

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
Après l'application du Service Pack.....	6
Problèmes résolus et améliorations fermées de la version 10.5.1.1.....	6
Problèmes résolus de Data Engineering Integration (10.5.1.1).....	6
Problèmes résolus de Data Engineering Streaming (10.5.1.1).....	7
Problèmes résolus et améliorations fermées d'Enterprise Data Catalog (10.5.1.1).....	7
Problèmes connus de la version 10.5.1.1.....	14
Problèmes connus de Data Engineering Integration (10.5.1.1).....	14
Problèmes connus de Data Engineering Streaming (10.5.1.1).....	15
Problèmes connus de Data Privacy Management (10.5.1.1).....	15
Problèmes connus d'Enterprise Data Catalog (10.5.1.1).....	16
Problèmes connus d'Enterprise Data Preparation (10.5.1.1).....	17
Problèmes connus des parties tierces (10.5.1.1).....	18
Correctifs de bogues d'urgence fusionnés dans la version 10.5.1.1.....	19
Support client international Informatica.....	19

Préface

Informatica 10.5.1.1 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 Informatica Data Quality et tous 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 10.5.1.1 corrige les vulnérabilités RCE Log4j CVE-2021-44228 et CVE-2021-45046 en supprimant la classe JndiLookup des bibliothèques Log4j vulnérables.

Si vous avez terminé les étapes de correction dans votre version actuelle d'Informatica, vous n'avez pas besoin de prendre d'autres mesures.

Si vous n'avez pas terminé les étapes de correction dans votre version actuelle, vous devez appliquer EBF-23143 avant d'appliquer la version 10.5.1.1 comme décrit dans la section "[Appliquer EBF-23143 pour corriger les vulnérabilités de sécurité Log4j](#)" à la page 2. Une fois cette étape terminée, vous n'avez plus besoin de prendre d'autres mesures après avoir appliqué la version 10.5.1.1.

Installation

Avant d'appliquer le Service Pack

Vérifier les chemins de mise à niveau

La version 10.5.1.1 est un Service Pack que vous appliquez à la version 10.5.1. Pour plus d'informations sur les chemins pris en charge pour la mise à niveau vers Informatica version 10.5.1, reportez-vous au document [10.5.1 Upgrade Paths](#).

Appliquer EBF-23143 pour corriger les vulnérabilités de sécurité Log4j

Appliquez EBF-23143 aux nœuds Linux 64 pour corriger les vulnérabilités Apache Log4j dans le sous-répertoire de Metadata Manager du répertoire d'installation Informatica.

Remarque: Si vous avez déjà appliqué EBF-23143 sur votre installation 10.5.1, vous n'avez pas besoin d'appliquer à nouveau cet EBF.

Important: Assurez-vous d'appliquer cet EBF même si vous n'utilisez pas Metadata Manager.

Vous pouvez télécharger l'EBF à l'adresse <http://tsftp.informatica.com>. Consultez [Knowledge Base article 497394](#) pour obtenir des instructions sur la connexion à notre serveur TSFTP.

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_10511_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_10511_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_10511_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 10.5.1.1, 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 10.5.1.1 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 ldm backupContents`. Pour plus d'informations sur la commande de sauvegarde du service de catalogue, consultez "[backupContents](#)" dans la *Référence de commande*.

Remarque: Si vous avez effectué une mise à niveau vers Enterprise Data Catalog version 10.5.1 à partir des versions 10.4 ou 10.4.1, y compris tout Service Pack et correctif cumulatif, supprimez le fichier JAR suivant des nœuds sur lesquels le service de catalogue s'exécute : <Informatica installation directory>/logs/<NodeName>/services/CatalogService/<CatalogServiceName>/migrate/restore.jar

Arrêter le serveur Scanners avancés

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

Sauvegarder le référentiel Scanners avancés

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

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

Remplir les prérequis de Data Privacy Management

Si vous activez l'analyse du comportement des utilisateurs et utilisez une version d'Elasticsearch X-Pack qui inclut SSL et l'authentification, procédez comme suit :

1. Sauvegardez le fichier elasticsearch.tar.gz à partir de l'emplacement suivant : <Informatica installation directory>/services/InfraClusterService/ServiceBinaries
2. Téléchargez les fichiers jar log4j 2.17.0 depuis le site de téléchargement officiel d'Apache.
3. Remplacez les fichiers jar Log4j 2.11.x dans la sauvegarde du fichier tar Elasticsearch par les fichiers jar Log4j 2.17.0.
Les fichiers jar sont stockés dans le répertoire suivant : elasticsearch.tar.gz/
elasticsearch-7.9.1/lib

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/infauter/<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

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

1. Produits Data Quality ou 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 ["Restaurer le Service Pack" à la page 5](#) 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 Informatica Data Quality ou 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

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 Informatica Data Quality ou 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 10.5.1, vérifiez que vous avez fourni des autorisations sudo pour les commandes tee et sed avant d'activer le service de cluster Informatica.

Après l'application du Service Pack

Effectuer les tâches de Data Privacy Management

Si vous activez l'analyse du comportement des utilisateurs et utilisez une version Elasticsearch X-Pack qui inclut SSL et l'authentification, procédez comme suit après avoir appliqué le Service Pack :

1. Remplacez le fichier <Informatica installation directory>/services/InfraClusterService/ServiceBinaries/ES/elasticsearch.tar.gz par le fichier tar sauvegardé avant l'installation.
2. Connectez-vous à la machine qui héberge le service de cluster Informatica et exécutez la commande suivante pour arrêter Elasticsearch :

```
sudo systemctl stop elasticsearch
```
3. Si vous avez démarré le domaine après avoir appliqué le Service Pack, procédez comme suit :
 - a. Connectez-vous à l'outil Administrator tool et redémarrez le service de cluster Informatica en mode Abandon ou Terminé.
 - b. Une fois le service de cluster Informatica démarré, vérifiez que le service de catalogue démarre. Si le service ne démarre pas, redémarrez-le.
4. Si vous n'aviez pas démarré le domaine après avoir appliqué le Service Pack, démarrez-le.

Problèmes résolus et améliorations fermées de la version 10.5.1.1

Problèmes résolus de Data Engineering Integration (10.5.1.1)

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-28646	Lorsque vous exécutez un mappage Sqoop sur le moteur Spark pour importer des données d'Oracle qui contiennent le mot join dans les noms de table, le mappage échoue avec l'erreur suivante : NFO: Remove compiled files failed with exception: --table or --query is required for import. (Or use sqoop import-all-tables.)

Problèmes résolus de Data Engineering Streaming (10.5.1.1)

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-5382	La cible de fichier avec les formats Avro et Parquet ignore les lignes avec des valeurs Null.
IIS-5180	Lorsque vous exécutez un mappage de streaming sur Cloudera CDP version 7.2, la vue Statistiques récapitulatives dans Surveiller n'affiche pas les détails du travail.

Problèmes résolus et améliorations fermées d'Enterprise Data Catalog (10.5.1.1)

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-58008	La ressource Système de fichiers échoue pour les fichiers CVS qui contiennent des lignes d'en-tête avec plusieurs délimiteurs.
EIC-58177	Lorsque vous analysez une ressource pour l'association de termes d'entreprise, la ressource Business Glossary échoue avec l'erreur suivante : <code>NullPointerException</code>
EIC-58179	Dans un mappage complexe avec plusieurs jointures, une partie du lignage est manquante pour une ressource Informatica Intelligent Cloud Services - Cloud Data Integration.

Problème	Description
EIC-58356	Lorsque vous exécutez la ressource PowerCenter, la commande pmrep échoue avec une condition inattendue et la ressource échoue.
EIC-58204	La découverte de fichiers non-Parquet échoue pour les moteurs Spark et natifs si vous configurez le rôle Gestion des identités et des accès AWS (IAM) dans la ressource de compartiment Amazon S3.
EIC-58125	Lorsque vous modifiez une ressource IBM Cognos en sélectionnant un autre contenu ou package, le contenu par défaut reste sélectionné.
EIC-58026	Lorsque vous recherchez un terme d'entreprise à l'aide de guillemets doubles, la page Résultats de la recherche cesse de répondre.
EIC-58027	L'onglet Présentation d'une ressource n'affiche pas les utilisateurs associés à la ressource lorsque vous ouvrez cette dernière pour la première fois.
EIC-58215	L'erreur suivante s'affiche lorsque vous essayez d'enregistrer une ressource qui inclut des attributs personnalisés : Index: 0, Size: 0
EIC-58203	Enterprise Data Catalog attribue des termes d'entreprise en double aux colonnes lorsque vous associez des termes d'entreprise à des actifs.
EIC-58209	Vous ne pouvez pas afficher la liste complète des propriétaires de données et des gestionnaires de données lorsque vous les ajoutez aux actifs.
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> .

Problème	Description
EIC-49033	<p>Les problèmes suivants s'affichent dans Enterprise Data Catalog :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Si le même utilisateur fait partie de plusieurs domaines de sécurité, le propriétaire des données, le gestionnaire de données et les experts techniques affectés dans la section Personnes de l'onglet Présentation ne s'affichent pas comme entrées distinctes. - Si vous attribuez à un utilisateur d'un domaine de sécurité spécifique, le rôle de propriétaire de données, de gestionnaire de données ou d'expert technique, le rôle est alors attribué à l'utilisateur d'un autre domaine de sécurité. <p>Les problèmes se produisent dans les scénarios suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Il existe plusieurs utilisateurs ayant le même prénom, le même nom de famille et les mêmes ID d'utilisateur associés à différents domaines de sécurité. - Il existe plusieurs utilisateurs ayant le même prénom, le même nom de famille et des ID d'utilisateur différents associés au même domaine de sécurité.
EIC-58247	Dans l'onglet Présentation d'une ressource Axon, la section La ressource contient répertorie l'actif Axon Policies incorrectement comme Axon Polics.
EIC-58039	L'analyse du référentiel de ressources PowerCenter échoue pour certains dossiers.
EIC-58038	L'attribution automatique de la connexion remplace les connexions valides lorsque vous analysez des ressources similaires.
EIC-58037	Lorsque vous chargez la ressource PowerCenter, elle échoue avec l'erreur suivante : <code>MITI.MIRException: Illegal ArgumentTheDiDesignContent'Directory[DirectoryStructureModel]/Folder[Folder]/Workflows[Folder]/WF TEST[DiDesignContent]' already contains aClientOfDiEmbeddingwith this Object: 'ObjectName'</code>
EIC-58031	L'analyse des métadonnées de toutes les ressources Oracle Exadata échoue pour un utilisateur proxy après la mise à jour de la version 10.4.1.3 vers 10.5.1.1.
EIC-58061	La ressource Informatica Intelligent Cloud Services - Cloud Data Integration ne parvient pas à analyser le fichier xml. La ressource échoue avec l'erreur suivante : <code>NullPointerException</code>

Problème	Description
EIC-58289	Dans Catalog Administrator, lorsque vous exécutez une ressource personnalisée avec l'option Fichiers dans le chemin distant sélectionnée, le système recherche le fichier uniquement dans le magasin de fichiers Mongo et la ressource échoue avec l'erreur suivante : <code>No file found at the input location:</code>
EIC-58358	Le lignage des ressources Informatica Intelligent Cloud Services - Cloud Data Integration (IICS-CDI) n'affiche pas plusieurs champs des tables chargées par un mappage complexe qui comporte plusieurs jointures.
EIC-57075	Le message d'erreur du travail <code>HiveRowCountScannerExecutor</code> ne parvient pas à signaler correctement l'exception d'exécution du scanner.
EIC-58405	La découverte de fichiers partitionnés ne fonctionne pas dans la version 10.4.1.3.7 d'Enterprise Data Catalog pour une ressource HDFS avec le type de distribution MapReduce Hadoop.
EIC-57902	Dans Enterprise Data Catalog, le fichier <code>underscore-min.js</code> du fichier WAR <code>Idmcatalog</code> crée des vulnérabilités.
EIC-57838	La sauvegarde du catalogue échoue lorsque vous effectuez une mise à niveau vers les versions 10.5.x d'Enterprise Data Catalog, car l'utilitaire export cesse de répondre.
EIC-58029	Lorsque vous exécutez une ressource Tableau avec tous les classeurs, les colonnes source ne s'affichent pas dans l'onglet Lignage et impact.
EIC-58028	L'outil Enterprise Data Catalog n'affiche pas les informations complètes de lignage et d'impact de la ressource Tableau. Ce problème se produit, car la ressource Tableau est incapable d'extraire les objets de connexion.
EIC-58010	Le profilage échoue pour la ressource Microsoft Azure SQL Data Warehouse lorsque vous utilisez Azure Data Lake Storage Gen2 comme type de stockage au lieu de Microsoft Azure Blob dans l'outil Catalog Administrator.
EIC-58007	Le profilage échoue pour la ressource Amazon Redshift lorsque l'échantillonnage et le profilage d'inférence de clé unique sont activés dans l'outil Catalog Administrator pour la ressource.
EIC-57995	Lorsque vous utilisez les options de la commande <code>Idm migrateContents</code> dans <code>infacmd Idm</code> pour migrer le contenu, le service de catalogue échoue avec le message d'erreur suivant : <code>Queue full.</code>

Problème	Description
EIC-58275	L'outil Enterprise Data Catalog affiche des informations de lignage et d'impact incorrectes au niveau de la source de données pour la ressource Tableau.
EIC-58494	Le profilage échoue pour la ressource Microsoft Azure SQL Data Warehouse avec des tables qui contiennent des colonnes de type de données, varchar(max).
EIC-57825	Le profilage de similarité échoue pour la ressource Apache Hive avec de larges colonnes contenant une grande quantité de données.
EIC-58040	L'outil Catalog Administrator n'accepte pas les expressions Java régulières lorsque vous créez des domaines de données basés sur des règles.
EIC-58009	Si un nom de table dans la ressource SAP HANA contient une barre oblique (/), l'outil Enterprise Data Catalog n'affiche pas la fréquence de la valeur et les informations de colonnes similaires dans l'onglet Présentation de la colonne.
IDE-5437	Des problèmes de performances se produisent lorsque vous profilez la ressource Hive avec un pourcentage aléatoire comme option d'échantillonnage. Ces problèmes de performances se produisent lorsque vous profilez la ressource Hive avec la même option d'échantillonnage pour les très grandes et petites tables.
EIC-58178	Le travail de découverte de domaines de données composites ne s'exécute pas pour Enterprise Data Catalog dans un domaine Informatica activé pour la haute disponibilité.
EIC-58246	Le profilage de toutes les lignes d'une source Databricks échoue avec une exception SQL. Ce problème se produit en raison de caractères non valides dans la requête SQL.
EIC-57316	Lorsque vous purgez une ressource Scripts de base de données, l'outil Enterprise Data Catalog ne supprime pas les informations de lignage et d'impact entre les actifs.

Problème	Description
EIC-57917	<p>La ressource Domaine de données échoue dans l'outil Catalog Administrator avec le message d'erreur suivant :</p> <pre>ExecuteThread- {Task_DataDomain_DataDomainSyncScanner_DataDomainSyncExecutor}] WARN com.infa.products.ldm.ingestion.client.impl.PublishRequest- Ignoring Data Exchange Document with docId [DataDomainGroup_PII] because it is failed during data-validation step with error [com.infa.products.ldm.ingestion.exceptions.DataValidationException: [DataValidationException_00009] Data validation failed with following errors for exchange document with identity [DataDomainGroup_PII]. [Property [DataDomainGroup://PII] refers to attribute [com.infa.ldm.profiling.dataDomainLastModifiedTime] which is not registered in any model.]</pre>
EIC-58271	Lorsque vous redémarrez le service de catalogue, les planifications désactivées de la ressource Domaine de données dans l'outil Catalog Administrator sont activées.
DAA-2479	Le référentiel Analyse des actifs de données prend plus de temps que prévu pour renseigner les données analytiques.
EIC-58126	<p>Lorsque vous supprimez une ressource planifiée, puis recréez la ressource avec le même nom, le message d'erreur suivant s'affiche :</p> <pre>java.lang.RuntimeException: The name conflicts with another object. Specify a unique object name.</pre>
EIC-57777	Lorsqu'un grand nombre de tâches sont présentes, le volet Tâches dans l'onglet Surveillance n'affiche aucun élément.
EIC-57874	Après avoir désactivé la planification pour la ressource de domaine de données, la planification est réactivée lorsque vous recyclez le service de catalogue.
EIC-57877	Lorsque l'extraction du fichier Scanner_Dependencies.zip échoue, aucun message d'erreur ne s'affiche dans le fichier journal ICS.log.
EIC-57563	Après avoir redémarré les nœuds de cluster, les services associés pour le service de cluster Informatica sont démarrés dans un ordre aléatoire.
EIC-57422	Lorsque vous attribuez des connexions à plusieurs liens, certains d'entre eux n'accèdent pas correctement à l'onglet Connexions attribuées automatiquement .

Problème	Description
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.
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-56565	Le service de catalogue échoue avec une erreur de mémoire insuffisante lorsque vous essayez d'attribuer simultanément des autorisations à un grand nombre de ressources.
EIC-58348	Après la mise à niveau à partir de la version 10.4.1 d'Enterprise Data Catalog, la sensibilité à la casse pour les ressources personnalisées basées sur le modèle IBM DB2 est définie sur <code>true</code> .
EIC-58589	Le lignage entre les ressources Microsoft SQL Server et SAP BusinessObjects est perdu lorsque vous analysez à nouveau la ressource SAP BusinessObjects sans aucune modification.
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>\$<Informatica installation directory>/AdvScannersWorkspace/processings</code> .
MDX-25099	Le connecteur Talend utilise un nom de compte incorrect pour calculer la clé de connexion de la ressource Snowflake.

Améliorations fermées

Le tableau suivant décrit les demandes d'améliorations fermées :

Problème	Description
EIC-58207	Vous pouvez utiliser le paramètre name dans les attributs et les API REST Informations de modèle referenceAttributes pour filtrer la liste des attributs et des attributs de référence.
EIC-57713	Le service de cluster Informatica utilise rsync au lieu de scp pour transférer des fichiers tels que des fichiers binaires et des certificats entre les nœuds de cluster.
MDX-21709	Lorsque vous ne définissez aucune connexion et qu'une analyse avec une approche sans connexion se produit, l'outil Scanners avancés crée une connexion. Vous recevez un message d'avertissement dans les journaux.

Problèmes connus de la version 10.5.1.1

Problèmes connus de Data Engineering Integration (10.5.1.1)

Le tableau suivant décrit les problèmes connus trouvés dans la version 10.5.1.1 :

Problème	Description
BDM-35089	Lorsque le moteur Spark exécute un mappage contenant une transformation Recherche, le nombre de Source_Rows et de Target_Rows sera peut-être incorrect. Solution : exécutez le mappage sur le moteur Blaze.
BDM-39284	Lorsque vous essayez de télécharger des journaux agrégés pour un mappage exécuté à l'aide du moteur d'exécution Spark, le téléchargement échoue lorsque l'environnement est défini sur une langue non anglaise.
BDM-39260	Un mappage qui s'exécute sur le moteur Blaze échoue si les conditions suivantes sont remplies : <ul style="list-style-type: none">- Le mappage contient des transformations Trieur qui trie les données source avant de les transmettre à la transformation Jointure.- La transformation Trieur et la transformation Jointure sont connectées à l'aide d'un port statique.
OCON-28926	Lorsque vous exécutez un mappage Scoop sur la distribution Cloudera CDP version 7.1.7 pour lire ou écrire des données sur Microsoft SQL Server, le mappage échoue avec l'erreur suivante : Caused by: java.security.cert.CertificateException: Certificates do not conform to algorithm constraints

Problèmes connus de Data Engineering Streaming (10.5.1.1)

Le tableau suivant décrit les problèmes connus trouvés dans la version 10.5.1.1 :

Problème	Description
IIS-5716	En mode serveur de travaux Spark, les travaux précédents s'affichent dans la liste des travaux Spark pour chaque exécution consécutive.
IIS-5715	Lorsque vous prévisualisez des données sur un mappage de streaming avec Spark version 2.3.x pour les distributions Hortonworks HDP, Azure HDInsight et MapR Hadoop, le travail de prévisualisation de données échoue dans le serveur de travaux Spark et en mode de soumission Spark.
IIS-5702	Lorsque vous prévisualisez des données sur un mappage de streaming qui contient un tableau au format JSON dans la source Kafka, le mappage échoue.
IIS-5694	Lorsque vous prévisualisez des données sur un mappage de streaming avec les transformations de qualité des données suivantes, le mappage échoue : <ul style="list-style-type: none">- Outil de validation des adresses- Classeur- Analyseur- Normalisation
IIS-5690	Lorsque vous prévisualisez des données sur une transformation dans un mappage de streaming qui contient un port de type décimal, le mappage échoue.
IIS-4719	Lorsque vous exécutez un mappage de streaming avec ADLS Gen 2 sur un cluster Azure Databricks compatible avec la mise à l'échelle automatique, les fichiers cible d'Active Directory n'accèdent pas au répertoire cible lorsque l'exécuteur passe à un état inactif.

Problèmes connus de Data Privacy Management (10.5.1.1)

Le tableau suivant décrit les problèmes connus trouvés dans la version 10.5.1.1 :

Problème	Description
SATS-41819	Vous ne pouvez pas exécuter des analyses incrémentielles du registre du sujet sur les magasins de données Salesforce.

Problèmes connus d'Enterprise Data Catalog (10.5.1.1)

Problèmes connus

[illegible]

Problème	Description
MDX-25323	Lorsque vous exécutez le scanner avancé IBM InfoSphere DataStage, l'erreur suivante s'affiche : Failed to process deferred PL/SQL scriptcom.compactsolutionsllc.cdmc.app.modules.exceptions.InvalidInputException: Unable to parse script.
EIC-58424	Les colonnes de la ressource Google BigQuery sont classées par ordre alphabétique, plutôt que par leur position dans le catalogue.
EIC-57492	Si la commande dnsdomainname n'est pas disponible sur le nœud sur lequel le service de catalogue s'exécute, le service échoue avec l'erreur suivante : ERROR "java.lang.RuntimeException: Failed : HTTP error code : [500]"
EIC-58263	Si la sauvegarde des données du catalogue ne contient pas le magasin SEARCH, la validation de la sauvegarde échoue sans message d'erreur lorsque vous appliquez ou restaurez le Service Pack.
EIC-58605	Lorsque vous exportez des données d'actifs vers un fichier Tableau Data Extract à partir de l'onglet Présentation d'une table, une erreur se produit.
EIC-58630	Vous ne pouvez pas accéder à l'extension Enterprise Data Catalog Plug-in en mode navigation privée dans Google Chrome.

Problèmes connus d'Enterprise Data Preparation (10.5.1.1)

Le tableau suivant décrit les problèmes connus trouvés dans la version 10.5.1.1 :

Problème	Description
IDL-18655	Si vous utilisez Enterprise Data Preparation avec la configuration Isilon de Cloudera Data Platform (CDP), l'exécution du mapplet actif échoue avec une erreur d'autorisation.

Problèmes connus des parties tierces (10.5.1.1)

Le tableau suivant décrit les problèmes connus trouvés dans la version 10.5.1.1 :

Problème	Description
BDM-39256, BDM-39251	<p>Les mappages exécutés sur le cluster Cloudera CDH version 7.1 risquent d'échouer lorsque les conditions suivantes sont remplies :</p> <ul style="list-style-type: none">- Le mappage lit ou écrit dans l'objet de données Hive avec LLAP activé.- Le mappage s'exécute sur le moteur Spark. <p>Le message d'erreur suivant risque de s'afficher :</p> <pre>Caused by: java.lang.NoSuchMethodError: org.apache.hadoop.hive.llap.FieldDesc.getTypeInfo()Lshadehive/org/ apache/hadoop/hive/serde2/typeinfo/TypeInfo;Caused by: java.lang.NoSuchMethodError: org.apache.hadoop.hive.llap.FieldDesc.getTypeInfo()Lshadehive/org/ apache/hadoop/hive/serde2/typeinfo/TypeInfo; at com.hortonworks.spark.sql.hive.llap.util.SchemaUtil.convertSchema(SchemaUtil.java:27)</pre> <p>Numéro de référence du ticket Cloudera : 825814</p>
BDM-39163	<p>La fonction TO_DATE affiche la date 0001-01-01 en tant que 0002-01-01 lorsqu'un mappage exécuté sur le moteur Spark convertit une table de texte Hive en Hive Parquet. Le problème a été observé en utilisant Amazon EMR 5.20, HDInsight 3.1, Cloudera CDP et Dataproc 2.0</p> <p>Numéro de référence du ticket Spark : SPARK-25919, SPARK-36459.</p>
BDM-38954, BDM-38938	<p>Lorsque vous agrégez les fichiers journaux pour un travail d'ingénierie de données exécuté sur un cluster Cloudera CDP Public Cloud, le service d'intégration de données ne parvient pas à agréger les journaux dans les cas suivants :</p> <ul style="list-style-type: none">- Le travail est un mappage exécuté sur le moteur Blaze ou Spark.- Il s'agit d'un travail de prévisualisation de données exécuté sur le moteur Spark. <p>Solution: : lorsque l'état de l'application est <i>Running</i> ou <i>Completed</i>, exécutez la commande suivante sur le nœud qui exécute le travail :</p> <pre>kinit -fkt <Kerberos keytab> <Service Principal Name></pre> <p>Numéro de référence du ticket Cloudera : 817615</p>
BDM-38934	<p>Lorsque vous agrégez les fichiers journaux pour un travail d'ingénierie de données exécuté sur un cluster Cloudera CDP Public Cloud qui utilise l'authentification Apache Knox, le travail ne parvient pas à agréger les journaux du gestionnaire de nœud. L'agrégation des journaux échoue avec l'erreur suivante :</p> <pre>SEVERE: [CORE_0003] An internal exception occurred with message: java.net.ConnectException: Connection refused (Connection refused)</pre> <p>Numéro de référence du ticket Cloudera : 817524</p>

Correctifs de bogues d'urgence fusionnés dans la version 10.5.1.1

Informatica a fusionné les correctifs de bogues d'urgence (EBF) des versions précédentes dans la version 10.5.1.1. Ces correctifs EBF fournissaient des solutions aux problèmes rencontrés dans les versions précédentes.

Pour obtenir une liste des EBF fusionnés dans la version 10.5.1.1, consultez l'article suivant d'Informatica Knowledge Base :

https://knowledge.informatica.com/s/article/What-are-the-Emergency-Bug-Fixes-EBFs-merged-into-Informatica-10511?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.