



Informatica® Multidomain MDM
10.4

Documentación de un vistazo de Multidomain MDM

Informatica Multidomain MDM Documentación de un vistazo de Multidomain MDM

10.4

Marzo 2020

© Copyright Informatica LLC 2018, 2020

Fecha de publicación: 2020-06-05

Tabla de contenido

Resumen.	iv
Capítulo 1: Mapa de documentación para Multidomain MDM.....	5
Resumen.	5
¿Quién trabaja con Multidomain MDM?.	6
¿Qué guías son relevantes para mí?.	7
¿Qué guías debería leer primero?.	8
¿Qué explica cada guía?.	9

Resumen

Consulte la *Documentación de un vistazo de Multidomain MDM de Informatica®* para obtener más información sobre las guías que sean relevantes para usted. La *Documentación de un vistazo de Multidomain MDM* recomienda guías, enumera el orden de lectura de las guías y ofrece un resumen de cada una de ellas.

CAPÍTULO 1

Mapa de documentación para Multidomain MDM

Este capítulo incluye los siguientes temas:

- [Resumen, 5](#)
- [¿Quién trabaja con Multidomain MDM?, 6](#)
- [¿Qué guías son relevantes para mí?, 7](#)
- [¿Qué guías debería leer primero?, 8](#)
- [¿Qué explica cada guía?, 9](#)

Resumen

Este documento es el punto de inicio para comprender el conjunto de documentación de Multidomain MDM y determinar qué guías son relevantes para usted. Empiece identificando su tipo de usuario y cómo quiere interactuar con Multidomain MDM y, a continuación, determine qué recomendaciones de guías u orden de lectura va a seguir. Si ve una guía de la que quiere saber más, lea su descripción.

Este documento contiene secciones que responden a las siguientes preguntas:

¿Quién trabaja con Multidomain MDM?

Define los equipos y los usuarios que trabajan con Multidomain MDM.

¿Qué guías son relevantes para mí?

Agrupar las guías relacionadas en función de cómo desee interactuar con Multidomain MDM.

¿Qué guías debería leer primero?

Enumera el orden de lectura de las guías al realizar tareas en Multidomain MDM.

¿Qué explica cada guía?

Describe el propósito de cada guía.

¿Quién trabaja con Multidomain MDM?

Cuando su organización adquiere Multidomain MDM, lo primero que hay que hacer es organizar un equipo de implementación. Una vez que el equipo implemente Multidomain MDM, los gestores de datos y los usuarios profesionales pueden acceder a los datos principales y administrarlos.

Equipo de implementación

El equipo de implementación incluye especialistas técnicos, analistas de negocio, implementadores y administradores de MDM. Los integrantes del equipo de implementación determinan los objetivos y los requisitos del proyecto. Planifican el entorno de instalación de Multidomain MDM, la topología, las características, el modelo de datos, los flujos de datos y las reglas.

Especialistas técnicos

Los especialistas técnicos configuran el entorno de hardware y software, instalan Multidomain MDM y pueden integrar Multidomain MDM con otras aplicaciones. Los especialistas técnicos incluyen administradores del sistema, administradores de base de datos, administradores de servidores de aplicaciones y desarrolladores de software.

Analistas empresariales

Los analistas empresariales son personas que entienden el negocio y están familiarizados con los sistemas de origen que proporcionarán datos a Multidomain MDM. Pueden definir los requisitos de las reglas y los flujos de datos que reflejen las necesidades del negocio.

Implementadores de MDM

Los implementadores diseñan, desarrollan, prueban y realizan la implementación de Multidomain MDM. Recopilan los requisitos de los otros integrantes del equipo de implementación para garantizar que la implementación de Multidomain MDM responda a las necesidades del negocio. Un implementador crea el modelo de datos, las reglas de coincidencia, los flujos de datos y el resto de requisitos.

Administradores de MDM

Los administradores de MDM crean y asignan funciones de usuario y actualizan Multidomain MDM según sea necesario. Deberían participar en el diseño de la implementación para poder mantenerla después.

Usuarios de MDM

Los usuarios de MDM son las personas que utilizan y administran la implementación de Multidomain MDM.

Gestores de datos

Los gestores de datos son responsables de la calidad de los datos. Los gestores de datos revisan registros similares, fusionan registros duplicados y aprueban los cambios en los datos principales.

Usuarios profesionales

Los usuarios profesionales interactúan con los datos principales a través de una aplicación de Data Director o una aplicación de terceros. Algunos usuarios profesionales pueden tener permiso para editar y crear datos principales. Otros pueden participar en un flujo de trabajo de revisión, donde deben aprobar los cambios y las adiciones en los datos principales. Los administradores de MDM asignan funciones a los usuarios profesionales para controlar su acceso a los datos principales.

Administradores de MDM

Los administradores de MDM administran y mantienen la implementación de Multidomain MDM.

¿Qué guías son relevantes para mí?

Existen muchas guías disponibles para ayudarle a instalar, configurar, administrar, utilizar o actualizar Multidomain MDM.

El siguiente diagrama le muestra las guías recomendadas y opcionales en función de cómo desee interactuar con Multidomain MDM:

	Recommended	Optional
Release Information	Release Guide Release Notes	
Install	Infrastructure Planning Guide Installation Guide Cleanse Adapter Guide	Zero Downtime Installation Guide
Configure	Business Entity Services Guide Configuration Guide Overview Guide Provisioning Tool Guide	Resource Kit Guide Sample ORS Guide Security Guide Services Integration Framework Guide
Administer	Configuration Guide Overview Guide Performance Tuning Guide Repository Manager Guide	Data Controls Implementation Guide Data Director Migration Guide Data Director Implementation Guide
Use	Data Director User Guide Data Steward Guide Overview Guide	
Upgrade	Upgrade Guide	Zero Downtime Upgrade Guide

¿Qué guías debería leer primero?

En función de la tarea que realice en Multidomain MDM, es posible que desee leer las guías en un orden determinado.

El siguiente diagrama muestra el orden de lectura de las guías para algunas tareas:

Task	User or Team Responsible	Documentation Flow
Installing MDM	Implementation Team	Infrastructure Planning Guide → Installation Guide
Configuring MDM	Implementer and MDM Administrator	Overview Guide → Configuration Guide → Provisioning Tool Guide
Using MDM	Data Stewards and Business Users	Overview Guide → Data Director User Guide
Running MDM Processes	MDM Administrator	Overview Guide → Configuration Guide
Upgrading MDM	MDM Administrator and Technical Specialist	Release Guide → Release Notes → Upgrade Guide
Configuring Data Director Applications with Subject Areas	MDM Administrator	Configuration Guide → Data Director Implementation Guide
Migrating Data Director Applications from Subject Areas to Business Entities	MDM Administrator	Data Director Migration Guide → Provisioning Tool Guide
Configuring Data Director Applications with Business Entities	MDM Administrator	Configuration Guide → Provisioning Tool Guide

¿Qué explica cada guía?

Cada guía explica conceptos clave y le ayuda a utilizar una herramienta. Lea las descripciones de las guías para determinar si una guía contiene la información que necesita.

La siguiente tabla describe las guías en el conjunto de documentación de Multidomain MDM:

Nombre	Descripción	Usuario	Objetivo
Business Entity Services Guide	Explica cómo utilizar servicios para acceder a entidades de negocio. Las entidades de negocio pueden ser personas, lugares o cosas, como clientes, ubicaciones y productos. Incluye información sobre llamadas EJB, SOAP y API de REST. También describe cómo crear llamadas externas a herramientas de terceros.	Especialista técnico	Configurar
Cleanse Adapter Guide	Explica cómo configurar motores de limpieza para que funcionen con Multidomain MDM. Utilice motores de limpieza para limpiar, transformar y validar sus datos principales.	Implementador Administrador de MDM	Instalar
Configuration Guide	Explica cómo configurar Multidomain MDM, crear su modelo de datos y ejecutar procesos.	Implementador Administrador de MDM	Configurar Administrar
Data Controls Implementation Guide	Explica cómo utilizar los datos de Multidomain MDM con una aplicación de terceros. Informatica Data Controls es una característica con licencia opcional.	Especialista técnico	Configurar
Data Director Implementation Guide	Explica cómo configurar una aplicación heredada de Data Director. Los gestores de datos y los usuarios profesionales utilizan la aplicación para acceder a los datos principales y administrarlos. Las adiciones y los cambios en los datos principales pueden pasar por un flujo de trabajo de proceso empresarial en el cual los administradores deben aprobar la actualización. Nota: Las aplicaciones heredadas se basan en áreas de asunto. Un área de asunto representa una recopilación de datos que se trata como una unidad desde una perspectiva empresarial. Para implementar una aplicación moderna basada en entidades de negocio, consulte la <i>Guía de la herramienta de aprovisionamiento de Multidomain MDM</i> .	Implementador Administrador de MDM	Configurar (heredado)
Data Director Migration Guide	Explica cómo migrar las aplicaciones de Data Director de áreas de asunto a entidades de negocio. Las entidades de negocio son la estructura de datos preferida para la aplicación.	Implementador Administrador de MDM	Configurar
Data Director User Guide	Explica cómo se pueden crear, consumir, administrar y supervisar datos principales en una aplicación de Data Director.	Gestor de datos Usuario profesional	Usar

Nombre	Descripción	Usuario	Objetivo
Data Steward Guide	Explica cómo los gestores de datos pueden organizar y fusionar los datos mediante el entorno de trabajo de gestor de datos en la Consola del concentrador. Sugerencia: Los gestores de datos suelen preferir usar una aplicación de Data Director.	Gestor de datos	Usar
Infrastructure Planning Guide	Ayuda a planificar la infraestructura y la arquitectura del entorno de Multidomain MDM. Esta guía incluye topologías de instalación de ejemplo.	Equipo de implementación	Instalar
Guías de instalación	Explica cómo instalar y configurar Multidomain MDM en la base de datos y el entorno de servidor de aplicaciones que seleccione. Multidomain MDM tiene guías de instalación independientes para los siguientes entornos: <ul style="list-style-type: none"> - IBM Db2 and Red Hat JBoss - IBM Db2 and IBM WebSphere - Microsoft SQL Server and Red Hat JBoss - Microsoft SQL Server and Oracle WebLogic - Microsoft SQL Server and IBM WebSphere - Oracle Database and Red Hat JBoss - Oracle Database and Oracle WebLogic - Oracle Database and IBM WebSphere 	Equipo de implementación	Instalar
Overview Guide	Describe la arquitectura de Multidomain MDM y define conceptos clave.	Todo	Configurar Administrar Usar
Performance Tuning Guide	Ayuda a optimizar el rendimiento general de Multidomain MDM.	Administrador de MDM	Administrar
Provisioning Tool Guide	Explica cómo configurar entidades de negocio, vistas de entidades de negocio, transformación, aplicaciones de Data Director, tareas y búsqueda de texto completo.	Implementador Administrador de MDM	Configurar Administrar
Release Guide	Describe las nuevas características y mejoras, los cambios de comportamiento entre versiones y las tareas que debe realizar antes de actualizar desde una versión anterior. Importante: Lea atentamente este documento antes de actualizar Multidomain MDM.	Administrador de MDM	Actualizar
Release Notes	Enumera las limitaciones solucionadas, las solicitudes de mejora cerradas y las limitaciones conocidas de la versión. Importante: Lea atentamente este documento antes de actualizar Multidomain MDM.	Administrador de MDM	Actualizar

Nombre	Descripción	Usuario	Objetivo
Repository Manager Guide	Explica cómo validar metadatos, copiar objetos entre repositorios, visualizar los esquemas y exportar un repositorio a un archivo XML. En Multidomain MDM, los metadatos que se almacenan en un repositorio describen el modelo de datos y las opciones de configuración relacionadas.	Administrador de MDM	Administrar
Resource Kit Guide	Explica cómo utilizar la colección de herramientas, muestras y otros recursos en el Kit de recursos de Multidomain MDM. Por ejemplo, el kit incluye herramientas para automatización, procesamiento por lotes, cifrado y creación de informes. El kit también contiene el Almacén de referencias operativas (ORS) de ejemplo, una aplicación de Data Director de ejemplo y el SDK de Marco de servicios de integración.	Equipo de implementación	Configurar
Sample ORS Guide	Explica el repositorio de ejemplo. El repositorio contiene elementos de esquema y configuraciones, como los metadatos para el modelo de datos, asignaciones de limpieza de datos y reglas de coincidencia.	Implementador	Configurar
Security Guide	Describe cómo Multidomain MDM protege los datos frente al acceso y la manipulación no autorizados para preservar la confidencialidad de la información y la integridad de los datos. También explica cómo configurar usuarios y funciones, proveedores de seguridad y hash de contraseña.	Administrador de MDM	Configurar
Services Integration Framework Guide	Explica cómo utilizar las llamadas de API de Marco de servicios de integración (SIF). Puede integrar Multidomain MDM con otras aplicaciones, crear aplicaciones que utilicen datos de Multidomain MDM o personalizar el funcionamiento de Multidomain MDM.	Especialista técnico	Configurar
Upgrading from Version 10.1, 10.2, or 10.3	Explica cómo actualizar Multidomain MDM 10.x a la versión más reciente. Para obtener información sobre la actualización desde una versión anterior a la 10.x, póngase en contacto con el servicio internacional de atención al cliente de Informatica.	Administrador de MDM Especialista técnico	Actualizar