

Préface.....	1
Vulnérabilités d'exécution de code à distance (RCE) Apache Log4j.....	2
Installation.....	2
Avant d'appliquer le Service Pack.....	2
Installer le Service Pack.....	5
Restaurer le Service Pack.....	5
Tâches de post-installation de Data Privacy Management.....	6
Problèmes résolus et améliorations fermées de la version 10.5.2.1.....	7
Data Engineering IntegrationProblèmes résolus (10.5.2.1).....	7
Problèmes résolus de Data Engineering Quality (10.5.2.1).....	8
Data Engineering StreamingProblèmes résolus (10.5.2.1).....	9
Data Privacy ManagementProblèmes résolus (10.5.2.1).....	9
Problèmes résolus et améliorations fermées d'Enterprise Data Catalog (10.5.2.1).....	10
Informatica AnalystProblèmes résolus (10.5.2.1).....	14
Problèmes résolus des profils et des fiches d'évaluation (10.5.2.1).....	14
Problèmes connus de la version 10.5.2.1.....	15
Data Engineering IntegrationProblèmes connus (10.5.2.1).....	15
Data Engineering StreamingProblèmes connus (10.5.2.1).....	15
Data Privacy ManagementProblèmes connus (10.5.2.1).....	16
Problèmes connus d'Enterprise Data Catalog (10.5.2.1).....	16
Correctifs de bogues d'urgence fusionnés dans la version 10.5.2.1.....	19
Support client international Informatica.....	19

## Préface

Informatica 10.5.2.1 est un Service Pack qui contient des informations sur plusieurs correctifs de bogues d'urgence, des fonctionnalités restreintes, des problèmes connus et des correctifs de bogues.

Le Service Pack prend en charge les produits Data Engineering, Data Security et Data Catalog.

Le Service Pack est disponible pour Linux, et vous pouvez le télécharger depuis [Informatica Network](#).

**Remarque:** La documentation du produit est mise à jour pour chaque version majeure, même si un guide ne contient aucune fonctionnalité mise à jour. La documentation du produit est mise à jour pour les Service Packs et les HotFix uniquement si un guide contient des fonctionnalités mises à jour. Si vous ne trouvez aucun guide pour un Service Pack ou un HotFix, consultez la version précédente.

# Vulnérabilités d'exécution de code à distance (RCE) Apache Log4j

Informatica 10.5.2 a adopté la version 2.17.1 de la bibliothèque Log4j.

Informatica regroupe des bibliothèques tierces contenant Log4j 1.x sur tous les nœuds du domaine et sur toutes les machines de l'outil Developer tool. Les tiers n'ont pas tous résolu ce problème, et Informatica collabore avec les fournisseurs pour le résoudre. Les produits Informatica ne sont pas exploitables ou sont affectés par les vulnérabilités Log4j 1.x qui utilisent des configurations par défaut.

**Remarque:** Si vous avez installé des produits via le programme d'installation d'Informatica Platform, votre environnement contient ces bibliothèques même si vous ne les utilisez pas.

Pour plus d'informations sur l'impact dû aux bibliothèques tierces et sur les mesures d'atténuation que vous pouvez prendre, reportez-vous à cet article de la base de connaissances :

[Apache Log4j Vulnerabilities related to Distribution Vendors](#)

## Installation

Lisez cette section pour en savoir plus sur l'installation de la version 10.5.2.1.

### Avant d'appliquer le Service Pack

Procédez comme suit avant d'appliquer le Service Pack.

### Vérifier les chemins de mise à niveau

La version 10.5.2.1 est un Service Pack que vous appliquez à la version 10.5.2. Pour plus d'informations sur les chemins pris en charge pour la mise à niveau vers Informatica version 10.5.2, reportez-vous à la section [10.5.2 Upgrade Paths](#).

### Télécharger les fichiers du Service Pack

Informatica fournit le Service Pack dans les formats .tar et .zip. Téléchargez un ou plusieurs packages d'installation pour installer ou restaurer le Service Pack. Après avoir téléchargé le Service Pack, extrayez les contenus des fichiers. Le Service Pack est disponible pour l'installation de Linux. Le Service Pack est également disponible pour l'installation de Windows pour les clients Informatica Developer et PowerCenter.

Le Service Pack comprend les fichiers suivants :

#### Input.properties

Fichier dans lequel vous fournissez le répertoire d'installation d'Informatica. Le Service Pack est installé dans ce répertoire. Vous mettez à jour le fichier avec le chemin du répertoire. Le fichier contient également une propriété rollback que vous pouvez définir si vous décidez de désinstaller le Service Pack.

### **install.bat**

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

### **install.sh**

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

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

#### **Téléchargez le package suivant pour le programme d'installation du Service Pack :**

- `informatica_10521_server_linux-x64.tar`  
Contient des mises à jour pour les installations Redhat Enterprise Linux, Ubuntu, SUSE 12 et Amazon Linux 2.

#### **Téléchargez le package suivant d'Informatica Developer :**

- `informatica_10521_client_winem-64t.zip`  
Contient les mises à jour de l'installation de l'outil Developer tool.

#### **Téléchargez le package suivant pour les utilitaires de ligne de commande :**

- `informatica_10521_cmd_utilities_linux-x64.zip`  
Contient des mises à jour pour les installations Redhat Enterprise Linux, Ubuntu, SUSE 12 et Amazon Linux 2.

## **Remplir les prérequis d'Enterprise Data Catalog**

Avant d'appliquer Informatica 10.5.2.1, effectuez les actions répertoriées dans la section suivante.

### **Exécuter l'utilitaire de validation de cluster**

Téléchargez et exécutez l'utilitaire de validation de cluster Informatica pour la version 10.5.2.1 afin de valider les prérequis pour Enterprise Data Catalog.

### **Configurez le paramètre MaxStartups pour le fichier de configuration du serveur SSH**

Dans tous les nœuds du cluster, ouvrez le fichier `/etc/ssh/sshd_config` et configurez la valeur du paramètre MaxStartups sur 30:30:100 pour augmenter le nombre de connexions SSH simultanées non authentifiées à 30.

Les connexions SSH non authentifiées sont des connexions de socket au démon SSH qui sont établies sans authentification de l'utilisateur.

Après avoir configuré le paramètre, redémarrez le démon sshd à l'aide de la commande suivante : `sudo systemctl restart sshd`.

### **Sauvegarder le service de catalogue**

Sauvegardez le service de catalogue à l'aide de la commande `infacmd Idm backupContents`. Pour plus d'informations sur la commande de sauvegarde du service de catalogue, reportez-vous à la section « backupContents » de la *Référence des commandes Informatica*.

**Remarque:** Si vous avez effectué une mise à niveau vers Enterprise Data Catalog version 10.5.2 à partir des versions 10.4 ou 10.4.1, y compris tout Service Pack et correctif cumulatif, supprimez le fichier

restore.jar du chemin suivant sur tous les nœuds sur lesquels le service de catalogue s'exécute :

```
<Informatica installation directory>/logs/<NodeName>/services/CatalogService/  
<CatalogServiceName>/migrate
```

### Arrêter le serveur MetaDex

Exécutez la commande suivante pour arrêter le serveur MetaDex : `<Informatica installation directory>/services/CatalogService/AdvancedScannersApplication/app/server.sh stop`

### Sauvegarder le référentiel MetaDex

Utilisez votre procédure de sauvegarde de base de données standard pour sauvegarder le référentiel MetaDex.

**Remarque:** Vous ne pouvez pas utiliser le programme d'installation du Service Pack pour revenir à la version précédente de MetaDex.

## Remplir les prérequis de Data Privacy Management

Effectuez les tâches suivantes :

- Sauvegardez le référentiel Data Privacy Management. Vous avez besoin de la sauvegarde si vous devez restaurer le Service Pack.
- Si vous utilisez Informatica Discovery Agent pour effectuer des analyses, effectuez une sauvegarde du fichier suivant : `<SRAgent installation directory>/bin/siagent.properties`  
Le fichier contient des propriétés qui déterminent le mode de configuration de l'agent.
- Si vous analysez des sources HDFS avec Informatica Discovery Agent, effectuez une sauvegarde du fichier suivant : `<SRAgent installation directory>/bin/datastore.properties`  
Le fichier contient les informations requises pour effectuer les analyses.

### Mettre à jour le fichier Input.properties

Le fichier input.properties comporte les propriétés qui identifient l'installation d'Informatica et qui définissent l'action effectuée lorsque vous exécutez le programme d'installation du Service Pack. Mettez à jour les propriétés avant d'installer ou de restaurer le Service Pack. Mettez à jour le fichier dans chaque package de services que vous téléchargez.

1. Extrayez le fichier du Service Pack.
2. Recherchez le fichier input.properties dans le Service Pack.
3. Mettez à jour la propriété `DEST_DIR` dans le fichier avec le chemin d'accès au répertoire racine d'Informatica.
  - Sur une machine Linux, définissez le chemin au format suivant :  
`DEST_DIR=/home/infauser/<version number>`
  - Sur une machine Windows, définissez le chemin au format suivant :  
`DEST_DIR=C:\\Informatica\\<version number>`
4. Vous pouvez appliquer ou restaurer le Service Pack pour tous les composants du produit ou pour un composant spécifique. Le fichier Input.properties comprend un identificateur pour chaque composant du produit. Pour installer le Service Pack pour tous les composants, conservez la valeur par défaut **0** pour chaque identificateur.

Pour installer ou restaurer un composant spécifique du Service Pack :

- Supprimez la balise de commentaire (#) associée au composant à appliquer.
- Pour les produits Data Engineering, définissez BDM\_ONLY sur 1.
- Pour Enterprise Data Catalog, définissez EDC\_ONLY sur 1.
- Pour Enterprise Data Preparation, définissez EDP\_ONLY sur 1.
- Pour Data Privacy Management, définissez DPM\_ONLY sur 1.

Si plusieurs produits sont installés, appliquez les composants individuels dans l'ordre suivant :

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

Après avoir appliqué le Service Pack, vous ne pouvez plus restaurer automatiquement le Service Pack à l'aide du programme d'installation. Vous devez effectuer les étapes répertoriées dans la section [Roll Back the Service Pack to a Specific Component](#) pour restaurer le Service Pack.

5. Enregistrez et fermez le fichier.

## Installer le Service Pack

Exécutez le fichier d'installation pour installer le Service Pack.

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

## Restaurer le Service Pack

Vous pouvez restaurer le Service Pack que vous avez appliqué pour tous les composants ou pour un composant spécifique.

1. Dans le fichier input.properties, configurez la valeur de la propriété ROLLBACK. Pour restaurer le Service Pack, définissez la valeur sur 1.

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

Procédez comme suit pour installer ou restaurer un composant spécifique du Service Pack :

- Supprimez les balises de commentaires (#) associées au composant à appliquer.
- Pour les produits Data Engineering, définissez BDM\_ONLY sur 1.
- Pour Enterprise Data Catalog, définissez EDC\_ONLY sur 1.
- Pour Enterprise Data Preparation, définissez EDP\_ONLY sur 1.

- Pour Data Privacy Management, définissez DPM\_ONLY sur 1.

Si plusieurs produits sont installés, restaurez les composants individuels dans l'ordre suivant :

1. Data Privacy Management
  2. Enterprise Data Preparation
  3. Enterprise Data Catalog
  4. Produits Data Engineering
2. Enregistrez et fermez le fichier.

Si vous avez modifié le fichier sudoers après avoir appliqué le Service Pack à Enterprise Data Catalog version 10.5.2, vérifiez que vous avez fourni des autorisations sudo pour les commandes tee et sed avant d'activer le service de cluster Informatica.

Si vous utilisez Data Privacy Management, connectez-vous à Informatica Administrator et mettez à jour la propriété de la base de données Service Data Privacy Management pour qu'elle pointe vers l'emplacement de la sauvegarde. Activez le Service Data Privacy Management.

## Tâches de post-installation de Data Privacy Management

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

### Mettre à niveau le service Data Privacy Management

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

1. Exécutez la commande suivante pour démarrer le domaine Informatica :  

```
cd <Informatica installation directory>/tomcat/bin ./infaservice startup
```
2. Assurez-vous que le service Data Privacy Management est désactivé.
3. Vérifiez que tous les autres services Informatica sont activés.
4. Connectez-vous à Informatica Administrator et sélectionnez le service Data Privacy Management dans la liste de services du Navigateur de domaine.
5. Cliquez sur **Actions > Mettre à niveau le contenu**.
6. Activez le service Data Privacy Management.

### Mettre à niveau Informatica Discovery Agent

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

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

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

- Windows

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

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

Extrayez les fichiers dans un dossier. Par exemple : NewRemoteAgent

3. Copiez le fichier suivant depuis le dossier de l'agent distant existant vers le dossier NewRemoteAgent : <Existing remote agent directory>/tomcat/conf/server.xml
4. Assurez-vous que les fichiers keystore et truststore de l'agent distant sont en dehors du répertoire de l'agent distant ou sauvegardés et que l'emplacement est mis à jour dans le fichier server.xml.
5. Exécutez les commandes suivantes pour démarrer l'agent distant :

- Linux

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

- Windows

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

6. Remplacez le fichier <NewRemoteAgent>/bin/siagent.properties par le fichier siagent.properties que vous avez sauvegardé avant d'appliquer le Service Pack.
7. Si vous analysez des sources HDFS avec Informatica Discovery Agent, remplacez le fichier <NewRemoteAgent>/bin/datastore.properties par le fichier datastore.properties que vous avez sauvegardé avant d'appliquer le Service Pack.

## Problèmes résolus et améliorations fermées de la version 10.5.2.1

Cette section contient des problèmes et des améliorations qui ont été corrigés dans la version 10.5.2.1.

### Data Engineering Integration Problèmes résolus (10.5.2.1)

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-39713	<p>Lorsque le moteur Blaze exécute des mappages simultanés sur un cluster CDP Private Cloud, certains des mappages risquent d'échouer. Le message d'erreur suivant s'affiche dans le journal de session du mappage :</p> <pre>The tasklet [gtid-14-1-82093876-863418_s2_t-0] failed with the following error: [UNK_66007 Unable to establish a connection with the specified HDFS host because of the following error: [java.lang.NullPointerException at org.apache.log4j.Category.isEnabledFor(Category.java:569) at org.apache.log4j.Category.isEnabledFor(Category.java:324) at com.informatica.logging.log4j.InfaLog4jLogger.log(InfaLog4jLogger.java:206) at com.informatica.logging.log4j.InfaLog4jLogger.info(InfaLog4jLogger.java:109) at com.informatica.platform.dtm.executor.hadoop.impl.IHadoopFactoryImpl.initWithExecClassLoader(IHadoopFactoryImpl.java:660) at com.informatica.platform.dtm.executor.hadoop.impl.IHadoopFactoryImpl.init(IHadoopFactoryImpl.java:148) at com.informatica.platform.dtm.executor.hadoop.impl.IHadoopFactoryImpl.&lt;init&gt;(IHadoopFactoryImpl.java:137) at com.informatica.platform.dtm.executor.hadoop.impl.IHadoopFactoryImpl.&lt;init&gt;(IHadoopFactoryImpl.java:206) at com.informatica.platform.dtm.executor.hadoop.IHadoopFactory.newHadoopFactory(IHadoopFactory.java:58) at com.informatica.powercenter.sdk.server.JSDKHelper.getHadoopClassLoader(JSDKHelper.java:167) at com.informatica.powercenter.sdk.server.JSDKHelper.getHadoopClassLoader(JSDKHelper.java:190)].].</pre>

## Problèmes résolus de Data Engineering Quality (10.5.2.1)

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-10180	La clé de licence pour les opérations de validation d'adresse parse-only dans le service de gestion de contenu a expiré.
IDQ-10241	Data Quality ne reconnaît pas les numéros de téléphone valides en Espagne lorsque les conditions suivantes sont remplies : <ul style="list-style-type: none"><li>- Utilisez le mapplet <i>rule_ESP_Phone_Parse_Standardize_Validate</i> de Data Quality Accelerator pour l'Espagne afin de valider les numéros de téléphone.</li><li>- Les numéros de téléphone commencent par le chiffre 7 et contiennent le chiffre 0.</li></ul>
IDQ-9993	L'outil Developer tool ne parvient pas à afficher la fenêtre Analyse des performances de la correspondance lorsque vous sélectionnez l'option dans la transformation Correspondance.

## Data Engineering StreamingProblèmes résolus (10.5.2.1)

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-5790	Lorsque le moteur Spark exécute un mappage complexe avec une transformation Trieur et un format XML complexe, le mappage renvoie des données incorrectes.

## Data Privacy ManagementProblèmes résolus (10.5.2.1)

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
SATS-41113	Vous ne pouvez pas télécharger un rapport de violation de données pour un magasin de données si l'analyse passe à l'état Avertissement.
SATS-42014	Si vous définissez un groupe d'utilisateurs LDAP comme groupe de sécurité pour un magasin de données, les actions de notification par e-mail pour les violations de stratégie de sécurité ne déclenchent pas de notifications.
SATS-42107	Vous ne pouvez pas modifier le port par défaut de l'écouteur TCP.
SATS-42108	Le Registre du sujet et la préparation des rapports DSAR sont très lents.
SATS-42109	L'importation des détails d'accès et d'activité des utilisateurs à partir d'une base de données Salesforce génère une erreur.

Problème	Description
SATS-42117	Vous ne pouvez pas configurer plus de trois nœuds Elasticsearch.
SATS-42122	L'étape Parcourir les résultats d'une analyse d'e-mails peut ne pas renvoyer de résultats.

## Problèmes résolus et améliorations fermées d'Enterprise Data Catalog (10.5.2.1)

### 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-23698	Lorsque vous attribuez des valeurs à l'attribut personnalisé Personnes d'un actif dans l'outil Catalogue, la liste des utilisateurs ne s'affiche pas. Le problème se produit si la colonne du nom complet d'un utilisateur LDAP inclut une valeur Null ou une valeur sans espace.
EIC-46130	Les statistiques de profilage ne sont pas mises à jour dans l'outil Catalog Administrator lorsque vous tronquez une table et réanalysez une ressource Informatica Data Quality.
EIC-51228	Lorsque vous configurez une ressource IBM DB2 for z/OS pour analyser toutes les bases de données, puis sélectionnez les schémas, l'analyse des ressources n'inclut aucun actif.
EIC-56956	Lorsque vous exécutez une ressource SAP Business Objects, les performances des phases de gestion intermédiaire et de chargement des métadonnées sont lentes.
EIC-57025	Lorsque vous exécutez une ressource SAP Business Objects, les journaux du scanner contiennent des erreurs MITI.
EIC-57329	Le fichier journal des ressources ne contient pas d'informations sur la configuration des ressources.
EIC-59831	Lorsque vous enregistrez la ressource système Propagation des domaines de données avec une valeur <b>Seuil d'inférence</b> supérieure ou égale à la valeur <b>Seuil d'acceptation automatique</b> , la ressource système échoue avec le message d'erreur suivant : <code>Invalid confidence score threshold values.</code>

Problème	Description
EIC-59852	Vous ne pouvez pas ajouter de valeurs décimales au pourcentage de seuil d'inférence dans la ressource système Propagation des domaines de données requise pour prendre en compte les domaines de données intelligents pour l'inférence.
EIC-60109	Les abonnés aux notifications d'échec s'affichent en tant qu'attribut personnalisé dans l'outil Catalog Administrator et dans la section <b>Personnes</b> de l'onglet <b>Présentation</b> dans l'outil Enterprise Data Catalog. Vous pouvez ignorer cette erreur.
EIC-60192	Lorsque la journalisation des E/S sudoers est activée, le service de cluster Informatica ne parvient pas à démarrer les services associés.
EIC-60294	Lorsque vous importez un fichier CSV qui inclut un actif du glossaire Axon attribué en tant que terme d'entreprise, vous ne pouvez pas afficher l'icône Élément de donnée clé (KDE) de l'actif dans le catalogue.
EIC-60537	Si vous ajoutez des experts techniques aux actifs, puis apportez des modifications à ceux-ci, la notification de modification inclut des informations sur l'ajout de l'expert technique.
EIC-60564	Lorsque vous ajoutez un utilisateur comme expert technique au niveau de la ressource, l'utilisateur reçoit des notifications par e-mail concernant les modifications apportées à la ressource et aux actifs de celle-ci à des dates antérieures.
EIC-60610	Lorsque vous exécutez une ressource PowerCenter avec l'analyse de flux de données, la ressource échoue en raison de la troncation des valeurs de colonnes dans une table. Ce problème se produit lorsque la longueur des valeurs de colonnes est supérieure à 255 caractères.
EIC-60681	Le travail de propagation des domaines de données s'exécute en continu et ne se termine pas.
EIC-60754	Si vous supprimez tous les utilisateurs propagés comme expert technique d'un actif à l'exception d'un utilisateur, la notification de modification indique de manière incorrecte qu'un nouvel utilisateur est ajouté comme expert technique.
EIC-60760	Lorsque vous exécutez la ressource SAP Business Objects, Enterprise Data Catalog extrait moins d'objets de schéma Crystal Report de la source de données.

Problème	Description
EIC-60847	Le traitement du profilage et de la découverte de domaines de données des fichiers Parquet sur une ressource Amazon S3 prend beaucoup de temps lorsque vous appliquez un filtre de découverte de données.
EIC-60881	L'outil Catalogue ne parvient pas à suggérer automatiquement des valeurs pour les gestionnaires de données ou les experts techniques s'il y a plus de 50 utilisateurs.
EIC-60904	Après la mise à niveau d'Enterprise Data Catalog vers la version 10.5.2, l'autorisation pour le répertoire client_certs passe de manière inattendue de 0600 à 0664.
EIC-60931	Lorsque vous exécutez un profil sur une ressource Amazon Redshift qui contient des noms de colonnes similaires avec une différence de caractère spécial, l'exécution du profil échoue avec l'erreur suivante : Failed to validate the data object because the entry name:<column name>,already exists in the collection [null]. Provide a unique name for the entry.
EIC-60974	L'API REST Répertoire les événements d'application renvoie une erreur de serveur interne lorsque le catalogue ne contient pas d'enrichissements d'actifs.
EIC-61161	Des problèmes de performances sont constatés lorsque vous exécutez un profil sur une ressource Oracle avec un volume élevé de données.
EIC-61181	Les planifications personnalisées ne se déclenchent pas lorsque l'heure du serveur passe au jour suivant en référence au fuseau horaire de l'utilisateur.
EIC-61187	Lorsque vous exportez des actifs à partir de certaines ressources Oracle, le travail d'exportation échoue et le message d'erreur suivant s'affiche dans le fichier journal : Caused by: java.lang.NumberFormatException: empty String
EIC-61251	Lorsque vous exécutez un profil sur une ressource Azure Microsoft SQL Data Warehouse, il échoue dans l'outil Catalog Administrator.
EIC-61281	Le fichier journal Idmadmin.log n'est pas mis à jour.

Problème	Description
MDX-27716	Si vous ne déclarez pas toutes les variables et dépendances requises entre les données pour le scanner MetaDex de COBOL et de JCL, et que vous attribuez ces variables dans le code COBOL, le message d'erreur suivant s'affiche : <code>Cannot find object instance for name: name, type: type .</code>
MDX-27979	Lorsque vous exécutez le scanner IBM InfoSphere DataStage, l'erreur suivante se produit : <code>Cannot read ISX parameter set entry: Duplicate key DS_JOB_PARAMETER.</code> Cela survient lorsque vous traitez un jeu de paramètres contenant deux noms de paramètres qui ne varient que par rapport à la casse des lettres, par exemple <code>DS_JOB_PARAMETER</code> et <code>ds_job_parameter</code> .
MDX-28221	Lorsque vous exécutez le scanner IBM InfoSphere DataStage, le travail échoue à l'étape du connecteur. Celui-ci n'accepte que les fichiers d'entrée SQL au format UTF-8.
MDX-28309	Le scanner MetaDex de Microsoft Power BI ne peut pas traiter la fonction <code>Impala.Database</code> .
MDX-28341	Si un scanner MetaDex échoue lors de l'enregistrement des métadonnées dans le catalogue, l'état du travail dans l'outil MetaDex indique que l'enregistrement des métadonnées a réussi.
MDX-28363	Lorsque vous exécutez le scanner IBM InfoSphere DataStage, l'avertissement suivant s'affiche : <code>Column RECORD_NO has no expression defined in Lku Dec_Point stage of type Lookup.</code> Cela se produit, car le scanner ne gère pas les cas de lien de rejet spécifiques pour l'étape de recherche.
MDX-28469	Lorsque vous exécutez le scanner IBM InfoSphere DataStage, MetaDex traite les chemins de fichier comme SQL au lieu de traiter le contenu du fichier.
MDX-28617	Lorsque vous analysez les métadonnées du mainframe avec les scanners COBOL et JCL, le travail échoue avec l'erreur suivante : <code>Exception executing batch... value too large for column.</code>
MDX-28645	Lorsque vous exécutez le scanner MetaDex de Databricks Notebooks pour un bloc-notes qui ajoute une nouvelle colonne avec l'instruction <code>alter table</code> , la colonne est absente et l'erreur suivante s'affiche : colonne inconnue
MDX-28831	Lorsque vous utilisez une valeur <code>DEFAULT</code> spéciale dans l'instruction de mise à jour du scanner MetaDex d'Oracle, l'erreur suivante s'affiche : <code>Unknown column: DEFAULT</code>

Problème	Description
MDX-28929	Le scanner MetaDex de Databricks Notebooks ignore la valeur que vous avez définie avec la fonction <code>spark.conf.set</code> . L'erreur suivante s'affiche : <code>Cannot determine value</code>
MDX-28993	Lorsque vous exécutez le scanner MetaDex d'IBM InfoSphere DataStage, l'analyseur d'expressions ISX ne parvient pas à traiter les caractères alphanumériques pleine largeur. Vous ne voyez pas le lignage complet et l'erreur suivante s'affiche : <code>Unable to parse ISX expression</code>

### Améliorations fermées

Le tableau suivant décrit les demandes d'améliorations fermées :

Problème	Description
EIC-53936	Vous pouvez afficher le nombre de tables vides et les statistiques d'une ressource dans l'outil Catalog Administrator.
EIC-60717	Vous pouvez augmenter la taille de chaque fichier journal Nomad au-delà de 300 Mo à l'aide de la propriété personnalisée suivante pour le service de catalogue : <code>IdmCustomOptions.orchestration.nomad.log.max.ephemeral.disk.space.mb</code>
EIC-60894	Vous pouvez activer la découverte de domaines de données composites et associer des termes d'entreprise à une ressource Amazon S3 V2.

### Informatica AnalystProblèmes résolus (10.5.2.1)

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-2426	Lorsque vous créez un objet de données de fichier plat dans l'outil Analyst tool à partir d'un fichier existant en utilisant des guillemets doubles comme qualificateur de texte, l'aperçu affiche des valeurs incorrectes avec des guillemets doubles dans les colonnes.
IDQ-10207	Le menu de sélection des années dans la piste d'audit de la table de référence n'affiche pas les années 2021 et 2022.

### Problèmes résolus des profils et des fiches d'évaluation (10.5.2.1)

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-2429	Lorsque vous extrayez un actif et approuvez ou rejetez des types de données dans le profil, l'erreur suivante s'affiche : Please check out the profile.
ANT-2457	Lorsque vous modifiez un profil comportant plusieurs règles dans l'outil Analyst tool, les boutons <b>Enregistrer et exécuter</b> et <b>Enregistrer et terminer</b> ne fonctionnent pas.
IDE-5534	Après avoir exécuté un profil de colonne sur un moteur Spark, les 5 premières et les 5 dernières valeurs ne s'affichent pas dans l'onglet <b>Statistiques</b> des résultats du profil.
IDE-5547	Lorsque vous configurez une ressource avec une option d'échantillonnage et exécutez des profils sur la table Databricks Delta à l'aide de la connexion JDBC, les profils s'exécutent sur toutes les lignes de la source de données.

## Problèmes connus de la version 10.5.2.1

Cette section contient les problèmes connus dans la version 10.5.2.1.

### Data Engineering IntegrationProblèmes connus (10.5.2.1)

Le tableau suivant décrit les problèmes connus trouvés dans la version 10.5.2.1 :

Problème	Description
BDM-40186	Lorsque le moteur Spark exécute l'aperçu des données sur un cluster de nuage privé Cloudera CDP 7.2.x, le travail échoue avec l'erreur suivante : Error:Exception in thread "main" java.lang.NoSuchMethodError: scala.concurrent.ExecutionContext\$Implicits\$.global()Lscala/concurrent/ExecutionContextExecutor;

### Data Engineering StreamingProblèmes connus (10.5.2.1)

Le tableau suivant décrit les problèmes connus trouvés dans la version 10.5.2.1 :

Problème	Description
IIS-5842	Si les champs d'un schéma XML complexe contiennent un trait d'union (-), l'objet de données Kafka en XML ne charge pas les données dans une table Hive.

## Data Privacy Management Problèmes connus (10.5.2.1)

Le tableau suivant décrit les problèmes connus trouvés dans la version 10.5.2.1 :

Problème	Description
SATS-42168	Les résultats d'analyse du magasin de données des scanners avancés de Snowflake n'incluent pas les vues.
SATS-42179	Le test de connexion échoue pour les magasins de données des scanners avancés de Snowflake avec l'erreur suivante : <code>could not connect to the data store with given attributes</code>
SATS-42203	Les colonnes Correspondance des données et Correspondance des métadonnées des ressources de catalogue importées affichent des valeurs incorrectes si vous mettez à jour manuellement les résultats dans Enterprise Data Catalog avant de les importer dans Data Privacy Management.
SATS-42220	La valeur du score de risque qui s'affiche sur la page Magasins de données diffère de la valeur qui s'affiche sur la page Détails du score de risque.

## Problèmes connus d'Enterprise Data Catalog (10.5.2.1)

Le tableau suivant décrit les problèmes connus trouvés dans la version 10.5.2.1 :

Problème	Description
EIC-60888	Lorsque vous exécutez le scanner MetaDex de Snowflake avec le profilage activé, vous ne percevez pas les vues mappées avec les domaines de données dans l'outil Catalogue.
EIC-60934	Si vous réexécutez le scanner MetaDex de Snowflake avec un paramètre Filtres d'inclusion d'objets qui inclut plusieurs schémas et dont le profilage est activé, l'analyse MetaDex renvoie l'erreur suivante : <code>Could not import generated files into EDC</code>
EIC-60975	Les problèmes de navigation dans les actifs s'affichent dans les scénarios suivants : <ul style="list-style-type: none"><li>- Lorsque vous ouvrez un onglet dans un actif enfant, puis ouvrez un lien de relation de clé étrangère ou primaire dans l'actif parent, l'outil Catalogue vous dirige incorrectement vers l'onglet ouvert dans l'actif enfant.</li><li>- Lorsque vous cliquez sur <b>Afficher tout</b> pour ouvrir la boîte de dialogue <b>Tables</b> pour un actif, puis cliquez sur le lien de relation de clé étrangère, l'actif est déplacé sous l'onglet <b>Clés</b>.</li></ul>
EIC-61077	Les fonctions inférées ne s'affichent pas pour une ressource Power BI dans l'outil Catalogue.
EIC-61151	Lorsque vous ajoutez des gestionnaires de données, des propriétaires de données ou des experts techniques, l'outil Catalogue ne parvient pas à charger les utilisateurs s'il y a plus de 2 500 utilisateurs.



Problème	Description
EIC-61204	Vous ne pouvez pas appliquer un filtre de direction personnalisé pour la vue de lignage et d'impact dans la boîte de dialogue <b>Appliquer le filtre</b> .
EIC-61205	Lorsque vous modifiez un filtre enregistré dans la boîte de dialogue <b>Appliquer le filtre</b> , vous ne pouvez pas afficher les options de filtre <b>Relation</b> et <b>Direction</b> .
EIC-61206	Vous ne pouvez pas utiliser la zone de texte Rechercher pour rechercher un filtre enregistré dans la boîte de dialogue <b>Appliquer le filtre</b> .
EIC-61215	Une ressource Amazon S3 V2 ne parvient pas à extraire les métadonnées des fichiers texte.
EIC-61265	Une ressource Hive extrait les mappages incorrects même lorsque l'attribution de connexion est correcte.
EIC-61288	Les métadonnées de mappage extraites par une ressource PowerCenter n'incluent pas le lignage de contrôle pour les transformations Recherche.
EIC-61304	Les métadonnées de mappage extraites par une ressource PowerCenter n'incluent pas le lignage de contrôle pour les transformations Agrégation.
EIC-61311	Des problèmes de performances sont constatés lorsque vous exécutez un profil avec une inférence de clé unique sur une ressource Oracle.
EIC-61322	<p>Lorsque vous exécutez le scanner MetaDex d'Azure Data Factory (ADF) avec une configuration de mémoire élevée, la ressource échoue avec l'erreur suivante :</p> <pre>java.lang.OutOfMemoryError: GC overhead limit exceeded</pre> <p>Ce problème se produit lorsque la ressource contient un grand nombre d'objets et de liens.</p>
EIC-61328	Vous ne pouvez pas désactiver l'option <b>Préparation des données</b> pour les ressources relationnelles une fois que vous l'avez activée.
EIC-61351	L'exportation et l'importation de domaines de données ne fonctionnent pas comme prévu pour les fichiers non structurés d'une ressource Amazon S3 V2.

Problème	Description
EIC-61352	<p>Les utilisateurs reçoivent des notifications par e-mail en double pour les modifications de source de données apportées à une ressource dans le scénario suivant :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dans l'outil Catalog Administrator, ajoutez un utilisateur comme expert technique pour une ressource et propagez ce dernier à tous les actifs chargés via la ressource.</li> <li>2. Activez le suivi des modifications de source de données apportées à la ressource et exécutez cette dernière.</li> <li>3. Connectez-vous à l'outil Catalogue et ajoutez des enrichissements à la ressource.</li> <li>4. Dans l'outil Catalog Administrator, supprimez l'expert technique et exécutez la ressource.</li> <li>5. Dans l'outil Catalogue, ajoutez l'utilisateur comme expert technique au niveau de la ressource.</li> </ol>
EIC-61360	Après la mise à niveau d'Enterprise Data Catalog à partir de la version 10.5.1, certains attributs personnalisés à plusieurs valeurs ne s'affichent pas dans la section <b>Classifications</b> .
EIC-61388	Vous ne pouvez pas lancer Préparation des données d'Informatica Intelligent Cloud Services dans l'onglet <b>Présentation</b> des tables relationnelles de l'outil Catalogue. Ce problème se produit lorsqu'il n'existe aucun projet dans Préparation des données.
EIC-61407	<p>Après la mise à niveau d'Enterprise Data Catalog à partir de la version 10.4.0.2 ou 10.4.1.3.11, vous ne pouvez pas afficher les actifs et les métadonnées extraits par une ressource Google BigQuery dans l'outil Catalogue.</p> <p>Solution : réexécutez la ressource Google BigQuery après la mise à niveau vers Enterprise Data Catalog version 10.5.2.1.</p>
EIC-61433	Les processus d'extraction et de gestion intermédiaire d'une ressource Informatica Data Quality s'exécutent en continu sans se terminer.
MDX-29178	Lorsque vous exécutez le scanner MetaDex de Microsoft Azure Data Factory, l'absence de prise en charge des mappages basés sur des règles dans le flux de sélection provoque l'erreur suivante : <code>Cannot parse data flow.</code>
MDX-29273	<p>Dans l'outil MetaDex, vous ne pouvez pas modifier la valeur par défaut du paramètre Délai d'expiration de rechargement de la ressource EDC.</p> <p>Solution : modifiez le paramètre. Cliquez sur le bouton <b>Modifier</b> en haut à droite de la page Configuration.</p>
MDX-29275	Lorsque vous exécutez le scanner MetaDex de Microsoft Azure Data Factory, l'état du travail s'affiche comme étant terminé, mais le processus d'analyse s'exécute toujours en arrière-plan.

## Correctifs de bogues d'urgence fusionnés dans la version 10.5.2.1

Informatica a fusionné les correctifs de bogues d'urgence (EBF) des versions précédentes dans la version 10.5.2.1. Ces correctifs EBF fournissaient des solutions aux problèmes rencontrés dans les versions précédentes.

Pour obtenir une liste des EBF fusionnés dans la version 10.5.2.1, reportez-vous à l'article suivant d'Informatica Knowledge Base :

[https://knowledge.informatica.com/s/article/FAQ-What-are-the-Emergency-Bug-Fixes-EBFs-merged-into-Informatica-10521?language=en\\_US](https://knowledge.informatica.com/s/article/FAQ-What-are-the-Emergency-Bug-Fixes-EBFs-merged-into-Informatica-10521?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 le réseau Informatica, visitez le site

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