



Informatica® Multidomain MDM  
10.4

# Guía de versiones

Este software y la documentación se proporcionan exclusivamente en virtud de un acuerdo de licencia independiente que contiene restricciones de uso y divulgación. Ninguna parte de este documento puede ser reproducida o transmitida de cualquier forma o manera (electrónica, fotocopia, grabación o mediante otros métodos) sin el consentimiento previo de Informatica LLC.

Las bases de datos, el software y los programas de DERECHOS DEL GOBIERNO DE LOS ESTADOS UNIDOS, y la documentación e información técnica relacionadas entregadas a los clientes del Gobierno de los Estados Unidos constituyen "software informático comercial" o "datos técnicos comerciales" de acuerdo con el Reglamento de Adquisición Federal y las regulaciones complementarias específicas del organismo que correspondan. Como tales, el uso, la duplicación, la divulgación, la modificación y la adaptación están sujetos a las restricciones y los términos de licencia establecidos en el contrato gubernamental aplicable, y hasta donde sea aplicable en función de los términos del contrato gubernamental, a los derechos adicionales establecidos en FAR 52.227-19, Licencia de Software Informático Comercial.

Informatica, el logotipo de Informatica y ActiveVOS son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Informatica LLC en Estados Unidos y en las diversas jurisdicciones de todo el mundo. La lista actual de marcas comerciales de Informatica está disponible en Internet en <https://www.informatica.com/trademarks.html>. Otros nombres de productos y empresas pueden ser nombres o marcas comerciales de sus respectivos titulares.

Las partes de este software o la documentación están sujetas a derechos de autor de terceros. Se incluyen con el producto los avisos obligatorios de terceros.

La información contenida en esta documentación está sujeta a cambios sin previo aviso. Si encuentra algún problema en esta documentación, escríbanos a [infa\\_documentation@informatica.com](mailto:infa_documentation@informatica.com) para notificarnoslo.

Los productos de Informatica gozan de garantía en función de los términos y condiciones de los acuerdos conforme a los cuales se proporcionen. INFORMATICA PROPORCIONA LA INFORMACIÓN DE ESTE DOCUMENTO "TAL CUAL" SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN, ADAPTACIÓN A UN FIN PARTICULAR Y CUALQUIER GARANTÍA O CONDICIÓN DE NO INCUMPLIMIENTO.

Fecha de publicación: 2020-06-05

# Tabla de contenido

<b>Prefacio .....</b>	<b>8</b>
Recursos de Informatica .....	8
Informatica Network. ....	8
Base de conocimiento de Informatica. ....	8
Documentación de Informatica. ....	8
Matrices de disponibilidad de producto de Informatica. ....	9
Informatica Velocity. ....	9
Catálogo de soluciones de Informatica. ....	9
Servicio internacional de atención al cliente de Informatica. ....	9
 <b>Parte I: Versión 10.4.....</b>	<b>10</b>
 <b>Capítulo 1: Avisos, nuevas características y cambios (10.4). ....</b>	<b>11</b>
Avisos (10.4). ....	11
Cambios en la compatibilidad. ....	11
Nuevas características (10.4) .....	13
Relaciones jerárquicas. ....	13
Relaciones de red. ....	14
Componente Gráfico. ....	14
Crear conjuntos de reglas de coincidencia en la herramienta de aprovisionamiento. ....	15
Administrar varias tareas. ....	16
Buscar y reemplazar valores en varios registros. ....	16
Importar registros nuevos. ....	17
Hacer coincidir registros nuevos con registros existentes. ....	17
Activar el proceso de revisión de tareas. ....	17
Configuración de índice de Elasticsearch personalizada. ....	18
Visualización de filtros de búsqueda. ....	19
Iconos y colores para entidades de negocio, registros y relaciones. ....	19
Páginas adicionales. ....	19
Configuración de diseño de vista de registro. ....	20
Hipervínculos en vistas de entidad de negocio. ....	20
Mejoras del programa de instalación. ....	21
Propiedades del servidor del concentrador. ....	21
Propiedad del servidor de procesos. ....	23
Cambios (10.4). ....	23
Programa de instalación de Elasticsearch. ....	23
Editor de la aplicación. ....	23
Opciones de campos que admiten búsquedas. ....	24
Opciones de resultados de consulta de búsqueda. ....	24
Inicio de la consola del concentrador. ....	24

Protocolo de comunicación. . . . .	24
Anular fusión. . . . .	24
Propiedades obsoletas del servidor del concentrador. . . . .	25
Propiedades obsoletas del servidor de procesos. . . . .	25
<b>Parte II: Versión 10.3. . . . .</b>	<b>26</b>
<b>Capítulo 2: Nuevas características y cambios (10.3 HotFix 2). . . . .</b>	<b>27</b>
Nuevas características (10.3 HotFix 2). . . . .	27
Selección de varios registros en la vista Registros coincidentes. . . . .	27
Icono de registros pendientes en los resultados de búsqueda. . . . .	28
Informatica Address Doctor versión 5.16. . . . .	28
Cambios (10.3 HotFix 2). . . . .	28
Función de limpieza Leer base de datos mejorada. . . . .	28
Búsqueda de consulta con caracteres especiales. . . . .	28
Conexión SSL a bases de datos de Oracle. . . . .	29
La búsqueda inteligente guarda la entidad de búsqueda más reciente. . . . .	29
Configuración de la máquina virtual Java. . . . .	29
Cifrado de datos. . . . .	30
<b>Capítulo 3: Nuevas características y cambios (10.3 HotFix 1). . . . .</b>	<b>31</b>
Compatibilidad con la base de datos de Oracle 18c. . . . .	31
Compatibilidad con Red Hat JBoss Enterprise Application Platform 7.1. . . . .	31
Compatibilidad con IBM WebSphere versión 9.0 Fix Pack 10. . . . .	32
Compatibilidad con Red Hat OpenJDK 8 para JBoss. . . . .	32
Compatibilidad con Informatica ActiveVOS versión 9.2.4.5. . . . .	32
Formato de fecha. . . . .	32
Copiar una entidad de negocio o una vista de entidad de negocio. . . . .	33
Mensajes de acción de tarea personalizados. . . . .	34
Herramienta de aprovisionamiento Mejora del rendimiento. . . . .	34
Mejora de los activadores de mensajes. . . . .	34
Mejora de la salida de usuario en el controlador de guardado. . . . .	35
Propiedades del Servidor del concentrador. . . . .	35
Propiedades globales. . . . .	36
Configuración de la máquina virtual Java para la búsqueda inteligente con Solr (para JBoss). . . . .	36
Cambios (10.3 HotFix 1). . . . .	37
Bandeja de entrada de tareas. . . . .	37
Componente de registros relacionados. . . . .	38
Kit de recurso Cambio. . . . .	38
<b>Capítulo 4: Nuevas características y cambios (10.3). . . . .</b>	<b>39</b>
MDM Multidomain Edition es ahora Multidomain MDM. . . . .	39
Nuevas características para Data Director con entidades de negocio. . . . .	39

Búsquedas y consultas para entidades de negocio. . . . .	39
Aspecto mejorado de Data Director. . . . .	40
Localización de Data Director. . . . .	42
Diseños de vista de registro. . . . .	42
Registros similares Componente. . . . .	43
Vista de registros coincidentes. . . . .	43
Vista de registros de referencias cruzadas. . . . .	44
Administrador de tareas. . . . .	44
Tareas de fusión. . . . .	44
Adjuntar archivos a registros. . . . .	45
Adjuntar archivos a tareas. . . . .	45
Comentarios y archivos adjuntos para tareas. . . . .	45
Seguridad para entidades de negocio. . . . .	45
Nuevas características para Data Director con áreas de asunto. . . . .	47
Aspecto mejorado de Data Director. . . . .	48
Adjuntar archivos a tareas. . . . .	49
Propiedades del servidor del concentrador introducidas en la versión 10.3. . . . .	49
Propiedades del servidor de procesos introducidas en la versión 10.3. . . . .	51
Propiedades globales. . . . .	51
Cambios (10.3). . . . .	52
Cambios en la terminología. . . . .	52
La búsqueda con Apache Solr ya no se usa. . . . .	52
Bandeja de entrada de tareas. . . . .	53
Administrador de tareas. . . . .	53
Kit de recurso. . . . .	53
<b>Parte III: Versión 10.2. . . . .</b>	<b>54</b>
<b>Capítulo 5: Nuevas características y cambios (10.2 HotFix 4). . . . .</b>	<b>55</b>
Nuevas características (10.2 HotFix 4). . . . .	55
Informatica ActiveVOS versión 9.2.4.5. . . . .	55
Cambios (10.2 HF4). . . . .	55
MDM Multidomain Edition es ahora Multidomain MDM. . . . .	55
<b>Capítulo 6: Nuevas características y cambios (10.2 HotFix 3). . . . .</b>	<b>56</b>
Nuevas características (10.2 HotFix 3). . . . .	56
Configuración de la máquina virtual Java para la búsqueda inteligente. . . . .	56
Mejoras de la API de REST. . . . .	57
Mejora de los activadores de mensajes. . . . .	57
Cambios (10.2 HotFix 3). . . . .	57
Kit de recurso Cambio. . . . .	57

<b>Capítulo 7: Nuevas características y cambios (10.2 HotFix 2).</b>	<b>58</b>
Nuevas características (10.2 HotFix 2).	58
Compatibilidad con Oracle WebLogic Server 12.2.1.3.	58
Compatibilidad con el protocolo T3S de Oracle WebLogic.	58
Propiedades del Servidor de procesos.	58
Propiedades del Servidor del concentrador.	59
Agrupación de servidores del concentrador y servidores de procesos.	59
Propiedades globales.	60
Mejora de la salida de usuario en el controlador de guardado.	60
Mejora en el formato de fecha.	60
Mejoras del espacio de trabajo Inicio.	61
Mejoras en las herramientas de automatización de la configuración.	61
Cambios (10.2 HotFix 2).	61
Mejora de la salida de usuario.	61
El indicador de estado del concentrador no es colocable.	62
<b>Capítulo 8: Nuevas características y cambios (10.2 HotFix 1).</b>	<b>63</b>
Nuevas características (10.2 HotFix 1).	63
Mejoras de la vista del historial.	63
Restricción del acceso a las entidades de negocio.	63
Llenado de una columna de clave externa.	64
Optimización del rendimiento de una solicitud SearchQuery.	64
Historial de tareas de grupo por lotes.	64
Deshabilitar el sondeo de la cola de mensajes.	64
Propiedades globales.	65
Herramientas de soporte de MDM.	65
Optimización del rendimiento de una tarea de anulación de fusión por lotes.	66
Opción para exportar un único registro desde los resultados de la búsqueda.	66
Mejoras de los servicios de entidad de negocio.	67
ID de mensaje para mensajes XML heredado de JMS.	67
Compatibilidad con WebSphere Application Server V8.5.5 Fix Pack 11.	67
Informatica AddressDoctor versión 5.10.	67
Protocolo de Internet versión 6.	67
Cambios (10.2 HotFix 1).	67
Función de proxy.	67
Jaspersoft se eliminó del kit de recursos.	68
Propiedad Permitir actualización nula.	68
Proyecto BeMDMWorkflow ActiveVOS.	68
Propiedades obsoletas del Servidor de procesos.	69
<b>Capítulo 9: Nuevas características y cambios (10.2).</b>	<b>70</b>
Nuevas características (10.2).	70

Propiedades del servidor del concentrador de Informatica Data Director. . . . .	70
Hash de contraseña. . . . .	70
Utilidad de configuración de seguridad. . . . .	71
Mejora de la herramienta de aprovisionamiento. . . . .	71
Creador de diseños. . . . .	71
Componente del proveedor de DaaS. . . . .	71
Integración con los datos como proveedores de servicios. . . . .	71
Relaciones de muchos a muchos. . . . .	72
Llamadas externas a los servicios de entidad de negocio. . . . .	72
Vista de registros de referencias cruzadas. . . . .	72
Vista Historial. . . . .	72
Vista de registros coincidentes. . . . .	73
Vista de línea temporal. . . . .	74
Servicios de entidad de negocio de DaaS. . . . .	74
Servicios de entidad de negocio para administrar relaciones. . . . .	74
Mejoras de los servicios de entidad de negocio. . . . .	74
Extraer versiones BVT. . . . .	75
Indicador de índice modificado. . . . .	75
Ordenar los resultados de búsqueda. . . . .	76
Compatibilidad con WebSphere Application Server V8.5.5 Fix Pack 8. . . . .	76
Compatibilidad con Oracle GoldenGate 12. . . . .	76
Detalles de la conexión de la base de datos de ActiveVOS. . . . .	76
Kit de recurso. . . . .	76
Documentación. . . . .	77
Registro de plataforma de Informatica. . . . .	77
Cambios (10.2). . . . .	78
Archivo de licencia. . . . .	78
Dirección de correo electrónico de los usuarios de MDM Hub. . . . .	78
Conservar claves del sistema de origen. . . . .	78
Almacenamiento en memoria caché de los metadatos. . . . .	78
Editor de diseño. . . . .	78
Anular fusión. . . . .	78
Tareas de fusión. . . . .	78
Transformaciones. . . . .	79
Kit de recurso. . . . .	79
Entidades de negocio con estado pendiente. . . . .	79
La aplicación de MDM para iPad y iPhone está obsoleta. . . . .	80
Creación de esquemas de entidades de negocio. . . . .	80
Función de proxy. . . . .	80

# Prefacio

Lea la *Guía de la versión de Multidomain MDM* de Informatica® para conocer las nuevas características y mejoras, los cambios de comportamiento entre las versiones y los cambios de compatibilidad. La Guía de la versión también incluye información sobre tareas que quizá deba completar después de actualizar desde una versión anterior.

## Recursos de Informatica

Informatica proporciona una variedad de recursos de productos a través de Informatica Network y otros portales en línea. Use los recursos para sacar el mayor provecho de los productos y las soluciones de Informatica y aprender de otros expertos en la materia y usuarios de Informatica.

### Informatica Network

Informatica Network es la puerta de entrada a muchos recursos, entre ellos, la base de conocimientos de Informatica y el servicio internacional de atención al cliente de Informatica. Para entrar en Informatica Network, visite <https://network.informatica.com>.

Como miembro de Informatica Network, tiene las siguientes opciones:

- Buscar recursos de productos en la base de conocimientos
- Ver la información de disponibilidad del producto
- Crear y revisar casos de soporte
- Buscar su red de grupos de usuarios de Informatica locales y colaborar con sus pares

### Base de conocimiento de Informatica

Use la base de conocimientos de Informatica para encontrar recursos de productos como artículos prácticos, procedimientos recomendados, tutoriales de video y respuestas a preguntas frecuentes.

Para buscar en la base de conocimiento, visite <https://search.informatica.com>. Si tiene preguntas, comentarios o ideas relacionadas con la base de conocimiento de Informatica, póngase en contacto con el equipo de la base de conocimiento de Informatica en [KB\\_Feedback@informatica.com](mailto:KB_Feedback@informatica.com).

### Documentación de Informatica

Use el portal de documentación de Informatica para recorrer una extensa biblioteca de documentación para las versiones de productos actuales y recientes. Para recorrer el portal de documentación, visite <https://docs.informatica.com>.



Si tiene preguntas, comentarios o ideas acerca de la documentación de los productos, póngase en contacto con el equipo de la documentación de Informatica en [infa\\_documentation@informatica.com](mailto:infa_documentation@informatica.com).

## Matrices de disponibilidad de producto de Informatica

Las matrices de disponibilidad de producto (PAM, Product Availability Matrixes) indican las versiones de sistemas operativos, bases de datos y otros tipos de orígenes y destinos de datos admitidos por la versión de un producto. Puede recorrer las PAM de Informatica en <https://network.informatica.com/community/informatica-network/product-availability-matrices>.

## Informatica Velocity

Informatica Velocity es una colección de consejos y procedimientos recomendados desarrollados por los servicios profesionales de Informatica que se basan en experiencias reales de cientos de proyectos de administración de datos. Informatica Velocity representa el conocimiento colectivo de los consultores de Informatica que trabajan con organizaciones de todo el mundo para planificar, desarrollar, implementar y dar mantenimiento a soluciones de administración de datos exitosas.

Puede encontrar recursos de Informatica Velocity en <http://velocity.informatica.com>. Si tiene alguna pregunta, comentario o idea acerca de Informatica Velocity, póngase en contacto con los servicios profesionales de Informatica en [ips@informatica.com](mailto:ips@informatica.com).

## Catálogo de soluciones de Informatica

El catálogo de soluciones de Informatica es un foro donde puede buscar soluciones que aumenten, amplíen o mejoren sus implementaciones de Informatica. Aproveche cualquiera de los cientos de soluciones de socios y desarrolladores de Informatica que se encuentran en el catálogo para mejorar su productividad y acelerar la implementación de los proyectos. Puede encontrar el catálogo de soluciones de Informatica en <https://marketplace.informatica.com>.

## Servicio internacional de atención al cliente de Informatica

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

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

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

Para encontrar recursos de soporte en línea en Informatica Network, visite <https://network.informatica.com> y seleccione la opción eSupport.

# Parte I: Versión 10.4

- [Avisos, nuevas características y cambios \(10.4\), 11](#)

# CAPÍTULO 1

## Avisos, nuevas características y cambios (10.4)

Este capítulo incluye los siguientes temas:

- [Avisos \(10.4\), 11](#)
- [Nuevas características \(10.4\) , 13](#)
- [Cambios \(10.4\), 23](#)

### Avisos (10.4)

#### Cambios en la compatibilidad

En esta sección, se describen los cambios en la compatibilidad de la versión 10.4.

##### Compatibilidad con la búsqueda con Apache Solr eliminada

A partir de la versión 10.4, Informatica deja de proporcionar soporte para la búsqueda con Apache Solr. Si usa búsquedas con Apache Solr, debe empezar a usar búsquedas con Elasticsearch.

Para obtener más información acerca de la búsqueda con Elasticsearch, consulte la *Guía de configuración de Multidomain MDM versión 10.4* y la *Guía de actualización a Multidomain MDM versión 10.4 desde la <versión>*.

##### Compatibilidad con algunos sistemas operativos eliminada

A partir de la versión 10.4, Informatica deja de proporcionar soporte para los sistemas operativos Oracle Solaris y HP-UX. Si usa Oracle Solaris o HP-UX, Informatica requiere que use un sistema operativo compatible.

Para obtener información sobre los sistemas operativos compatibles, consulte la tabla de disponibilidad de productos en Informatica Network:

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

## Compatibilidad con Adobe Flash Player eliminada

A partir de la versión 10.4, ya no se admite Adobe Flash Player. Adobe anunció que dejaría de dar soporte a Flash Player a finales de 2020.

Si usa Data Director con áreas de asunto que requiera Adobe Flash Player, Informatica le recomienda que migre a Data Director con entidades de negocio.

Para obtener más información acerca de la migración a Data Director con entidades de negocio, consulte la *Guía de migración de Data Director de Multidomain MDM versión 10.4*.

## Compatibilidad con Data Director con áreas de asunto eliminada

La compatibilidad con Data Director con áreas de asunto ya no se admite. Informatica tiene previsto dejar de proporcionar soporte para Data Director con áreas de asunto en una futura versión.

Si usa Data Director con áreas de asunto, Informatica le recomienda que migre a Data Director con entidades de negocio.

Si es un cliente nuevo, no use Data Director con áreas de asunto. Debe usar Data Director con entidades de negocio.

Para obtener más información acerca de la migración a Data Director con entidades de negocio, consulte la *Guía de migración de Data Director de Multidomain MDM versión 10.4*.

## Compatibilidad con las fases de Informatica Platform eliminada

A partir de la versión 10.4, ya no se admiten las fases de Informatica Platform que usan el servicio de integración de datos. Informatica tiene previsto dejar de proporcionar soporte para las fases de Informatica Platform en una futura versión.

Puede usar Informatica Data Integration e Informatica Data Quality para cargar datos directamente en las tablas de ensayo de MDM Hub. Esto requiere que sincronice manualmente los cambios en las tablas de ensayo con los repositorios de Informatica Data Integration e Informatica Data Quality.

## Compatibilidad con el cifrado de Blowfish eliminada

A partir de la versión 10.4, ya no se admite el cifrado de Blowfish. Informatica tiene previsto dejar de proporcionar soporte para el cifrado de Blowfish en una futura versión.

El cifrado de Blowfish se reemplaza con un mecanismo de cifrado basado en certificados seguros. Los certificados se generan durante el proceso de instalación y actualización.

Si usa Blowfish con API para descifrar contraseñas de base de datos, Informatica le recomienda que actualice sus API para que usen el mecanismo de cifrado basado en certificados.

## Compatibilidad con la actualización de Zero Downtime (ZDT) aplazada

A partir de la versión 10.4, la actualización de Zero Downtime (ZDT) se aplaza y no está disponible debido a los cambios en el modo de autenticación de Multidomain MDM.

Informatica tiene previsto restablecer la actualización con ZDT en una futura versión. Si adquirió el módulo ZDT, le recomendamos que espere a que ZDT vuelva a estar disponible antes de realizar la actualización. Para obtener más información, póngase en contacto con el servicio internacional de atención al cliente de Informatica.

# Nuevas características (10.4)

## Relaciones jerárquicas

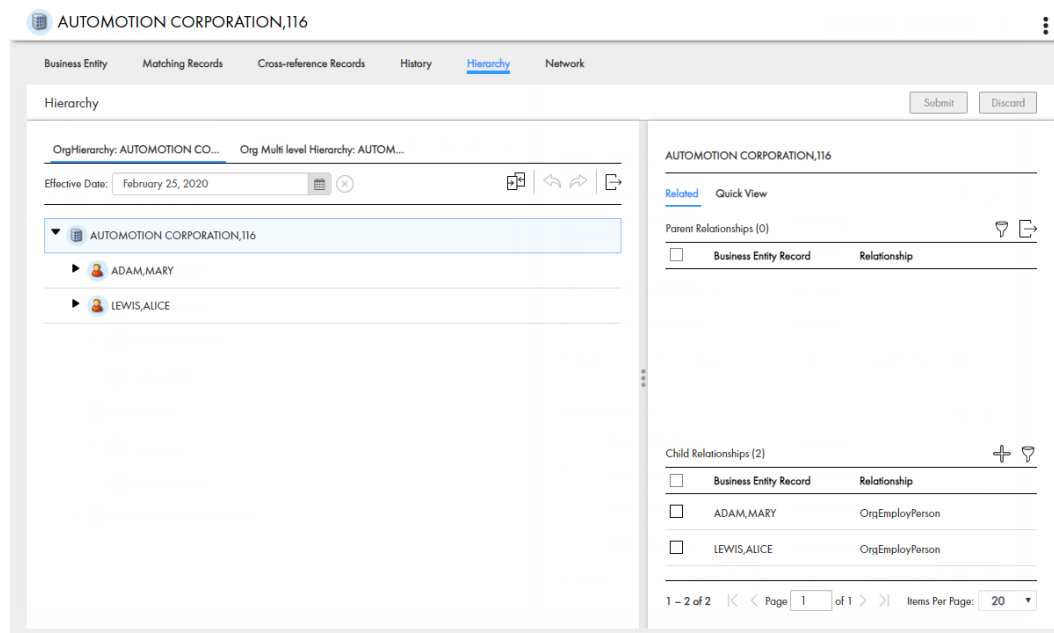
En la herramienta de aprovisionamiento, puede crear relaciones jerárquicas para definir relaciones de red entre entidades de negocio. A continuación, utilice las relaciones jerárquicas definidas entre las entidades de negocio para configurar relaciones jerárquicas entre registros en Data Director.

En Data Director, utilice la vista **Jerarquía** para ver, crear y administrar las relaciones jerárquicas de un registro. Puede ver las relaciones en una jerarquía para una fecha efectiva. O bien, puede comparar la jerarquía actual con una versión de la jerarquía en una fecha efectiva o del historial. También puede exportar la jerarquía.

En la herramienta de aprovisionamiento, puede configurar tareas y activadores para garantizar que los cambios en las jerarquías en Data Director pasen por un flujo de trabajo de aprobación. A continuación, en Data Director, cuando envíe los cambios para su aprobación, los revisores podrán comparar sus cambios con la jerarquía guardada.

En la herramienta de aprovisionamiento, también puede configurar la ficha **Vista rápida** para la vista **Jerarquía**. A continuación, en Data Director, puede utilizar la ficha para ver los detalles de un registro en la jerarquía.

La siguiente imagen muestra la vista **Jerarquía** en Data Director:



También puede acceder a las relaciones jerárquicas con las API de REST.

Para actualizar clientes con relaciones en el Administrador de jerarquía en la consola del concentrador, use la herramienta de aprovisionamiento para copiar las relaciones y, a continuación, copie las relaciones y créelas como relaciones jerárquicas o relaciones de red. A continuación, revierta los objetos base de entidad a objetos base. Después de revertir los objetos base, puede crear nuevas relaciones jerárquicas o relaciones de red en la herramienta de aprovisionamiento.

Para obtener más información, consulte la *Guía de actualización de Informatica Multidomain MDM versión 10.4*, la *Guía de la herramienta de aprovisionamiento de Informatica Multidomain MDM versión 10.4*, la *Guía del*

usuario de Data Director de Informatica Multidomain MDM versión 10.4 y la Guía de servicios de entidad de negocio de Informatica Multidomain MDM versión 10.4.

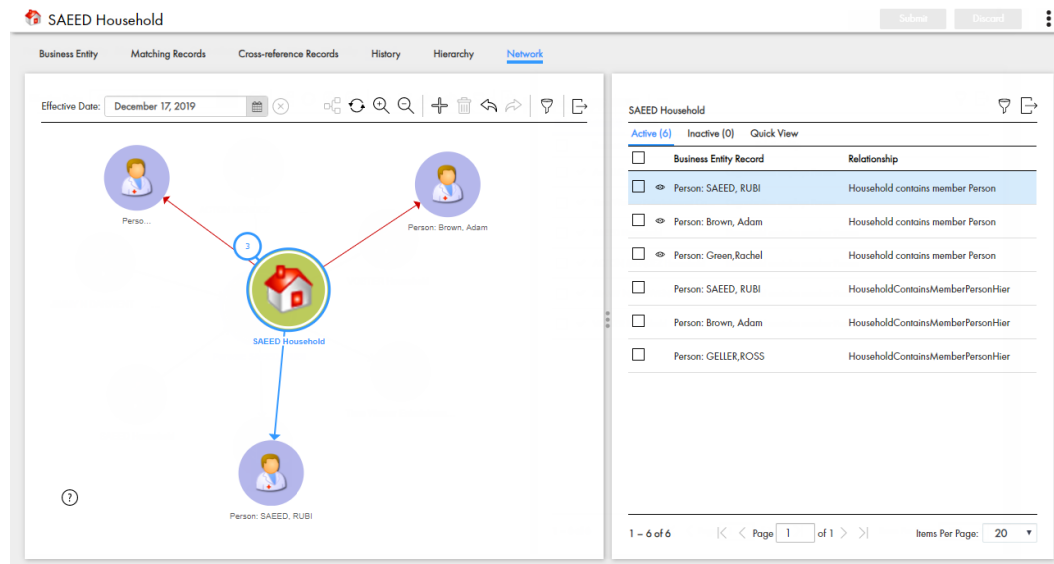
## Relaciones de red

En la herramienta de aprovisionamiento, puede crear relaciones de red para definir relaciones entre entidades de negocio relacionadas. A continuación, utilice las relaciones de red definidas entre las entidades de negocio para configurar relaciones de red entre registros en Data Director.

En Data Director, utilice la vista **Red** para ver, crear y administrar la red de relaciones de un registro. Puede ver las relaciones en una red para una fecha efectiva. O bien, puede mostrar u ocultar las relaciones en la red. También puede exportar el gráfico de la red.

En la herramienta de aprovisionamiento, puede configurar la ficha **Vista rápida** para la vista **Red**. A continuación, en Data Director, puede utilizar la ficha para ver los detalles de un registro en la red.

La siguiente imagen muestra la vista **Red** en Data Director:



También puede acceder a las relaciones de red con las API de REST.

Para actualizar clientes con relaciones en el Administrador de jerarquía en la consola del concentrador, use la herramienta de aprovisionamiento para copiar las relaciones y, a continuación, copie las relaciones y créelas como relaciones jerárquicas o relaciones de red. A continuación, revierta los objetos base de entidad a objetos base. Después de revertir los objetos base, puede crear nuevas relaciones jerárquicas o relaciones de red en la herramienta de aprovisionamiento.

Para obtener más información, consulte la *Guía de la herramienta de aprovisionamiento de Informatica Multidomain MDM versión 10.4*, la *Guía del usuario de Data Director de Informatica Multidomain MDM versión 10.4* y la *Guía de servicios de entidad de negocio de Informatica Multidomain MDM versión 10.4*.

## Componente Gráfico

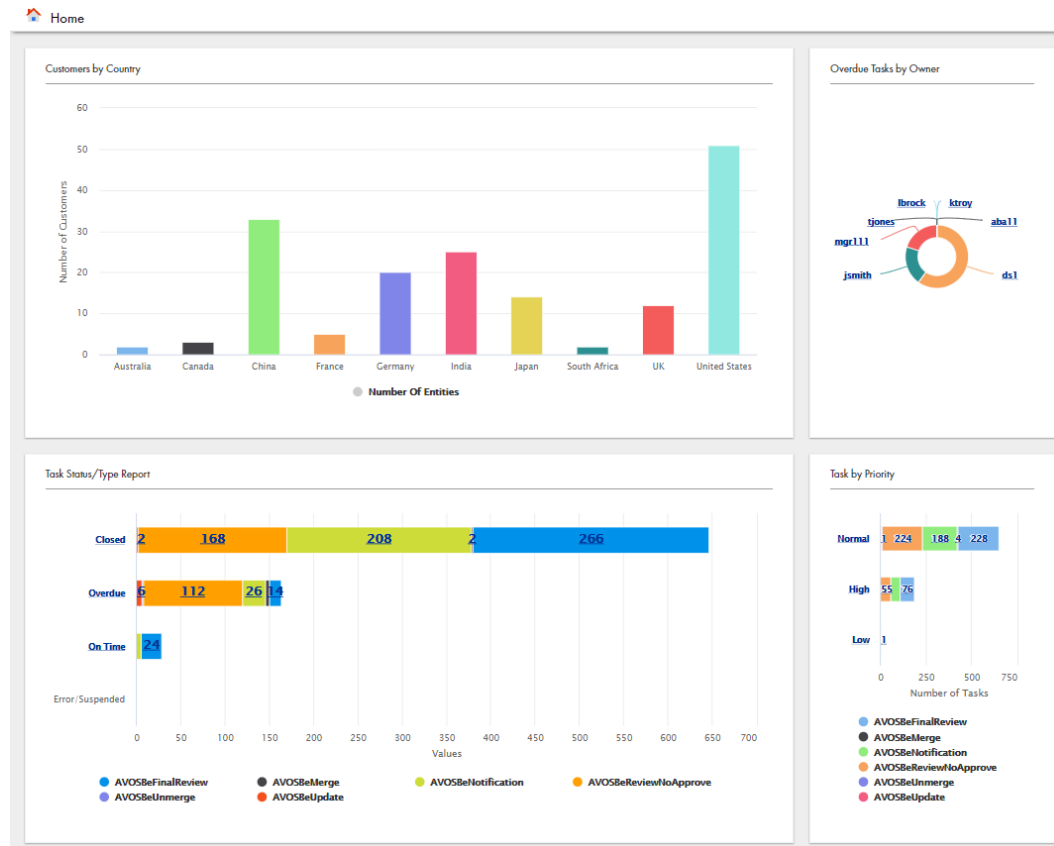
En la herramienta de aprovisionamiento, puede crear componentes Gráfico. Los componentes Gráfico muestran una representación gráfica de los datos sobre registros de entidad de negocio, tareas, o cualquier otro tipo de información que recopile sobre sus datos principales.

Al crear componentes Gráfico, configura el aspecto del gráfico y el tipo de gráfico que desea mostrar. Rellena el gráfico con los datos recopilados de informes predeterminados o personalizados. Puede filtrar y

agrupar los datos de informes utilizados en los gráficos. También puede vincular los datos de un gráfico a un gráfico de obtención de detalles o a otra interfaz en Data Director, como la ficha **Consulta**, la ficha **Buscar** o el Administrador de tareas.

Al crear diseños de páginas de inicio personalizadas o diseños de páginas adicionales, puede añadir componentes Gráfico. Cuando los usuarios visualizan la página de inicio personalizada o páginas adicionales en Data Director, aparecen los gráficos.

La siguiente imagen muestra una página de inicio de muestra con componentes Gráfico:



También puede interactuar con informes predeterminados y crear informes personalizados con las API de REST.

Para obtener más información, consulte la *Guía de la herramienta de aprovisionamiento de Informática Multidomain MDM versión 10.4*, la *Guía del usuario de Data Director de Informática Multidomain MDM versión 10.4* y la *Guía de servicios de entidad de negocio de Informática Multidomain MDM versión 10.4*.

## Crear conjuntos de reglas de coincidencia en la herramienta de aprovisionamiento

Puede usar la herramienta de aprovisionamiento para crear conjuntos de reglas de coincidencia basados en un conjunto de datos de muestra y la formación de coincidencias.

Durante el proceso de formación de coincidencias, revise algunas parejas coincidentes del conjunto de datos de muestra y confirme que las parejas coinciden. Después de la revisión, el motor de coincidencias crea un conjunto de reglas de coincidencias con una puntuación de confianza. Si la puntuación de confianza de coincidencia es baja, vuelva a entrenar el motor de coincidencias hasta obtener una puntuación de confianza de coincidencia alta.

Para obtener más información sobre la creación de conjuntos de reglas de coincidencia en la herramienta de aprovisionamiento, consulte la *Guía de la herramienta de aprovisionamiento de Multidomain MDM*.

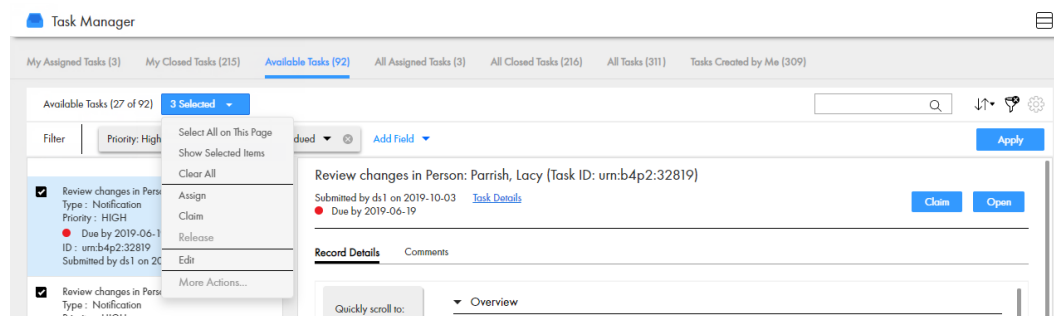
## Administrar varias tareas

En Data Director, puede realizar acciones de administración de tareas para administrar tareas. Puede asignar, reclamar, liberar o editar varias tareas. También puede realizar acciones en varias tareas, como aprobarlas, rechazarlas o renunciar a ellas.

Las acciones de administración de tareas que puede realizar dependen de su función. Todos los usuarios pueden administrar las tareas disponibles para su función de usuario. Los usuarios que tienen asignada la función de administrador de tareas pueden administrar todas las tareas. La función de administrador de tareas es una nueva función que puede crear y asignar a los usuarios en MDM Hub y, a continuación, habilitar en la herramienta de aprovisionamiento.

Puede usar filtros o búsquedas para buscar las tareas que desee administrar. Por ejemplo, podría querer buscar las tareas de mayor prioridad relacionadas con el registro John Smith.

La siguiente imagen muestra un ejemplo del Administrador de tareas y las acciones de administración de tareas que puede realizar:



También puede administrar las tareas con las API de REST. Para buscar tareas que administrar, puede utilizar el parámetro de búsqueda query con la API de enumeración de tareas.

Para obtener más información, consulte la *Guía del usuario de Data Director de Informatica Multidomain MDM versión 10.4*, la *Guía de la herramienta de aprovisionamiento de Informatica Multidomain MDM versión 10.4* y la *Guía de servicios de entidad de negocio de Informatica Multidomain MDM versión 10.4*.

## Buscar y reemplazar valores en varios registros

En Data Director, puede buscar y reemplazar varios valores en múltiples registros. Por ejemplo, desea reemplazar todos los registros que no tienen registrada la identidad de género. Busca los registros y los reemplaza con el género correcto. La operación de búsqueda y reemplazo activa un flujo de trabajo de revisión y crea una tarea de aprobación. Un usuario con privilegios debe aprobar la tarea.

Su función de usuario requiere el privilegio Buscar-Reemplazar para realizar una edición masiva. Después de reemplazar varios valores, puede ver sus trabajos y descargar el informe de resumen de la edición masiva.

También puede buscar y reemplazar valores en varios registros con las API de REST.

Para obtener más información, consulte la *Guía del usuario de Data Director de Informatica Multidomain MDM versión 10.4* y la *Guía de servicios de entidad de negocio de Informatica Multidomain MDM versión 10.4*.



## Importar registros nuevos

En Data Director, puede importar nuevos datos y relaciones de forma masiva desde un archivo de origen CSV o Excel. Data Director utiliza inteligencia artificial para identificar los campos del archivo de origen y asignarlos a los campos de destino más adecuados. Después de importar o actualizar datos, use la característica **Mis trabajos** para ver y descargar el informe de resumen de la importación.

También puede importar nuevos datos y relaciones de forma masiva con las API de REST.

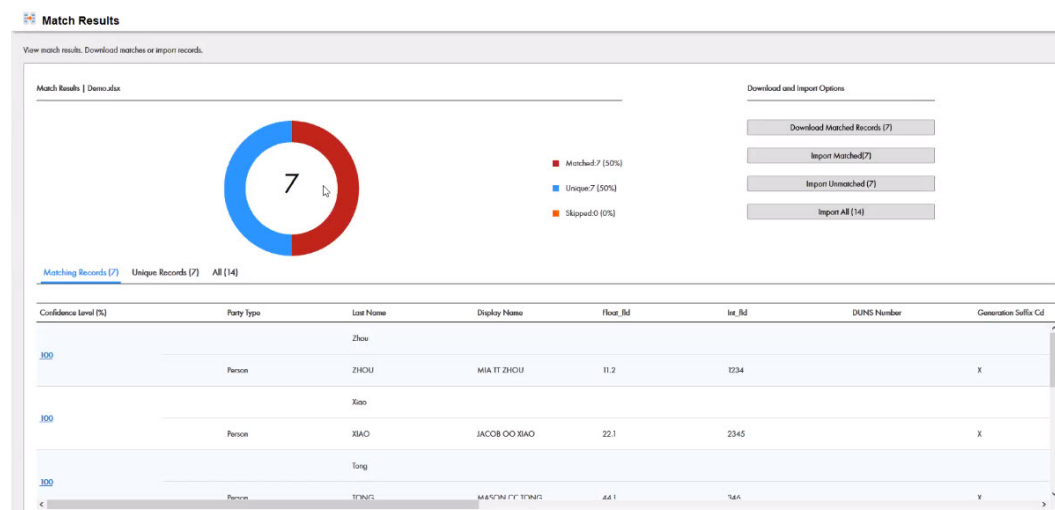
Para obtener más información, consulte la *Guía del usuario de Data Director de Informatica Multidomain MDM versión 10.4* y la *Guía de servicios de entidad de negocio de Informatica Multidomain MDM versión 10.4*.

## Hacer coincidir registros nuevos con registros existentes

En Data Director, puede comparar los registros que importe con los registros existentes. El proceso de coincidencia identifica los registros con coincidencias y sin ellas. Puede importar los registros sin coincidencias, eliminar los registros o importar todos los registros.

Después de importar el archivo, Data Director genera los resultados de coincidencia que muestran los registros con coincidencias, los registros únicos, los registros omitidos y todos los registros. Puede revisar los resultados para determinar qué registros desea importar o descargar.

La siguiente imagen muestra un ejemplo de los resultados de coincidencia después de importar registros nuevos y compararlos con los registros existentes:



También puede hacer coincidir los registros importados con las API de REST.

Para obtener más información, consulte la *Guía del usuario de Data Director de Informatica Multidomain MDM versión 10.4* y la *Guía de servicios de entidad de negocio de Informatica Multidomain MDM versión 10.4*.

## Activar el proceso de revisión de tareas

Puede configurar tareas para que activen un flujo de trabajo de revisión cuando los usuarios actualicen e importen registros nuevos. El flujo de trabajo es revisado por una función de usuario con privilegios, como un administrador. Use la herramienta de aprovisionamiento para configurar un flujo de trabajo de revisión.

## Actualizar registros

Cuando los usuarios actualizan registros en Data Director, el cambio activa un proceso de revisión. Si acepta los cambios, puede aprobar las actualizaciones de los registros.

Puede configurar el número máximo de registros que los usuarios pueden actualizar para activar un flujo de trabajo de revisión. Por ejemplo, establece el número de registros para activar un flujo de trabajo en diez. Cuando un usuario actualiza diez registros o menos, se activa un flujo de trabajo de revisión. Si un usuario intenta actualizar más de diez registros, el flujo de trabajo de revisión no se activa y muestra un mensaje un error.

Para obtener más información, consulte la *Guía del usuario de Data Director de Informatica Multidomain MDM versión 10.4*.

## Importar registros nuevos

Cuando los usuarios importan un archivo con nuevos registros en Data Director, el cambio activa un proceso de revisión. Si acepta los cambios, puede aprobar los nuevos registros.

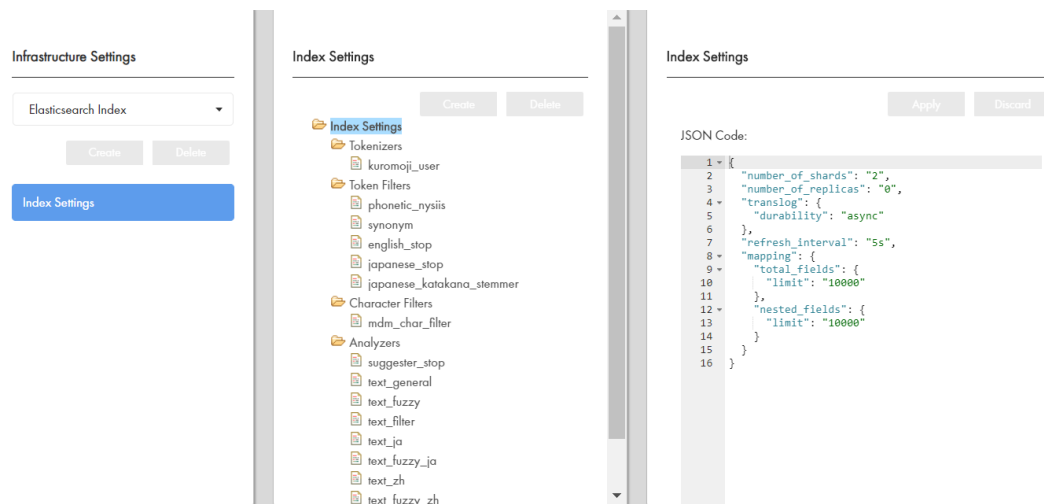
Puede configurar el número máximo de nuevos registros que los usuarios pueden importar para activar un flujo de trabajo. Por ejemplo, establece el número de registros nuevos para activar un flujo de trabajo en cinco. Cuando un usuario importa cinco registros o menos, se activa un flujo de trabajo de revisión. Si un usuario intenta importar más de cinco registros, el flujo de trabajo de revisión no se activa y muestra un mensaje un error.

Para obtener más información, consulte la *Guía del usuario de Data Director de Informatica Multidomain MDM versión 10.4*.

## Configuración de índice de Elasticsearch personalizada

Si la configuración de índice de Elasticsearch que proporciona Informatica no cumple sus requisitos, use la herramienta de aprovisionamiento para crear una configuración de índice de Elasticsearch personalizada. Puede configurar analizadores personalizados, generadores de tokens, filtros de tokens y filtros de carácter para el índice de Elasticsearch.

La siguiente imagen muestra la página **Configuración de infraestructura** con la vista de árbol **Configuración de índice** y el código JSON para el nodo Configuración de índice:



Si desea obtener más información sobre la configuración de índice de Elasticsearch, consulte la *Guía de la herramienta de aprovisionamiento de Multidomain MDM versión 10.4* y la *Guía de configuración de Multidomain MDM versión 10.4*.

## Visualización de filtros de búsqueda

Use la herramienta de aprovisionamiento para configurar filtros de búsqueda y el orden en que aparecen en la página **Buscar** de Data Director. Puede configurar los filtros de búsqueda y el orden de visualización de aplicaciones específicas y las entidades de negocio asociadas.

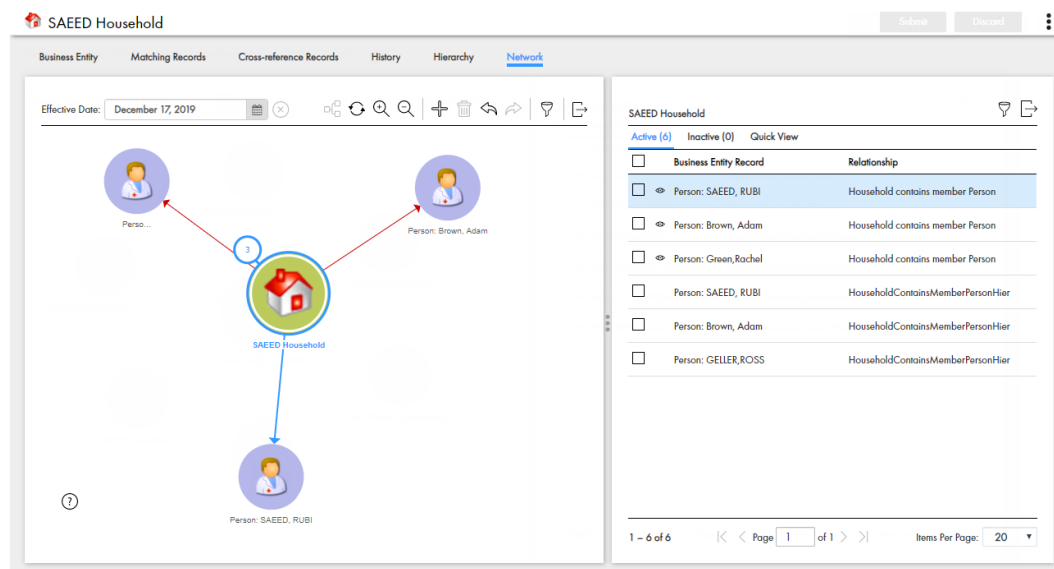
Si actualiza desde una versión anterior, los filtros aparecen en el mismo orden en que aparecían en la configuración de la aplicación existente. Después de la actualización, puede cambiar el orden de visualización de los filtros de búsqueda.

Para obtener más información acerca de la configuración de la búsqueda, consulte la *Guía de la herramienta de aprovisionamiento de Multidomain MDM versión 10.4*.

## Iconos y colores para entidades de negocio, registros y relaciones

Cuando se modelan entidades de negocio en la herramienta de aprovisionamiento, se pueden configurar el color y el icono utilizados para representar la entidad de negocio en Data Director. También se puede configurar el icono utilizado para representar el registro de entidad de negocio. Cuando se definen las relaciones jerárquicas o las relaciones de red, se puede definir el color de las relaciones. En Data Director, las configuraciones de color e icono aparecen cuando se interactúa con los registros o cuando se visualizan las relaciones en las vistas **Jerarquía** y **Red**.

La siguiente imagen muestra la vista **Red** con un icono para la familia SAEED:



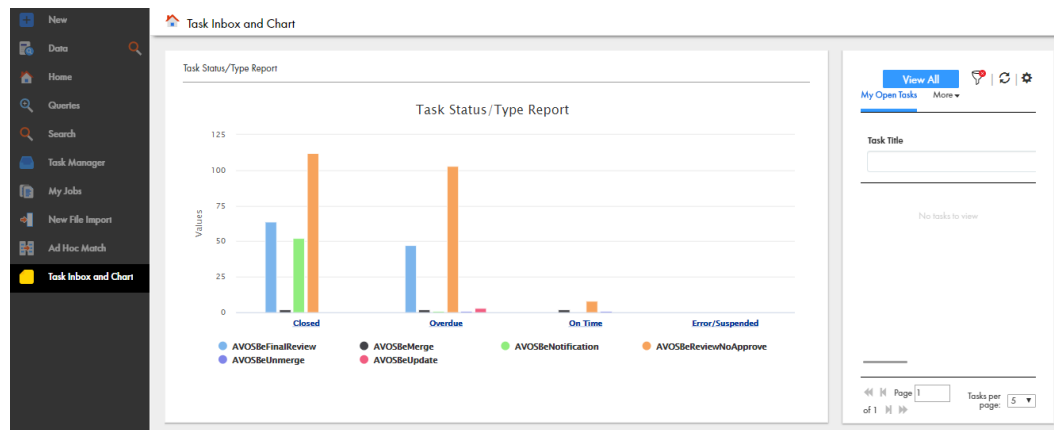
## Páginas adicionales

Puede usar la herramienta de aprovisionamiento para crear diseños de páginas adicionales en el Creador de diseños que proporcionen acceso a más información que los usuarios necesiten. Por ejemplo, podría diseñar

una página adicional con componentes principales, secundarios y personalizados para ayudar a los usuarios a acceder a más gráficos o aplicaciones web externas.

Al crear un diseño de página adicional, debe especificar el propósito y el acceso. Por ejemplo, podría diseñar una página adicional con una bandeja de entrada de tareas y un gráfico para una función de usuario de administrador.

La siguiente imagen muestra una página adicional de ejemplo en Data Director con los componentes **Bandeja de entrada de tareas** y **Gráfico** configurados:



Para obtener más información acerca de la creación y actualización de páginas adicionales, consulte la *Guía de la herramienta de aprovisionamiento de Multidomain MDM versión 10.4*.

## Configuración de diseño de vista de registro

Puede configurar un diseño de vista de registro para que los campos de una única entidad de negocio se distribuyan entre varios componentes en el diseño.

Para obtener más información acerca de la configuración de diseños de vistas de registros, consulte la *Guía de la herramienta de aprovisionamiento de Multidomain MDM versión 10.4*.

## Hipervínculos en vistas de entidad de negocio

En Data Director, las vistas de entidad de negocio pueden mostrar algunos tipos de texto como hipervínculos. Para mostrar texto en los campos de entidad de negocio como hipervínculos, utilice la herramienta de aprovisionamiento y configure los campos en los modelos de entidad de negocio.

Los siguientes tipos de texto en los campos de entidad de negocio pueden aparecer como hipervínculos:

- URL web
- URI de archivo
- Vínculo a FTP
- Dirección de correo electrónico

Para obtener más información acerca de la configuración de hipervínculos, consulte la *Guía de la herramienta de aprovisionamiento de Multidomain MDM versión 10.4*.

## Mejoras del programa de instalación

El programa de instalación de Multidomain MDM se ha actualizado para mejorar la experiencia del usuario.

El programa de instalación incluye las siguientes mejoras:

- Texto de la interfaz de usuario revisado para simplificar el proceso de instalación
- Texto de ayuda nuevo y revisado para ayudar a entender y proporcionar los valores de campo correctos
- Una nueva ventana, **Configurar los detalles del servidor para la consola del concentrador**, donde se pueden especificar los detalles del servidor que la consola del concentrador necesita para conectarse al equipo del servidor del concentrador

## Propiedades del servidor del concentrador

Puede utilizar las siguientes propiedades del servidor del concentrador para controlar el comportamiento en tiempo de ejecución de MDM Hub.

Configure las propiedades del servidor del concentrador en el archivo `cmxserver.properties`.

La siguiente tabla describe las propiedades del servidor del concentrador introducidas en la versión 10.4:

Propiedad del servidor del concentrador	Descripción
<code>cmx.server.be-import.task-limit</code>	Especifica el número máximo de registros que los usuarios pueden importar para que se active el flujo de trabajo de aprobación de tareas. Por ejemplo, si establece la propiedad en <code>cmx.server.be-import.task-limit=10000</code> , un flujo de trabajo de aprobación de tareas se activa cuando un usuario importa hasta diez mil registros. Si un usuario intenta importar más de diez mil registros, el flujo de aprobación de tareas no se activa y muestra un error.
<code>cmx.server.find-replace.record-limit</code>	Especifica el número máximo de registros que los usuarios pueden buscar y reemplazar en una operación masiva. Por ejemplo, si establece la propiedad en <code>cmx.server.find-replace.record-limit=10000</code> , los usuarios pueden buscar y reemplazar hasta un máximo de diez mil registros.
<code>cmx.server.find-replace.task-limit</code>	Especifica el número máximo de registros reemplazados que activan el flujo de trabajo de aprobación de tareas. Por ejemplo, si establece la propiedad <code>cmx.server.find-replace.task-limit=500</code> , un flujo de trabajo de aprobación de tareas se activa cuando un usuario reemplaza hasta quinientos registros. Si un usuario intenta reemplazar más de quinientos registros, se muestra un error.
<code>cmx.server.find-replace.entity-record-limit</code>	Especifica el número máximo de registros que los usuarios pueden copiar en la pantalla Búsqueda inteligente y pegar en la pantalla Buscar y reemplazar. Por ejemplo, si establece la propiedad <code>cmx.server.find-replace.entity-record-limit=1000</code> , los usuarios pueden copiar hasta mil registros de la pantalla Búsqueda inteligente en la pantalla Buscar y reemplazar. Si un usuario intenta copiar más de mil registros, se muestra un error.

Propiedad del servidor del concentrador	Descripción
cmx.file_import.job_group.ttl	Especifica el tiempo máximo que MDM Hub almacena un grupo de trabajos de importación de archivos antes de eliminarlo. Debe añadir un sufijo después del valor. Las opciones de sufijo son: day, hour, min o sec. Por ejemplo, si establece la propiedad <code>cmx.file_import.job_group.ttl=180day</code> , el grupo de trabajos de importación se guarda en MDM Hub durante ciento ochenta días.
cmx.file_import.job_group_control.ttl	Especifica el tiempo máximo que un registro de control de grupo de trabajos de importación de archivos se almacena en MDM Hub antes de ser eliminado. Las opciones de sufijo son: day, hour, min o sec. Por ejemplo, si establece la propiedad <code>cmx.file_import.job_group_control.ttl=30day</code> , el registro de control de grupo de trabajos de importación se guarda en MDM Hub durante treinta días.
cmx.file_import.mapping.temp.ttl	Especifica el tiempo máximo que se guarda una asignación de importación de archivos en el almacenamiento temporal de MDM Hub antes de ser eliminada. Las opciones de sufijo son: day, hour, min o sec. Por ejemplo, si establece la propiedad <code>cmx.file_import.mapping.temp.ttl=20min</code> , la asignación de trabajo de importación se guarda en MDM Hub durante veinte minutos.
cmx.file_import.mapping.system.ttl	Especifica el tiempo máximo que se guarda una asignación de importación de archivos en el almacenamiento permanente de MDM Hub antes de ser eliminada. Las opciones de sufijo son: day, hour, min o sec. Por ejemplo, si establece la propiedad <code>cmx.file_import.mapping.system.ttl=20day</code> , la asignación de trabajo de importación se guarda en MDM Hub durante veinte días.
activevos.jndi	Opcional. Se debe añadir manualmente. Especifica la cadena de búsqueda JNDI para conectar servicios de informe a ActiveVOS. La cadena de búsqueda JNDI predeterminada es <code>java:/jdbc/ActiveVOS</code> . Si editó los archivos EAR de ActiveVOS para personalizar la cadena de búsqueda JNDI, utilice esta propiedad para especificar la cadena de búsqueda JNDI personalizada.
cmx.match.training.confidence.threshold	Opcional. Especifica la puntuación de confianza de coincidencia mínima necesaria para crear un conjunto de reglas de coincidencia en la herramienta de aprovisionamiento.
cmx.match.training.data.encoding	Opcional. Configura la codificación para la formación de coincidencias en la herramienta de aprovisionamiento.
cmx.server.hierarchy.max-search-depth	Profundidad máxima de búsqueda cuando se utilizan API de REST jerárquicas para buscar una ruta jerárquica. El valor predeterminado es 100.
cmx.server.hierarchy.max-search-width	Ancho máximo de la jerarquía buscada que se incluye al utilizar las API de REST jerárquicas para exportar. El valor predeterminado es 1000000.

Propiedad del servidor del concentrador	Descripción
com.informatica.mdm.bulk.relationship.changes.limit	Número máximo de cambios en una solicitud cuando se utilizan las API de REST de administración de tareas masivas. El valor predeterminado es 1000.
cmx.task.search.records.return	Controla la paginación de Elasticsearch cuando los usuarios buscan tareas en el Administrador de tareas de Data Director con entidades de negocio. El valor predeterminado es 1000.
com.informatica.mdm.sifapi.xref.edit.sys0.only	Especifica si se crearán registros de referencias cruzadas de edición en todos los sistemas de origen, incluido el sistema de origen de administración.

Para obtener más información acerca de cómo configurar las propiedades del servidor del concentrador, consulte la *Guía de configuración de Multidomain MDM versión 10.4*.

## Propiedad del servidor de procesos

Use la propiedad del servidor de procesos `com.informatica.mdm.sifapi.xref.edit.sys0.only` para especificar si se crearán registros de referencias cruzadas de edición en todos los sistemas de origen, incluido el sistema de origen de administración. Configure la propiedad en el archivo `cmxcleanse.properties`.

Para obtener más información acerca de cómo configurar la propiedad del servidor de procesos, consulte la *Guía de configuración de Informatica Multidomain MDM versión 10.4*.

# Cambios (10.4)

## Programa de instalación de Elasticsearch

A partir de la versión 10.4, el paquete del programa de instalación de Multidomain MDM no incluye el programa de instalación de Elasticsearch. Debe descargar la versión compatible del programa de instalación de Elasticsearch del sitio web de Elastic.

Anteriormente, el programa de instalación de Elasticsearch se incluía en el paquete del programa de instalación de Multidomain MDM.

## Editor de la aplicación

A partir de la versión 10.4, la página Aplicaciones de la herramienta de aprovisionamiento se ha mejorado. Las vistas de entidad de negocio que configure para mostrar resultados de búsqueda aparecen en **Configuración de búsqueda** en la vista de árbol. Una vez que las vistas de entidad de negocio están configuradas para los resultados de búsqueda, puede expandir y contraer el nodo **Configuración de búsqueda**.

Anteriormente, todas las vistas de entidad de negocio que configuraba para mostrar resultados de búsqueda se enumeraban en el panel de propiedades y no en el panel de vista de árbol.

**Nota de la actualización:** Si actualiza desde una versión anterior, las vistas de entidad de negocio que configuró para mostrar resultados de búsqueda ahora aparecen en el nodo **Configuración de búsqueda**.

## Opciones de campos que admiten búsquedas

A partir de la versión 10.4, la herramienta de aprovisionamiento ya no incluye las opciones de campo **Que admita búsquedas**, **Idioma** y **Parcial** para los campos de entidad de negocio. Para configurar la búsqueda parcial y el idioma de las cadenas de búsqueda, configure los analizadores de Elasticsearch.

Anteriormente, se podía configurar la búsqueda parcial y el idioma de las cadenas de búsqueda como opciones de campo **Que admita búsquedas**.

Para obtener más información acerca de las opciones de campo **Que admita búsquedas** y los analizadores de Elasticsearch, consulte la *Guía de la herramienta de aprovisionamiento de Multidomain MDM versión 10.4*.

## Opciones de resultados de consulta de búsqueda

A partir de la versión 10.4, puede configurar resultados de consulta de búsqueda para mostrar u ocultar registros pendientes.

Anteriormente, no era posible ocultar los registros pendientes que aparecían en los resultados de consulta de búsqueda.

Para obtener más información acerca de los resultados de consulta de búsqueda, consulte la *Guía del usuario de Data Director de Multidomain MDM versión 10.4*.

## Inicio de la consola del concentrador

A partir de la versión 10.4, la consola del concentrador se descarga en el escritorio del cliente como un archivo JAR. La URL de la consola del concentrador y sus credenciales de usuario siguen siendo las mismas.

Anteriormente, la consola del concentrador se descargaba en el escritorio del cliente como una aplicación Java Web Start. Oracle ya no admite Java Web Start.

## Protocolo de comunicación

A partir de la versión 10.4, el entorno de MDM ya no admite los protocolos EJB. Debe utilizar el protocolo HTTP o HTTPS para la comunicación entre el servidor del concentrador y las pantallas de Data Director basadas en el marco de Entity 360.

Para establecer el protocolo de comunicación, use la opción de Java `-De360.connection.channel`.

Si desea obtener más información sobre la configuración de JVM, consulte la *Guía de instalación de Multidomain MDM versión 10.4* y la *Guía de actualización de Multidomain MDM versión 10.4*.

## Anular fusión

A partir de la versión 10.4, puede configurar Multidomain MDM para crear registros de referencias cruzadas de edición para sistemas de origen distintos del sistema de origen de administración. Después de esta configuración, los registros de referencias cruzadas de edición se crean durante las llamadas a PUT para todos los sistemas de origen. La fusión de un registro de referencias cruzadas no se anula si todos los demás registros de referencias cruzadas del objeto base son registros de referencias cruzadas de edición, que son producto de llamadas a PUT.



Anteriormente, los registros de referencias cruzadas de edición solo se creaban para el sistema de origen de administración. Si las actualizaciones de PUT procedían de sistemas de origen distintos del sistema de origen de administración, se anulaba la fusión de un registro de referencias cruzadas, aunque todos los demás registros de referencias cruzadas del objeto base fueran producto de llamadas a PUT. Esto se debía a que MDM no identificaba los registros de referencias cruzadas que eran producto de llamadas a PUT como registros de referencias cruzadas de edición.

## Propiedades obsoletas del servidor del concentrador

A partir de la versión 10.4, las propiedades del servidor del concentrador que eran necesarias para Java Web Start y el motor de Solr están obsoletas.

Las siguientes propiedades del servidor del concentrador están obsoletas porque Java Web Start no es necesario para iniciar la consola del concentrador:

- `cmx.appserver.jnlp.protocol`
- `cmx.web.console.session.download.timeout`
- `jnlp.initial-heap-size`
- `jnlp.max-heap-size`

Las siguientes propiedades del servidor del concentrador están obsoletas porque Solr no se admite:

- `cmx.ss.engine`
- `cmx.ss.dirtyIndex.disable`

Si se conserva alguna propiedad obsoleta en el archivo de propiedades tras la actualización, esta se ignorará. Puede quitarla con seguridad del archivo.

## Propiedades obsoletas del servidor de procesos

A partir de la versión 10.4, las siguientes propiedades del servidor de procesos están obsoletas porque Solr no se admite:

- `cmx.ss.engine`
- `solr.allowAdminConsole`
- `pingSolrOnStartup`
- `zookeeper.tickTime`
- `search.provisioning.maxshards`
- `facet.infacount`

Si se conserva alguna propiedad obsoleta en el archivo de propiedades tras la actualización, esta se ignorará. Puede quitarla con seguridad del archivo.

# Parte II: Versión 10.3

Esta parte incluye los siguientes capítulos:

- [Nuevas características y cambios \(10.3 HotFix 2\), 27](#)
- [Nuevas características y cambios \(10.3 HotFix 1\), 31](#)
- [Nuevas características y cambios \(10.3\), 39](#)

## CAPÍTULO 2

# Nuevas características y cambios (10.3 HotFix 2)

Este capítulo incluye los siguientes temas:

- [Nuevas características \(10.3 HotFix 2\), 27](#)
- [Cambios \(10.3 HotFix 2\), 28](#)

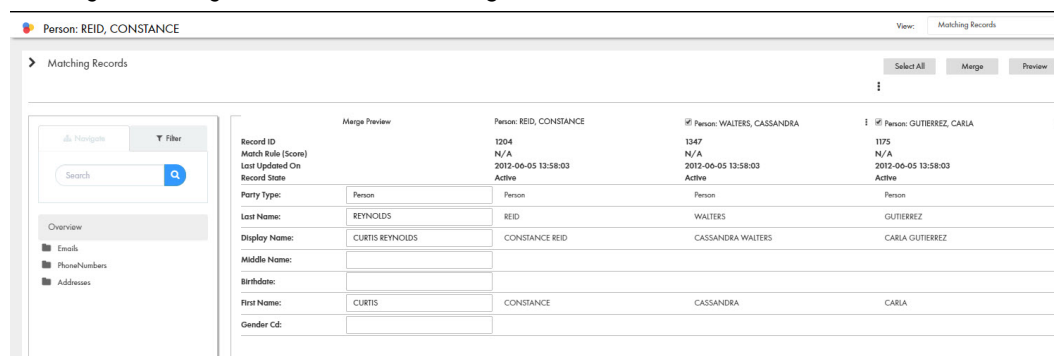
## Nuevas características (10.3 HotFix 2)

En esta sección se describen las nuevas características de la versión 10.3 HotFix 2.

### Selección de varios registros en la vista Registros coincidentes

En la vista **Registros coincidentes**, se puede hacer clic en el botón **Seleccionar todo** para seleccionar varios registros.

En la siguiente imagen se muestra la vista **Registros coincidentes** con el botón **Seleccionar todo**:

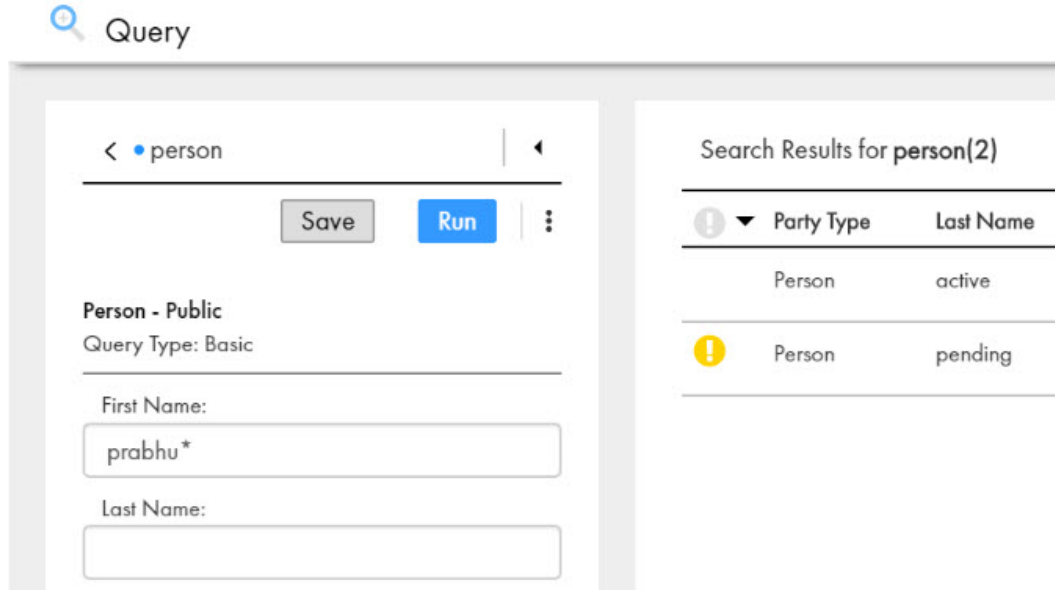


Antes, los registros se seleccionaban uno a uno en la vista **Registros coincidentes**.

## Icono de registros pendientes en los resultados de búsqueda

Cuando se realiza una búsqueda en Data Director (Entity 360), los resultados incluyen los registros tanto activos como pendientes. Un icono aparece junto a todos los registros pendientes, que también se pueden ordenar.

En la siguiente imagen se muestra el icono de registro pendiente junto a un registro con un estado pendiente:



Antes, Data Director (Entity 360) mostraba juntos todos los registros, tanto activos como pendientes, y no se podían ordenar.

## Informatica Address Doctor versión 5.16

Informatica MDM Multidomain Edition es compatible con Informatica AddressDoctor 5.16.

## Cambios (10.3 HotFix 2)

### Función de limpieza Leer base de datos mejorada

La función de limpieza Leer base de datos admite la asignación de datos simultánea cuando el servidor de procesos está configurado para ejecutarse en un entorno multiproceso.

### Búsqueda de consulta con caracteres especiales

Se puede realizar una búsqueda de consulta con caracteres especiales. Los resultados de la búsqueda incluyen todos los registros que contienen caracteres especiales. Los caracteres especiales se pueden usar al principio, al final o en medio de la cadena de búsqueda de la consulta. Por ejemplo, si se quiere buscar "James", se puede especificar Ja\$@! o !\$%ES.

## Conexión SSL a bases de datos de Oracle

Las conexiones a las bases de datos de Oracle están protegidas con una capa de sockets seguros (SSL).

En la tabla `c_repos_database.connect_url`, configure la siguiente URL de conexión:

```
jdbc:oracle:thin:@(DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=TCPS) (HOST=localhost) (PORT=2484))
(CONNECT_DATA=(SERVICE_NAME=orcl)))
```

En versiones anteriores, la tabla `c_repos_database.connect_url` se configuraba con la siguiente URL de conexión:

```
jdbc:oracle:thin:@localhost:1521:orcl
```

## La búsqueda inteligente guarda la entidad de búsqueda más reciente

Se puede usar una búsqueda inteligente para filtrar los registros y seleccionar una entidad de negocio en una sesión de inicio de sesión de usuario. Cuando se inicie una nueva sesión de usuario, los resultados de la búsqueda mostrarán el valor de filtro de la sesión de inicio de sesión anterior.

## Configuración de la máquina virtual Java

Para conectar las aplicaciones Data Director y Entity 360 al servidor de MDM Hub, configure la máquina virtual Java (JVM) estableciendo las siguientes opciones de Java:

### Nombre de dominio completo

Si su entorno usa el protocolo de comunicación HTTPS y el certificado de seguridad se emite para un nombre de dominio completo (Fully Qualified Domain Name, FQDN), configure la máquina virtual Java (JVM) estableciendo la siguiente opción de Java:

#### **-De360.mdm.host**

Especifique el FQDN que se muestra en el certificado de seguridad.

### Protocolo de conexión

Para que la aplicación Entity 360 se conecte al servidor de MDM Hub, configure la máquina virtual Java (JVM) estableciendo las siguientes opciones de Java:

#### **-De360.connection.channel**

Especifica el protocolo de comunicación que la aplicación Entity 360 usa para comunicarse con el servidor de MDM Hub. Indique si el protocolo de comunicación que se va a usar es EJB, HTTP o HTTPS. El valor predeterminado es `-De360.connection.channel=http`. Asegúrese de establecer la propiedad de host de servidor de aplicaciones auxiliar `-De360.connection.channel=http`. Asegúrese de establecer la propiedad de host de servidor de aplicaciones auxiliar `-De360.mdm.host` y la propiedad de host de servidor de aplicaciones auxiliar `-De360.mdm.port` en los valores predeterminados correspondientes.

Se deben establecer las siguientes opciones de Java de puerto y host de servidor de aplicaciones:

#### **-De360.mdm.host**

Host del servidor de aplicaciones de Entity 360. Especifique el host que se indica en la opción de Java.

#### **-De360.mdm.port**

Puerto del servidor de aplicaciones de Entity 360. Para evitar posibles conflictos, se recomienda usar el puerto predeterminado de la JVM.

Si desea obtener más información sobre la configuración de JVM, consulte la *Guía de instalación de Informatica Multidomain MDM versión 10.3 HotFix 2* y la *Guía de actualización de Informatica Multidomain MDM versión 10.3 HotFix 2*.

## **Cifrado de datos**

A partir de la versión 10.3 HotFix 2, las columnas coincidentes cifradas pueden incluirse en las operaciones de búsqueda parcial y de coincidencia parcial de forma segura. Configure los campos de coincidencia necesarios para estas operaciones en el archivo de propiedades de cifrado de datos.

Antes, las columnas coincidentes cifradas no se incluían en las operaciones de coincidencia parcial.

Para obtener más información, consulte la *Guía de configuración de Informatica Multidomain MDM versión 10.3 HotFix 2*.

## CAPÍTULO 3

# Nuevas características y cambios (10.3 HotFix 1)

Este capítulo incluye los siguientes temas:

- [Compatibilidad con la base de datos de Oracle 18c, 31](#)
- [Compatibilidad con Red Hat JBoss Enterprise Application Platform 7.1, 31](#)
- [Compatibilidad con IBM WebSphere versión 9.0 Fix Pack 10, 32](#)
- [Compatibilidad con Red Hat OpenJDK 8 para JBoss, 32](#)
- [Compatibilidad con Informatica ActiveVOS versión 9.2.4.5, 32](#)
- [Formato de fecha, 32](#)
- [Copiar una entidad de negocio o una vista de entidad de negocio, 33](#)
- [Mensajes de acción de tarea personalizados, 34](#)
- [Herramienta de aprovisionamiento Mejora del rendimiento, 34](#)
- [Mejora de los activadores de mensajes, 34](#)
- [Mejora de la salida de usuario en el controlador de guardado, 35](#)
- [Propiedades del Servidor del concentrador, 35](#)
- [Propiedades globales, 36](#)
- [Configuración de la máquina virtual Java para la búsqueda inteligente con Solr \(para JBoss\), 36](#)
- [Cambios \(10.3 HotFix 1\), 37](#)

## Compatibilidad con la base de datos de Oracle 18c

La base de datos de Oracle 18c es compatible con Multidomain MDM 10.3 HotFix 1.

## Compatibilidad con Red Hat JBoss Enterprise Application Platform 7.1

Debe implementar Multidomain MDM en Red Hat JBoss Enterprise Application Platform (EAP) 7.1. El soporte de mantenimiento de Red Hat para JBoss EAP 6.x finaliza en junio de 2019. Informatica 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.

## Compatibilidad con IBM WebSphere versión 9.0 Fix Pack 10

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.

## Compatibilidad con Red Hat OpenJDK 8 para JBoss

Puede ejecutar Multidomain MDM 10.3 HotFix 1 en Red Hat OpenJDK 8 en un entorno de servidores de aplicaciones JBoss.

Revise la tabla de disponibilidad de productos (PAM) si desea información sobre las plataformas compatibles con Red Hat OpenJDK 8. Puede acceder a esta matriz en

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

## Compatibilidad con Informatica ActiveVOS versión 9.2.4.5

Informatica ActiveVOS 9.2.4.5 es compatible con Multidomain MDM 10.3 HotFix 1.

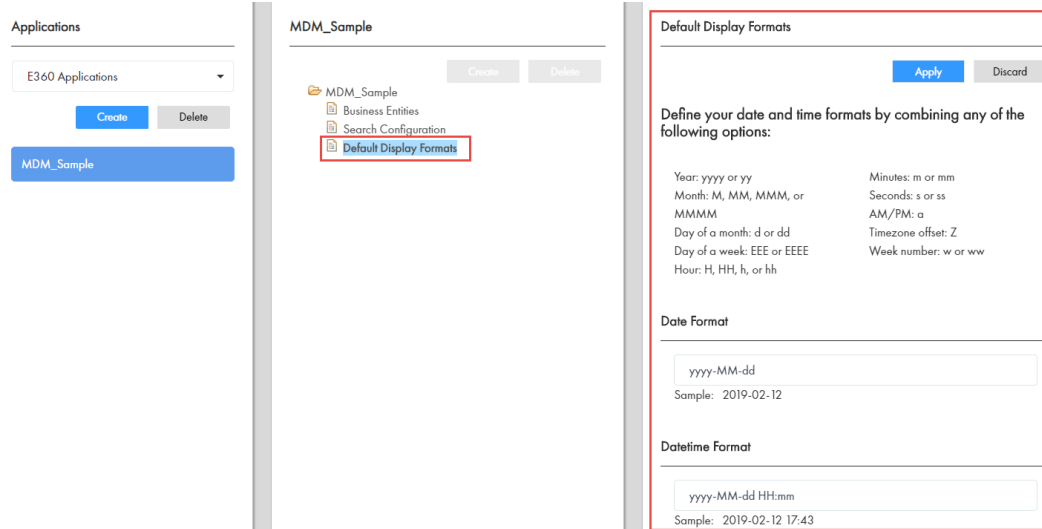
## Formato de fecha

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.

En la siguiente imagen se muestran los campos de formato de fecha del panel **Formatos de visualización predeterminados** de la página **Aplicaciones**:



Anteriormente, para configurar el formato de fecha predeterminado, se creaba un archivo `bundleE360.properties` que contenía la propiedad de formato de fecha predeterminado.

Para obtener más información, consulte la *Guía de la herramienta de aprovisionamiento de Informatica Multidomain MDM versión 10.3 HotFix 1*.

## Copiar una entidad de negocio o una vista de entidad de negocio

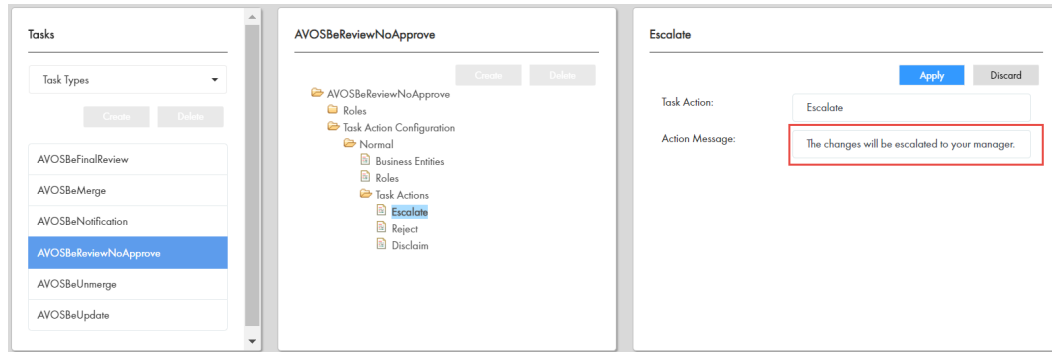
Las entidades de negocio y las vistas de entidad de negocio se pueden copiar y guardar con un nombre exclusivo. La copia hereda todo el modelo de la entidad de negocio o la vista de entidad de negocio original. En la copia, se pueden añadir, editar y eliminar los campos del modelo según sea necesario.

Si desea más información sobre cómo copiar entidades de negocio y vistas de entidad de negocio, consulte la *Guía de la herramienta de aprovisionamiento de Informatica Multidomain MDM versión 10.3 HotFix 1*.

## Mensajes de acción de tarea personalizados

Los mensajes que aparecen cuando se activan las tareas en Data Director se pueden personalizar. Estos mensajes también se pueden localizar.

En la siguiente imagen se muestra el campo **Mensaje de acción** con un mensaje personalizado:



Si desea más información sobre cómo configurar y localizar los mensajes de acción de tarea personalizados, consulte la *Guía de la herramienta de aprovisionamiento de Informática Multidomain MDM versión 10.3 HotFix 1*.

## Herramienta de aprovisionamiento Mejora del rendimiento

Se puede conseguir un mejor rendimiento de la herramienta de aprovisionamiento al mejorar el tiempo de respuesta. Los cambios que se realizan en la herramienta de aprovisionamiento se guardan y se publican en un minuto.

## Mejora de los activadores de mensajes

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.

Para obtener más información, consulte la *Guía de configuración de MDM Multidomain Edition versión 10.3 HotFix 1*.

# Mejora de la salida de usuario en el controlador de guardado

En las salidas de usuario del controlador de guardado, puede usar el método `getChangedChildren` para devolver registros secundarios o secundarios de segundo nivel modificados o añadidos en un objeto base especificado.

La salida de usuario devuelve todos los registros que se añadieron, eliminaron o actualizaron. Puede seleccionar el tipo de cambios que devolverá la salida de usuario. Por ejemplo, la salida de usuario puede devolver una combinación de los registros secundarios eliminados y actualizados.

## Propiedades del Servidor del concentrador

Puede utilizar las siguientes propiedades del Servidor del concentrador para controlar el comportamiento en tiempo de ejecución de MDM Hub.

Configure las propiedades del Servidor del concentrador en el archivo `cmxserver.properties`.

### **com.siperian.dsapp.mde.common.idd2cccs.Many2ManyChild.name.version**

Se debe añadir manualmente. En una actualización de una versión anterior a la 10.3, cuando los administradores de MDM generan el esquema de entidades de negocio, los caracteres en mayúscula de algunos nombres de área de asuntos de nivel secundario cambian a minúscula. Para que el uso de mayúscula o minúscula no varíe, establezca la propiedad en `10.2`.

### **cmx.server.put.autopopulate.missing.user.columns.bo.list**

Se debe añadir manualmente. Establezca la propiedad cuando la propiedad Acepta valores NULL esté deshabilitada para las columnas de objeto base.

Cuando la propiedad Acepta valores NULL está deshabilitada para las columnas, si un registro se actualiza en Data Director o durante una operación SIF PUT, se crea un registro de referencia cruzada con valores solo para los campos actualizados. Todos los demás campos de registro de referencia cruzada, incluidos los campos que no deben ser nulos, tienen valores nulos. Durante el cálculo de la mejor versión de confianza (BVT) del registro, los valores nulos pueden ser los valores resultantes para los campos que no deben ser nulos y se produce un error.

Para garantizar que el cálculo de BVT tiene en cuenta los campos que no deben ser nulos, establezca el valor de propiedad en una lista con los valores separados por comas donde se incluyan los nombres de los objetos base que tienen las columnas con la propiedad Acepta valores NULL. Cuando se establece la propiedad, MDM Hub actualiza los valores nulos en el registro de referencia cruzada con los valores del objeto base asociado. De este modo, nos aseguramos de que, en el cálculo de BVT, no se obtengan valores nulos en los campos que no deben ser nulos.

### **cmx.server.enrichcopager.thread\_pool**

Se debe añadir manualmente. Establece el número de subprocesos que utiliza la propiedad `EnrichCoPager` del grupo de subprocesos para realizar operaciones `ReadCO` paralelas. El valor predeterminado es 30. Si establece el número de subprocesos en 1, se deshabilitará la propiedad.

### **cmx.server.enrichcopager.min\_rec\_for\_multithreading**

Se debe añadir manualmente. Establece el número mínimo de registros que se van a devolver antes de que la propiedad `EnrichCoPager` utilice el `multithreading`. El valor predeterminado es 2.

Para obtener más información acerca de cómo configurar las propiedades del servidor del concentrador, consulte la *Guía de configuración de Informatica Multidomain MDM versión 10.3 HotFix 1*.

## Propiedades globales

Puede utilizar la siguiente propiedad global para controlar el comportamiento en tiempo de ejecución de la aplicación Informatica Data Director:

### **deleteMovedRelInExplorerView**

Determina si se elimina la relación anterior al crear una nueva relación en la vista de explorador del Administrador de jerarquías. Establezca la propiedad en `false` para asignar una fecha de finalización a la relación.

Para obtener más información, consulte la *Guía de implementación de Informatica Data Director de Informatica Multidomain MDM versión 10.3 HotFix 1*.

## Configuración de la máquina virtual Java para la búsqueda inteligente con Solr (para JBoss)

Si desea configurar la búsqueda inteligente con Solr para la instancia de MDM Hub que implementó en un entorno de JBoss, configure la máquina virtual Java (JVM) al configurar las opciones de Java para la búsqueda inteligente.

Establezca las siguientes opciones de Java para la búsqueda inteligente:

### **-Dmdm.ps.zk.node**

Se requiere si desea utilizar la búsqueda inteligente con Solr. Establezca esta opción de Java en la máquina virtual Java para el servidor de procesos que será el servidor de ZooKeeper. Se establece en `true`.

### **-Dmdm.ps.search.node**

Se requiere si desea utilizar la búsqueda inteligente con Solr. Establezca esta opción de Java en las máquinas virtuales Java para los servidores de procesos que tendrán el procesamiento de búsqueda habilitado y funcionarán como servidores de Solr. Se establece en `true`.

### **-Dsearch.service.port**

Se requiere si desea utilizar la búsqueda inteligente con Solr. Se requiere si desea instalar varios servidores de procesos en el mismo equipo pero en diferentes máquinas virtuales Java y si habilita la búsqueda inteligente en todos los servidores de procesos del equipo. Esta opción de Java especifica el puerto que utiliza la máquina virtual Java para el servicio de búsqueda. Para evitar conflictos en los puertos, utilice el puerto predeterminado para la máquina virtual Java de un servidor de procesos y establezca esta opción de Java en los números de puerto relevantes para las máquinas virtuales Java del resto de servidores de procesos.

Si desea obtener más información sobre la configuración de JVM, consulte la *Guía de instalación de Informatica Multidomain MDM versión 10.3 HotFix 1* y la *Guía de actualización de Informatica Multidomain MDM versión 10.3 HotFix 1*.

# Cambios (10.3 HotFix 1)

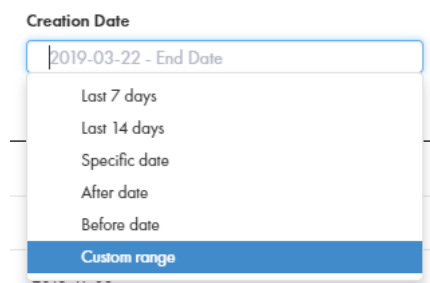
## Bandeja de entrada de tareas

A partir de la versión 10.3 HotFix 1, las tareas de la bandeja de entrada se pueden filtrar según la fecha de creación.

Puede seleccionar una de las siguientes opciones de creación de la lista:

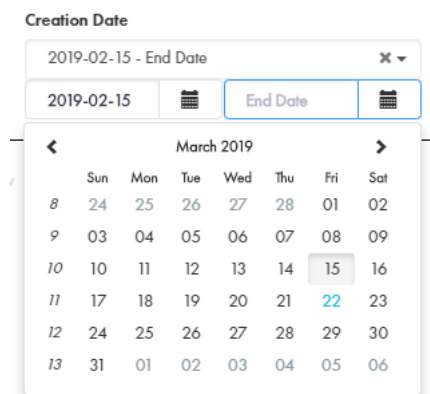
- Últimos 7 días
- Últimos 14 días
- Fecha específica
- Después fecha
- Antes de la fecha
- Personalizar intervalo

En la siguiente imagen se muestran las opciones del filtro **Fecha de creación**:



Para filtrar tareas en función de un intervalo de fechas, utilice la opción **Personalizar intervalo**.

En la siguiente imagen se muestra la opción de filtro **Personalizar intervalo** con el inicio del intervalo establecido en 15-02-2019:



Anteriormente, la opción de filtro de la columna Fecha de creación estaba deshabilitada.

## Componente de registros relacionados

A partir de la versión 10.3 HotFix 1, en la herramienta de aprovisionamiento, un único componente de registros relacionados reemplaza a los componentes Registros relacionados (modo de edición) y Registros relacionados (modo de vista). En el nuevo componente Registros relacionados, podrá configurar si los registros se abrirán en modo de vista o en modo de edición. También podrá configurar si se asignará la dirección de la relación.

Anteriormente, había que elegir qué componente había que utilizar. Solo se podía configurar el componente Registros relacionados (modo de edición). El componente Registros relacionados (modo de vista) era el predeterminado, pero no se podía configurar e ignoraba la dirección de la relación.

Si desea más información acerca de la configuración del componente Registros relacionados, consulte la *Guía de la herramienta de aprovisionamiento de Multidomain MDM versión 10.3 HotFix 1*.

## Kit de recurso Cambio

En el kit de recursos, el script AssignUsersToDatabase admite caracteres en mayúscula en los nombres de usuario.

Anteriormente, la herramienta solo permitía caracteres en minúscula.

## CAPÍTULO 4

# Nuevas características y cambios (10.3)

Este capítulo incluye los siguientes temas:

- [MDM Multidomain Edition es ahora Multidomain MDM, 39](#)
- [Nuevas características para Data Director con entidades de negocio, 39](#)
- [Nuevas características para Data Director con áreas de asunto, 47](#)
- [Propiedades del servidor del concentrador introducidas en la versión 10.3, 49](#)
- [Propiedades del servidor de procesos introducidas en la versión 10.3, 51](#)
- [Propiedades globales, 51](#)
- [Cambios \(10.3\), 52](#)

## MDM Multidomain Edition es ahora Multidomain MDM

A partir de la versión 10.3, el nombre de producto ha cambiado a *Informatica Multidomain MDM*.

## Nuevas características para Data Director con entidades de negocio

Esta versión de Multidomain MDM incluye las nuevas características siguientes para Data Director con entidades de negocio.

### Búsquedas y consultas para entidades de negocio

Puede configurar Data Director para permitir a los usuarios que busquen registros de entidades de negocio mediante el uso de consultas o búsquedas. Además, puede configurar el uso de consultas o búsquedas para añadir manualmente registros a las vistas de registros. Utilice la herramienta de aprovisionamiento para configurar Data Director.

## Consultas

Ahora puede utilizar consultas para realizar las siguientes tareas:

- Utilizar consultas para buscar registros. Puede crear, guardar y editar consultas.
- Utilizar caracteres comodín para buscar registros.
- Realizar una búsqueda parcial o una búsqueda exacta. Puede configurar que los resultados de una consulta distingan o no distingan mayúsculas de minúsculas.
- Configurar una consulta básica o una consulta extendida para buscar registros que contienen los valores de la consulta. Las consultas básicas utilizan comparaciones de texto sencillas para encontrar los registros. Las consultas extendidas utilizan lógica de coincidencia y atributos habilitados para la coincidencia para encontrar los registros.
- Exportar la columna actual o todas las columnas de un resultado de consulta a un archivo CSV.
- Personalizar los resultados de la consulta para mostrar las columnas que desea ver.
- Utilizar la herramienta de aprovisionamiento para configurar las vistas que desea utilizar para mostrar los resultados de la consulta.

Para obtener más información, consulte la *Guía del usuario de Data Director de Multidomain MDM versión 10.3* y la *Guía de la herramienta de aprovisionamiento de Multidomain MDM versión 10.3*.

## Búsqueda

Ahora puede utilizar la búsqueda para realizar las siguientes tareas:

- Utilizar caracteres comodín para buscar registros.
- Realizar una búsqueda parcial o una búsqueda exacta. Los resultados de una búsqueda exacta no distinguen mayúsculas de minúsculas.
- Exportar la columna actual o todas las columnas de un resultado de búsqueda a un archivo CSV.
- Personalizar los resultados de búsqueda para mostrar las columnas que desea ver.
- Utilizar la herramienta de aprovisionamiento para configurar las vistas que desea utilizar para mostrar los resultados de búsqueda.

Para obtener más información, consulte la *Guía del usuario de Data Director de Multidomain MDM versión 10.3* y la *Guía de la herramienta de aprovisionamiento de Multidomain MDM versión 10.3*.

## Aspecto mejorado de Data Director

Data Director utiliza una barra de navegación con fichas verticales. Ahora, puede utilizar la ficha **Nuevo** para añadir registros. La bandeja de entrada de tareas, el Administrador de tareas y las vistas de registro se han simplificado.

En la siguiente imagen se muestra el aspecto mejorado de la barra de navegación con una ficha de entidad abierta:



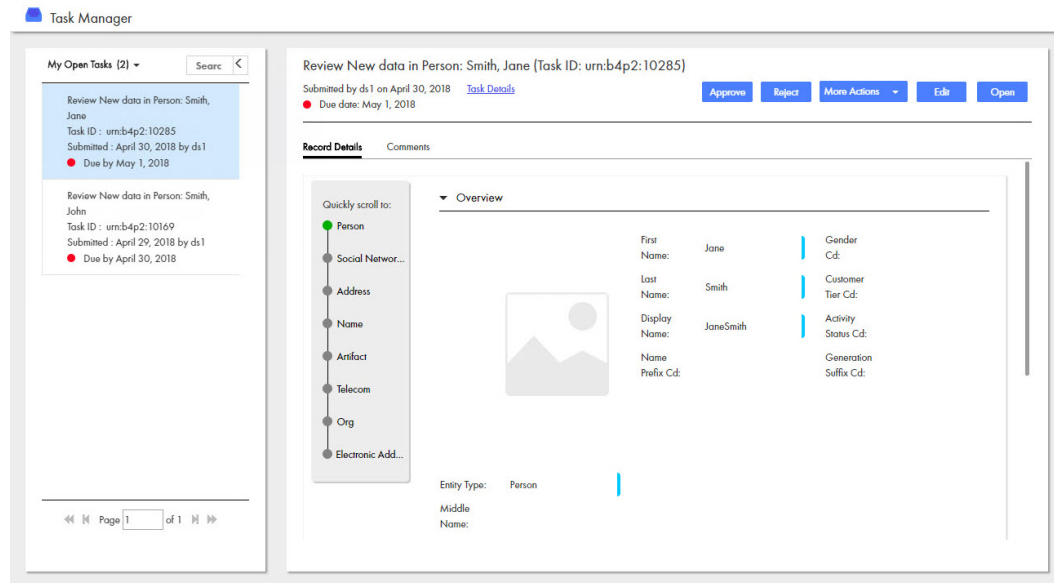


Anteriormente, Data Director tenía fichas horizontales. Se usaba el menú **Crear** en el encabezado de la aplicación.

## Administrador de tareas

El panel de tareas y el panel de revisión se muestran en paralelo para que pueda ver y administrar fácilmente las tareas. Además, la ficha **Comentarios** aparece en el panel de revisión. Puede ver todos los comentarios de una tarea en la ficha **Comentarios**.

En la siguiente imagen se muestra el aspecto mejorado del Administrador de tareas:

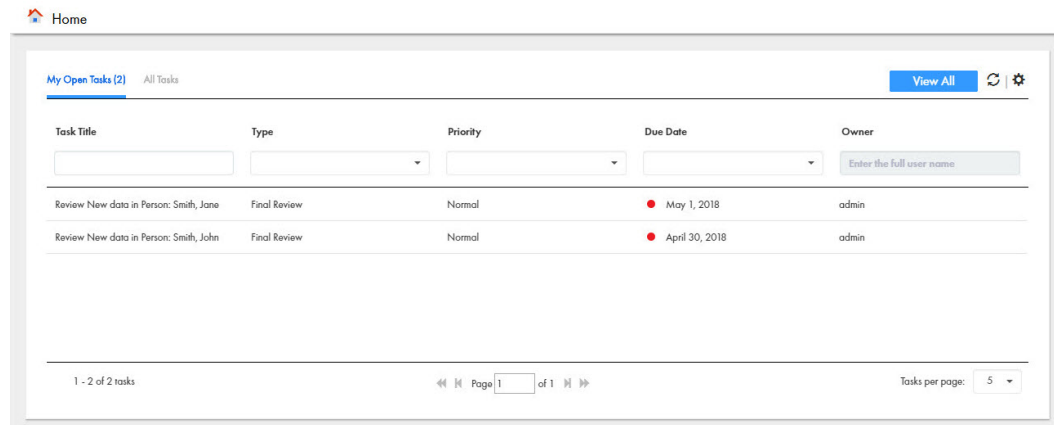


Anteriormente, el panel de tareas aparecía encima del panel de revisión. Además, los comentarios aparecían en el cuadro **Todos los comentarios** del cuadro de diálogo **Detalles de tarea**.

## Bandeja de entrada de tareas

La bandeja de entrada de tareas se ha simplificado para poder filtrar y buscar tareas con las que trabajar.

En la siguiente imagen se muestra el aspecto mejorado de la bandeja de entrada de tareas:



Para obtener más información, consulte la *Guía del usuario de Data Director de Informatica Multidomain MDM versión 10.3*.

## Localización de Data Director

En Data Director con entidades de negocio, puede mostrar elementos de la interfaz de usuario en cualquiera de los idiomas compatibles. Como administrador de MDM, puede localizar metadatos, etiquetas, mensajes de error y tablas de búsqueda. Data Director admite los siguientes idiomas:

- Inglés (EE. UU.)
- Inglés (Reino Unido)
- Portugués
- Francés
- Español
- Alemán
- Ruso
- Japonés
- Mandarín
- Coreano

### Localización de metadatos

Puede localizar elementos de metadatos de la interfaz de usuario de Data Director para mostrar el idioma que elija. Algunos ejemplos de elementos de metadatos son: nombres de menú, nombres de campo, tareas y nombres de entidad de negocio.

Para localizar metadatos, en la herramienta de aprovisionamiento, descargue el archivo zip *besMetadata.properties* y edite el archivo *bundle.properties* del idioma que desee mostrar. Por ejemplo, para la localización en francés, edite el archivo *bundle\_fr.properties*. Para localizar las acciones de tarea y los tipos de tarea, debe editar manualmente los valores del archivo *besMetadata.properties* mediante el formato *taskaction.<nombre de acción>*.

### Localizar etiquetas y mensajes de error

Puede localizar las etiquetas y los mensajes de error de Data Director para que muestren el idioma que elija. Para localizar etiquetas y mensajes de error, debe ejecutar el script *LocalizationSetup* desde el Kit de herramientas de recursos. El script forma parte del paquete de instalación de MDM Hub.

Para obtener más información acerca de la localización de etiquetas y mensajes de error, consulte la *Guía de la herramienta de aprovisionamiento de Multidomain MDM versión 10.3*.

### Localizar tablas de búsqueda

Todas las tablas de búsqueda pueden localizarse. Por ejemplo, las tablas de búsqueda de Sexo, País y Estado se asignan a las tablas de búsqueda localizadas de Sexo, País y Estado correspondientes.

Para obtener más información acerca de la localización de metadatos, etiquetas, mensajes de error y tablas de búsqueda, consulte la *Guía de la herramienta de aprovisionamiento de Multidomain MDM versión 10.3*.

## Diseños de vista de registro

Puede diseñar vistas de registro personalizadas para reemplazar las vistas **Registros coincidentes**, **Jerarquía** e **Historial**. También puede reemplazar los diseños de las tareas de revisión, las tareas de fusión y las tareas de anulación de fusión.

Para diseñar una vista personalizada, utilice la herramienta de aprovisionamiento. Cree un diseño de vista de registro y especifique un nombre, un propósito y los usuarios que pueden acceder a la vista personalizada. A continuación, añada componentes al diseño para crear la vista personalizada.

En Data Director, las vistas personalizadas aparecen en la lista **Vista**. Las vistas personalizadas para tareas aparecen en el Administrador de tareas de Data Director.

En la vista de registro personalizada para fusionar registros duplicados y ver el historial de los registros, puede elegir entre mostrar la entidad de negocio completa o una vista de la entidad de negocio, que es un subconjunto de los campos de la entidad de negocio. Anteriormente, estas vistas de registro eran vistas predeterminadas y mostraban la entidad de negocio completa.

Puede optar por configurar la vista **Registros coincidentes** básica o la vista **Registros coincidentes** avanzada para una entidad de negocio. La vista **Registros coincidentes** básica solo le permite fusionar los registros principales duplicados. La vista **Registros coincidentes** avanzada le permite fusionar los registros principales y secundarios duplicados. Puede configurar una vista **Registros coincidentes** o ambas para su aplicación.

Anteriormente, solo se podían diseñar vistas de registro personalizadas para reemplazar la vista de entidad predeterminada.

Para obtener más información acerca del diseño de vistas de registros, consulte la *Guía de la herramienta de aprovisionamiento de Informatica Multidomain MDM versión 10.3*.

## Ocultar vistas de registros predeterminadas

En la herramienta de aprovisionamiento, puede configurar una aplicación Data Director para ocultar las vistas de registros predeterminadas en la lista **Vista**.

Las vistas de registros predeterminadas están habilitadas de forma predeterminada para que los usuarios puedan ver y administrar registros en Data Director. Después de diseñar vistas personalizadas, puede optar por ocultar las vistas de registros predeterminadas para disminuir posibles confusiones para sus usuarios finales.

Anteriormente, no era posible ocultar las vistas de registros predeterminadas en Data Director.

**Nota:** Cuando se actualiza Multidomain MDM, la lista **Vista** contiene las vistas de registros predeterminadas por defecto.

Para obtener más información acerca de las vistas de registros predeterminadas, consulte la *Guía de la herramienta de aprovisionamiento de Informatica Multidomain MDM versión 10.3*.

## Registros similares Componente

Puede utilizar el componente Registros similares para buscar registros similares cuando cree nuevos registros. Puede decidir si desea utilizar búsquedas o consultas para mostrar registros en el componente Registros similares. Puede configurar consultas exactas o parciales.

Anteriormente, solo se podían configurar búsquedas con el componente Registros similares.

Para obtener más información acerca del componente Registros similares, consulte la *Guía de la herramienta de aprovisionamiento de Multidomain MDM versión 10.3*.

## Vista de registros coincidentes

La vista **Registros coincidentes** se ha mejorado para facilitar la identificación y resolución de registros duplicados.

Se han realizado las siguientes mejoras en la vista Registros coincidentes:

Ahora puede realizar las siguientes tareas:

- Resolver duplicados mediante la vista **Registros coincidentes** básica o la vista **Registros coincidentes** avanzada. La vista **Registros coincidentes** básica solo le permite fusionar los registros principales duplicados. La vista **Registros coincidentes** avanzada le permite fusionar los registros principales y secundarios duplicados. Puede configurar Data Director para tener una o ambas vistas **Registros coincidentes**.
- Mostrar información que puede ayudarle a identificar duplicados, como las puntuaciones de confianza, y mostrar solo los registros que seleccione para la fusión.
- Ver los detalles de las reglas de coincidencia para los registros coincidentes.
- Utilizar rutas de navegación que se añaden a los registros coincidentes para identificar el registro principal de los registros que se van a fusionar.
- Si faltan registros duplicados en la vista **Registros coincidentes**, puede añadirlos manualmente a la vista. Para buscar los registros que desee añadir, utilice la búsqueda o consultas.
- Quitar los registros que no desee fusionar o que no estén duplicados.
- Poner los registros en una cola para fusionarlos de forma automática.
- Finalizar la mejor versión de confianza mediante la promoción o el reemplazo de los valores que considere correctos.
- Antes de fusionar los registros, puede obtener una vista previa del resultado de la operación.

Para obtener más información, consulte la *Guía del usuario de Data Director de Multidomain MDM versión 10.3*.

## Vista de registros de referencias cruzadas

La vista de **registros de referencias cruzadas** incluye rutas de navegación para ayudarle a identificar los registros principales de un registro de referencia cruzada. El último registro que se encuentra en el rastro de rutas de navegación es el principal inmediato del registro que está abierto en la vista de **registros de referencias cruzadas**.

## Administrador de tareas

Si tiene asignada la función ActiveVOS abAdmin, puede ver los detalles del flujo de trabajo de una tarea en el Administrador de tareas. También puede asignar una tarea que pertenezca a otro usuario de su grupo de usuarios de vuelta al grupo, de modo que otro usuario pueda reclamarla.

Para obtener más información acerca del Administrador de tareas, consulte la *Guía del usuario de Data Director de Multidomain MDM versión 10.3*.

## Tareas de fusión

El revisor de una tarea de fusión puede actualizar la tarea de fusión durante el proceso de revisión.

En el panel de revisión, los revisores pueden realizar las siguientes acciones que son posibles en la vista **Registros coincidentes**:

- Añadir registros duplicados que desee fusionar.
- Quitar registros que no desee fusionar.
- Finalizar la mejor versión de confianza mediante la selección de campos con los valores correctos o la introducción de los valores correctos.

Para obtener más información acerca de las tareas de fusión, consulte el capítulo sobre participación en los procesos de revisión de la *Guía del usuario de Data Director de Multidomain MDM versión 10.3*.

## Adjuntar archivos a registros

Cuando añade o edita un registro, puede adjuntar archivos como registros secundarios al registro. Utilice la herramienta de aprovisionamiento para configurar un campo de entidad de negocio cuyo tipo de datos sea FileAttachment. A continuación, podrá utilizar el campo de entidad de negocio para adjuntar archivos en una aplicación Data Director.

Para obtener más información acerca del tipo de datos FileAttachment, consulte la *Guía de la herramienta de aprovisionamiento de Multidomain MDM versión 10.3*.

## Adjuntar archivos a tareas

Puede adjuntar archivos a las tareas. Cuando las tareas están configuradas para admitir archivos adjuntos, puede adjuntar un archivo a cualquier tarea que pueda ver. Los archivos adjuntos a tareas aparecen en los detalles de las tareas, y los usuarios que pueden ver la tarea también pueden ver el archivo adjunto.

Para obtener más información sobre cómo adjuntar archivos a las tareas, consulte la *Guía del usuario de Data Director de Informática Multidomain MDM versión 10.3*.

## Comentarios y archivos adjuntos para tareas

Es posible configurar si los usuarios deben añadir un comentario o un archivo adjunto cuando activan un flujo de trabajo o llevan a cabo acciones de tarea. Para configurar los parámetros de comentarios y archivos adjuntos, utilice la herramienta de aprovisionamiento.

Anteriormente, los usuarios tenían la opción de añadir comentarios a las tareas, pero no se les podía obligar a que lo hicieran.

### Activadores de flujos de trabajo

Puede configurar un activador de flujos de trabajo para pedir a los usuarios que añadan comentarios, archivos adjuntos o ambos. Por ejemplo, puede configurar el activador de la tarea de anulación de fusión de modo que los usuarios deban añadir un comentario cuando activen tareas de anulación de fusión.

### Tipos de tareas

Puede configurar un tipo de tarea para pedir a los usuarios que añadan comentarios, archivos adjuntos o ambos. También puede permitir a los usuarios que adjunten archivos desde el cuadro de diálogo **Detalles de tarea**. Por ejemplo, puede configurar tareas de revisión de modo que los revisores deban añadir un comentario o un adjunto cuando rechacen un cambio propuesto para un registro de entidad de negocio. Puede configurar las tareas de fusión de modo que los usuarios puedan adjuntar archivos cuando editen los detalles de las tareas.

Para obtener más información acerca de los comentarios y los archivos adjuntos para las tareas, consulte la *Guía de la herramienta de aprovisionamiento de Informática Multidomain MDM versión 10.3*.

## Seguridad para entidades de negocio

Puede aplicar las funciones de usuario de MDM Hub para administrar el acceso a los registros en función de las entidades de negocio. También puede utilizar filtros de datos para administrar el acceso a los registros en función de los valores de los campos y las funciones de usuario. Si desea restringir los valores que pueden añadirse a un campo, es posible crear una lista de valores predeterminados para el campo.

Para obtener más información acerca de las opciones de seguridad, consulte la *Guía de la herramienta de aprovisionamiento de Multidomain MDM versión 10.3*.

## Funciones de usuario y entidades de negocio

Una entidad de negocio es una estructura de datos con un objeto base raíz y objetos base secundarios. Cuando se asignan permisos de función de usuario a objetos base y otros recursos en la consola de MDM Hub, las vistas de registro en Data Director heredan los permisos. Por ejemplo, si concede el permiso de lectura a una función de usuario en los objetos base, el usuario tiene el mismo acceso a los registros de la entidad de negocio.

Si ya tiene asignados permisos a las funciones de usuario, no es necesario hacer nada más para habilitar la seguridad en las entidades de negocio. Después de actualizar, Data Director refleja automáticamente los resultados de los permisos de función de usuario.

## Funciones de usuario y API de REST

Las API se han mejorado para admitir las funciones de usuario de MDM Hub. En todos los casos, los usuarios deben tener permiso para leer un registro antes de que se procesen los demás permisos. La entidad de negocio hereda los permisos de la función de usuario, tras lo cual los filtros de campo pueden utilizarse para restringir el acceso a los registros en función del valor de un campo.

Las siguientes API de REST devuelven los privilegios de función de usuario en el elemento <operations> de objetos y relaciones:

- GetMetadata
- ListMetadata

Si desea obtener información sobre cómo afectan a Data Director las mejoras de seguridad, consulte [“Seguridad para entidades de negocio” en la página 45](#).

Para obtener detalles sobre las mejoras de API para la seguridad y los filtros de datos, consulte la *Guía de servicios de entidad de negocio de Multidomain MDM versión 10.3*.

## Filtros de datos con funciones de usuario

Puede crear filtros de datos en los campos de una entidad de negocio y asignar funciones de usuario a dichos filtros. En función del valor del campo de un registro, el usuario podrá ver o no el registro completo. También puede crear filtros en los nodos para determinar si un usuario tiene acceso al registro principal cuando el nodo está vacío.

**Nota:** Esta característica es similar a los filtros de seguridad de datos para las áreas de asunto. Sin embargo, los filtros de datos para entidades de negocio no distinguen mayúsculas de minúsculas.

## Tareas con funciones de usuario

Los privilegios de función de usuario se aplican a las tareas del flujo de trabajo que cree para las entidades de negocio. Un usuario puede realizar una acción en aquellas tareas para las que tenga privilegios de función. Por ejemplo, un usuario puede llevar a cabo una acción en una tarea de fusión solo si su función de usuario incluye el privilegio de fusión.

## Valores predeterminados para entidades de negocio

Puede añadir valores predeterminados a los campos. En Data Director, aparece un único valor predeterminado en el campo. Se muestra una lista de valores predeterminados en forma de lista desplegable.

## Mejoras de seguridad en la interfaz de usuario

Cuando un administrador de MDM crea privilegios de función de usuario, dichos privilegios afectan a la interfaz de usuario de Data Director. Por ejemplo, si un usuario no tiene acceso a una entidad de negocio, ese usuario no podrá ver la entidad de negocio ni sus registros.

En la siguiente tabla se resumen los privilegios de función de las entidades de negocio y se describe cómo influyen los privilegios en el comportamiento de la interfaz de usuario de Data Director:

Acción de entidad de negocio	Comportamiento de Data Director
Crear registros	En el menú <b>Nuevo</b> , solo puede ver los tipos de entidades de negocio para los que tiene permiso para crear registros.
Leer registros	Puede ver los registros de las entidades de negocio que tiene permiso para leer. A otros registros no se puede acceder.
Actualizar registros	En una vista de registro, el botón <b>Editar</b> está habilitado cuando tiene permiso para editar registros de entidades de negocio. De lo contrario, no se verá el botón <b>Editar</b> .
Eliminar registros	El icono <b>Eliminar</b> se habilita cuando tiene permiso para eliminar registros de entidades de negocio.
Buscar registros	Cuando se buscan entidades de negocio mediante la búsqueda inteligente, los filtros de búsqueda y los resultados de búsqueda solo contienen los tipos de entidades de negocio que tiene permiso para ver.
Fusionar y anular la fusión de registros	En la vista <b>Registros coincidentes</b> , el botón <b>Fusionar</b> y las casillas de verificación situados en la parte superior de cada registro están habilitados cuando tiene permiso para fusionar registros y anular la fusión. Si añade registros a la vista, los filtros de búsqueda y los resultados de búsqueda solo contienen registros para las entidades de negocio que tiene permiso para ver.

Las vistas de entidad de negocio heredan los mismos privilegios de función que la entidad de negocio. Por ejemplo, si elige incluir un campo confidencial en una vista de entidad de negocio, solo podrán verlo o editarlo los usuarios que tengan el privilegio de función del registro. Si desea obtener información sobre cómo se trasladan los privilegios de función de usuario a las entidades de negocio y las vistas de entidades de negocio, consulte la *Guía de la herramienta de aprovisionamiento de Multidomain MDM versión 10.3*.

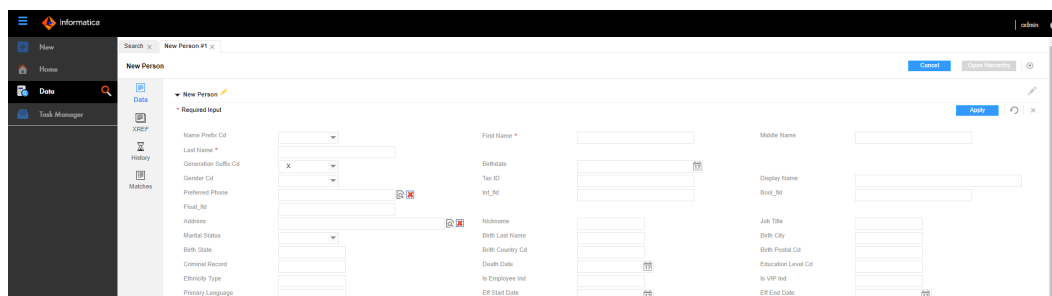
## Nuevas características para Data Director con áreas de asunto

Esta versión de Multidomain MDM incluye las nuevas características siguientes para Data Director con áreas de asunto.

## Aspecto mejorado de Data Director

Data Director utiliza una barra de navegación con fichas verticales. Ahora puede utilizar la ficha **Nuevo** para añadir registros. La bandeja de entrada de tareas y el Administrador de tareas se han simplificado.

En la siguiente imagen se muestra el aspecto mejorado de la barra de navegación con la ficha **Datos** abierta:

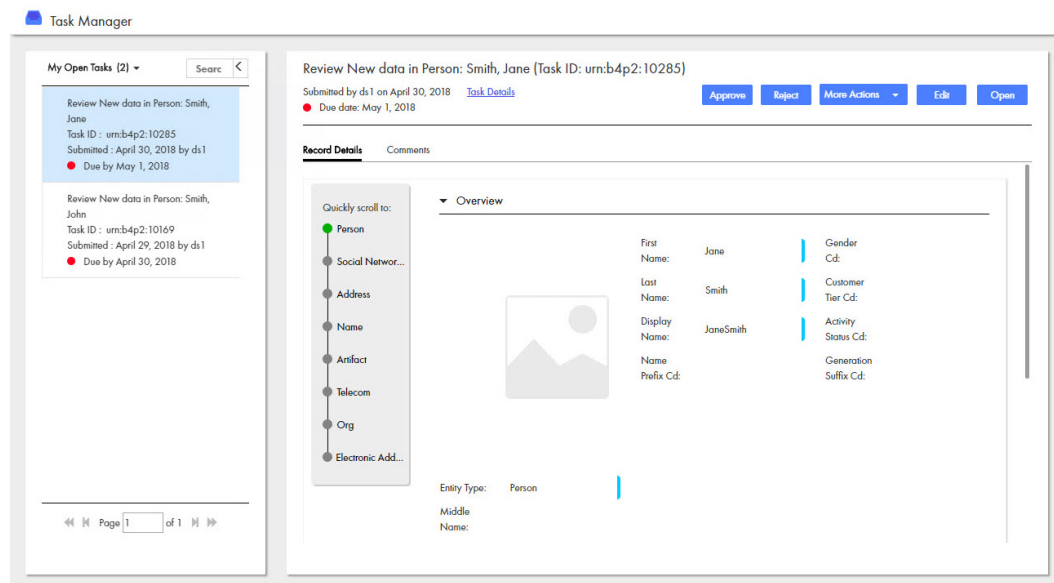


Anteriormente, Data Director tenía fichas horizontales. Se usaba el menú **Crear** en el encabezado de la aplicación.

### Administrador de tareas

El panel de tareas y el panel de revisión se muestran en paralelo para que pueda ver y administrar fácilmente las tareas. Además, la ficha **Comentarios** aparece en el panel de revisión. Puede ver todos los comentarios de una tarea en la ficha **Comentarios**.

En la siguiente imagen se muestra el aspecto mejorado del Administrador de tareas:



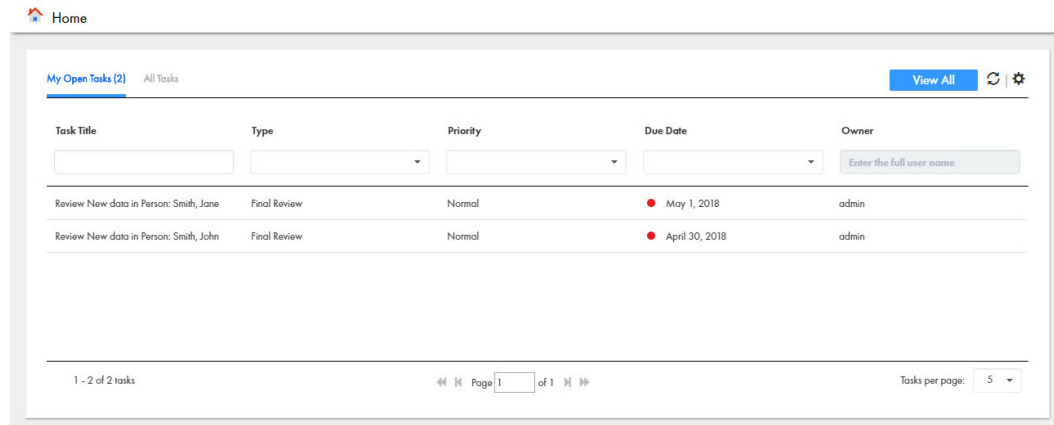
Anteriormente, el panel de tareas aparecía encima del panel de revisión. Además, los comentarios aparecían en el cuadro **Todos los comentarios** del cuadro de diálogo **Detalles de tarea**.

### Bandeja de entrada de tareas

La bandeja de entrada de tareas se ha simplificado para poder filtrar y buscar tareas con las que trabajar.



En la siguiente imagen se muestra el aspecto mejorado de la bandeja de entrada de tareas:



Para obtener más información, consulte la *Guía del usuario de Data Director de Informatica Multidomain MDM versión 10.3*.

## Adjuntar archivos a tareas

Puede adjuntar archivos a las tareas. Cuando las tareas están configuradas para admitir archivos adjuntos, puede adjuntar un archivo a cualquier tarea que pueda ver. Los archivos adjuntos a tareas aparecen en los detalles de las tareas, y los usuarios que pueden ver la tarea también pueden ver el archivo adjunto.

Para obtener más información sobre cómo adjuntar archivos a las tareas, consulte la *Guía del usuario de Data Director de Informatica Multidomain MDM versión 10.3*.

## Propiedades del servidor del concentrador introducidas en la versión 10.3

Puede utilizar las siguientes propiedades del servidor del concentrador para controlar el comportamiento en tiempo de ejecución de MDM Hub.

Configure las propiedades del servidor del concentrador en el archivo `cmxserver.properties`.

### **cmx.server.selective.bvt.enabled**

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 actualizar únicamente los campos especificados 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 esta propiedad en `true`. El valor predeterminado es `false`.

### **cmx.file.allowed\_file\_extensions**

Enumera las extensiones de los archivos que puede adjuntar a un registro o una tarea en la aplicación de Data Director. De manera predeterminada, puede adjuntar archivos `.pdf` y `.jpg`. Si especifica varias extensiones, separe cada valor mediante una coma.

Por ejemplo, `cmx.file.allowed_file_extensions=pdf,jpg,png,txt,zip,exe`.

### **cmx.file.max\_file\_size\_mb**

Especifica el límite de tamaño de los archivos que puede adjuntar en la aplicación de Data Director.

**Nota:** Las aplicaciones de Data Director que utilizan el modelo de datos de áreas de asunto tienen un límite de tamaño estático de 20 MB. Si especifica un límite de tamaño superior a 20 MB, las aplicaciones de Data Director que utilizan el modelo de datos de áreas de asunto mantienen el límite de tamaño estático de 20 MB. Las aplicaciones de Data Director que utilizan el modelo de datos de entidad de negocio mantienen el límite de tamaño que se define en la propiedad `cmx.file.max_file_size_mb`.

**cmx.server.attachment.temp.ttl\_minutes**

Número de minutos entre la creación de un archivo en el almacenamiento TEMP y su caducidad. Se establece en 0 para impedir que los archivos caduquen. El valor predeterminado es 60.

**cmx.ss.engine**

Obligatoria si desea utilizar el motor Elasticsearch para la búsqueda. Añada la propiedad manualmente y establézcala en `es`.

**ex.max.conn.per.host**

Establece el número máximo de nodos de Elasticsearch que desea conectar al host. Establezca el número de nodos del clúster de Elasticsearch en el host.

**ex.max.threads**

Establece el número máximo de subprocesos que desea que el receptor de no bloqueo asíncrono de Apache utilice para cada nodo en el clúster de Elasticsearch. El valor predeterminado es 1.

Cambie solo este valor cuando se lo sugiera el servicio internacional de atención al cliente de Informatica.

**es.index.refresh.interval**

Establece el intervalo, en segundos, para que Elasticsearch confirme los cambios en los datos después de ejecutar un trabajo por lotes Indexar datos de búsqueda inteligente inicialmente. Los datos estarán disponibles para realizar búsquedas pasado este intervalo de tiempo. El valor predeterminado es 30.

Esta propiedad afecta al gran volumen de indexación detectado durante la indexación inicial. Cambie solo este valor cuando se lo sugiera el servicio internacional de atención al cliente de Informatica.

**ssl.keyStore**

Obligatoria si utiliza el puerto HTTPS del servidor de aplicaciones para configurar el servidor del concentrador. Añada la propiedad manualmente. Ruta de acceso absoluta y nombre del almacén de claves.

**ssl.keyStore.password**

Obligatoria si utiliza el puerto HTTPS del servidor de aplicaciones para configurar el servidor del concentrador. Añada la propiedad manualmente. Una contraseña de texto sin formato para el archivo de almacén de claves.

**ssl.trustStore**

Obligatoria si utiliza el puerto HTTPS del servidor de aplicaciones para configurar el servidor del concentrador. Añada la propiedad manualmente. Ruta de acceso absoluta y nombre del archivo de truststore.

**ssl.trustStore.password**

Obligatoria si utiliza el puerto HTTPS del servidor de aplicaciones para configurar el servidor del concentrador. Añada la propiedad manualmente. Contraseña de texto sin formato para el archivo de truststore.

Para obtener más información acerca de cómo configurar las propiedades del servidor del concentrador, consulte la *Guía de configuración de Multidomain MDM versión 10.3*.

# Propiedades del servidor de procesos introducidas en la versión 10.3

Puede utilizar las siguientes propiedades del servidor de procesos para controlar el comportamiento en tiempo de ejecución de MDM Hub.

Puede configurar las propiedades del servidor de procesos que están relacionadas para buscar con Elasticsearch en el archivo `cmxcleanse.properties`.

## **cmx.ss.engine**

Obligatoria si desea utilizar el motor Elasticsearch para la búsqueda. Añada la propiedad manualmente y establézcala en `es`.

## **ex.max.conn.per.host**

Establece el número máximo de nodos de Elasticsearch que desea conectar al host. Establezca el número de nodos del clúster de Elasticsearch en el host.

## **ex.max.conn.per.host**

Establece el número máximo de nodos de Elasticsearch que desea conectar al host. Establezca el número de nodos del clúster de Elasticsearch en el host.

## **es.index.refresh.interval**

Establece el intervalo, en segundos, para que Elasticsearch confirme los cambios en los datos después de ejecutar un trabajo por lotes Indexar datos de búsqueda inteligente inicialmente. Los datos estarán disponibles para realizar búsquedas pasado este intervalo de tiempo. El valor predeterminado es 30.

Esta propiedad afecta al gran volumen de indexación detectado durante la indexación inicial. Cambie solo este valor cuando se lo sugiera el servicio internacional de atención al cliente de Informatica.

Para obtener más información acerca de cómo configurar las propiedades del servidor de procesos, consulte la *Guía de configuración de Multidomain MDM versión 10.3*.

# Propiedades globales

Puede utilizar las siguientes propiedades globales para controlar el comportamiento en tiempo de ejecución de la aplicación Data Director:

## **minModalWidth**

Determina el ancho mínimo en píxeles de la ventana **Buscar**. El valor predeterminado es 1100.

## Cambios (10.3)

### Cambios en la terminología

Se han modificado los siguientes términos en esta versión:

Nuevo	Explicación	Reemplaza a	¿Dónde?
Página de inicio	El panel personalizable que contiene la bandeja de entrada de tareas y otros componentes.	Página de inicio	Data Director
Registro	Una instancia de una entidad de negocio. Por ejemplo, Juan Sánchez es un registro, mientras que Persona es la entidad de negocio.	Entidad de negocio	Data Director
Vistas de registro	Cualquier vista de uno o varios registros en Data Director.	vista de entidad	Data Director, herramienta de aprovisionamiento
Diseño de vista de registro	Un diseño de interfaz de usuario de Data Director que puede diseñar para ver y administrar registros o tareas en Data Director.	diseño de vista de entidad	Herramienta de aprovisionamiento
Buscar	La funcionalidad de búsqueda de palabras clave en Data Director. Para buscar registros, puede introducir palabras clave en un cuadro de búsqueda.	Búsqueda inteligente	Data Director, herramienta de aprovisionamiento
Nueva ficha	Una ficha de la barra de navegación que puede usar para crear registros.	Menú Crear o menú Crear en el Visor de datos	Data Director

### La búsqueda con Apache Solr ya no se usa

A partir de la versión 10.3, la funcionalidad de búsqueda en Data Director que utilizaba Apache Solr ya no se usa. Informatica dejará de admitir la búsqueda con Solr en futuras versiones. Puede utilizar la búsqueda con Elasticsearch para buscar registros en Data Director. Elasticsearch es un motor de búsqueda de texto completo de código abierto.

Debe configurar la búsqueda con Elasticsearch, que se incluye en el paquete del programa de instalación de MDM Hub. Puede configurar Elasticsearch como un clúster de un solo nodo o como un clúster de varios nodos para proporcionar indexación y búsqueda distribuidas. Para una transición sin contratiempos, las API compatibles con la búsqueda mediante Apache Solr también se admiten con la búsqueda mediante Elasticsearch.

## Bandeja de entrada de tareas

A partir de la versión 10.3, puede configurar las columnas y los filtros que desea ver en la bandeja de entrada de tareas. Con la herramienta de aprovisionamiento, configure las columnas y los filtros para la bandeja de entrada de tareas.

La bandeja de entrada de tareas contiene los siguientes filtros:

- Mis tareas abiertas
- Mis tareas cerradas
- Todas las tareas
- Todas las tareas no reclamadas
- Todas las tareas cerradas
- Todas las tareas reclamadas

Antes no se podían configurar las columnas ni los filtros de la bandeja de entrada de tareas y esta solo incluía los filtros Mis tareas y Tareas disponibles.

Para obtener más información sobre cómo configurar la bandeja de entrada de tareas, consulte la *Guía de la herramienta de aprovisionamiento de Multidomain MDM versión 10.3*.

## Administrador de tareas

A partir de la versión 10.3, puede configurar los campos que desee ver en el panel de tareas del Administrador de tareas. Utilice la herramienta de aprovisionamiento para configurar los campos para el panel de tareas.

El panel de tareas contiene los siguientes filtros:

- Mis tareas abiertas
- Mis tareas cerradas
- Todas las tareas
- Todas las tareas no reclamadas
- Todas las tareas cerradas
- Todas las tareas reclamadas

Anteriormente, el panel de tareas solo incluía los filtros Mis tareas y Tareas disponibles.

Para obtener más información acerca de la configuración del Administrador de tareas, consulte la *Guía de la herramienta de aprovisionamiento de Multidomain MDM versión 10.3*.

## Kit de recurso

A partir de la versión 10.3, los siguientes elementos ya no estarán en el directorio del kit de recurso ni en *Guía del kit de recursos de Multidomain MDM*:

- Muestra de WsCodeGenPlugin
- Plantillas de Jaspersoft

# Parte III: Versión 10.2

Esta parte incluye los siguientes capítulos:

- [Nuevas características y cambios \(10.2 HotFix 4\), 55](#)
- [Nuevas características y cambios \(10.2 HotFix 3\), 56](#)
- [Nuevas características y cambios \(10.2 HotFix 2\), 58](#)
- [Nuevas características y cambios \(10.2 HotFix 1\), 63](#)
- [Nuevas características y cambios \(10.2\), 70](#)

## CAPÍTULO 5

# Nuevas características y cambios (10.2 HotFix 4)

Este capítulo incluye los siguientes temas:

- [Nuevas características \(10.2 HotFix 4\), 55](#)
- [Cambios \(10.2 HF4\), 55](#)

## Nuevas características (10.2 HotFix 4)

En esta sección se describen las nuevas características de la versión 10.2 HotFix 4.

### Informatica ActiveVOS versión 9.2.4.5

Informatica Multidomain MDM versión 10.2 HotFix 4 admite Informatica ActiveVOS versión 9.2.4.5.

Si se actualiza desde una versión anterior de Multidomain MDM, asegúrese de instalar ActiveVOS versión 9.2.4.5.

## Cambios (10.2 HF4)

### MDM Multidomain Edition es ahora Multidomain MDM

A partir de las versiones 10.2 HotFix 4 y 10.3, el nombre de producto ha cambiado a *Informatica Multidomain MDM*.

## CAPÍTULO 6

# Nuevas características y cambios (10.2 HotFix 3)

Este capítulo incluye los siguientes temas:

- [Nuevas características \(10.2 HotFix 3\), 56](#)
- [Cambios \(10.2 HotFix 3\), 57](#)

## Nuevas características (10.2 HotFix 3)

### Configuración de la máquina virtual Java para la búsqueda inteligente

Si desea configurar la búsqueda inteligente para MDM Hub, configure la máquina virtual Java (JVM) al configurar las opciones de Java para la búsqueda inteligente.

Establezca las siguientes opciones de Java para la búsqueda inteligente:

#### **-Dmdm.ps.zk.node**

Se requiere si desea utilizar la búsqueda inteligente con Solr. Establezca esta opción de Java en la máquina virtual Java para el servidor de procesos que será el servidor de ZooKeeper. Se establece en `true`.

#### **-Dmdm.ps.search.node**

Se requiere si desea utilizar la búsqueda inteligente con Solr. Establezca esta opción de Java en las máquinas virtuales Java para los servidores de procesos que tendrán el procesamiento de búsqueda habilitado y funcionarán como servidores de Solr. Se establece en `true`.

#### **-Dsearch.service.port**

Se requiere si desea utilizar la búsqueda inteligente con Solr. Se requiere si desea instalar varios servidores de procesos en el mismo equipo pero en diferentes máquinas virtuales Java y si habilita la búsqueda inteligente en todos los servidores de procesos del equipo. Esta opción de Java especifica el puerto que utiliza la máquina virtual Java para el servicio de búsqueda. Para evitar conflictos en los puertos, utilice el puerto predeterminado para la máquina virtual Java de un servidor de procesos y establezca esta opción de Java en los números de puerto relevantes para las máquinas virtuales Java del resto de servidores de procesos.



## Mejoras de la API de REST

Cuando se utilizan API de REST para crear o actualizar registros secundarios, se pueden añadir los registros secundarios en la misma solicitud POST. Anteriormente, había que hacer dos solicitudes.

Cuando se utilizan API de REST para añadir un registro secundario, puede apuntar a un registro principal específico. Anteriormente, no se podía especificar un registro principal en la solicitud.

## Mejora de los activadores de mensajes

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.

Para obtener más información, consulte la *Guía de configuración de MDM Multidomain Edition versión 10.2 HotFix 3*.

# Cambios (10.2 HotFix 3)

## Kit de recurso Cambio

En el kit de recursos, el script AssignUsersToDatabase admite caracteres en mayúscula en los nombres de usuario.

Anteriormente, la herramienta solo permitía caracteres en minúscula.

## CAPÍTULO 7

# Nuevas características y cambios (10.2 HotFix 2)

Este capítulo incluye los siguientes temas:

- [Nuevas características \(10.2 HotFix 2\), 58](#)
- [Cambios \(10.2 HotFix 2\), 61](#)

## Nuevas características (10.2 HotFix 2)

### Compatibilidad con Oracle WebLogic Server 12.2.1.3

Puede implementar MDM Multidomain Edition en Oracle WebLogic Server 12.2.1.3.

### Compatibilidad con el protocolo T3S de Oracle WebLogic

El protocolo T3S de Oracle WebLogic se puede usar para las comunicaciones entre WebLogic y MDM Multidomain Edition.

Para obtener más información acerca de cómo configurar T3S de WebLogic, consulte la *Guía de seguridad de Informática MDM Multidomain Edition versión 10.2 HotFix 2*.

### Propiedades del Servidor de procesos

Puede utilizar las siguientes propiedades del Servidor de procesos para controlar el comportamiento en tiempo de ejecución de MDM Hub.

Configure las propiedades del Servidor de procesos en el archivo `cmxcleanse.properties`.

#### **cmx.server.stripDML.useDeleteInsertLock**

Ejecuta la aplicación de tokens como parte de un trabajo de coincidencia o una llamada de la API de aplicación de tokens cuando un objeto base tiene un gran número de registros.

#### **cmx.server.load.nonsmos.sourcesystem.enddate.like.smos**

Establece la fecha de finalización de la relación de un sistema que no sea un sistema de reemplazo de la administración de estado (SMOS por sus siglas en inglés) para que sea la misma que la de un SMOS.

Para obtener más información acerca de cómo configurar las propiedades del Servidor del concentrador, consulte la *Guía de configuración de Informática MDM Multidomain Edition versión 10.2 HotFix 2*.

## Propiedades del Servidor del concentrador

Puede utilizar las siguientes propiedades del Servidor del concentrador para controlar el comportamiento en tiempo de ejecución de MDM Hub.

Configure las propiedades del Servidor del concentrador en el archivo `cmxserver.properties`.

### **cmx.server.selective.bvt.enabled**

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 actualizar únicamente los campos especificados 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 esta propiedad en `true`. El valor predeterminado es `false`.

### **com.informatica.mdm.message.queue.max.bytes.threshold**

Puede crear un límite máximo de mensajes que se envían a la cola de mensajes. Para especificar el tamaño máximo en bytes de los mensajes que se envían a la cola de mensajes, configure esta propiedad. Si un mensaje supera el tamaño especificado, no se enviará y su estado se establecerá en Error.

### **cmx.server.load.nonsmos.sourcesystem.enddate.like.smos**

Establece la fecha de finalización de la relación de un sistema que no sea un sistema de reemplazo de la administración de estado (SMOS por sus siglas en inglés) para que sea la misma que la de un SMOS.

### **cmx.server.override\_orstitle**

Cuando inicia sesión en Informatica Data Director (IDD), el panel muestra un título largo formado por todas las áreas de asunto que tienen tareas para el usuario actual. Para que aparezca un título predeterminado que prefiera al iniciar sesión en IDD, establezca la propiedad `cmx.server.override_orstitle` en un título preferido del archivo `cmxserver.properties`.

Por ejemplo, si establece la propiedad en `Todas las áreas de asunto`, el título aparecerá como **Tareas de Todas las áreas de asunto** en la pantalla.

### **cmx.server.task.grouppotentialmergebyruleid**

Especifica que una tarea de coincidencia manual que genera varias coincidencias crea varias entradas de tarea con el mismo ROWID. La propiedad se puede establecer en `false` para crear una tarea para cada entrada de coincidencia.

Para obtener más información acerca de cómo configurar las propiedades del Servidor del concentrador, consulte la *Guía de configuración de Informatica MDM Multidomain Edition versión 10.2 HotFix 2*.

## Agrupación de servidores del concentrador y servidores de procesos

Se pueden crear grupos lógicos de servidores del concentrador y servidores de procesos mediante la agrupación de equipos virtuales de Java (JVM). Cuando implementa las aplicaciones del Servidor del concentrador y del Servidor de procesos en un grupo de JVM, toda la comunicación entre las aplicaciones se desarrolla dentro del grupo. Para agrupar varios JVM, debe asignar un ID de grupo a cada JVM en el entorno de MDM Hub.

Para obtener más información, consulte la *Guía de instalación de Informatica MDM Multidomain Edition versión 10.2 HotFix 2*.

## Propiedades globales

Puede utilizar las siguientes propiedades globales para controlar el comportamiento en tiempo de ejecución de la aplicación Informatica Data Director:

### **deleteMovedRelInExplorerView**

Determina si se elimina la relación anterior al crear una nueva relación en la vista de explorador del Administrador de jerarquías. Establezca la propiedad en `false` para asignar una fecha de finalización a la relación.

### **enableSaveForPeriodDialogForHmRel**

Habilita el cuadro de diálogo del período efectivo que aparece al actualizar un registro habilitado para el Administrador de jerarquías en IDD. Establezca la propiedad en `false` para deshabilitar el cuadro de diálogo del período efectivo.

### **enableTaskAttachments**

Especifica si los usuarios pueden adjuntar archivos a tareas al usar las vistas heredadas y los flujos de trabajo de áreas de asunto de Informatica BPM (ActiveVOS) con Data Director. Establezca la propiedad en `true` para permitir los adjuntos y mostrar la sección **Archivos adjuntos** en el cuadro de diálogo de **detalles de la tarea** y en el cuadro de diálogo para **crear una tarea**.

### **hideSystemColumnsInResult**

Especifica si las columnas del sistema se muestran en los resultados de búsqueda. Establezca la propiedad en `true` para ocultar las columnas del sistema en los resultados de búsqueda de IDD.

### **overrideTextAreaColumnOrder**

Si configura una columna como un área de texto en un área de asunto, la columna de área de texto aparecerá siempre en la parte inferior del diseño independientemente del orden de las columnas.

Establezca la propiedad en `false` para asegurarse de que las columnas de área de texto aparecen en el orden especificado en un diseño. Establezca la propiedad en `true` para asegurarse de que las columnas de área de texto en un área de asunto aparecen en la parte inferior del diseño independientemente del orden de las columnas.

Para obtener más información, consulte la *Guía de implementación de Informatica Data Director de Informatica MDM Multidomain Edition versión 10.2 HotFix 2*.

## Mejora de la salida de usuario en el controlador de guardado

En las salidas de usuario del controlador de guardado, puede usar el método `getChangedChildren` para devolver registros secundarios o secundarios de segundo nivel modificados o añadidos en un objeto base especificado.

La salida de usuario devuelve todos los registros que se añadieron, eliminaron o actualizaron. Puede seleccionar el tipo de cambios que devolverá la salida de usuario. Por ejemplo, la salida de usuario puede devolver una combinación de los registros secundarios eliminados y actualizados.

## Mejora en el formato de fecha

El formato de fecha predeterminado se puede modificar según el calendario del marco de Entidad 360.

Para modificar el formato de fecha predeterminado, use un editor de texto para crear un archivo `bundleE360.properties` que contenga la propiedad `DATE_TIME_LONG_FORMAT`. Después, añada el archivo `bundleE360.properties` a la siguiente ubicación:

```
<directorio de distribución>\hub\server\resources\entityE360
```

**Nota:** Si no existe, cree el directorio `entityE360`.

Para obtener más información, consulte la *Guía de la herramienta de aprovisionamiento de Informática MDM Multidomain Edition versión 10.2 HotFix 2*.

## Mejoras del espacio de trabajo Inicio

Para ayudarle a priorizar las tareas, el espacio de trabajo Inicio tiene una columna **Fecha de creación** que muestra la fecha en que se creó una tarea. El área de trabajo Inicio también tiene una columna **Propietario** que muestra el propietario actual de una tarea.

## Mejoras en las herramientas de automatización de la configuración

Es posible eliminar un único usuario en la base de datos principal de MDM Hub, así como sincronizar un único usuario en el servidor de LDAP con las funciones de MDM Hub.

Las siguientes propiedades se pueden usar para automatizar la administración de usuarios:

Propiedad	Descripción
MDM.new.user.email<n>	Dirección de correo electrónico del usuario que quiere crear.
LDAP.attribute_name.for.user.email	Sincroniza la dirección de correo electrónico de un usuario del servidor de LDAP con el Almacén de referencias operativas.
LDAP.attribute_name.for.username	Sincroniza otros atributos distintos al nombre común o el ID de usuario del servidor de LDAP con el Almacén de referencias operativas.
LDAP.strip_slashes_from_usernames	Quita las barras oblicuas de los nombres de usuario, como <code>Boyd\</code> , para que funcione el proceso de sincronización.
LDAP.cleanup.before.sync	Quita los usuarios que están asignados en un Almacén de referencias operativas antes de sincronizar los usuarios con las funciones.

## Cambios (10.2 HotFix 2)

### Mejora de la salida de usuario

A partir de la versión 10.2 HotFix 2, puede establecer períodos efectivos en las salidas de usuario del Administrador de jerarquía.

Antes, solo se podían establecer períodos efectivos en la salida de usuario del controlador de guardado.

## El indicador de estado del concentrador no es colocable

A partir de la versión 10.1 HF2, la columna del sistema HUB\_STATE\_IND no se puede configurar como colocable. El cambio no se anunció en esa versión.

En la *Guía de configuración de Informática MDM Multidomain Edition versión 10.2 HotFix 2*, la lista de excepciones de la propiedad Putable se actualiza para incluir HUB\_STATE\_IND.

## CAPÍTULO 8

# Nuevas características y cambios (10.2 HotFix 1)

Este capítulo incluye los siguientes temas:

- [Nuevas características \(10.2 HotFix 1\), 63](#)
- [Cambios \(10.2 HotFix 1\), 67](#)

## Nuevas características (10.2 HotFix 1)

### Mejoras de la vista del historial

Se mejoró el uso de la vista del historial mediante la adición de los siguientes campos de registro:

#### **Fecha de la última actualización**

Muestra la fecha más reciente de actualización del registro.

#### **Actualizado por**

Muestra el nombre del usuario que ha actualizado el registro.

Además, al ver los detalles de los cambios en la vista del historial, se incluyen el nombre y el apellido del usuario que hizo el cambio.

Anteriormente, solo aparecía en los detalles de los cambios el nombre de usuario configurado en la consola del concentrador. Para ver nombres más significativos en los detalles de los cambios, inicie la consola del concentrador y actualice las definiciones de usuario para incluir los nombres y apellidos.

Para obtener más información, consulte la *Guía de configuración de Informatica MDM Multidomain Edition versión 10.2 HotFix 1*.

### Restricción del acceso a las entidades de negocio

En la herramienta de aprovisionamiento, puede configurar aplicaciones IDD con el objetivo de incluir las entidades de negocio que no estén visibles para todos los usuarios en el marco de Entity 360. Si desea ocultar determinadas entidades de negocio por motivos de seguridad, desmarque la casilla **Visible** al configurar una entidad de negocio en una aplicación IDD.

Anteriormente, las entidades de negocio de las aplicaciones IDD estaban visibles para todos los usuarios en el marco de Entity 360.

Para obtener más información sobre la configuración de las aplicaciones IDD, consulte la *Guía de la herramienta de aprovisionamiento de Informatica MDM Multidomain Edition Version 10.2 HotFix 1*.

## Llenado de una columna de clave externa

En la columna de clave externa de una entidad de negocio, puede buscar y seleccionar una entidad de negocio relacionada de una lista de entidades de negocio relacionadas. Se deben poder realizar búsquedas en la entidad de negocio seleccionada.

Anteriormente, había que introducir manualmente el ROWID de una entidad de negocio en la columna de clave externa.

Además, cuando se genera un esquema de entidad de negocio, la herramienta de aprovisionamiento genera campos de búsqueda de entidades de negocio.

Para obtener más información, consulte la *Guía de la herramienta de aprovisionamiento de Informatica MDM Multidomain Edition versión 10.2 HotFix 1*.

## Optimización del rendimiento de una solicitud SearchQuery

Una solicitud SearchQuery puede devolver resultados que contienen cambios pendientes en los datos en un objeto base.

Anteriormente, se agotaba el tiempo de espera de los resultados de una consulta si un objeto base contenía cambios pendientes.

Para obtener más información, consulte la *Guía del marco de servicios de integración de Informatica MDM Multidomain Edition versión 10.2 HotFix 1*.

## Historial de tareas de grupo por lotes

En la herramienta Grupo por lotes de la consola del concentrador, puede especificar el número de días del historial que se procesarán para un registro de tarea de grupo por lotes. De forma predeterminada, los registros de tareas por lotes tienen en cuenta todo el historial, pero se puede reducir el número de días.

Para especificar el número de días del historial que se deben procesar para un registro de tarea de grupo por lotes, establezca la propiedad `cmx.server.jobControl.noOfDays` en el archivo `cmxserver.properties`.

Para obtener más información, consulte la *Guía de configuración de Informatica MDM Multidomain Edition versión 10.2 HotFix 1*.

## Deshabilitar el sondeo de la cola de mensajes

En un entorno de varios nodos, puede deshabilitar los sondeos de la cola de mensajes para nodos individuales. Para desactivar el sondeo de la cola de mensajes, establezca la propiedad

`mq.data.change.monitor.thread.start` en `false` en los archivos `cmxserver.properties` y `cmxcleanse.properties`.

La operación de sondeo de la cola de mensajes se puede confirmar mientras está en el modo de depuración (DEBUG).

- En los nodos en los que el valor de `mq.data.change.monitor.thread.start` sea `false`, aparecerá un mensaje en los registros indicando que la **supervisión está deshabilitada**.
- En los nodos en los que el valor de `mq.data.change.monitor.thread.start` sea `true`, aparecerá un mensaje en los registros indicando que la **supervisión de los cambios en los datos ha comenzado**.



De forma predeterminada, el sondeo de la cola de mensajes está habilitado en todos los equipos virtuales de Java en los que se haya implementado el archivo EAR de MDM Hub. Cuando utilice varios subprocesos de sondeador para supervisar el cambio de los datos y publicar mensajes, los mensajes podrían no publicarse en la secuencia correcta. Para controlar la secuencia en la que los mensajes se publican, use un único subproceso de sondeador.

## Propiedades globales

Puede utilizar las siguientes propiedades globales para controlar el comportamiento en tiempo de ejecución de la aplicación Informatica Data Director:

### **bulkexportloadsize**

Establece el número máximo de registros que se cargan para cada subproceso al exportar datos a un archivo de Microsoft Excel.

### **exportusingmultithread**

Permite el uso de subprocesos para exportar datos a un archivo de Microsoft Excel.

### **CompositePagerTotalRecords**

Número máximo de tareas de ActiveVOS que Informatica Data Director ordena. De forma predeterminada, Informatica Data Director ordena las tareas de ActiveVOS que no distinguen entre mayúsculas y minúsculas. Si se deben ordenar más tareas que el valor de `CompositePagerTotalRecords`, la ordenación que distingue entre mayúsculas y minúsculas depende de la base de datos. Si la base de datos es Microsoft SQL Server, la ordenación no distingue entre mayúsculas y minúsculas. Si la base de datos es Oracle o IBM DB2, la ordenación distingue entre mayúsculas y minúsculas.

### **convert2DigitYearTo4Digit**

Permite ajustar una entrada de año de dos dígitos a una entrada de año de cuatro dígitos.

### **enableCreateBEMenuGrouping**

Especifica si se pueden definir grupos lógicos en base a áreas de asunto en el menú **Crear** de entidades de negocio. La propiedad se requiere si usted tiene un gran número de áreas de asunto.

### **expandDropDownListShowFullValue**

Permite la expansión de la lista desplegable en la ficha **Búsqueda** para registros de búsqueda.

### **qrytaskidfromprocessidtotalretry**

Número de veces que Informatica Data Director intenta volver a cargar una tarea de ActiveVOS.

### **qrytaskidfromprocessidwaitintrvlmillis**

Número de milisegundos que Informatica Data Director espera antes de intentar volver a cargar una tarea de ActiveVOS.

### **proactiveMatchResultSort**

Configura el orden de clasificación en el que aparecen las coincidencias potenciales en la aplicación Informatica Data Director.

Para obtener más información, consulte la *Guía de implementación de Informatica Data Director de Informatica MDM Multidomain Edition versión 10.2 HotFix 1*.

## Herramientas de soporte de MDM

Las herramientas de soporte de MDM son una colección de herramientas de la consola del concentrador. Utilice las herramientas para recopilar información de configuración, realizar un seguimiento de las

configuraciones de usuario, replicar problemas, ejecutar comprobaciones de estado del sistema y simular coincidencias.

Las herramientas de soporte de MDM incluyen las siguientes:

**Herramienta Configuration Support Manager (CSM)**

La herramienta Configuration Support Manager (CSM) permite generar un informe de CSM. El informe recopila información de configuración del servidor del concentrador, el servidor de procesos y el servidor de bases de datos, que ayuda a solucionar problemas.

**Herramienta de migración de usuarios**

La herramienta de migración de usuarios permite crear o actualizar varias cuentas de usuario de MDM Hub. También puede migrar cuentas de usuario y asignaciones de usuario a función desde un entorno de MDM Hub a otro.

**Herramienta de análisis de coincidencias**

La herramienta de análisis de coincidencias evalúa los problemas relacionados con la tokenización en MDM Hub. Esta herramienta también proporciona una comprobación de estado del entorno de MDM Hub.

**Herramienta de simulador de coincidencias**

La herramienta de simulador de coincidencias comprueba los escenarios de coincidencias insuficientes y coincidencias excesivas en MDM Hub. Esta herramienta reduce el esfuerzo manual que implica solucionar problemas de coincidencia.

Para obtener más información acerca de las herramientas de soporte de MDM, consulte la *Guía del kit de recursos de Informática MDM Multidomain Edition versión 10.2 HotFix 1*.

## Optimización del rendimiento de una tarea de anulación de fusión por lotes

Durante una tarea de anulación de fusión por lotes, MDM Hub optimiza el rendimiento de la tarea por lotes al limitar el cálculo de BVT de registros de claves externas secundarios.

Anteriormente, las tareas de anulación de fusión por lotes de los objetos base con un gran volumen de registros de referencias cruzadas y varios registros secundarios podían fallar y presentar un mensaje de error de memoria insuficiente.

## Opción para exportar un único registro desde los resultados de la búsqueda

Puede configurar privilegios para que las funciones permitan únicamente la exportación de un único registro desde la página de resultados de búsqueda de Informática Data Director.

Restringir a los usuarios de nivel bajo para que solo puedan exportar un registro a la vez evita la exportación involuntaria de conjuntos de datos enteros. Para restringir los privilegios que permiten la exportación de un único registro, utilice la herramienta Funciones del Administrador de acceso de seguridad de la consola del concentrador. Habilite el privilegio EXPORT\_PROFILE/ExecuteSingleRow para una función seleccionada.

Antes, podía establecer privilegios para que las funciones permitieran la exportación de las filas seleccionadas o de todas las filas.

Para obtener más información sobre funciones y usuarios, consulte la *Guía de configuración de Informática MDM Multidomain Edition versión 10.2 HotFix 1*.

## Mejoras de los servicios de entidad de negocio

Los siguientes servicios de entidad de negocio se agregan para ayudar a administrar las tareas de fusión pendientes:

### **PendingMerge**

Crea una tarea de fusión pendiente en el flujo de trabajo de BPM. Agrega o elimina registros \_MTCH de una tarea de combinación pendiente. Se utiliza para actualizar una tarea de fusión pendiente.

### **PromoteMerge**

Promueve una tarea de fusión pendiente basada en los datos de la tarea de flujo de trabajo de BPM. Se utiliza para buscar todas las tareas de fusión pendientes para un ID de interacción específico.

Para obtener más información, consulte la *Guía de servicios de entidad de negocio de Informatica MDM Multidomain Edition versión 10.2 HotFix 1*.

## ID de mensaje para mensajes XML heredado de JMS

Los mensajes de JMS en formato XML heredado incluyen un atributo MESSAGE\_ID.

Para obtener más información, consulte la *Guía de configuración de Informatica MDM Multidomain Edition versión 10.2 HotFix 1*.

## Compatibilidad con WebSphere Application Server V8.5.5 Fix Pack 11

Puede implementar MDM Multidomain Edition en WebSphere Application Server V8.5.5 Fix Pack 11.

## Informatica AddressDoctor versión 5.10

Informatica MDM Multidomain Edition es compatible con Informatica AddressDoctor 5.10.

## Protocolo de Internet versión 6

Informatica MDM Multidomain Edition es compatible con el protocolo de Internet versión 6 (IPv6).

# Cambios (10.2 HotFix 1)

## Función de proxy

A partir de la versión 10.2 del HotFix 1, el Almacén de referencias operativas que se crea contiene una función de proxy.

Anteriormente, la función de proxy había caído en desuso. Debido a la demanda, se ha restablecido dicha función.

## Jaspersoft se eliminó del kit de recursos

A partir de la versión 10.2 HotFix 1, Jaspersoft no está incluido en el kit de recursos de MDM Multidomain Edition.

Se recomienda que los clientes que deseen integrar los paneles en Informatica Data Director usen la herramienta de inteligencia empresarial corporativa de su elección, o bien que utilicen Highcharts u otra herramienta de creación de gráficos. Cualquier informe que se pueda incrustar en un iFrame, puede incrustarse en una página de inicio o en la página de Entity 360 en Informatica Data Director.

## Propiedad Permitir actualización nula

A partir de la versión 10.2 HotFix 1, todos los procesos que calculen la mejor versión de confianza tratarán los valores nulos del mismo modo. Antes, algunos procesos omitían la propiedad **Permitir actualización nula** en la tabla de almacenamiento provisional y usaban la propiedad **Aplicar valores nulos** en la tabla de objetos base.

Cuando un sistema de origen proporciona un valor nulo para una columna, un proceso hace referencia a la configuración de la propiedad **Permitir actualización nula** de dicha columna en la tabla de almacenamiento provisional.

- Si la propiedad **Permitir actualización nula** se habilita en la columna, el proceso podrá escribir el valor nulo en el registro del objeto base.
- Si la propiedad **Permitir actualización nula** se deshabilita en la columna, el proceso degradará la confianza del valor nulo.
- Si un proceso no puede resolver la configuración de la propiedad **Permitir actualización nula** en una tabla de almacenamiento provisional, este usará la configuración de la propiedad **Aplicar valores nulos** en la tabla de objetos base.

Para obtener más información acerca de la propiedad **Permitir actualización nula**, consulte la *Guía de configuración de Informatica MDM Multidomain Edition versión 10.2 HotFix 1*.

## Proyecto BeMDMWorkflow ActiveVOS

A partir de la versión 10.2 HotFix 1, el proyecto BeMDMWorkflow del kit de recursos se ha cambiado para solucionar un problema con el filtrado de la bandeja de entrada de tareas.

Anteriormente, el proyecto BeMDMWorkflow del kit de recursos causaba un problema con el filtrado de la bandeja de entrada de tareas.

Si actualiza desde una versión anterior, vuelva a implementar el proyecto BeMDMWorkflow después de actualizar. Si ha personalizado los flujos de trabajo, utilice ActiveVOS Designer para agregar el código siguiente dentro del tipo complejo TaskFilter en el archivo `cs.wsdl`:

```
<xsd:element minOccurs="0" name="overdueOnly" type="xsd:boolean" />
```

Para obtener más información, consulte la *Guía de actualización de Informatica MDM Multidomain Edition versión 10.2 HotFix 1*.

## Propiedades obsoletas del Servidor de procesos

A partir de la versión 10.2 HotFix 1, las siguientes propiedades del Servidor de procesos han quedado obsoletas:

Propiedad obsoleta	Cambio en el comportamiento de la versión 10.2 HotFix 1
<code>com.informatica.mdm.overrideNullable</code>	Cuando un sistema de origen proporciona un valor nulo, no se puede reemplazar el modo en el que un proceso calcula el valor de más confianza. El método que utiliza un proceso para gestionar los valores nulos ha cambiado. Para obtener más información, consulte <a href="#">“Propiedad Permitir actualización nula” en la página 68</a> .
<code>com.informatica.mdm.promoteNullable</code>	Cuando un sistema de origen que proporciona un valor nulo para una columna tiene varias tablas de almacenamiento provisional, los procesos omiten la propiedad <b>Permitir actualización nula</b> en todas las tablas de almacenamiento provisional. En su lugar, los procesos usan la configuración de la propiedad <b>Aplicar valores nulos</b> en el registro del objeto base.

Si se conserva alguna propiedad obsoleta en el archivo de propiedades tras la actualización, esta se ignorará. Puede quitarla con seguridad del archivo.

## CAPÍTULO 9

# Nuevas características y cambios (10.2)

Este capítulo incluye los siguientes temas:

- [Nuevas características \(10.2\), 70](#)
- [Cambios \(10.2\), 78](#)

## Nuevas características (10.2)

### Propiedades del servidor del concentrador de Informatica Data Director

Puede agregar la siguiente propiedad al archivo `cmxserver.properties` para configurar Informatica Data Director:

#### **cmx.e360.match\_xref.view.enabled**

Determina si aparecen las vistas de registros coincidentes y de referencias cruzadas del marco de Entidad 360. Si es `true`, aparecerá la vista del marco de Entidad 360. Si es `false`, aparecerá la vista heredada. Durante la instalación, el valor predeterminado es `true`. Durante la actualización del software, el valor predeterminado es `false`.

**Nota:** La vista de referencias cruzadas del marco de Entidad 360 admite la anulación de la fusión del árbol. Para admitir la anulación de la fusión lineal, siga utilizando la vista de referencias cruzadas heredada.

### Hash de contraseña

MDM Hub usa un método de hash de contraseña para proteger las contraseñas de usuario. La base de datos principal de MDM Hub almacena las contraseñas de usuario en formato de hash. Cuando un usuario inicia sesión en MDM Hub, su solicitud se cifra con una combinación de claves públicas y privadas. Para autenticar a un usuario, MDM Hub descifra su solicitud y compara el valor con el valor de hash obtenido de la base de datos principal.

El algoritmo de hash es una concatenación de la cadena de contraseña y de varios valores generados de forma aleatoria. El algoritmo predeterminado usado para el hash de contraseñas es SHA3. No obstante, también puede configurar un algoritmo de hash personalizado. La clase de implementación de hash

personalizada se configura durante la instalación de MDM Hub. Por otro lado, puede configurar la clase de implementación de hash mediante las propiedades del servidor del concentrador en el archivo `cmxserver.properties`.

El hash de contraseñas sustituye al cifrado Blowfish en MDM Hub.

Para obtener información sobre el hash de contraseñas, consulte la *Guía de seguridad de Informatica MDM Multidomain Edition 10.2* y la *Guía de configuración de Informatica MDM Multidomain Edition 10.2*.

## Utilidad de configuración de seguridad

La utilidad de configuración de seguridad le permite administrar algunas de las opciones de seguridad de una implementación de MDM Hub. Con la utilidad, puede restablecer las contraseñas de los usuarios de MDM Hub, cambiar el algoritmo de hash que usa MDM Hub y cambiar el proveedor de certificados. También puede usar esta utilidad para actualizar la clave de hash de cliente que se usa para crear el algoritmo de hash.

Para obtener la utilidad de configuración de seguridad, póngase en contacto con el servicio internacional de atención al cliente de Informatica.

## Mejora de la herramienta de aprovisionamiento

La interfaz de usuario de la herramienta de aprovisionamiento se ha mejorado para facilitar su uso. La interfaz de usuario incluye campos de entrada de usuario sencillos que sustituyen a las configuraciones de XML complejas.

Para obtener más información acerca de la herramienta de aprovisionamiento, consulte la *Guía de la herramienta de aprovisionamiento de Informatica MDM Multidomain Edition 10.2*.

## Creador de diseños

Puede usar el Creador de diseños de la herramienta de aprovisionamiento para crear diseños para la página de inicio de Informatica Data Director y las vistas de entidad. Para crear un diseño, seleccione una plantilla de diseño en el Creador de diseños y, a continuación, arrastre y coloque los componentes que desee en el diseño.

Para obtener más información acerca del Creador de diseños, consulte la *Guía de la herramienta de aprovisionamiento de Informatica MDM Multidomain Edition 10.2*.

## Componente del proveedor de DaaS

Use el componente del proveedor de DaaS para buscar un servicio de datos externo a fin de obtener información sobre una entidad de negocio. Se requiere una relación existente con los datos de otros fabricantes como proveedor de servicios.

## Integración con los datos como proveedores de servicios

Puede enriquecer y aumentar los datos de entidad de negocio con los datos procedentes de proveedores de datos de otros fabricantes. Puede integrar MDM Hub con proveedores de datos como servicio (DaaS) para acceder a datos de confianza, precisos y completos.

Use la herramienta de aprovisionamiento para configurar la integración con los proveedores de DaaS. Puede especificar los campos de entidad de negocio que desee rellenar con los datos de los proveedores de DaaS.

En Informatica Data Director, use el componentes de proveedores de DaaS para solicitar un proveedor de DaaS para los datos. Puede buscar registros, compare los resultados y seleccionar las entidades que desea convertir y fusionar en un registro de entidad de negocio.

Para obtener más información acerca de la configuración de la integración con proveedores de DaaS, consulte la *Guía de la herramienta de aprovisionamiento de Informatica MDM Multidomain Edition 10.2*.

## Relaciones de muchos a muchos

Puede usar la herramienta de aprovisionamiento para configurar relaciones de muchos a muchos entre entidades de negocio. Puede agregar atributos adicionales asociados a una relación de entidad de negocio.

En Informatica Data Director, use el componente de registros relacionados para agregar, editar, y eliminar relaciones de entidades de negocio.

Para obtener más información acerca de la configuración de relaciones de muchos a muchos, consulte la *Guía de la herramienta de aprovisionamiento de Informatica MDM Multidomain Edition 10.2*.

## Llamadas externas a los servicios de entidad de negocio

Puede configurar llamadas externas para que los servicios de entidad de negocio ejecuten la lógica personalizada, la validación y la transformación de los datos de entidad de negocio. Puede configurar llamadas para pasos específicos de los servicios de entidad de negocio.

Para obtener más información acerca de la configuración de llamadas externas, consulte la *Guía de la herramienta de aprovisionamiento de Informatica MDM Multidomain Edition 10.2*.

## Vista de registros de referencias cruzadas

Use la vista de registros de referencias cruzadas para establecer la mejor versión de confianza de las entidades de negocio. La vista se ha generado en el marco de la Entidad 360.

Los gestores de datos pueden usar la vista de registros de referencias cruzadas para examinar el linaje de la entidad de negocio completa, incluidas todas las entidades secundarias, así como para anular la fusión de los registros secundarios. Pueden realizar ajustes para garantizar que el registro principal representa genuinamente la mejor versión de confianza.

Si instala MDM Multidomain Edition 10.2, la vista se habilitará de forma predeterminada. Si actualiza desde una versión anterior, establezca la propiedad `cmx.e360.match_xref.view.enabled` en el archivo `cmxserver.properties` como `true` para habilitar la vista. La vista admite la anulación de la fusión del árbol. Para admitir la anulación de la fusión lineal, siga utilizando la vista de referencias cruzadas de IDD. Durante la instalación, el valor predeterminado se establece como `true`. Durante la actualización del software, el valor predeterminado se establece como `false`.

Para obtener más información, consulte la *Guía del usuario de Informatica Data Director de Informatica MDM Multidomain Edition versión 10.2*.

## Vista Historial

Use la vista Historial para revisar los cambios realizados en los datos en orden cronológico. La vista se ha generado en el marco de la Entidad 360.

La vista Historial muestra una cronología de los cambios de datos que han ocurrido durante el tiempo de vida de la entidad de negocio. Puede ver los datos que existían en la entidad de negocio en cualquier momento de la cronología. Vea los datos antes y después de un evento de datos para determinar si el evento



ha cambiado los datos de forma incorrecta. Un evento de datos consiste en cualquier acción que cambia los datos de una entidad de negocio, como una edición o una operación de fusión.

Para obtener más información, consulte la *Guía del usuario de Informatica Data Director de Informatica MDM Multidomain Edition versión 10.2*.

## Vista de registros coincidentes

Use la vista de registros coincidentes para identificar y resolver registros duplicados. La vista se ha generado en el marco de la Entidad 360.

De forma predeterminada, la vista de registros coincidentes contiene la entidad de negocio de destino además de las entidades de negocio que cumplan una regla de coincidencia. También puede buscar entidades de negocio que no cumplan una regla de coincidencia y agregarlas a la vista.

Compare los registros raíz de las entidades de negocio similares y seleccione las que crea que son duplicados. A continuación, compare los registros secundarios y los registros descendientes de las entidades de negocio. Si encuentra registros del mismo nivel duplicados en algún nivel, selecciónelos para incluirlos en el proceso de fusión. Antes de comenzar el proceso de fusión, puede visualizar una vista previa de la entidad de negocio fusionada.

**Nota:** Si necesita reemplazar un valor, edite la entidad de negocio en la vista de registros de referencias cruzadas. La vista de registros coincidentes no admite reemplazos.

Si instala MDM Multidomain Edition 10.2, la vista se habilitará de forma predeterminada. Si actualiza desde una versión anterior, establezca la propiedad `cmx.e360.match_xref.view.enabled` en el archivo `cmxserver.properties` como `true` para habilitar la vista.

Para obtener más información, consulte la *Guía del usuario de Informatica Data Director de Informatica MDM Multidomain Edition versión 10.2*.

## Fusión en cascada para los registros descendientes

Cuando se usa el modelo de entidades de negocio, el proceso de fusión ejecuta una fusión en cascada de los registros secundarios y descendientes.

- En el nivel raíz, el proceso de fusión fusiona los datos de los registros raíz de las entidades de negocio.
- En el nivel secundario, cuando la relación de principal a secundario es una relación de uno a uno, el proceso de fusión fusiona los registros secundarios del mismo nivel. Una vez que el proceso de fusión se ocupa de un registro secundario, intenta fusionar cada nivel de registros descendientes mediante la misma estrategia de fusión.
- En cualquier nivel, cuando la relación de principal a secundario es una relación de uno a muchos, se pueden seleccionar registros del mismo nivel para la fusión en la vista de **registros coincidentes**.

La entidad de negocio fusionada contiene el registro raíz fusionado, los registros del mismo nivel fusionados y todos los registros secundarios y descendientes que no se han fusionado.

Para obtener más información, consulte la descripción del proceso de fusión en la *Guía del usuario de Informatica Data Director de Informatica MDM Multidomain Edition 10.2*.

## Vista de línea temporal

Puede usar la vista Línea temporal para ver los cambios realizados en los datos durante un período de tiempo. La vista Línea temporal solo está disponible para los clientes que han actualizado el modelo de áreas de asunto al modelo de entidades de negocio.

Para obtener más información sobre la vista de línea temporal, consulte la sección "Investigación de los eventos de cambio de datos para los periodos efectivos" en la *Guía de Informatica Data Director de Informatica MDM Multidomain Edition 10.2*.

## Servicios de entidad de negocio de DaaS

Puede usar los servicios de entidad de negocio para solicitar datos de un proveedor de DaaS y crear registros de entidad de negocio. Puede importar datos de entidad de negocio y actualizar los cambios realizados en los datos de entidad de negocio. Use API de REST para leer, buscar, importar y actualizar datos de entidad de negocio.

Para obtener más información sobre las API de REST de DaaS, consulte la *Guía de servicios de entidad de negocio de Informatica MDM Multidomain Edition 10.2*.

## Servicios de entidad de negocio para administrar relaciones

Puede usar los servicios de entidad de negocio para administrar las relaciones entre las entidades de negocio. Use API de REST para crear, leer, actualizar y eliminar relaciones entre las entidades de negocio.

Para obtener más información sobre las API de REST que se usan para administrar relaciones, consulte la *Guía de servicios de entidad de negocio de Informatica MDM Multidomain Edition 10.2*.

## Mejoras de los servicios de entidad de negocio

Con la introducción de las nuevas vistas basadas en el marco de Entidad 360, los servicios de entidad de negocio se han mejorado para dar soporte a las vistas y la nueva funcionalidad.

En la siguiente tabla se resumen las mejoras realizadas en los servicios de entidad de negocio:

Servicio de entidad de negocio	Elementos y atributos	Solicitud	Respuesta
MergeBE	<ul style="list-style-type: none"><li>- Elemento MERGE</li><li>- contentMetadata=MERGE</li><li>- contentMetadata=BVT</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Controlar la fusión de los registros descendientes</li><li>- Especificar la forma de fusión de los registros descendientes</li><li>- Especificar el elemento que prevalecerá en una fusión</li></ul>	
PreviewMergeBE	<ul style="list-style-type: none"><li>- contentMetadata=[MERGE   BVT]</li><li>- Elemento MERGE</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Controlar la coincidencia de los registros descendientes</li></ul>	

Servicio de entidad de negocio	Elementos y atributos	Solicitud	Respuesta
ReadBE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- contentMetadata=BVT</li> <li>- historyDate</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Especificar el elemento que prevalecerá en una fusión</li> <li>- Especificar la fecha de recuperación de los datos de historial</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Datos de entidad de negocio para la fecha indicada</li> </ul>
WriteBE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Elemento MATCH</li> <li>- Elemento MERGE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Controlar la coincidencia de los registros descendientes</li> <li>- Controlar el momento de fusión de los registros descendientes</li> </ul>	
GetRelated	<ul style="list-style-type: none"> <li>- entityLabel</li> <li>- relationshipLabel</li> <li>- entityType</li> <li>- relationshipType</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Filtrar por etiqueta de entidad</li> <li>- Filtrar por etiqueta de relación</li> <li>- Filtrar por una lista de entidades separadas por comas</li> <li>- Filtrar por una lista de relaciones separadas por comas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lista de los registros relacionados con un registro raíz especificado basado en las relaciones configuradas y los filtros aplicados</li> </ul>
ListHistoryEvents	<ul style="list-style-type: none"> <li>- historyPeriod</li> <li>- granularidad</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Especificar el intervalo de fechas de recuperación de los datos</li> <li>- Especificar el nivel de detalle del historial de grupos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Datos de entidad de negocio para la fecha indicada</li> <li>- Grupos de eventos de historial</li> </ul>
GetHistoryEventDetails	<ul style="list-style-type: none"> <li>- eventID</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Especificar el ID del evento de historial</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Detalles del evento de historial</li> </ul>

## Extraer versiones BVT

Puede obtener la mejor versión de confianza para un intervalo de periodos efectivos de objetos base habilitados para la línea temporal. Ejecute la tarea por lotes Extraer versiones BVT en la herramienta del visor de lotes en la consola de MDM Hub, o ejecute la API de SIF `executeBatchExtractBVTVersions`.

Para obtener más información, consulte la *Guía de configuración de Multidomain MDM*.

## Indicador de índice modificado

Cuando se actualizan las propiedades de un campo que se puede buscar, puede que se modifiquen y se desactualicen algunos índices. Puede ejecutar la tarea por lotes Indizar los datos de búsqueda inteligente para limpiar los índices desactualizados. La herramienta del visor de lotes de la consola de MDM Hub muestra un icono de advertencia para un nodo de entidad de negocio secundario cuando se debe reindexar el nodo.

Para obtener más información acerca del icono de advertencia, consulte la *Guía de configuración de Multidomain MDM*.

## Ordenar los resultados de búsqueda

Cuando se usa el servicio web de REST de entidad de negocio de búsqueda, se pueden ordenar los resultados de la búsqueda en orden ascendente o descendente según varios campos.

Para obtener más información sobre el servicio web de REST de entidad de negocio de búsqueda, consulte la *Guía de la herramienta de aprovisionamiento de Multidomain MDM*.

## Compatibilidad con WebSphere Application Server V8.5.5 Fix Pack 8

Puede implementar MDM Multidomain Edition en WebSphere Application Server V8.5.5 Fix Pack 8.

## Compatibilidad con Oracle GoldenGate 12

Use Oracle GoldenGate 12.1.2.1 con MDM Multidomain Edition.

Si tiene un entorno de Oracle y actualiza de la versión 9.0.1 o 9.1.0 a una versión más reciente de MDM Multidomain Edition, debe actualizar el software Oracle GoldenGate. Para obtener más información, consulte la *Guía de actualización mediante Zero Downtime de Informatica MDM Multidomain Edition versión 9.7.1, HotFix 7*.

## Detalles de la conexión de la base de datos de ActiveVOS

La conexión de la base de datos de ActiveVOS® se valida cuando instala o actualiza ActiveVOS integrado.

Cuando instala o actualiza ActiveVOS integrado durante la instalación o actualización de MDM Multidomain Edition, los detalles de la conexión de la base de datos de ActiveVOS se guardan en el archivo `build.properties`.

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
```

## Kit de recurso

La carpeta `BESExternalCall` contiene código Java de muestra para implementar la lógica personalizada y la validación de los servicios de entidad de negocio. Puede configurar llamadas externas para ciertos pasos de la lógica de ejecución de la entidad de negocio. Para usar llamadas externas, debe crear el archivo `bes-external-call.ear` e implementarlo en el servidor de aplicaciones.

La carpeta `BESExternalCall` contiene un archivo `custom-logic-service.wsdl` de muestra con la definición del esquema XML (XSD) de las llamadas externas. Use el archivo WSDL para comprender los servicios externos, las operaciones, los métodos y los tipos de datos que intercambian los métodos de servicio. Use el

archivo de creación Ant, `build.xml`, de la carpeta `BESEExternalCall` para crear el archivo `bes-external-call.ear`.

Para obtener más información sobre la configuración y la implementación de los servicios web externos, consulte la *Guía de la herramienta de aprovisionamiento de Multidomain MDM* y la *Guía de servicios de entidad de negocio de Multidomain MDM*.

## Documentación

En esta sección se describen los cambios más significativos realizados en el conjunto de la documentación de MDM Multidomain Edition 10.2.

### **Guía de planificación de la infraestructura de Informatica MDM Multidomain Edition - NUEVO**

La *Guía de planificación de la infraestructura de Informatica MDM Multidomain Edition* contiene la información necesaria para planificar la infraestructura y la arquitectura del entorno de MDM Hub. La guía incluye topologías de instalación de muestra para ayudarle a comprender las topologías de instalación y decidir cuál utilizará. La guía está pensada para su uso por parte de planificadores de infraestructura, arquitectos de soluciones de administración de datos principales y administradores de negocio.

### **Guía del usuario de Informatica Data Director de Informatica MDM Multidomain Edition - RESTRUCTURADA**

La guía tiene dos versiones:

- Para los clientes nuevos, la *Guía del usuario de Informatica Data Director de Informatica MDM Multidomain Edition* describe las vistas basadas en el marco de la Entidad 360 y el modelo de datos de entidad de negocio.
- Para los clientes que actualizan, la *Guía del usuario de Informatica Data Director de Informatica MDM Multidomain Edition (con vistas heredadas)* contiene todo el contenido de la *Guía del usuario de Informatica Data Director de Informatica MDM Multidomain Edition* más el contenido de las vistas de IDD heredadas basadas en el modelo de datos del área de asunto.

### **Guía del marco de Entidad 360 de Informatica MDM Multidomain Edition - RETIRADA**

La *Guía del marco de Entidad 360 de Informatica MDM Multidomain Edition* se ha retirado. La *Guía de la herramienta de aprovisionamiento de Informatica MDM Multidomain Edition* contiene información sobre las características que se describían en esta guía.

## Registro de plataforma de Informatica

MDM Hub genera `informatica-mdm-platform.log`, que almacena los mensajes de registro de configuración para los procesos de plataforma de Informatica.

El archivo `informatica-mdm-platform.log` aparece en el siguiente directorio:

`<directorio de instalación de MDM Hub>/hub/server/logs`

# Cambios (10.2)

## Archivo de licencia

A partir de la versión 10.2, se ha actualizado el archivo de licencia de MDM Multidomain Edition.

**Nota:** Si actualiza, solicite el archivo de licencia más reciente cuando solicite el software de MDM Multidomain Edition 10.2.

## Dirección de correo electrónico de los usuarios de MDM Hub

A partir de la versión 10.2, los usuarios de MDM Hub deben proporcionar una dirección de correo electrónico válida. Antes, la dirección de correo electrónico era opcional.

**Nota:** Si actualiza, asegúrese de asociar una dirección de correo electrónico válida a los usuarios creados anteriormente en la Consola del concentrador.

Para obtener información sobre la edición de los detalles de usuario complementarios, consulte la *Guía de seguridad de Informática MDM Multidomain Edition 10.2*.

## Conservar claves del sistema de origen

A partir de la versión 10.2, cuando se habilita la opción para conservar las claves del sistema de origen, estas se conservan para las cargas de datos iniciales, así como para todas las cargas siguientes.

Anteriormente, cuando se habilitaba la opción para conservar las claves del sistema de origen, estas solo se conservaban para las cargas de datos iniciales.

## Almacenamiento en memoria caché de los metadatos

A partir de la versión 10.2, MDM Hub usa Infinispan para el almacenamiento en memoria caché de los metadatos.

Antes, MDM Hub usaba JBoss Cache para el almacenamiento en memoria caché de los metadatos.

## Editor de diseño

A partir de la versión 10.2, en la herramienta de aprovisionamiento, el Editor de diseño se ha sustituido por el Creador de diseños.

Para obtener más información acerca del Creador de diseños, consulte la *Guía de la herramienta de aprovisionamiento de Informática MDM Multidomain Edition 10.2*.

## Anular fusión

A partir de la versión 10.2, si configura una función para que active una tarea y, además, configura la misma función para que procese la tarea, se producirá un error y no se procesará la tarea.

## Tareas de fusión

A partir de la versión 10.2, se encuentra disponible una nueva vista de registros coincidentes para procesar las tareas de fusión que utilizan el que se basa en la entidad de negocio

Si utiliza el adaptador de flujo de trabajo de ActiveVOS basado en el área de asunto, utilice la vista de coincidencias heredada y la vista de referencias cruzadas heredada. Establezca `cmx.e360.match_xref.view.enabled` en `false` para utilizar estas vistas heredadas para crear tareas. Al actualizar a la versión 10.2, `cmx.e360.match_xref.view.enabled` es `false` de manera predeterminada.

Todas las tareas de fusión creadas antes de la versión 10.2 se abrirán en la vista de coincidencias heredada, independientemente de la configuración de `cmx.e360.match_xref.view.enabled`. Si habilita el marco Entity 360, las tareas de fusión creadas en la versión 10.2 se abren en la vista de registros coincidentes del marco Entity 360.

Todas las tareas de fusión creadas antes de la versión 10.2 se abrirán en la vista de coincidencias heredada. Si habilita el marco Entity 360, las tareas de fusión creadas en la versión 10.2 se abren en la vista de registros coincidentes del marco Entity 360.

## Transformaciones

A partir de la versión 10.2, no se pueden configurar transformaciones de plataforma para limpiar, estandarizar y validar datos en las entidades de negocio.

Antes, se podían configurar transformaciones de plataforma para limpiar, estandarizar y validar datos en las entidades de negocio.

Si actualiza desde una versión anterior, para usar las transformaciones de plataforma que ha configurado, agregue una biblioteca de IDQ en la herramienta de funciones de limpieza de la consola de MDM Hub. Entonces podrá usar las funciones de limpieza de la biblioteca en lugar de las transformaciones de plataforma. Las funciones de limpieza de la biblioteca de IDQ pueden llamar a los servicios web asociados con las transformaciones de plataforma.

## Kit de recurso

A partir de la versión 10.2, para permitir la creación de flujos de trabajo y servicios web personalizados, el kit de recurso contiene los siguientes archivos adicionales:

- Los archivos `informatica-bpm-adapter.jar` y `siperian-server-pkiutil.jar` son clases adicionales de la biblioteca SiperianClient que se pueden usar para crear servicios web personalizados que interactúen con MDM Hub.
- El archivo `avossdk.zip` contiene el proyecto de orquestación de ActiveVOS y una biblioteca asociada. Si desea desarrollar un flujo de trabajo para MDM Hub, importe el proyecto de orquestación en ActiveVOS Designer. De este modo, se creará un proyecto de flujo de trabajo de plantilla en el que podrá implementar los flujos de trabajo personalizados.

Para obtener más información, consulte la *Guía del kit de recursos de Informatica MDM Multidomain Edition versión 10.2*.

## Entidades de negocio con estado pendiente

A partir de la versión 10.2, cuando se ejecuta una búsqueda inteligente, los resultados de esta incluyen entidades de negocio que tienen registros con el estado pendiente. El estado pendiente significa que los cambios anteriores se están sometiendo a un proceso de revisión y aprobación.

En IDD, en los resultados de la búsqueda, las entidades con cambios pendientes tienen el prefijo [Pendiente] en el campo Descripción. Si abre una entidad de negocio pendiente en una vista, aparecerá un icono que indica el estado pendiente junto al nombre de esta. Las entidades de negocio con el estado pendiente no se pueden actualizar.

## La aplicación de MDM para iPad y iPhone está obsoleta

Informatica MDM Mobile Multidomain Edition para dispositivos Apple®, también conocida como la aplicación de MDM, está obsoleta. Para facilitar que los clientes y los socios creen aplicaciones o sitios de MDM móviles en un mundo donde existe una gran diversidad de dispositivos, creamos interfaces de acuerdo con los estándares web modernos, como HTML5, Angular.js y Bootstrap.

## Creación de esquemas de entidades de negocio

A partir de la versión 10.2, el esquema de entidades de negocio se crea cuando los usuarios hacen clic en el botón **Publicar** de la herramienta de aprovisionamiento.

Antes, los usuarios debían hacer clic en el botón **Generar BES** para crear el esquema de entidades de negocio antes de hacer clic en el botón **Publicar**.

Para obtener más información, consulte la *Guía de la herramienta de aprovisionamiento de Multidomain MDM*.

## Función de proxy

No obstante no se admite en la versión 10.2. Una función de proxy es una función predefinida que se puede utilizar para configurar un usuario de proxy. La función de proxy tiene privilegios de lectura y escritura. No puede cambiar estos privilegios.

Si necesita una función de proxy, debe aplicar 10.2 EBF 2 o 3, o actualizar a 10.2 HotFix 1.