

Prólogo.....	1
Vulnerabilidades de RCE en Apache Log4j.....	2
Instalación.....	2
Antes de aplicar el service pack.....	2
Instale el service pack.....	5
Revierta el service pack.....	5
Tareas posteriores a la instalación para Data Privacy Management.....	6
Problemas solucionados y mejoras cerradas de la versión 10.5.2.1.....	7
Data Engineering IntegrationProblemas solucionados (10.5.2.1).....	7
Data Engineering QualityProblemas solucionados (10.5.2.1).....	8
Data Engineering StreamingProblemas solucionados (10.5.2.1).....	9
Data Privacy ManagementProblemas solucionados (10.5.2.1).....	9
Problemas solucionados y mejoras cerradas de Enterprise Data Catalog (10.5.2.1).....	10
Informatica AnalystProblemas solucionados (10.5.2.1).....	14
Problemas solucionados de creación de perfiles y cuadros de mando (10.5.2.1).....	14
Problemas conocidos de la versión 10.5.2.1.....	15
Data Engineering IntegrationProblemas conocidos (10.5.2.1).....	15
Data Engineering StreamingProblemas conocidos (10.5.2.1).....	15
Problemas conocidos de Data Privacy Management (10.5.2.1).....	16
Problemas conocidos de Enterprise Data Catalog (10.5.2.1).....	16
Correcciones de errores de emergencia fusionadas en 10.5.2.1.....	19
Servicio internacional de atención al cliente de Informatica.....	19

## Prólogo

Informatica 10.5.2.1 es un paquete de servicio que contiene información sobre varias correcciones de errores de emergencia, funcionalidad restringida, problemas conocidos y correcciones de errores.

El Service Pack admite productos de Data Engineering, Seguridad de datos y Data Catalog.

El service pack está disponible para Linux y puede descargarlo desde [Informatica Network](#).

**Nota:** La documentación del producto se actualiza para cada versión principal, incluso si una guía no contiene ninguna funcionalidad actualizada. La documentación del producto se actualiza para los service packs y los HotFixes solo si una guía contiene funcionalidad actualizada. Si no puede encontrar una guía para un service pack o HotFix, consulte la versión anterior.

# Vulnerabilidades de RCE en Apache Log4j

Informatica 10.5.2 ha adoptado la versión 2.17.1 de la biblioteca Log4j.

Informatica agrupa bibliotecas de terceros que contienen Log4j 1.x en todos los nodos del dominio y en todos los equipos de Developer tool. No todos los terceros han solucionado este problema, e Informatica está trabajando con los proveedores para resolverlo. Los productos de Informatica no se pueden explotar ni se ven afectados por las vulnerabilidades de Log4j 1.x que usan configuraciones predeterminadas.

**Nota:** Si instaló algún producto a través de programa de instalación de Informatica Platform, su entorno contiene estas bibliotecas incluso si no las usa.

Para obtener información sobre el impacto debido a las bibliotecas de terceros y los pasos de mitigación que puede realizar, consulte este artículo de la base de conocimientos:

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

## Instalación

Lea esta sección para obtener información sobre la instalación de la versión 10.5.2.1.

### Antes de aplicar el service pack

Complete las siguientes tareas antes de aplicar el service pack.

### Compruebe las rutas de actualización

La versión 10.5.2.1 es un service pack que se aplica a la versión 10.5.2. Para obtener información sobre las rutas de actualización admitidas para actualizar a la versión 10.5.2 de Informatica, consulte [10.5.2 Upgrade Paths](#).

### Descargue los archivos del service pack

Informatica proporciona el service pack en formato .tar y .zip. Descargue uno o varios paquetes del programa de instalación o revierta el service pack. Después de descargar el service pack, extraiga el contenido del archivo. El service pack está disponible para la instalación de Linux. El service pack también está disponible para la instalación de Windows para los clientes de Informatica Developer y PowerCenter.

Incluye los siguientes archivos:

#### **Input.properties**

El archivo donde proporciona el directorio donde está instalado Informatica. El service pack se instala en este directorio. Se debe actualizar el archivo con la ruta de acceso al directorio. El archivo también contiene una propiedad de reversión que puede configurarse si se decide desinstalar el service pack.

#### **install.bat**

Instala el service pack en el directorio que se especifique en un equipo Windows para Developer tool. Puede encontrar el archivo en el programa de instalación de Windows.

## **install.sh**

Instala el service pack en el directorio que se especifica en un equipo de Linux. Puede encontrar el archivo en el programa de instalación de Linux.

Para aplicar el service pack, puede descargar el programa de instalación del service pack, el programa de instalación de Informatica Developer y el paquete de utilidades de la línea de comandos.

### **Descargue el siguiente paquete para el programa de instalación del service pack:**

- informatica\_10521\_server\_linux-x64.tar  
Contiene actualizaciones para las instalaciones de Redhat Enterprise Linux, Ubuntu, SUSE 12 y Amazon Linux 2.

### **Descargue el siguiente paquete para Informatica Developer:**

- informatica\_10521\_client\_winem-64t.zip  
Contiene actualizaciones para la instalación de Developer tool.

### **Descargue el siguiente paquete para las utilidades de la línea de comandos:**

- informatica\_10521\_cmd\_utilities\_linux-x64.zip  
Contiene actualizaciones para las instalaciones de Redhat Enterprise Linux, Ubuntu, SUSE 12 y Amazon Linux 2.

## **Complete los requisitos previos de Enterprise Data Catalog**

Antes de aplicar Informatica 10.5.2.1, realice las acciones que se enumeran en la siguiente sección.

### [Ejecute la utilidad de validación de clústeres](#)

Descargue y ejecute la utilidad de validación de clústeres de Informatica para la versión 10.5.2.1 para validar los requisitos previos para Enterprise Data Catalog.

### [Configure el parámetro MaxStartups para el archivo de configuración del servidor SSH](#)

En todos los nodos del clúster, abra el archivo `/etc/ssh/sshd_config` y configure el valor del parámetro MaxStartups en 30:30:100 para aumentar el número de conexiones SSH simultáneas no autenticadas a 30.

Las conexiones SSH no autenticadas son conexiones de socket al demonio SSH que se establecen sin autenticación de usuario.

Después de configurar el parámetro, reinicie el demonio sshd con el siguiente comando: `sudo systemctl restart sshd`.

### [Haga una copia de seguridad del servicio de catálogo](#)

Haga una copia de seguridad del servicio de catálogo con el comando `infacmd ldm backupContents`. Para obtener más información sobre el comando de copia de seguridad del servicio de catálogo, consulte "backupContents" en la *Referencia de comandos de Informatica*.

**Nota:** Si actualizó a Enterprise Data Catalog versión 10.5.2 desde las versiones 10.4 o 10.4.1, incluido cualquier service pack y revisión acumulativa, elimine el archivo `restore.jar` de la siguiente ruta de todos los nodos en los que se ejecuta el servicio de catálogo: `<directorio de instalación de Informatica>/logs/<nombre de nodo>/services/CatalogService/<nombre del servicio de catálogo>/migrate/`

## Detenga el servidor de MetaDex

Ejecute el siguiente comando para detener el servidor de MetaDex: `<directorio de instalación de Informatica>/services/CatalogService/AdvancedScannersApplication/app/server.sh stop`

## Realice una copia de seguridad del repositorio de MetaDex

Utilice su procedimiento estándar de copia de seguridad de base de datos para realizar una copia de seguridad del repositorio de MetaDex.

**Nota:** No puede utilizar el programa de instalación del service pack para volver a la versión anterior de MetaDex.

## Complete los requisitos previos de Data Privacy Management

Realice las tareas siguientes:

- Realice una copia de seguridad del repositorio de Data Privacy Management. La copia de seguridad es necesaria si necesita revertir el service pack.
- Si utiliza Informatica Discovery Agent para realizar análisis, haga una copia de seguridad del siguiente archivo: `<directorio de instalación de SRAgent>/bin/siagent.properties`  
El archivo contiene propiedades que determinan cómo configura el agente.
- Si analiza orígenes de HDFS con Informatica Discovery Agent, realice una copia de seguridad del siguiente archivo: `<directorio de instalación de SRAgent>/bin/datastore.properties`  
El archivo contiene información necesaria para realizar los análisis.

## Actualice el archivo input.properties

El archivo input.properties incluye propiedades que identifican la instalación de Informatica y definen la acción llevada a cabo al ejecutar el programa de instalación del service pack. Actualice las propiedades antes de instalar o revertir el service pack. Actualice el archivo en cada service pack que descargue.

1. Extraiga el archivo del service pack.
2. Busque el archivo input.properties en el service pack.
3. Actualice la propiedad *DEST\_DIR* en el archivo con la ruta de acceso al directorio raíz de Informatica.
  - En un equipo Linux, establezca la ruta de acceso con el siguiente formato:  
`DEST_DIR=/home/infauser/<version number>`
  - En un equipo Windows, establezca la ruta de acceso con el siguiente formato:  
`DEST_DIR=C:\\Informatica\\<version number>`
4. Puede aplicar o revertir el service pack para todos los componentes del producto o para un componente específico. El archivo input.properties incluye un identificador para cada componente del producto. Para instalar el service pack para todos los componentes, conserve el valor predeterminado de **0** para cada identificador.

Para instalar o revertir un componente específico en el service pack:

- Elimine la etiqueta de comentario (#) asociada al componente que desea aplicar.
- Para los productos de Data Engineering, establezca BDM\_ONLY en 1.

- Para Enterprise Data Catalog, establezca EDC\_ONLY en 1.
- Para Enterprise Data Preparation, establezca EDP\_ONLY en 1.
- Para Data Privacy Management, establezca DPM\_ONLY en 1.

Si tiene varios productos instalados, aplique los componentes individuales en el siguiente orden:

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

Después de aplicar el service pack, no puede revertirlo automáticamente utilizando el programa de instalación. Debe realizar los pasos enumerados en la sección *para revertir el service pack*. [Roll Back the Service Pack to a Specific Component](#)

5. Guarde y cierre el archivo.

## Instale el service pack

Ejecute el archivo del programa de instalación para instalar el service pack.

1. Cierre todas las aplicaciones de Informática y detenga todos los servicios de Informática.
2. Busque el archivo del programa de instalación en los archivos del service pack y extráigalo.
  - Para los sistemas Linux, el archivo de instalación de los servicios es install.sh.
  - Para los sistemas Windows, el archivo de instalación de los servicios es install.bat.
3. Ejecute el programa de instalación.

## Revierta el service pack

Puede revertir el service pack que aplicó a todos los componentes o a un componente específico.

1. En el archivo input.properties, configure el valor de la propiedad ROLLBACK. Para revertir el service pack, establezca el valor en 1.

Al instalar o revertir el service pack, el programa de instalación, de forma predeterminada, aplica todos los componentes.

Para instalar o revertir un componente específico en el service pack, realice los siguientes pasos:

- Elimine las etiquetas de comentario (#) asociadas al componente que desea aplicar.
- Para los productos de Data Engineering, establezca BDM\_ONLY en 1.
- Para Enterprise Data Catalog, establezca EDC\_ONLY en 1.
- Para Enterprise Data Preparation, establezca EDP\_ONLY en 1.
- Para Data Privacy Management, establezca DPM\_ONLY en 1.

Si tiene varios productos instalados, revierta los componentes individuales en el siguiente orden:

1. Data Privacy Management
2. Enterprise Data Preparation

3. Enterprise Data Catalog
  4. Productos de Data Engineering
2. Guarde y cierre el archivo.

Si modificó el archivo sudoers después de aplicar el service pack a Enterprise Data Catalog versión 10.5.2, compruebe que haya proporcionado permisos de sudo para los comandos tee y sed antes de habilitar el servicio de clúster de Informatica.

Si utiliza Data Privacy Management, inicie sesión en Informatica Administrator y actualice la propiedad de la base de datos Servicio de Data Privacy Management para apuntar a la ubicación de la copia de seguridad. Habilite el Servicio de Data Privacy Management.

## Tareas posteriores a la instalación para Data Privacy Management

Después de descargar y aplicar el service pack, complete las siguientes tareas:

### Actualizar el servicio Data Privacy Management

Realice los siguientes pasos para actualizar el contenido del servicio Data Privacy Management:

1. Ejecute el siguiente comando para iniciar el dominio de Informatica:  

```
cd <Informatica installation directory>/tomcat/bin ./infaservice startup
```
2. Asegúrese de que el servicio Data Privacy Management esté deshabilitado.
3. Asegúrese de que todos los demás servicios de Informatica estén habilitados.
4. Inicie sesión en Informatica Administrator y seleccione el servicio Data Privacy Management en la lista de servicios del navegador de dominios.
5. Haga clic en **Acciones > Actualizar contenido**.
6. Habilite el servicio Data Privacy Management.

### Actualizar Informatica Discovery Agent

Si el registro de asunto incluye orígenes sin estructura o si utiliza un agente remoto para realizar la detección de dominios en orígenes sin estructura, actualice Informatica Discovery Agent.

1. Ejecute los siguientes comandos para apagar el agente remoto existente:
  - Linux  

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

```
cd <Existing remote agent directory>\bin  
siagent.bat shutdown
```
2. Extraiga los archivos binarios del agente de la siguiente ubicación: <directorio de instalación de Informatica>/SecureAtSourceService/InformaticaDiscoveryAgent/  
InformaticaDiscoveryAgent.zip

Extraiga los archivos en una carpeta. Por ejemplo: NewRemoteAgent

3. Copie el siguiente archivo de la carpeta del agente remoto existente a la carpeta `NewRemoteAgent`:  
`<directorio de agente remoto existente>/tomcat/conf/server.xml`
4. Asegúrese de que los archivos `keystore` y `truststore` del agente remoto estén fuera del directorio del agente remoto o tengan una copia de seguridad y de que la ubicación esté actualizada en el archivo `server.xml`.
5. Ejecute los siguientes comandos para iniciar el agente remoto:
  - Linux

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

```
cd <NewRemoteAgent>\bin
siagent.bat startup
```
6. Reemplace el archivo `<NewRemoteAgent>/bin/siagent.properties` con el archivo `siagent.properties` del que realizó una copia de seguridad antes de aplicar el service pack.
7. Si explora orígenes de HDFS con Informatica Discovery Agent, reemplace el archivo `<NuevoAgenteRemoto>/bin/datastore.properties` con el archivo `datastore.properties` del que realizó una copia de seguridad antes de aplicar el service pack.

## Problemas solucionados y mejoras cerradas de la versión 10.5.2.1

Esta sección contiene problemas y mejoras de la versión 10.5.2.1.

### Data Engineering Integration Problemas solucionados (10.5.2.1)

Consulte las notas de la versión de versiones anteriores para obtener información sobre los problemas solucionados anteriormente.

La tabla siguiente describe los problemas solucionados:

Problema	Descripción
BDM-39713	<p>Quando el motor de Blaze ejecuta asignaciones simultáneas en un clúster de nube privada de CDP, algunas de las asignaciones pueden fallar. Aparece el siguiente mensaje de error en el registro de la sesión de asignación:</p> <pre>The tasklet [gtid-14-1-82093876-863418_s2_t-0] failed with the following error: [UNK_66007 Unable to establish a connection with the specified HDFS host because of the following error: [java.lang.NullPointerException at org.apache.log4j.Category.isEnabledFor(Category.java:569) at org.apache.log4j.Category.isEnabledFor(Category.java:324) at com.informatica.logging.log4j.InfaLog4jLogger.log(InfaLog4jLogger.java:206) at com.informatica.logging.log4j.InfaLog4jLogger.info(InfaLog4jLogger.java:109) at com.informatica.platform.dtm.executor.hadoop.impl.IHadoopFactoryImpl.initWithExecClassLoader(IHadoopFactoryImpl.java:660) at com.informatica.platform.dtm.executor.hadoop.impl.IHadoopFactoryImpl.init(IHadoopFactoryImpl.java:148) at com.informatica.platform.dtm.executor.hadoop.impl.IHadoopFactoryImpl.&lt;init&gt;(IHadoopFactoryImpl.java:137) at com.informatica.platform.dtm.executor.hadoop.impl.IHadoopFactoryImpl.&lt;init&gt;(IHadoopFactoryImpl.java:206) at com.informatica.platform.dtm.executor.hadoop.IHadoopFactory.newHadoopFactory(IHadoopFactory.java:58) at com.informatica.powercenter.sdk.server.JSDKHelper.getHadoopClassLoader(JSDKHelper.java:167) at com.informatica.powercenter.sdk.server.JSDKHelper.getHadoopClassLoader(JSDKHelper.java:190)].].</pre>

## Data Engineering QualityProblemas solucionados (10.5.2.1)

Consulte las notas de la versión de versiones anteriores para obtener información sobre los problemas solucionados anteriormente.



La tabla siguiente describe los problemas solucionados:

Problema	Descripción
IDQ-10180	La clave de licencia para las operaciones de validación de direcciones de solo análisis en el Servicio de administración de contenido ha caducado.
IDQ-10241	Data Quality no reconoce números de teléfono válidos en España cuando se cumplen las siguientes condiciones: <ul style="list-style-type: none"><li>- Utiliza el mapplet <i>rule_ESP_Phone_Parse_Standardize_Validate</i> del Acelerador de Data Quality para España para validar los números de teléfono.</li><li>- Los números de teléfono comienzan con el dígito 7 y contienen el dígito 0.</li></ul>
IDQ-9993	Developer tool no muestra la ventana Análisis de rendimiento de coincidencia cuando selecciona la opción en la transformación de coincidencia.

## Data Engineering StreamingProblemas solucionados (10.5.2.1)

Consulte las notas de la versión de versiones anteriores para obtener información sobre los problemas solucionados anteriormente.

La tabla siguiente describe los problemas solucionados:

Problema	Descripción
IIS-5790	Cuando el motor de Spark ejecuta una asignación compleja con una transformación de clasificación y un formato XML complejo, la asignación devuelve datos incorrectos.

## Data Privacy ManagementProblemas solucionados (10.5.2.1)

Consulte las notas de la versión de versiones anteriores para obtener información sobre los problemas solucionados anteriormente.

La tabla siguiente describe los problemas solucionados:

Problema	Descripción
SATS-41113	No puede descargar un informe de infracción de datos para un almacén de datos si el análisis entra en el estado Advertencia.
SATS-42014	Si configura un grupo de usuarios LDAP como el grupo de seguridad para un almacén de datos, las acciones de notificación por correo electrónico para infracciones de la directiva de seguridad no activan las notificaciones.
SATS-42107	No puede cambiar el puerto predeterminado para la escucha de TCP.
SATS-42108	El registro de asuntos y la preparación del informe DSAR son muy lentos.
SATS-42109	La importación de detalles de acceso y actividad de usuarios desde una base de datos de Salesforce genera un error.

Problema	Descripción
SATS-42117	No puede configurar más de tres nodos de Elasticsearch.
SATS-42122	Es posible que el paso Examinar resultados en un análisis de correo electrónico no devuelva resultados.

## Problemas solucionados y mejoras cerradas de Enterprise Data Catalog (10.5.2.1)

### Problemas solucionados

Consulte las notas de la versión de versiones anteriores para obtener información sobre los problemas solucionados anteriormente.

La tabla siguiente describe los problemas solucionados:

Problema	Descripción
EIC-23698	Cuando asigna valores al atributo personalizado Personas de un activo en la herramienta Catalog, la lista de usuarios no aparece. El problema se produce si la columna de nombre completo de un usuario LDAP incluye un valor nulo o un valor sin un espacio.
EIC-46130	Las estadísticas de creación de perfiles no se actualizan en la herramienta Catalog Administrator después de truncar una tabla y volver a explorar un recurso de Informatica Data Quality.
EIC-51228	Cuando configura un recurso de IBM DB2 for z/OS para explorar todas las bases de datos y luego selecciona los esquemas, la exploración de los recursos no incluye ningún activo.
EIC-56956	Cuando ejecuta un recurso de SAP Business Objects, el rendimiento en las fases de preparación y carga de metadatos es lento.
EIC-57025	Cuando ejecuta un recurso de SAP Business Objects, los registros del escáner contienen errores MITI.
EIC-57329	El archivo de registro de un recurso no contiene información sobre la configuración del recurso.
EIC-59831	Cuando guarda el recurso del sistema Data Domain Propagation con un valor de <b>Umbral de inferencia</b> mayor o igual que el valor de <b>Umbral de aceptación automática</b> , el recurso del sistema falla con el siguiente mensaje de error: Valores de umbral de puntuación de confianza no válidos.

Problema	Descripción
EIC-59852	No puede agregar valores decimales al porcentaje del umbral de inferencia en el recurso del sistema Data Domain Propagation requerido para considerar los dominios de datos inteligentes para la inferencia.
EIC-60109	Suscriptores de notificación de errores aparece como un atributo personalizado en la herramienta Catalog Administrator y en la sección <b>Personas</b> de la pestaña <b>Visión general</b> de la herramienta Enterprise Data Catalog. Esto es un error y se puede ignorar.
EIC-60192	Cuando el registro de E/S de sudoers está habilitado, el servicio de clúster de Informática no puede iniciar los servicios asociados.
EIC-60294	Cuando importa un archivo CSV que incluye un activo del glosario de Axon asignado como un término empresarial, no puede ver el icono del elemento de datos clave (KDE) para el activo en el catálogo.
EIC-60537	Si agrega especialistas en la materia a los activos y luego realiza cambios en los activos, la notificación de cambio incluye información sobre la adición del especialista en la materia.
EIC-60564	Cuando agrega un usuario como especialista en la materia en el nivel de recurso, el usuario recibe notificaciones por correo electrónico de los cambios realizados en el recurso y los activos del recurso en fechas anteriores.
EIC-60610	Cuando ejecuta un recurso de PowerCenter con Data Flow Analytics, el recurso falla debido al truncamiento de los valores de columna en una tabla. Este problema se produce cuando la longitud de los valores de la columna es superior a 255 caracteres.
EIC-60681	El trabajo de propagación del dominio de datos se ejecuta continuamente y no se completa.
EIC-60754	Si elimina todos los usuarios propagados como especialistas en la materia de un activo excepto un usuario, la notificación de cambio muestra incorrectamente que se agregó un nuevo usuario como especialista en la materia.
EIC-60760	Cuando ejecuta el recurso de SAP Business Objects, Enterprise Data Catalog extrae un menor número de objetos de esquema de Crystal Reports del origen de datos.
EIC-60847	La creación de perfiles y la detección de dominios de datos de archivos de Parquet en un recurso de Amazon S3 tardan mucho tiempo en procesarse cuando se aplica un filtro de detección de datos.

Problema	Descripción
EIC-60881	La herramienta Catalog no sugiere automáticamente valores para administradores de datos o especialistas en la materia si hay más de 50 usuarios.
EIC-60904	Después de actualizar Enterprise Data Catalog a la versión 10.5.2, el permiso para el directorio client_certs cambia inesperadamente de 0600 a 0664.
EIC-60931	Cuando ejecuta un perfil en un recurso de Amazon Redshift que contiene nombres de columna similares con una diferencia de carácter especial, la ejecución del perfil falla con el siguiente error: No se pudo validar el objeto de datos porque el nombre de entrada <nombre de columna> ya existe en la colección [null]. Proporcione un nombre único para la entrada.
EIC-60974	La API de REST de lista de eventos de aplicación devuelve un error interno del servidor cuando el catálogo no contiene enriquecimientos de activos.
EIC-61161	Se observan problemas de rendimiento cuando ejecuta un perfil en un recurso de Oracle con un gran volumen de datos.
EIC-61181	Las programaciones personalizadas no se activan cuando la hora del servidor pasa al día siguiente con referencia a la zona horaria del usuario.
EIC-61187	Cuando exporta activos de ciertos recursos de Oracle, el trabajo de exportación falla y aparece el siguiente mensaje de error en el archivo de registro: Causado por: java.lang.NumberFormatException: cadena vacía
EIC-61251	Cuando ejecuta un perfil en un recurso de Azure Microsoft SQL Data Warehouse, el perfil falla en la herramienta Catalog Administrator.
EIC-61281	El archivo de registro ldmadmin.log no se actualiza.
MDX-27716	Si no declara todas las variables requeridas y las dependencias entre los datos para el escáner MetaDex de COBOL y JCL, y asigna estas variables en el código COBOL, recibirá el siguiente error: No se puede encontrar la instancia de objeto para el nombre: nombre, tipo: tipo)

Problema	Descripción
MDX-27979	Cuando ejecuta el escáner de IBM InfoSphere DataStage, se produce el siguiente error: No se puede leer la entrada del conjunto de parámetros de ISX: clave duplicada DS_JOB_PARAMETER. Esto sucede cuando procesa un conjunto de parámetros que contiene dos nombres de parámetros que solo varían con respecto a las mayúsculas y minúsculas, por ejemplo DS_JOB_PARAMETER y ds_job_parameter.
MDX-28221	Cuando ejecuta el escáner de IBM InfoSphere DataStage, el trabajo falla en la etapa del conector. El conector solo acepta archivos de entrada SQL en formato UTF-8.
MDX-28309	El escáner MetaDex de Microsoft Power BI no puede procesar la función Impala.Database.
MDX-28341	Si un escáner MetaDex falla mientras se guardan los metadatos en el catálogo, el estado del trabajo en la herramienta MetaDex indica que el guardado de metadatos se realizó correctamente.
MDX-28363	Cuando ejecuta el escáner de IBM InfoSphere DataStage, recibe la siguiente advertencia: La columna RECORD_NO no tiene expresión definida en la etapa Lku_Dec Point del tipo Lookup. Esto sucede porque el escáner no maneja casos de vínculo de rechazo específicos para la etapa de búsqueda.
MDX-28469	Cuando ejecuta el escáner de IBM InfoSphere DataStage, MetaDex procesa las rutas de archivo como SQL en lugar de procesar el contenido del archivo.
MDX-28617	Cuando explora metadatos de mainframe con los escáneres de COBOL y JCL, el trabajo falla con el siguiente error: Excepción al ejecutar el lote... valor demasiado grande para la columna.
MDX-28645	Cuando ejecuta el escáner MetaDex para blocs de notas de Databricks en un bloc de notas que agrega una nueva columna con la instrucción alter table, la columna no está presente y recibe el siguiente error: Columna desconocida
MDX-28831	Cuando utiliza un valor DEFAULT especial en la instrucción de actualización del escáner MetaDex para Oracle, recibe el siguiente error: Columna desconocida: PREDETERMINADO

Problema	Descripción
MDX-28929	El escáner MetaDex para blocs de notas de Databricks ignora el valor que establece con la función <code>spark.conf.set</code> . Recibe el siguiente error: No se puede determinar el valor
MDX-28993	Cuando ejecuta el escáner MetaDex para IBM InfoSphere DataStage, el analizador de expresiones ISX no puede procesar los caracteres alfanuméricos de ancho completo. No puede ver el linaje completo y recibe el siguiente error: No se puede analizar la expresión ISX

### Mejoras cerradas

La tabla siguiente describe las solicitudes de mejora cerradas:

Problema	Descripción
EIC-53936	Puede ver el número de tablas vacías y las estadísticas de un recurso en la herramienta Catalog Administrator.
EIC-60717	Puede aumentar el tamaño del archivo para cada archivo de registro de Nomad más allá de 300 MB utilizando la siguiente propiedad personalizada para el servicio de catálogo: <code>IdmCustomOptions.orchestration.nomad.log.max.ephemeral.disk.space.mb</code>
EIC-60894	Puede habilitar la detección de dominios de datos compuestos y asociar términos empresariales a un recurso de Amazon S3 V2.

## Informatica AnalystProblemas solucionados (10.5.2.1)

Consulte las notas de la versión de versiones anteriores para obtener información sobre los problemas solucionados anteriormente.

La tabla siguiente describe los problemas solucionados:

Problema	Descripción
ANT-2426	Cuando crea un objeto de datos de archivo sin formato en la Herramienta del analista a partir de un archivo existente utilizando comillas dobles como calificador de texto, la vista previa muestra valores incorrectos con comillas dobles en las columnas.
IDQ-10207	El menú de selección de año en la traza de auditoría de la tabla de referencia no muestra los años 2021 y 2022.

## Problemas solucionados de creación de perfiles y cuadros de mando (10.5.2.1)

Consulte las notas de la versión de versiones anteriores para obtener información sobre los problemas solucionados anteriormente.

La tabla siguiente describe los problemas solucionados:

Problema	Descripción
ANT-2429	Cuando desprotege un activo y aprueba o rechaza tipos de datos en el perfil, aparece el siguiente error: Desproteja el perfil.
ANT-2457	Cuando edita un perfil con más de una regla en la Herramienta del analista, los botones <b>Guardar y ejecutar</b> y <b>Guardar y finalizar</b> no funcionan.
IDE-5534	Después de ejecutar un perfil de columna en un motor Spark, los 5 primeros y los 5 últimos valores no aparecen en la pestaña <b>Estadísticas</b> de los resultados del perfil.
IDE-5547	Cuando configura un recurso con una opción de muestreo y ejecuta perfiles en la tabla de Databricks Delta mediante la conexión JDBC, los perfiles se ejecutan en todas las filas del origen de datos.

## Problemas conocidos de la versión 10.5.2.1

Esta sección contiene los problemas conocidos que se han detectado en la versión 10.5.2.1.

### Data Engineering IntegrationProblemas conocidos (10.5.2.1)

En la siguiente tabla se describen los problemas conocidos que se encontraron en la versión 10.5.2.1:

Problema	Descripción
BDM-40186	Cuando el motor Spark ejecuta una vista previa de datos en un clúster de nube privada Cloudera CDP 7.2.x, el trabajo falla y muestra el siguiente error: Error: Excepción en el subproceso "main" java.lang.NoSuchMethodError: scala.concurrent.ExecutionContext\$Implicits\$.global()Lscala/concurrent/ExecutionContextExecutor;

### Data Engineering StreamingProblemas conocidos (10.5.2.1)

En la siguiente tabla se describen los problemas conocidos que se encontraron en la versión 10.5.2.1:

Problema	Descripción
IIS-5842	Si los campos de un esquema XML complejo contienen un guión (-), el objeto de datos XML de Kafka no carga los datos en una tabla de Hive.

## Problemas conocidos de Data Privacy Management (10.5.2.1)

En la siguiente tabla se describen los problemas conocidos que se encontraron en la versión 10.5.2.1:

Problema	Descripción
SATS-42168	Los resultados del análisis del almacén de datos del Escáner avanzado de Snowflake no incluyen vistas.
SATS-42179	La conexión de prueba falla para los almacenes de datos del Escáner avanzado de Snowflake con el siguiente error: no se pudo conectar al almacén de datos con los atributos dados
SATS-42203	Las columnas Coincidencia de datos y Coincidencia de metadatos de los recursos de catálogo importados muestran valores incorrectos si actualiza manualmente los resultados en Enterprise Data Catalog antes de importarlos a Data Privacy Management.
SATS-42220	El valor de puntuación de riesgo que aparece en la página Almacenes de datos difiere del valor que aparece en la página Detalles de puntuación de riesgo.

## Problemas conocidos de Enterprise Data Catalog (10.5.2.1)

En la siguiente tabla se describen los problemas conocidos que se encontraron en la versión 10.5.2.1:

Problema	Descripción
EIC-60888	Cuando ejecuta el escáner MetaDex de Snowflake con la creación de perfiles habilitada, no puede ver las vistas asignadas con dominios de datos en la herramienta Catalog.
EIC-60934	Si vuelve a ejecutar el escáner MetaDex de Snowflake con un parámetro de filtros de inclusión de objetos que incluye varios esquemas y la creación de perfiles está habilitada, la exploración de MetaDex devuelve el siguiente error:  Could not import generated files into EDC
EIC-60975	Aparecen problemas de navegación de activos en los siguientes escenarios: <ul style="list-style-type: none"><li>- Cuando abre una pestaña en un activo secundario y luego abre un vínculo de relaciones de clave principal o externa en el activo principal, la herramienta Catalog lo lleva incorrectamente a la pestaña abierta en el activo secundario.</li><li>- Cuando hace clic en <b>Mostrar todo</b> para abrir el cuadro de diálogo <b>Tablas</b> de un activo y luego haga clic en el vínculo de relaciones de clave externa, el activo se mueve bajo la pestaña <b>Claves</b>.</li></ul>
EIC-61077	Los títulos empresariales deducidos no aparecen para un recurso de Power BI en la herramienta Catalog.



Problema	Descripción
EIC-61151	Cuando agrega administradores de datos, propietarios de datos o especialistas en la materia, la herramienta Catalog no puede cargar usuarios si hay más de 2500 usuarios.
EIC-61204	No puede aplicar un filtro de dirección personalizado para la vista de linaje e impacto desde el cuadro de diálogo <b>Aplicar filtro</b> .
EIC-61205	Cuando edita un filtro guardado en el cuadro de diálogo <b>Aplicar filtro</b> , no puede ver las opciones de filtro <b>Relación y Dirección</b> .
EIC-61206	No puede utilizar el cuadro de texto Buscar para buscar un filtro guardado en el cuadro de diálogo <b>Aplicar filtro</b> .
EIC-61215	Un recurso de Amazon S3 V2 no puede extraer los metadatos de los archivos de texto.
EIC-61265	Un recurso de Hive extrae asignaciones incorrectas incluso cuando la asignación de conexión es correcta.
EIC-61288	Los metadatos de asignación extraídos por un recurso de PowerCenter no incluyen el linaje de control para las transformaciones de búsqueda.
EIC-61304	Los metadatos de asignación extraídos por un recurso de PowerCenter no incluyen el linaje de control para las transformaciones de agregación.
EIC-61311	Se observan problemas de rendimiento cuando ejecuta un perfil con inferencia de clave única en un recurso de Oracle.
EIC-61322	Cuando ejecuta el escáner MetaDex para Azure Data Factory (ADF) con una configuración de memoria alta, el recurso falla con el siguiente error: <pre>java.lang.OutOfMemoryError: se excedió el límite de sobrecarga de GC</pre> Este problema ocurre cuando el recurso contiene una gran cantidad de objetos y vínculos.
EIC-61328	No puede deshabilitar la <b>Preparación de datos</b> para los recursos relacionales una vez que la habilita.
EIC-61351	La exportación e importación de dominios de datos no funcionan como se esperaba con los archivos no estructurados de un recurso de Amazon S3 V2.

Problema	Descripción
EIC-61352	<p>Los usuarios reciben notificaciones de correo electrónico duplicadas sobre el cambio del origen de datos realizado en un recurso en el siguiente escenario:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. En la herramienta Catalog Administrator, agregue un usuario como especialista en la materia para un recurso y propague el especialista en la materia a todos los activos cargados a través del recurso.</li> <li>2. Habilite el seguimiento de los cambios de origen de datos realizados en el recurso y ejecute el recurso.</li> <li>3. Inicie sesión en la herramienta Catalog y agregue enriquecimientos al recurso.</li> <li>4. En la herramienta Catalog Administrator, elimine al especialista en la materia y ejecute el recurso.</li> <li>5. En la herramienta Catalog, agregue al usuario como especialista en la materia en el nivel de recursos.</li> </ol>
EIC-61360	<p>Después de actualizar Enterprise Data Catalog desde la versión 10.5.1, ciertos atributos personalizados de varios valores no aparecen en la sección <b>Clasificaciones</b>.</p>
EIC-61388	<p>No puede iniciar la Preparación de datos de Informatica Intelligent Cloud Services desde la pestaña <b>Resumen</b> de las tablas relacionales en la herramienta Catalog. Este problema ocurre cuando no hay proyectos en Preparación de datos.</p>
EIC-61407	<p>Después de actualizar Enterprise Data Catalog desde la versión 10.4.0.2 o 10.4.1.3.11, no puede ver los activos y los metadatos extraídos por un recurso de Google BigQuery en la herramienta Catalog.</p> <p>Solución alternativa: vuelva a ejecutar el recurso de Google BigQuery después de actualizar a la versión 10.5.2.1 de Enterprise Data Catalog.</p>
EIC-61433	<p>Los procesos de extracción y preparación de un recurso de Informatica Data Quality se ejecutan continuamente sin completarse.</p>
MDX-29178	<p>Cuando ejecuta el escáner MetaDex para Microsoft Azure Data Factory, la falta de soporte para las asignaciones basadas en reglas en el flujo de selección provoca el siguiente error: No se puede analizar el flujo de datos</p>
MDX-29273	<p>En la herramienta MetaDex, no puede cambiar el valor predeterminado del parámetro EDC Resource Reload Timeout.</p> <p>Solución alternativa: cambie el parámetro. Haga clic en el botón <b>Editar</b> en la parte superior derecha de la página de configuración.</p>
MDX-29275	<p>Cuando ejecuta el escáner MetaDex para Microsoft Azure Data Factory, el estado del trabajo aparece como completado, pero el proceso de exploración se sigue ejecutando en segundo plano.</p>

## Correcciones de errores de emergencia fusionadas en 10.5.2.1

Informatica ha fusionado las correcciones de errores de emergencia (EBF) de versiones anteriores en la versión 10.5.2.1. 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 10.5.2.1, consulte el siguiente artículo de la Base de conocimiento de Informatica:

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

## 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.