



Informatica®

Multidomain MDM

10.3 HotFix 2

Notas de la versión

Diciembre 2019

© Copyright Informatica LLC 2001, 2020

Introduction.	2
Instalación y actualización.	2
Compatibilidad cancelada.	2
Antes de instalar o actualizar.	3
Microsoft SQL Server Entornos de 2017.	5
Entornos IBM.	5
Oracle Entornos.	8
Entornos JBoss.	11
Entornos HP-UX, Linux y Solaris.	12
Después de instalar o actualizar.	12
Multidomain MDM alojado en Amazon Web Services.	14
10.3 HotFix 2.	14
Limitaciones solucionadas.	14
Solicitudes de mejora cerradas.	20
Limitaciones conocidas.	21
10.3 HotFix 1.	22
Limitaciones solucionadas.	22
Solicitudes de mejora cerradas.	38
Limitaciones conocidas.	40
10.3.	41
Limitaciones solucionadas.	41
Solicitudes de mejora cerradas.	48
Limitaciones conocidas.	49

Lea las *Notas de la versión de Multidomain MDM* de Informatica® para obtener información sobre las limitaciones conocidas y solucionadas, las mejoras y los cambios en la compatibilidad. Las *Notas de la versión de Multidomain MDM* también incluyen información sobre problemas de instalación y actualización, y soluciones alternativas.

Introduction

Multidomain MDM 10.3 HotFix 2 is the latest release in the version 10.x code line.

This release includes the following items:

- New features as described in the *Guía de la versión de Multidomain MDM*.
- All fixed issues, features, and changed behaviors that were released in version 10.3 through 10.3 HotFix 2.
- All fixed issues, features, and changed behaviors that were released in versions 10.2 through 10.2 HotFix 4.
- All fixed issues, features, and changed behaviors that were released in versions 10.1 through 10.1 HotFix 6.

This release does not include the following items:

- Some fixed issues, features, and changed behaviors that were released in 10.1 HotFix 6.
- Some fixed issues, features, and changed behaviors that were released in 10.2 HotFix 4.
- Some fixed issues, features, and changed behaviors that were released as Emergency Bug Fixes (EBFs) on any version.

The issues that were not integrated into this release are documented as known limitations. See [“Limitaciones conocidas” on page 40](#).

Important: All future HotFix or Emergency Bug Fix releases require that at least version 10.3 is installed.

Instalación y actualización

Multidomain MDM tiene algunas limitaciones conocidas relacionadas con la instalación y actualización del producto y ha dejado de ser compatible con algunas versiones del servidor de aplicaciones. Antes de empezar, revise estos problemas.

Compatibilidad cancelada

A partir de la versión 10.3 HotFix 1, se elimina la compatibilidad con las siguientes versiones de servidores de aplicaciones:

Versiones de Red Hat JBoss Enterprise Application Platform anteriores a la versión 7.1

El soporte de mantenimiento de Red Hat for JBoss EAP 6.x finaliza en junio de 2019. Informatica recomienda actualizar a JBoss EAP 7.1 y Multidomain MDM 10.3 HotFix 2 para no interrumpir el soporte, las correcciones de errores y las revisiones de seguridad de Red Hat.

Versiones de IBM WebSphere anteriores a la versión 9.0 Fix Pack 10

Multidomain MDM 10.3 HotFix 1 no es compatible con las versiones de WebSphere anteriores a 9.0 Fix Pack 10. Debe implementar Multidomain MDM en el servidor de aplicaciones de IBM WebSphere versión 9.0 Fix Pack 10.

Antes de instalar o actualizar

Algunas limitaciones conocidas pueden afectar su experiencia de instalación o actualización. Para evitar los problemas que se podrían generar, asegúrese de revisar los siguientes problemas y completar las soluciones que se proporcionan antes de la actualización. A continuación, revise los problemas de instalación y actualización específicos del entorno.

Instalar el Kit de desarrollo de Java

Si utiliza el entorno en tiempo de ejecución de Java (JRE) de Oracle, instale JRE 1.8, actualización 144 o posterior en los equipos en los que quiere que se inicie la consola del concentrador. Se requiere JRE 1.8, actualización 144 o posterior para el Visor de lote de la consola del concentrador.

Si utiliza Red Hat OpenJDK 8, instale la implementación de IcedTea-Web Java Web Start en los equipos cliente en los que quiere iniciar la consola del concentrador. Red Hat OpenJDK 8 no instala automáticamente una implementación de Java Web Start, que se requiere para iniciar la consola del concentrador.

Sugerencia: Cuando se utiliza IcedTea-Web Java Web Start, el tiempo que tarda la consola del concentrador en iniciarse aumenta a lo largo del tiempo. Para mejorar el rendimiento, borre periódicamente la memoria caché mediante la ejecución del siguiente comando: `javaws -Xclearcache`.

(MDM-18910, MDM-24133)

Opciones de máquina virtual Java en todos los entornos

Para configurar una máquina virtual Java (JVM), utilice la variable de entorno `JAVA_OPTIONS` para definir las opciones de Java. Reinicie la JVM después de añadir o editar una opción de Java.

En la siguiente tabla se describen las opciones de Java válidas para cualquier entorno:

Opciones de Java	Descripción
<code>-De360.connection.channel=http</code>	Necesaria para iniciar la aplicación Entity 360. Esta opción de Java especifica el protocolo de conexión que la aplicación Entity 360 emplea para conectarse al servidor de MDM Hub. Establecida en <code>true</code> .
<code>-De360.mdm.host=devazimdpapp2.ksdevx.net</code>	Necesaria para garantizar que los certificados de seguridad coinciden con el nombre de dominio completo (FQDN) registrado. Se establece en el siguiente valor: <code>devazimdpapp2.ksdevx.net</code> .

(MDM-26317)

Actualizar los nombres de área de asunto antes de la actualización

Compruebe que ningún nombre de área de asunto empiece con un número. Si un nombre de área de asunto empieza con un número, cambie el nombre de modo que comience con un carácter alfabético. Si un nombre de área de asunto empieza con un número, la configuración de entidad de negocio que genera MDM Hub causa errores de validación en el Administrador de repositorios. Si no genera una

configuración de entidad de negocio, puede utilizar nombres de área de asunto que empiecen con un número. (HORA-51906)

Instalación del servidor del concentrador en entornos con idiomas distintos del inglés

Cuando MDM Hub se instala en un idioma distinto del inglés con JDK 1.8 o posterior, hay que introducir el código de idioma.

1. Para iniciar el programa de instalación, abra un símbolo del sistema, navegue hasta el directorio de instalación del servidor de Hub e introduzca el siguiente comando:

```
hub_install.exe -l <language code>
```

Donde <language code> es su idioma preferido. Use el código de idioma para uno de los siguientes idiomas:

Idioma	Código de idioma
Portugués (Brasil)	pt_BR
Francés	fr
Alemán	de
Japonés	ja
Coreano	ko
Ruso	ru
Chino simplificado	zh_CN
Español	es

(MDM-14224)

Instalación del servidor del concentrador sin validación de requisitos previos

Cuando se ejecuta el programa de instalación del servidor del concentrador sin la validación de requisitos previos, el mensaje de contraseña de la base de datos requiere un valor ficticio.

1. Para iniciar el programa de instalación del servidor del concentrador sin la validación de requisitos previos, ejecute el siguiente comando:

```
hub_install.bin -DSIPERIAN_INSTALL_PREREQ_VALIDATION=false
```

2. Cuando deba introducir la contraseña de la base de datos, escriba un valor ficticio.

La instalación continuará. Si no especifica un valor ficticio, se producirá un error de instalación.

(MDM-10975)

Actualizar instalación para la vista Entidad 360

Al actualizar el servidor del concentrador, `entity360view.ear` a veces falla debido a un error de tiempo de espera agotado.

Solución alternativa: puede volver a ejecutar los componentes de `patchInstallSetup` o `postInstallSetup`.

Por otro lado, ejecute el siguiente comando desde la carpeta <directorio de instalación de MDM Hub>/hub/server/bin:

```
./sip_ant.sh -Dentity360view.ear.dodeploy=true deploy.entity360view-ear
```

(HORA-52008)

El inicio de sesión único de Apple no está admitido

Informatica Data Director no funciona con Apple SSO en esta versión de Informatica MDM Multidomain Edition. (MDM-6906)

Microsoft SQL Server Entornos de 2017

Si Multidomain MDM se instala o actualiza en un entorno donde se usa Microsoft SQL Server 2017, hay que descargar Microsoft JDBC Driver 7.2 del sitio web de Microsoft. Informatica no incluye el controlador JDBC de Microsoft SQL Server 2017 en el programa de instalación de Multidomain MDM.

1. Antes de proceder a la instalación o actualización, descargue y extraiga Microsoft JDBC Driver 7.2 del sitio web de Microsoft.
2. Copie los archivos del controlador en el directorio `Binn` del equipo donde Microsoft SQL Server está instalado.
3. Tras instalar o actualizar el servidor de Hub, copie `mssql-jdbc-7.2.2.jre8.jar` en el directorio <directorio de instalación de MDM Hub>/hub/server/lib.
4. Reinicie el servidor de aplicaciones.

Entornos IBM

Los siguientes problemas afectan a Multidomain MDM cuando se instala con IBM AIX, IBM Db2 o IBM WebSphere.

Instalación de MDM Multidomain Edition en un entorno de JBoss en el sistema operativo IBM AIX

Hay varios problemas con Red Hat JBoss EAP 7.1 cuando se ejecuta en el sistema operativo IBM AIX, porque Red Hat no admite la configuración. Para ver las configuraciones de JBoss EAP 7.1 que son compatibles con Red Hat, visite <https://access.redhat.com/articles/2026253>.

Se han registrado los siguientes problemas conocidos para Multidomain MDM en un entorno de JBoss y AIX:

- MDM-16939. Cuando se ejecuta el script `posinstallSetup` como parte de la instalación del servidor del concentrador o después de instalarlo, `uiwebapp-ear.ear` no se implementa. Póngase en contacto con el servicio internacional de atención al cliente de Informatica para ver una solución alternativa.
- MDM-23460. Cuando se utiliza el flujo de trabajo de ActiveVOS, se producen errores en las aprobaciones de tarea. No hay ninguna solución alternativa conocida.
- MDM-23416. Cuando se crean registros, se genera un error: SIP-09051: Problema al analizar el XML de la fuente de entrada (`systemId` desconocido). Fin prematuro del archivo.

No hay ninguna solución alternativa conocida.

Informatica intentará abordar estos problemas en próximas versiones, pero no puede garantizar que se logren resolver todos. Se recomienda encarecidamente evitar en la medida de lo posible esta combinación de servidor de aplicaciones y sistema operativo en su entorno de Multidomain MDM.

Actualización del servidor del concentrador desde la versión 10.1 HotFix 2 en entornos de IBM AIX

Cuando se actualiza el servidor del concentrador desde la versión 10.1 HotFix 2 en entornos de IBM AIX, se produce un error en la implementación del archivo `entity360view.ear`.

Solución alternativa: Ejecute manualmente el script `patchInstallSetup.sh`. Para obtener más información sobre la ejecución del script, consulte la *Guía de actualización de Multidomain MDM*.

(MDM-14777)

Actualización de ActiveVOS integrado en entornos IBM DB2

En entornos de IBM DB2, antes de actualizar, añada las propiedades de conexión de la base de datos de ActiveVOS al archivo `build.properties` en `<directorio de instalación de MDM Hub>/hub/server/bin`.

En el siguiente ejemplo se muestran las propiedades de conexión de la base de datos de ActiveVOS con entradas de ejemplo:

```
activevos.db.type=db2
activevos.db.server=localhost
activevos.db.port=50000
activevos.db.user=AVOS
activevos.db.dbname=INFA102
activevos.db.schemaname=AVOS
activevos.db.jdbc.url=jdbc:db2://localhost:50000/INFA102
activevos.b4p.url=http://localhost:9080/active-bpel/services/AeB4PTaskClient-
taskOperations
```

(MDM-13104)

Habilitar la población de coincidencias en IBM DB2

Después de instalar el servidor de procesos en un entorno IBM DB2, debe habilitar el uso de la población de coincidencias para las reglas de coincidencia. Para habilitar la población de coincidencias, póngase en contacto con el servicio internacional de atención al cliente de Informatica. (HORA-52288)

Actualizar en entornos de WebSphere IBM DB2 que ejecutan Java 8

Después de actualizar MDM Hub en entornos de WebSphere IBM DB2 que ejecutan Java 8, la consola del concentrador no se inicia.

Solución alternativa: Use Java 7 en los equipos cliente.

(MDM-12036)

Instalación de ActiveVOS en entornos de clústeres de WebSphere

Cuando se instala ActiveVOS integrado en un entorno de clústeres de WebSphere, no puede conectarse al proveedor de servicios de identidad de MDM en la Consola de ActiveVOS.

Solución alternativa: Realice los siguientes pasos tras instalar el servidor del concentrador, ActiveVOS integrado y el servidor de procesos:

1. En el archivo `install.properties` de ActiveVOS establezca `install.web.application` como `false`.
2. En el archivo `deployer.xml` del directorio de instalación de ActiveVOS, comente el siguiente código:

```
<!-- <target name="deploy.resources"
depends="deploy.timer.manager,deploy.work.manager"/>
<target name="deploy.timer.manager">
<echo message="$
{basedir}"/>

<run.wsadmin script="$ {basedir}
/scripts/timermanager.jacl"/>
</target>
<target name="deploy.work.manager">
<run.wsadmin script="$
{basedir}/scripts/workmanager.jacl"/>

<run.wsadmin script="$ {basedir}
/scripts/systemworkmanager.jacl"/>
</target>
<target name="deploy.jaas">
<run.wsadmin script="$
{basedir}/scripts/jaaslogin.jacl"/>

</target>

<target name="deploy.apps">

<run.wsadmin script="$ {basedir}
/scripts/installapp.jacl"/>
</target> -->
```

3. En el directorio <directorio de instalación de MDM>/hub/server/bin, ejecute los siguientes comandos:

```
    sip_ant.bat deploy_mdm_identity_resolution
    sip_ant.bat deploy_avos_server
```

4. Implemente los archivos EAR de ActiveVOS: Para obtener información sobre la implementación de los archivos EAR, consulte la *Guía de instalación de Multidomain MDM*.

(MDM-13269)

Instalación y actualización del servidor de procesos

Si instala o actualiza MDM Multidomain Edition para IBM DB2 en WebSphere en un entorno Linux, puede producirse el error `javax.management.MBeanException` en el script `postInstallSetup`.

Realice estas tareas cuando se produzca un error en el script `postInstallSetup`:

- Detener e iniciar WebSphere.

El servidor de procesos de iniciará.

(MDM-10850)

Oracle Entornos

Los siguientes problemas afectan a Multidomain MDM cuando se instala con la base de datos de Oracle u Oracle WebLogic.

Deshabilitar la autenticación de WebLogic Server

MDM Hub utiliza la autenticación básica HTTP para la que hay que deshabilitar la autenticación de WebLogic Server. Para deshabilitar la autenticación de WebLogic Server, edite el archivo `config.xml`.

1. Desplácese hasta el siguiente directorio de WebLogic:

```
<directorio de instalación de WebLogic>/user_projects/domains/<user domain>/config
```

2. Abra el archivo `config.xml` en un editor de texto.

3. Añada el siguiente elemento dentro del elemento `<security-configuration>`:

```
<enforce-valid-basic-auth-credentials>
    false
</enforce-valid-basic-auth-credentials>
```

Instalación del servidor del concentrador en modo de consola en entornos de Oracle

Al instalar el servidor del concentrador en modo de consola en un entorno de Oracle, al resumen previo a la instalación le faltan detalles. Si selecciona no instalar la plataforma de Informática, aparece un espacio en blanco en lugar de la palabra "no" en el encabezado de la instalación de la plataforma de Informática del resumen. (HORA-51944)

Actualizar desde la versión 9.5.1 en entornos Oracle

Al actualizar el servidor del concentrador desde la versión 9.5.1 en un entorno Oracle, la actualización se realiza correctamente, pero el siguiente error aparece en el registro:


```
19:26:22,012 INFO ImporterRole:44 - ddl: CREATE ROLE PROXY_ROLE ORA-01031: privilegios insuficientes
```

Es seguro omitir este error. (HORA-51980)

Actualización del servidor del concentrador de la versión 9.7.1 en entornos Oracle y JBoss

Cuando se actualiza desde la versión 9.7.1, se produce un error de actualización durante la creación de un origen de datos para ActiveVOS.

Solución alternativa: abra el archivo <directorio de instalación de JBoss>/standalone/configuration/standalone-full.xml y escriba comentarios alrededor de las líneas de código que especifiquen el origen de datos de ActiveVOS y el controlador de JDBC. (MDM-8616)

Oracle WebLogic 12.2.1.3 o posterior

Cuando se utiliza Oracle WebLogic versión 12.2.1.3, con Multidomain MDM versión 10.3, se requieren los siguientes pasos adicionales para abordar algunas limitaciones conocidas.

Aplicar una revisión a WebLogic 12.2.1.3 o posterior

Asegúrese de que su entorno de WebLogic 12.2.1.3 incluye la siguiente revisión:
p26923558_122130_Generic.zip (MDM-18967)

Configurar las máquinas virtuales Java para WebLogic 12.2.1.3 o posterior

Para configurar una máquina virtual Java (JVM), utilice la variable de entorno `JAVA_OPTIONS` para definir las opciones de Java.

Puede definir las opciones de Java en el archivo siguiente:

En UNIX. <dominio de WebLogic>/bin/setDomainEnv.sh

En Windows. <dominio de WebLogic>\bin\setDomainEnv.cmd

En la siguiente tabla se describen las opciones de Java:

Opciones de Java	Descripción
-Djavax.wsdl.factory.WSDLFactory	Se requiere para invocar un servicio WSDL que pueda tener un prefijo de espacio de nombres predeterminado. Se establece en el siguiente valor: <code>com.ibm.wsdl.factory.WSDLFactoryImpl</code>
-DANTLR_USE_DIRECT_CLASS_LOADING	Se requiere para iniciar el servidor de WebLogic en el que MDM Hub está implementado. Se establece en <code>true</code> .

Actualizar las propiedades de compilación del servidor del concentrador

Edite el archivo `build.properties` del servidor del concentrador para establecer la siguiente propiedad:

```
weblogic.version=10.x
```

(MDM-22366)

Implementar los archivos .ear del kit de recursos

Si instala el kit de recursos, los archivos .ear no se implementan automáticamente. Tiene que editar la ruta de clases del script sip_ant, ejecutar el script posterior a la instalación e implementar los archivos .ear desde la Consola de administración de WebLogic.

Nota: El siguiente procedimiento de ejemplo hace referencia a los archivos .sh y utiliza la sintaxis de un sistema UNIX.

1. Si se produce algún error en el proceso posterior a la instalación, acceda al siguiente directorio:

```
<directorio de instalación de MDM Hub> /hub/server/resourcekit/bin
```

2. Abra el archivo sip_ant.sh.

3. Busque el siguiente texto y elimínelo \$WLS_CLASSPATH :

```
$JAVA_HOME/jre/bin/java \  
$USER_INSTALL_PROP \  
-Xmx512m -classpath \  
$SIP_HOME/deploy/lib/ant.jar:$SIP_HOME/deploy/lib/ant-launcher.jar:$SIP_HOME/  
deploy/lib/ant-nodeps.jar:$WLS_CLASSPATH  
\  
org.apache.tools.ant.Main \  
$PARAM
```

4. Guarde el archivo.

5. Ejecute ./postinstall.sh -Dweblogic.password=<password>.

El proceso guarda los archivos .ear generados en la siguiente ubicación: <directorio de instalación de MDM Hub> /hub/server/resourcekit/bin/deploy/deployed_ears.

6. Abra la Consola de administración de WebLogic e implemente los archivos .ear generados.

(MDM-22847)

Tarea posterior a la instalación del servidor del concentrador en clústeres de WebLogic

Si instala el servidor del concentrador en un entorno en clúster WebLogic con implementaciones exclusivas en servidores administrados, cree orígenes de datos de forma manual tras la instalación. (MDM-10636)

Ejecución del script `PostInstallSetup` en entornos Oracle y JBoss con idiomas distintos del inglés

Cuando se instala en una configuración regional que no sea el inglés en un entorno Oracle y JBoss, el script `postInstallSetup` no se ejecuta durante el proceso de instalación.

Solución alternativa: ejecute el script `postInstallSetup` después de la instalación para implementar los archivos EAR. Para obtener más información, consulte la *Guía de instalación de Multidomain MDM*. (MDM-8731)

Entornos JBoss

Los siguientes problemas afectan a Multidomain MDM cuando se instala con JBoss y cualquier entorno de base de datos.

Instalación del servidor del concentrador en entornos de JBoss

Al implementar los archivos EAR del servidor del concentrador en un entorno de JBoss, es posible que la implementación genere un error con la excepción `concurrent.RejectedExecutionException`.

Solución alternativa: aumente la longitud de la cola de tareas en el archivo `standalone-full.xml`. El siguiente ejemplo muestra el parámetro `queue-length count` que se va a modificar:

```
<long-running-threads>
  <core-threads count="50"/>
  <queue-length count="300"/>
  <max-threads count="50"/>
  <keepalive-time time="10" unit="seconds"/>
</long-running-threads>
```

(MDM-13340)

Registro de un almacén de referencias operativas en clústeres de JBoss

En un entorno de clústeres JBoss, para poder registrar Almacenes de referencias operativas, configure la definición `<orígenes de datos>` en el archivo `standalone-full.xml`.

1. Abra el archivo `standalone-full.xml` del siguiente directorio:
`<JBoss Installation Directory>/standalone/configuration`
2. Configure la definición `<orígenes de datos>` y guarde los cambios.

(MDM-10952)

Implementar las aplicaciones de Data Director en JBoss EAP 7.1

Después de instalar o actualizar MDM Hub en el entorno de JBoss EAP 7.1, el estado de implementación de las aplicaciones podría mostrarse como completado con errores en Data Director Configuration Manager.

Con la herramienta Repository Manager de la consola del concentrador, compruebe que todos los almacenes de referencias operativas se han validado. Después de la validación, utilice Data Director Configuration Manager para volver a implementar las aplicaciones.

(MDM-24559, MDM-24415)

Entornos HP-UX, Linux y Solaris

Los siguientes problemas afectan a Multidomain MDM cuando se instala en los sistemas operativos de HP-UX, Linux o Solaris.

Compatibilidad de la plataforma de Informatica en entornos de Solaris y HP-UX

No puede usar MDM Multidomain Edition con la plataforma de Informatica en entornos de Solaris y HP-UX. (MDM-14971)

Instalación del servidor del concentrador en HP-UX

Cuando se instala el servidor del concentrador en un entorno HP-UX, se produce un error en el script `postInstallSetup`.

Solución alternativa: tras el error de instalación, ejecute el script `postinstallsetup` de forma manual. Por otro lado, cuando se le solicite que ejecute el script `postinstallsetup` durante el proceso de instalación, elija ejecutar el script `postInstallSetup` más tarde. Más adelante, ejecute el script `postinstallsetup` de forma manual. (MDM-11092)

Instalación del kit de recurso en modo silencioso

Se produce un error durante la instalación silenciosa del kit de recurso en un entorno Linux.

Solución alternativa: instale el kit de recurso en el modo gráfico o el modo de consola. (MDM-10803)

Después de instalar o actualizar

Algunas limitaciones conocidas pueden afectar su experiencia de instalación o actualización. Para evitar los problemas que se podrían generar, asegúrese de revisar los siguientes problemas y completar las soluciones que se proporcionan tras la actualización.

Actualizar el Almacén de referencias operativas

Si actualiza el Almacén de referencias operativas, la actualización es correcta, pero se muestra el siguiente error en el registro `sip_ant`:

```
[exec] CREATE SEQUENCE "C_REPOS_ZDT_EVENT_SEQ" MINVALUE 1 MAXVALUE 9999999999999999
        INCREMENT BY 1 START WITH 1 CACHE 20 NOORDER CYCLE
[exec] *
[exec] ERROR at line 1:
```

```
[exec] ORA-00955: name is already used by an existing object
[exec]
```

Solución alternativa: es seguro omitir el error.

(MDM-14070)

Promoción de listas de cambios

Para promover una lista de cambios en un Almacén de referencias operativas vacío, la longitud de columna de coincidencia que MDM Hub agrega a la tabla de entrada de coincidencia externa no puede ser mayor que 4000. La longitud de columna de coincidencia es la suma de las longitudes de todas las columnas del objeto base que son orígenes de la columna de coincidencia y el número de columnas de origen.

La promoción de la lista de cambios genera el siguiente error si la longitud total de la columna de coincidencia es mayor que 4000:

```
ORA-00910: specified length too long for its datatype
```

(HORA-52116)

Actualizar un esquema localizado

Si el esquema previo a la actualización incluye tablas de búsqueda localizadas, podrían aparecer errores de validación tras la actualización.

En el caso de las tablas de búsqueda que se localizaron en la versión 10.2.x, el proceso de validación de metadatos genera los siguientes tipos de errores:

```
SIP-MV-22000 The name attribute for DB bundle [<lookup table name>.dbBundleMapping]
is not defined in the configuration
```

Solución alternativa:

1. Descargue el archivo `dbBundleConfig.xml` de la tabla de repositorio `C_REPOS_CO_CS_CONFIG`.
2. En el archivo `dbBundleConfig.xml`, copie el parámetro `name=<nombre de tabla de búsqueda>` del elemento `paquete` en el elemento `asignación`.

Por ejemplo, el siguiente fragmento de código muestra los elementos `asignación` editados:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<dbBundleConfiguration xmlns="http://www.example.com/mdm/db-bundle-configuration">
<bundle name="LUCountry" hubObject="C_LU_COUNTRY_LCL">
<mapping name="LUCountry" keyColumn="COUNTRY_CD" countryColumn="COUNTRY_CODE"
languageColumn="LANGUAGE_CODE" valueColumn="LOCALIZED_STRING"/>
</bundle>
<bundle name="LUState" hubObject="C_LU_STATE_LCL">
<mapping name="LUState" keyColumn="STATE_CD" countryColumn="COUNTRY_CODE"
languageColumn="LANGUAGE_CODE" valueColumn="LOCALIZED_STRING"/>
</bundle>
<bundle name="LUCountry.LUState" hubObject="C_LU_STATE_LCL">
<mapping name="LUCountry.LUState" keyColumn="STATE_CD"
countryColumn="COUNTRY_CODE" languageColumn="LANGUAGE_CODE"
valueColumn="LOCALIZED_STRING"/>
</bundle>
</dbBundleConfiguration>
```

3. Cargue el archivo `dbBundleConfig.xml` modificado en la tabla de repositorio C_REPOS_CO_CS_CONFIG.

4. Ejecute la validación de metadatos.

(MDM-21752)

Multidomain MDM alojado en Amazon Web Services

Si los servicios de alojamiento en la nube de Informática administran su instancia de Multidomain MDM en Amazon Web Services (AWS), asegúrese de revisar el siguiente problema.

Modo de varios inquilinos de ActiveVOS (MDM Multidomain Edition en Amazon Web Services)

Cuando los servicios de hospedaje de Informática Cloud administran su instancia de MDM Multidomain Edition en AWS, las direcciones URL incluyen un identificador de cliente. La función de varios inquilinos de ActiveVOS tiene una limitación en lo que respecta al cambio de URL.

Solución alternativa: use el adaptador de flujo de trabajo BE ActiveVOS y añada usuarios a la función TenantGroup.

(MDM-15600)

10.3 HotFix 2

Limitaciones solucionadas

MDM Hub Fixed Limitations

The following table describes fixed limitations:

Reference Number	Description
MDM-29387, MDM-28629	When you enable SSL in an Oracle environment, the load job fails and the following error message appears: <pre>jdbc:oracle:thin:@(DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=TCPS)(HOST=localhost)(PORT=2484))(CONNECT_DATA=(SERVICE_NAME=orcl)))</pre>
MDM-29045	When a display package used by the Hierarchy Manager has aliases, the Hierarchy Manager fails to create relationships and the following errors appear: <pre>IP-10322: Error getting Entities and Relationships for: HmDataObjectsRequests: Entities=PackageDataObjectMap: , Relationships=PackageDataObjectMap: 1 objects from PKG_RL_<BASE OBJECT> package. SIP-14150: Data access failure in searchQuery. SIP-14147: Repository exception when running API request SEARCH QUERY REQUEST. java.lang.NullPointerException</pre>

Reference Number	Description
MDM-28009	After you upgrade in WebSphere environments, access to WSDL URL, such as <code>http://<host name>:<port>/cmx/request/wsdl</code> , fails intermittently.
MDM-27697	When you un-merge merged records, the Last Update Date does not update at the base object level.
MDM-27022	When a load process inserts records into a child table, the load job fails due to an incorrect SQL formation and the child records are not marked as dirty.
MDM-26369	In the MDM Hub Console, parent records matched to child records fail to load into the child table due to an incorrect SQL query formation.
MDM-25548	The expired MDM certificate is replaced with a new certificate.
MDM-25255	When you attempt to unmerge records with the UnMerge SOAP API, the lookup table acquires a lock.
MDM-24439	When you run a match job for two addresses with different values using the SSA-NAME3 library files, the records are matched.
MDM-24361	When you run a load job to update multiple records, the job forms large data clusters and each PKEY record consumes excessive heap memory and time.
MDM-19685	When a load job updates a base object column with a null value, the job does not update the LAST_UPDATE_DATE column.
MDM-11652	When you run the read database function to call an Oracle sequence, duplicate values are generated instead of unique values.

Data Director Fixed Limitations

The following table describes the fixed limitations:

Reference Number	Description
MDM-29211	When you create a query that is based on a grandchild subject area, an error occurs.
MDM-28921	When you try to open a record in the Matches view, the following error appears: SIP-10226: Error in building query to run MATCH.
MDM-28883	When you search for records that you want to add to as merge candidates, the performance of the search operation is poor.
MDM-28335	In Match Settings , when you select an exact match and a fuzzy match and perform a search on the records, the following error message appears: SIP-10226: Error in building query to run MATCH verb. -99: Exception During GetMatch :java.lang.NullPointerException
MDM-28308	Users can view unassigned Operational Reference Store (ORS) databases applications.

Reference Number	Description
MDM-27215	When you import queries, some queries might fail to import.
MDM-26989	If you mark a field as read-only in a business entity, and attempt to edit the record in Data Director, the read-only field is not visible.
MDM-26714	When you create a child record by an external business entity service call, the Data Director Form view creates a record with null values.
MDM-26528	In a Microsoft Excel file, if you edit the font of a cell data and import the file into Data Director, the cell data displays a null value.
MDM-26432	When you merge multiple records, the following incorrect error message appears: No duplicates found You should see the following error message: Merged sucessfully
MDM-25662	When you attempt to view cross reference records outside the specified effective date, the records display an incorrect value in the XREF view.
MDM-24818	In the Hierarchy Manager, when only one relationship is configured with custom columns and default values, the default values of the custom columns do not appear.
MDM-24225	When you change the effective date of records, the getOneHop API call cannot retrieve the relationship records between the parent and child tables and displays an error.
MDM-24020	If you cancel an update task for business entities, the task does not delete data in the base object and cross reference tables.
MDM-24018	When you approve a code value task for a future date, the following error message appears: SIP-14377: Cannot generate the preview for the best version of the truth. No best version of the truth is available.
MDM-24003	When you create a task approval workflow for a future date, you cannot open the task notification that indicates that the task is approved.
MDM-22030	When you create a task and enter comments, you can only view the first task comment. Any subsequent comments added to the task do not appear.
MDM-20603	When you run a merge task, the merge action fails and the following error message appears: SIP-50225: The Interaction ID of a pending merge record does not match the Interaction ID which was specified in the request.
MDM-18356	Cross-reference records created as a result of an update in Data Director do not unmerge or point to an incorrect ROWID_OBJECT after an unmerge.
MDM-9830	In the XREF view, when you update a child record field for which trust is enabled, and the record has a one-to-one relationship with the parent, the following exception occurs: <pre>java.lang.ClassCastException: com.siperian.dsapp.mde.domain.common.LogicalOne2OneChild cannot be cast to com.siperian.dsapp.mde.domain.common.PrimaryObject</pre>

Data Director with Business Entities (E360) Fixed Limitations

The entity views are based on business entities.

The following table describes fixed limitations:

Reference Number	Description
MDM-29693	When a search query is based on an integer field, the query does not return results.
MDM-29033	If you log in through single sign-on (SSO) and export query results, a null pointer exception is generated.
MDM-28555	In a record view, values that you select from dependent lookup fields do not persist.
MDM-28182	When you delete a value in a required field and save the record with a null value, the record does not display an error message.
MDM-28063	When Data Director is configured with a State Management Override System (SMOS) and you set the end date of a relationship in the Hierarchy Manager, the cross-reference records for all the periods are soft-deleted.
MDM-28045	When you select a child record of a merge candidate that has one-to-many child relationship, the SIP:50022 error is generated during the generation of the merge preview.
MDM-27971	After a record is successfully approved in Data Director, the record state does not change from pending to active in the database. The ActiveVOS workflow fails to promote the record to the active state.
MDM-27743	If you mark a field as read-only in a business entity, a Cleanse transformation on that field fails.
MDM-26054	When field filters are configured for business entities, performance of the associated tasks is poor.
MDM-27383	When you perform a search in E360 to view only active records, you can see active and pending records
MDM-27742	If you publish a custom layout, the read-only field appears as an editable field.
MDM-27039	In Data Director, when you update an existing record, the Save button is disabled.
MDM-26918	When you include special characters in a query search, the search does not return any records.
MDM-26671	You cannot update an existing column in a child record if the columns are at the business entity root level.
MDM-26528	In an Excel sheet, if you edit data in a cell and import the Excel file to Data Director, the cell data is treated as null and does not display.
MDM-26317	When you update a business entity, the following error message appears: <code>com.informatika.tools.mdm.service.entity360view.componentconfig. ComponentConfigService: Either there is no configuration for component present or XML is malformed</code>
MDM-26528	The Smart Search filter does not apply when you search for records.

Reference Number	Description
MDM-26153	In the Matching Records view, you do not have the option to select all records.
MDM-26008	When you claim and reject an approval task, the delete pending service in ActiveVOS fails and the record is marked as dirty. This issue occurs when you set the STRIP_INCOMPLETE_IND field value to 0 in the C_REPOS_TABLE.
MDM-25950	In Data Director, the business entity label displays a random date instead of the label name. This issue occurs when you enter a numerical value in a field that is defined with the data type as VARCHAR.
MDM-25850	If a column is null and you want to populate the column with a unique value using the cleanse function, the column does not populate.
MDM-25425	When you access Data Director using the HTTPS protocol, in the web debugger, the following response header tag does not appear for all URLs: <code>-Dstricttransportsecurity.flag</code>
MDM-25412	When you create a new record and select a custom date range in the Creation Date field, the following error displays: The data must be in the valid format.
MDM-25257	Child records do not display in the History view. This issue occurs when you view parent-child records with one to many relationships.
MDM-25303	In the Task Manager, when you attempt to filter the creation date, incorrect date numbers display.
MDM-25261	In Data Director, when the search results contain cross reference records, child entities do not display.
MDM-25260	When you search for cross-reference records, the Matching Records view does not display child entities.
MDM-25259	Labels configured for business entities in the Provisioning Tool do not display in Data Director.
MDM-25219	In the Matching Records view, child records do not merge with parent records and display the following error: SIP-50218: Unable to run the merge process on the child. The merge process must run successfully on the parent before it can merge the child. In the merge request, add the parent records with rowids.
MDM-25099	In the Task Manager , if you create a new task, it does not appear as the latest created task under All Tasks .
MDM-24952	The Cross-reference Records view displays incorrect child entity label names.
MDM-24827	Multiple functions in Data Director fail in a WebLogic 12.2.1.3 cluster environment.
MDM-24753	In a hosted MDM environment, when you perform a query search and click the next page in the search results, a 404 error occurs.

Reference Number	Description
MDM-24532	In Data Director, when you approve a task, the records edited by the user highlight at the record level and not the field level.
MDM-24518	When you unmerge a record with a large number of cross-reference records associated with it, the unmerge process fails.

Limitaciones solucionadas de la herramienta de aprovisionamiento

La tabla siguiente describe las limitaciones solucionadas:

Número de referencia	Descripción
MDM-24297	Si se realiza algún cambio en la herramienta de aprovisionamiento, el índice de búsqueda elástica se elimina automáticamente.

Search Fixed Limitations

Formerly called Smart Search, you can power the full-text search function with Elasticsearch or Solr.

The following table describes fixed limitations:

Reference Number	Description
MDM-29248	After you update searchable lookup values of records, the values in the index are not refreshed.
MDM-28832	After you update searchable lookup values of records, search for records based on the updated lookup values fails. The log file contains the following error: <code>SIP-52015: Failed to index the document. Invalid column index</code>
MDM-28599	In Data Director, If you login to a new session, the search value from the previous login session does not appear in the drop down list.
MDM-28522	In a Microsoft SQL Server environment, when part of a base object column name uses the reserved word FROM, such as in FROM_ENTITY, the Initially Index Smart Search Data job fails.
MDM-26301	When you perform a manual merge, the search results display duplicate record entries.
MDM-24606	When you use the Elasticsearch engine to search for certain records using keywords, the search results display the records in an incorrect order.
MDM-24297	If you make any change in the Provisioning tool, the Elasticsearch index is automatically deleted.

API Services Fixed Limitations

The following table describes fixed limitations:

Reference Number	Description
MDM-26786	When you use the GetOneHop SIF API without the EffectiveDate parameter, the following error message appears: SIP-14105: Unexpected error occurred while processing request: GetOneHopRequest
MDM-23038	When you delete an existing XREF root record using the executeBatchDelete SIF API, a new XREF root record is created. However, the record does not update in the C_REPOS_MQ_DATA_CHANGE table.
MDM-21087	An ExecuteBatchUnmerge SIF API call with EXPLODE_NODE_IND set to 1 fails to unmerge a base object correctly. After the unmerge, the foreign keys of the child base object point to an incorrect ROWID_OBJECT value of the parent base object.
MDM-19478	When you run the Update Relationship REST API to update a child record of a Hierarchy Manager relationship, if the source key is new, the API creates a new record instead of updating the record.

Solicitudes de mejora cerradas

Solicitudes de mejora cerradas de MDM Hub

La tabla siguiente describe las solicitudes de mejora cerradas:

Número de referencia	Descripción
MDM-26214	Se añadió compatibilidad con el cifrado y descifrado de datos en las operaciones de búsqueda de coincidencias.
MDM-27167	Cuando se ejecuta una consulta de trabajo de coincidencia en un volumen de datos grande, la consulta se ejecuta correctamente. Antes, la consulta no respondía tras examinar la tabla T\$MMA_BO_PARTY.
MDM-26984	Cuando se hace clic en la URL de la consola de MDM Hub para iniciar sesión, el encabezado CMX X-Frame-Options no está configurado.

Limitaciones conocidas

Limitaciones conocidas de Data Director

La tabla siguiente describe las limitaciones conocidas:

Número de referencia	Descripción
MDM-30175	Cuando se usan varias fichas para crear registros y se hace clic en el botón Aplicar , los registros no se guardan.
MDM-30318	<p>Cuando se abre un gran número de registros de referencias cruzadas, aparece el siguiente mensaje de error:</p> <pre>com.siperian.common.db.SipSQLException: ORA-01795: maximum number of expressions in a list is 1000</pre> <pre>7 1090598158 prepareStatement(SELECT * FROM C_BO_PRTY_LCTN_XREF WHERE ROWID_XREF in</pre>

Limitaciones conocidas de la administración de procesos empresariales

En la siguiente tabla se describen las limitaciones conocidas.

Número de referencia	Descripción
MDM-26897	Cuando se instala ActiveVOS, la contraseña del usuario administrador se almacena en texto sin formato en el archivo de propiedades de instalación de ActiveVOS.

Limitaciones conocidas de los servicios de API

La tabla siguiente describe las limitaciones conocidas:

Número de referencia	Descripción
MDM-30165	Cuando se restauran registros eliminados mediante la API de actualización POST, el cálculo de BVT no se activa y los valores de los registros restaurados son incorrectos.
MDM-30316	Cuando se crea una consulta personalizada y se usa la API de SIF SearchQuery para encontrar registros, se obtiene una respuesta de API incorrecta.

10.3 HotFix 1

Limitaciones solucionadas

Limitaciones solucionadas de MDM Hub

La tabla siguiente describe las limitaciones solucionadas:

Número de referencia	Descripción
MDM-24742	Después de actualizar un registro en el estado eliminado mediante una solicitud POST de la API de REST, el indicador de estado del concentrador permanece como -1.
MDM-24396	Cuando se utiliza la función de limpieza Comparar flotantes de la categoría Funciones lógicas para probar los valores BigDecimal, se producen errores en la prueba con la siguiente excepción: <pre>java.lang.ClassCastException: java.math.BigDecimal cannot be cast to java.lang.Double</pre>
MDM-24262	Cuando un registro se actualiza a través de un trabajo por lotes de carga y el estado entrante es eliminado, el estado existente de todos los registros de referencia cruzada no cambia a eliminado.
MDM-24182 MDM-21143	Después de actualizar, se produce un error en la validación de metadatos del Almacén de referencias operativas (ORS) con una excepción de puntero nulo.
MDM-24053	Evite una posible inyección de SQL en la herramienta de soporte.
MDM-23895	Aunque la propiedad <code>cmx.server.datalayer.cleanse.working_files</code> se establezca en <code>FALSE</code> , los archivos temporales (*.dat) que se crean durante los trabajos de limpieza no se eliminan. Esto provoca un uso excesivo del espacio de disco del sistema de archivos.
MDM-23858 MDM-9293	En las operaciones de búsqueda parcial se tiene en cuenta la propiedad <code>GETLISTLimit</code> pero se ignora la propiedad <code>cmx.server.match.max_return_records_searcher</code> para limitar el número de registros que se devuelven.
MDM-23855	Cuando se utiliza una lista de cambios para importar datos y promover cambios en las jerarquías, se producen errores en las operaciones de importación y promoción.
MDM-23834	Cuando se utilizan reglas de coincidencia filtradas para un objeto base, se producen errores en los trabajos de coincidencia.
MDM-23368	Si se utiliza un equilibrador de carga en un entorno de Multidomain MDM de varios nodos, se produce un error al iniciar la consola del concentrador.
MDM-23317 MDM-18807	Se ha solucionado un problema de seguridad.
MDM-23316 MDM-16183	Cuando se ejecuta una coincidencia externa en IBM DB2, el proceso crea una tabla temporal en el esquema y genera el siguiente error: <pre>SIP-16107: Excepción de SQL. El error era: DB2 SQL Error: SQLCODE=-552, SQLSTATE=42502, SQLERRMC=PMDMWAS;IMPLICIT CREATE SCHEMA, DRIVER=3.69.49 CREATE TABLE SESSION.T\$MA_6061757004406685149088310 AS</pre>

Número de referencia	Descripción
MDM-23308 MDM-21096	En un entorno IBM DB2, cuando se habilita el Administrador de jerarquía, la creación de los objetos de entidad de jerarquía genera un error DB2.
MDM-23295 MDM-20337	Cuando se utiliza la clase MdmKeyStore, una pérdida de descriptor de archivo provoca errores del tipo FileNotFoundException.
MDM-23294 MDM-22245	Cuando la columna de coincidencia exacta contiene el símbolo de barra vertical, se produce un error cuando se ven posibles coincidencias para el registro en Data Director.
MDM-23271 MDM-17191	Una vez que la herramienta de automatización termina de ejecutarse, esta conserva un bloqueo de escritura en el esquema.
MDM-23249 MDM-12455	Después de anular la fusión de registros fusionados y volver a calcular la mejor versión de confianza, la fecha de la última actualización no se actualiza en el nivel de objeto base.
MDM-23100 MDM-6419	Después de usar la consola del concentrador para ejecutar un grupo por lotes que contiene trabajos de carga, los registros no identifican los trabajos de carga que se han ejecutado. En el panel Control y registros, la columna Nombre de trabajo de los registros contiene información diferente a los nombres de las cargas de trabajo.
MDM-23081 MDM-17047	Los registros de coincidencia de reenvío se crean durante el proceso de fusión automática, lo que puede provocar que el proceso se ejecute muy lentamente.
MDM-23073 MDM-19485	Cuando se promueven cambios en la consola del concentrador, el proceso de promoción es más lento de lo esperado.
MDM-23056	Después de actualizar la versión 10.1, se produce el siguiente error al validar los metadatos del ORS: SIP-MV-18001 - Business Entity does not exist.
MDM-23069 MDM-22098	Las entradas de tabla coincidentes donde rowid_object=rowid_object_matched no se eliminan, lo que provoca errores cuando se intenta realizar un trabajo de fusión automática en los registros coincidentes.
MDM-22964 MDM-17673	Cuando se utiliza el script createUsers, se producen problemas en el rendimiento.
MDM-22846	Cuando se utiliza la utilidad Cifrado de datos en el kit de recurso para cifrar un archivo con texto largo, el archivo de salida contiene dos líneas de texto cifrado en lugar de una.
MDM-22255	Cuando se habilita un activador de mensajes para el evento de datos Eliminar objeto base y el evento de datos Eliminar XREF en tablas secundarias, no se generan mensajes durante una operación de carga de lotes de eliminación parcial. Esta limitación conocida no se puede reproducir en esta versión.
MDM-21894 MDM-21426 MDM-16147	Cuando tiene reglas de coincidencia automáticas y manuales, si los datos coinciden en ambos tipos de regla, la tabla de coincidencias contendrá entradas duplicadas.
MDM-21644 MDM-17191	Una vez que la herramienta de automatización termina de ejecutarse, esta conserva un bloqueo de escritura en el esquema.

Número de referencia	Descripción
MDM-21437 MDM-15955	Después de seleccionar un registro como no coincidente en Data Director, cuando se ejecuta el trabajo de coincidencia automática y fusión con la opción Aceptar todas las filas no coincidentes como únicas , el registro que se marcó como no coincidente tiene un indicador de consolidación de 2 en lugar de 1.
MDM-21436 MDM-15987	Para las consultas personalizadas, después de ejecutar un trabajo de carga con la opción Forzar actualización y un trabajo de revalidación, la regla de validación no se ejecuta correctamente.
MDM-21431 MDM-16413	Si ejecuta un trabajo de fusión múltiple en registros en los que la confianza se ha degradado para un campo y después anula la fusión del registro XREF resultante, la tabla HIST puede contener un valor para el campo que no está presente en el registro XREF.
MDM-21351 MDM-21164	Cuando se ejecuta CreateUsers.cmd con un nombre de usuario que contiene mayúsculas y minúsculas, el usuario se almacena en mayúsculas y minúsculas en lugar de hacerlo solo en minúsculas.
MDM-21178 MDM-16063	Si una consulta personalizada contiene muchas combinaciones y filtros, cuando se abre la herramienta de paquetes, la consola del concentrador deja de responder.
MDM-21008 MDM-16451	En un entorno de base de datos de IBM DB2, si modifica un objeto base en la base de datos y después intenta añadir una columna nueva a través de la consola del concentrador, se produce el siguiente error: SIP-10313: Exception while executing change list: SIP-09089: Error in SQL update: DB2 SQL Error: SQLCODE=-20211, SQLSTATE=428FJ, SQLERRMC=null, DRIVER=3.69.24. DB2 SQL Error: SQLCODE=-20211, SQLSTATE=428FJ, SQLERRMC=null, DRIVER=3.69.24
MDM-20892 MDM-19837	Después de establecer la directiva de contraseñas y habilitar la opción para restringir el límite de veces que se puede volver a usar una contraseña, se produce el siguiente error cuando añade un usuario nuevo: SIP-10318: No se puede administrar el historial de contraseñas debido a un error en el acceso a los datos. Esta limitación conocida no se puede reproducir en esta versión.
MDM-20062	Después de un trabajo de coincidencia, si se eliminan los registros coincidentes, los registros no se eliminan de la tabla de coincidencia. Cuando se ejecuta un trabajo de fusión automática, los registros activos se fusionan con los registros eliminados.
MDM-19652	Después de anular la fusión de un registro que tiene más de dos registros de referencias cruzadas asociados con él, solo uno de los registros de referencias cruzadas refleja la última fecha de actualización correcta.
MDM-19610 MDM-17362	El trabajo de transferencia a tabla provisional rechaza algunos registros con el siguiente error: SIP-11083: Cannot load class.
MDM-19004 MDM-17064	El archivo de propiedades de automatización del kit de recursos no contiene la propiedad para configurar una dirección de correo electrónico de usuario, que se necesita para crear un usuario.
MDM-18455 MDM-17622	Los títulos de las tareas de anulación de fusión que se crean en Data Director se guardan como {title} en la tabla aeb4ptask del esquema de ActiveVOS.

Número de referencia	Descripción
MDM-18353 MDM-16938	Cuando tiene varios almacenes de referencias operativas, la salida de usuario posterior a la carga genera un error en algunos de ellos.
MDM-17438	Un usuario con acceso de solo lectura puede reclamar tareas.
MDM-16675	Si utiliza una llamada de API para devolver tareas de ActiveVOS para un usuario, se produce un error en la llamada si especifica los filtros createDateBefore o createDateAfter.
MDM-7786	Después de agregar una función nueva a un usuario, el Almacén de referencias operativas se marca como no válido.

Limitaciones solucionadas de Data Director

La tabla siguiente describe las limitaciones solucionadas:

Número de referencia	Descripción
MDM-24693	En entornos de clústeres con varios nodos, el inicio de sesión en una aplicación de Data Director podría dar error por problemas de replicación en la administración de sesiones.
MDM-24460	No es posible iniciar sesión en Data Director mediante el inicio de sesión único de Okta.
MDM-24114 MDM-24033	Cuando se inicia una aplicación de Data Director en Chrome, si los valores de campo de un registro son muy largos, estos solaparán los campos adyacentes.
MDM-24011	Si la contraseña de usuario contiene espacios, no se puede iniciar sesión en Data Director.
MDM-23346	Un usuario de LDAP que no está registrado en MDM Hub no puede iniciar sesión en Data Director.
MDM-23115	Si el nombre y los apellidos de un usuario registrado en la consola del concentrador están en japonés, el usuario no puede iniciar sesión en Data Director.
MDM-21672 MDM-21974 MDM-21826	En un entorno de MDM alojado, cuando se cierra la sesión de Data Director, se borra la memoria caché del navegador y después se actualiza la ficha en la que ha cerrado la sesión, se produce un error 404.
MDM-21390 MDM-16226	Si cambia la contraseña y después ejecuta una tarea de anulación de fusión recién reclamada, el proceso de anulación de fusión no se ejecuta en los registros, pero un mensaje de interfaz indica que la anulación de fusión se ha realizado correctamente.
MDM-21388 MDM-15945	En la bandeja de entrada de tareas de la página de inicio , no se pueden filtrar las tareas por la fecha de creación.
MDM-19053 MDM-16775	Si utiliza el servidor HTTP de Apache, las aplicaciones de Data Director tardan mucho tiempo en cargarse.
MDM-18712 MDM-17065	Se produce un error en la exportación de los resultados de búsqueda.

Limitaciones solucionadas de Data Director con entidades de negocio (E360)

Las vistas de entidad se basan en entidades de negocio. Para usar estas vistas, actualice las aplicaciones de Data Director de áreas de asunto a entidades de negocio.

La tabla siguiente describe las limitaciones solucionadas:

Número de referencia	Descripción
MDM-24394	Quando se utiliza una transformación de limpieza con una vista de entidad de negocio en una transformación de entidad de negocio, se producen los siguientes errores: <ul style="list-style-type: none">- Después de crear registros, estos no aparecen en la vista de entidad de negocio.- No se pueden abrir los registros desde los resultados de una consulta.
MDM-24283	Los usuarios de LDAP no pueden acceder a las vistas de registro que se configuran para funciones de usuario específicas si tienen las mismas funciones.
MDM-24205	Quando un registro secundario con una relación de uno a muchos de la entidad de negocio principal tiene una relación de uno a uno en una vista de entidad de negocio, el registro no aparece en la vista Entidad de negocio . El mismo registro aparece en una página de vista previa del registro que se abre desde la página de resultados de búsqueda .
MDM-23927	El componente Registros relacionados que enumera los registros relacionados no respeta la dirección de la relación entre los registros. El problema se produce solo con los diseños de vista de registro que utilizan el componente Registros relacionados (modo de vista). Para solucionarlo, el componente y sus propiedades se han actualizado en la herramienta de aprovisionamiento. Si desea más información, consulte la <i>guía de la versión</i> y la <i>guía de la herramienta de aprovisionamiento</i> de la versión.
MDM-23776	Después de añadir tareas, el número de tareas en el Administrador de tareas no se actualiza automáticamente.
MDM-23763	En la vista Entidad de negocio, la barra de desplazamiento vertical del panel de desplazamiento rápido no se alinea correctamente.
MDM-23762	Quando se crea un registro y se hace clic en Guardar varias veces, aparece el cuadro de diálogo Adjuntos y comentario de tarea por cada clic.
MDM-23708	En la vista Registros coincidentes , cuando se identifican registros duplicados que se desean fusionar con el registro de destino, se podría generar el siguiente error: <code>java.math.BigDecimal cannot be cast to java.lang.String</code>
MDM-23677 MDM-23676	Quando se abre una tarea de fusión, el rendimiento es más bajo de lo esperado.
MDM-23542	Quando se adjunta un archivo a una tarea, si el nombre de archivo contiene caracteres no latinos, el nombre de archivo se modifica y el archivo no se puede descargar.
MDM-23530	Los documentos adjuntos a un registro en la vista de entidad de negocio no se ven cuando las tareas relacionadas con el registro están abiertas en el Administrador de tareas.
MDM-23500	Quando se configuran llamadas externas con mensajes localizados para la aplicación Data Director, los mensajes no aparecen localizados.
MDM-23456	En la vista Registros coincidentes básica, las columnas como Vista previa de la fusión podrían no estar alineadas correctamente.

Número de referencia	Descripción
MDM-23455	Cuando se utiliza una consulta de búsqueda para buscar registros, los resultados de la consulta no incluyen los valores de campos de búsqueda dependientes.
MDM-23417	Cuando se personalizan los resultados de búsqueda con el cuadro de diálogo Personalizar columnas de búsqueda , la información sobre herramientas de los iconos Añadir todo y Quitar todo no desaparece después de hacer clic.
MDM-23369	En la bandeja de entrada de tareas, el filtro de fecha de creación solo funciona para una fecha específica.
MDM-23350	En las aplicaciones localizadas, la opción Retrasado del filtro Fecha de vencimiento de la bandeja de entrada de tareas no aparece en el idioma localizado.
MDM-23408	Si se utiliza una transformación de limpieza con una transformación de vista a entidad de negocio, las actualizaciones de registros podrían generar un error de validación.
MDM-23333	Cuando se edita y se guarda un registro que contiene caracteres Unicode, estos se corrompen.
MDM-23322 MDM-23072 MDM-22479 MDM-16936 MDM-17169	En la vista de entidad de negocio, los nombres largos no tienen el formato correcto como la etiqueta del registro.
MDM-23318 MDM-18622	Los datos de localización de varios bytes no aparecen correctamente como etiquetas de campo.
MDM-23310 MDM-20887	Cuando se hace una solicitud SIF de limpieza, la función de limpieza de Informatica Data Quality no devuelve valores.
MDM-23282 MDM-20677	En el componente Registros relacionados, el número de registros es incorrecto.
MDM-23261	Los resultados de consultas y búsqueda no muestran los valores de búsqueda cuando la clave externa se establece en ROWID_OBJECT.
MDM-23260	En la vista Jerarquía, cuando se hace clic en Añadir a lienzo , el cuadro de diálogo que se abre es pequeño y no permite ver bien los resultados de búsqueda.
MDM-23259	En el Administrador de tareas, cuando se reclama una tarea en el panel de tareas, este no cambia automáticamente a Mis tareas abiertas.
MDM-23245	Cuando los resultados de búsqueda contienen registros con campos de fechas y enteros, la ordenación en estos campos es incorrecta. En lugar de una ordenación numérica o de fecha, se aplica la ordenación de cadena.
MDM-23244	Cuando la página de resultados de búsqueda tiene una barra de desplazamiento vertical, debe desplazarse a la derecha para usar los iconos Mostrar vista previa y Abrir en una ventana nueva .
MDM-23222 MDM-23034	Con Internet Explorer, cuando se crea un registro nuevo, los iconos de la entidad secundaria no se ven. Este problema no se puede reproducir en esta versión.

Número de referencia	Descripción
MDM-23217	Cuando se utiliza la vista Formulario para añadir o editar un registro secundario, los datos no se limpian ni se estandarizan.
MDM-23216 MDM-23211	La vista Registros de referencias cruzadas tiene espacios en blanco redundantes y una barra de desplazamiento horizontal.
MDM-23215	En la vista Entidad de negocio, cuando se selecciona un elemento en el panel de desplazamiento rápido, todos los elementos se desplazan fuera de la pantalla.
MDM-23214 MDM-22941	Aunque se configure una imagen predeterminada para el campo de imagen de una vista, la imagen predeterminada no aparece cuando no se adjunta una imagen.
MDM-23212	En las secciones de registros secundarios de la vista Entidad de negocio, el icono de filtro aparece incluso cuando en las secciones no hay ningún registro.
MDM-23201	La bandeja de entrada de tareas tiene un desplazamiento horizontal innecesario.
MDM-23184 MDM-16753	Cuando se configura una aplicación para que solo se vean algunas entidades de negocio, aparecen todas las entidades de negocio en el cuadro de búsqueda del encabezado de la aplicación.
MDM-23177 MDM-20889	Se ha solucionado un problema de seguridad.
MDM-23156	Cuando hay varios niveles de campos de búsqueda dependientes, el segundo nivel y los posteriores de estos campos de búsqueda muestran todos los elementos en lugar de mostrar solo los asociados con el campo de búsqueda seleccionado.
MDM-23143	Cuando los campos de búsqueda se configuran para admitir búsquedas, con ROWID_OBJECT como el campo de visualización, si se seleccionan los campos, no se verá la página de resultados de búsqueda.
MDM-23134	Cuando se habilita la búsqueda inteligente y las vistas de resultados de búsqueda se configuran para una aplicación, los resultados de búsqueda no se muestran para el componente Registros relacionados. El problema se produce únicamente con el componente Registros relacionados (modo de vista).
MDM-22966	En la vista Registros coincidentes , el botón no se deshabilita después de hacer clic en Fusionar . Puede volver a hacer clic en Fusionar y se iniciará un nuevo proceso de fusión.
MDM-22947	Cuando la página de inicio muestra la lista de tareas disponibles en la bandeja de entrada de tareas, hay que desplazarse horizontalmente a través de la bandeja de entrada de tareas para ver todos los detalles de una tarea.
MDM-22940	El panel de revisión del Administrador de tareas tiene múltiples barras de desplazamiento vertical.
MDM-22928	La vista Historial tiene un espacio extra alrededor de la página.
MDM-22833	En la vista avanzada Registros coincidentes , cuando se abre un calendario, este podría ocultar el campo de fecha asociado con ella.

Número de referencia	Descripción
MDM-22776	Cuando el idioma de la interfaz de usuario es francés, el botón Comparar del componente Registros similares está mal alineado.
MDM-22772	En el Administrador de tareas , el cuadro Buscar de las tareas no muestra la sugerencia de entrada de campo completa.
MDM-22759	Cuando la interfaz de usuario se establece en algunos idiomas localizados y se establece una consulta como predeterminada, se genera un error de <code>diseño incorrecto</code> .
MDM-22757	En algunos de los idiomas localizados de la interfaz de usuario, cuando se intenta ver el historial de un registro en la vista Jerarquía, el diseño de la interfaz de usuario se desordena.
MDM-22753	En las versiones localizadas de la aplicación, algunos elementos de la interfaz de usuario de la bandeja de entrada de tareas no están localizados.
MDM-22738	En la vista Registros de referencias cruzadas , los usuarios que no tienen los privilegios para ver los registros de referencias cruzadas de determinadas entidades de negocio pueden ver los registros secundarios asociados en el árbol de navegación.
MDM-22329	Los campos de búsqueda dependientes de los registros secundarios no muestran los valores correctos en la lista de valores.
MDM-21229	Un mensaje de error detallado podría perder información.
MDM-20057	En la vista Historial , no se destacan los eventos de registro que se seleccionan.
MDM-18817 MDM-17865	La página Referencia cruzada y la página Vista previa de la fusión tienen problemas de paginación.
MDM-18597 MDM-17509	Cuando una función de usuario no incluye los privilegios de creación y lectura para una entidad de negocio, los usuarios con esta función pueden seguir viendo las tareas asociadas con la entidad de negocio.
MDM-18009 MDM-16713	Si hay muchos comentarios asociados con una tarea, se podría producir el siguiente error: <code>Comments cannot exceed more than 3968 characters.</code>
MDM-16846	En la vista Entidad de negocio, los campos de registros secundarios no están alineados.
MDM-15299	Si la validación no se habilita para un registro aunque se pueda realizar una comprobación de validación, el estado de la validación no se establece en nulo.
MDM-15172	En la vista Entidad de negocio, se resalta el primer registro de cada nodo secundario.

Número de referencia	Descripción
MDM-15077	<p>Cuando se introducen datos de carácter en un campo numérico, aparece el siguiente mensaje de error engañoso:</p> <p>Enter a Valid Pattern.</p>
MDM-4710	<p>En la vista Entidad de negocio, al añadir datos a una entidad de negocio y, a continuación, hacer clic en Aplicar, el servidor del concentrador no limpia los datos ni los formatea correctamente.</p> <p>Solución alternativa: Para que los datos se muestren con el formato correcto en la vista de entidad de negocio, haga clic en el botón Guardar.</p>

Limitaciones solucionadas de Data Director con áreas de asunto

Las vistas heredadas se basan en áreas de asunto.

La tabla siguiente describe las limitaciones solucionadas:

Número de referencia	Descripción
MDM-24491	Cuando se aprueban tareas, no se pueden adjuntar archivos que tengan nombres de archivo con caracteres especiales, como %.
MDM-24443	Se produce un error al promocionar una lista de cambios con la configuración de Data Director.
MDM-24403 MDM-23973	No se puede eliminar un registro de área de asunto secundario y enviarlo para su aprobación.
MDM-24349 MDM-24062	<p>Al abrir tareas, se podría generar el siguiente error:</p> <pre>java.math.BigDecimal cannot be cast to java.lang.String</pre>
MDM-24333	Cuando se abre un registro en la vista Períodos efectivos, la información sobre herramientas para los eventos de la línea temporal no muestra la granularidad de línea temporal configurada.
MDM-24263	Se produce un error cuando se crea y se guarda una consulta básica en el nivel de grupo de área de asunto y se incluyen las columnas de objeto base de relación.
MDM-24150	Cuando se crea un registro o una consulta, los campos de búsqueda dependientes no muestran los valores correctos.
MDM-24142	Después de fusionar registros, la columna UPDATED_BY del objeto base y el registro de referencia cruzada es nula.
MDM-24111	Cuando se personalizan los resultados de una consulta para que se vean determinados campos, esta personalización no se conserva al salir de la página de resultados.

Número de referencia	Descripción
MDM-24083 MDM-23219 MDM-23218	Después de actualizar, se pueden producir errores en las siguientes situaciones al generar el esquema de entidades de negocio: <ul style="list-style-type: none"> - Si un área de asunto tiene valores predeterminados duplicados y distintos roles configurados, se produce el siguiente error al generar el esquema de entidades de negocio: <code>ERROR Validation failed for some objects in the object tree The bddApplication name must be set.</code> - Si las áreas de asunto tienen valores predeterminados establecidos en cadenas nulas o vacías, se produce un error con una excepción de puntero nulo al generar el esquema de entidades de negocio.
MDM-24048	Al ver el historial de un registro, no se muestra el historial de los registros secundarios.
MDM-23983	Se produce un error cuando se abre un registro en la vista XREF y se hace clic en la ficha Detalles para ver los datos de los registros secundarios.
MDM-23918 MDM-23590	Incluso cuando la granularidad de línea temporal se establece en segundos, no se puede abrir un registro que es efectivo hasta un tiempo determinado en segundos, porque el cuadro de diálogo Abrir en fecha efectiva no permite determinar el tiempo en segundos.
MDM-23916	La bandeja de entrada de tareas no muestra los iconos de detalles de tarea junto a las tareas.
MDM-23798	La vista Jerarquía tarda mucho tiempo en mostrar el historial de los registros que tienen muchas relaciones.
MDM-23653	Cuando se exportan los resultados de una consulta, los valores de las columnas de búsqueda que no están marcadas como búsquedas en un objeto base con la línea temporal habilitada no se exportan.
MDM-23640	Cuando un objeto base con la línea temporal habilitada tiene columnas de búsqueda que no están marcadas como búsquedas, la vista Registros de referencias cruzadas genera el siguiente error: <code>SIP-10228: No record found for the specified RecordKey.</code>
MDM-23639	Cuando un objeto base con la línea temporal habilitada tiene columnas de búsqueda que no están marcadas como búsquedas, en la vista Historial, no se pueden ver los detalles de los cambios en referencias cruzadas ni los detalles de los cambios en objetos base de los eventos. Se produce un error.
MDM-23617 MDM-23586	Cuando los nombres de las áreas de asunto y las tablas de búsqueda son los mismos, los esquemas de entidades de negocio no se generan correctamente. El problema se produce incluso cuando las mayúsculas y minúsculas son distintas en los nombres.
MDM-23610	Cuando el número 0 se almacena en la base de datos de DB2 con una escala de 3, como 0,000, la escala no se conserva en las vistas de registros. El valor aparece como 0.
MDM-23580	Cuando un objeto base con la línea temporal habilitada tiene columnas de búsqueda que no están marcadas como búsquedas, una búsqueda de registros basada en búsquedas genera el siguiente error: <code>SIP-14150: Data access failure in searchQuery. ORA-00918: column ambiguously defined.</code>
MDM-23495	Cuando se utiliza un perfil para exportar resultados de búsqueda para un período efectivo determinado, los datos exportados no se corresponden con el mismo período efectivo.

Número de referencia	Descripción
MDM-23494	Cuando se aplica un enmascaramiento de datos en una columna, los datos se siguen mostrando en la ficha Historial con los detalles de los cambios en objetos base y los detalles de los cambios en XREF.
MDM-23487	No se puede enviar una tarea a aprobación porque el esquema de entidades de negocio se genera incorrectamente.
MDM-23440	Cuando la opción Áreas de asunto es la única opción de la ventana Nueva , la opción Áreas de asunto no está seleccionada de forma predeterminada.
MDM-23343	Los iconos para expandir y contraer aparecen de forma incorrecta en los grupos de área de asunto lógicos.
MDM-23325	Los valores de una búsqueda dependiente con un calificador de subtipo no se filtra correctamente.
MDM-23319 MDM-17374	Cuando se utilizan filtros de seguridad de datos sin administración de estado, no se pueden abrir los registros.
MDM-23315 MDM-18399	Cuando se añade un hipervínculo que contiene el carácter @, Data Director analiza el texto de forma incorrecta y guarda un hipervínculo incorrecto.
MDM-23314 MDM-19479	Se ha solucionado un problema de seguridad.
MDM-23313 MDM-20112	Se produce un error cuando se ejecuta una consulta en la que no se diferencian mayúsculas de minúsculas y después se intentan ordenar los registros.
MDM-23311 MDM-20663	Las acciones de tarea se deshabilitan para los usuarios con nombres de usuario en mayúsculas.
MDM-23309 MDM-20388	Cuando un paquete contiene una combinación con un segundo paquete, una consulta genera un error en el primer paquete.
MDM-23303 MDM-21428 MDM-5335	Puede editar un registro secundario y un registro secundario de segundo nivel al mismo tiempo. Si aplica la edición en el registro secundario de segundo nivel, pero cancela la edición del registro secundario, se genera un error NullPointerException. Esta limitación conocida no se puede reproducir en esta versión.
MDM-23296 MDM-17378 MDM-21361	Cuando se añaden valores a las búsquedas dependientes que no tienen valores y se envían los cambios para que se aprueben, la tarea de aprobación no se puede abrir.
MDM-23220	Los registros secundarios no aparecen en la vista Historial. El siguiente error se registra en <code>cmxserver.log</code> : SIP-14159 "Data access error when trying to process SEARCH QUERY REQUEST"
MDM-23155 MDM-23919	No se pueden importar consultas de versiones anteriores a 10.3.

Número de referencia	Descripción
MDM-23153 MDM-20388	Cuando un paquete contiene una combinación con un segundo paquete, cualquier consulta que se haga genera un error en el primer paquete.
MDM-23152	Se tarda mucho tiempo en generar un esquema de entidades de negocio.
MDM-23140	Cuando HAProxy se utiliza con Multidomain MDM, se produce un error en una búsqueda de registros en Data Director y Data Director Configuration Manager no se inicia. Se produce el error Puerta de enlace incorrecta 502.
MDM-23117	<p>Si un área de asunto tiene filtros de seguridad que incluyen dos puntos (:) en la definición, la configuración de entidades de negocio que genera MDM Hub provoca errores en la validación de metadatos del almacén de referencias operativas (ORS).</p> <p>Se genera el siguiente error:</p> <pre>SIP-MV-13042 Object name contains special characters.</pre> <p>Después de solucionarlo, los dos puntos del filtro de seguridad se reemplazan por guiones bajos. Por ejemplo, el filtro de seguridad <code>URN:LSID:gsk.com/rd:list.DEX:582</code> se cambia a <code>fv_URN_LSID_gsk_com_rd_list_DEX_582</code>.</p>
MDM-23080 MDM-17575	La API <code>getChangedChildren</code> devuelve resultados incorrectos en el nivel de elemento secundario de segundo nivel.
MDM-23077	Los grupos de áreas de asunto lógicos con dos niveles no funcionan.
MDM-22990	Después de actualizar la versión 10.1, cuando se utiliza Data Director Configuration Manager para generar el esquema de entidades de negocio, aparecen mensajes de información y advertencias confusos.
MDM-22169	Cuando se validan aplicaciones en Data Director Configuration Manager, si los mensajes de validación ocupan varias líneas, no se ve el mensaje completo.
MDM-23074 MDM-20106	Las columnas de consultas guardadas utilizan el atributo de paquete para la columna en lugar del atributo de área de asunto, lo que genera errores durante la búsqueda.
MDM-23068 MDM-15988	Cuando se crea una tarea de fusión y se selecciona un registro para fusionarlo, el valor de Objeto de RowId inferior aparece de forma incorrecta en la vista previa de la fusión.
MDM-22880 MDM-19581	Después de abrir una tarea, no se pueden ver los datos actualizados.
MDM-22855 MDM-20359 MDM-23071	En el Administrador de jerarquía, cuando se administra una relación y se intenta introducir un valor en el campo de columna personalizado, el valor se restablece en el valor predeterminado.
MDM-22781 MDM-18144	Cuando se utiliza el Administrador de jerarquía para crear una entidad, esta no se muestra en el lienzo.
MDM-21793 MDM-21085	Cuando se crea un registro, las posibles coincidencias no aparecen.

Número de referencia	Descripción
MDM-21427 MDM-17061	Puede editar un registro secundario y un registro secundario de segundo nivel al mismo tiempo. Si aplica la edición en el registro secundario de segundo nivel, pero cancela la edición del registro secundario, se genera un error NullPointerException.
MDM-21421 MDM-18126	En un entorno de base de datos de Oracle, cuando se abren los detalles del evento en la vista Historial , se produce el siguiente error: ORA-01722: invalid number
MDM-20729	En la bandeja de entrada de tareas, no se pueden filtrar las tareas por la fecha de creación.
MDM-19980 MDM-20524	En la vista XREF , la búsqueda se ejecuta con privilegios de administrador en lugar de hacerlo con los privilegios del usuario que ha iniciado sesión.
MDM-19956	Las acciones de tarea de fusión se deshabilitan para los usuarios con nombres de usuario en mayúsculas.
MDM-19608 MDM-17267	En todas las vistas de datos, el espacio en blanco no se conserva en los campos de datos.
MDM-19421 MDM-18325	Si se supera la longitud máxima de un campo de texto, no se muestra ningún error de validación. Esta limitación conocida no se puede reproducir en esta versión.
MDM-18854 MDM-16419	En la vista Historial , se podría producir un error cuando se intenta ver un detalle del evento.
MDM-18680 MDM-15764	En las aplicaciones con varias áreas de asunto, las tareas asignadas a un usuario no aparecen en la bandeja de entrada de tareas. Esta limitación conocida no se puede reproducir en esta versión.
MDM-18632 MDM-16464 MDM-16240	Cuando se ejecuta una consulta de búsqueda con una fecha efectiva especificada, aparecen valores incorrectos en los resultados de búsqueda para los registros de un área de asunto secundaria.
MDM-18483 MDM-16552	Los usuarios no pueden abrir las tareas que crea el motor de flujo de trabajo secundario.
MDM-18442 MDM-16527	Cuando se incluyen las columnas de búsqueda de una tabla secundaria en una consulta de búsqueda avanzada, el resultado de la búsqueda no contiene los valores del campo de búsqueda de la tabla secundaria. Esta limitación conocida no se puede reproducir en esta versión.
MDM-18260 MDM-17386	Después de crear un registro, no se puede editar ni guardar el registro.
MDM-18163 MDM-17508	No se puede usar un perfil personalizado o multithreading para exportar los resultados de la búsqueda. Esta limitación conocida no se puede reproducir en esta versión.

Limitaciones solucionadas de la herramienta de aprovisionamiento

La tabla siguiente describe las limitaciones solucionadas:

Número de referencia	Descripción
MDM-24323	Si se modifica una configuración con la herramienta de aprovisionamiento, los índices de Elasticsearch se eliminan.
MDM-23927	El componente Registros relacionados que enumera los registros relacionados no respeta la dirección de la relación entre los registros. El problema se produce solo con los diseños de vista de registro que utilizan el componente Registros relacionados (modo de vista), el cual se configura con la herramienta de aprovisionamiento. Para solucionar el problema, se han introducido nuevas propiedades de configuración en la herramienta de aprovisionamiento.
MDM-22754	En las versiones localizadas de la herramienta de aprovisionamiento, algunos elementos de la interfaz de usuario no están localizados.
MDM-22329	Los filtros de campo no son válidos en campos de búsqueda dependientes.
MDM-20752	No se puede cambiar el formato predeterminado del calendario que se utiliza en la vista Historial .

Limitaciones solucionadas de la búsqueda

Anteriormente llamada Búsqueda inteligente, la función de búsqueda de texto completo se puede potenciar con Elasticsearch o Solr.

Buscar con Elasticsearch

La tabla siguiente describe las limitaciones solucionadas:

Número de referencia	Descripción
MDM-24323 MDM-24297	Si se modifica una configuración con la herramienta de aprovisionamiento, los índices de Elasticsearch se eliminan.
MDM-24312	Cuando se ejecuta el trabajo Indexar datos de búsqueda inteligente inicialmente, se eliminan los índices de Elasticsearch.
MDM-24135 MDM-24087	Después de aplicar un filtro, no se actualiza el número de filtros de las columnas a las que se hace referencia.
MDM-23976 MDM-23931	Cuando una entidad de negocio principal es también un elemento secundario uno a uno de otra entidad de negocio y ambas tienen en común campos en los que se pueden realizar búsquedas, se genera un error en el trabajo Indexar datos de búsqueda inteligente inicialmente.
MDM-23835	Cuando se utilizan caracteres acentuados en la cadena de búsqueda, no se encuentran registros.
MDM-23533	Cuando un objeto base tiene un gran número de registros raíz, se podría generar un error de memoria insuficiente al indexar las tablas de búsqueda.

Número de referencia	Descripción
MDM-23227	Después de cambiar el código de clase del objeto base, los resultados de búsqueda muestran entradas de registros duplicadas.
MDM-23189	Cuando se configuran más de 50 campos en los que se admiten búsquedas para un entidad de negocio, se produce un error al indexar.
MDM-23188	Cuando se realiza una búsqueda, MDM Hub omite las palabras comunes como "y", "un" o "es". Se denominan palabras no significativas, las cuales no se filtran en el proveedor de sugerencias.
MDM-23182 MDM-18540	Si realiza cambios en una búsqueda de un registro, se produce un error al volver a indexar el registro.
MDM-23093	Cuando los registros contienen búsquedas dependientes, el proceso de actualización de la carga tarda más de lo esperado para indexar los registros.
MDM-22963	Los registros duplicados aparecen en los resultados de búsqueda incluso después de que estos se hayan fusionado.

Buscar con Solr

La tabla siguiente describe las limitaciones solucionadas:

Número de referencia	Descripción
MDM-23293 MDM-22230	Cuando hay dos servidores de procesos en un nodo con la búsqueda inteligente habilitada, se producen errores en la búsqueda.
MDM-23185 MDM-16751	Una consulta de búsqueda inteligente que incluye AND u OR en la cadena de búsqueda genera errores.
MDM-19005 MDM-17370	Cuando se habilita la búsqueda, si busca un registro después de fusionar algunos registros, podrían aparecer registros duplicados en la página de resultados de búsqueda.

Limitaciones solucionadas de los servicios de API

La tabla siguiente describe las limitaciones solucionadas:

Número de referencia	Descripción
MDM-24593	Cuando una llamada de servicios de entidad de negocio actualiza un registro raíz, los valores de campo de un registro secundario con una puntuación de confianza baja pueden ser el valor de registro que se conserve.
MDM-24497	Cuando se anula la fusión de un registro principal que tiene varios niveles de registros secundarios, a los registros que se encuentran en el nivel de elemento secundario de segundo nivel se les asigna una clave externa incorrecta.

Número de referencia	Descripción
MDM-24474	En un entorno de WebSphere, el servicio de entidad de negocio ReadBE genera el siguiente error: SIP-50101: You do not have the required privileges to view the business entity SupplierProductServices. To request additional role privileges, contact your MDM administrator.
MDM-24473	En un entorno de IBM DB2, la API de SIF GetLookupValues genera el siguiente error: SIP-14129: The unique ID is not valid. The UID format must be "<table name> <column name>". SIP-10323: There is no column with the name <Lookup column name>.
MDM-24426	La API de REST de búsqueda de registros devuelve los registros secundarios eliminados.
MDM-24405 MDM-21634	Una llamada a la API de aplicación de tokens genera el siguiente error: SIP-16011: Error al obtener los metadatos
MDM-23827 MDM-23771	Si bien una solicitud POST que se realiza al servicio de entidad de negocio WriteBE actualiza un único campo de registro principal o registro secundario, se actualizarán el valor lastUpdateDate del registro principal y todos los valores secundarios de una entidad de negocio.
MDM-23500	Cuando se configuran llamadas externas, los mensajes de validación no aparecen en los idiomas localizados.
MDM-23076 MDM-17834	Las solicitudes de la API SearchMatch multiproceso generan errores.
MDM-23067 MDM-16108	Cuando se utiliza la API de SIF registerCustomTableObject para registrar trabajos personalizados en tablas de ensayo, no se pueden añadir los trabajos al grupo por lotes ni eliminarlos de este.
MDM-22938	Los parámetros defaultPageSize y recordsToReturn no funcionan para la API de REST de búsqueda de registros.
MDM-22885 MDM-16249	Cuando se utiliza la API de SIF de eliminación para eliminar un registro secundario, el registro secundario eliminado coincide incorrectamente en un trabajo de coincidencia.
MDM-21398	De forma predeterminada, una llamada PUT o una llamada PUT de limpieza aplica cálculos de BVT a todos los campos de un registro en lugar de los campos especificados en la solicitud SIF.
MDM-21229	Un mensaje de error detallado podría perder información.
MDM-23547 MDM-23156 MDM-22878	Una búsqueda dependiente del segundo nivel ignora la dependencia principal y devuelve todos los valores.
MDM-23052 MDM-19071	Una vez que las máquinas virtuales Java se reinician, los servidores se marcan incorrectamente como totalmente iniciados incluso si algunos módulos no han completado la inicialización.

Número de referencia	Descripción
MDM-19768 MDM-19186	Ocasionalmente, cuando se ejecutan comandos SIF en registros de referencias cruzadas, se produce el siguiente error: SIP-40609: Cannot edit the record. The PERIOD_REFERENCE_TIME that you specified is not within the effective period for the record you are editing.
MDM-19587 MDM-17086	Después de ejecutar la API de SIF executeBatchUnmerge, la relación entre C_B_PARTY y C_B_PARTY_ALT_ID no se establece correctamente.
MDM-18915 MDM-16881	Cuando una regla de coincidencia exacta incluye columnas de registros secundarios, la operación Buscar duplicados devuelve registros secundarios que no coinciden.
MDM-18436 MDM-16422 MDM-24032	La API de REST de eliminación de entidad de negocio no puede eliminar registros secundarios en una entidad de negocio. Se produce un error en la API de REST con una excepción de puntero nulo.
MDM-18166 MDM-16683	Si utiliza el parámetro de profundidad cuando implementa la paginación, una solicitud de API de REST no devuelve ningún resultado.
MDM-17744 MDM-14690	Las llamadas de REST generan errores cuando el identificador global (GBID) contiene el carácter de guion (-).
MDM-16921	El rendimiento de la API de REST de búsqueda es deficiente cuando se recuperan varios registros de entidad de negocio con profundidad > 2. Para solucionar este problema, se introducen las propiedades <code>cmx.server.enrichcopager.thread_pool</code> y <code>cmx.server.enrichcopager.min_rec_for_multithreading</code> .

Solicitudes de mejora cerradas

Solicitudes de mejora cerradas de MDM Hub (10.3 HF1)

La tabla siguiente describe las solicitudes de mejora cerradas:

Número de referencia	Descripción
MDM-23396	La base de datos de Oracle 18c es compatible con Multidomain MDM 10.3 HotFix 1.
MDM-23203	Informatica ActiveVOS 9.2.4.5 es compatible con Multidomain MDM 10.3 HotFix 1.
MDM-22997	Debe implementar Multidomain MDM en el servidor de aplicaciones de IBM WebSphere versión 9.0 Fix Pack 10. Multidomain MDM 10.3 HotFix 1 no es compatible con las versiones de WebSphere anteriores a 9.0 Fix Pack 10.

Número de referencia	Descripción
MDM-22899	Debe implementar Multidomain MDM en Red Hat JBoss Enterprise Application Platform (EAP) 7.1. Nota: El soporte de mantenimiento de Red Hat for JBoss EAP 6.x finaliza en junio de 2019. Se recomienda actualizar a JBoss EAP 7.1 y Multidomain MDM 10.3 HotFix 1 para no interrumpir el soporte, las correcciones de errores y las revisiones de seguridad de Red Hat. Multidomain MDM 10.3 HotFix 1 no es compatible con las versiones de JBoss EAP anteriores a la versión 7.1.
MDM-22798	Puede ejecutar Multidomain MDM 10.3 HotFix 1 en Red Hat OpenJDK 8 en un entorno de servidores de aplicaciones JBoss.
MDM-22840 MDM-12129	Cuando se restaura un registro de referencia cruzada, MDM Hub puede activar un mensaje para situarlo en las colas de mensajes de JMS. Para configurar activadores de mensajes para un evento que restaure un registro de referencia cruzada, utilice el administrador de esquema. En la sección Eventos de la página Activadores de mensajes, seleccione Restaurar, que es el evento nuevo que se incluye en la sección.
MDM-21658 MDM-16901	En el kit de recurso, se ha actualizado el script AssignUsersToDatabase para admitir caracteres en mayúscula en los nombres de usuario.

Solicitudes de mejora cerradas de la herramienta de aprovisionamiento (10.3 HF1)

Escriba aquí una breve descripción del concepto (obligatorio).

La tabla siguiente describe las solicitudes de mejora cerradas:

Número de referencia	Descripción
MDM-23946	Las entidades de negocio y las vistas de entidad de negocio se pueden copiar y guardar con un nombre exclusivo. La copia hereda todo el modelo de la entidad de negocio o la vista de entidad de negocio original. En la copia, se pueden añadir, editar y eliminar los campos del modelo según sea necesario.
MDM-22815	El Editor de la aplicación de la herramienta de aprovisionamiento se puede utilizar para configurar el formato de fecha predeterminado que utiliza la aplicación Data Director. Asimismo, el formato de visualización se puede configurar como Fecha o Fecha y hora para los campos de fecha específicos de la entidad de negocio y el modelo de entidad de referencia. Los formatos de fecha configurados aparecen en todas las vistas de registros.
MDM-22146	Mejore el rendimiento de la herramienta de aprovisionamiento al mejorar el tiempo de respuesta.
MDM-21855	Los mensajes que aparecen cuando se activan las tareas en Data Director se pueden personalizar. Estos mensajes también se pueden localizar.

Solicitudes de mejora cerradas de Data Director (10.3 HF1)

La tabla siguiente describe las solicitudes de mejora cerradas:

Número de referencia	Descripción
MDM-18259 MDM-16206	El método <code>getChangedChildren</code> que se añadió a la salida de usuario del controlador de guardado de las versiones 10.1 HF5 y 10.2 HF2 no está disponible en esta versión.
MDM-16761 MDM-15751	La preferencia <code>deleteMovedRelInExplorerView</code> que se añadió en la versión 10.1 HotFix 5 está disponible en esta versión.

Limitaciones conocidas

Limitaciones conocidas de MDM Hub

La tabla siguiente describe las limitaciones conocidas:

Número de referencia	Descripción
MDM-24156	Si utiliza la autenticación basada en SAML, los usuarios no pueden buscar registros en Data Director ni acceder a la consola del concentrador. Solución alternativa: Para utilizar la autenticación basada en SAML, cree los usuarios en MDM Hub como usuarios autenticados externamente.

Limitaciones conocidas de Data Director

La tabla siguiente describe las limitaciones conocidas:

Número de referencia	Descripción
MDM-24518	Cuando se anula la fusión de un registro que tiene un gran número de registros de referencia cruzada asociados con él, se produce un error en el proceso de anulación de la fusión.
MDM-24431	Cuando se fusionan registros, Data Director reemplaza el valor incorrecto con el valor que se introduce en la columna Vista previa de la fusión incluso cuando la gestión del estado no está habilitada para el objeto base asociado con la entidad de negocio. Solución alternativa: Si quiere reemplazar valores, compruebe que la administración de estado está habilitada para el objeto base con el que está asociada la entidad de negocio.
MDM-24385	Cuando se utiliza el motor de búsqueda Elasticsearch, si la cadena de búsqueda contiene caracteres acentuados, no se encontrarán los registros. Solución alternativa: Evite utilizar caracteres acentuados en la cadena de búsqueda.
MDM-24156	Si utiliza la autenticación basada en SAML, los usuarios no pueden buscar registros en Data Director ni acceder a la consola del concentrador. Solución alternativa: Para utilizar la autenticación basada en SAML, cree los usuarios en MDM Hub como usuarios autenticados externamente.

Número de referencia	Descripción
MDM-24316	Cuando se actualiza desde la versión 10.2 o anterior, los usuarios no administrativos no pueden iniciar sesión en una aplicación. El problema se genera cuando la aplicación que se crea en la herramienta de aprovisionamiento tiene el mismo nombre que la aplicación Data Director que se actualizó.
MDM-23745	Cuando se ordena una columna que contiene una lista de búsqueda con más de 40 valores, se produce un error en la ordenación.

10.3

Limitaciones solucionadas

Limitaciones solucionadas de MDM Hub (10.3)

La tabla siguiente describe las limitaciones solucionadas:

Número de referencia	Descripción
MDM-21652	Se ha solucionado un problema de seguridad.
MDM-21398	De forma predeterminada, una llamada PUT o una llamada PUT de limpieza aplica cálculos de BVT a todos los campos de un registro en lugar de los campos especificados en la solicitud SIF.
MDM-21394 MDM-17424	Una vez que se completan todos los trabajos de un grupo por lotes, el estado del grupo por lotes sigue siendo <code>procesando</code> .
MDM-20972	Después de eliminar un registro de XREF, la tabla HMRG no se actualiza correctamente, lo que origina un error de anulación de fusión.
MDM-20854	En un entorno IBM DB2, cuando se habilita el Administrador de jerarquía, la creación de los objetos de entidad de jerarquía genera un error DB2.
MDM-20068	Después de anular la fusión de un registro principal, la columna de clave externa en una tabla de relaciones del tipo principal a secundario se actualiza para apuntar al ROWID_XREF para el registro secundario en lugar del ROWID_OBJECT para el registro secundario. El problema se produce cuando un registro secundario tiene varios registros de referencia cruzada que apuntan al ROWID_XREF del registro principal.
MDM-19967	Cuando se promueven cambios en la consola del concentrador, el proceso de promoción es más lento de lo esperado.
MDM-19739	En un entorno IBM DB2, cuando ejecuta una coincidencia externa, la coincidencia genera un error DB2.
MDM-19684	Cuando se genera un valor <code>auth_payload</code> largo y se incluye un avance de línea, se produce un error cuando se utiliza el valor <code>auth_payload</code> en un proveedor de inicio de sesión personalizado.

Número de referencia	Descripción
MDM-19681	Los valores nulos no se escriben en el registro del objeto base, ni siquiera cuando se cumplen las siguientes condiciones: <ul style="list-style-type: none"> - La propiedad Permitir actualización nula está habilitada para una columna de tabla de ensayo. - Un valor nulo es el valor de mayor confianza en la columna de tabla de ensayo.
MDM-19658	Cuando se ejecuta un trabajo de transferencia a tabla provisional con la detección delta habilitada en columnas específicas de la tabla de ensayo, es posible que no se escriban todos los registros en la tabla sin formato. Los registros con valores nulos en las columnas que se asignan a la columna de la tabla de ensayo PKEY_SRC_OBJECT se omiten.
MDM-19651	En un entorno IBM DB2, cuando se descartan columnas de objetos base, el rendimiento es deficiente.
MDM-19650	En un entorno IBM DB2, cuando se descartan columnas de objetos base, el rendimiento es deficiente.
MDM-19645	En la consola del concentrador, cuando se utiliza el Administrador de empresa o el Repository Manager, se genera una excepción de puntero nulo cuando se obtienen las funciones.
MDM-19643	La función de limpieza de conversión de datos Analizar flotante produce un error al convertir los datos de cadenas numéricas en el tipo de datos flotantes.
MDM-19644	Cuando se habilita un activador de mensajes para el evento de datos Eliminar objeto base y el evento de datos Eliminar XREF, no se generan mensajes durante una operación de carga de lotes de eliminación parcial.
MDM-19174	Cuando se configuran las propiedades de columna de MDM Hub, MDM Hub no genera un error de validación si guarda la configuración de columna de una columna que no acepta valores NULL sin especificar un valor predeterminado.
MDM-19051	En la versión de infraestructura de WebLogic 12.2.1.3.0, la implementación del archivo siperian-mrm.ear genera el siguiente error: <pre>weblogic.management.DeploymentException: java.lang.IncompatibleClassChangeError: Implementing class</pre>
MDM-18948	Cuando un proceso de carga inserta registros en un objeto base de relaciones, los registros principales podrían no marcarse como "sucios". El problema se produce cuando el objeto base principal tiene columnas de coincidencia en el objeto base secundario. El proceso de carga no inserta el valor ROWID_OBJECT del registro en la tabla "sucia" asociada con el objeto base.
MDM-18785	En la búsqueda inteligente, si utiliza un término de búsqueda formado por varias palabras, los registros en los que falta una palabra se omiten de los resultados de búsqueda.
MDM-18372 MDM-18435	En la página de inicio de sesión de la consola del concentrador, cuando se introduce un nombre de usuario o una contraseña incorrectos, aparece el siguiente mensaje de error poco claro: <pre>SIP-09070: SIP-18017: Error occurred during user authentication, error was {0} java.lang.NullPointerException</pre>
MDM-18354	En un entorno IBM DB2, cuando se anulan más de tres columnas de objetos base, la transacción podría superar el tiempo de espera.

Número de referencia	Descripción
MDM-18327	Cuando se actualizan varios registros de referencia cruzada asociados con un objeto base, solo pasa un registro de referencia cruzada a la salida de usuario posterior a la carga.
MDM-17881	Cuando utiliza credenciales de usuario que no son válidas para iniciar sesión en la consola del concentrador o para autenticarse con SIF, se produce una excepción de puntero nulo.
MDM-17367	Cuando se inicia la memoria caché del servidor con localhost, no se le advierte de que, al usar localhost, se podrían producir problemas de rendimiento relacionados con la caché en entornos de servidores de aplicaciones en clústeres.
MDM-16433	Los valores nulos no se escriben en el registro del objeto base, ni siquiera cuando se cumplen las siguientes condiciones: <ul style="list-style-type: none"> - La propiedad Permitir actualización nula está habilitada para una columna de tabla de ensayo. - Un valor nulo es el valor de mayor confianza en la columna de tabla de ensayo.
MDM-8723	Cuando instala ActiveVOS durante la instalación del servidor del concentrador en el modo de consola, aparecen mensajes incorrectos cuando se selecciona el tipo de conexión Servicio.
MDM-6187	MDM Hub no almacena la puntuación de coincidencia de ssaName3 en la tabla MTCH.

Limitaciones solucionadas de Data Director (10.3)

La tabla siguiente describe las limitaciones solucionadas:

Número de referencia	Descripción
MDM-21160	Después de abrir una tarea, no se pueden ver los datos actualizados.
MDM-20965	Cuando un paquete contiene una combinación con un segundo paquete, una consulta genera un error en el primer paquete.
MDM-20888	Se ha solucionado un problema de seguridad.
MDM-20752	No se puede cambiar el formato predeterminado del calendario que se utiliza en la vista Historial .
MDM-20664	Las acciones de tarea se deshabilitan para los usuarios con nombres de usuario en mayúscula.
MDM-20162	Una entidad de negocio no se genera correctamente a partir de un grupo de área de asunto.
MDM-19984	En el panel Consulta, la primera ficha aparece en inglés en lugar de en el idioma seleccionado de la IU.
MDM-19851	Cuando añade un hipervínculo que contiene el carácter @, Data Director analiza el texto de forma incorrecta y guarda un hipervínculo incorrecto.
MDM-19849	En la vista Datos , cuando se utiliza la opción Buscar duplicados , el rendimiento es más lento al esperado.

Número de referencia	Descripción
MDM-19845	<p>Un paquete de búsqueda devuelve registros secundarios incorrectos para un período efectivo seleccionado.</p> <p>El problema se produce en las siguientes circunstancias:</p> <ul style="list-style-type: none"> - El paquete de búsqueda que se configura para un área de asunto es un paquete de visualización que combina objetos base principales y secundarios. - Los objetos base principales y secundarios que combina el paquete de búsqueda tienen una línea temporal habilitada.
MDM-19816	<p>Cuando ordena los resultados de búsqueda y después exporta los registros ordenados, el archivo CSV exportado contiene registros duplicados.</p> <p>Si en la búsqueda hay más de una tabla, debe incluir el nombre de tabla local como un prefijo para su columna de ordenación y especificar el orden de clasificación (DESC ASC). Por ejemplo, donde el nombre de tabla local es BO y quiere ordenar por la columna LNAME en orden descendente, use el siguiente formato:</p> <pre><urn:sortCriteria>BO.LNAME DESC</urn:sortCriteria></pre>
MDM-19657	Si configura una ficha de espacio de trabajo adicional, el título de la ficha podría no mostrarse correctamente.
MDM-19785	En entornos con autenticación de inicio de sesión único, los usuarios que tengan un carácter de barra invertida (\) en el nombre de usuario no pueden iniciar sesión en Data Director.
MDM-19656	Cuando la búsqueda de consultas que no distingue entre mayúsculas y minúsculas está habilitada, el rendimiento de la consulta de búsqueda es muy deficiente.
MDM-19655	Cuando abre la herramienta de aprovisionamiento en Microsoft Internet Explorer, no puede publicar los cambios.
MDM-19647	Si inicia la sesión a través del inicio de sesión único (SSO), no puede acceder al Administrador de tareas.
MDM-19641	La vista Historial muestra datos incorrectos para un registro de objetos base con la línea temporal habilitada.
MDM-19640	Cuando un área de asunto tiene varias áreas de asunto secundarias de segundo nivel con el mismo nombre, el esquema de entidad de negocio que crea genera un error de validación de metadatos SIP-MV-17006 y SIP-MV-17005.
MDM-19642	La vista previa de fusión crea demasiadas solicitudes de limpieza para funciones de limpieza en línea, lo que origina problemas en el rendimiento.
MDM-19636	Las propiedades del servidor del concentrador http-only y cookie-secure no funcionan.
MDM-19368	<p>Cuando inicia sesión, el panel muestra un título largo formado por todas las áreas de asunto que tienen tareas para el usuario actual.</p> <p>Corrección: para que aparezca un título predeterminado que prefiera, establezca la propiedad cmx.server.override_orstitle en un título preferido del archivo cmxserver.properties.</p>
MDM-19176	Un registro con campos de búsqueda asociados no se abre en la vista Registros de referencias cruzadas .

Número de referencia	Descripción
MDM-19086	Una transformación de vista de entidad de negocio en entidad de negocio genera un error en un escenario con las siguientes configuraciones de vista de entidad de negocio: <ul style="list-style-type: none"> - El nodo secundario de la vista de entidad de negocio tiene una relación de uno a varios con el nodo principal. - El nodo principal no es un nodo raíz de la vista de entidad de negocio y tiene una relación de uno a uno con su nodo principal.
MDM-19049	Si crea una búsqueda que se puede buscar sin una columna rowid_object que defina la relación, el esquema de entidad de negocio no genera la columna correspondiente para la aplicación de Data Director.
MDM-19021	Si intenta filtrar muchas tareas que tienen la misma fecha de vencimiento cuando ActiveVOS es el motor de flujo de trabajo, el filtro generará un error.
MDM-18947	En el cuadro de diálogo Exportar , el nombre del área de asunto no se localiza.
MDM-18822	Cuando abre un archivo de resultado de importación de datos en Microsoft Excel, los caracteres multibyte no se leen correctamente.
MDM-18816	Cuando ordena una columna que contiene una lista de búsqueda con más de 40 valores, se produce un error en la ordenación.
MDM-18794	Cuando una solicitud de la API de REST para un registro incluye fechas efectivas, se puede producir un error de excepción de puntero nulo.
MDM-18679	Cuando ejecuta la tarea de fusión, su rendimiento es mucho más lento de lo esperado.
MDM-18635	En las aplicaciones de Data Director con entidades de negocio, el icono Cerrar no se ve en las fichas de la interfaz de usuario.
MDM-18564	Los campos de búsqueda no aparecen en la vista Registros coincidentes y enumeran valores incorrectos en la vista Historial y la vista Registros de referencias cruzadas.
MDM-18522	Si un registro secundario de área de asunto tiene una relación de uno a uno con los registros secundarios de segundo nivel, no se pueden exportar todos los resultados de búsqueda.
MDM-18497	Si hace una llamada de la API de GET para recuperar datos de registros secundarios para fechas efectivas que no contienen datos, la solicitud devuelve un error.
MDM-18434	Cuando una columna de búsqueda con un alias se incluye en una consulta de búsqueda avanzada, el resultado de la búsqueda no contiene el valor del campo de búsqueda.
MDM-18415	Si no tiene privilegios de actualización en una columna de clave externa de un objeto base principal, una solicitud PUT genera un error al actualizar una columna en un objeto base secundario.
MDM-18408	El proceso Buscar duplicados devuelve algunas coincidencias incorrectas en el nivel de registro secundario.
MDM-18406	En la vista Datos , cuando se ejecuta una consulta de búsqueda con una condición de búsqueda que supera la longitud de la columna especificada, la consulta genera el siguiente error: SIP-14150: Data access failure in searchQuery.

Número de referencia	Descripción
MDM-18263	En la vista Jerarquía , cuando un usuario sin privilegios administrativos hace clic en Más detalles de un registro, podrían no aparecer todos los datos que un usuario administrativo puede revisar. Este problema se produce cuando se utilizan subpaquetes en el paquete de consulta.
MDM-18212	Si intenta aprobar una tarea con un registro secundario o secundario de segundo nivel que no forma parte del área de asunto en la que se basa la tarea, el proceso de aprobación genera un error de bloqueo optimista.
MDM-18211	Cuando el tamaño de página en la preferencia del usuario se establece en 0, no aparecen resultados de búsqueda.
MDM-18197	No se puede ajustar el tamaño de la página Buscar.
MDM-18175	No aparece una pantalla personalizada en Data Director.
MDM-18069	Cuando se establece la configuración regional francesa para los equipos de MDM Hub, las JVM y la base de datos, algunos formatos de número no se guardan correctamente. Se podría producir el siguiente error: <code>java.lang.NumberFormatException</code>
MDM-18067	Cuando actualiza un registro en la vista Historial , los nombres para mostrar largos no se muestran correctamente.
MDM-17965	Cuando actualiza un registro y después cancela el cambio, se podría producir una excepción de puntero nulo.
MDM-17783	Cuando crea una tarea de anulación de fusión en Informatica Data Director, la operación de anulación de fusión genera el siguiente error: <code>com.informatica.mdm.api.unmerge.Unmerge: SIP-10228: No record found for the specified RecordKey</code>
MDM-17763	El componente Registros similares está vacío incluso cuando existen registros similares.
MDM-17756	Cuando utiliza ActiveVOS para la administración de flujos de trabajo, todas las operaciones de tarea se ejecutan con mayor lentitud de lo esperado.
MDM-17675	En la vista Registros coincidentes, falta el componente de navegación de páginas.
MDM-17203	Cuando realiza una acción de tarea, como Aprobar o Rechazar , se le pide que añada un comentario.
MDM-17128	Si cambia el idioma con la opción Cambiar idioma , la opción Cerrar sesión no aparece en el idioma seleccionado.
MDM-17038	Las opciones de la ventana Nuevo no se muestran en orden alfabético.
MDM-17037	Si existen muchos tipos de entidades de negocio en la lista del cuadro Buscar , podrían no aparecer algunos tipos de entidades de negocio.
MDM-16931	En Internet Explorer, cuando ve los registros en la vista Entidad de negocio , los iconos Editar y Eliminar no aparecen para los campos de referencia de entidades de negocio.
MDM-16440	Cuando abre el cuadro de diálogo Detalles de tarea , añade comentarios y después reasigna la tarea, los comentarios no se guardan.

Número de referencia	Descripción
MDM-16146	Cuando realiza una búsqueda, aparece un mensaje de error sobre los resultados de la búsqueda. El problema se produce cuando una aplicación de Data Director utiliza LDAP para autenticar usuarios.
MDM-13701	En la bandeja de entrada de tareas, las casillas de verificación que aparecen junto a las tareas sugieren que puede realizar acciones de tarea masivas.

Limitaciones solucionadas de la herramienta de aprovisionamiento (10.3)

La tabla siguiente describe las limitaciones solucionadas:

Número de referencia	Descripción
MDM-21116	Cuando convierte áreas de asunto en entidades de negocio, el generador no puede gestionar las palabras clave como nombres de campo.
MDM-20895	Cuando se configura una entidad de negocio con una llamada externa, los usuarios no pueden crear correctamente un registro que se base en esa entidad de negocio en Data Director.
MDM-19679	Cuando se generan entidades de negocio a partir de una configuración de área de asunto, se puede producir un error en el siguiente escenario: <ul style="list-style-type: none"> - Existen relaciones de muchos a muchos entre entidades de negocio. - Una relación tiene un nodo "Desde" que no es un nodo raíz.
MDM-14443	Una transformación de XML a entidad de negocio no puede asignar datos que procedan de varios nodos XML a un único objeto.

Limitaciones solucionadas de la API de SIF (10.3)

La tabla siguiente describe las limitaciones solucionadas:

Número de referencia	Descripción
MDM-20884	Se ha solucionado un problema de seguridad.
MDM-19678	Una llamada de la API Promote actualiza todos los campos de un registro en lugar de actualizar solo los campos de un registro de referencia cruzada pendiente que se especifiquen en la solicitud SIF. Para especificar que MDM Hub solo aplique cálculos de BVT a los campos que forman parte de la solicitud SIF, establezca la propiedad <code>cmx.server.selective.bvt.enabled</code> en <code>true</code> en el archivo <code>cmxserver.properties</code> .
MDM-19677	Una llamada de la API ExecuteBatchAutoMatchandMerge no devuelve un mensaje de error ni siquiera cuando los errores se registran en el registro del servidor del concentrador.
MDM-19653	En un entorno JBoss, se puede generar un error de falta de memoria cuando se utiliza el marco de servicios de integración (SIF) para ejecutar las operaciones de MDM Hub.

Número de referencia	Descripción
MDM-19639	Una llamada de la API CleansePut no actualiza una clave externa secundaria con el registro de referencia cruzada correcto.
MDM-19635	Una llamada de la API de SIF que ejecuta un trabajo por lotes de varias fusiones genera el siguiente error: SIP-23038: Error interno. La instrucción SQL generó el error de SQL ORA-12899 de valor demasiado grande para la columna
MDM-18539	Si hace una llamada de API para objetos base con el control de versiones habilitado que usan tablas de objetos base y XREF, la solicitud no se realiza y genera un error.
MDM-18238	Una llamada de función de limpieza genera un error.
MDM-18165	En una llamada de la API PromotePendingXrefs, no se promueven los registros de área de asunto secundarios cuando el valor de ROWID_XREF se utiliza como identificador de registros.
MDM-18154	Cuando se utiliza la llamada de la API CleansePut para añadir registros, no se pueden encontrar los registros mediante búsquedas.

Solicitudes de mejora cerradas

Solicitudes de mejora cerradas de MDM Hub (10.3)

La tabla siguiente describe las solicitudes de mejora cerradas:

Número de referencia	Descripción
MDM-17859	Se ha añadido la compatibilidad con el protocolo T3S de Oracle WebLogic. Para obtener información sobre la configuración del protocolo, consulte la <i>Guía de seguridad de Multidomain MDM</i> .
MDM-16652	Las puntuaciones de coincidencia se pueden ver en la tabla Salida de coincidencia externa.

Solicitudes de mejora cerradas de Data Director (10.3)

La tabla siguiente describe las solicitudes de mejora cerradas:

Número de referencia	Descripción
MDM-19515	En las vistas para áreas de asunto, los valores se muestran en una fuente de ancho fijo y se mantiene el espacio en blanco.
MDM-18280	Para ayudarle a priorizar las tareas, la bandeja de entrada de tareas de la página de inicio contiene las siguientes columnas: <ul style="list-style-type: none">- Fecha de creación. Muestra la fecha en la que se creó una tarea.- Propietario Muestra el propietario actual de una tarea.
MDM-16819	En la herramienta de aprovisionamiento, puede convertir en obligatorios los comentarios y adjuntos para una aplicación de Data Director.

Limitaciones conocidas

Limitaciones conocidas de MDM Hub

La tabla siguiente describe las limitaciones conocidas:

Número de referencia	Descripción
MDM-22756	Si ejecuta la herramienta de soporte con el protocolo HTTPS, cuando accede desde la herramienta de análisis de coincidencia a la ficha CSM, se produce un error.
MDM-22777	Después de personalizar los resultados de búsqueda para que muestren columnas de búsqueda, y después de ejecutar una búsqueda sin valores en un paquete que contiene las columnas de búsqueda, estas no aparecen en los resultados de búsqueda.
MDM-22691	Después de ejecutar un trabajo de coincidencia por el que coinciden un registro principal con un registro secundario, la tarea de fusión en la consola de ActiveVOS hace referencia al registro secundario en lugar de al registro principal.
MDM-22528	Después de eliminar un parámetro de una asignación de transformación de limpieza y aplicar el cambio, no se puede añadir un parámetro a la asignación.
MDM-22143	Cuando integra Multidomain MDM 10.3 para IBM DB2 con Dynamic Data Masking 9.8.4 y después crea un conjunto de reglas de seguridad para DB2, los datos principales afectados no se enmascaran.
MDM-21986	Los registros de coincidencia de reenvío se crean durante el proceso de fusión automática, lo que puede provocar que el proceso se ejecute muy lentamente.

Número de referencia	Descripción
MDM-21984	Cuando se utiliza la clase MdmKeyStore, una pérdida de descriptor de archivo provoca errores del tipo FileNotFoundException.
MDM-21376	En un entorno de base de datos de Oracle RAC con la función Zero Downtime, el proceso de extracción genera un error de Oracle Golden Gate.
MDM-22070	El archivo <code>cmx.server.properties</code> no contiene las propiedades que se han introducido en esta versión. Solución alternativa: añada las propiedades al archivo después de actualizar.
MDM-19652	Después de anular la fusión de un registro que tiene más de dos registros de referencias cruzadas asociados con él, solo un registro de referencia cruzada refleja la última fecha de actualización correcta.
MDM-19586	Cuando se aplican reglas de validación de patrones con cláusulas WHERE, la confianza se degrada para todos los registros en lugar de solo para los registros que coinciden con los patrones de la cláusula WHERE.
MDM-15369	Cuando se cargan caracteres chinos en una tabla de ensayo, algunos de estos se corrompen.
MDM-14943	En entornos de WebSphere, al iniciar sesión en la consola del concentrador, puede aparecer el siguiente error por equivocación: SIP-11101: La licencia del servidor de coincidencia de limpieza no es válida o ha caducado. Solución alternativa: Antes de iniciar sesión en la consola del concentrador, asegúrese de que la opción de Java - <code>Dcom.ibm.crypto.provider.DoRSATypeChecking</code> está establecida en <code>false</code> . La opción de Java especifica si se permite el cifrado de datos y si se requieren valores de hash de contraseña para poder trabajar.
MDM-13617	En entornos de WebSphere versión 8.5.5.9, se muestra un error de seguimiento de pila en el registro de limpieza. El error de seguimiento de pila empieza con el siguiente texto: <code>v01/installedApps/INCMDMHUBQANode01Cell/siperian-mrm-cleanse.ear.ear/siperian-mrm-cleanse.war/WEB-INF/lib/com.informatica.mdm-siperian-cleanse-10.2.0-SNAPSHOT.jar!/resources/infinispanConfig.xml</code> Es seguro omitir el error.

Número de referencia	Descripción
MDM-13372	En entornos de Microsoft SQL Server y JBoss, al reiniciar el servidor de aplicaciones después de la implementación de MDM Hub, se produce un error. Es seguro omitir el error.
MDM-12164	Cuando se eliminan registros de referencias cruzadas asociados con registros de objetos base que se habían actualizado, se podrían generar errores en la operación de eliminación. A esto lo provoca la columna de la tabla de referencias cruzadas PUT_UPDATE_MERGE_IND.
MDM-12129	Aunque se habilite el activador de mensajes necesario, la API de restauración no activa los mensajes MQ.
MDM-11898	Si ejecuta el trabajo por lotes Extraer versiones BVT para varios objetos base, no se establece la fecha de la última extracción.
MDM-10792	<p>Cuando la base de datos contiene tablas con particiones, el proceso de validación de los metadatos genera la siguiente advertencia:</p> <p>SIP-PV-10233(31): El espacio de tablas de una tabla de la base de datos difiere del espacio de tablas especificado en los metadatos.</p> <p>Es seguro omitir la advertencia.</p>
MDM-10476	Cuando se anula la fusión de un registro con una gran cantidad de registros de referencias cruzadas, el Servidor de procesos genera un error de falta de memoria.
MDM-10201	Para promover una lista de cambios para su uso como un esquema con jerarquías habilitadas, debe tener privilegios de administrador de MDM Hub.
MDM-9902	Si 'Habilitar el historial de promoción de referencias cruzadas' se ha habilitado para un objeto base, el historial de promoción de registros de referencias cruzadas no se mantiene.
MDM-9816	<p>Si actualiza una función de limpieza de Informatica Data Quality con dos mapplets con distintos puertos mediante WebSphere, se muestra el siguiente mensaje de error:</p> <p>SIP-11134: Compile failed for compile command</p>

Número de referencia	Descripción
MDM-9604	<p>Si promueve una lista de cambios vacía como un Almacén de referencias operativas con una configuración de entidad de negocio, la promoción genera el siguiente error:</p> <pre>El objeto no se puede eliminar porque 'CO CS Configs\TaskConfiguration\Task Types \AVOSBeNotification\Task Roles\DataSteward' depende de él. (deleteRole[id:ROLE.DataSteward])</pre> <p>Solución alternativa: Quite la función DataSteward del Almacén de referencias operativas y, a continuación, promueva la lista de cambios.</p>
MDM-9220	No puede importar ni promover una lista de cambios de MDM Multidomain Edition versión 9.6.1.
MDM-8738	El archivo de registro de MDM Hub, <code>cmxserver.log</code> , crece por encima del tamaño máximo de archivo especificado.
MDM-8588	<p>La primera vez que importe un esquema en la consola del concentrador, puede que se muestre el siguiente error:</p> <pre>missing initial moveto in path definition</pre> <p>Es seguro omitir el mensaje de error.</p>
MDM-8060	Cuando importe o promueva una lista de cambios desde MDM Multidomain Edition versión 9.7.1, se genera un error de la función de proxy. La lista de cambios no se importa ni promueve.
MDM-7786	Después de agregar una función nueva a un usuario, el Almacén de referencias operativas se marca como no válido.
MDM-7592	<p>Un sistema de origen que no está asignado a una columna en el objeto base puede reemplazar un valor válido en la columna con un valor nulo. Por ejemplo, SourceA y SourceB contribuyen a BaseObjectC. SourceA está asignado a ColumnX con una configuración de confianza mínima y máxima de cero. SourceB no está asignado a ColumnX y no tiene ningún ajuste de confianza para ColumnX, pero está asignado a otras columnas en BaseObjectC. Cuando SourceB actualiza BaseObjectC, ColumnX se actualiza incorrectamente con un valor nulo.</p> <p>Solución alternativa: cambie la configuración de confianza mínima de SourceA a, por lo menos, 2.</p>

Número de referencia	Descripción
MDM-5830	Después de instalar MDM Hub, el nombre de usuario y la contraseña del servidor de aplicaciones de WebSphere están visibles en los registros de instalación.
MDM-1578	Al eliminar un registro de referencias cruzadas activo en la Herramienta del administrador de datos de la consola del concentrador, el registro se elimina, pero se produce un error. Es seguro omitir el error.

Limitaciones conocidas de Data Director

La tabla siguiente describe las limitaciones conocidas:

Número de referencia	Descripción
MDM-22587	Cuando exporta los resultados de búsqueda que se basan en una línea temporal, el proceso de exportación ignora la línea temporal y exporta todos los datos.
MDM-21988	Cuando un usuario reclama una tarea, la bandeja de entrada de tareas no muestra un mensaje para confirmar que la tarea aún no se ha reclamado.
MDM-18157	En Chrome, cuando se muestra la interfaz en chino, algunas etiquetas de botones están truncadas.

Data Director con entidades de negocio

Las vistas de entidad se basan en entidades de negocio. Para usar estas vistas, actualice las aplicaciones de Data Director de áreas de asunto a entidades de negocio.

Número de referencia	Descripción
MDM-22817	Cuando filtra registros secundarios por una fecha que no existe en los registros secundarios, aparece un registro con una fecha que no coincide.
MDM-22815	<p>El formato de fecha predeterminado se puede modificar según el calendario del marco de Entidad 360.</p> <p>Para modificar el formato de fecha predeterminado, use un editor de texto para crear un archivo <code>bundleE360.properties</code> que contenga la propiedad <code>DATE TIME LONG_FORMAT</code>. Después, añada el archivo <code>bundleE360.properties</code> a la siguiente ubicación:</p> <pre>infamdm\hub\server\resources\entityE360</pre> <p>Nota: Si el directorio <code>entityE360</code> no existe, créelo.</p>
MDM-22811	<p>En el componente de fusión sencillo, cuando quiere cambiar el valor de una fecha, el calendario no se muestra correctamente.</p> <p>Solución alternativa: escriba una fecha.</p>

Número de referencia	Descripción
MDM-22519	<p>En los resultados de búsqueda, algunas filas están vacías. Las filas representan registros que omite el filtro porque el usuario no tiene permiso para ver los registros.</p> <p>Solución alternativa: el administrador de MDM tiene que eliminar el índice de búsqueda. En la herramienta de aprovisionamiento, abra la entidad de negocio, y añada o actualice campos en los que se puedan realizar búsquedas. Al realizar cualquier cambio en la configuración de elementos que se pueden buscar, se elimina el índice. Vuelva a indexar los datos para la entidad de negocio.</p>
MDM-22369	<p>Cuando obtiene una vista previa de un registro que se ha modificado en una tarea, la barra de cambios que aparece junto a algunos de los valores modificados en los registros secundarios podría no mostrarse.</p>
MDM-21692	<p>Los controles del calendario no se localizan.</p>
MDM-18665	<p>Cuando elimina el código Código de estado, se produce el siguiente error:</p> <pre>Cannot read property 'taskId' of undefined</pre> <p>Solución alternativa: este campo se puede modificar, pero no se puede eliminar.</p>
MDM-14958	<p>En la lista desplegable del cuadro de búsqueda, si la lista excede la altura de la ventana del navegador, no puede desplazarse por los datos en la lista para ver los elementos que están fuera de la pantalla.</p> <p>Solución alternativa: en el navegador, cambie al modo de pantalla completa. Aumente la resolución hasta que pueda ver el resto de elementos en la lista.</p>
MDM-14952	<p>En la vista Historial, las etiquetas de escala temporal en el menú Opciones no se muestran correctamente en un principio.</p> <p>Solución alternativa: interactúe con la escala temporal para que las etiquetas de escala temporal se muestren correctamente.</p>
MDM-14933	<p>En la vista Jerarquía, las entidades de negocio de la ficha Relaciones del historial no se abren en la vista Entidad de negocio.</p> <p>Solución alternativa: utilice el cuadro de búsqueda para encontrar la entidad de negocio y luego abra la entidad en una vista de entidad de negocio.</p>
MDM-14932	<p>En la vista Línea temporal, no se pueden abrir los registros de relación que aparecen en la ficha Relaciones.</p>
MDM-14920	<p>En la vista Jerarquía, en el cuadro de diálogo Detalles de entidad, si hace clic en Más detalles, el cuadro de diálogo se cierra sin abrir la entidad de negocio seleccionada.</p> <p>Solución alternativa: utilice el cuadro de búsqueda para encontrar la entidad de negocio y luego abra la entidad en una vista de entidad de negocio.</p>
MDM-14919	<p>En la vista Jerarquía, la opción Acciones > Abrir en una ficha nueva de la entidad de anclaje no abre una nueva ficha.</p>
MDM-14918	<p>En la vista Jerarquía, la opción Acciones > Editar > Editar entidad de la entidad de anclaje no abre la entidad de negocio.</p> <p>Solución alternativa: en la lista Vista, seleccione la vista de entidad de negocio.</p>
MDM-14890	<p>En Microsoft Internet Explorer 10, el botón Cerrar sesión no se ve desde la vista de entidad de negocio y los datos no se muestran correctamente en la vista de historial.</p> <p>Solución alternativa: use otro navegador compatible.</p>

Número de referencia	Descripción
MDM-14781	<p>En la vista Registros coincidentes, cuando se selecciona un registro secundario como registro de destino, la interfaz le permite seleccionar un registro en el estado pendiente. Sin embargo, los registros pendientes no pueden participar en un proceso de fusión, lo que significa que la fusión no tiene lugar.</p> <p>Solución alternativa: seleccione un registro secundario en el estado activo como registro de destino.</p>
MDM-14460	<p>Si la zona horaria del servidor de aplicaciones es diferente de la zona horaria del cliente, la hora de un evento en la vista de historial varía de la hora en el panel de detalles del evento.</p>
MDM-14385	<p>Cuando se ven los detalles de las operaciones de fusión y anulación de fusión, en ocasiones se puede apreciar que los nombres de usuario están prefijados con e360 en los campos Actualizado por o Creado por.</p>
MDM-14327	<p>Si aparecen varias páginas de resultados de búsqueda para los registros secundarios de la entidad de negocio y escribe un número de página que va más allá del rango de páginas mostradas, los intentos posteriores para ver una página de resultados de búsqueda fallarán y ocurrirá un error.</p>
MDM-11397	<p>Si se utiliza el Almacén de referencias operativas mdm_sample, no se puede añadir o actualizar el número de teléfono de una entidad de negocio Persona.</p> <p>Solución alternativa: antes de añadir o actualizar el número de teléfono de una entidad de negocio Persona, realice los siguientes pasos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. En la consola del concentrador, inicie la herramienta Funciones de limpieza y luego adquiera un bloqueo de escritura. 2. Haga clic en Personalizar > Analizar número de teléfono - NA. 3. Haga clic en la ficha Detalles de la función Analizar número de teléfono - NA. 4. Haga clic con el botón derecho en Condición y haga clic en Editar condición. 5. En el cuadro de diálogo Editar condición, para cada valor de mayúsculas y minúsculas, cambie el código de país de +1 a 1. 6. Guarde los cambios y utilice el Administrador de repositorios para validar los metadatos.
MDM-8768	<p>Tras actualizar y eliminar todos los archivos de configuración de la tabla del repositorio c_repos_component_instance, es posible que las tareas no se muestren en la bandeja de entrada del Administrador de tareas para el primer usuario que inicie sesión en Informatica Data Director.</p> <p>Solución alternativa: cierre sesión en Informatica Data Director y luego vuelva a iniciar sesión.</p>

Número de referencia	Descripción
MDM-8764	<p>Cuando se genera un esquema de entidad de negocio desde una configuración de área de asunto, los campos de búsqueda obligatorios no están incluidos en la configuración de la vista de entidad de negocio ni en la configuración de la transformación.</p> <p>Solución alternativa: en la herramienta de aprovisionamiento, añada el código de configuración:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccione Configuración avanzada > Vista de entidad de negocio (XML). 2. Añada el siguiente código a la configuración de búsqueda: <code><ns2:field name="<missing field name>" /></code> 3. Seleccione Configuración avanzada > Configuración de transformación (XML). 4. Añada el siguiente código a la configuración de co2view: <code><input name="<missing field name>" field="<missing field name>" /></code> <code><output name="<missing field name>" field="<missing field name>" /></code> 5. Añada el siguiente código a la configuración de view2co: <code><input name="<missing field name>" field="<missing field name>" /></code> <code><output name="<missing field name>" field="<missing field name>" /></code> 6. Seleccione Configuración avanzada > Entidades de negocio (XML). 7. Añada el siguiente código a la configuración de búsqueda: <code><ns2:field name="<missing field name>" label="<missing field name>"</code> <code>column="<missingcolumn name>" required="true"/></code> 8. Haga clic en Actualizar. 9. Haga clic en Validar + Publicar.
MDM-8606	<p>En la vista Registros coincidentes, cuando se fusionan registros, es posible que el sistema no responda.</p> <p>Solución alternativa: espere a que el trabajo de fusión termine.</p>
MDM-7597	Si elimina un registro y, a continuación, lo busca, el ROWID del registro eliminado se sigue mostrando.
MDM-5715	<p>En Internet Explorer 9 y 10, no puede expandir los resultados de búsqueda si los agrupa por tipo.</p> <p>Solución alternativa: utilice Internet Explorer 11 u otros navegadores, como Chrome, Safari o Firefox.</p>
MDM-5333	La coincidencia y la fusión no son compatibles con los registros secundarios de entidad de negocio. Si intenta añadir registros de coincidencia a un registro secundario, podría dañar los datos.
MDM-2699	En los calendarios no se puede establecer una fecha anterior al 1 de enero del año 1000.
MDM-2584	En el Administrador de tareas , no se pueden ordenar las tareas por ID, tipo o estado de tarea.
MDM-2574	En la bandeja de entrada de tareas, si se establece el filtro Propietario en No reclamado no se devuelve la lista de tareas no reclamadas.

Data Director con áreas de asunto

Las vistas heredadas se basan en áreas de asunto.

Número de referencia	Descripción
MDM-16464	Cuando ejecuta una consulta de búsqueda con una fecha efectiva especificada, aparecen valores incorrectos en los resultados de búsqueda para los registros de un área de asunto secundaria.
MDM-14872	En la vista Coincidencias , los usuarios pueden añadir un registro como candidato de fusión que ya se ha seleccionado para fusionarse con otro registro. Si el registro se añade como un candidato de fusión, se produce un error.
MDM-13787	En la vista XREF , se puede seleccionar la anulación de fusión de un registro de referencias cruzadas cuando ya existe una tarea de anulación de fusión para ese registro. Ocurre un error cuando se procesa la tarea de anulación de fusión duplicada.
MDM-10613	En la vista Jerarquía , si especifica una fecha de finalización para una relación y el registro de relación es de un sistema de origen diferente al sistema de IDD SMOS, se elimina el registro de relación existente.
MDM-9796	En la vista Jerarquía , cuando se inhabilita un tipo de entidad en la ficha Filtros , no se pueden crear relaciones con esas entidades. Solución alternativa: antes de crear relaciones, abra la ficha Filtros y seleccione los tipos de entidad que desea utilizar en la relación.

Limitaciones conocidas de la herramienta de aprovisionamiento

La tabla siguiente describe las limitaciones conocidas:

Número de referencia	Descripción
MDM-22531	Cuando se configura un campo de solo lectura con más de un valor predeterminado, la herramienta de aprovisionamiento muestra un error de validación. Solución alternativa: utilice un trabajo de limpieza para establecer el valor predeterminado de un campo de solo lectura.
MDM-22457	Si publica un diseño con un nombre duplicado, el proceso de publicación genera un error.
MDM-22444	Si se marca un campo como solo lectura en una entidad de negocio, se produce un error en la transformación de limpieza de ese campo. Solución alternativa: marque el campo como solo lectura en una vista de entidad de negocio.
MDM-21991	Cuando se incluye la vista previa de la fusión heredada en una vista de registro, la herramienta de aprovisionamiento muestra un error.
MDM-20600	Cuando elimina un objeto base de la consola del concentrador, la herramienta de aprovisionamiento sigue mostrando el objeto base y no genera errores de validación. Solución alternativa: cuando se elimina un objeto base, hay que actualizar la entidad de negocio relacionada en la herramienta de aprovisionamiento.

Número de referencia	Descripción
MDM-14749	Si elimina un objeto base de la consola del concentrador, las dependencias no se quitan de las configuraciones de entidad de negocio en la herramienta de aprovisionamiento. Solución alternativa: En la herramienta de aprovisionamiento, elimine las dependencias del objeto base.
MDM-14255	Si configura una transformación de XML a entidad de negocio, los campos de nodo principal no están disponibles para la asignación en la transformación de limpieza de un elemento de nodo secundario. Solución alternativa: Introduzca manualmente la ruta al elemento principal que desee asignar. Use la expresión XPath de Objeto de datos de servicio (SDO), donde / representa un elemento XML raíz. Por ejemplo, en el caso de la transformación para el nodo secundario address, para acceder al elemento principal dunsNumber, debe usar la ruta / OrderCompanyProfileResult[1]/ServiceResult[1]/ OrderProductResponseDetail[1]/InquiryDetail[1]/DUNSNumber[1]
MDM-14528	Si crea una transformación con el mismo nombre que otra transformación, no se muestra ningún mensaje de error de validación. Solo se muestra un error si intenta publicar los cambios.
MDM-14521	Si usa la herramienta de aprovisionamiento en el navegador web Chrome, es posible que Chrome deje de responder.
MDM-14449	Si permite la búsqueda de un campo en una entidad de referencia a la que se hace referencia en dos o más entidades de negocio, es posible buscar el campo para todas las entidades de negocio. Además, si permite la búsqueda de un campo en una entidad de referencia a la que no se hace referencia en ninguna entidad de negocio, no es posible buscar el campo. Solución alternativa: Permita la búsqueda de un campo en una entidad de referencia a la que se hace referencia en una sola entidad de negocio.
MDM-13754	Si se establece un bloqueo de escritura en la consola del concentrador, la herramienta de aprovisionamiento no funciona según lo esperado.
MDM-8844	Cuando publique cambios a través de la herramienta de aprovisionamiento, puede reemplazar estos cambios generando un esquema de entidad de negocio mediante el Administrador de configuración de IDD.
MDM-8668	Desde la página Modelado puede acceder a las columnas del sistema y editarlas. Solución alternativa: evite editar columnas del sistema.
MDM-7219	La herramienta de aprovisionamiento no consigue iniciarse cuando se omite la última barra inclinada. Solución alternativa: añada un carácter de barra inclinada al final de la URL: http:// host:port/provisioning/

Limitaciones conocidas de los servicios de entidad de negocio

La tabla siguiente describe las limitaciones conocidas:

Nota: En las versiones anteriores, los servicios de entidad de negocio se denominaban servicios compuestos.

Número de referencia	Descripción
MDM-14375	Si especifica más de un recordState para la API de SOAP GetRelated, se produce un error.
MDM-10553	Cuando se ejecuta un servicio compuesto de lectura para un registro secundario de segundo nivel eliminado, el servicio compuesto no devuelve ningún dato.

Limitaciones conocidas en la búsqueda con Solr

Buscar hace referencia a una búsqueda de texto completo en campos que se pueden configurar para realizar búsquedas en ellos. Buscar con Solr se conoció en un principio como *Búsqueda inteligente*.

La tabla siguiente describe las limitaciones conocidas:

Número de referencia	Descripción
MDM-22690	Después de buscar un registro, las acciones en los campos de búsqueda incluyen acciones que no se pueden aplicar a una aplicación de Data Director con entidades de negocio.
MDM-20998	Después de ejecutar un proceso de eliminación con las API de SIF o con servicios de entidades de negocio, el índice de búsqueda no se elimina.
MDM-14953	<p>El trabajo Indexar datos de búsqueda inteligente inicialmente puede generar el siguiente error:</p> <pre>SIP-52050: Failed to retrieve the ZooKeeper client instance because the connection to the ZooKeeper client instance timed out. No collection linked.</pre> <p>Solución alternativa: Vuelva a ejecutar el trabajo después de 10 minutos. Si vuelve a obtener el mismo error, reinicie el servidor de aplicaciones y vuelva a ejecutar el trabajo.</p>
MDM-14945	<p>Después de eliminar un registro pendiente, obtiene el siguiente error en el archivo <code>cmxserver.log</code>:</p> <pre>[ERROR] com.informatica.mdm.sss.SmartSearchMDB: SIP-11041: Communication error "invalid stream header: 3C3F786D" occurs when making a request to Process Server</pre>
MDM-14944	<p>El trabajo Indexar datos de búsqueda inteligente inicialmente genera un error si un nombre de entidad de negocio contiene un carácter de subrayado.</p> <p>Solución alternativa: evite los caracteres de subrayado en los nombres de entidades de negocio.</p>
MDM-11238	<p>Si usa una cadena de búsqueda con comillas dobles (") para realizar una búsqueda exacta, es posible que la búsqueda no devuelva los resultados esperados.</p> <p>Solución alternativa: Agregue a cada signo de comillas dobles una barra diagonal inversa (\) como prefijo y repita la búsqueda. Por ejemplo, \"Robin Williams\"</p>

Número de referencia	Descripción
MDM-10723	<p>Tras establecer un campo como campo que admite búsquedas, puede que se produzca un error en una solicitud de búsqueda.</p> <p>Solución alternativa: realice una de las siguientes tareas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vuelva a cargar la colección con la siguiente URL: <code>http://<nombre de host>:<puerto>/MDESolr/admin/collections?action=RELOAD&name=<nombre de colección></code> Nombre de host indica el nombre del host del servidor de procesos que se usa como servidor ZooKeeper, y Port indica el número de puerto en el que escucha el servidor de procesos. Nombre de colección es el nombre de la colección o la entidad de negocio a la que se ha agregado el campo. Puede obtener el nombre de colección en el siguiente directorio: <code><directorio de instalación de MDM Hub>\hub\cleanse\solr</code>. Por ejemplo, <code>4d5354312e375056.Person</code> es el nombre de colección de la entidad de negocio Persona. - Detenga el servidor de aplicaciones, elimine el directorio de datos de ZooKeeper y, a continuación, reinicie el servidor de aplicaciones.
MDM-10389 MDM-11925 MDM-12691	<p>Una solicitud de búsqueda puede devolver uno de los siguientes errores:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <code>[SearchService_30027]Exception occurred while getting query the constructor</code> - <code>An internal error occurred. Contact an administrator to get more information for the client tool logs. If the administrator cannot determine the cause of the error, contact Informatica Global Customer Support.</code> <p>Solución alternativa: Reinicie el servidor de aplicaciones e inténtelo de nuevo. Si obtiene el mismo error, realice las siguientes tareas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Detenga el servidor de aplicaciones. 2. Elimine el directorio de datos ZooKeeper. 3. Si ha habilitado la búsqueda en varios servidores de procesos, elimine el siguiente directorio: <code><directorio de instalación de MDM Hub>\hub\cleanse\solr</code> 4. Reinicie el servidor de aplicaciones. 5. Si elimina el directorio <code>solr</code>, ejecute el trabajo Indexar datos de búsqueda inteligente inicialmente. 6. Repita la búsqueda.
MDM-9805	<p>Los archivos WADL de los servicios de REST están obsoletos.</p> <p>Solución alternativa: para obtener información sobre los servicios de REST, consulte la <i>Guía de servicios de entidad de negocio de Multidomain MDM</i>.</p>
MDM-8488	<p>Cuando se busca un número negativo o se usa un número negativo para filtrar los resultados de búsqueda, se obtiene el siguiente error:</p> <p><code>[SIP-11008] SIP-11008: [SearchServiceClient_00028] You cannot use the following operators in the search string: AND, NOT, -, and OR. Add + before each search word if the search results must contain the word. Do not add + if the search word is optional or single word.</code></p>

Número de referencia	Descripción
MDM-8598	<p>Después de reiniciar el servidor de aplicaciones, el trabajo de indexación inicial de datos de búsqueda inteligente o una solicitud de búsqueda podría devolver el siguiente error en el archivo de registro del servidor de aplicaciones:</p> <pre>No live SolrServers available to handle this request</pre> <p>Solución alternativa: Reinicie el servidor de aplicaciones.</p>
MDM-8161	Si configura la búsqueda para que muestre muchos resultados, algunos navegadores no mostrarán todos los registros o dejarán de responder.
MDM-5785	Una solicitud de búsqueda no aplica facetas a las fechas anteriores a 1970.
MDM-4753	<p>La interfaz de usuario de búsqueda muestra dos filtros con el mismo nombre sin identificar los objetos sobre los que actúa el filtro. Los campos de filtro no tienen que ser únicos. Un objeto raíz y un objeto secundario pueden tener ambos un campo con el mismo nombre, como pueda ser el campo Nombre, y los dos campos se pueden configurar como un filtro.</p> <p>Solución alternativa: asegúrese de que los nombres de columna sean únicos para el objeto raíz y sus elementos secundarios.</p>
MDM-3289 HORA-52192	<p>Si los objetos compuestos no incluyen un campo llamado <code>displayName</code>, la columna Nombre en el espacio de trabajo Búsqueda muestra valores de campo aleatorios cuando realiza una búsqueda.</p> <p>Solución alternativa: para establecer un campo para la columna Nombre, utilice una herramienta de base de datos para abrir la tabla <code>C_REPOS_CO_CS_CONFIG</code> y establezca la propiedad <code>displayName</code> de los objetos compuestos en un campo adecuado en los datos BLOB del tipo de configuración <code>SEARCHABLE_CO</code>.</p>
MDM-3235	El trabajo de indizar inicialmente los datos de búsqueda inteligente puede devolver datos incorrectos si ejecuta el trabajo más de una vez.
MDM-2644	Después de habilitar la búsqueda en el servidor de procesos, el archivo de registro del servidor de aplicaciones no incluye ningún mensaje de error relevante si se produce un error en la creación de la colección debido a que no se cuenta con suficiente memoria.
MDM-1799	Al buscar un valor negativo, la solicitud de búsqueda devuelve valores coincidentes tanto positivos como negativos.

Limitaciones conocidas de la administración de procesos empresariales

La tabla siguiente describe las limitaciones conocidas:

Número de referencia	Descripción
MDM-22814	Motor de flujo de trabajo Siperian. Cuando intenta reasignar una tarea reclamada, la lista de usuarios asignados está vacía en el cuadro de diálogo Editar tarea.
MDM-14205	<p>Cuando se utiliza el Almacén de referencias operativas, se produce un error al abrir Workflow Manager en la Consola del concentrador. En el Almacén de referencias operativas de muestra, el valor de WORKFLOW_ENGINE_NAME en MDM_SAMPLE.C_REPOS_DB_RELEASE no coincide con el valor de NAME en CMX_SYSTEM.C_REPOS_WORKFLOW_ENGINE.</p> <p>Realice una de las siguientes soluciones alternativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Añada el motor de flujo de trabajo de ActiveVOSBE basado en entidades de negocio a la configuración si no existe, o; - Actualice la configuración en el Almacén de referencias operativas de muestra con el nombre del motor de flujo de trabajo basado en entidades de negocio existente. En la columna CMX_SYSTEM.C_REPOS_WORKFLOW_ENGINE, cambie el valor por ActiveVOSBE.
MDM-13359	Si se utiliza ActiveVOS, un usuario no puede pertenecer a una función que crea una tarea de anulación de fusión y también pertenecer a una función que aprueba ese tipo de tarea. Si un usuario pertenece a ambas funciones, se producirá un error cuando el usuario intente aprobar la tarea de anulación de fusión.
MDM-12011	<p>Cuando se instale MDM Hub con ActiveVOS, la siguiente excepción aparecerá en el archivo postInstallSetup.log:</p> <pre>java.util.concurrent.RejectedExecutionException</pre> <p>Es seguro omitir esta excepción.</p>
MDM-9079	En la consola de ActiveVOS, en la página Proveedor de identidades de MDM , debe escribir la contraseña del usuario de MDM Hub llamado <code>admin</code> en el campo Contraseña de configuración de conexión de MDM . No puede usar la contraseña de ningún otro usuario, aunque dicho usuario tenga privilegios administrativos.
MDM-9041	<p>Cuando se aplican varios activadores de flujo de trabajo a una acción, se aplica el primer activador que corresponda, aunque los activadores posteriores sean específicos de la entidad de negocio.</p> <p>Solución alternativa: en el archivo de configuración de la tarea, coloque los activadores específicos de una entidad de negocio al comienzo del archivo. Coloque los activadores más generales al final del archivo.</p>
MDM-8763	<p>Cuando instale MDM Hub con ActiveVOS incrustado en un entorno Linux, el siguiente error aparece en postInstallSetup.log:</p> <pre>[exec] Unable to locate tools.jar. Expected to find it in /data/tmp/install.dir.12594/Linux/resource/lib/tools.jar</pre> <p>Es seguro omitir el error.</p>
MDM-8622	<p>Cuando importe tareas de ActiveVOS desde la versión 9.7.1 y ejecute un archivo por lotes para añadir los parámetros de presentación a las tareas, se produce un error.</p> <p>Es seguro omitir el error.</p>
MDM-8086	La prioridad de la tarea establecida por MDM Hub no puede utilizarse para desencadenar una escalación de ActiveVOS.

Número de referencia	Descripción
MDM-6473	<p>El proceso de instalación silenciosa del servidor del concentrador establece la URL incorrecta de la base de datos de ActiveVOS cuando la propiedad del programa de instalación silenciosa <code>AVOS.ORACLE.CONNECTION.TYPE</code> se establece en <code>SID</code>.</p> <p>Solución alternativa: antes de realizar el proceso de instalación silenciosa del servidor del concentrador, establezca la propiedad del programa de instalación silenciosa <code>AVOS.ORACLE.CONNECTION.TYPE</code> en Nombre de servicio.</p>
MDM-5290	<p>Cuando se cambia el adaptador de BPM, el número de tareas de fusión no se cuenta de manera correcta y puede exceder el valor del umbral para las tareas de fusión.</p> <p>Solución alternativa: Establezca el valor de la columna <code>ROWID_TASK</code> en la tabla <code>_MTCH</code> como <code>NULL</code>.</p>

Limitaciones conocidas del kit de recurso

La tabla siguiente describe las limitaciones conocidas:

Número de referencia	Descripción
MDM-14102	Al implementar el ejemplo web <code>LookupWebServiceExample</code> , MDM Hub genera un error en el archivo de registro del servidor de aplicaciones. Es seguro omitir el error.

Limitaciones conocidas del Almacén de referencias operativas de muestra

La tabla siguiente describe las limitaciones conocidas:

Número de referencia	Descripción
MDM-14684	<p>Después de actualizar, al validar la configuración de IDD, se produce un error que indica que la función <code>SrManager</code> no existe en el archivo de configuración de tarea.</p> <p>Solución: añada la función <code>SrManager</code>.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. En la consola del concentrador, añada la función <code>SrManager</code> con los privilegios requeridos. 2. Use <code>Repository Manager</code> en la consola del concentrador para validar los metadatos. 3. Trunque la tabla de repositorio <code>C_REPOS_CO_CS_CONFIG</code>. 4. En <code>IDD Configuration Manager</code>, genere el esquema de entidad de negocio para la aplicación <code>IDD</code>.
MDM-14434	<p>La vista Entidad no muestra la lista completa de valores de la columna de búsqueda.</p> <p>Solución alternativa: Utilice la herramienta de base de datos en la consola del concentrador para establecer el límite <code>GETLIST</code> como <code>300</code> para el objeto base de la búsqueda.</p>

Limitaciones conocidas del marco de servicios de integración

La tabla siguiente describe las limitaciones conocidas:

Número de referencia	Descripción
MDM-19151	El servicio DeleteMatches no procesa correctamente los datos bloqueados por InteractionID.
MDM-8880	Las llamadas al SIF actualizan las columnas LAST_UPDATE_DATE y UPDATED_BY con datos incorrectos.
MDM-593	<p>En entornos de Microsoft SQL Server en el sistema operativo Windows: cuando se ejecuta SearchMatch mediante varios subprocesos, se genera el siguiente error:</p> <p>SIP-10226=Error in building query to run MATCH verb.</p> <p>Solución alternativa:</p> <p>Agregue las siguientes entradas a la subclave del Registro HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\Tcpip\Parameters:</p> <p>Nombre del valor: MaxUserPort</p> <p>Tipo de valor: DWORD</p> <p>Datos de valor: 65534</p>

Limitaciones conocidas del Informatica Platform

La tabla siguiente describe las limitaciones conocidas:

Número de referencia	Descripción
MDM-18229	En un entorno Linux, la opción para instalar la plataforma de Informatica no está disponible.

Limitaciones conocidas de Informatica Data Controls

La tabla siguiente describe las limitaciones conocidas:

Número de referencia	Descripción
MDM-8950	<p>En Microsoft Internet Explorer 11, la ventana Coincidencia proactiva deja de responder cuando se hace clic en Importar.</p> <p>Solución alternativa: en el archivo de la página del servidor Java, habilite el modo de compatibilidad para la página host.</p>