



Cambios en la compatibilidad.	2
Versión preliminar técnica Compatibilidad.	2
Aplazamiento.	4
Compatibilidad con IPv6.	4
Compatibilidad con la distribución.	5
Generación de licencias para recursos.	5
Instalación y actualización.	6
Cambios del programa de instalación.	6
Aplicar y revertir el HotFix.	6
Después de aplicar 10.4.1 HotFix.	15
Después de actualizar a 10.4.1.	19
Mejoras cerradas y limitaciones solucionadas de la versión 10.4.1.	22
Instalación y actualización Limitaciones solucionadas (10.4.1).	22
Limitaciones solucionadas del servicio de aplicación (10.4.1).	22
Limitaciones solucionadas de Business Glossary (10.4.1).	23
Mejoras cerradas y limitaciones solucionadas de Data Engineering Integration (10.4.1).	23
Limitaciones solucionadas de Data Engineering Streaming (10.4.1).	24
Limitaciones solucionadas de Data Privacy Management (10.4.1).	25
Mejoras cerradas y limitaciones solucionadas de Enterprise Data Catalog (10.4.1).	26
Limitaciones solucionadas de Enterprise Data Preparation (10.4.1).	30
Limitaciones solucionadas de las asignaciones y los flujos de trabajo (10.4.1).	30
Limitaciones solucionadas de Metadata Manager (10.4.1).	30
Limitaciones solucionadas de PowerCenter (10.4.1).	30
Limitaciones solucionadas de perfiles y cuadros de mando (10.4.1).	31
Limitaciones solucionadas de Test Data Management (10.4.1).	33
Limitaciones solucionadas de otros fabricantes (10.4.1).	33
Limitaciones conocidas de la versión 10.4.1.	34
Data Engineering Integration Known Limitations (10.4.1).	34
Limitaciones conocidas de Data Engineering Streaming (10.4.1).	36
Limitaciones conocidas de Data Privacy Management (10.4.1).	37
Limitaciones conocidas de Enterprise Data Catalog (10.4.1).	38

Limitaciones conocidas de Enterprise Data Preparation (10.4.1).	41
Limitaciones conocidas de las asignaciones y los flujos de trabajo.	41
Limitaciones conocidas de Metadata Manager (10.4.1).	42
Limitaciones conocidas de los perfiles y las tarjetas de puntuación (10.4.1).	42
Limitaciones conocidas de otros fabricantes (10.4.1).	43
Limitaciones conocidas acumulativas.	43
Limitaciones conocidas del servicio de aplicación (acumulativas).	44
Limitaciones conocidas de Business Glossary (acumulativas).	45
Limitaciones conocidas de Data Engineering Integration (acumulativas).	46
Limitaciones conocidas de Data Engineering Streaming (acumulativas).	47
Limitaciones conocidas de Data Privacy Management (acumulativas).	47
Limitaciones conocidas de Enterprise Data Catalog (acumulativas).	49
Limitaciones conocidas de Enterprise Data Preparation (acumulativas).	52
Limitaciones conocidas de Informatica Connector Toolkit (acumulativas).	52
Limitaciones conocidas de las asignaciones y los flujos de trabajo (acumulativas).	53
Limitaciones conocidas de Metadata Manager (acumulativas).	53
Limitaciones conocidas de los perfiles y las tarjetas de puntuación (acumulativas).	55
Limitaciones conocidas de Test Data Management (acumulativas).	55
Limitaciones conocidas de otros fabricantes (acumulativas).	56
Correcciones de errores de emergencia fusionadas en 10.4.1.	60
Servicio internacional de atención al cliente de Informatica.	61

Lea las *Notas de la versión de Informatica®* para obtener información sobre las limitaciones conocidas y solucionadas relativas a la versión 10.4.1. Estas notas de la versión incluyen también información sobre rutas de actualización, EBF y soporte limitado, como las versiones preliminares técnicas y los aplazamientos.

Cambios en la compatibilidad

En esta sección, se describen los cambios en la compatibilidad de la versión 10.4.1.

Versión preliminar técnica Compatibilidad

Vista previa técnica iniciada

A partir de la versión 10.4.1, Informatica incluye las siguientes funcionalidades para la vista previa técnica:

Integración de Cloudera Data Platform

Para Data Engineering Integration, puede usar Cloudera Data Platform (CDP) como clúster de cálculo para ejecutar trabajos de ingeniería de datos en el entorno de Hadoop. Puede usar Cloudera CDP cuando ejecuta trabajos de ingeniería de datos en el entorno nativo o en el motor de Spark o Blaze.

Cloudera CDP usa un clúster base y clústeres de carga de trabajo para ejecutar trabajos de ingeniería de datos. Esta arquitectura permite implementar cargas de trabajo y compartir datos entre componentes usando un catálogo compartido, seguridad unificada, un gobierno coherente y administración del ciclo de vida de los datos.

Puede usar clústeres de Cloudera CDP cuando ejecuta asignaciones en el motor de Spark con las siguientes conexiones:

- PowerExchange for Amazon Redshift
- PowerExchange for Amazon S3
- PowerExchange for HDFS
- PowerExchange for Microsoft Azure Blob Storage
- PowerExchange for Microsoft Azure Cosmos DB SQL API
- PowerExchange for Microsoft Azure Data Lake Storage Gen1
- PowerExchange for Microsoft Azure Data Lake Storage Gen2
- PowerExchange for Microsoft Azure SQL Data Warehouse
- PowerExchange for Google Cloud Storage
- PowerExchange for Google BigQuery
- PowerExchange for Google Analytics
- PowerExchange for Google Cloud Spanner
- Sqoop

Para obtener más información, consulte la *Guía de integración de Informatica® Data Engineering 10.4.1*.

Parámetros de sustitución para destinos Amazon S3 y ADLS Gen2

Para Data Engineering Streaming, puede usar diferentes parámetros de sustitución para destinos Amazon S3 y ADLS Gen2 a fin de decidir el tiempo de sustitución o el tamaño para cada destino.

Recurso SAP S/4HANA

Para Enterprise Data Catalog, puede extraer metadatos del origen de datos SAP S/4HANA. Para obtener más información, consulte la *Guía de configuración del escáner de Informatica® Enterprise Data Catalog 10.4.1*.

Recopilación de registros de recursos y servicios

A partir de la versión 10.4.1, puede recopilar registros para los recursos basados en el nombre de recurso. También puede recopilar registros para los servicios como HBase, Solr, ingesta y el servicio de catálogo. Puede recopilar los registros usando las API REST, CLI de infacmd o el administrador de catálogos. Para obtener más información, consulte la sección Utilidades de Enterprise Data Catalog en la *Guía del administrador de Informatica® 10.4.1 Catalog*.

Copia de seguridad de catálogo ininterrumpida

A partir de la versión 10.4.1, puede realizar una copia de seguridad del catálogo sin deshabilitar el servicio de catálogo. Puede realizar una copia de seguridad del catálogo usando las API REST; CLI de infacmd o el administrador de catálogos. Para obtener más información, consulte la sección Utilidades de Enterprise Data Catalog en la *Guía del administrador de Informatica® 10.4.1 Catalog*.

La funcionalidad de vista previa técnica se puede utilizar con fines de evaluación, pero no se garantiza ni está preparada para usarla en producción. Informatica recomienda utilizarla solo en entornos que no sean de producción. Informatica tiene la intención de incluir la funcionalidad de vista previa en una próxima versión para poder usarla en producción, pero podría decidir no hacerlo en función de cuáles sean los requisitos del mercado o las circunstancias técnicas en ese momento. Para obtener más información, póngase en contacto con el servicio internacional de atención al cliente de Informatica.

Eliminación de vista previa técnica

A partir de la versión 10.4.1, las siguientes funciones se eliminan de la vista previa técnica:

Transformación de Python en Databricks

Para Data Engineering Integration, puede incluir la transformación de Python en asignaciones configuradas para ejecutarse en el motor de Databricks Spark.

Recursos de SAP BW, SAP BW/4HANA e IBM InfoSphere DataStage

Para Enterprise Data Catalog, puede extraer metadatos de orígenes de SAP BW, SAP BW/4HANA, e IBM InfoSphere DataStage. Para obtener más información, consulte la *Guía de configuración del escáner de Informatica® Enterprise Data Catalog 10.4.1*.

Aplazamiento

En esta sección, se describen los cambios en el aplazamiento de la versión 10.4.1.

Eliminación del aplazamiento

A partir de la versión 10.4.1, las siguientes funciones ya no están aplazadas:

- Varios destinos con origen JMS en una asignación de transmisión.

Compatibilidad con IPv6

A partir de la versión 10.4.1, Informatica admite el formato de direcciones del Protocolo de Internet versión 6 (IPv6) además del formato de direcciones IPv4.

Asegúrese de que el dominio o los servicios tengan el mismo formato de dirección que la instancia de base de datos correspondiente. Tanto el nodo como el host de la base de datos deben tener el mismo formato de dirección. También puede usar el Protocolo de Internet versión 6 (IPv6) para conectarse a bases de datos habilitadas para IPv6 desde instancias de Informatica Developer o PowerCenter hospedadas en equipos configurados con IPv6.

En la siguiente tabla se enumeran las conexiones admitidas que puede usar desde el cliente de PowerCenter o Developer tool:

Conexión	Herramienta
DB2	Cliente de PowerCenter, Developer tool
JDBC	Developer Tool
Microsoft SQL Server	Cliente de PowerCenter, Developer tool
ODBC	Cliente de PowerCenter, Developer tool
Oracle	Cliente de PowerCenter, Developer tool
ASE Sybase	Cliente de PowerCenter
Sybase IQ	Cliente de PowerCenter

En las propiedades de conexión específicas de la base de datos desde el cliente de PowerCenter o Developer tool, especifique el nombre de host o la dirección IP para conectar con la base de datos hospedada en la red IPv6.

Para obtener más información sobre la compatibilidad con IPv6, consulte

<https://network.informatica.com/docs/DOC-16182> y

<https://kb.informatica.com/proddocs/PAM%20and%20EOL/1/Informatica%20Support%20Statement%20for%20IPv6.pdf>.

Compatibilidad con la distribución

En cada versión, Informatica puede añadir, aplazar y dejar de ofrecer compatibilidad con las versiones de distribuciones nativas y no nativas. Informatica podría restablecer la compatibilidad con versiones aplazadas en una próxima versión. Para ver una lista de las últimas versiones compatibles, consulte la matriz de disponibilidad de los productos en el Portal de atención al cliente de Informatica:

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

Generación de licencias para recursos

A partir de la versión 10.4.1, necesita una licencia adicional para usar los siguientes recursos:

- SQL Server Integration Service
- SAP BW
- SAP BW/4HANA
- IBM InfoSphere Datastage

Póngase en contacto con el servicio internacional de atención al cliente de Informatica para obtener una licencia adicional.

Instalación y actualización

Cambios del programa de instalación

Informatica versión 10.4.1 es una versión de HotFix. Puede aplicar el HotFix a 10.4.0 o pueda actualizar desde una versión compatible. Puede ejecutar el programa de instalación de Informatica para instalar los archivos binarios de instalación del producto 10.4.1 si no están presentes en el equipo donde ejecuta el programa de instalación.

Informatica versión 10.4.1 también admite productos de Data Privacy Management y Test Data Management como parte del instalador unificado. Test Data Management y Data Privacy Management requieren de una actualización de servicios además de aplicar el HotFix. Las instrucciones del HotFix son las mismas, pero cambian los requisitos previos y posteriores a ella. Consulte sus guías de actualización individuales para obtener información.

Data Privacy Management

Al instalar Data Privacy Management, puede instalar productos de Data Engineering y Enterprise Data Catalog, y crear los servicios. Si tiene instalados Data Engineering y Enterprise Data Catalog, puede ejecutar el programa de instalación para instalar Data Privacy Management sobre dichos productos.

Test Data Management

Cuando crea un dominio, se instalan los archivos binarios de Test Data Management y la estructura del directorio se crea con ambas carpetas TDM y TDW. Para configurar Test Data Management, consulte la *Guía de configuración de Test Data Management*.

Aplicar y revertir el HotFix

Informatica 10.4.1 es una versión de HotFix para aplicar a la versión 10.4.0. Cuando aplique el HotFix, el programa de instalación realizará una copia de seguridad de los directorios existentes, instalará la versión nueva del producto, y restaurará o actualizará los archivos de tiempo de ejecución y configuración necesarios.

Informatica proporciona programas de instalación para aplicar revisiones a los servicios y a los clientes de Informatica.

Para aplicar o revertir un HotFix de Informatica, realice los siguientes pasos:

1. Complete las tareas preliminares. Antes de aplicar o revertir el HotFix, asegúrese de apagar el dominio. Para una configuración de varios nodos, también necesita apagar todos los nodos.
2. Aplique o revierta el HotFix a los servicios de Informatica en modo gráfico, de consola o silencioso.
3. Efectúe las tareas finales para los servicios de Informatica. Después de instalar los componentes del servidor, inicie el dominio en el nodo de la puerta de enlace.

4. Aplique el HotFix a los clientes de Informatica en modo gráfico o silencioso. Si va a aplicar el HotFix a Informatica Developer, compruebe que la versión del HotFix del cliente de Informatica coincide con la versión del HotFix de los servicios de Informatica.

Nota: Si la versión del HotFix del cliente de Informatica no coincide con la versión del HotFix de los servicios de Informatica, Informatica Developer no podrá conectarse al dominio.

Cuando revierte un HotFix, el programa de instalación restaura la versión anterior de Informatica.

Tareas preliminares

Efectúe las tareas previas a la instalación antes de aplicar o revertir un HotFix.

1. Descargue el paquete de HotFix para su plataforma.
2. Descomprima el contenido del paquete de HotFix.

Nota: En Windows, la longitud de la ruta de instalación (la cual incluye el nombre del archivo .zip) no debe superar los 60 caracteres. En UNIX, utilice los comandos tar nativo o tar GNU para extraer los archivos del programa de instalación. El usuario que ejecuta el programa de instalación debe tener permisos de lectura y escritura en el directorio que contiene los archivos del programa de instalación y permisos de ejecución en install.sh.

3. Detenga todos los procesos que tengan acceso al directorio y a los subdirectorios de instalación, incluidos los símbolos del sistema y los programas de la línea de comandos.
4. Cierre los clientes de Informatica de todos los equipos en los que desea aplicar o revertir el HotFix.
5. Cierre el directorio Informatica y los subdirectorios.
6. Si va a aplicar un HotFix, haga copias de seguridad de los archivos del repositorio y del almacén. Asegúrese de realizar una copia de seguridad de los repositorios requeridos desde la Herramienta del administrador. Necesitará estos archivos de copia de seguridad si va a revertir el HotFix. Haga una copia de seguridad de los siguientes archivos y bases de datos de su entorno:
 - Repositorio de PowerCenter
 - Repositorio de modelos
 - Metadata Manager archivo imm.properties
 - Almacén de Metadata Manager
 - Directorio ServiceDB de Data Transformation
7. Detenga los servicios de Informatica de todos los nodos del dominio.
8. Si va a aplicar un HotFix y el equipo utiliza HTTPS para conectarse a Informatica Administrator, compruebe que el archivo de almacén de claves se encuentra en la ubicación predeterminada y que utiliza el nombre de archivo predeterminado. La ubicación predeterminada del archivo de almacén de claves es <Directorio de instalación de Informatica>/tomcat/conf. El nombre del archivo predeterminado para el archivo de almacén de claves es Default.keystore.

Aplicación o reversión del HotFix en modo gráfico

Cuando aplica el HotFix en modo gráfico, se abre una ventana de consola y se ejecuta en segundo plano. Si cierra esta ventana, la instalación se detiene.

1. Inicie sesión en el equipo con una cuenta de usuario del sistema. La cuenta de usuario debe ser la misma cuenta que se ha usado para instalar la versión anterior de los servicios de Informatica.
2. Cierre todas las demás aplicaciones.
3. Para iniciar la instalación en Windows, ejecute `install.bat` desde el directorio raíz donde descomprimió el paquete del HotFix.
4. En la página de Informatica 10.4.1, seleccione **Aplicar HotFix a Informatica 10.4.0 o revertir el HotFix** y haga clic en **Iniciar**.

Aparece la página **Tipo de instalación**.

5. Elija aplicar o revertir el HotFix.
 - Para aplicar un HotFix, seleccione **Aplicar HotFix**.
 - Para revertir un HotFix, seleccione **Revertir HotFix**.

6. Lea los términos y condiciones del kit de herramientas de uso del producto de Informatica, seleccione **Acepto los términos y condiciones** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

En relación con los derechos de cancelación de participación que se describen a continuación, el software transmitirá automáticamente a Informatica en Estados Unidos información sobre el entorno informático y de red en el que se implementa el Software y el uso de los datos y las estadísticas del sistema de la implementación. Esta transmisión se considera parte de los Servicios que se describen en la directiva de privacidad de Informatica, e Informatica usará y procesará esta información según lo descrito en la directiva de privacidad de Informatica que se encuentra en <https://www.informatica.com/in/privacy-policy.html>. Puede deshabilitar la recopilación de usos en la Herramienta del administrador.

Aparece la página **Requisitos previos a la instalación**.

7. Compruebe que se cumplan todos los requisitos antes de aplicar o revertir el HotFix, y haga clic en **Siguiente**.

Aparece la página **Directorio de instalación**.

8. Indique la ruta de acceso completa del directorio en el que está instalada la versión actual de los servicios de Informatica, especifique el entorno de instalación y haga clic en **Siguiente**.

Aparece la página **Resumen previo a la instalación**.

9. Revise la información de la instalación y haga clic en **Instalar** para aplicar o revertir el HotFix.

Si va a aplicar un HotFix, el programa de instalación copia los archivos de Informatica en el directorio de instalación. Si va a revertir un HotFix, el programa de instalación quita el último HotFix y restaura la versión anterior de Informatica.
10. Realice las tareas posteriores a la instalación. Compruebe que el HotFix o la reversión se hayan completado correctamente revisando el archivo de registro o la página **Resumen posterior a la instalación**.

Aplicación o reversión del HotFix en modo de consola

Cuando se aplica el HotFix en modo de consola, las palabras Quit y Back son palabras reservadas. No los use como texto de entrada.

1. Inicie una sesión en el equipo con una cuenta de usuario del sistema. La cuenta de usuario debe ser la misma cuenta que se ha usado para instalar la versión anterior del cliente o de los servicios de Informatica.
2. Cierre el resto de aplicaciones.
3. En la línea de comandos de shell, ejecute el archivo `install.sh` ubicado en el directorio raíz.

El programa de instalación muestra un mensaje para comprobar que las variables del entorno de la configuración regional están definidas.

4. Compruebe que se hayan definido.
 - Si no se han definido, indique **N** para salir del programa de instalación y defínalas según corresponda.
 - Si se han definido, indique **Y** para continuar.
5. Introduzca la opción para aplicar el HotFix a Informatica 10.4.0 o revertir el HotFix.
6. Elija aplicar o revertir el HotFix.
 - Indique **1** para aplicar el HotFix.
 - Indique **2** para revertir el HotFix.

7. Lea los términos y las condiciones de la instalación de Informatica y del kit de herramientas de uso de los productos de Informatica y seleccione **Acepto los términos y las condiciones**.

En relación con los derechos de cancelación de participación que se describen a continuación, el software transmitirá automáticamente a Informatica en Estados Unidos información sobre el entorno informático y de red en el que se implementa el Software y el uso de los datos y las estadísticas del sistema de la implementación. Esta transmisión se considera parte de los Servicios que se describen en la directiva de privacidad de Informatica, e Informatica usará y procesará esta información según lo descrito en la directiva de privacidad de Informatica que se encuentra en <https://www.informatica.com/in/privacy-policy.html>. Puede deshabilitar la recopilación de usos en la Herramienta del administrador.

- Pulse **1** para abandonar.
- Pulse **2** para continuar.

8. Antes de continuar con la aplicación o reversión del HotFix, asegúrese de que se cumplan todos los requisitos de instalación.
9. Pulse **Intro**.

10. Indique la ruta de acceso completa del directorio en el que está instalada la versión actual de los servicios de Informatica o pulse Intro para usar el directorio predeterminado.

Los nombres del directorio de la ruta de acceso no pueden contener espacios o los siguientes caracteres especiales: `@|* $ # ! % () { } [] , ; ' "`

11. Especifique el tipo de entorno asociado con la instalación de los servicios de Informatica.
 - Presione **1** para establecer el entorno de espacio aislado en un entorno básico que se utilice para prueba de conceptos con usuarios mínimos.
 - Presione **2** para establecer el entorno de desarrollo en el entorno de diseño.
 - Presione **3** para establecer el entorno de prueba en un procesamiento de alto volumen que sea muy parecido a un entorno de producción.
 - Presione **4** para establecer el entorno de producción en un procesamiento de alto volumen con niveles altos de simultaneidad indicado para usuarios finales. Los entornos de producción avanzados son típicamente configuraciones de uno o varios nodos.

El valor predeterminado es 1 para el entorno de espacio aislado.
12. Pulse **Intro**.
13. Revise la información de la instalación y pulse **Intro** para aplicar o revertir el HotFix.

Si va a aplicar un HotFix, el programa de instalación copia los archivos de Informatica en el directorio de instalación. Si va a revertir un HotFix, el programa de instalación quita el último HotFix y restaura la versión anterior de Informatica.
14. Realice las tareas posteriores a la instalación. Compruebe que el HotFix o la reversión se hayan completado correctamente revisando el archivo de registro o la página **Resumen posterior a la instalación**.

Aplicación o reversión del HotFix en modo silencioso

Si desea aplicar el HotFix en modo silencioso, debe crear el archivo `SilentInput.properties` y ejecutar después el programa de instalación con el archivo.

Informatica proporciona un archivo de propiedades de muestra, llamado

`SilentInput_hotFix.properties`, que incluye los parámetros que necesita el programa de instalación.

El archivo de propiedades es el mismo para el HotFix de los servicios de Informatica y para el HotFix del cliente de Informatica.

1. Vaya a la raíz del directorio que contiene los archivos de instalación.
2. Busque el archivo `SilentInput_HotFix.properties`.
3. Cree una copia de seguridad del archivo antes de modificarlo.
4. Use un editor de textos para abrir el archivo y modificar los valores. La siguiente tabla describe las propiedades de instalación que se pueden modificar:

Nombre de la propiedad	Descripción
INSTALL_TYPE	Indica si se aplica o se revierte el HotFix. Si el valor es 0, el programa de instalación aplica el HotFix en la instalación actual de Informatica. Si el valor es 1, el programa de instalación revierte el HotFix actual.

Nombre de la propiedad	Descripción
USER_INSTALL_DIR	<p>El directorio de la instalación de Informatica en el que se debe aplicar o revertir el HotFix.</p> <p>Para aplicar el HotFix a los servicios de Informatica, escriba la ruta de acceso completa del directorio en el que está instalada la versión actual de los servicios de Informatica.</p> <p>Para aplicar el HotFix a los clientes de Informatica, escriba la ruta de acceso completa del directorio en el que está instalada la versión actual de los clientes de Informatica.</p> <p>Para revertir el HotFix, escriba la ruta de acceso completa del directorio en el que está instalada la versión actual de los clientes y los servicios de Informatica.</p>
ENABLE_USAGE_COLLECTION	<p>Permite que el software transmita automáticamente a Informatica en Estados Unidos información sobre el entorno informático y de red en el que se implementa el Software y el uso de los datos y las estadísticas del sistema de la implementación. Esta transmisión se considera parte de los Servicios que se describen en la directiva de privacidad de Informatica, e Informatica usará y procesará esta información según lo descrito en la directiva de privacidad de Informatica que se encuentra en https://www.informatica.com/in/privacy-policy.html. Puede deshabilitar la recopilación de usos en la Herramienta del administrador. Para obtener más información sobre cómo deshabilitar el envío de estadísticas de uso, consulte la <i>Guía de Informatica Administrator</i>.</p> <p>El valor se debe establecer como 1 para aplicar el HotFix.</p>
INSTALLATION_ENVIRONMENT	<p>Especifique el tipo de entorno asociado con la instalación de los servicios de Informatica.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presione 1 para establecer el entorno de espacio aislado en un entorno básico que se utilice para prueba de conceptos con usuarios mínimos. • Presione 2 para establecer el entorno de desarrollo en el entorno de diseño. • Presione 3 para establecer el entorno de prueba en un procesamiento de alto volumen que sea muy parecido a un entorno de producción. • Presione 4 para establecer el entorno de producción en un procesamiento de alto volumen con niveles altos de simultaneidad indicado para usuarios finales. Los entornos de producción avanzados son típicamente configuraciones de uno o varios nodos. <p>El valor predeterminado es 1 para el entorno de espacio aislado.</p>

5. Guarde el archivo de propiedades con el nombre `SilentInput.properties`.
6. Abra una ventana de comandos.
7. Vaya a la raíz del directorio del programa de instalación del servidor o cliente.
8. Compruebe que el directorio contiene el archivo `SilentInput.properties` que ha editado y guardado.
9. Comience la instalación desde Windows, UNIX o Linux.
 - Para aplicar o revertir el HotFix en Windows, haga doble clic en `silentInstallHotFix.bat`.
 - Para aplicar o revertir el HotFix en UNIX o Linux, haga doble clic en `silentInstallHotFix.sh`.

Si aplica un HotFix, el programa de instalación copia los archivos de Informatica en el directorio de instalación. Si revierte un HotFix, el programa de instalación eliminará el último HotFix y restaurará la versión anterior de Informatica.

10. Realice las tareas posteriores a la instalación. Compruebe que el HotFix o la reversión se hayan completado correctamente revisando el archivo de registro o la página **Resumen posterior a la instalación**.

Aplicación o reversión del cliente del HotFix en modo gráfico

Cuando ejecuta el programa de instalación en modo gráfico, se abre una ventana de consola y se ejecuta en segundo plano. Si cierra esta ventana, la instalación se detiene.

1. Inicie sesión en el equipo con una cuenta de usuario del sistema. La cuenta de usuario debe ser la misma cuenta que se ha usado para instalar la versión anterior de los servicios de Informatica.
2. Cierre todas las demás aplicaciones.
3. Para iniciar la instalación en Windows, ejecute `install.bat` desde el directorio raíz donde descomprimió el paquete de instalación del HotFix.
4. En la página de Informatica 10.4.1, seleccione **Aplicar HotFix a Informatica 10.4.0 o revertir el HotFix** y haga clic en **Iniciar**.

Aparece la página **Tipo de instalación**.

5. Elija aplicar el HotFix o revertir la instalación.
 - Para aplicar un HotFix, seleccione **Aplicar HotFix**.
 - Para revertir un HotFix, seleccione **Revertir HotFix**.

6. Lea los términos y condiciones del kit de herramientas de uso del producto de Informatica, seleccione **Acepto los términos y condiciones** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

En relación con los derechos de cancelación de participación que se describen a continuación, el software transmitirá automáticamente a Informatica en Estados Unidos información sobre el entorno informático y de red en el que se implementa el Software y el uso de los datos y las estadísticas del sistema de la implementación. Esta transmisión se considera parte de los Servicios que se describen en la directiva de privacidad de Informatica, e Informatica usará y procesará esta información según lo descrito en la directiva de privacidad de Informatica que se encuentra en <https://www.informatica.com/in/privacy-policy.html>. Puede deshabilitar la recopilación de usos en la Herramienta del administrador.

Aparece la página **Requisitos previos a la instalación**.

7. Compruebe que se cumplan todos los requisitos antes de continuar con el HotFix o la reversión y haga clic en **Siguiente**.

Aparece la página **Directorio de instalación**.

8. Indique la ruta de acceso completa del directorio en el que está instalada la versión actual de los servicios de Informatica, especifique el entorno de instalación y haga clic en **Siguiente**.

Aparece la página **Resumen previo a la instalación**.

9. Revise la información de la instalación y haga clic en **Instalar** para aplicar o revertir el HotFix.

Si va a aplicar un HotFix, el programa de instalación copia los archivos de Informatica en el directorio de instalación. Si va a revertir un HotFix, el programa de instalación quita la última revisión y restaura la versión anterior de Informatica.

10. Realice las tareas posteriores a la instalación. Compruebe que el HotFix o la reversión se hayan completado correctamente revisando el archivo de registro o la página **Resumen posterior a la instalación**.

Aplicación o reversión del cliente del HotFix en modo silencioso

Si desea aplicar el HotFix en modo silencioso, debe crear el archivo `SilentInput.properties` y ejecutar después el programa de instalación con el archivo.

Informatica proporciona un archivo de propiedades de muestra, llamado

`SilentInput_hotFix.properties`, que incluye los parámetros que necesita el programa de instalación.

El ejemplo siguiente muestra el contenido del archivo:

1. Vaya a la raíz del directorio que contiene los archivos de instalación.
2. Busque el archivo `SilentInput_HotFix.properties`.
3. Cree una copia de seguridad del archivo antes de modificarlo.
4. Use un editor de textos para abrir el archivo y modificar los valores. La siguiente tabla describe las propiedades de instalación que se pueden modificar:

Nombre de la propiedad	Descripción
INSTALL_TYPE	Indica si se aplica o se revierte el HotFix. Si el valor es 0, el programa de instalación aplicará el HotFix a la instalación actual del cliente de Informatica. Si el valor es 1, el programa de instalación revierte el HotFix actual.
USER_INSTALL_DIR	<p>El directorio de la instalación de Informatica en el que se debe aplicar o revertir el HotFix.</p> <p>Para aplicar la revisión a los clientes de Informatica, escriba la ruta de acceso completa del directorio en el que está instalada la versión actual de los clientes de Informatica.</p> <p>Para revertir el HotFix, escriba la ruta de acceso completa del directorio en el que está instalada la versión actual de los clientes de Informatica.</p>

5. Guarde el archivo de propiedades con el nombre `SilentInput.properties`.
6. Vaya a la raíz del directorio del programa de instalación del cliente.
7. Compruebe que el directorio contiene el archivo `SilentInput.properties` que ha editado y guardado.
8. Para aplicar o revertir el HotFix en Windows, haga doble clic en `silentInstallHotFix.bat`.
Si aplica un HotFix, el programa de instalación copia los archivos de Informatica en el directorio de instalación. Si revierte un HotFix, el programa de instalación eliminará el último HotFix y restaurará la versión anterior de Informatica.
9. Realice las tareas posteriores a la instalación. Compruebe que el HotFix o la reversión se hayan completado correctamente revisando el archivo de registro o la página **Resumen posterior a la instalación**.

Propiedades de entrada silenciosa de muestra para el servidor

En el siguiente ejemplo, se muestra el contenido del archivo `SilentInput.properties` cuando aplica o revierte el HotFix en modo silencioso.

```
#####
# Informatica Installer Build Details
# Copyright (c) 1993-2020 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: /home/<user name>/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=/home/Informatica/10.4.0

#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=
```

Propiedades de entrada silenciosa de muestra para el cliente

En el siguiente ejemplo, se muestra el contenido del archivo `SilentInput.properties` cuando aplica o revierte el cliente de HotFix en modo silencioso.

```
#####
# Informatica Installer Build Details
# Copyright (c) 1993-2020 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\10.4.0

#####
# 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.
#####
```

Después de aplicar 10.4.1 HotFix

Después de aplicar el HotFix, debe completar las tareas finales para los componentes del producto 10.4.1.

Completar la configuración de Arquitecto de asignación para Visio

Después de aplicar 10.4.1 HotFix al cliente de PowerCenter en Windows, Arquitecto de asignación para Visio no puede iniciarse.

Solución alternativa para Windows de 64 bits:

1. Después de aplicar el HotFix, desplácese a **Desinstalar un programa** en el panel de control y desinstale la **plantilla de asignación de Informatica**.
2. Para crear archivos binarios de Arquitecto de asignación para Visio, vaya a la siguiente carpeta visio e instale la plantilla de asignación de Informatica:
`<directorio de instalación del cliente de Informatica>\clients\PowerCenterClient\visio`

Para instalar, complete los siguientes pasos:

1. Ejecute el archivo setup.exe como administrador.
2. En el Asistente de configuración de la plantilla de asignación de Informatica, establezca la ruta de la plantilla de asignación en `<directorio de instalación del cliente de Informatica>\clients\PowerCenterClient\client\MappingTemplate` para instalar para **todos**.

Compruebe que la instalación se complete correctamente.

3. Establezca las variables del entorno JAVA_HOME y MAPFWK_HOME en el archivo Configurations.xml presente en la ruta `<directorio de instalación del cliente de Informatica>\clients\PowerCenterClient\client\MappingTemplate`.
 - Establezca JAVA_HOME en `<directorio de instalación del cliente de Informatica>\clients\java\32bit`.
 - Establezca MAPFWK_HOME en `<directorio de instalación del cliente de Informatica>\clients\PowerCenterClient\MappingSDK`
4. Para iniciar Arquitecto de asignación para Visio, inicie MappingTemplate.vst desde la siguiente ruta:
`<directorio de instalación del cliente de Informatica>\clients\PowerCenterClient\client\MappingTemplate`

Solución alternativa para Windows de 32 bits:

1. Establezca las variables del entorno JAVA_HOME y MAPFWK_HOME en el archivo Configurations.xml presente en la ruta `<directorio de instalación del cliente de Informatica>\clients\PowerCenterClient\client\MappingTemplate`.
 - Establezca JAVA_HOME en `<directorio de instalación del cliente de Informatica>\clients\java\32bit`.
 - Establezca MAPFWK_HOME en `<directorio de instalación del cliente de Informatica>\clients\PowerCenterClient\MappingSDK`
2. Para iniciar Arquitecto de asignación para Visio, inicie MappingTemplate.vst desde la siguiente ruta:
`<directorio de instalación del cliente de Informatica>\clients\PowerCenterClient\client\MappingTemplate`

(CORE-8952)

Completar la configuración de Enterprise Data Catalog

A partir de la versión 10.4.1, los archivos binarios de Informatica Platform para las versiones de Enterprise Data Catalog 9.6.1 HotFix 3 a 10.2.1 se mueven al archivo `ExtendedScannerBinaries.zip`.

Antes de ejecutar el escáner de Informatica Platform versión 9.6.1 HotFix 3 to 10.2.1, lleve a cabo los siguientes pasos para descargar los archivos binarios del escáner de Informatica Platform:

1. Para Linux, descargue y descomprima el archivo `ExtendedScannerBinaries.zip`. Para SuSE, descargue y descomprima el archivo `ExtendedScannerBinaries_Suse.zip`.
Para descargar el archivo, póngase en contacto con el servicio internacional de atención al cliente de Informatica.
2. En función de la versión de Informatica Platform, copie la versión necesaria del archivo zip en la ubicación `<infa_home>/services/CatalogService/ScannerBinaries` del equipo de los servicios de Informatica.
3. Reinicie el servicio de catálogo.

Descargar transportes SAP para Enterprise Data Catalog

Antes de ejecutar los escáneres de SAP BW, SAP BW/4HANA y SAP S4/HANA, descargue las versiones compatibles de los transportes de SAP e impórtelas en el servidor de SAP. Los transportes se encuentran en el archivo `SAP_Scanner_Binaries.zip` que se descargó desde la ubicación del programa de instalación de Informatica.

Completar la configuración para la transformación de Python

Para usar la transformación de Python, debe asegurarse de que los nodos de trabajo en el clúster de Hadoop contengan una instalación de Python después de que aplique 10.4.1.

Nota: Si anteriormente instaló Python en el directorio `<directorio de instalación de Informatica>/services/shared/spark/python`, debe reinstalarlo.

Complete las diferentes tareas según el producto que use.

Instalación de Python para Data Engineering Integration

Para usar la transformación de Python en una asignación, los nodos de trabajo del clúster deben contener una instalación uniforme de Python. Puede asegurarse de que la instalación sea uniforme de una de las siguientes maneras:

Compruebe que exista la instalación de Python.

Verifique que todos los nodos de trabajo del clúster contengan una instalación de Python en el mismo directorio, como `/usr/lib/python`, y que cada instalación de Python contenga todos los módulos requeridos.

Adicionalmente, compruebe que la siguiente propiedad avanzada de Spark en la conexión de Hadoop esté configurada según el directorio que almacena la instalación de Python:

```
infaSpark.pythontx.executorEnv.PYTHONHOME
```

Instale Python.

Instale Python en cada equipo del servicio de integración de datos. Puede crear una instalación personalizada de Python que contenga los módulos específicos a los que puede hacer referencia en el código de Python. Al ejecutar asignaciones, la instalación de Python se propaga a los nodos de trabajo del clúster.

Si elige instalar Python en los equipos del servicio de integración de datos, complete las siguientes tareas:

1. Instale Python.
2. Opcionalmente, instale cualquier biblioteca de terceros como numpy, scikit-learn y cv2. Puede acceder a las bibliotecas de terceros en la transformación de Python.
3. Copie la carpeta de instalación de Python en la siguiente ubicación del equipo del servicio de integración de datos:

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

Nota: Si dicho equipo ya contiene una instalación de Python, puede copiar dicha instalación existente en la ubicación antes mencionada.

Los cambios surten efecto después de reciclar el servicio de integración de datos.

Instalación de Python para Data Engineering Streaming

Para usar la transformación de Python en una asignación de transmisión, debe instalar Python y el paquete de Jep. Debido a que debe instalar Jep, la versión de Python que use debe ser compatible con Jep. Puede usar una de las siguientes versiones de Python.

- 2.7
- 3.3
- 3.4
- 3.5
- 3.6

Para instalar Python y Jep, complete las siguientes tareas:

1. Instale Python con la opción **--enable-shared** para asegurarse de que Jep pueda acceder a las bibliotecas compartidas.
2. Instale Jep. Para instalar Jep, considere las siguientes opciones de instalación:
 - Ejecute `pip install jep`. Use esta opción si Python está instalado con el paquete de canalización.
 - Configure los archivos binarios de Jep. Asegúrese de los cargadores de clases de Java puedan acceder a `jep.jar`, que Java pueda acceder a la biblioteca de Jep compartida y que Python pueda acceder a archivos de Jep Python.
3. Opcionalmente, instale cualquier biblioteca de terceros como numpy, scikit-learn y cv2. Puede acceder a las bibliotecas de terceros en la transformación de Python.
4. Copie la carpeta de instalación de Python en la siguiente ubicación del equipo del servicio de integración de datos:

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

Nota: Si dicho equipo ya contiene una instalación de Python, puede copiar dicha instalación existente en la ubicación antes mencionada.

Los cambios surten efecto después de reciclar el servicio de integración de datos.

Después de actualizar a 10.4.1

Complete las tareas posteriores a la configuración cuando actualice a 10.4.1.

Adaptadores de PowerExchange para Informatica

En esta sección se describen las tareas de la versión de los adaptadores de PowerExchange de la versión 10.4.1.

Cambios posteriores a la actualización para Informatica PowerExchange for SAP NetWeaver

Programa ABAP en modo HTTPS o Stream HTTP

Al actualizar a la versión 10.4.1, no puede usar el programa ABAP en el modo HTTPS ni Stream HTTP. Informatica ya no admite la extracción de datos de tablas SAP con el programa ABAP en modo HTTPS o Stream HTTP desde la versión 10.4.0. El modo Stream RFC sigue admitiéndose.

Debe utilizar PowerExchange for SAP Dynamic ABAP Table Extractor para leer datos de tablas de SAP y vistas de ABAP Core Data Services (CDS) a través de transmisiones HTTP/HTTPS. Puede leer datos de las vistas de ABAP CDS si utiliza la versión 7.50 o posterior del sistema SAP NetWeaver.

Para obtener más información, consulte la *Guía del usuario de Informatica 10.4.1 PowerExchange for SAP NetWeaver*.

Cambios posteriores a la actualización para Informatica PowerExchange for Microsoft Azure Data Lake Storage Gen1

Si actualiza de versiones anteriores a la 10.2.2 a la versión 10.4.1, y las asignaciones existentes se configuraron para crear una fila de encabezado en el destino, después de actualizar cuando ejecuta las asignaciones existentes, los encabezados no se crean en el destino.

Para generar los encabezados, puede volver a importar el objeto de destino, habilitar la opción **Importar nombres de columna desde la primera línea** y volver a ejecutar la asignación.

Cambios posteriores a la actualización para Informatica PowerExchange for Snowflake

Después de aplicar el HotFix 10.4.1 o actualizar de versiones anteriores a 10.4.0 a la versión 10.4.1, debe establecer la propiedad de conexión **Parámetros de URL JDBC adicionales** como `jdbc_query_result_format=json` al usar un equipo de AIX.

Adaptadores de PowerExchange para PowerCenter

En esta sección se describen las tareas de la versión de los adaptadores de PowerExchange de la versión 10.4.1.

Cambios posteriores a la actualización para PowerExchange for Snowflake para PowerCenter

Después de aplicar el HotFix 10.4.1 o actualizar desde versiones anteriores a la 10.4.0 a la versión 10.4.1, PowerExchange for Snowflake incluye las siguientes actualizaciones:

- Debe establecer la propiedad de conexión **Parámetros JDBC adicionales** como `jdbc_query_result_format=json` cuando usa un equipo de AIX.
- Debe especificar la memoria de espacio de montón de Java en las propiedades del servicio de integración de PowerCenter para evitar errores de asignaciones y tareas de asignación que lean datos desde Snowflake. Se produce un error en la asignación debido a la actualización del controlador JDBC en la versión 10.4.1.
Configure el valor de tamaño de heap en la propiedad **JVMOption1** como 256 MB o superior.

Para obtener más información, consulte la *Guía del usuario de Informatica 10.4.1 PowerExchange for Snowflake para PowerCenter*.

Cambios posteriores a la actualización para PowerExchange for HANA para PowerCenter

Después de actualizar a la versión 10.4.1, necesita una licencia de PowerExchange for HANA para leer datos desde orígenes de SAP HANA y escribir datos en destinos de SAP HANA.

Tiene que tener la licencia de SAP HANA habilitada y establecer la propiedad del subtipo ODBC en SAP HANA para que las sesiones se ejecuten correctamente después de actualizar.

Transportes no Unicode para PowerExchange for SAP NetWeaver

A partir de la versión 10.4.0, Informatica ya no admite transportes que no sean Unicode, y proporciona las versiones de transporte Unicode ECC 5.0 y posteriores. Puede encontrarlas en las siguientes carpetas:

- **Coarchivos de Unicode:** archivo zip del programa de instalación de Informatica/saptrans/mySAP/cofiles
- **Archivos de datos de Unicode:** archivo zip del programa de instalación de Informatica/saptrans/mySAP/data

Para obtener más información, consulte el *aviso de instalación para las versiones de transporte de PowerExchange for SAP NetWeaver 10.4.1*.

Pasos posteriores a la instalación y la actualización relativos a la base de datos de los datos de referencia

Para ejecutar asignaciones que usan tablas de referencia en el motor de Spark, haga lo siguiente después de la instalación o actualización a 10.4.1:

1. Descargue los archivos que admitan conexiones JDBC en la base de datos de los datos de referencia.
2. Configure las propiedades personalizadas en el servicio de integración de datos.

Nota: No necesita realizar los pasos para la base de datos de referencia si se cumple alguna de las siguientes condiciones:

- Actualiza de una versión de Informatica en la que los pasos ya estén completos.
- Aplica el HotFix a una versión de Informatica en la que los pasos ya estén completos.

Las notas de la versión para 10.2.2 Service Pack 1, 10.2.2 HotFix 1 y 10.4.0 incluyen los pasos.

Para encontrar la base de datos de los datos de referencia que el servicio de integración de datos utiliza, examine el servicio de administración de contenido que el dominio asocia al servicio de integración de datos. El servicio de administración de contenido identifica la conexión de la base de datos de los datos de referencia. (BDM-17909)

Descargar los archivos .jar de JDBC

Descargue los archivos que admitan conexiones JDBC en la base de datos de los datos de referencia y cópielos en el equipo de Servicios de Informatica.

1. Obtenga los archivos .jar de JDBC correspondientes a la base de datos de los datos de referencia que utilice. Puede descargarlos del sitio web de proveedores de bases de datos.
2. Copie los archivos descargados en la siguiente ubicación: <INFA_HOME>/externaljdbcjars

Configurar las propiedades personalizadas en el servicio de integración de datos

Configure las propiedades personalizadas en el servicio de integración de datos. Añada la propiedad personalizada relativa al tipo de la base de datos de los datos de referencia.

1. Abra la Herramienta del administrador y seleccione el servicio de integración de datos en el navegador de dominios.
2. Busque la opción Propiedades personalizadas en la ficha **Propiedades**.
3. Abra el cuadro de diálogo **Editar propiedad personalizada**.
4. Cree una propiedad personalizada de la base de datos de los datos de referencia.

En la siguiente tabla se describen las propiedades personalizadas que se pueden establecer en cada tipo de base de datos:

Tipo de base de datos	Nombre de la propiedad	Valor de propiedad
IBM DB2	ExecutionContextOptions.SparkRefTableHadoopConnectorArgs	--driver com.ibm.db2.jcc.DB2Driver --connect jdbc:db2://[nombre de host_base de datos]:[puerto]/[nombre_base de datos]
Microsoft SQL Server	ExecutionContextOptions.SparkRefTableHadoopConnectorArgs	--connect jdbc:sqlserver://[nombre de host_base de datos];databaseName=[nombre_base de datos]
Oracle	ExecutionContextOptions.SparkRefTableHadoopConnectorArgs	--connect jdbc:oracle:thin:@[nombre de host_base de datos]:[puerto]:[sid]

5. Recicle el servicio de integración de datos.

Mejoras cerradas y limitaciones solucionadas de la versión 10.4.1

Instalación y actualización Limitaciones solucionadas (10.4.1)

Consulte las notas de la versión de versiones anteriores para obtener información sobre limitaciones solucionadas anteriores.

La tabla siguiente describe las limitaciones solucionadas:

Error	Descripción
PLAT-26239	El valor del parámetro JavaOptions en el registro de Microsoft Windows comienza con comillas dobles.

Limitaciones solucionadas del servicio de aplicación (10.4.1)

Consulte las notas de la versión de versiones anteriores para obtener información sobre limitaciones solucionadas anteriores.

La tabla siguiente describe las limitaciones solucionadas:

Error	Descripción
MRS-2272	Cuando ejecuta el comando <code>infacmd updateExportXML</code> , aparece el siguiente error si el archivo contiene etiquetas XML no válidas. Error al validar el archivo XML legible.
MRS-2285	En el repositorio de modelos, el servicio de repositorio de modelos nunca purga el contenido de la tabla <code>PO_REQUESTRESPONSE</code> .

Limitaciones solucionadas de Business Glossary (10.4.1)

Consulte las notas de la versión de versiones anteriores para obtener información sobre limitaciones solucionadas anteriores.

La tabla siguiente describe las limitaciones solucionadas:

Error	Descripción
BG-1516	En la sección Activos relacionados de la vista de término de negocio, no puede ordenar las propiedades, como los activos de datos, activos de regla y perfiles.

Mejoras cerradas y limitaciones solucionadas de Data Engineering Integration (10.4.1)

Limitaciones solucionadas

Consulte las notas de la versión de versiones anteriores para obtener información sobre limitaciones solucionadas anteriores.

La tabla siguiente describe las limitaciones solucionadas:

Problema	Descripción
BDM-33152	Cuando ejecuta una asignación que no está abierta en el editor, se presenta el mensaje de error <code>"java.lang.IllegalArgumentException"</code> y la asignación no se ejecuta. Después de producido el error, la opción de ejecutar la asignación está atenuada.
BDM-33000	Un enmascaramiento aleatorio en una transformación de enmascaramiento de datos no conserva el número original de caracteres en el resultado enmascarado si no introduce un rango.
BDM-32577	Cuando el motor de Spark ejecuta una asignación, esta no puede escribir en el destino cuando se cumplen las siguientes condiciones: <ul style="list-style-type: none">- La asignación lee desde un objeto de datos de archivo complejo binario.- La asignación escribe en un destino de archivo sin formato.- La asignación usa autenticación de Kerberos.- La asignación se ejecuta en clústeres de HDP 3.1.5 o HDI 3.6 ADLS Gen 1.
BDM-32491	Cuando una asignación de actualización de dominio demora más que el tiempo de intervalo de asignación, la instancia necesita iniciar sesión en el archivo de registro del nodo.

Problema	Descripción
BDM-32169	Cuando ejecuta una asignación dinámica que usa una regla de entrada para cambiar el nombre de los puertos generados y conservar el orden de puertos de la transformación más cercana con puertos estáticos, la asignación no cambia el nombre de los puertos y no conserva su orden en el destino.
BDM-31871	Una asignación que se ejecuta en Blaze y que tiene habilitado "Admitir identificadores de casos mixtos" en la conexión de Hive con un carácter de identificador de SQL, se produce un error como: "No se pudo capturar la ubicación de la base de datos".
BDM-31557	Cuando se busca un objeto relacional para importar, la búsqueda demora excesivamente.
BDM-31474	Cuando el servicio de integración de datos ejecuta una gran cantidad de reglas en comparación con un conjunto de datos de tamaño moderado durante varias horas, y la asignación contiene más de una transformación de unión con un solo origen, se bloquea la JVM en la que reside el servicio de integración de datos.
BDM-30882	Cuando se configura una transformación de enmascaramiento de datos, el botón Seleccionar origen para la conexión de diccionario no está visible a menos que maximice el cuadro de diálogo.
BDM-30691	Cuando el motor de Spark se ejecuta en un archivo sin formato para una asignación de archivo sin formato que está configurada con un clúster de Azure HDInsight 3.6 y almacenamiento de ADLS Gen2, la asignación presenta el siguiente error: <pre><MappingCompiler-pool-4-thread-1> SEVERE: El servicio de integración de datos no pudo crear una instancia de DTM debido al siguiente error: java.lang.RuntimeException: java.lang.RuntimeException: java.lang.NoSuchMethodError: org.apache.hadoop.fs.permission.FsPermission.toOctal()S</pre>
BDM-29520	Cuando se cancela un trabajo de vista previa de datos en el motor de Spark, el comportamiento es impredecible.
BDM-28937	El servicio de integración de datos no recupera las asignaciones configuradas para ejecutarse en el motor de Spark que tienen salidas de asignación, aun cuando esas asignaciones tengan habilitada la recuperación de Data Engineering.
BDM-28882	Cuando la recuperación de Data Engineering se habilita, la vista de supervisión de la Herramienta del administrador no muestra las estadísticas de resumen de los trabajos recuperados si el servicio de integración de datos se detiene después de que la aplicación se envía al clúster.

Mejoras cerradas

La tabla siguiente describe las solicitudes de mejora cerradas:

Problema	Descripción
BDM-32476	A partir de la versión 10.4.1, un trabajo de Spark que se ejecute en un clúster de Hadoop usa los tokens de delegación capturados del clúster, y no del servicio de integración de datos.

Limitaciones solucionadas de Data Engineering Streaming (10.4.1)

Consulte las notas de la versión de versiones anteriores para obtener información sobre limitaciones solucionadas anteriores.

La tabla siguiente describe las limitaciones solucionadas:

Error	Descripción
IIS-4658	Una asignación de transmisión con JMS como origen y varios destinos presenta el error <code>FileNotFoundException</code> .
IIS-4596	Se produce una pérdida de datos cuando las asignaciones JMS se ejecutan en clústeres de alta disponibilidad. La pérdida de datos se produce también para las estadísticas de supervisión cuando se ejecutan asignaciones en clústeres de alta disponibilidad.
IIS-4532	Se produce un error con la asignación que contiene la transformación de Python con biblioteca externa.
IIS-4530	Se produce una filtración de memoria en la transformación de Python.
IIS-4505	Se produce un error con el escáner de DES cuando se usa Confluent Kafka como origen en JSON o XML, y el destino en formato de datos de Avro.
IIS-4278	Cuando se ejecutan asignaciones en Amazon EMR con autenticación Kerberos en un clúster de SSL, solo pueden verse las estadísticas de supervisión con una URL HTTPS segura de YARN ResourceManager.
IIS-4232	Cuando se ejecutan las asignaciones de JMS en Spark versión 2.4 y superior, se produce un error con ellas.
IIS-4118	La autenticación en IBM MQ falla para las asignaciones con JMS como origen. Con 10.4.0.1, esto solo se aplica a HDInsights.
IIS-4016	Cuando el motor de Spark escribe en archivos de destino de Amazon S3, el proceso de sustitución de archivo genera el siguiente error en las versiones 6.2 y 6.3 de Cloudera CDH: <code>java.lang.NoClassDefFoundError: org/apache/hadoop/tools/DistCp</code>

Limitaciones solucionadas de Data Privacy Management (10.4.1)

Consulte las notas de la versión de versiones anteriores para obtener información sobre limitaciones solucionadas anteriores.

La tabla siguiente describe las limitaciones solucionadas:

Error	Descripción
SATS-21091	No puede especificar la distinción entre mayúsculas y minúsculas para una base de datos relacional cuando crea un almacén de datos.
SATS-18880	Los parámetros de JDBC seguros no se trasladan a la conexión de Test Data Management que crea desde un almacén de datos cuando ejecuta una tarea de protección para el almacén de datos.
SATS-18831	Si importa campos que distinguen entre mayúsculas y minúsculas a través de un archivo CSV, aquellos que no existan en Enterprise Data Catalog no se rechazan.
SATS-17523	Un trabajo de SYNC_CATALOG_UPDATES se activa cada 45 minutos incluso si no hay cambios ni actualizaciones.

Error	Descripción
SATS-17522	La página Registro de asunto tarda en cargarse si la base de datos HBase externa está configurada como un servicio en Cloudera.
SATS-14387	No puede importar un almacén de datos con un valor de esquema.
SATS-14210	Un usuario que no tiene privilegio de registro de asunto, pero tiene privilegios para exportar, ver y editar tareas puede ver y descargar informes de DSAR.
SATS-14208	La pestaña Detalles de tarea de DSAR, genera un error <code>No autorizado</code> y deja de responder incluso si el usuario tiene todos los privilegios de DSAR requeridos.

Mejoras cerradas y limitaciones solucionadas de Enterprise Data Catalog (10.4.1)

Consulte las notas de la versión de versiones anteriores para obtener información sobre limitaciones solucionadas anteriores.

La tabla siguiente describe las limitaciones solucionadas:

Error	Descripción
EIC-11706	Enterprise Data Catalog no admite certificados firmados por una entidad de certificación (CA) de confianza para el clúster existente cuando YARN está habilitado para SSL.
EIC-12424	Se produce un error al cargar metadatos desde un recurso de PowerCenter en el catálogo debido a errores de <code>DataValidationException</code> .
EIC-18098	La verificación de validación previa del clúster incrustado no incluye verificación de <code>chronyd</code> si NTP no está instalado.
EIC-19361	Después de que se produzca un error al iniciar el servicio de clúster de Informática, el script <code>copyHdpRepo.sh</code> sigue ejecutándose usando los recursos del sistema.
EIC-19389	No se pueden configurar los permisos de usuario para editar la configuración del recurso según un requisito.
EIC-25255	Todos los usuarios pueden acceder a los archivos de claves <code>keytab</code> en HDFS, y esto puede ser un riesgo de seguridad.
EIC-25936	Se produce un error al actualizar Enterprise Data Catalog que muestra el siguiente mensaje <code>ERROR - [Data_Upgrade]</code> error al actualizar el módulo.
EIC-25946	La purga de recursos deja de responder mientras la ingesta de metadatos está en curso.
EIC-26325	Vulnerabilidades de seguridad identificadas en nodos de clúster incrustados.
EIC-26393	El trabajo de ingesta de metadatos deja de responder después de realizar una importación masiva para actualizar títulos empresariales seguidos por la ejecución de la propagación de dominios de datos.
EIC-26764	Enterprise Data Catalog no permite iniciar el servicio de clúster de Informática con PostgreSQL en ejecución en un puerto personalizado.

Error	Descripción
EIC-27358	El servicio de catálogo deja de ejecutar la ingesta con un error de infracción de restricción de unicidad.
EIC-28050	Las cuentas de usuario sin permisos de sudo pueden ejecutar algunos comandos que requieren permisos de sudo.
EIC-40162	Error al crear el servicio de clúster de Informatica si la creación falló anteriormente.
EIC-5134	El proceso de ingesta no advierte cuando se supera el límite de umbral max.ingest.facts.int. El proceso continúa hasta que se bloquea y deja de responder.
EIC-28580	Cuando envía un trabajo de importación de objetos usando la API de REST POST <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs/objectImports, el trabajo de importación se ejecuta indefinidamente después de que el trabajo falle.
LDM-7762	Error al implementar Enterprise Data Catalog en un clúster incrustado que se ejecuta en SuSE Linux Enterprise 12. Solución alternativa: Para resolver el problema, cree un enlace simbólico con el siguiente comando: <code>/usr/pgsql-9.6/bin/postgresql96-setup initdb</code>
EIC-26655	Enterprise Data Catalog muestra información de linaje e impacto incompleta en la vista Compacto para un activo tabular que contiene sinónimos públicos.
EIC-26636	Después de ejecutar un recurso de Informatica Data Quality para extraer los resultados del perfil, el administrador de catálogos no muestra objetos de referencia de recursos asociados en la sección Recursos de referencia .
EIC-26478	Se produce un error al capturar los metadatos que reza No se pudo leer el archivo de entrada: >>>NEED_WHOLE_FILE si el tamaño del archivo parquet supera los 15 MB.
EIC-26266	Cuando obtiene detalles en un activo de semilla para mostrar los archivos secundarios en la vista de linaje e impacto, Enterprise Data Catalog muestra información de linaje e impacto incompleta. Este problema se produce para un usuario que no es administrador que no tiene los permisos necesarios para ver los activos.
EIC-26052	El recurso de Informatica Data Quality presenta el error OutOfMemory. Solución alternativa: Aumente el valor del parámetro executor-memory en Enterprise Data Catalog para configurar más memoria para el ejecutor de Spark. Consulte el documento Tuning Enterprise Data Catalog Performance in 10.4.0 para obtener más información.
EIC-24622	Si los activos de distintos recursos se repiten en la vista compacta, esa vista no muestra todos los vínculos en los orígenes o los destinos.
EIC-24591	Después de actualizar Informatica Enterprise Data Catalog a la versión 10.4.0, el catálogo tarda más de lo habitual en abrir la página Configuración de la aplicación .
EIC-24516	Después de agregar el atributo personalizado en la página Configuración de la aplicación , Enterprise Data Catalog no retiene los valores de la propiedad de un atributo personalizado del tipo string en el administrador de catálogos.
EIC-24290	La exploración de recursos de IBM DataStage genera el siguiente error debido a una excepción de puntero nulo: java.lang.StackOverflowError Solución alternativa: establezca el valor de propiedad Opciones de JVM en -Xss10m cuando configure el recurso.

Error	Descripción
EIC-23297	El propietario de datos, el gestor de datos y el experto en la materia de un recurso de referencia no pueden certificar los elementos de datos ni los objetos de datos del recurso.
EIC-21462	En la ficha Resumen de linaje de activo de Enterprise Data Catalog se muestran nombres y rutas de acceso duplicados de un recurso de Microsoft Power BI.
EIC-17392	Cuando ejecuta perfiles en el recurso Azure Data Lake Store Gen2, la tarea de captura del resultado del perfil presenta el error <code>excepción de puntero nulo</code> .
EIC-39423	Se produce un error de inferencia de clave única en el dominio habilitado para SSL.
EIC-39923	Al ejecutar un perfil en un recurso de Salesforce, el servicio de integración de datos usa el nombre de usuario de la pestaña General en el recurso de Salesforce en lugar de los detalles del origen de la conexión EDR.
EIC-28651	Al ejecutar un perfil en un recurso de Amazon Redshift que contenga vistas, se produce un error en la ejecución del perfil.
EIC-28565	Al ejecutar un perfil en un recurso del sistema de archivos que contiene un pequeño número de archivos, la ejecución del perfil tarda en completarse.
EIC-19106	En el administrador de catálogos, puede ver la pestaña Aprovisionamiento de datos para todos los recursos, incluso los recursos de Oracle y Microsoft SQL Server.
EIC-19231	Enterprise Data Catalog muestra un error cuando se agrega un dominio de datos que tiene un nombre en japonés.
EIC-20614	Enterprise Data Catalog no puede mostrar el dominio de datos aceptado en la sección Resumen del dominio de datos.
EIC-27162	Al explorar los archivos sin estructurar, se produce un error con el recurso del sistema de archivos que reza <code>falta de memoria</code> .
EIC-27252	Se produce un error en la ejecución del perfil debido al error en la asignación de similaridad de datos.
EIC-14099	No puede ver el linaje para un recurso SSIS si selecciona un paquete SSIS que contenga un procedimiento almacenado.
EIC-16494	Se genera el siguiente error con el recurso de PowerCenter: <code>java.lang.Exception: java.lang.NoSuchMethodError</code>
EIC-20360	Para los recursos relacionales como Teradata, no puede ver los objetos de vista que tengan tablas dependientes desde otros esquemas del catálogo.
EIC-23000	El recurso Apache Atlas no muestra las tablas eliminadas o no admitidas en el linaje.
EIC-26493	Se produce un error en el servicio de catálogo con el siguiente mensaje al asignar conexiones de Microsoft SQL Server a un recurso de PowerCenter: <code>java.lang.IllegalStateException: Existen varias propiedades para la clave proporcionada, use Vertex.properties(core.resourceName)</code>
EIC-26812	El recurso de Oracle extrae del nombre de la instancia el nombre de la base de datos del origen de datos en lugar de hacerlo desde el nombre de la base de datos cuando se usa un clúster de Oracle Real Application (Oracle RAC) como el origen de datos.

Error	Descripción
EIC-25120	Para los recursos SAP BW y SAP BW/4HANA, no puede ver el tipo de activo de un objeto de consulta en la pestaña Contiene .
EIC-23312	Para un activo InfoObject como InfoProvider, no puede ver atributos como el tipo de datos y la longitud en el catálogo.
EIC-24502	El recurso de Oracle no extrae metadatos de tablas que no están incluidas en el esquema de sys.
EIC-13503	No puede agregar un valor de hipervínculo a un atributo personalizado del tipo de datos Texto enriquecido.
EIC-19230	No puede ver los términos comerciales asociados para activos de la sección Asignado de la pestaña del domino de datos Resumen .
EIC-20865	Si importa un recurso de Business Glossary que contiene un término comercial con un nombre que empieza con una barra (/), el servicio de catálogo deja de funcionar.
EIC-21954	No puede ver las notificaciones de un libro de Tableau después de seguir los cambios de activo.
EIC-28271	Los usuarios de LDAP con los permisos requeridos no pueden ver las pestañas de búsqueda.
EIC-28480	El servicio de catálogo presenta el siguiente error: <code>ERROR executor.Executor: Excepción en la tarea 0.0 en la etapa 2.0 (TID 48)java.lang.IllegalStateException: se eliminó el vértice con identificador 85196504.</code> Este error se produce si existe una referencia de un vértice incluso después de que este se elimine de la base de datos de gráficos.
EIC-28591	La vista de resumen Linaje e impacto no muestra vínculos de activos si la vista de linaje o impacto contiene activos de sinónimos.

Mejoras cerradas

La tabla siguiente describe las solicitudes de mejora cerradas:

Problema	Descripción
EIC-21564	A partir de la versión 10.4.1, debe tener uno de los siguientes privilegios para exportar el archivo TDE de Tableau para tablas de Hive, Oracle o Teradata: <ul style="list-style-type: none"> - Lectura de datos y metadatos - Todos los permisos
EIC-7904	A partir de la versión 10.4.1, puede configurar el recurso SSIS para extraer metadatos de la base de datos de SSIS.
EIC-16099	A partir de la versión 10.4.1, puede configurar los siguientes recursos para ver el linaje a nivel de campo para un archivo sin formato de origen o destino en el catálogo: <ul style="list-style-type: none"> - PowerCenter - SQL Server Integration Service - Servicio de Informática Cloud - IBM InfoSphere DataStage - Informática Platform
EIC-26689	A partir de la versión 10.4.1, el administrador de catálogos valida el archivo de sinónimo que usted carga para la asociación de términos comerciales y de búsqueda.

Limitaciones solucionadas de Enterprise Data Preparation (10.4.1)

Consulte las notas de la versión de versiones anteriores para obtener información sobre limitaciones solucionadas anteriores.

La tabla siguiente describe las limitaciones solucionadas:

Error	Descripción
IDL-16620	Si existen más hojas de trabajo en un proyecto, el rendimiento será pobre cuando inicie su preparación.
IDL-16454	No pueden explorarse los archivos parquet con archivos de parte de partición y run_id diferentes.
IDL-16203	El archivo CSV descargado muestra los datos incorrectos para el tipo de datos double.
IDL-15787	El panel de recomendación muestra el archivo publicado recientemente.

Limitaciones solucionadas de las asignaciones y los flujos de trabajo (10.4.1)

Consulte las notas de la versión de versiones anteriores para obtener información sobre limitaciones solucionadas anteriores.

La tabla siguiente describe las limitaciones solucionadas:

Error	Descripción
MWF-1798	El servicio de integración de datos puede fallar al buscar memoria de heap suficiente para escribir los datos de proceso en la base de datos del flujo de trabajo.

Limitaciones solucionadas de Metadata Manager (10.4.1)

Consulte las notas de la versión de versiones anteriores para obtener información sobre limitaciones solucionadas anteriores.

La tabla siguiente describe las limitaciones solucionadas:

Error	Descripción
MM-5227	No puede cargarse el recurso de Business Object para SAP BusinessObjects versión 4.2 SP06.

Limitaciones solucionadas de PowerCenter (10.4.1)

Consulte las notas de la versión de versiones anteriores para obtener información sobre limitaciones solucionadas anteriores.

La tabla siguiente describe las limitaciones solucionadas:

Error	Descripción
PLAT-26224	Para la instalación de Informatica en AIX en 10.2 HotFix 2, el archivo <code>Version.txt</code> de Informatica 10.2 HotFix 2 muestra una versión de java incorrecta.
OCN-17924	Si habilita la conexión Sybase para autenticación de Kerberos y ejecuta la sesión, esta presenta un error.
CORE-8400	Al ejecutar una asignación con una transformación de expresión para calcular MD5 trasladando la cadena vacía como entrada, la función MD5 devuelve el valor NULL en lugar del valor real.

Limitaciones solucionadas de perfiles y cuadros de mando (10.4.1)

La tabla siguiente describe las limitaciones conocidas:

Error	Descripción
IDE-904	Al ejecutar un perfil de columna en un origen de datos ODBC, aparece la siguiente excepción: No se ha encontrado la clase de Statistics Helper.
IDE-4809	Al ejecutar un perfil de columna en un esquema Greemplum que contiene varias tablas grandes, el servicio de integración de datos no inicia la delegación de la consulta, pero crea archivos grandes de caché de ordenación.
IDE-4797	En Developer tool, al importar una definición de perfil XML desde otro dominio y al ejecutar el perfil de columna, aparece el siguiente error: La carpeta B2B no existe
IDE-475	Al ejecutar un perfil de columna con un filtro, el servicio de integración de datos filtra los datos y no inicia la delegación de la consulta de filtro a la base de datos.
IDE-4748	Al ejecutar un perfil de columna en un archivo XML o JSON, aparece una excepción de puntero nulo si el perfil contiene una regla.
IDE-4634	En Developer tool, aparecen detalles de un dominio incorrecto para un cuadro de mandos si varios servicios de repositorio de modelos están disponibles en Developer tool.
IDE-4631	En Informatica Administrator, el registro de trabajos del cuadro de mandos muestra Error en la pestaña Supervisión después de que se ejecuta correctamente el cuadro de mandos. Este problema aparece cuando la Herramienta del administrador reinicia una ejecución del cuadro de mandos después de que esta falla debido a un error de DTE y durante la ejecución del cuadro de mandos, el estado del trabajo se muestra como Failed.
IDE-4622	Cuando se ejecuta un perfil de columna con reglas, la ejecución de este es correcta, pero no aparece ningún resultado de regla. Al hacer clic en la columna con la regla, aparecen los resultados de esta, pero se muestra el siguiente error al hacer clic en el nombre de la regla en los resultados del perfil: No hay resultados de frecuencia del valor.
IDE-4616	Cuando se ejecuta un cuadro de mandos varias veces, los resultados de algunos cuadros de mando no persisten en el almacén de perfiles y no aparece ningún gráfico de tendencias para esas ejecuciones del cuadro de mandos.

Error	Descripción
IDE-4615	Al cambiar un objeto de datos lógico después de crear y ejecutar un cuadro de mandos en él, desaparece la métrica del cuadro de mandos.
IDE-4612	Al ejecutar un cuadro de mandos, aparece una excepción de puntero nulo en la Herramienta del analista. Al capturar los registros de cuadro de mandos para la Herramienta del administrador, aparece el siguiente error: No se generó ningún archivo de registro en /logs/<node_name>/services/DataIntegrationService/disLogs/profiling
IDE-4611	Al crear y ejecutar un cuadro de mandos en un origen de datos Hive que contiene columnas con los tipos de datos array o struct, aparece una excepción de puntero nulo.
IDE-4608	En la Herramienta del analista, al exportar los resultados del perfil de columna, se produce un error en la exportación y se muestra el mensaje "Error: No hay ningún archivo". Este problema se presenta cuando el servicio de integración de datos y el Servicio del analista se ejecutan en nodos diferentes, y el perfil del sistema operativo está habilitado en el servicio de integración de datos.
IDE-4606	Al obtener detalles en columnas con el tipo de datos decimal, se presenta el error "BigDecimalType" al obtener los datos en Developer tool y el error "No se pueden obtener los resultados de perfil" en la Herramienta del analista. Este problema aparece si la configuración NLS_LANG contiene una configuración regional europea que usa separadores de coma.
IDE-4590	Después de actualizar de la versión 10.2 HotFix 2 a la versión 10.4, se atenúa la opción Perfil ahora.
IDE-4589	Al ejecutar un cuadro de mandos en un objeto de datos Redshift con la línea de comandos o un programa, se produce un error en la ejecución del cuadro de mandos, pero es correcta cuando se la ejecuta en la Herramienta del analista.
IDE-4576	Al obtener detalles en una métrica en un cuadro de mandos, se presenta el siguiente error con la obtención de detalles: No pueden agregarse todos los objetos en una colección de contención en sí misma
IDE-4575	Después de actualizar de la versión 10.2 HotFix 1 a la versión 10.2 HotFix 2, el comando Ejecutar de infacmd ps presenta errores intermitentes cuando se ejecuta de forma simultánea.
IDE-4564	En la Herramienta del analista, al hacer clic en una columna para agregarla a la tabla de referencia, la página Paso 4 de 4 del asistente de Añadir a tabla de referencia muestra un nombre de tabla de referencia incorrecto.
IDE-4536	En la Herramienta del analista, al crear un perfil de columna, la vista previa de filtro no muestra ningún resultado si no se le asigna el perfil de sistema operativo predeterminado.
IDE-4533	Al obtener detalles de los resultados del perfil para un archivo sin formato o un objeto de datos relacionales, se produce un error en la obtención de datos si el perfil contiene una regla. Al obtener detalles en Developer tool, no aparece ningún error. Al obtener detalles en la Herramienta del analista, aparecen los siguientes errores: No se pudieron obtener los resultados de la obtención de detalles.
IDE-4486	Al ejecutar un perfil de columna en el origen de datos Hive, se muestra las columnas vacías como valores nulos en los resultados del perfil. Este problema se produce cuando se ejecuta el perfil en el motor de Spark.
IDE-4425	En un cuadro de mandos, al obtener detalles de una columna que usa una regla reutilizable, solo aparece una columna en los resultados de la obtención de datos.

Error	Descripción
IDE-4412	En los resultados del perfil para una tabla de Hive, al obtener detalles de una columna con el tipo de datos Date(cyymmdd), la Herramienta del analista no responde si ejecuta el perfil en el motor de Blaze.
IDE-4380	El entorno de validación revierte a Hive (En desuso) desde Hadoop cuando se cumplen las siguientes condiciones: 1. En la versión 10.2.1, crea y ejecuta un perfil de columna con Hive (En desuso) como el entorno de validación. 2. Exporta la definición del perfil a un archivo XML. 3. Actualiza a la versión 10.2.2. y después ejecuta el comando <code>infacmd mrs upgradeexportedobjects</code> . 4. Importa la definición del perfil en la versión 10.2.2. 5. Abre la definición del perfil, asigna Hadoop como el entorno de validación y lo guarda. 6. Abre la definición del perfil.
IDE-4315	En Developer tool, al exportar los resultados del perfil de columna para una tabla Hive que contiene columnas vacías, aparecen caracteres especiales y ORA_EMPTY para las columnas vacías en el archivo de Microsoft Excel. Este problema aparece si ejecuta el perfil en el entorno de tiempo de ejecución nativo o de Hadoop.
IDE-2931	Al ejecutar un perfil de columna en la Herramienta del analista, aparece el siguiente error cuando el perfil se ejecuta en una cuadrícula del servicio de integración de datos en modo remoto: <code>java.lang.RuntimeException: prof_Test_ETL:ETLControlData[null]</code>
IDE-2762	En la Herramienta del analista, cuando abre un perfil de columna para un objeto de datos de un archivo sin formatos después de ejecutar el perfil en Developer tool, aparece el siguiente error: El objeto de datos de origen se ha eliminado. Los resultados del perfil pertenecen a la ejecución más reciente del perfil.
BDM-33781	Al ejecutar un perfil de columna que contiene una regla de transformación de Data Masking, se produce un error al ejecutar el perfil.

Limitaciones solucionadas de Test Data Management (10.4.1)

Consulte las notas de la versión de versiones anteriores para obtener información sobre limitaciones solucionadas anteriores.

La tabla siguiente describe las limitaciones solucionadas:

CR	Descripción
TDM-25395	Los informes de traza de auditoría muestran información de usuario incorrecta.
TDM-25272	El enmascaramiento de cifrado no funciona según lo esperado en Red Hat Enterprise Linux 7.7.

Limitaciones solucionadas de otros fabricantes (10.4.1)

Consulte las notas de la versión de versiones anteriores para obtener información sobre limitaciones solucionadas anteriores.

La tabla siguiente describe las limitaciones solucionadas:

Error	Descripción
EIC-26077	Error de asignación de conexión para el recurso Qlik View dado que el nombre de la conexión para el recurso cambió. Número de referencia de ticket de MITI: INFAEDC-1273
IIS-3943	En Azure Databricks, un trabajo de Spark deja de responder cuando el número de registros publicados en Azure Event Hub es aproximadamente dos mil veces superior al número de particiones. Número de referencia de ticket de Microsoft Azure: 119102223001129.
OCON-21568	Al ejecutar una asignación de Sqoop en un clúster de Azure HDInsight con ADLS Gen2 como almacenamiento, la asignación produce un error en el motor de Spark. Número de referencia de ticket de Microsoft: 119081323000763
EIC-7937	La exploración de metadatos de un recurso de Oracle que incluye sinónimos públicos tarda mucho en completarse. Número de referencia de ticket de MITI: INFAEDC-412.
EIC-22290	Cuando se usa una consulta SQL con una operación NOT IN para un recurso de PowerCenter, la pestaña Resumen de control no muestra las tablas de control. Número de referencia de ticket de MITI: INFAEDC-1161

Limitaciones conocidas de la versión 10.4.1

Esta sección contiene las limitaciones conocidas que se han detectado en la versión 10.4.1.

Data Engineering Integration Known Limitations (10.4.1)

En la siguiente tabla se describen las limitaciones conocidas que se encontraron en la versión 10.4.1:

Issue	Description
BDM-34065	When you import the cluster configuration from Compute cluster configured on Cloudera and you choose to create associated connections, the creation process fails to create the Hive connection and displays the following error: [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]. Workaround: <ul style="list-style-type: none">- Create cluster configuration using import from archive file option.- For Hive connection, fix Metadata connection string and data access connect string JDBC connection to point to compute cluster.
BDM-34036	When the Spark engine runs a mapping on a Cloudera CDP cluster, the mapping incorrectly writes date/time data to the target when the mapping uses one of the following sources: <ul style="list-style-type: none">- Azure Blob- Google BigQuery- JDBC V2- Sqoop- Complex file objects

Issue	Description
BDM-33922	<p>In a Kerberos-enabled domain, a mapping that runs on the Spark engine using an impersonation user fails if the following conditions are true:</p> <ul style="list-style-type: none"> - The cluster staging directory is in an encryption zone. - The impersonation user is configured as a proxy user for an Active Directory user. - The proxy user, and thus the mapping impersonation user, has the DECRYPT privilege in the encryption zone. - The Active Directory user does not have the DECRYPT privilege in the encryption zone. - The Hadoop staging user is set to the mapping impersonation user. <p>Workaround: Provide the DECRYPT privilege in the encryption zone to the Active Directory user, or use a cluster staging directory that is outside of the encryption zone. For example, use the /tmp directory.</p>
BDM-33915	<p>When the Blaze engines performs a lookup on a compressed Hive table of text format, the mapping fails with the following error:</p> <p>"[CORE_3] An internal exception occurred with message: java.io.IOException: incorrect header check java.io.IOException: incorrect header check"</p>
BDM-33914	<p>When the Blaze engine reads a modified Hive partition table of text format, the source read fails with the following error:</p> <p>"[CORE_3] An internal exception occurred with message: java.lang.RuntimeException: No data found for parttion state java.lang.RuntimeException: No data found for parttion state"</p>
BDM-33894	<p>When the Spark engine runs a mapping on a Cloudera CDP cluster with dynamic resource allocation enabled, the mapping fails with the following SPARK_1003 error:</p> <p>"Failed to connect to <node running Spark shuffle service>"</p> <p>For more information, see the KB article "ERROR: '[SPARK_1003] Failed to connect to <node running Spark shuffle service>' when the Spark engine runs a mapping on Cloudera CDP."</p>
BDM-33822	<p>When the Blaze engine reads a partition table where partitions have been added using the Hive command ALTER TABLE ADD PARTITION, the Blaze engine does not recognize the new partition data. This error condition occurs with the following file formats:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Avro - ORC - Parquet
BDM-33585	<p>When a mapping that runs on the Blaze engine reads from or writes to an encryption zone in HDFS, the mapping fails.</p> <p>Workaround: Configure the user that runs a mapping on Blaze to be the same as the impersonation user. To use a different user, give DECRYPT privileges to the Blaze user.</p>
BDM-22677	<p>When you create a Cloudera CDP cluster configuration and connection during installation, the installer uses the default engine type, MRv2, rather than Tez in the Hadoop connection.</p> <p>Workaround: In the Administrator tool, edit the Hadoop connection Common Properties. Set Engine Type to Tez.</p>

Issue	Description
CORE-8958	<p>When you run a mapping that reads from a Hive source on a Cloudera CDP cluster, the mapping fails with the following error:</p> <pre>java.lang.NoClassDefFoundError: org/apache/jute/Record</pre> <p>Workaround: In the Hive connection properties, set <i>Metadata Connection String</i> to the following value: <code>jdbc:hive2://<node running HiveServer2>:10000/default;principal=hive/_HOST@PLATFORMKRB.COM;ssl=true;</code></p>
OCON-24969	<p>When you create a custom SQL query in a Read transformation to read from a Hive source that contains complex data types, you cannot select the elements of the complex data field in the Advanced Query properties. You can manually select the name of an element in the query.</p>

Third-Party Known Limitations

La tabla siguiente describe las limitaciones conocidas de otros fabricantes:

Issue	Description
BDM-33967	Databricks clusters do not support concurrent mapping processing. While very limited concurrency is sometimes possible, concurrency support depends on multiple factors and is difficult to predict.

Limitaciones conocidas de Data Engineering Streaming (10.4.1)

En la siguiente tabla se describen las limitaciones conocidas que se encontraron en la versión 10.4.1:

Error	Descripción
IIS-4815	Cuando la estrategia de esquema dinámico está habilitada en una asignación de transmisión con un origen de Kafka y un destino de objeto de datos de archivo complejo sin ninguna proyección de columna, los archivos de destino no se mueven al directorio de destino si el ejecutor entra en estado inactivo. Los archivos de destino se mueven como parte de una limpieza.
IIS-4811	En el clúster no seguro de CDH, cuando se ejecuta una asignación de transmisión con destino HDFS con carga parquet, los archivos de destino no se mueven al directorio de destino después de la limpieza cuando se detiene la asignación.
IIS-4813	En HDP 3.1.5, cuando se ejecuta una asignación de transmisión con destino HDFS o ADLS Gen 2 con carga parquet, los archivos de destino no se mueven al directorio de destino después de la limpieza cuando se detiene la asignación.
IIS-4773	Se produce una pérdida de datos cuando se ejecuta una asignación de transmisión con JMS como origen y varios destinos y suscripciones duraderas configuradas.
IIS-4691	En el clúster de CDH 5.13, se produce un error de sustitución en una asignación de transmisión con destino de Amazon S3. De igual manera, se produce un error con la sustitución en una asignación de transmisión con carga de trabajo de destinos de archivos complejos con parquet.
IIS-4680	En un clúster de Databricks, los tipos de datos lógicos no son los correspondientes para el formato parquet y muestra el error <code>Registro de Avro no válido</code> cuando se escribe en el destino Microsoft Azure Data Lake Storage Gen2.

Error	Descripción
IIS-4666	Se produce un error de validación de asignación cuando se conectan orígenes con transformaciones de Windows usando puertos dinámicos. Solución alternativa: No conecte el puerto a nivel de grupo. Conecte los puertos dinámicos de la transformación de Windows a la transformación de unión.
IIS-4632	Cuando ejecuta una asignación de transmisión con un origen Kafka, la asignación presenta el error <code>InvalidTopicName</code> en las siguientes circunstancias: <ul style="list-style-type: none"> - Un patrón de tema es específico del nombre de tema - Una marca de tiempo es específica para mensajes de lectura basados en el desfase de marca de tiempo personalizado
IIS-4619	Cuando ejecuta una asignación de transmisión con un origen Kafka, la asignación presenta el error <code>WARN KafkaOffsetReader: Error in attempt 1 getting Kafka offsets</code> en las siguientes circunstancias: <ul style="list-style-type: none"> - Un patrón de tema contiene varias particiones - Una marca de tiempo es específica para mensajes de lectura basados en el desfase de marca de tiempo personalizado
IIS-4600	En AWS Databricks, cuando se ejecuta una asignación de transmisión para escribir datos binarios en el destino Amazon S3, la asignación se valida, pero falla al intentar generar un plan de ejecución de Spark.
IIS-4593	La pestaña Supervisión no muestra las últimas estadísticas para asignaciones de transmisión si el proceso del servicio de integración de datos se detiene y reanuda después de que envíe un trabajo al clúster de cálculo.

Limitaciones conocidas de Data Privacy Management (10.4.1)

En la siguiente tabla se describen las limitaciones conocidas que se encontraron en la versión 10.4.1:

Error	Descripción
SATS-29940	Se produce un error con trabajo de exportación que usa un agente remoto si el agente deja de estar disponible en lugar de reasignar archivos a otro agente disponible.
SATS-29938	Una exploración del registro de asunto en un almacén de datos Azure WASB entra en un bucle infinito.
SATS-29920	Si reanuda un trabajo de exploración de agente remoto que presentó un error debido a un reinicio de Data Privacy Management, el trabajo reanudado presenta el error <code>Se encontró pageId duplicado</code> . Solución alternativa: Reinicie el agente remoto y reanude el trabajo.
SATS-24409	Se produce un error de exploración si el dominio y Data Privacy Management se ejecutan en un nodo de copia de seguridad y el servicio de catálogo se ejecuta en el nodo principal. Solución alternativa: Actualice el servicio de Data Privacy Management cada vez que se cambie el servicio de catálogo a un nodo diferente.
SATS-23135	Si se restablecen los resultados de clasificación de un almacén de datos, se eliminan las opciones de esquema y la cadena de conexión del almacén de datos.

Error	Descripción
SATS-23129	Si integra Axon Data Governance creado con HTTPS con Data Privacy Management, los trabajos de sincronización presentan un error de certificado.
SATS-23127	Una página de detalles de infracciones de la directiva de seguridad muestra los almacenes de datos y un recuento de almacenes de datos incorrecto para los almacenes de datos configurados para exploraciones del agente.
SATS-23120	Un trabajo de exploración de dominios faltantes no captura resultados del modo esperado. Solución alternativa: Ejecute un trabajo de importación de recurso de catálogo para que el almacén de datos importe los resultados correctos para Enterprise Data Catalog.
SATS-23117	UBA Manager presenta un error unos minutos después de que se inicia en SUSE Linux Enterprise Server 12 SP3 instalado en un clúster de Cloudera externo de varios nodos.
SATS-23110	La repetición de exploraciones del registro de asunto para vincular asuntos en un almacén de datos sin estructura devuelve resultados variados.
SATS-23096	Si reanuda un trabajo de exploración que presenta un error, también se presenta un error en la exploración reanudada. Solución alternativa: Finalice el trabajo y vuelva a ejecutarlo.
SATS-21211	Un trabajo de exploración que usa el agente remoto falla si la exploración incluye una directiva de clasificación personalizada que tiene dominios de OOTB no admitidos. Solución alternativa: Para dominios no admitidos, cree y use dominios personalizados con los patrones de datos requeridos.
SATS-20790	Una exploración que usa un agente calcula el nivel de confianza según todos los dominios de la directiva en lugar de solos los dominios incluidos en el criterio personalizado.

Limitaciones conocidas de Enterprise Data Catalog (10.4.1)

En la siguiente tabla se describen las limitaciones conocidas que se encontraron en la versión 10.4.1:

Error	Descripción
EIC-37316	Un usuario no administrador puede explorar el almacén de perfiles asociado con el recurso de Informatica Data Quality.
DAA-624	Después de eliminar el propietario de datos, el gestor de datos y el experto en la materia de un recurso asociado de Enterprise Data Catalog Discovery, Data Asset Analytics no muestra la hora de eliminación en los informes.
EIC-40938	Después de deshabilitar el programador de recursos para los recursos de dominio de datos y propagación de dominio de datos, el reinicio del servicio de catálogo habilita el programador para los recursos.

Error	Descripción
EIC-41624	Después de exportar dominios de datos de Enterprise Data Catalog, el archivo de exportación muestra incorrectamente los dominios de datos rechazados en la columna Dominios de datos aceptados . Este problema se produce después de actualizar Enterprise Data Catalog de la versión 10.2.2 HotFix 1 Service Pack 1 a la versión 10.4.1.
EIC-26643	Se produce un error interno al exportar sinónimos y publicarlos en un archivo TDE sin importar los permisos y privilegios que tenga asignados.
EIC-42393	Se produce un error en la asignación de conexión automática entre los recursos de SAP BW y SAP S/4HANA.
DAA-630	Data Asset Analytics muestra un recuento incorrecto de usuarios activos en la pestaña del cuadro de mandos Adopción por parte del usuario . Este problema se produce si usuarios de diferentes dominios de seguridad comparten el mismo nombre e incluyen la columna del dominio de seguridad en el informe Búsquedas de usuario .
DAA-596 y DAA-513	Data Asset Analytics no muestra caracteres especiales ni de varios bytes como se espera en la lista desplegable de inicio de sesión Usuario .
EIC-24655	Se produce un error al habilitar el servicio de catálogo cuando el nombre del host del servicio de clúster de Informática tiene más de 64 caracteres.
EIC-28834	Enterprise Data Catalog muestra una longitud de patrón incorrecta para las columnas que contienen el tipo de datos Float.
EIC-41615 y EIC-27190	Enterprise Data Catalog muestra una posición de origen incorrecta para las columnas de una tabla de esquema y tipos de activos de sinónimo.
EIC-28852	Enterprise Data Catalog no muestra el tipo de datos date como el tipo de datos inferido para los archivos parquet si la columna de origen contiene date en el formato no ICU.
EIC-40534	Enterprise Data Catalog no muestra los resultados del valor de frecuencia máximo ni mínimo si las columnas de un origen de datos de Athena contienen el tipo de datos Decimal.
EIC-40345	Para el perfil del sistema operativo, el recurso JDBC no puede importar metadatos en Enterprise Data Catalog desde un origen de datos de Athena.
EIC-42331	Para entidades de referencia como búsqueda, todo el objeto dentro de la entidad de negocios se muestra en el linaje para un recurso de Informática MDM.
EIC-41645	Si reemplaza la ruta del destino, el recurso de Informática Cloud Service no extrae los destinos creados en tiempo de ejecución para orígenes de datos como Microsoft Azure Blob Storage y Azure Data Lake Store Gen2.
EIC-42566	Si selecciona un paquete protegido por contraseña, se produce un error en la exploración de metadatos de un recurso con el tipo de archivo SSIS.
DAA-611	En Data Asset Analytics, los datos de enriquecimiento de activos aparecen como duplicados, mientras que los enriquecimientos provienen de recursos diferentes.
EIC-41937	La purga de un recurso tarda más que en la versión 10.4.0. Esto se debe a comprobaciones de coherencia adicionales realizadas para mejorar la estabilidad del catálogo.

Error	Descripción
EIC-40969	La ventana Historial de exploraciones no muestra la lista completa de detalles de cambio de origen. Este problema se produce después de actualizar Enterprise Data Catalog de la versión 10.2.2 HotFix 1 a la versión 10.4.1.
EIC-41642	El recurso de Informatica Cloud Service extrae los destinos del origen de datos creados incorrectamente durante el tiempo de ejecución, y el nombre del archivo de destino contiene dos símbolos de numeral (##). Solución alternativa: Ejecute las asignaciones de Informatica Cloud Service y, a continuación, ejecute la exploración de recursos.
EIC-23519	El recurso de JDBC no puede explorar un origen de datos de Athena que contenga vistas.
EIC-42006	El recurso de SAP S/4HANA no extrae metadatos de los paquetes y componentes de la aplicación de SAP S/4HANA si estos tienen el mismo nombre.
EIC-40946	El recurso de SAP S/4HANA no extrae vistas anexadas a una vista de ABAP Core Data Services (CDS) en el catálogo.
EIC-41937	Las comprobaciones de coherencia adicionales que se agregan para mejorar la estabilidad del catálogo aumentan el tiempo requerido por la operación de purga de recursos.
EIC-40188	En la pestaña Linaje e impacto existe un tipo de activo de un elemento de consulta incorrecto para los recursos de SAP BW y SAP BW/4HANA.
EIC-42781	Se produce un error en la tarea de aprovisionamiento de datos para las siguientes conexiones de origen: <ul style="list-style-type: none"> - Amazon S3 - Azure Data Warehouse - Teradata - JDBC Oracle - Amazon Redshift - Azure Blob - Salesforce Se produce un error en la tarea de aprovisionamiento de datos para las siguientes conexiones de destino: <ul style="list-style-type: none"> - Amazon S3 - Azure Data Warehouse - Teradata - JDBC Oracle - QlikView
EIC-40094	Las mejoras en la estabilidad y funcionalidad agregadas al recurso de MicroStrategy aumentan el tiempo que lleva cargar el recurso. Solución alternativa: Puede crear varios recursos de MicroStrategy para usar varios proyectos.
EIC-20981	Se produce un error al ejecutar el perfil en el motor de Spark si el nombre de la columna de origen contiene caracteres especiales.
EIC-28783	Los dominios de datos rechazados siguen apareciendo en el estado inferido incluso después de que elimine los dominios de datos rechazados del archivo de importación durante la importación de datos del activo.
EIC-28266	Cuando ve el linaje para un recurso de MicroStrategy del diseño de cuadrícula, el conjunto de datos de origen o destino se vincula consigo mismo.

Error	Descripción
EIC-40947	No puede exportar los datos del activo a un archivo TDE si el nombre del activo está en minúsculas. Este problema se produce si exporta usando el tipo de conexión JDBC.
DAA-601	No puede filtrar por nombre de usuario en la opción de filtro Nombre de inicio de sesión de usuario si el nombre de usuario consta de un carácter de comilla simple.
EIC-40333	No puede ver secciones como Preguntas, Revisiones ni Clasificaciones para una definición de proceso en el catálogo.
EIC-40600	Puede ver la ventana Historial de exploraciones si existe un cambio de origen para un recurso en la página Resumen de cambios .
EIC-37271	No puede ver los cambios de origen del perfil de activos después de aplicar la opción de filtro Tipo de activo en la página Resumen de cambios .

Limitaciones conocidas de Enterprise Data Preparation (10.4.1)

En la siguiente tabla se describen las limitaciones conocidas que se encontraron en la versión 10.4.1:

Error	Descripción
IDL-16902	No puede obtenerse una vista previa ni pueden prepararse los archivos de partición fusionados como un archivo único.

Limitaciones conocidas de las asignaciones y los flujos de trabajo

En la siguiente tabla se describen las limitaciones conocidas que se encontraron en la versión 10.4.1:

Error	Descripción
IDQ-9271	<p>Al ejecutar una asignación que use una transformación de macro y la transformación de lectura en la asignación contenga un puerto con el mismo nombre que el puerto de entrada en el mapplet de instrucción de la macro, se generará el siguiente error con la asignación:</p> <pre>[Materialize_10001] Error durante la compilación de la asignación. El puerto generado [<port name>] en la instancia de transformación [<transformation name>] está vinculado a puertos estáticos en las transformaciones posteriores, pero tal vez no sea el puerto que se pretende usar. El sistema cambió el nombre del puerto de [<original port name>] a [<new port name>] para evitar un conflicto de nombres en la transformación [<Macro transformation>]. Cambie los nombres de los puertos para que sean exclusivos dentro de cada transformación y compruebe los vínculos entre transformaciones.</pre>

Limitaciones conocidas de Metadata Manager (10.4.1)

La tabla siguiente describe las limitaciones conocidas:

Error	Descripción
MM-5331	Al importar un recurso (repositorio) de Microsoft SQL Server Analysis (SSAS) y servicios de informe (SSRS), los objetos de los servicios del modelo de análisis tabular no se extraen y la carpeta de los servicios de análisis está vacía.

Limitaciones conocidas de los perfiles y las tarjetas de puntuación (10.4.1)

La tabla siguiente describe las limitaciones conocidas:

Error	Descripción
IDE-4658	Al ejecutar un perfil en un recurso de Azure Data lake Store Gen2 que contiene archivos avro, al ejecutar el perfil se presenta el siguiente error <code>java.lang.RuntimeException: java.lang.reflect.InvocationTargetException</code> .
IDE-4774	Al ejecutar un perfil en el motor de Blaze en un recurso de Amazon S3, se produce un error al ejecutar el perfil para los archivos avro y parquet.
IDE-4772	Al ejecutar un perfil en el motor de Blaze en un recurso de Amazon S3, se produce un error al ejecutar el perfil para los archivos XML y JSON.
IDE-4770	Se produce un error al ejecutar el perfil en el motor de Blaze para archivos XML y JSON.
IDE-4776	Al ejecutar un perfil en el motor de Blaze en un recurso de Azure Data Lake Store Gen1, se produce un error al ejecutar el perfil para los archivos XML y JSON.
IDE-4792	Se produce un error al ejecutar el perfil para archivos avro en un recurso de Azure Data lake Store Gen1.
IDE-4370	Al ejecutar un perfil en el motor de Spark, la Herramienta del analista no muestra los resultados de la detección de dominio de datos.
IDE-4509	La columna de valor en la hoja de Excel exportada está vacía cuando se exportan los resultados del perfil a un directorio que no sea el directorio predeterminado.
IDE-4766	Si el servicio de integración de datos se ejecuta en varios equipos simultáneamente, no puede recibir notificaciones de correo electrónico del cuadro de mandos.
IDE-4798	Se produce un error en la detección de datos de la empresa cuando se cumplen las siguientes condiciones: 1. En la Herramienta del analista, crea un nombre de perfil de detección empresarial. 2. Ejecuta la dirección de datos de la empresa en el origen de datos. 3. Crea otro perfil de detección empresarial con el mismo nombre. Solución alternativa: Cambie el nombre del perfil de detección empresarial.

Limitaciones conocidas de otros fabricantes (10.4.1)

En la siguiente tabla se describen las limitaciones conocidas que se encontraron en la versión 10.4.1:

Error	Descripción
BDM-33828	<p>Cuando el motor de Spark ejecuta una asignación en un clúster de Cloudera CDP, se presenta el siguiente mensaje de error SPARK_1003 en la asignación:</p> <pre>MetaException (message:Permiso denegado: el usuario [<impersonation user>] no tiene el privilegio [SELECT] en [default])</pre> <p>Solución alternativa:: En Ranger, agregue los privilegios SELECT a la base de datos predeterminada para todos los usuarios que ejecuten consultas de Spark.</p> <p>Ticket de Cloudera: CDPD-12622</p> <p>Para obtener más información, consulte Cloudera 7.1.1 Release Notes.</p>
OCON-25411	<p>Al usar el conector de Cloudera con tecnología de Teradata, no puede ejecutar asignaciones de Sqoop en el clúster de Cloudera Data Platform 7.1 para acceder a una base de datos de Teradata.</p> <p>Número de referencia de ticket de Cloudera: 690026 .</p>
PLAT-26538	<p>SAML SSO con Citrix Netscaler omite la validación de la URL del servicio de consumidor de aserciones (ACS) mencionada en el perfil de SAML IDP.</p>
EIC-27518	<p>Si se usa la versión de MITI 10.1.0, el rendimiento de la exploración de recursos de MicroStrategy se ve afectado.</p> <p>Número de referencia de ticket de MITI: INFAEDC-1347</p>

Limitaciones conocidas acumulativas

Esta sección contiene las limitaciones conocidas procedentes de versiones anteriores.

Limitaciones conocidas del servicio de aplicación (acumulativas)

En la siguiente tabla se describen las limitaciones conocidas que se trasladaron desde versiones anteriores:

Error	Descripción
OCON-19438	<p>Si el servicio de acceso a metadatos está inactivo durante un período largo y se importa un objeto de datos de archivo complejo, o de Hive, HBase o MapR-DB, la importación produce el siguiente error:</p> <pre>java.util.concurrent.RejectedExecutionException</pre> <p>Solución alternativa: reinicie el servicio de acceso a metadatos y vuelva a importar el objeto.</p>
OCON-13257	<p>Cuando se importa un objeto de archivo complejo, un objeto HBase o un objeto Hive desde un clúster de Hadoop, se producen errores en la importación de metadatos si el dominio y el servicio de acceso a metadatos utilizan la autenticación Kerberos.</p> <p>Solución alternativa: póngase en contacto con el servicio internacional de atención al cliente de Informática.</p>
BDM-19611	<p>El uso del servidor de JMX de la selección aleatoria para su puerto de escucha genera una vulnerabilidad.</p> <p>Cuando se inicia el servidor de JMX, elige al azar un puerto para escuchar las solicitudes, y vuelve a elegir un puerto al azar siempre que se reinicie el dominio. Es por esto que los administradores no pueden conocer el puerto de antemano y deben aplicar medidas de seguridad de forma manual cada vez que el dominio se reinicie.</p> <p>Solución alternativa: para solucionar este problema, use una utilidad como nestat para identificar los puertos abiertos y después aplique medidas de seguridad, como la institución de un filtro de direcciones IP.</p> <p>Nota: Debe repetir este proceso cada vez que el proceso del nodo y el proceso del servicio se reinicien.</p>

Limitaciones conocidas de Business Glossary (acumulativas)

En la siguiente tabla se describen las limitaciones conocidas que se trasladaron desde versiones anteriores:

Error	Descripción
BG-1828	<p>No puede agregar imágenes a los campos de texto enriquecido en la Herramienta del analista si usa los navegadores Google Chrome y Microsoft Edge. Este problema se produce debido a los encabezados de la Directiva de Seguridad del Contenido impuestos por el equipo de seguridad de Informática.</p> <p>Solución alternativa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Desplácese a <code>INFA_HOME/services/AnalystService</code>. 2. Cree una carpeta para la imagen que quiera agregar a la Herramienta del analista. 3. Guarde la imagen en la carpeta. Asegúrese de que el nombre de la imagen no contenga ningún espacio. 4. Abra los navegadores Google Chrome o Microsoft Edge. 5. Introduzca la URL de la Herramienta del analista. Ejemplo, <code><Host de AT>:<Puerto de AT>/Nombre de carpeta/Nombre de imagen</code> 6. Copie la imagen desde la URL. 7. Agregue la imagen al campo de texto enriquecido en la Herramienta del analista.
BG-1810	<p>La exportación del glosario genera un error cuando se cumplen las siguientes condiciones:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cree un glosario con al menos dos categorías. 2. Cree términos dentro de las dos categorías. 3. Cree algunos términos sin ninguna categoría. 4. Desde el espacio de trabajo de la biblioteca, seleccione el glosario que quiera exportar. 5. Seleccione la opción Activos no categorizados en la página Seleccionar activos del asistente de exportación. <p>Solución alternativa: seleccione todas las categorías durante el proceso de exportación.</p>
BG-1801	<p>El recuento de resultados de búsqueda en Business Glossary Desktop no coincide con el recuento de resultados de búsqueda en la Herramienta del analista. Este problema se produce cuando hay más de 500 resultados de búsqueda.</p>
BG-1757	<p>En el asistente Agregar privilegios y funciones, no puede buscar un nombre de glosario que contenga el símbolo de Y comercial (&). Por ejemplo, el nombre glosario Sistemas & productos.</p> <p>Solución alternativa: use &amp; en lugar del símbolo de Y comercial (&) para buscar el glosario. Por ejemplo, Sistemas &amp; productos.</p>
BG-1516	<p>En la sección Activos relacionados de la vista de término de negocio, no puede ordenar las propiedades, como los activos de datos, activos de regla y perfiles.</p>
BG-1447	<p>Cuando se edita una plantilla de glosario y la ficha Glosario permanece abierta en segundo plano, no se pueden realizar nuevas modificaciones en dicha plantilla. Al hacer clic en Guardar y finalizar, aparece un mensaje de error que menciona que los cambios no se pueden guardar.</p>

Limitaciones conocidas de Data Engineering Integration (acumulativas)

En la siguiente tabla se describen las limitaciones conocidas que se trasladaron desde versiones anteriores:

Error	Descripción
BDM-29679	Cuando el motor de Spark ejecuta una asignación, los valores de propiedad establecidos en la configuración de clúster reemplazan a los valores establecidos mediante SQL de entorno en la conexión de Hadoop.
BDM-23550	Cuando una transformación de Estrategia de actualización contiene una operación de inserción, actualización o eliminación, y un destino de JDBC, aparece un número incorrecto de filas insertadas, actualizadas o eliminadas desde los eventos de Spark.
BDM-23392	Cuando una asignación que se ejecuta en Spark usa una transformación de Estrategia de actualización, unas restricciones de tabla pueden causar errores de asignación y una BatchUpdateException. Solución alternativa: edite la configuración de Spark.JdbcNumPartition en las propiedades de tiempo de ejecución de la asignación para reducir el número de particiones a 1. Esto hace que todas las filas se procesen como una única partición.
BDM-23317	Cuando supervisa las estadísticas para el servicio de integración de datos configurado con una cola basada en archivos, los trabajos erróneamente parecen ejecutarse incluso cuando el estado del trabajo es en cola.
BDM-22490	Cuando una asignación dinámica que se ejecuta en Spark usa una transformación de Estrategia de actualización, al agregar una columna al esquema de tabla de destino de Hive se genera un error con la asignación.
BDM-20856	Cuando importa un flujo de trabajo de clúster, el asistente de importación no incluye la opción de elegir la conexión no nativa que se asoció con la tarea de creación de clúster. Solución alternativa: después de importar el flujo de trabajo, asigne manualmente una conexión de Hadoop: o Databricks a la tarea de creación de clúster.
BDM-20697	Si usa la salida de asignación definida por el sistema numberOfErrorRows en una asignación que se ejecuta en el motor de Spark, el motor devuelve un valor incorrecto para la salida de asignación.
CM-8210	Intelligent Structure Discovery no procesa el tipo de datos de unión en la entrada de ORC. Al intentar crear un modelo basado en un archivo de ORC de ejemplo que contiene datos de tipo de unión, el modelo no se crea y se genera el siguiente error: "No se pudo crear el modelo. Seleccione otro archivo de ejemplo."

Limitaciones conocidas de Data Engineering Streaming (acumulativas)

En la siguiente tabla se describen las limitaciones conocidas que se trasladaron desde versiones anteriores:

Error	Descripción
IIS-4228	Al conectar el puerto de Windows desde una transformación de Windows posterior con una transformación de agregación o una transformación de unión, Developer tool no muestra un mensaje de validación.
IIS-2761	Si una asignación contiene varias búsquedas en el mismo objeto de datos de archivo sin formato, no puede ver el plan de ejecución de Spark en Developer tool o la Herramienta del administrador. Solución alternativa: cree un objeto de datos físicos en el mismo origen físico para cada transformación de búsqueda en el canal.

Limitaciones conocidas de Data Privacy Management (acumulativas)

En la siguiente tabla se describen las limitaciones conocidas que se trasladaron desde versiones anteriores:

Error	Descripción
SATS-16903	Si no habilita la opción Sincronización automática de catálogo para un almacén de datos, se eliminan los valores de las propiedades Cadena de conexión y Opción de esquema .
SATS-16114	Si ejecuta una exploración en un origen de Salesforce, se produce un error en la exploración en el paso Recopilar recuento de filas.
SATS-14408	Al crear un almacén de datos de SQL Server, si entra en la instancia, se produce un error en la opción Probar conexión. Solución alternativa: No introduzca un valor en el campo Instancia .
SATS-14387	Al importar detalles para crear un nuevo almacén de datos, los valores que agrega en la columna Esquema/ruta del archivo de importación no aparecen en la interfaz de usuario.
SATS-14385	Al explorar un almacén de datos de SAP, se producen los siguientes errores: <ul style="list-style-type: none">- La exploración de datos no identifica campos que distingan entre mayúsculas y minúsculas.- Después de explorar datos y metadatos, la puntuación de riesgos se establece en cero.
SATS-14379	Para los almacenes de datos de Amazon S3, al ejecutar un metadato con la exploración de datos, se produce un error en el trabajo de evaluación de clasificación .
SATS-14323	Para los almacenes de datos de Salesforce, al ejecutar una exploración, los valores de impresiones de directiva y puntuación de riesgo se establecen en cero.
SATS-14316	Para las instancias en alemán y francés, cuando un nombre de archivo o campo contiene códigos de ASCII extendido como ÜÜääããçéêíóóüü_All_Customers.csv, Secure@Source no puede determinar si el campo o archivo distingue entre mayúsculas y minúsculas.
SATS-14210	Los usuarios con privilegio de Ver tarea, Editar tarea y Exportar no pueden descargar y ver informes de DSAR a menos que también tengan el privilegio de Ver registro de asunto.

Error	Descripción
SATS-14208	Aunque el usuario tenga los privilegios de DSAR requeridos, la pestaña Detalles de tarea se detiene y muestra un error.
SATS-13062	No existe la función Ayuda en línea para la simulación de riesgos de administración.
SATS-12484	<p>Para el producto Protection 5.0 y Secure@Source 5.0, si configura un archivo CSV de metadatos del catálogo para agregar o eliminar algunos de los metadatos, importa el archivo CSV y más tarde importa un archivo CSV que contenga solo los metadatos del catálogo que no agregó ni eliminó en Secure@Source, Enterprise Data Catalog conserva solo los metadatos incluidos en el último archivo CSV importado.</p> <p>Solución alternativa: Vuelva a importar el archivo CSV que contenga todos los metadatos de Catalog para el almacén de datos.</p> <p>Productos afectados: Secure@Source Protection y Secure@Source</p>
SATS-12574	<p>En la página Detalles del registro de asunto, un usuario puede ver los almacenes de datos para los que no tiene permiso de hacerlo.</p> <p>Productos afectados: Secure@Source</p>
SATS-12279	<p>Los registros de trabajos de Persistent Data Masking no están disponibles en la interfaz de usuario de Secure@Source. El trabajo muestra el siguiente mensaje de error: Error del trabajo con el identificador <ID number> en TDM.</p> <p>Solución alternativa: Desplácese al siguiente directorio: <code>\$INFA_HOME/TDM/logs/jobLogs</code>. Ubique el archivo de registro del trabajo para el identificador de trabajo en el mensaje y vea el registro.</p> <p>Productos afectados: Secure@Source Protection</p>
SATS-7533	<p>Se produce un error en los trabajos de Persistent Data Masking cuando el nombre del servicio de integración de datos no es DIS ni Data_Integration_Service.</p> <p>Solución alternativa: Cambie el nombre del servicio de integración de datos a DIS o Data_Integration_Service. Si no puede cambiar dicho nombre, realice los siguientes pasos de solución alternativa para cambiar el nombre del servicio en la Herramienta del administrador:</p> <ol style="list-style-type: none"> Desplácese al archivo XML de Persistent Data Masking en el siguiente directorio: <code>\$INFA_HOME/SecureAtSourceService/Protection/</code> <ul style="list-style-type: none"> Para las extensiones de cifrado, Big Data de Persistent Data Masking, edite el archivo <code>com.infa.sats.protection.pdm.bde.xml</code>. Para las extensiones de dominio remoto de Persistent Data Masking, edite el archivo <code>com.infa.sats.protection.pdm.relational.xml</code> En el archivo XML, cambie el valor predeterminado para la propiedad DataIntegrationServiceName a DIS: <code><property name="DataIntegrationServiceName" defaultValue="DIS"/> </Preferences></code>. <p>Productos afectados: Secure@Source Protection</p>

Limitaciones conocidas de Enterprise Data Catalog (acumulativas)

En la siguiente tabla se describen las limitaciones conocidas que se trasladaron desde versiones anteriores:

Error	Descripción
EIC-26492	Error de captura de metadatos para archivos parquet con el error <code>java.lang.UnsupportedOperationException</code> en el recurso HDFS.
EIC-26281	El servicio de catálogo presenta el siguiente error para un recurso de Oracle cuando el recurso y la base de datos comparten el mismo nombre: <code>java.lang.IllegalStateException</code>
EIC-26187	Es posible que no vea todos los activos intermedios en la vista de linaje e impacto cuando use los controles deslizantes para expandirla. Solución alternativa:: Haga clic en el signo más que aparece cuando desplaza el puntero sobre el vínculo indirecto. .
EIC-26182	El recurso de Apache Kafka tarda 26 segundos en determinar el esquema cuando el tamaño de muestra es mayor a 30 mensajes.
EIC-25995	El linaje de nivel de columna se interrumpe para un recurso de Apache Kafka cuando extrae metadatos de temas que contienen mensajes jerárquicos de JSON relacionados con las asignaciones de transmisión.
EIC-25994	El linaje de nivel de columna se interrumpe para un recurso de Apache Kafka cuando extrae metadatos de temas que contienen mensajes jerárquicos de XML relacionados con las asignaciones de transmisión.
EIC-25837	El linaje mostrado para el recurso Qlik Sense es incorrecto cuando un nombre de columna del origen de datos Qlik Sense contiene una barra (/).
EIC-24531	Los recursos siguen en estado activo incluso después de detener el servicio de catálogo mediante Informatica Administrator. Solución alternativa: Detenga las aplicaciones de YARN necesarias.
EIC-22979	Para el recurso de Informatica Data Quality, Enterprise Data Catalog no muestra columnas para los esquemas asociados con la base de datos de referencia.
EIC-20981	Se produce un error al ejecutar el perfil en el motor de Spark si el nombre de la columna o el nombre de la tabla de origen contiene caracteres especiales.
EIC-8187	Cuando se configura un usuario con permiso de lectura y escritura para un recurso en Catalog Administrator, Enterprise Data Catalog muestra el recuento total de los recursos en lugar del recuento de uno en la página de búsqueda del usuario.
EIC-8171	Cuando se elimina un recurso de Informatica Axon, Enterprise Data Catalog no elimina el atributo personalizado asignado al activo del catálogo.
EIC-8127	Cuando se busca un nombre de activo que contiene un carácter de subrayado (_), la página de resultados de la búsqueda no devuelve ningún resultado.
EIC-7622	El recurso de metadatos personalizado no extrae los parámetros de conexión de los orígenes de metadatos de inteligencia empresarial.
EIC-7583	La API de REST de relaciones devuelve detalles de levelCount distintos para la misma consulta.

Error	Descripción
EIC-7406	Después de corregir los detalles incorrectos en una configuración reutilizable que se utiliza para un recurso, los cambios no se aplican en el recurso.
EIC-7405	No se puede seleccionar un valor negativo mediante el filtro deslizante para un atributo personalizado entero. Solución alternativa: configure el atributo personalizado para permitir que el filtro se base en el rango.
EIC-3288	Cuando una columna de un origen de datos no contiene ningún dato, el recurso del sistema de detección de similitudes no detecta columnas basándose en su nombre.
EIC-19237	Aparecen resultados incorrectos en el catálogo cuando se busca un sinónimo.
EIC-18905	Catalog Service no se inicia si habilita la codificación de borrado en el clúster de HDFS.
EIC-1837	El diagrama de relaciones no muestra sinónimos.
EIC-1835	En la vista Detalles del activo de un sinónimo, el panel Contiene muestra los activos de asignación y de calificador de origen junto a las columnas, en lugar de solo columnas.
EIC-15657	En Enterprise Data Catalog, puede crear un recurso de Universal Connectivity Framework (UCF) mediante la API de REST. No obstante, no puede editar el recurso. Solución alternativa: póngase en contacto con el servicio internacional de atención al cliente para obtener una licencia de UCF.
EIC-14761	En ocasiones, Enterprise Data Catalog muestra un mensaje de notificación incorrecto en el resumen de cambios para el activo de un sinónimo.
EIC-14746	Enterprise Data Catalog no envía un mensaje de notificación cuando un usuario asocia o quita el título empresarial de un procedimiento almacenado. Ese problema se produce si siguió los cambios de enriquecimiento del activo del procedimiento almacenado.
EIC-14668	En el administrador de catálogos, cuando propaga el valor de la parte interesada a todos los activos en el recurso mientras crea un recurso, la ficha Relación muestra información incorrecta para un activo.
EIC-14590	En el administrador de catálogos, el menú Administrar no muestra la opción Configuración reutilizable . Este problema se produce solamente si usa la versión 11.1446 de Microsoft Internet Explorer.
EIC-14452	En Enterprise Data Catalog, un usuario no puede proporcionar una revisión, realizar una pregunta ni responder a una pregunta acerca de un activo si el nombre de usuario contiene caracteres chinos.
EIC-14429	En ocasiones, Enterprise Data Catalog muestra un título empresarial previamente asignado después de actualizar el título empresarial para un activo.
EIC-14406	Enterprise Data Catalog no muestra la ruta de acceso de un activo en la página de resultados de la búsqueda. Este problema se produce si busca un activo de columna con las palabras clave "columna contiene" seguidas del nombre del activo en el cuadro de búsqueda.
EIC-14374	Enterprise Data Catalog muestra un mensaje de notificación incorrecto después de eliminar una descripción de un activo.
EIC-14183	La opción de filtro Nombre de recurso en la página Activos seguidos no funciona como se espera.

Error	Descripción
EIC-14140	En ocasiones, si sigue los cambios de colaboración de un activo, Enterprise Data Catalog no le envía un mensaje de notificación.
EIC-14127	Enterprise Data Catalog se detiene inesperadamente cuando escribe un signo de porcentaje (%) después del nombre del activo en el campo Nombre de activo de la página Notificación .
EIC-13718	Los filtros en la ficha Relación no funcionan como se espera.
EIC-13708	Enterprise Data Catalog no extrae información de linaje ni metadatos de un origen de metadatos de Informatica Intelligent Cloud Services (IICS) que incluye una asignación de datos no válida con un origen de Google BigQuery. La asignación no válida entre Google BigQuery e IICS se origina en que IICS no admite el tipo de datos numérico de Google BigQuery.
EIC-13614	Enterprise Data Catalog muestra un mensaje de notificación incorrecto después de que se elimina una pregunta.
EIC-13577	Después de asignar un propietario de datos a un recurso y un activo, existe un conflicto de privilegios y función de usuario entre los propietarios de datos.
EIC-13418	No puede cancelar una operación de purga de recursos.
EIC-13285 y EIC-13181	Enterprise Data Catalog no muestra el linaje para una vista que incluye funciones avanzadas de Google BigQuery y sintaxis como ARRAY, UNNEST, CODE_POINTS_TO_BYTES, RANK, GROUP EACH BY y CODE_POINTS_TO_STRING.
EIC-13271	No puede ver el linaje para una vista creada en una tabla de Google BigQuery si se cumplen las siguientes condiciones: <ol style="list-style-type: none"> 1. Crea una tabla en un proyecto de Google BigQuery y crea un recurso para la tabla. 2. Crea una vista para la tabla en otro proyecto de Google BigQuery y crea un recurso para la vista. 3. Ejecuta ambos recursos. 4. Genera el linaje de la vista.
EIC-13164	La página Notificación no muestra un mensaje de notificación cuando se agrega un archivo CSV a un activo que sigue.
EIC-13142	No puede asignar partes interesadas a un activo si el nombre de activo contiene caracteres chinos o caracteres UTF-8.
EIC-13114	El diagrama de linaje del activo de un sinónimo se bloquea de forma inesperada si obtiene detalles para mostrar el linaje al nivel de columna.
EIC-13002	Al eliminar un glosario empresarial asociado desde un recurso de glosario empresarial, no se quita el término del glosario empresarial asociado de los resultados de la búsqueda en Enterprise Data Catalog. Este problema se produce para los tipos de recurso Axon y Business Glossary.
EIC-12990	Enterprise Data Catalog no envía un mensaje de notificación si se realizan cambios en un activo cuyo nombre contiene caracteres especiales.

Error	Descripción
EIC-12985	El administrador de catálogos y Enterprise Data Catalog se detienen de forma inesperada en la versión 11.1446 de Microsoft Internet Explorer. Este problema se produce cuando se crea un atributo personalizado en el administrador de catálogos y se asigna un valor de atributo personalizado a un activo en Enterprise Data Catalog.
EIC-11572	Cuando busca algunos informes u orígenes de datos que se extrajeron del catálogo usando un tipo de recurso Workday, Enterprise Data Catalog no muestra los activos en los resultados de la búsqueda. Solución alternativa: encierre la cadena de búsqueda entre comillas dobles (" ") cuando realice una búsqueda en Enterprise Data Catalog.

Limitaciones conocidas de Enterprise Data Preparation (acumulativas)

En la siguiente tabla se describen las limitaciones conocidas que se trasladaron desde versiones anteriores:

Error	Descripción
IDL-3189	Cuando se importan datos o se previsualizan datos de Azure SQL Data Warehouse, la operación genera un error.

Limitaciones conocidas de Informatica Connector Toolkit (acumulativas)

En la siguiente tabla se describen las limitaciones conocidas que se trasladaron desde versiones anteriores:

Error	Descripción
OCON-14607	Cuando se crea un adaptador de PowerCenter mediante Informatica Connector Toolkit, el nombre de columna en el origen puede contener caracteres especiales. Sin embargo, los caracteres especiales aparecen en el nombre de columna incluso después de importar la columna a PowerCenter Designer, y la asignación genera un error.
OCON-13507	Cuando configure una condición de filtro para parametrizar un campo que no es del tipo de datos String, aparece el siguiente mensaje de error: <code>Enter a value of data type : Integer</code>
OCON-12759	Si crea un adaptador de PowerCenter mediante el uso de Informatica Connector Toolkit y vuelve a importar un objeto de origen, el nombre comercial del objeto no está visible en Power Designer.

Limitaciones conocidas de las asignaciones y los flujos de trabajo (acumulativas)

En la siguiente tabla se describen las limitaciones conocidas que se trasladaron desde versiones anteriores:

Error	Descripción
MWF-1478	Si se ejecutan varias instancias de un flujo de trabajo a la vez en una serie, es posible que varios de estos flujos de trabajo pasen a tener el estado anulado. La problema se ha observado cuando se ejecutan 180 instancias de un solo flujo de trabajo en un ciclo de 100 veces con la asignación de memoria de heap del servicio de integración de datos habilitada.
MWF-1430	Cuando se asigna el parámetro del sistema en sys:ApplicationName o sys:MappingName en una entrada de tarea de asignación en un flujo de trabajo, el parámetro de entrada de la tarea de asignación no lee los valores del parámetro del sistema. En su lugar, el parámetro de la entrada de tarea de asignación lee el valor predeterminado del parámetro de asignación en tiempo de ejecución.
MWF-1414	Si el servicio de integración de datos se reinicia mientras se está ejecutando un flujo de trabajo, es posible que la herramienta Monitoring no informe de que el flujo de trabajo ha entrado en un estado cancelado. El problema puede surgir cuando el dominio utiliza diferentes servicios de repositorios de modelos para almacenar los metadatos del flujo de trabajo y supervisar el flujo de trabajo.
MWF-1340	Si un flujo de trabajo contiene tareas de asignación paralela y cancela el flujo de trabajo mientras se ejecutan las tareas de asignación, se ejecutará cualquier asignación que aún no haya iniciado el proceso. El problema surge cuando se cumplen las siguientes condiciones: <ul style="list-style-type: none">- El número de asignaciones que especifican las tareas de asignación es mayor que el valor máximo de subprocesos de trabajo en el servicio de integración de datos.- Se cancela el flujo de trabajo mientras las asignaciones especificadas por el valor de Máximo de subprocesos del trabajador están en ejecución y otras asignaciones todavía no se han iniciado. Solución alternativa: aumente el valor máximo de Máximo de subprocesos del trabajador.

Limitaciones conocidas de Metadata Manager (acumulativas)

En la siguiente tabla se describen las limitaciones conocidas que se trasladaron desde versiones anteriores:

Error	Descripción
MM-3658	Cuando Metadata Manager usa la autenticación SAML, aparece un error al crear un recurso del glosario de negocios con nombre de usuario y contraseña de LDAP.
MM-3640	El linaje no aparece entre un recurso de Microsoft SQL Server Reporting Services y un recurso de Microsoft SQL Server Analysis Services si este último recurso usa conjuntos de datos compartidos.
MM-3611	El linaje no aparece entre un recurso de Microsoft SQL Server Reporting Services y un recurso de Microsoft SQL Server Analysis Services para columnas con la opción Medida en los modelos tabular y de multidimensión.

Error	Descripción
MM-3430	<p>Aparece el error No puede encontrarse <object> en el catálogo cuando se cumplen las siguientes condiciones:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Crea un recurso de Microsoft SQL Server. El recurso contiene uno o más nombres de tabla y nombres de restricción de clave externa con caracteres especiales. 2. Carga el recurso. 3. En la vista Explorar > Catálogo, se desplaza a la clase SQLServer Foreign y selecciona una restricción de clave externa. 4. En la sección Objetos de catálogo relacionados, hace clic en el nombre del objeto.
MM-3420	<p>La cuenta de usuario de glosario de negocios se bloquea cuando se cumplen las siguientes condiciones:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. En Informatica Administrator, habilita la configuración de bloqueo de la cuenta para usuarios nativos o ha importado usuarios de LDAP a los que se les impone políticas de bloqueo. 2. En Metadata Manager realiza una acción en el recurso de glosario de negocios para el que se exige una autenticación. Por ejemplo, carga o elimina archivos enumerados para el recurso de glosario de negocios, o realiza una recarga del recurso de glosario de negocios.
MM-3399	<p>El vínculo del término de negocios no se elimina en la Herramienta del analista cuando se cumplen las siguientes condiciones:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Elimina una columna en un recurso de Oracle que está vinculado con el término de negocio. 2. En Metadata Manager, recarga el recurso de Oracle.
MM-3396	<p>Los vínculos entre un recurso de Oracle y un recurso de glosario de negocios no se eliminan en Metadata Manager ni en la Herramienta del analista cuando se cumplen las siguientes condiciones:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. En Metadata Manager, carga un recurso de Oracle que tiene un nombre de columna que es igual a un término de negocio. 2. Carga un archivo de vínculos basados en reglas al recurso de glosario de negocios que contiene el término de negocio y carga el recurso. 3. Elimina el archivo de vínculos basados en reglas en el recurso de glosario de negocios y vuelve a cargar el recurso.
MM-3204	<p>La migración de recursos falla al ejecutar el comando rmu para los siguientes recursos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ERwin (Deprecated_10.0.0) - Cognos (Deprecated_10.0.0) - JDBC (Deprecated_10.0.0) - Servicios de integración de Microsoft SQL Server (Deprecated_10.0.0) - Recursos de SAP PowerDesigner (Deprecated_10.0.0)
MM-3117	<p>Cuando se carga un recurso de Oracle Business Intelligence Enterprise Edition (OBIEE), los registros de carga muestran advertencias para campos de área de asunto extendido (XSA) después de crear un informe mashup en el analizador visual para OBIEE 12. El informe mashup se crea cuando se combinan las columnas de Microsoft Excel y los elementos de ejemplo de asunto en OBIEE 12.</p>
MM-2927	<p>Al quitar un vínculo de activos para un término en la Herramienta del analista y volver a cargar el recurso del glosario empresarial asociado en Metadata Manager, la sección de objetos de catálogo relacionados no se actualiza para el término empresarial.</p>
MM-2921	<p>Metadata Manager no es compatible con la extracción de proyectos del analizador visual para Oracle Business Intelligence Enterprise Edition 12.</p>
MM-2344	<p>Al cargar un recurso de la plataforma de Informatica que contiene una asignación con un reemplazo de SQL, Metadata Manager no analiza la consulta SQL ni genera vínculos asociados con la consulta.</p>

Limitaciones conocidas de los perfiles y las tarjetas de puntuación (acumulativas)

En la siguiente tabla se describen las limitaciones conocidas que se trasladaron desde versiones anteriores:

Error	Descripción
IDE-4501	Puede obtener detalles de un cuadro de mandos después de ejecutar un perfil en el motor de Spark. Solución alternativa:: Seleccione todas las columnas y reglas del cuadro de mandos.
IDE-2695	En Developer tool, cuando se crea un perfil de columna en un objeto de datos lógicos y se agrega un filtro al perfil, no aparece la vista previa del filtro.
IDE-2500	La ejecución del perfil de columna falla en un objeto de datos lógicos cuando se cumple una de las condiciones siguientes: <ul style="list-style-type: none">- La optimización de la delegación de tareas falla para el objeto de datos lógicos. Este problema se produce para los objetos de datos lógicos que se crean en orígenes de datos que no sean de IBM DB2 y Oracle.- La intercalación de la base de datos no está establecida en latin1_general_bin.

Limitaciones conocidas de Test Data Management (acumulativas)

En la siguiente tabla se describen las limitaciones conocidas que se trasladaron desde versiones anteriores:

CR	Descripción
TDM-8513	Si edita una conexión de Microsoft SQL Server con Kerberos, el botón Guardar no estará disponible. Solución alternativa: Actualice las propiedades de conexión requeridas y después desactive la opción Utilice la autenticación de Kerberos y vuelva a activarla. El botón Guardar estará disponible.
TDM-8500	En un entorno Kerberos, es posible que no pueda crear el servicio de Test Data Manager desde Informatica Administrator en un nodo que no es un nodo principal. Solución alternativa: Use el programa de la línea de comandos <i>infacmd</i> para crear el servicio. Después podrá habilitar el servicio y crear el contenido desde Informatica Administrator o el programa de la línea de comandos <i>infacmd</i> .
TDM-7382	No se puede generar un flujo de trabajo que contenga un subconjunto de datos con el método bidireccional de integración de datos y enmascaramiento en cascada.
TDM-7381	No se puede generar un flujo de trabajo que contenga un subconjunto de datos con el método unidireccional de integración de datos y enmascaramiento en cascada.
TDM-3319	La generación de flujo de trabajo falla para un plan que contiene una entidad cíclica que solo tiene criterios personalizados si se elige la opción Solo integridad referencial para la propiedad Integridad de datos del subconjunto.

Limitaciones conocidas de otros fabricantes (acumulativas)

En la siguiente tabla se describen las limitaciones conocidas que se trasladaron desde versiones anteriores:

Error	Descripción
IIS-4126	Al crear una tabla de Databricks Delta en una asignación de transmisiones, el objetivo de Databricks Delta no admite el tipo de datos cast para los tipos de datos float, boolean, date, smallint, and tinyint. Solución alternativa:: Cuando cree una tabla de Databricks Delta, utilice los siguientes tipos de datos: <ul style="list-style-type: none">- double (para el tipo de datos float)- integer (para los tipos de datos boolean, smallint y tinyint)- timestamp (para el tipo de datos date)
EIC-25554	El recurso Linaje de Qlik Sense en Enterprise Data Catalog está incompleto cuando se usa la dimensión global del tipo de obtención de detalles. Número de referencia de ticket de MITI: INFAEDC-1261
PLAT-14849	En sistemas operativos AIX, al habilitar la comunicación segura con una base de datos SAP HANA en AIX con el protocolo SSL, las asignaciones finalizan inesperadamente. Número de referencia de ticket de SAP: 0001101086 (410495)
PLAT-14796	Cuando un nombre de tabla MySQL contiene caracteres especiales, Developer tool no importa todas las columnas. Este problema se produce cuando se utilizan controladores de JDBC y ODBC de DataDirect para importar los metadatos. (395943) Número de referencia de ticket de DataDirect: 00322369
PLAT-14658	Cuando se obtiene una vista previa de los datos de la base de datos de SAP HANA para un tipo de datos decimal con una precisión de 38 dígitos, la vista previa de datos se ejecuta de forma continua. Al ejecutar la asignación, se genera un error. (414220) Número de referencia de ticket de SAP: 0000624569 2015 (414220)
PLAT-14653	Cuando se importan metadatos de marca de tiempo con zona horaria, la escala aparece como 0 en lugar de 6 para el tipo de datos. Número de referencia de DataDirect: 00310850 (413119)
OCON-9943	Si se configura Sqoop para importar datos de tiempo desde una base de datos de Netezza, la asignación produce un error. Número de referencia de ticket de Apache: SQOOP-2978
OCON-9881	Si se exportan datos a Oracle a través de Sqoop y las columnas contienen caracteres en mayúsculas y minúsculas, la asignación produce un error. Este problema se produce cuando la asignación se ejecuta en un clúster de Cloudera.
OCON-9377	Cuando se configura Sqoop y se ejecuta una asignación de Teradata Parallel Transporter en un clúster de Cloudera para exportar datos del tipo de datos Byte o Varbyte a un destino de Teradata, la asignación produce un error en el motor de Blaze.
OCON-9376	Si se configura Sqoop para exportar datos del tipo de datos Blob o Clob a un destino de Teradata, las asignaciones de TDCH producen un error en el motor de Spark.

Error	Descripción
OCON-8850	Si se configura Sqoop para exportar datos del tipo de datos Timestamp desde un origen de Hive a un destino de Microsoft Azure SQL Data Warehouse, la asignación produce un error.
OCON-8786	Si se configura Sqoop para exportar datos del tipo de datos Clob o DBClob a destinos de IBM DB2 z/OS, la asignación produce un error.
OCON-8779	Si se configura Sqoop para exportar datos del tipo de datos Real a destinos de IBM DB2 z/OS, la asignación produce un error.
OCON-8561	Si se configura Sqoop para exportar datos del tipo de datos Money a destinos de Microsoft SQL Server, la asignación produce un error.
OCON-8387	Si se configuran TDCH y Sqoop, y se ejecuta una asignación en el motor de Blaze o Spark para exportar datos del tipo Time, solo se escriben milisegundos en el destino. La parte con nanosegundos queda truncada. Número de referencia de ticket de Cloudera: 124306
OCON-8332	Si se configura Sqoop para exportar datos del tipo de datos Clob o DBClob a destinos de IBM DB2, la asignación produce un error.
OCON-7974	Si se configura Sqoop y un nombre de columna contiene espacios, la asignación produce un error. Número de referencia de ticket de Apache: SQOOP-2737
OCON-7687	Si se exportan datos a través de Sqoop y las columnas contienen caracteres en mayúsculas y minúsculas, la asignación produce un error.
OCON-7669	Cuando se configuran Sqoop y OraOop, y se exportan datos a un destino de Oracle que contiene caracteres en mayúsculas y minúsculas en el nombre de la tabla, la asignación produce un error. Solución alternativa: utilice el controlador genérico de Oracle JDBC para exportar datos.
OCON-7620	Si se importan datos de un origen de IBM DB2 a través de Sqoop y el nombre de la tabla contiene caracteres en mayúsculas y minúsculas, la asignación produce un error. Número de problema de Sqoop JIRA: SQOOP-3211
OCON-7505	Las asignaciones de Sqoop que leen datos de byte o varbyte de un origen de Teradata y los escriben en un destino de Teradata producen un error en el motor de Blaze. Este problema se produce si se utiliza el conector de Cloudera con tecnología de Teradata. Número de referencia de ticket de Cloudera: 124305
OCON-7504	Cuando se utiliza Sqoop para leer datos del tipo de datos Timestamp de un origen de Teradata y escribirlos en un destino de Teradata, solo se escriben los milisegundos en el destino. Este problema se produce cuando se ejecuta la asignación de Teradata Parallel Transporter en un clúster de Cloudera y en el motor de Blaze. Número de referencia de ticket de Cloudera: 124302
OCON-7503	Cuando se utiliza Sqoop para leer datos de tiempo de un origen de Teradata y escribirlos en un destino de Teradata, los segundos fraccionarios se dañan. Este problema se produce si se utiliza el conector de Cloudera con tecnología de Teradata o el conector de Hortonworks para Teradata, y se ejecuta la asignación en el motor de Blaze. Número de referencia de ticket de Cloudera: 124306

Error	Descripción
OCON-7459	<p>Cuando se exportan datos a un destino de IBM DB2 a través de Sqoop, la asignación produce un error si se cumplen todas las condiciones siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se crea o reemplaza la tabla de destino de IBM DB2 en tiempo de ejecución. - El nombre de la tabla de destino de IBM DB2 o los nombres de columna contienen caracteres en mayúsculas y minúsculas. - Se ejecuta la asignación en un clúster de Cloudera 5u8. <p>Número de referencia de ticket de Apache: SQOOP-3212</p>
OCON-7431	<p>Cuando se leen datos de tiempo de un origen de Teradata y se escriben en un destino de Teradata, los segundos fraccionarios se dañan. Este problema se produce cuando se ejecuta la asignación de Teradata Parallel Transporter en un clúster de Hortonworks y en el motor de Blaze.</p> <p>Número de referencia de ticket de Cloudera: 124302</p>
OCON-7219	<p>Cuando ejecuta una asignación de Sqoop en el motor de Blaze para exportar datos flotantes de Teradata, los datos se truncan después del punto decimal.</p> <p>Número de ticket de atención al cliente de Cloudera: 113716</p>
OCON-7216	<p>Si un origen o destino Sqoop contiene un nombre de columna con comillas dobles, la asignación falla en el motor de Blaze. Sin embargo, el supervisor de trabajos de Blaze indica de forma incorrecta que la asignación se ejecutó correctamente y que las filas se escribieron en el destino.</p>
OCON-7214	<p>Las asignaciones de Sqoop fallan en el motor de Blaze si utiliza una consulta personalizada con la cláusula Order By para importar datos.</p> <p>Número de problema de Sqoop JIRA: SQOOP-3064</p>
OCON-7213	<p>El programa Sqoop no respeta el argumento "--num-mappers" ni el argumento "-m" cuando exporta datos y ejecuta la asignación en el motor de Blaze o Spark.</p> <p>Número de problema de Sqoop JIRA: SQOOP-2837</p>
OCON-7212	<p>Si hay puertos no conectados en un destino, las asignaciones de Sqoop producen un error en el motor de Blaze. Este problema se produce cuando se ejecuta la asignación de Sqoop en un clúster que no sea de Cloudera.</p> <p>Solución alternativa: antes de ejecutar la asignación, cree una tabla en la base de datos de destino con columnas que correspondan a los puertos conectados.</p>
OCON-7205	<p>Cuando se ejecuta una asignación de Sqoop en el motor de Blaze para exportar datos del tipo de datos Numeric desde Netezza, la parte de la escala de los datos se trunca.</p>
OCON-2847	<p>La carga de un recurso de Microsoft SQL Server genera un error cuando el cifrado TLS está habilitado para la base de datos de origen y el repositorio de Metadata Manager es una base de datos Microsoft SQL Server con el cifrado TLS habilitado. (452471)</p> <p>Número de caso de DataDirect: 00343832</p>
OCON-19488	<p>Al usar el conector Sqoop de Hortonworks para Teradata para ejecutar asignaciones de Teradata en el motor de Blaze o Spark con el clúster de Hortonworks HDP 3.1, se produce un error en la asignación.</p>
OCON-17245	<p>Al ejecutar una asignación de Sqoop en un clúster de ADLS de Azure HDInsight 3.6, la asignación produce un error en el motor de Blaze.</p> <p>Número de referencia de ticket de Microsoft: 118121026003203</p>

Error	Descripción
OCON-14861	<p>Cuando usa autenticación NTLM para una conexión de Microsoft SQL Server para conectar Microsoft SQL Server 2017 alojado en Linux, la conexión produce el siguiente error:</p> <p>Error de inicio de sesión. El inicio de sesión se origina en un dominio que no es de confianza y no puede usarse con la autenticación integrada.</p> <p>Número de referencia de ticket de DataDirect: 00448019</p>
OCON-14398	<p>Cuando se usa la conexión de Microsoft SQL Server para escribir grandes volúmenes de datos de Microsoft Azure SQL Database en modo masivo, el rendimiento de la sesión se ralentiza.</p> <p>Número de referencia de ticket de DataDirect: 00421602</p>
OCON-14296	<p>Cuando se usa la conexión de Microsoft SQL Server y se configuran varias particiones para escribir grandes volúmenes de datos de Microsoft Azure SQL Database, el rendimiento de la sesión se ralentiza.</p> <p>Número de referencia de ticket de Microsoft: 118062518450002</p>
IIS-3381	<p>En un clúster de Hortonworks HDP 3.1, el motor de Spark convierte de manera errónea el tipo de datos de cadena en tipo de datos binarios.</p> <p>Número de referencia de ticket de Hortonworks: 270</p>
IDE-1677	<p>Cuando se ejecuta un perfil de detección de dominio de datos con varios dominios de datos en archivos de distribución clásicos de Hadoop MapR 4.0.2 Yarn o MapR 4.0.2, la ejecución del perfil genera un error. (448529)</p>
BDM-28598	<p>Cuando el motor de Spark procesa un valor de entrada de cero en un puerto decimal que está configurado con una escala y una precisión equivalentes, el motor trata al valor como desbordamiento de datos, y el valor devuelto es NULL en un clúster de Hortonworks HDP 3.1.</p> <p>Número de referencia de ticket de Cloudera: 635063</p>
BDM-25513	<p>Al tener una asignación con tablas de origen y destino de ACID Hive que se ejecutan en el motor de Spark, la vista Estadísticas de resumen no refleja ninguna estadística de rendimiento para el trabajo de asignación.</p> <p>Número de referencia de ticket de Cloudera: 00225986</p>
BDM-25490 BDM-25491	<p>Cuando una asignación que se ejecuta en un clúster de Hortonworks HDP 3.1 usa una transformación de la estrategia de actualización, y se habilitó el conector del almacén de Hive, la asignación escribe datos incorrectos en las filas marcadas con DD_INSERT.</p> <p>Número de referencia de ticket de Cloudera: 00228458</p>
BDM-24885	<p>Al ejecutar una asignación de Sqoop, Amazon S3 o Amazon Redshift en el motor de Blaze o en el clúster de Hortonworks HDP 3.1 que usa autorización de Ranger KMS, la asignación produce el siguiente error:</p> <pre>org.apache.hadoop.security.authentication.client.AuthenticationException: GSSException: No se han proporcionado credenciales válidas (Nivel de mecanismo: Error al intentar obtener nuevas credenciales de INITIATE. (null))</pre> <p>Número de referencia de ticket de Hortonworks HDP: 00230890</p>
BDM-23420	<p>Una asignación con una transformación de ordenación que contiene datos de fecha y hora en su valor predeterminado cambia los datos al ejecutar la asignación en un clúster de MapR.</p> <p>Número de referencia de ticket de MapR: 00072094</p>

Error	Descripción
BDM-23104	El motor de Spark no puede escribir datos en un destino de Hive con depósitos si la distribución de Hadoop es MapR. Número de caso de MapR: 00074338
BDM-21486	Si se ejecuta una asignación en un clúster de Azure HDInsight, esta produce un error al usar un reemplazo de SQL en una columna de fecha y hora en un origen de Hive. Número de referencia del ticket de Apache Hive: HIVE-12200.
BDM-17020	Cuando se ejecuta una asignación que utiliza un esquema en un archivo de Avro, el motor de Spark añade un tipo de datos NULL a los tipos de datos primitivos del esquema.
BDM-14422	La asignación genera un error en el motor de Spark debido a la existencia de columnas duplicadas en la tabla de Hive. SPARK-23519
BDM-14410	La asignación produce un error porque el motor de Spark no puede leer en un origen de Hive ORC vacío. SPARK-19809
BDM-10570	El trabajo de Spark produce errores de falta de memoria cuando una asignación que convierte datos relacionales en datos jerárquicos contiene más de tres transformaciones de agregación y combinación. Solución alternativa: para convertir datos relacionales en datos jerárquicos de más de cuatro niveles, desarrolle más de una asignación para transferir provisionalmente los datos intermedios. Por ejemplo, desarrolle una asignación que convierta datos relacionales en datos jerárquicos de hasta tres niveles. Utilice los datos jerárquicos en otra asignación para generar datos jerárquicos de cuatro niveles. SPARK-22207
BDM-10455	Las inserciones en una tabla con depósitos a veces pueden producir errores cuando se utiliza Hive en Tez como motor de ejecución. El problema es más probable si la tabla es de Hive ACID y se ha realizado una operación de eliminación antes de llevar a cabo las inserciones. Número de referencia de ticket de Apache: TEZ-3814
BDM-4674	Se produce un error con una asignación con una transformación de la estrategia de actualización en tiempo de ejecución si el destino de Hive tiene más de una clave primaria. Número de referencia del ticket de Apache Hive: HIVE-19911.

Correcciones de errores de emergencia fusionadas en 10.4.1

Informatica ha fusionado las correcciones de errores de emergencia (EBF) de versiones anteriores en la versión 10.4.1. Estas EBF proporcionaron correcciones para los problemas que se encontraron en versiones anteriores.

Para obtener la lista de EBF que se fusionaron en la versión 10.4.1, consulte el siguiente artículo de la Base de conocimiento de Informatica: <https://kb.informatica.com/faq/7/Pages/25/627143.aspx>.

Servicio internacional de atención al cliente de Informatica

Puede ponerse en contacto con un centro de atención global por teléfono o a través de Informatica Network.

Para encontrar el número de teléfono local del servicio internacional de atención al cliente de Informatica, visite el sitio web de Informatica en el siguiente vínculo:

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

Para buscar recursos de asistencia en línea en Informatica Network, visite

<https://network.informatica.com> y seleccione la opción eSupport.