-qa-bucket/DemoCSV/CSVSubFolder/100 Sales Records.csv</li> <li>- DataSet2 : edc-qa-bucket/Customer/ScannersQA/CSV/1000 Sales Records.csv</li> </ul>
MDX-22476	Le paramètre DefaultValues dans Azure Data Factory ne traite pas les clés de section de manière hiérarchique.



Problème	Description
MDX-24050	Vous ne pouvez pas afficher le lignage détaillé de Databricks Notebooks lorsqu'un nom de connexion contient les caractères spéciaux suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Deux points « : »</li> <li>- Point-virgule : « ; »</li> <li>- Crochets « [] »</li> </ul>
MDX-23969	Lorsqu'une ressource Databricks Notebooks appelle une autre ressource Databricks Notebooks à l'aide de la commande <code>%run &lt;callee notebook&gt;</code> , les liens de commande sur la page Résultats de la recherche d'Enterprise Data Catalog n'ouvrent pas la page Commande.
EIC-56548	L'attribution de connexion automatique pour la ressource Teradata est dégradée.
EIC-57275	Les journaux de l'utilitaire du fichier de paramètres PowerCenter affichent la trace de la pile pour l'exception <code>file not found</code> .
EIC-57245	Dans le lignage des ressources Microsoft Azure Data Lake Store et Amazon S3, une icône par défaut s'affiche pour un type d'actif de dossier.
MDX-23693	Lorsque vous exécutez une configuration existante de Scanners avancés après la mise à niveau, vous ne voyez pas les informations de traitement dans l'outil Scanners avancés. Solution : vous pouvez afficher les informations de traitement dans le répertoire suivant : <code>\$&lt;Informatica installation directory&gt;/AdvScannersWorkspace/processings</code> .
EIC-57422	Lorsque vous attribuez des connexions à plusieurs liens, certains d'entre eux n'accèdent pas correctement à l'onglet <b>Connexions attribuées automatiquement</b> .
EIC-57352	Après la migration d'un domaine non SSL vers un SSL personnalisé, le service de catalogue échoue avec l'erreur suivante : <code>Caused by: com.mongodb.MongoCommandException: Command failed with error 11 (UserNotFound): 'Could not find user</code> . Solution : effectuez les étapes suivantes après avoir migré un domaine non-SSL vers un SSL personnalisé : <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Activez le service de cluster Informatica.</li> <li>2. Arrêtez le service de cluster Informatica.</li> <li>3. Activez le service de cluster Informatica.</li> <li>4. Activez le service de catalogue.</li> </ol>
EIC-57025	Lorsque vous exécutez la ressource SAP Business Objects, les journaux du scanner contiennent des erreurs MITI.
EIC-56989	Lorsque vous exécutez la ressource à volume élevé Google Big Query, les performances de la phase intermédiaire sont plus lentes.
EIC-56956	Lorsque vous exécutez la ressource SAP Business Objects, les performances des phases de gestion intermédiaire et de chargement des métadonnées sont plus lentes.
EIC-57474	La réanalyse de la ressource JDBC échoue une fois que vous avez sélectionné l'option de sensibilité à la casse vide.
EIC-57394	La sauvegarde du catalogue utilisant la commande <code>infacmd ldm backupContents</code> échoue si vous n'avez pas défini les variables d'environnement <code>INFA_TRUSTSTORE</code> et <code>INFA_TRUSTSTORE</code> . Le message d'erreur qui s'affiche ne contient pas suffisamment d'informations.
EIC-57353	Si vous avez remplacé les certificats SSL personnalisés, la restauration du catalogue échoue. Solution : activez le service de cluster Informatica et le service de catalogue après avoir remplacé les certificats SSL personnalisés.

Problème	Description
EIC-57375	Après la mise à niveau vers la version 10.5.1, les groupes de domaines de données en double sont manquants dans l'outil Enterprise Data Catalog.
EIC-57353	Après le remplacement des certificats SSL personnalisés, la commande infacmd ldm restoreContents échoue. Solution : 1. Activez le service de cluster Informatica et le service de catalogue après avoir remplacé les certificats. 2. Réexécutez la commande infacmd ldm restoreContents.
EIC-57308	Vous ne pouvez pas accepter ou rejeter des domaines de données pour les actifs d'une ressource personnalisée dans l'onglet <b>Vue d'ensemble</b> du domaine de données.
EIC-57274	Lorsque la migration des données de similarité des colonnes échoue, le fichier journal de migration n'affiche ni message d'erreur, ni avertissement.
EIC-57269	L'outil Enterprise Data Catalog affiche une URL incorrecte dans la section <b>Attributs système</b> pour un fichier Parquet Amazon S3.
EIC-57241	Après la mise à niveau du service de catalogue, les actifs de la ressource Amazon S3 sont manquants dans l'outil Enterprise Data Catalog.
EIC-57185	Lorsque vous exécutez un profil dans un jeu de données volumineux d'un environnement non-Hadoop, le travail de profilage échoue avec le message d'erreur :  [ExecutionQueueTask] INFO com.infa.products.ldm.scanners.profilescheduler.queue.impl.SearchQueueExecutor - SearchQueueExecutor : FAILED2021-08-30 11:54:03,387[ExecutionQueueTask] ERROR com.infa.products.ldm.scanners.profilescheduler.queue.impl.SearchQueueExecutor - An error occurred during SearchQueue execution: java.util.concurrent.ExecutionException: java.lang.RuntimeException: java.net.SocketException: Connection reset
EIC-57134	Après la mise à niveau et la réindexation du service de catalogue, la contrainte de clé étrangère en double est ajoutée à la table.
EIC-57511	Après la mise à niveau de la version 10.5 vers la version 10.5.1, l'emplacement du journal UpgradeJobs ne contient pas les fichiers journaux de toutes les ressources.
EIC-57510	Si un nom de ressource comprend plus de 280 caractères, une erreur s'affiche dans le fichier LDM_Upgrade.log :  ERROR [pool-23-thread-1] - java.io.IOException: Directory '/data/ Informatica/LDM1050/logs/node01/services/CatalogService/CSQEREPO/ UpgradeJobs/ObjectSubscriberUpgradeModule/ LONG ESS INTEGRATED PAYMENT SYSTEM SQL SERVER DGD EVENT LOG BILLING IPS RCC GLSP3306_PROD ESS INTEGRATED PAYMENT SYSTEMS SQLSERVER DGD EVENT LOG BILLING IPS BATCH GLSP3306 1 PROD GLSP3306_PROD ESS INTEGRATED PAYMENT SYSTEMS_SQLS ERVER DGD EVENT LOG BILLING IPS BATCH GLSP3306 1_PROD/255dcef7- cc92-4a89-9fb4-ca61d2274363/Re-Publish' could not be created Ce problème se produit lorsque vous effectuez une mise à niveau de la version 10.5 vers la version 10.5.1.

Problème	Description
EIC-57336	Vous ne pouvez pas afficher les colonnes <b>Domaine de données</b> , <b>Nul Distinct Non-distinct %</b> et <b>Type de données source</b> dans l'onglet <b>Vue d'ensemble</b> d'un actif Salesforce.
EIC-57549	Si un nom de ressource contient plus de 200 caractères, vous ne pouvez pas télécharger le fichier journal de la ressource.
EIC-57621	Après la mise à niveau de la version 10.4.1 vers la version 10.5, l'outil Enterprise Data Catalog n'affiche pas les recommandations du glossaire d'entreprise sur la page <b>Actifs dans la ressource</b> .
EIC-57623	Lorsqu'un utilisateur non administrateur recherche un actif dans l'outil Enterprise Data Catalog, le chargement de la page <b>Résultats de la recherche</b> échoue.
EIC-57625	Lorsque vous exportez des données d'actifs d'une ressource vers un fichier Tableau Data Extract (TDE), le message d'erreur suivant s'affiche :  <code>Error: Something went wrong. Check the logs for more details. "undefined"</code>
MDX-2369 9	Vous ne pouvez pas utiliser les valeurs par défaut pour les pipelines et les fonctions dans le scanner Azure Data Factory. Vous ne pouvez utiliser les paramètres par défaut que pour les activités.
MDX-2387 8	Lorsqu'une ressource Databricks Notebooks appelle une autre ressource Databricks Notebooks, le travail échoue avec l'erreur suivante : <code>Failed to resolve expression dbutils.notebook.run</code>
MDX-2396 7	Le lignage de Databricks Notebooks échoue lorsque vous lancez le lignage au niveau de la colonne du fichier Delta vers la table Delta.
MDX-2404 3	Lorsque vous entrez une clé de connexion à la base de données pour Databricks Notebooks et que la clé contient un signe égal « = », la moitié de la valeur de la clé est transférée vers le champ de saisie MDREPO résolu.
MDX-2417 8	Si un travail qui analyse le SQL Databricks Notebooks contient une commande <code>create</code> , le travail échoue avec l'erreur suivante : <code>Unable to parse script</code>
MDX-2416 1	Le travail du scanner Databricks Notebooks échoue en raison d'un échec de saisie MDREPO non dépendant avec l'erreur suivante : <code>No suitable driver found</code>
EIC-57495	Après avoir appliqué le HotFix d'Enterprise Data Catalog 10.5.1 au correctif cumulatif 10.5, 10.5.0.0.1 ou 10.5.0.0.2 sur un cluster personnalisé compatible SSL et activé le service de cluster Informatica, les certificats clients ne sont pas copiés sur les nœuds du cluster. Solution : effectuez les étapes suivantes : 1. Arrêtez le cluster Informatica à l'aide de la commande <code>infacmd ics shutdownCluster</code> . 2. Entrez la commande suivante pour supprimer les certificats existants sur tous les nœuds du cluster : <code>rm -rf \$customdir/certs/*</code> . <code>\$customdir</code> est le répertoire personnalisé du cluster. 3. Recyclez le service de cluster Informatica.
EIC-57675	L'activation du service de cluster Informatica se bloque de manière inattendue lors de la phase de validation du type d'hôte. Solution : supprimez le contenu du répertoire <code>/tmp</code> dans les nœuds de domaine et de cluster, puis recyclez le service de cluster Informatica.
EIC-55684	Lorsqu'un fichier CSV contient des caractères néerlandais, le scanner FileSystem ne peut pas détecter les noms de colonnes. La ressource échoue avec le message suivant : <code>Header not detected for file</code> .

## Problèmes connus de PowerCenter (10.5.1)

Le tableau suivant décrit les problèmes connus trouvés dans la version 10.5.1 :

Problème	Description
OCON-28445	Lorsque vous exécutez un mappage en mode groupé pour lire ou écrire des données dans la base de données Oracle et que le nom d'utilisateur contient le caractère @, le mappage échoue.

## Problèmes connus des données de référence (10.5.1)

Le tableau suivant décrit les problèmes connus trouvés dans la version 10.5.1 :

Problème	Description
IDQ-10097	Si vous importez un grand nombre de tables de référence d'un fichier XML vers une base de données de données de référence PostgreSQL, l'opération d'importation risque de ne plus répondre et les données de référence risquent de ne pas s'importer complètement. L'impact du problème inclut l'importation du contenu des données de référence à partir d'un pack d'accélérateur.

## Problèmes connus des parties tierces (10.5.1)

Le tableau suivant décrit les problèmes connus des parties tierces :

Problème	Description
IDL-18576	Pour les tables Hive transactionnelles, la visualisation Zeppelin échoue dans Enterprise Data Preparation, car Spark-SQL ne prend pas en charge les tables transactionnelles. Solution : Contactez l'équipe d'administrateurs Hadoop pour désactiver les propriétés ACID sur le système Hive du cluster. Numéro de référence du ticket Spark : SPARK-15348

## Problèmes connus cumulatifs

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

## Problèmes connus de Data Engineering Integration (cumulatifs)

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

Problème	Description
BDM-36874	<p>Lorsque le moteur Spark exécute un mappage sur un cluster Cloudera CDP Public Cloud, le mappage échoue si vous lisez ou écrivez dans un répertoire du cluster Data Lake.</p> <p>Le mappage échoue avec l'erreur suivante :</p> <pre>SEVERE: [LDTM_4872] HDFS source directory [/BDM_Automation/targetData/BZIP/m_all_compression_write_sparkMode] is not found. Specify a valid directory and try again.</pre>
BDM-36873	<p>Lorsque vous exécutez un mappage sur un cluster Cloudera CDP Public Cloud, le mappage échoue si vous lisez ou écrivez sur un chemin relatif du cluster Data Lake.</p> <p>Le mappage échoue avec l'erreur suivante :</p> <pre>UNK_66008 File [hdfs://ns1/user/&lt;impersonation_user&gt;/SparkRelativePathDir// tmp_infa_8365285398800525369_HDFS_RelativeSourceTarget.out/ HDFS_RelativeSourceTarget.out/attempt_20210104065255_0000_m_000000_3] could not be opened because of the following error: [java.lang.IllegalArgumentException: Wrong FS: hdfs://ns1/user/&lt;impersonation_user&gt;/SparkRelativePathDir/ tmp_infa_8365285398800525369_HDFS_RelativeSourceTarget.out/ HDFS_RelativeSourceTarget.out/attempt_20210104065255_0000_m_000000_3,</pre>
BDM-35764	<p>Vous ne pouvez pas récupérer les journaux agrégés pour les applications qui s'exécutent sur un cluster Cloudera CDP Public Cloud.</p>
BDM-35089	<p>Lorsque le moteur Spark exécute un mappage contenant une transformation Recherche, le nombre de Source_Rows et de Target_Rows sera peut-être incorrect.</p> <p>Solution : exécutez le mappage sur le moteur Blaze.</p>
BDM-34065	<p>Lorsque vous importez la configuration du cluster à partir du cluster de calcul configuré sur Cloudera et que vous choisissez de créer des connexions associées, le processus de création ne parvient pas à créer la connexion Hive et affiche l'erreur suivante :</p> <pre>[EDR_1069] Failed to resolve the option [connectString] of connection [HIVE_cco_ac] because the associated cluster configuration [CCO_AC] does not contain the property [hive.metastore.uris].</pre> <p>Solution :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Créez la configuration de cluster à l'aide de l'option Importer à partir du fichier d'archive.</li> <li>- Pour la connexion Hive, corrigez la connexion JDBC de la chaîne de connexion des métadonnées et de la chaîne de connexion de l'accès aux données pour qu'elle pointe vers le cluster de calcul.</li> </ul>

Problème	Description
BDM-33922	<p>Dans un domaine compatible Kerberos, un mappage qui s'exécute sur le moteur Spark à l'aide d'un utilisateur de l'emprunt d'identité échoue si les conditions suivantes sont remplies :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Le répertoire temporaire de cluster se trouve dans une zone de chiffrement.</li> <li>- L'utilisateur de l'emprunt d'identité est configuré comme utilisateur de proxy pour un utilisateur Active Directory.</li> <li>- L'utilisateur de proxy, et donc l'utilisateur de l'emprunt d'identité de mappage, dispose du privilège DECRYPT dans la zone de chiffrement.</li> <li>- L'utilisateur Active Directory ne dispose pas du privilège DECRYPT dans la zone de chiffrement.</li> <li>- L'utilisateur temporaire Hadoop est défini sur l'utilisateur de l'emprunt d'identité de mappage.</li> </ul> <p>Solution : fournissez le privilège DECRYPT dans la zone de chiffrement à l'utilisateur Active Directory ou utilisez un répertoire temporaire de cluster en dehors de la zone de chiffrement. Par exemple, utilisez le répertoire /tmp.</p>
BDM-33585	<p>Lorsqu'un mappage qui s'exécute sur le moteur Blaze lit depuis une zone de chiffrement ou écrit vers celle-ci dans HDFS, le mappage échoue.</p> <p>Solution : configurez l'utilisateur qui exécute un mappage sur Blaze afin qu'il soit le même que l'utilisateur de l'emprunt d'identité. Pour utiliser un autre utilisateur, accordez les privilèges DECRYPT à l'utilisateur Blaze.</p>

## Problèmes connus de Data Engineering Streaming (cumulatifs)

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

Problèmes	Description
IIS-5180	Lorsque vous exécutez un mappage de streaming sur Cloudera CDP version 7.2, la vue <b>Statistiques récapitulatives</b> dans <b>Surveiller</b> n'affiche pas les détails de la tâche travail.
IIS-4973	Lorsque vous exécutez un mappage de streaming avec une source Kafka et une cible Amazon S3 sur un cluster sécurisé Amazon EMR version 5.29, la substitution des fichiers cible Amazon S3 échoue avec l'erreur <code>Access Denied</code> .

## Limitations connues de Data Privacy Management (cumulatives)

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

Bogue	Description
SATS-16903	Si vous activez l'option <b>Catalogue à synchronisation automatique</b> pour un magasin de données, les valeurs de propriétés <b>Chaîne de connexion</b> et <b>Option du schéma</b> sont supprimées.
SATS-16114	Si vous exécutez une analyse sur une source Salesforce, l'analyse échoue à l'étape Collecter le nombre de lignes.
SATS-14408	<p>Lorsque vous créez un magasin de données Microsoft SQL Server, l'option Tester la connexion échoue si vous entrez l'instance.</p> <p>Solution : n'entrez aucune valeur dans le champ <b>Instance</b>.</p>

Bogue	Description
SATS-14387	Lorsque vous importez des détails pour créer un magasin de données, les valeurs que vous ajoutez dans la colonne <b>Schéma/Chemin</b> du fichier d'importation ne s'affichent pas dans l'interface utilisateur.
SATS-14385	Lorsque vous analysez un magasin de données SAP, les problèmes suivants se produisent : - L'analyse des données n'identifie pas les champs sensibles. - Après une analyse des métadonnées ou des données, le score de risque est défini sur zéro.
SATS-14379	Pour les magasins de données Amazon S3, l'option <b>Évaluer le travail de classification</b> échoue lorsque vous exécutez une métadonnée avec l'analyse de données.
SATS-14323	Pour les magasins de données Salesforce, les valeurs de score de risque et d'impressions de stratégie sont définies sur zéro lorsque vous exécutez une analyse.
SATS-14316	Pour les instances en français et en allemand, lorsqu'un nom de champ ou de fichier contient des codes ASCII étendus tels que ÜÜääââçéêíóôüü All Customers.csv, Secure@Source ne peut pas déterminer si le champ ou le fichier est sensible.
SATS-14210	Les utilisateurs disposant des privilèges Afficher la tâche, Modifier la tâche et Exporter ne peuvent pas télécharger et afficher les rapports DSAR sauf s'ils disposent également du privilège Afficher le registre du sujet.
SATS-14208	Bien que l'utilisateur dispose des privilèges DSAR requis, l'onglet <b>Détails de la tâche</b> se bloque et affiche une erreur.
SATS-13062	Il n'existe aucune aide en ligne pour la fonctionnalité Gérer la simulation des risques.
SATS-12484	Pour Secure@Source 5.0 et le produit Protection 5.0, si vous configurez un fichier CSV de métadonnées du catalogue pour ajouter ou supprimer certaines métadonnées, importez le fichier CSV, puis importez un fichier CSV qui ne contient que les métadonnées du catalogue que vous n'avez pas ajoutées ou supprimées dans Secure@Source, Enterprise Data Catalog ne conserve que les métadonnées incluses dans le dernier fichier CSV importé. Solution : réimportez le fichier CSV qui contient toutes les métadonnées du catalogue pour le magasin de données. Produits affectés : Secure@Source et Secure@Source Protection
SATS-12574	Sur la page <b>Détails du registre du sujet</b> , un utilisateur peut afficher les magasins de données que l'utilisateur n'est pas autorisé à afficher. Produits affectés : Secure@Source

Bogue	Description
SATS-12279	<p>Les journaux du travail de Persistent Data Masking ne sont pas disponibles dans l'interface utilisateur de Secure@Source. Le travail affiche le message d'erreur suivant : Job with ID &lt;ID number&gt; failed in TDM.</p> <p><b>Solution :</b> accédez au répertoire suivant : <code>\$INFA_HOME/TDM/logs/jobLogs</code>. Localisez le fichier journal du travail pour l'ID de travail dans le message, puis affichez le journal.</p> <p>Produits affectés : Secure@Source Protection</p>
SATS-7533	<p>Les travaux de Persistent Data Masking échouent lorsque le nom du service d'intégration de données n'est pas DIS ou Data_Integration_Service.</p> <p><b>Solution :</b> remplacez le nom du service d'intégration de données par DIS ou Data_Integration_Service. Si vous ne pouvez pas renommer le nom du service d'intégration de données, effectuez les étapes de contournement suivantes pour renommer le service dans l'outil Administrator tool :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Accédez au fichier XML de Persistent Data Masking dans le répertoire suivant : <code>\$INFA_HOME/SecureAtSourceService/Protection/</code> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pour Persistent Data Masking : extensions de Big Data et de chiffrement, modifiez le fichier <code>com.infa.sats.protection.pdm.bde.xml</code>.</li> <li>Pour Persistent Data Masking : extensions du domaine distant, modifiez le fichier <code>com.infa.sats.protection.pdm.relational.xml</code>.</li> </ul> </li> <li>Dans le fichier XML, remplacez la valeur par défaut de la propriété <b>DataIntegrationServiceName</b> par DIS: <code>&lt;property name="DataIntegrationServiceName" defaultValue="DIS"/&gt; &lt;/Preferences&gt;</code>.</li> </ol>

## Limitations connues d'Enterprise Data Catalog (cumulatives)

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

Bogue	Description
EIC-26492	La récupération des métadonnées échoue pour les fichiers Parquet avec l'erreur <code>java.lang.UnsupportedOperationException</code> dans la ressource HDFS.
EIC-26281	Le service de catalogue échoue avec l'erreur suivante pour une ressource Oracle lorsque la ressource et la base de données partagent le même nom : <code>java.lang.IllegalStateException</code>
EIC-26187	<p>Il est possible que tous les actifs intermédiaires ne s'affichent pas dans la vue Lignage et impact lorsque vous utilisez les curseurs pour développer la vue.</p> <p><b>Solution :</b> cliquez sur le signe plus qui s'affiche lorsque vous survolez le lien indirect.</p>
EIC-26182	La ressource Apache Kafka prend 26 secondes pour déterminer le schéma lorsque la taille d'échantillonnage dépasse 30 messages.
EIC-25995	Le lignage au niveau de la colonne est interrompu pour une ressource Apache Kafka, lorsque vous extrayez des métadonnées de rubriques qui contiennent des messages JSON hiérarchiques associés à des mappages de streaming.
EIC-25994	Le lignage au niveau de la colonne est interrompu pour une ressource Apache Kafka, lorsque vous extrayez des métadonnées de rubriques qui contiennent des messages XML hiérarchiques associés à des mappages de streaming.
EIC-25837	Le lignage affiché pour la ressource Qlik Sense est incorrect lorsqu'un nom de colonne de la source de données Qlik Sense contient une barre oblique (/).



Bogue	Description
EIC-24531	Les ressources 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-22979	Pour la ressource Informatica Data Quality, Enterprise Data Catalog n'affiche pas de colonnes pour les schémas associés à la base de données de référence.
EIC-20981	L'exécution du profil échoue sur le moteur Spark si un nom de colonne ou un nom de table source contient des caractères spéciaux.
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'extraie 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-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 <b>Résumé des modifications</b> 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 <b>Relation</b> 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 <b>Configuration réutilisable</b> . 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 <b>Nom de la ressource</b> sur la page <b>Actifs suivis</b> 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 <b>Nom de l'actif</b> de la page <b>Notification</b> .
EIC-13718	Les filtres de l'onglet <b>Relation</b> 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 <b>Notification</b> 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 des mappages et des flux de travail (Cumulatives)

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

Bogue	Description
IDQ-9850	<p>Le service d'intégration de données rencontre des erreurs lorsque vous exécutez un mappage qui comprend des transformations de qualité des données sur Databricks Spark.</p> <p>Solution : définissez les propriétés personnalisées suivantes sur le service d'intégration de données :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>ExecutionContextOptions.databricks.enable.infa.libs.autoinstall</i>. Installe les bibliothèques Informatica sur le cluster. Définissez la propriété sur <code>true</code>.</li> </ul> <p>Le programme d'installation de la bibliothèque s'exécute lorsque vous exécutez pour la première fois un mappage sur le cluster. Exécutez un seul mappage pour activer le programme d'installation.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>ExecutionContextOptions.AV_DATABRICKS_DATA_LOCATION</i>. Identifie l'emplacement des fichiers de données de référence d'adresses que lit la transformation Outil de validation des adresses.</li> <li>- <i>ExecutionContextOptions.DATABRICKS_POPULATION_FILE_LOCATION</i>. Identifie l'emplacement des fichiers de données de population d'identités que la transformation Correspondance lit lorsque vous configurez la transformation pour l'analyse d'identité.</li> </ul> <p>Les emplacements que vous définissez doivent être lisibles par le service d'intégration de données sur le nœud de cluster. Par exemple, vous pouvez définir les emplacements suivants sur le système de fichiers Databricks :</p> <pre>dbfs/av dbfs/population</pre>

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

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

Problème	Description
IDE-4509	La colonne de valeur dans la feuille Excel exportée est vide lorsque vous exportez les résultats du profil dans un répertoire autre que celui par défaut.

## Problèmes connus des parties tierces (cumulatif)

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

Problème	Description
BDM-34608 BDM-34615	<p>Lorsque le moteur Spark exécute un mappage avec une source Hive WASBS et une cible de fichier plat sur un cluster Hadoop non compatible ESP, il crée des répertoires intermédiaires distincts pour des utilisateurs autres que l'utilisateur d'emprunt d'identité prévu.</p> <p>Solution pour des clusters HDInsight 4.0 non compatibles ESP : définissez les propriétés suivantes sur le cluster :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Définissez « Exécuter en tant qu'utilisateur final plutôt qu'utilisateur Hive » (doAs) sur TRUE.</li><li>- Activez hive.metastore.execute.setugi.</li></ul> <p>Solution pour des clusters HDInsight 4.0 compatibles ESP : définissez « Exécuter en tant qu'utilisateur final plutôt qu'utilisateur Hive » (doAs) sur FALSE.</p> <p>Numéro de ticket Microsoft : 120072723000878.</p>
BDM-34066	<p>Lorsque vous importez une configuration de cluster de calcul Cloudera CDH directement à partir du cluster, la configuration de cluster n'inclut pas le fichier hive-site.xml.</p> <p><b>Solution:</b> : téléchargez tous les fichiers *-site.xml du cluster Hadoop sous forme de fichier .zip et importez la configuration du cluster de calcul à partir du fichier d'archive.</p> <p>Ticket Cloudera : 697586</p>
BDM-33828	<p>Lorsque le moteur Spark exécute un mappage sur un cluster Cloudera CDP, le mappage échoue avec l'erreur SPARK_1003 suivante :</p> <p>MetaException (message:Permission denied: user [&lt;impersonation user&gt;] does not have [SELECT] privilege on [default])</p> <p><b>Solution:</b> : dans Ranger, ajoutez les privilèges SELECT à la base de données par défaut pour tous les utilisateurs qui exécutent des requêtes Spark.</p> <p>Ticket Cloudera : CDPD-12622</p> <p>Pour plus d'informations, consultez la rubrique <a href="#">Cloudera 7.1.1 Release Notes</a></p>
BDM-31657	<p>Lorsque le moteur Spark exécute un mappage qui utilise Hive Warehouse Connector pour écrire sur une cible Hive, le mappage échoue si un nom de colonne dans la cible contient un caractère spécial.</p> <p>Le mappage échoue avec l'erreur suivante :</p> <pre>java.lang.IllegalArgumentException: Missing required char ':' at 'struct&lt;&lt;table name&gt;&gt;'</pre> <p>Ticket Cloudera : 751777</p>

Problème	Description
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-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
BDM-4674	Un mappage avec une transformation Stratégie de mise à jour échoue lors de l'exécution si la cible Hive dispose de plusieurs clés principales. Numéro de référence du ticket Apache Hive : HIVE-19911
BDM-37988	Lorsque le moteur Blaze exécute un mappage sur un cluster MapR 6.1, le mappage échoue s'il lit ou écrit dans un fichier au format Avro stocké sur Hive. Le mappage échoue avec l'erreur suivante :  [GRIDDTM_1016] The Integration Service failed to execute grid mapping with following error [An internal exception occurred with message: java.lang.RuntimeException: Failure to execute Query <query> on the hive Server.]  Numéro de ticket MapR : 00101221
BDM-34066	Lorsque vous importez la configuration de cluster directement à partir de Cloudera et que vous choisissez de créer des connexions associées, l'assistant d'importation ne parvient pas à créer une connexion Hive et affiche l'erreur suivante : [EDR_1069] Failed to resolve the option [connectstring] of connection [HIVE_cCo_ac] because the associated cluster configuration [CCC_AC] does not contain the property [hive, metastore, uris]. Solution : 1. Créez la configuration du cluster en important la configuration à partir d'un fichier d'archive. 2. Modifiez la connexion Hive pour corriger la chaîne de connexion aux métadonnées et la chaîne de connexion d'accès aux données pour qu'elles pointent vers le cluster de calcul. Numéro du ticket Cloudera : OPSAPS-57696

## Correctifs de bogues d'urgence fusionnés dans la version 10.5.1

Informatica a fusionné les correctifs de bogues d'urgence (EBF) des versions précédentes dans la version 10.5.1. Ces correctifs EBF fournissaient des solutions aux problèmes rencontrés dans les versions précédentes.

Pour obtenir une liste des EBF fusionnés dans la version 10.5.1, consultez l'article suivant de la base de connaissances Informatica :

[https://knowledge.informatica.com/s/article/FAQ-What-are-the-Emergency-Bug-Fixes-EBFs-merged-into-Informatica-10-5-1?language=en\\_US](https://knowledge.informatica.com/s/article/FAQ-What-are-the-Emergency-Bug-Fixes-EBFs-merged-into-Informatica-10-5-1?language=en_US)

## Support client international Informatica

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

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

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

Pour rechercher les ressources de support en ligne sur Informatica Network, visitez le site

<https://network.informatica.com> et sélectionnez l'option eSupport.