



Informatica® Multidomain MDM
10.5

Documentation de
Multidomain MDM en un coup
d'œil

Informatica Multidomain MDM Documentation de Multidomain MDM en un coup d'œil

10.5

Septembre 2022

© Copyright Informatica LLC 2018, 2022

Date de publication: 2022-11-04

Sommaire

| | |
|--|----------|
| Résumé | iv |
| Chapitre 1: Carte de documentation de MDM Multidomaine..... | 5 |
| Présentation. | 5 |
| Qui utilise Multidomain MDM ?. | 6 |
| Quels guides s'adressent à moi ?. | 7 |
| Quels guides dois-je lire en premier ?. | 8 |
| Quel est le contenu de chaque guide ?. | 9 |

Résumé

Pour en savoir plus sur les guides qui s'adressent à vous, lisez la *Documentation de MDM Multidomain en un coup d'œil* d'Informatica®. La *Documentation de MDM Multidomain en un coup d'œil* recommande les guides, répertorie l'ordre de lecture des guides et résume chaque guide.

CHAPITRE 1

Carte de documentation de MDM Multidomaine

Ce chapitre comprend les rubriques suivantes :

- [Présentation, 5](#)
- [Qui utilise Multidomain MDM ?, 6](#)
- [Quels guides s'adressent à moi ?, 7](#)
- [Quels guides dois-je lire en premier ?, 8](#)
- [Quel est le contenu de chaque guide ?, 9](#)

Présentation

Ce document est le point de départ de votre compréhension de l'ensemble de la documentation de MDM Multidomaine et de votre choix de guides qui s'adressent à vous. Commencez par identifier votre type d'utilisateur et votre mode d'interaction avec MDM Multidomaine. Ensuite, choisissez les recommandations de guides et l'ordre de lecture à suivre. Pour en savoir plus sur un guide, lisez sa description.

Ce document contient des sections qui répondent aux questions suivantes :

Qui utilise MDM Multidomaine ?

Définit les équipes et utilisateurs qui emploient MDM Multidomaine.

Quels guides s'adressent à moi ?

Regroupe les guides associés en fonction de votre mode d'interaction avec MDM Multidomaine.

Quels guides dois-je lire en premier ?

Répertorie l'ordre de lecture des guides lors de l'exécution des tâches dans MDM Multidomaine.

Quel est le contenu de chaque guide ?

Décrit l'objectif de chaque guide.

Qui utilise Multidomain MDM ?

Lorsque votre organisation achète MDM Multidomaine, la première chose à faire est d'assembler une équipe d'implémentation. Après que l'équipe implémente MDM Multidomaine, les gestionnaires des données et les utilisateurs professionnels peuvent accéder aux données principales et les gérer.

Équipe d'implémentation

L'équipe d'implémentation comprend des experts techniques, des analystes d'entreprise, des implémenteurs et des administrateurs MDM. Les membres de l'équipe d'implémentation déterminent les objectifs et les exigences du projet. Ils planifient l'environnement d'installation, la topologie, les fonctionnalités, le modèle de données, les flux de données et les règles de MDM Multidomaine.

Experts techniques

Les experts techniques configurent l'environnement matériel et logiciel, installent MDM Multidomaine et peuvent intégrer MDM Multidomaine à d'autres applications. Ils incluent des administrateurs système, des administrateurs de base de données, des administrateurs de serveur d'applications et des développeurs de logiciels.

Analystes d'entreprise

Les analystes d'entreprise sont des personnes qui connaissent bien les entreprises et qui sont familiarisés avec les systèmes source qui fournissent des données à MDM Multidomaine. Ils peuvent définir les exigences des règles et des flux de données qui reflètent les besoins des entreprises.

Implémenteurs MDM

Les implémenteurs conçoivent, développent, testent et déploient l'implémentation de MDM Multidomaine. Ils recueillent les exigences des autres membres de l'équipe d'implémentation pour veiller à ce que l'implémentation de MDM Multidomaine réponde aux besoins de l'entreprise. Un implémenteur crée le modèle de données, les règles de correspondance, les flux de données et toutes les autres exigences.

Administrateurs MDM

Les administrateurs MDM créent et attribuent des rôles utilisateur et mettent à jour MDM Multidomaine, si nécessaire. Ils doivent prendre part à la conception de l'implémentation afin de la maintenir par la suite.

Utilisateurs MDM

Les utilisateurs MDM sont des personnes qui utilisent et administrent l'implémentation de MDM Multidomaine.

Gestionnaires des données

Les gestionnaires des données sont responsables de la qualité des données. Ils examinent des enregistrements similaires, fusionnent des enregistrements dupliqués et approuvent des modifications des données principales.

Utilisateurs professionnels

Les utilisateurs professionnels interagissent avec les données principales via une application Data Director ou une application tierce. Il est possible que certains utilisateurs professionnels disposent de l'autorisation de modification et de création des données principales. D'autres peuvent prendre part à un flux de travail de vérification dans lequel ils doivent approuver des modifications et des ajouts de données principales. Les administrateurs MDM attribuent des rôles aux utilisateurs professionnels afin de contrôler leur accès aux données principales.

Administrateurs MDM

Les administrateurs MDM gèrent et maintiennent l'implémentation de MDM Multidomaine.

Quels guides s'adressent à moi ?

De nombreux guides sont disponibles pour vous aider à installer, configurer, administrer, utiliser ou mettre à niveau MDM Multidomaine.

Le diagramme suivant vous indique les guides recommandés et facultatifs en fonction de votre mode d'interaction avec MDM Multidomaine:

| | 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 |

Quels guides dois-je lire en premier ?

Selon les tâches que vous effectuez dans MDM Multidomaine, vous souhaitez peut-être lire les guides dans un certain ordre.

Le diagramme suivant vous indique l'ordre de lecture des guides pour certaines tâches :

| 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 |

Quel est le contenu de chaque guide ?

Chaque guide décrit les concepts clés ou aide à utiliser un outil. Lisez les descriptions des guides pour déterminer si un guide contient les informations dont vous avez besoin.

Le tableau suivant décrit les guides dans l'ensemble de la documentation de MDM Multidomaine :

| Nom | Description | Utilisateur | Objectif |
|--|---|------------------------------------|---------------------------|
| Business Entity Services Guide | Explique comment utiliser les services pour accéder aux entités d'entreprise. Celles-ci peuvent être des personnes, des lieux ou des choses, par exemple des clients, des emplacements et des produits. Comprend des informations sur les appels des API EJB, SOAP et REST. Il décrit également comment créer des appels externes vers des outils tiers. | Expert technique | Configurer |
| Cleanse Adapter Guide | Explique comment configurer des moteurs de nettoyage pour qu'ils soient compatibles avec MDM Multidomaine. Utilisez des moteurs de nettoyage pour nettoyer, transformer et valider vos données principales. | Implémenteur Administrateur MDM | Installer |
| Configuration Guide | Explique comment configurer MDM Multidomaine, générer votre modèle de données et exécuter des processus. | Implémenteur Administrateur MDM | Configurer Administrer |
| Data Controls Implementation Guide | Explique comment utiliser des données de MDM Multidomaine dans une application tierce. Contrôles de données Informatica est une fonctionnalité sous licence facultative. | Expert technique | Configurer |
| Data Director Implementation Guide | Explique comment configurer une application héritée de Data Director. Les gestionnaires des données et les utilisateurs professionnels utilisent l'application pour accéder aux données principales et les gérer. Les ajouts et les modifications des données principales peuvent passer par un flux de travail de processus d'entreprise dans lequel les gestionnaires doivent approuver la mise à jour. Remarque: Les applications héritées sont basées sur des domaines. Un domaine représente un ensemble de données qui est traité comme une unité du point de vue de l'entreprise. Pour implémenter une application moderne en fonction des entités d'entreprise, reportez-vous au <i>Guide de l'outil d'approvisionnement de MDM Multidomain</i> . | Implémenteur Administrateur MDM | Configurer (héritage) |
| Data Director Migration Guide | Explique comment migrer des applications Data Director depuis des domaines vers des entités d'entreprise. Les entités d'entreprise sont la structure de données préférée de l'application. | Implémenteur Administrateur MDM | Configurer |

| Nom | Description | Utilisateur | Objectif |
|---|--|---|---------------------------------------|
| Data Director User Guide | Explique comment créer, utiliser, gérer et surveiller les données principales d'une application Data Director. | Gestionnaire des données Utilisateur professionnel | Utiliser |
| Data Steward Guide | Explique comment les gestionnaires des données peuvent organiser et fusionner des données en utilisant l'espace de travail Gestionnaire des données dans la Console Hub. Astuce: Les gestionnaires des données préfèrent souvent utiliser une application Data Director. | Gestionnaire des données | Utiliser |
| Infrastructure Planning Guide | Aide à planifier l'infrastructure et l'architecture de l'environnement MDM Multidomaine. Ce guide comprend un exemple de topologies d'installation. | Équipe d'implémentation | Installer |
| Guides d'installation | Explique comment installer et configurer MDM Multidomaine dans votre environnement de serveur d'applications et de base de données sélectionné. MDM Multidomaine dispose de Guides d'installation distincts pour les environnements suivants : <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 | Équipe d'implémentation | Installer |
| Overview Guide | Décrit l'architecture de MDM Multidomaine et définit les concepts clés. | Tout | Configurer Administrer Utiliser |
| Performance Tuning Guide | Vous aide à optimiser les performances globales de MDM Multidomaine. | Administrateur MDM | Administrer |
| Provisioning Tool Guide | Explique comment configurer les entités d'entreprise, les vues Entité d'entreprise, les transformations, les applications Data Director, les tâches et la recherche en texte intégral. | Implémenteur Administrateur MDM | Configurer Administrer |
| Release Guide | Décrit les nouvelles fonctionnalités et améliorations, les modifications de comportement entre les versions et les tâches à effectuer après la mise à niveau à partir d'une version précédente. Important: Lisez attentivement ce document avant de mettre à niveau MDM Multidomaine. | Administrateur MDM | Mettre à niveau |

| Nom | Description | Utilisateur | Objectif |
|--|---|--|-----------------|
| Release Notes | Répertorie les limitations définitives, les demandes d'amélioration fermées et les limitations connues de la version. Important: Lisez attentivement ce document avant de mettre à niveau MDM Multidomaine. | Administrateur MDM | Mettre à niveau |
| Repository Manager Guide | Explique comment valider des métadonnées, copier des objets entre des référentiels, visualiser le schéma et exporter un référentiel vers un fichier XML. Dans MDM Multidomaine, les métadonnées stockées dans un référentiel décrivent le modèle de données et les paramètres de configuration associés. | Administrateur MDM | Administrer |
| Resource Kit Guide | Explique comment utiliser l'ensemble des outils, des exemples et des autres ressources dans le MDM Multidomaine Kit de ressources. Par exemple, le kit comprend des outils pour l'automatisation, le traitement par lots, le chiffrement et la génération de rapports. Le kit contient également un exemple de Stockage de référence opérationnelle (ORS), un exemple d'application Data Director et le SDK Services Integration Framework. | Équipe d'implémentation | Configurer |
| Sample ORS Guide | Explique un exemple de référentiel. Le référentiel contient les configurations et éléments de schéma, par exemple les métadonnées du modèle de données, les mappages de nettoyage des données et les règles de correspondance. | Implémenteur | Configurer |
| Security Guide | Décrit comment MDM Multidomaine protège les données contre tout accès non autorisé et contre toute falsification, afin de garantir la confidentialité des informations et l'intégrité des données. Explique également comment configurer les utilisateurs et les rôles, les fournisseurs de sécurité et le hachage de mots de passe. | Administrateur MDM | Configurer |
| Services Integration Framework Guide | Explique comment utiliser les appels d'API du Services Integration Framework (SIF). Vous pouvez intégrer MDM Multidomaine à d'autres applications, créer des applications qui utilisent des données de MDM Multidomaine ou personnaliser le fonctionnement de MDM Multidomaine. | Expert technique | Configurer |
| Upgrading from Version 10.1, 10.2, 10.3, or 10.4 | Explique comment mettre à niveau MDM Multidomaine version 10.x vers la version la plus récente. Pour plus d'informations sur la mise à niveau à partir d'une version ultérieure à 10.x, contactez le service clientèle international Informatica. | Administrateur MDM Expert technique | Mettre à niveau |