



Informatica™

Informatica® MDM Multidomain Edition  
10.2 HotFix 1

# Guia de Versão

Informatica MDM Multidomain Edition Guia de Versão  
10.2 HotFix 1  
Junho 2017

© Copyright Informatica LLC 2012, 2019

Este software e a documentação são fornecidos somente sob um contrato de licença separado, contendo restrições sobre uso e divulgação. Não está permitida de forma alguma a reprodução ou a transmissão de qualquer parte deste documento (seja por meio eletrônico, fotocópia, gravação ou quaisquer outros meios) sem o consentimento prévio da Informatica LLC.

DIREITOS DO GOVERNO DOS ESTADOS UNIDOS Programas, softwares, bancos de dados, bem como a documentação e os dados técnicos relacionados, distribuídos a clientes do Governo dos EUA são "softwares de computador comerciais" ou "dados técnicos comerciais", de acordo com o Regulamento de Aquisição Federal aplicável e os regulamentos suplementares específicos da agência. Como tal, a utilização, duplicação, divulgação, modificação e adaptação estão sujeitas às restrições e aos termos de licença estabelecidos no contrato governamental aplicável e, na medida do que for aplicável pelos termos do contrato governamental, aos direitos adicionais estabelecidos no FAR 52.227-19, Licença de Software de Computador Comercial.

Informatica, o logotipo Informatica e ActiveVOS são marcas comerciais ou marcas registradas da Informatica LLC nos Estados Unidos e em muitas jurisdições por todo o mundo. Uma lista atual das marcas comerciais da Informatica está disponível na Internet em <https://www.informatica.com/trademarks.html>. Os nomes de outras companhias e produtos podem ser nomes ou marcas comerciais de seus respectivos proprietários.

Partes deste software e/ou documentação estão sujeitas a copyright detido por terceiros. Os avisos de terceiros necessários são incluídos no produto.

As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. Se você encontrar problemas nesta documentação, informe-nos por escrito e envie para Informatica LLC 2100 Seaport Blvd. Redwood City, CA 94063.

Os produtos Informatica apresentam garantias segundo os termos e condições dos acordos em que são fornecidos. A INFORMATICA FORNECE AS INFORMAÇÕES NESTE DOCUMENTO "COMO ESTÃO" SEM GARANTIA DE QUALQUER TIPO, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, SEM QUAISQUER GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO, ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO FIM E QUALQUER GARANTIA OU CONDIÇÃO DE NÃO-VIOLAÇÃO.

Data da Publicação: 2019-05-28

# Conteúdo

<b>Prefácio</b> .....	<b>9</b>
Recursos da Informatica. . . . .	9
Rede da Informatica. . . . .	9
Base de Dados de Conhecimento da Informatica. . . . .	9
Documentação da Informatica. . . . .	9
Matrizes de Disponibilidade de Produto Informatica. . . . .	10
Informatica Velocity. . . . .	10
Informatica Marketplace. . . . .	10
Suporte global a clientes Informatica. . . . .	10
<b>Parte I: Versão 10.2</b> .....	<b>11</b>
<b>Capítulo 1: Novos Recursos e Alterações (10.2 HotFix 1)</b> .....	<b>12</b>
Novos Recursos (10.2 HF1). . . . .	12
Aprimoramentos na Exibição de Histórico. . . . .	12
Restringindo o Acesso a Entidades Comerciais. . . . .	12
Preenchendo uma Coluna de Chave Externa. . . . .	13
Otimização de Desempenho de uma Solicitação SearchQuery. . . . .	13
Histórico de Trabalhos do Grupo de Lotes. . . . .	13
Desativação da Pesquisa da Fila de Mensagens. . . . .	13
Propriedades Globais. . . . .	14
Ferramentas de Suporte do MDM. . . . .	14
Otimização de Desempenho de um Trabalho de Desfazer Mesclagem em Lote. . . . .	15
Opção para Exportar um Único Registro dos Resultados da Pesquisa. . . . .	15
Aprimoramentos nos Serviços de Entidade Comercial. . . . .	16
ID de Mensagem para Mensagens JMS em XML Herdadas. . . . .	16
Suporte ao WebSphere Application Server V8.5.5 Fix Pack 11. . . . .	16
Informatica AddressDoctor Versão 5.10. . . . .	16
Internet Protocol Version 6. . . . .	16
Alterações (10.2 HotFix 1). . . . .	16
Função de Proxy. . . . .	16
Remoção de Jaspersoft do Kit de Recursos . . . . .	16
Propriedade Permitir Atualização de Nulos. . . . .	17
Projeto BeMDMWorkflow ActiveVOS. . . . .	17
Propriedades Obsoletas do Servidor de Processos. . . . .	18
<b>Capítulo 2: Novos Recursos e Alterações (10.2)</b> .....	<b>19</b>
Novos Recursos (10.2). . . . .	19
Propriedades do Servidor de Hub para o Informatica Data Director. . . . .	19
Hash de senha. . . . .	19

Utilitário de configuração de segurança. . . . .	20
Aprimoramento da Ferramenta de Provisionamento. . . . .	20
Designer de Layout. . . . .	20
Componente do Provedor de DaaS. . . . .	20
Integração com Dados como Provedores de Serviço. . . . .	20
Relacionamentos de Muitos-para-Muitos. . . . .	21
Textos Explicativos Externos para Serviços de Entidade Comercial. . . . .	21
Exibição Registros Cruzados. . . . .	21
Exibição Histórico. . . . .	21
Exibição de Registros de Correspondência. . . . .	22
Exibição de Linha do Tempo. . . . .	23
Serviços de Entidade Comercial para DaaS. . . . .	23
Serviços de Entidade Comercial para Gerenciamento de Relacionamentos. . . . .	23
Aprimoramentos nos Serviços de Entidade Comercial. . . . .	23
Extrair Versões BVT. . . . .	24
Indicador do Índice de Sujeira. . . . .	24
Classificando os Resultados da Pesquisa. . . . .	25
Suporte ao WebSphere Application Server V8.5.5 Fix Pack 8. . . . .	25
Suporte ao Oracle GoldenGate 12. . . . .	25
Detalhes da conexão com o banco de dados do ActiveVOS. . . . .	25
Kit de Recursos. . . . .	25
Documentação. . . . .	26
Log da Plataforma Informatica. . . . .	26
Alterações (10.2). . . . .	26
Arquivo de Licença. . . . .	26
Endereço de E-mail para Usuários do MDM Hub. . . . .	27
Preservando as chaves do sistema de origem. . . . .	27
Cache de Metadados. . . . .	27
Editor de layout. . . . .	27
Desfazer Mesclagem. . . . .	27
Tarefas de Mesclagem. . . . .	27
Transformações. . . . .	28
Kit de Recursos. . . . .	28
Entidades Comerciais no Estado Pendente. . . . .	28
Aplicativo MDM para iPads e iPhones Descontinuado. . . . .	28
Geração do Esquema da Entidade Comercial. . . . .	29
Função de Proxy. . . . .	29
<b>Parte II: Versão 10.1. . . . .</b>	<b>30</b>
<b>Capítulo 3: Novos Recursos e Alterações (10.1 HotFix 4). . . . .</b>	<b>31</b>
Novos Recursos (10.1 HotFix 4). . . . .	31
Informatica MDM Hub. . . . .	31

Informatica Data Director. . . . .	31
Alterações (10.1 HotFix 4). . . . .	33
<b>Capítulo 4: Novos Recursos e Alterações (10.1 HotFix 3). . . . .</b>	<b>34</b>
Novos Recursos (10.1 HotFix 3). . . . .	34
Informatica MDM Hub. . . . .	34
Informatica Data Director. . . . .	34
Alterações (10.1 HotFix 3). . . . .	35
Projeto BeMDMWorkflow ActiveVOS. . . . .	35
<b>Capítulo 5: Novos Recursos e Alterações (10.1 HotFix 2). . . . .</b>	<b>37</b>
Novos Recursos (10.1 HotFix 2). . . . .	37
Informatica MDM Hub. . . . .	37
Informatica Data Director. . . . .	37
Alterações (10.1 HotFix 2). . . . .	38
Propriedade Permitir Atualização de Nulos. . . . .	38
Propriedades Obsoletas. . . . .	38
<b>Capítulo 6: Novos recursos e alterações (10.1 HotFix 1). . . . .</b>	<b>40</b>
Novos recursos (10.1 HotFix 1). . . . .	40
Informatica MDM Hub. . . . .	40
Informatica Data Director. . . . .	41
Alterações (10.1 HotFix 1). . . . .	42
Privilégios SAM. . . . .	42
Preencher a Lacuna. . . . .	42
Preservando as chaves do sistema de origem. . . . .	42
O arquivo INFA_MDM.zip foi removido. . . . .	42
Gerenciador de Tarefas Aprimoramento. . . . .	42
Aprimoramento da tarefa de mesclagem. . . . .	43
Aprimoramento da Exibição de Correspondências. . . . .	43
Esquema da entidade comercial. . . . .	43
<b>Capítulo 7: Novos recursos e alterações (10.1.0). . . . .</b>	<b>44</b>
Novos Recursos (10.1.0). . . . .	44
Ferramenta Provisioning. . . . .	44
Diferenças entre versões do Informatica Data Director. . . . .	45
Transformações e exibições de entidade comercial. . . . .	46
Chamadas de serviço de entidade comercial de API REST. . . . .	46
Kit de Recursos. . . . .	47
Propriedades do Servidor de Hub para o processo de correspondência e tokenização. . . . .	47
Propriedades do Servidor de Processos para o processo de correspondência e tokenização. . . . .	47
Novos recursos do Informatica Data Director. . . . .	48
Atualização com tempo de inatividade zero. . . . .	49

Script de migração de tarefa do ActiveVOS. . . . .	49
API REST do sugestor. . . . .	50
Aprimoramentos no Pesquisar API REST de entidade comercial. . . . .	50
Palavras-chave reservadas para IBM DB2. . . . .	50
Alterações (10.1.0). . . . .	50
Informatica LLC. . . . .	50
Alterações nos termos. . . . .	51
Conexão segura entre um servidor de processo e o servidor de Hub. . . . .	51
Processo de tokenização. . . . .	51
Propriedades de campo pesquisável. . . . .	51
Alterações no Informatica Data Director. . . . .	51
Índices de várias correspondências. . . . .	53
Validação de alterações no esquema. . . . .	53
Propriedades obsoletas do servidor de Hub. . . . .	54
<b>Parte III: Versão 10.0.0. . . . .</b>	<b>55</b>
<b>Capítulo 8: Novos Recursos e Aprimoramentos (10.0.0 Hot Fix 2). . . . .</b>	<b>56</b>
Novos Recursos (10.0.0 HotFix 2). . . . .	56
Informatica MDM Hub. . . . .	56
Informatica Data Director. . . . .	57
ActiveVOS. . . . .	59
Kit de Recursos. . . . .	62
Alterações (10.0.0 HotFix 2). . . . .	63
Interface de Usuário da Ferramenta de Esquema. . . . .	63
Configuração Padrão do Entity 360. . . . .	63
Enviar para aprovação. . . . .	63
ActiveVOS. . . . .	64
Pesquisa Inteligente. . . . .	66
Atualizar. . . . .	66
APIs SIF Preteridas. . . . .	66
Tarefas de Lançamento (10.0.0 HotFix 2). . . . .	66
Entity 360. . . . .	67
ActiveVOS. . . . .	67
<b>Capítulo 9: Novos Recursos, Alterações e Tarefas de Lançamento (10.0.0 Hot Fix 1). . . . .</b>	<b>69</b>
Novos Recursos (10.0.0 HotFix 1). . . . .	69
Informatica MDM Hub. . . . .	69
Informatica Data Director. . . . .	70
<b>Capítulo 10: Novos Recursos, Alterações e Tarefas de Lançamento (10.0.0). . . . .</b>	<b>72</b>
Novos Recursos (10.0.0). . . . .	72

Informatica MDM Hub. . . . .	72
Informatica Data Director. . . . .	73
Kit de Recursos. . . . .	74
Alterações (10.0.0). . . . .	75
Informatica MDM Hub. . . . .	75
Tarefas de Lançamento (10.0.0). . . . .	75
Informatica MDM Hub. . . . .	75
Informatica Data Director. . . . .	77

**Parte IV: Versão 9.7.1..... 78**

**Capítulo 11: Novos Recursos e Aprimoramentos (9.7.1). . . . . 79**

Versão 9.7.1 HotFix 8. . . . .	79
Informatica MDM Hub. . . . .	79
Informatica Data Director. . . . .	80
Versão 9.7.1 HotFix 7. . . . .	81
Informatica MDM Hub. . . . .	81
Informatica Data Director. . . . .	81
Versão 9.7.1 HotFix 6. . . . .	81
Informatica Data Director. . . . .	81
Versão 9.7.1 HotFix 5. . . . .	82
Informatica MDM Hub. . . . .	82
Informatica Data Director. . . . .	83
Versão 9.7.1 HotFix 4. . . . .	84
Informatica MDM Hub. . . . .	84
Informatica Data Director. . . . .	85
Kit de Recursos. . . . .	85
Versão 9.7.1 HotFix 3. . . . .	86
Informatica MDM Hub. . . . .	86
Informatica Data Director. . . . .	87
Versão 9.7.1 HotFix 2. . . . .	87
Informatica MDM Hub. . . . .	87
Informatica Data Director. . . . .	88
Versão 9.7.1 HotFix 1. . . . .	89
Informatica Data Director. . . . .	89
Versão 9.7.1. . . . .	90
Informatica MDM Hub. . . . .	90
Informatica Data Director. . . . .	92

**Capítulo 12: Alterações no Informatica MDM Hub (9.7.1). . . . . 93**

Projeto BeMDMWorkflow ActiveVOS. . . . .	94
Propriedade Permitir Atualização de Nulos. . . . .	94
Propriedades do Servidor de Processos Obsoletas. . . . .	95

Aplicativo iPad para MDM Multidomain Edition Descontinuado. . . . .	95
Preencher a Lacuna. . . . .	95
Item de Província de Campo do AddressDoctor 1 ISO. . . . .	95
Preservando as chaves do sistema de origem. . . . .	96
Propriedade Permitir Atualização de Nulos. . . . .	96
O arquivo INFA_MDM.zip foi removido. . . . .	96
APIs SIF Preteridas. . . . .	96
Propriedades de otimização do processo de mesclagem e tokenização. . . . .	96
DiscoveryIQ. . . . .	97
PowerCenter Custom Transformation for MDM. . . . .	97
Função de proxy de banco de dados. . . . .	97
Função de Proxy. . . . .	98
APIs do SIF. . . . .	98
Colunas da Tabela de Preparação do Sistema. . . . .	98
Desfazer Mesclagem em Lotes. . . . .	98
Configuração do IBM DB2. . . . .	99
Interface do Usuário do Gerenciador do SIF. . . . .	99
API de Estrutura de Integração de Serviços da Saída de Usuário. . . . .	99
Correspondência Difusa de Campo de Endereço. . . . .	99
Saída de Usuário Após Mesclagem. . . . .	99
Saída de Usuário Pré-desfazer Mesclagem. . . . .	100
Saída de Usuário Pós-desfazer Mesclagem. . . . .	100
Protocolo Secure Sockets Layer para WebSphere. . . . .	100
Validação na Solicitação PUT. . . . .	100
<b>Capítulo 13: Alterações no Informatica Data Director (9.7.1). . . . .</b>	<b>101</b>
Atualizar o Período Efetivo. . . . .	101
Editando os detalhes da tarefa. . . . .	101
MDM Hub Sample for ActiveVOS Workflow . . . . .	102
Reivindicando tarefas. . . . .	102
Integração com o ActiveVOS. . . . .	102
Interface do Usuário do Informatica Data Director. . . . .	103
Campo Data Efetiva. . . . .	103
Painel Comparação de Mesclagens. . . . .	103
<b>Índice. . . . .</b>	<b>104</b>

# Prefácio

O *Guia de Versão do Informatica MDM Multidomain Edition* lista novos recursos e aprimoramentos, alterações de comportamento entre versões e tarefas que talvez você necessite realizar depois de atualizar de uma versão anterior. O *Guia de Versão do Informatica MDM Multidomain Edition* foi escrito para usuários do Informatica® MDM Multidomain Edition. Este guia parte do princípio de que você conhece os recursos pelos quais é responsável.

## Recursos da Informatica

### Rede da Informatica

A Rede da Informatica hospeda o Suporte Global a Clientes da Informatica, a Base de Dados de Conhecimento da Informatica e outros recursos de produtos. Para acessar a Rede da Informatica, visite <https://network.informatica.com>.

Como membro, você pode:

- Acessar todos os seus recursos Informatica em um só lugar.
- Pesquisar a Base de Dados de Conhecimento em busca de recursos de produtos, incluindo documentações, perguntas frequentes e práticas recomendadas.
- Visualizar informações sobre disponibilidade de produtos.
- Revisar seus casos de suporte.
- Encontrar a sua Rede de Grupo de Usuários da Informatica local e colaborar com seus colegas.

### Base de Dados de Conhecimento da Informatica

Use a Base de Dados de Conhecimento da Informatica para pesquisar a Rede da Informatica em busca de recursos de produtos, como documentações, artigos de instruções, práticas recomendadas e PAMs.

Para acessar a Base de Dados de Conhecimento, visite <https://kb.informatica.com>. Em caso de dúvidas, comentários ou ideias sobre a Base de Dados de Conhecimento, entre em contato com a equipe da Base de Dados de Conhecimento da Informatica em [KB\\_Feedback@informatica.com](mailto:KB_Feedback@informatica.com).

### Documentação da Informatica

Para obter a documentação mais recente do seu produto, navegue pela Base de Dados de Conhecimento da Informatica em [https://kb.informatica.com/\\_layouts/ProductDocumentation/Page/ProductDocumentSearch.aspx](https://kb.informatica.com/_layouts/ProductDocumentation/Page/ProductDocumentSearch.aspx)

Em caso de dúvidas, comentários ou ideias sobre esta documentação, entre em contato com a equipe de Documentação da Informatica pelo e-mail [infa\\_documentation@informatica.com](mailto:infa_documentation@informatica.com).

## Matrizes de Disponibilidade de Produto Informatica

As Matrizes de Disponibilidade de Produto (PAMs) indicam as versões dos sistemas operacionais, os bancos de dados e outros tipos de fontes e destinos de dados com os quais uma versão de produto é compatível. Se você for membro da Rede da Informatica, poderá acessar PAMs em <https://network.informatica.com/community/informatica-network/product-availability-matrices>.

## Informatica Velocity

O Informatica Velocity é uma coleção de dicas e práticas recomendadas desenvolvidas pelos Serviços Profissionais da Informatica. Desenvolvido com base na experiência no mundo real de centenas de projetos de gerenciamento de dados, o Informatica Velocity representa o conhecimento coletivo de nossos consultores, que trabalharam com organizações de todo o mundo para planejar, desenvolver, implantar e manter soluções de gerenciamento de dados bem-sucedidas.

Se você for membro da Rede da Informatica, poderá acessar os recursos do Informatica Velocity em <http://velocity.informatica.com>.

Se você tiver dúvidas, comentários ou ideias sobre o Informatica Velocity, entre em contato com os Serviços Profissionais da Informatica em [ips@informatica.com](mailto:ips@informatica.com).

## Informatica Marketplace

O Informatica Marketplace é um fórum onde você pode encontrar soluções que aumentam, ampliam ou aprimoram suas implementações da Informatica. Aproveitando qualquer uma das centenas de soluções fornecidas por desenvolvedores e parceiros da Informatica, você pode melhorar sua produtividade e agilizar o tempo de implementação nos seus projetos. Você pode acessar o Informatica Marketplace através do link <https://marketplace.informatica.com>.

## Suporte global a clientes Informatica

Você pode entrar em contato com um Centro de Suporte Global por telefone ou via Suporte Online na Rede da Informatica.

Para descobrir o número de telefone local do Suporte Global a Clientes da Informatica, visite o site da Informatica no seguinte link:

<http://www.informatica.com/us/services-and-training/support-services/global-support-centers>.

Se você for membro da Rede da Informatica, poderá usar o Suporte Online em <http://network.informatica.com>.

# Parte I: Versão 10.2

Esta parte contém os seguintes capítulos:

- [Novos Recursos e Alterações \(10.2 HotFix 1\), 12](#)
- [Novos Recursos e Alterações \(10.2\), 19](#)

# CAPÍTULO 1

## Novos Recursos e Alterações (10.2 HotFix 1)

Este capítulo inclui os seguintes tópicos:

- [Novos Recursos \(10.2 HF1\), 12](#)
- [Alterações \(10.2 HotFix 1\), 16](#)

### Novos Recursos (10.2 HF1)

#### Aprimoramentos na Exibição de Histórico

A usabilidade da exibição de Histórico foi aprimorada mediante a adição dos seguintes campos de registro:

**Data da Última Atualização**

Exibe a data em que o registro foi atualizado recentemente.

**Atualizado por**

Exibe o nome do usuário que atualizou o registro.

Além disso, os detalhes da alteração na exibição de Histórico incluem o primeiro e o último nome do usuário que fez a alteração.

Anteriormente, somente o nome de usuário que foi configurado no Console de Hub aparecia nos detalhes da alteração. Para exibir nomes mais significativos nos detalhes da alteração, inicie o Console de Hub e atualize as definições do usuário para incluir o primeiro e o último nome.

Para obter mais informações sobre a configuração de usuários, consulte o *Guia de Configuração do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 10.2 HotFix 1*.

#### Restringindo o Acesso a Entidades Comerciais

Na ferramenta Provisionamento, você pode configurar aplicativos IDD para ter entidades comerciais que não são visíveis para todos os usuários na estrutura Entity 360. Se você quiser ocultar entidades comerciais específicas por motivos de segurança, desmarque a caixa de verificação **Visível** ao configurar uma entidade comercial em um aplicativo IDD.

Anteriormente, todas as entidades comerciais em um aplicativo IDD eram visíveis para todos os usuários na estrutura Entity 360.

Para obter mais informações sobre a configuração de aplicativos IDD, consulte o *Guia da Ferramenta de Provisionamento do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 10.2 HotFix 1*.

## Preenchendo uma Coluna de Chave Externa

Na coluna de chave externa para uma entidade comercial, você pode navegar e selecionar uma entidade comercial relacionada em uma lista de entidades comerciais relacionadas. A entidade comercial selecionada deve ser pesquisável.

Anteriormente, você tinha que inserir manualmente o ROWID de uma entidade comercial na coluna de chave externa.

Além disso, quando você gera um esquema de entidade comercial, a ferramenta de Provisionamento gera campos de pesquisa de entidade comercial.

Para obter mais informações sobre pesquisas, consulte o *Guia da Ferramenta de Provisionamento do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 10.2 HotFix 1*.

## Otimização de Desempenho de uma Solicitação SearchQuery

Uma solicitação SearchQuery pode retornar resultados contendo alterações de dados pendentes para um objeto base.

Anteriormente, os resultados da consulta expiravam se um objeto base continha alterações pendentes.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Estrutura de Integração de Serviços do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 10.2 HotFix 1*.

## Histórico de Trabalhos do Grupo de Lotes

Na ferramenta Grupo de Lotes no Console de Hub, você pode especificar o número de dias de histórico a ser processado para um log de trabalho de grupo de lotes. Por padrão, os logs para trabalhos em lote consideram todo o histórico, mas você pode reduzir o número de dias considerados.

Para especificar o número de dias de histórico para processar para um log de trabalhos de grupo em lote, defina a propriedade `cmx.server.jobControl.noOfDays` no arquivo `cmxserver.properties`.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Configuração do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 10.2 HotFix 1*.

## Desativação da Pesquisa da Fila de Mensagens

Em um ambiente de vários nós, você pode desabilitar a pesquisa de fila de mensagens para nós individuais. Para desabilitar a pesquisa de fila de mensagens, defina a propriedade

`mq.data.change.monitor.thread.start` como `false` nos arquivos `cmxserver.properties` e `cmxcleanse.properties`.

Você pode confirmar a operação de pesquisa de fila de mensagens enquanto estiver no modo DEBUG.

- Em nós onde o valor de `mq.data.change.monitor.thread.start` é `false`, a mensagem **O monitoramento está desabilitado** aparece nos registros.
- Em nós onde o valor de `mq.data.change.monitor.thread.start` é `true`, a mensagem **O monitoramento de alterações de dados começou** aparece nos registros.

Por padrão, a pesquisa de fila de mensagens está habilitada em todas as máquinas virtuais Java em que um arquivo EAR do MDM Hub está implantado.

## Propriedades Globais

Você pode usar as seguintes propriedades globais para controlar o comportamento de tempo de execução do aplicativo Informatica Data Director:

### **bulkexportloadsize**

Define o tamanho máximo da carga para cada thread quando você exporta dados para um arquivo do Microsoft Excel.

### **exportusingmultithread**

Permite a multithreading para exportar dados para um arquivo do Microsoft Excel.

### **CompositePagerTotalRecords**

Número máximo de tarefas ActiveVOS que o Informatica Data Director classifica. Por padrão, o Informatica Data Director classifica tarefas ActiveVOS que não fazem distinção entre maiúsculas e minúsculas. Se houver mais do que o valor de `CompositePagerTotalRecords` para classificar, a classificação com distinção entre maiúsculas e minúsculas é dependente do banco de dados. Se o banco de dados for Microsoft SQL Server, a classificação não fará distinção entre maiúsculas e minúsculas. Se o banco de dados for Oracle ou IBM DB2, a classificação fará distinção entre maiúsculas e minúsculas.

### **convert2DigitYearTo4Digit**

Habilita o ajuste de uma entrada de ano de dois dígitos para uma entrada de ano de quatro dígitos.

### **enableCreateBEMenuGrouping**

Especifica se você pode definir grupos lógicos com base em áreas de assunto para o menu **Criar** para entidades comerciais. A propriedade é necessária se você tiver um grande número de áreas de assunto.

### **expandDropDownListShowFullValue**

Permite a expansão da lista suspensa na guia **Pesquisar** para registros de pesquisa.

### **qrytaskidfromprocessidtotalretry**

Número de tentativas feitas pelo Informatica Data Director para recarregar uma tarefa ActiveVOS.

### **qrytaskidfromprocessidwaitintrvlmillis**

Número de milissegundos que o Informatica Data Director aguarda antes de tentar recarregar uma tarefa ActiveVOS.

### **proactiveMatchResultSort**

Configura a ordem de classificação na qual as possíveis correspondências aparecem no aplicativo do Informatica Data Director.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Implementação do Informatica Data Director do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 10.2 HotFix 1*.

## Ferramentas de Suporte do MDM

As ferramentas de Suporte do MDM são uma coleção de ferramentas no Console de Hub. Use as ferramentas para coletar informações de configuração, controlar configurações de usuário, replicar problemas, executar verificações de integridade do sistema e simular correspondências.

As ferramentas de Suporte do MDM contêm as seguintes ferramentas:

### **Ferramenta Configuration Support Manager (CSM)**

A ferramenta Configuration Support Manager (CSM) permite que você faça o gerenciamento de um relatório CSM. O relatório reúne informações de configuração do Servidor de Hub, do servidor de Processo e do servidor de banco de dados, que ajuda a solucionar problemas.

### **Ferramenta de Migração do Usuário**

A ferramenta de Migração do Usuário permite que você crie ou atualize várias contas de usuário do MDM Hub. Você também pode migrar contas de usuário e atribuições de usuário para função de um ambiente do MDM Hub para outro.

### **Ferramenta de Análise de Correspondência**

A ferramenta de Análise de Correspondência avalia os problemas relacionados à tokenização no MDM Hub. A ferramenta também fornece uma verificação de integridade para o ambiente do MDM Hub.

### **Ferramenta do Simulador de Correspondência**

A ferramenta do Simulador de Correspondência testa cenários de subcorrespondências e supercorrespondência no MDM Hub. A ferramenta reduz o esforço manual envolvido na solução de problemas de correspondência.

Para obter mais informações sobre as ferramentas de Suporte do MDM, consulte o *Guia do Kit de Recursos do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 10.2 HotFix 1*.

## Otimização de Desempenho de um Trabalho de Desfazer Mesclagem em Lote

Durante um trabalho em lote de Desfazer mesclagem, o MDM Hub otimiza o desempenho do trabalho em lote limitando o cálculo BVT de registros filho de chaves externas.

Anteriormente, os trabalhos em lote de desfazer mesclagem de objetos base com um grande volume de registros de referência cruzada e vários registros filho podiam falhar com uma mensagem de erro dizendo que a memória estava esgotada.

## Opção para Exportar um Único Registro dos Resultados da Pesquisa

Na página Resultados da Pesquisa no Informatica Data Director, você pode exportar apenas um único registro.

Anteriormente, você podia exportar linhas selecionadas ou todas as linhas. Restringir os usuários de nível inferior para exportar apenas um registro por vez impede a exportação inadvertida de conjuntos de dados inteiros.

Para habilitar a exportação de registro único, use a ferramenta Funções no Security Access Manager no Console de Hub. Habilite o privilégio EXPORT\_PROFILE/ExecuteSingleRow para uma função selecionada.

Para obter mais informações sobre funções e usuários, consulte o *Guia de Configuração do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 10.2 HotFix 1*.

## Aprimoramentos nos Serviços de Entidade Comercial

Os seguintes serviços de entidade comercial foram adicionados para ajudar a gerenciar tarefas de mesclagem pendentes:

### **PendingMerge**

Cria uma tarefa de mesclagem pendente no fluxo de trabalho BPM. Adiciona ou remove registros \_MTCH de uma tarefa de mesclagem pendente. Use para atualizar uma tarefa de mesclagem pendente.

### **PromoteMerge**

Promove uma tarefa de mesclagem pendente com base nos dados de tarefa do fluxo de trabalho BPM. Use para localizar todas as tarefas de mesclagem pendentes para um ID de interação específico.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Serviços de Entidade Comercial do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 10.2 HotFix 1*.

## ID de Mensagem para Mensagens JMS em XML Herdadas

As mensagens JMS no formato XML herdado incluem um atributo MESSAGE\_ID.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Configuração do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 10.2 HotFix 1*.

## Suporte ao WebSphere Application Server V8.5.5 Fix Pack 11

Você pode implantar o MDM Multidomain Edition no WebSphere Application Server V8.5.5 Fix Pack 11.

## Informatica AddressDoctor Versão 5.10

O Informatica MDM Multidomain Edition é compatível com o Informatica AddressDoctor versão 5.10.

## Internet Protocol Version 6

O Informatica MDM Multidomain Edition é compatível com o Internet Protocol Version 6 (IPv6).

# Alterações (10.2 HotFix 1)

## Função de Proxy

Em vigor na versão 10.2 HotFix 1, o Armazenamento de Referências Operacionais que você cria contém uma função de proxy.

Anteriormente, a função de proxy foi descontinuada. Devido à demanda, a função de proxy foi restabelecida.

## Remoção de Jaspersoft do Kit de Recursos

Em vigor na versão 10.2 HotFix 1, o Jaspersoft não está incluído no Kit de Recursos do MDM Multidomain Edition.

Recomenda-se que os clientes que desejam integrar os painéis no Informatica Data Director usem sua ferramenta de inteligência de negócios corporativos de escolha, ou usem o Highcharts ou outras ferramentas de gráficos. Qualquer relatório que possa ser incorporado em um iFrame pode ser incorporado em uma página inicial ou em uma página do Entity360 no Informatica Data Director.

## Propriedade Permitir Atualização de Nulos

Em vigor na versão 10.2 HotFix 1, todos os processos que calculam a melhor versão da verdade tratam os valores nulos da mesma maneira. Anteriormente, alguns processos ignoravam a propriedade **Permitir Atualização de Nulos** na tabela de preparação e usavam a propriedade **Aplicar Valores Nulos** na tabela de objeto base.

Quando um sistema de origem contribui com um valor nulo para uma coluna, um processo faz referência à configuração da propriedade **Permitir Atualização de Nulos** dessa coluna na tabela de preparação.

- Se a propriedade **Permitir Atualização de Nulos** estiver habilitada na coluna, o processo poderá gravar o valor nulo no registro do objeto base.
- Se a propriedade **Permitir Atualização de Nulos** estiver desabilitada na coluna, o processo reduzirá a confiança para o valor nulo.
- Se um processo não conseguir resolver a configuração da propriedade **Permitir Atualização de Nulos** em uma tabela de preparação, o processo usará a configuração da propriedade **Aplicar Valores Nulos** em uma tabela de objeto base.

Para obter mais informações sobre a propriedade **Permitir Atualização de Nulos**, consulte o *Guia de Configuração do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 10.2 HotFix 1*.

## Projeto BeMDMWorkflow ActiveVOS

Em vigor na versão 10.2 HotFix 1, o projeto BeMDMWorkflow no Kit de Recursos foi alterado para resolver um problema com a filtragem da caixa de entrada de tarefas.

Anteriormente, o projeto BeMDMWorkflow no Kit de Recursos causou um problema com a filtragem da caixa de entrada de tarefas.

Se você atualizar de uma versão anterior, reimplante o projeto BeMDMWorkflow depois de atualizar. Se você personalizou os fluxos de trabalho, use o ActiveVOS Designer para adicionar o seguinte código no tipo complexo TaskFilter no arquivo `cs.wsdl`:

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

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Atualização do Informatica MDM Multidomain Edition 10.2 HotFix 1*.

## Propriedades Obsoletas do Servidor de Processos

Em vigor na versão 10.2 HotFix 1, as seguintes propriedades do Servidor de Processos estão obsoletas:

Propriedade Obsoleta	Alteração no Comportamento para a Versão 10.2 HotFix 1
<code>com.informatica.mdm.overrideNullable</code>	Quando um sistema de origem contribui com um valor nulo, você não pode substituir a forma como um processo calcula o valor mais confiável. O método que um processo usa para manipular valores nulos foi alterado. Para obter mais informações, consulte <a href="#">“Propriedade Permitir Atualização de Nulos” na página 17</a> .
<code>com.informatica.mdm.promoteNullable</code>	Quando um sistema de origem, que contribui com um valor nulo para uma coluna, tem várias tabelas de preparação, os processos ignoram a propriedade <b>Permitir Atualização de Nulos</b> em todas as tabelas de preparação. Ao invés disso, os processos usam a configuração da propriedade <b>Aplicar Valores Nulos</b> no registro do objeto base.

Se uma propriedade obsoleta permanecer no arquivo de propriedades após a atualização, a propriedade será ignorada. Você pode remover a propriedade de forma segura do arquivo.

## CAPÍTULO 2

# Novos Recursos e Alterações (10.2)

Este capítulo inclui os seguintes tópicos:

- [Novos Recursos \(10.2\), 19](#)
- [Alterações \(10.2\), 26](#)

## Novos Recursos (10.2)

### Propriedades do Servidor de Hub para o Informatica Data Director

É possível adicionar a seguinte propriedade ao arquivo `cmxserver.properties` para configurar o Informatica Data Director:

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

Determina se a exibição dos Registros de Correspondência da estrutura do Entity 360 e a exibição da referência cruzada aparecem. Se `true`, a exibição da estrutura do Entity 360 aparecerá. Se `false`, as exibições herdadas aparecerão. Durante a instalação, o padrão é `true`. Durante a atualização do software existente, o padrão é `false`.

**Nota:** A exibição de Referência cruzada da estrutura do Entity 360 suporta desfazer mesclagem em árvore. Para obter suporte para desfazer mesclagem linear, continue usando a exibição de Referência cruzada herdada.

### Hash de senha

O MDM Hub usa um método de hash de senha para proteger senhas de usuários. O banco de dados mestre do MDM Hub armazena as senhas de usuários na forma de hash. Quando os usuários fazem login no MDM Hub, sua solicitação é criptografada com uma combinação de chaves públicas e privadas. Para autenticar usuários, o MDM Hub descriptografa sua solicitação e compara o valor com o valor com hash recuperado do banco de dados mestre.

O algoritmo de hash é uma concatenação da cadeia de senha e de múltiplos valores gerados aleatoriamente. O algoritmo de hash usado para hash de senha é SHA3. No entanto, é possível configurar um algoritmo de hash personalizado. Configure a classe de implementação de hash durante a instalação do MDM Hub. De forma alternativa, é possível configurar a classe de implementação de hash através das propriedades do Servidor de Hub no arquivo `cmxserver.properties`.

O hash de senha substitui a criptografia Blowfish no MDM Hub.

Para obter mais informações sobre o hash de senha, consulte o *Guia de Segurança do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 10.2* e o *Guia de Configuração do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 10.2*.

## Utilitário de configuração de segurança

O utilitário de configuração de segurança ajuda você a gerenciar algumas das configurações de segurança em uma implementação do MDM Hub. Com o utilitário, é possível redefinir as senhas de usuários do MDM Hub, alterar o algoritmo de hash usado no MDM Hub e alterar o provedor de certificados. Também é possível usar o utilitário de configuração de segurança para atualizar a chave de hash de senha usada para criar o algoritmo de hash.

Para obter o utilitário de configuração de segurança, entre em contato com o Suporte Global a Clientes da Informatica.

## Aprimoramento da Ferramenta de Provisionamento

A interface de usuário da ferramenta de Provisionamento foi aprimorada para facilitar o uso. A interface de usuário inclui campos de entrada do usuário simples que substituem configurações XML complexas.

Para obter mais informações sobre a ferramenta de Provisionamento, consulte o *Guia da Ferramenta de Provisionamento do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 10.2*.

## Designer de Layout

É possível usar o Designer de Layout na ferramenta de Provisionamento para projetar layouts para a página de Início do Informatica Data Director e para as exibições do Entity. Para projetar um layout, selecione um modelo de layout no Designer de Layout e arraste e monte os componentes desejados no layout.

Para obter mais informações sobre o Designer de Layout, consulte o *Guia da Ferramenta de Provisionamento do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 10.2*.

## Componente do Provedor de DaaS

Use o componente do Provedor de DaaS para pesquisar um serviço de dados externo para obter informações sobre uma entidade comercial. É necessário um relacionamento existente com os dados de terceiros como um provedor de serviços.

## Integração com Dados como Provedores de Serviço

Você pode enriquecer e aumentar seus dados de entidade comercial com os dados de fornecedores de dados de terceiros. É possível integrar o MDM Hub com os provedores de Dados como Serviço (DaaS) para acessar dados confiáveis, precisos e completos.

Use a ferramenta de Provisionamento para configurar a integração com os provedores de DaaS. É possível especificar os campos da entidade comercial que você deseja preencher usando os dados dos provedores de DaaS.

No Informatica Data Director, use o componente dos Provedores de DaaS para solicitar um provedor de DaaS para obter dados. É possível pesquisar registros, comparar os resultados e selecionar as entidades que você deseja converter e mesclar em um registro de entidade comercial.

Para obter mais informações sobre como configurar a integração com provedores de DaaS, consulte o *Guia da Ferramenta de Provisionamento do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 10.2*.

## Relacionamentos de Muitos-para-Muitos

É possível usar a ferramenta de Provisionamento para configurar relacionamentos de muitos-para-muitos entre entidades comerciais. É possível adicionar atributos adicionais associados a um relacionamento de entidade comercial.

No Informatica Data Director, use o componente de Registros Relacionados para adicionar, editar e excluir relacionamentos para entidades comerciais.

Para obter mais informações sobre a configuração de relacionamentos de muitos-para-muitos, consulte o *Guia da Ferramenta de Provisionamento do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 10.2*.

## Textos Explicativos Externos para Serviços de Entidade Comercial

É possível configurar textos explicativos externos para serviços de entidade comercial para executar lógica, validação e transformação personalizadas de dados da entidade comercial. É possível configurar textos explicativos para etapas específicas nos serviços de entidade comercial.

Para obter mais informações sobre como configurar textos explicativos externos, consulte o *Guia da Ferramenta de Provisionamento do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 10.2*.

## Exibição Registros Cruzados

Use a exibição Registros de Referência Cruzada para estabelecer a melhor versão da verdade para entidades comerciais. A exibição é baseada na estrutura do Entity 360.

Os administradores de dados podem usar a exibição Registros de Referência Cruzada para examinar a linhagem completa da entidade comercial, incluindo todas as entidades filho, e agora podem desfazer a mesclagem dos registros filho. Os administradores de dados podem fazer ajustes para garantir que o registro principal representa genuinamente a melhor versão da verdade.

Se você instalar o MDM Multidomain Edition versão 10.2, a exibição estará habilitada por padrão. Se você atualizar de uma versão anterior, configure a propriedade `cmx.e360.match_xref.view.enabled` no arquivo `cmxserver.properties` para `true` para ativar a exibição. A exibição suporta o recurso de desfazer mesclagem em árvore. Para obter suporte para desfazer mesclagem linear, continue usando a exibição IDD XREF. Durante a instalação, o padrão é definido como `true`. Durante a atualização do software existente, o padrão é definido como `false`.

Para obter mais informações, consulte o *Guia do Usuário do Informatica Data Director do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 10.2*.

## Exibição Histórico

Use a exibição Histórico para rever as alterações nos dados por ordem cronológica. A exibição é baseada na estrutura do Entity 360.

A exibição Histórico mostra uma cronologia de alterações de dados ao longo da vida útil da entidade comercial. É possível visualizar os dados que existiam na entidade comercial em qualquer momento na cronologia. Visualize os dados antes e depois de um evento de dados para determinar se esse evento causou a alteração indevida de dados. Um evento de dados é qualquer ação que altera os dados em uma entidade comercial, como uma edição ou uma operação de mesclagem.

Para obter mais informações, consulte o *Guia do Usuário do Informatica Data Director do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 10.2*.

## Exibição de Registros de Correspondência

Use a exibição de Registros de Correspondência para identificar e resolver registros duplicados. A exibição é baseada na estrutura do Entity 360.

Por padrão, a exibição dos Registros de Correspondência contém a entidade comercial alvo mais todas as entidades comerciais que atenderam a uma regra de correspondência. Também é possível pesquisar entidades comerciais que não atenderam a uma regra de correspondência e adicionar essas entidades à exibição.

Compare os registros raiz das entidades comerciais semelhantes e selecione aqueles que você acha que são duplicados. Em seguida, compare os registros filho e os registros descendentes nas entidades comerciais. Se você encontrar registros irmãos duplicados em qualquer nível, será possível selecionar os registros a serem incluídos no processo de mesclagem. Antes de iniciar o processo de mesclagem, é possível visualizar a entidade comercial mesclada.

**Nota:** Se você precisar substituir um valor, edite a entidade comercial na exibição de Registros de referência cruzada. As substituições não estão disponíveis na exibição de Registros de Correspondência.

Se você instalar o MDM Multidomain Edition versão 10.2, a exibição estará habilitada por padrão. Se você atualizar de uma versão anterior, configure a propriedade `cmx.e360.match_xref.view.enabled` no arquivo `cmxserver.properties` para `true` para ativar a exibição.

Para obter mais informações, consulte o *Guia do Usuário do Informatica Data Director do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 10.2*.

## Mesclar Cascata para Registros Descendentes

Quando você usa o modelo de entidade comercial, o processo de mesclagem executa uma cascata de mesclagem nos registros filho e descendente.

- No nível raiz, o processo de mesclagem mescla os dados nos registros raiz das entidades comerciais.
- No nível filho, quando o relacionamento de pai para filho é um relacionamento um-para-um, o processo de mesclagem mescla os registros filho irmãos. Depois que o processo de mesclagem lida com um registro filho, ele tentará mesclar cada nível de registros descendentes usando a mesma estratégia de mesclagem.
- Em qualquer nível, quando o relacionamento de pai para filho for um relacionamento um-para-muitos, é possível selecionar registros irmãos para mesclar na exibição **Registros de Correspondência**.

A entidade comercial mesclada contém o registro raiz mesclado, os registros irmãos mesclados e todos os registros filhos e descendentes que não foram mesclados.

Para obter mais informações, consulte a descrição do processo de mesclagem no *Guia do Usuário do Informatica Data Director do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 10.2*.

## Exibição de Linha do Tempo

Você pode usar a exibição de Linha do Tempo para exibir as alterações nos dados durante um período de tempo. A exibição de Linha do Tempo está disponível somente para os clientes que fizeram atualização do modelo de área de assunto para o modelo de entidade comercial.

Para obter mais informações sobre a exibição de Linha do Tempo, consulte "Investigando Eventos de Alterações de Dados para Períodos Efetivos" no *Guia do Usuário do Informatica Data Director do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 10.2*.

## Serviços de Entidade Comercial para DaaS

É possível usar serviços de entidade comercial para solicitar dados de um provedor de DaaS e criar registros de entidade comercial. É possível importar dados da entidade comercial e atualizar as alterações nos dados da entidade comercial. Use as APIs REST para ler, pesquisar, importar e atualizar dados da entidade comercial.

Para obter mais informações sobre as APIs REST para DaaS, consulte o *Guia de Serviços de Entidade Comercial do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 10.2*.

## Serviços de Entidade Comercial para Gerenciamento de Relacionamentos

É possível usar serviços de entidade comercial para gerenciar relacionamentos da entidade comercial. Use APIs REST para criar, ler, atualizar e excluir relacionamentos entre entidades comerciais.

Para obter mais informações sobre as APIs REST para gerenciar relacionamentos, consulte o *Guia de Serviços de Entidade Comercial do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 10.2*.

## Aprimoramentos nos Serviços de Entidade Comercial

Com a introdução das novas exibições baseadas na estrutura do Entity 360, os serviços de entidade comercial foram aprimorados para oferecer suporte às exibições e à nova funcionalidade.

A tabela a seguir resume os aprimoramentos dos serviços de entidade comercial:

Serviço de Entidade Comercial	Elementos e Atributos	Solicitação	Resposta
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 como os registros descendentes se mesclam</li><li>- Especificar como mesclar os registros descendentes</li><li>- Especificar qual registro ganha em uma mesclagem</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 quando os registros descendentes correspondem</li></ul>	

Serviço de Entidade Comercial	Elementos e Atributos	Solicitação	Resposta
ReadBE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- contentMetadata=BVT</li> <li>- historyDate</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Especificar qual registro ganha em uma mesclagem</li> <li>- Especificar a data para a qual você deseja recuperar dados do histórico</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dados da entidade comercial para a data especificada</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 quando os registros descendentes correspondem</li> <li>- Controlar quando os registros descendentes mesclam</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 rótulo de entidade</li> <li>- Filtrar por rótulo de relacionamento</li> <li>- Filtrar por lista de entidades separadas por vírgulas</li> <li>- Filtrar por lista de relacionamentos separados por vírgulas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lista de registros relacionados a um registro raiz especificado com base nos relacionamentos configurados e nos filtros aplicados</li> </ul>
ListHistoryEvents	<ul style="list-style-type: none"> <li>- historyPeriod</li> <li>- granularidade</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Especificar o intervalo de datas para o qual você deseja recuperar os dados</li> <li>- Especificar o nível de detalhes para o histórico do grupo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dados da entidade comercial para a data especificada</li> <li>- Grupos de eventos de histórico</li> </ul>
GetHistoryEventDetails	<ul style="list-style-type: none"> <li>- eventID</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Especificar ID do evento de histórico</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Detalhes do evento de histórico</li> </ul>

## Extrair Versões BVT

É possível obter a melhor versão da verdade para um intervalo de períodos efetivos para objetos base habilitados na linha de tempo. Execute o trabalho em lote de Extrair Versões BVT na ferramenta do Visualizador de Lote no Console do MDM Hub ou execute a API SIF `executeBatchExtractBTVVersions`.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Configuração do Informatica MDM Multidomain Edition*.

## Indicador do Índice de Sujeira

Ao atualizar as propriedades de campos pesquisáveis, alguns índices podem ficar desatualizados e sujos. É possível executar o trabalho em lote de Inicialmente Dados de Pesquisa Inteligente de Índice para limpar os índices desatualizados. A ferramenta Visualizador de Lote do Console do MDM Hub exibe um ícone de aviso para um nó de entidade comercial filho quando o nó requer reindexação.

Para obter mais informações sobre o ícone de aviso, consulte o *Guia de Configuração do Informatica MDM Multidomain Edition*.

## Classificando os Resultados da Pesquisa

Ao usar o serviço da Web do REST da Entidade Comercial de Pesquisa, é possível classificar os resultados de pesquisa na ordem ascendente e descendente por vários fatores.

Para obter mais informações sobre o serviço da Web do REST da Entidade Comercial de Pesquisa, consulte o *Guia da Ferramenta de Provisionamento do Informatica MDM Multidomain Edition*.

## Suporte ao WebSphere Application Server V8.5.5 Fix Pack 8

Você pode implantar o MDM Multidomain Edition no WebSphere Application Server V8.5.5 Fix Pack 8.

## Suporte ao Oracle GoldenGate 12

Use o Oracle GoldenGate versão 12.1.2.1 com MDM Multidomain Edition.

Se você tiver um ambiente Oracle e atualizar da versão 9.0.1 ou 9.1.0 para uma versão mais recente do MDM Multidomain Edition, você deve atualizar o software Oracle GoldenGate. Para obter mais informações, consulte o *Guia de Atualização com Tempo de Inatividade Zero do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 9.7.1 HotFix 7*.

## Detalhes da conexão com o banco de dados do ActiveVOS

A conexão com o banco de dados do ActiveVOS<sup>®</sup> é validada quando você faz a instalação ou o upgrade do ActiveVOS incorporado.

Quando você faz a instalação ou o upgrade do ActiveVOS incorporado durante a instalação ou o upgrade do MDM Multidomain Edition, os detalhes da conexão com o banco de dados do ActiveVOS são salvos no arquivo `build.properties`.

Em ambientes IBM DB2, antes de fazer o upgrade, adicione as propriedades de conexão com o banco de dados do ActiveVOS ao arquivo `build.properties` em <diretório de instalação do MDM Hub>/hub/server/bin.

A amostra a seguir apresenta as propriedades da conexão com o banco de dados do ActiveVOS com exemplos de entradas:

```
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 Recursos

A pasta `BESEExternalCall` contém código Java de amostra para implementar validação e lógica personalizadas para serviços de entidade comercial. É possível configurar textos explicativos externos para determinadas etapas na lógica de execução da entidade comercial. Para usar textos explicativos externos, você deve criar o arquivo `bes-external-call.ear` e implementá-lo no servidor do aplicativo.

A pasta `BESEExternalCall` contém um arquivo `custom-logic-service.wsdl` de amostra com Definição de Esquema XML (XSD) para os textos explicativos externos. Use o arquivo WSDL para entender os serviços externos, as operações, os métodos e os tipos de dados que os métodos de serviço trocam. Use o arquivo `Ant` criado `build.xml`, na pasta `BESEExternalCall` para criar o arquivo `bes-external-call.ear`.

Para obter mais informações sobre como configurar e implementar os serviços da Web externos, consulte o *Guia da Ferramenta de Provisionamento do Informatica MDM Multidomain Edition* e o *Guia de Serviços de Entidade Comercial do Informatica MDM Multidomain Edition*.

## Documentação

Esta seção descreve alterações significativas na documentação do MDM Multidomain Edition definida na versão 10.2.

### **Guia de Planejamento de Infraestrutura do Informatica MDM Multidomain Edition - NOVO**

O *Guia de Planejamento de Infraestrutura do Informatica MDM Multidomain Edition* contém informações necessárias para planejar a infraestrutura e a arquitetura do ambiente do MDM Hub. O guia contém topologias de instalação de amostra para ajudá-lo a entender e decidir sobre uma topologia de instalação. O guia destina-se a ser usado por planejadores de infraestrutura, arquitetos de solução para Gerenciamento de Dados Mestre e gerentes de negócios.

### **Guia do Usuário do Informatica Data Director do Informatica MDM Multidomain Edition - REESTRUTURADO**

O guia está disponível em duas versões:

- Para novos clientes, o *Guia do Usuário do Informatica Data Director do Informatica MDM Multidomain Edition* descreve as exibições baseadas na estrutura do Entity 360 e no modelo de dados da entidade comercial.
- Para clientes de atualizações, o *Guia do Usuário do Informatica Data Director do Informatica MDM Multidomain Edition (com Exibições Herdadas)* contém todo o conteúdo do *Guia do Usuário do Informatica Data Director do Informatica MDM Multidomain Edition* mais o conteúdo sobre as exibições IDD herdadas baseadas no modelo de dados da área de assunto.

### **Guia de Estrutura do Informatica Entity 360 do Informatica MDM Multidomain Edition - RETIRADO**

O *Guia de Estrutura do Informatica Entity 360 do Informatica MDM Multidomain Edition* foi retirado. O *Guia da Ferramenta de Provisionamento do Informatica MDM Multidomain Edition* contém informações sobre os recursos descritos neste guia.

## Log da Plataforma Informatica

O MDM Hub gera o `informatica-mdm-platform.log`, que armazena as mensagens de log de configuração para os processos da plataforma Informatica.

O arquivo `informatica-mdm-platform.log` é exibido no seguinte diretório:

```
<diretório de instalação do MDM Hub>/hub/server/logs
```

## Alterações (10.2)

### Arquivo de Licença

Em vigor na versão 10.2, o arquivo de licença do MDM Multidomain Edition foi atualizado.

**Nota:** Se você fizer a atualização, solicite o arquivo de licença mais recente ao solicitar o software para o MDM Multidomain Edition Versão 10.2.

## Endereço de E-mail para Usuários do MDM Hub

Em vigor na versão 10.2, os usuários do MDM Hub devem fornecer um endereço de e-mail válido. Anteriormente, um endereço de e-mail era opcional.

**Nota:** Se fizer a atualização, certifique-se de associar um endereço de e-mail válido aos usuários criados anteriormente no Console do Hub.

Para obter mais informações sobre como editar informações suplementares do usuário, consulte o *Guia de Segurança do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 10.2*.

## Preservando as chaves do sistema de origem

Em vigor na versão 10.2, quando a opção para preservar as chaves do sistema de origem está ativada, as chaves do sistema de origem são preservadas para cargas de dados iniciais e para todas as cargas de dados subsequentes.

Anteriormente, quando a opção para preservar as chaves do sistema de origem estava ativada, as chaves do sistema de origem eram preservadas somente para cargas de dados iniciais.

## Cache de Metadados

Em vigor na versão 10.2, o MDM Hub usa o Infinispan para o cache de metadados.

Anteriormente, o MDM Hub usava o JBoss Cache para o cache de metadados.

## Editor de layout

Em vigor na versão 10.2, na ferramenta de Provisionamento, o Editor de Layout é substituído pelo Designer de Layout.

Para obter mais informações sobre o Designer de Layout, consulte o *Guia da Ferramenta de Provisionamento do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 10.2*.

## Desfazer Mesclagem

Em vigor na versão 10.2, se você configurar uma função para acionar uma tarefa e configurar a mesma função para processar a tarefa, ocorrerá um erro e a tarefa não será processada.

## Tarefas de Mesclagem

Em vigor na versão 10.2, uma nova exibição de Registros de Correspondência está disponível para processar tarefas de mesclagem que usam a Entidade Comercial como base

Se você usar o adaptador de fluxo de trabalho ActiveVOS baseado em Área de Assunto, use a exibição Correspondências herdadas e a exibição XREF herdada. Defina `cmx.e360.match_xref.view.enabled` como `false` para usar as exibições herdadas para criar tarefas. Ao atualizar para a versão 10.2, por padrão, `cmx.e360.match_xref.view.enabled` é `false`.

Todas as tarefas de mesclagem criadas antes da versão 10.2 abrem na exibição Corresponder herdada, independentemente da configuração `cmx.e360.match_xref.view.enabled`. Se você habilitar a estrutura do Entity 360, as tarefas de mesclagem que são criadas na versão 10.2 serão abertas na exibição Registros de Correspondência da estrutura do Entity 360.

Todas as tarefas de mesclagem criadas antes da versão 10.2 abrem na exibição Corresponder herdada. Se você habilitar a estrutura do Entity 360, as tarefas de mesclagem que são criadas na versão 10.2 serão abertas na exibição Registros de Correspondência da estrutura do Entity 360.

## Transformações

Em vigor na versão 10.2, não é possível configurar as transformações de plataforma para a limpeza, a padronização e a validação de dados em entidades comerciais.

Anteriormente, não era possível configurar as transformações de plataforma para a limpeza, a padronização e a validação de dados em entidades comerciais.

Se você fizer a atualização de uma versão anterior, para usar as transformações de plataforma configuradas, adicione uma biblioteca IDQ na ferramenta de Funções de Limpeza do Console do MDM Hub. É possível usar as funções de limpeza na biblioteca no lugar das transformações da plataforma. As funções de limpeza na biblioteca IDQ podem solicitar os serviços da Web associados às transformações da plataforma.

## Kit de Recursos

Em vigor na versão 10.2 para ajudar a criar fluxos de trabalho e serviços da Web personalizados, o Kit de Recursos contém os seguintes arquivos adicionais:

- Os arquivos `informatica-bpm-adapter.jar` e `siperian-server-pkiutil.jar` são classes de biblioteca SiperianClient adicionais que você pode usar para criar serviços da Web personalizados que interagem com o MDM Hub.
- O arquivo `avossdk.zip` contém o projeto ActiveVOS Orchestration e uma biblioteca associada. Se você deseja desenvolver um fluxo de trabalho para o MDM Hub, importe o projeto Orchestration para o ActiveVOS Designer. Isso cria um projeto de fluxo de trabalho modelo no qual é possível implementar fluxos de trabalho personalizados.

Para obter mais informações, consulte o *Guia do Kit de Recursos do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 10.2*.

## Entidades Comerciais no Estado Pendente

Em vigor na versão 10.2, ao executar uma pesquisa inteligente, os resultados da pesquisa incluem entidades comerciais com registros no estado pendente. O estado pendente significa que as alterações anteriores estão passando por um processo de revisão e aprovação.

No IDD, nos resultados da pesquisa, as entidades comerciais com alterações pendentes têm o prefixo [Pendente] no campo Descrição. Se você abrir uma entidade comercial pendente em uma exibição, um ícone de pendente será exibido próximo do nome da entidade comercial. Não é possível atualizar uma entidade comercial com estado pendente.

## Aplicativo MDM para iPads e iPhones Descontinuado

O Informatica MDM Mobile Multidomain Edition para dispositivos Apple<sup>®</sup>, também conhecido como o aplicativo MDM, foi descontinuado. Para facilitar aos clientes e parceiros a criação de aplicativos ou sites MDM móveis em um mundo de diversidade de dispositivos, estamos criando interfaces responsivas com base em padrões modernos da Web, como HTML5, Angular.js e Bootstrap.

## Geração do Esquema da Entidade Comercial

Em vigor na versão 10.2, o esquema da entidade comercial é gerado quando os usuários clicam no botão **Publicar** na ferramenta de Provisionamento.

Anteriormente, os usuários tinham que clicar no botão **Gerar BES** para gerar o esquema de entidade comercial antes de clicar no botão **Publicar**.

Para obter mais informações, consulte o *Guia da Ferramenta de Provisionamento do Informatica MDM Multidomain Edition*.

## Função de Proxy

A função de proxy não é suportada na versão 10.2. Uma função de proxy é uma função pré-definida que você pode usar para configurar um usuário proxy. A função de proxy tem privilégios de leitura e execução. Não é possível alterar esses privilégios.

Se precisar de uma função de proxy, você deverá aplicar 10.2 EBF 2 ou 3, ou atualizar para 10.2 HotFix 1.

# Parte II: Versão 10.1

Esta parte contém os seguintes capítulos:

- [Novos Recursos e Alterações \(10.1 HotFix 4\), 31](#)
- [Novos Recursos e Alterações \(10.1 HotFix 3\), 34](#)
- [Novos Recursos e Alterações \(10.1 HotFix 2\), 37](#)
- [Novos recursos e alterações \(10.1 HotFix 1\), 40](#)
- [Novos recursos e alterações \(10.1.0\), 44](#)

## CAPÍTULO 3

# Novos Recursos e Alterações (10.1 HotFix 4)

Este capítulo inclui os seguintes tópicos:

- [Novos Recursos \(10.1 HotFix 4\), 31](#)
- [Alterações \(10.1 HotFix 4\), 33](#)

## Novos Recursos (10.1 HotFix 4)

### Informatica MDM Hub

Esta seção descreve novos recursos e aprimoramentos no Informatica MDM Hub.

#### Histórico de Trabalhos do Grupo de Lotes

Na ferramenta Grupo de Lotes no Console de Hub, você pode especificar o número de dias de histórico a ser processado para um log de trabalho de grupo de lotes. Por padrão, os logs para trabalhos em lote consideram todo o histórico, mas você pode reduzir o número de dias considerados.

Para especificar o número de dias de histórico para processar para um log de trabalhos de grupo em lote, defina a propriedade `cmx.server.jobControl.noOfDays` no arquivo `cmxserver.properties`.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Configuração do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 10.0.0 HotFix 4*.

### Informatica Data Director

Esta seção descreve os novos recursos e aprimoramentos do Informatica Data Director.

## Propriedades Globais

Você pode usar as seguintes propriedades globais para controlar o comportamento de tempo de execução do aplicativo Informatica Data Director:

### **CompositePagerTotalRecords**

Número máximo de tarefas ActiveVOS que o Informatica Data Director classifica sem fazer distinção entre maiúsculas e minúsculas. Por padrão, o Informatica Data Director classifica as tarefas ActiveVOS sem fazer distinção entre maiúsculas e minúsculas. Se houver mais do que o valor de `CompositePagerTotalRecords` para classificar, a classificação com distinção entre maiúsculas e minúsculas é dependente do banco de dados. Se o banco de dados for Microsoft SQL Server, a classificação não fará distinção entre maiúsculas e minúsculas. Se o banco de dados for Oracle ou IBM DB2, a classificação fará distinção entre maiúsculas e minúsculas.

### **convert2DigitYearTo4Digit**

Habilita o ajuste de uma entrada de ano de dois dígitos para uma entrada de ano de quatro dígitos.

### **expandDropDownListShowFullValue**

Permite a expansão da lista suspensa na guia **Pesquisar** para registros de pesquisa.

### **qrytaskidfromprocessidtotalretry**

Número de tentativas feitas pelo Informatica Data Director para recarregar uma tarefa ActiveVOS.

### **qrytaskidfromprocessidwaitintrvlmillis**

Número de milissegundos que o Informatica Data Director aguarda antes de tentar recarregar uma tarefa ActiveVOS.

### **proactiveMatchResultSort**

Configura a ordem de classificação na qual as possíveis correspondências aparecem no aplicativo do Informatica Data Director.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Implementação do Informatica Data Director do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 10.0.0 HotFix 4*.

## Aprimoramentos na Exibição de Histórico

A usabilidade da exibição de Histórico foi aprimorada mediante a adição dos seguintes campos a um registro:

### **Data da Última Atualização**

Exibe a data em que o registro foi atualizado recentemente.

### **Atualizado por**

Exibe o nome do usuário que atualizou o registro.

## Aprimoramentos no Espaço de Trabalho de Início

Para ajudá-lo a priorizar tarefas, o espaço de trabalho de Início tem uma coluna **Criar data** que exibe a data em que uma tarefa foi criada. O espaço de trabalho de Início também possui uma coluna **Proprietário** que exibe o proprietário atual de uma tarefa.

## Alterações (10.1 HotFix 4)

Não há outras alterações para a versão 10.1 HotFix 4.

## CAPÍTULO 4

# Novos Recursos e Alterações (10.1 HotFix 3)

Este capítulo inclui os seguintes tópicos:

- [Novos Recursos \(10.1 HotFix 3\), 34](#)
- [Alterações \(10.1 HotFix 3\), 35](#)

## Novos Recursos (10.1 HotFix 3)

### Informatica MDM Hub

Esta seção descreve novos recursos e aprimoramentos no Informatica MDM Hub.

#### Trabalho de Extração na Linha de Tempo

O trabalho de extração na linha de tempo pode manter o histórico de registros rejeitados. Quando você executa o trabalho de extração na linha de tempo, o MDM Hub envia os registros rejeitados para uma tabela de rejeição. Para processar os registros rejeitados, execute o trabalho de extração na linha de tempo novamente.

Para obter mais informações, consulte "Usando a Extração na Linha de Tempo" no *Guia de Configuração do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 10.1 HotFix 3*.

#### Propriedade do Servidor de Hub para Implementações em Nuvem

É possível especificar o protocolo de comunicação a ser usado com o arquivo Java Network Launch Protocol (JNLP) que inicia o Console do MDM Hub em uma implantação em nuvem. Você define a propriedade `cmx.appserver.jnlp.protocol` do Servidor de Hub para especificar o protocolo de comunicação.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Configuração do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 10.1 HotFix 3*.

### Informatica Data Director

Esta seção descreve os novos recursos e aprimoramentos do Informatica Data Director.

## Exibição do Idioma

Você pode configurar o Informatica Data Director para exibir nomes de ações personalizados no menu **Mais Ações** para aparecer em um idioma localizado. Para localizar os nomes de ação personalizados, adicione os pares de nome de ação personalizado e valor localizado aos pacotes de mensagens de internacionalização.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Implementação do Informatica Data Director do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 10.1 HotFix 3*.

## Propriedades Globais

Você pode usar as seguintes propriedades globais para controlar o comportamento de tempo de execução do aplicativo Informatica Data Director:

### **bulkexportloadsize**

Define o tamanho máximo da carga para cada thread quando você exporta dados para um arquivo do Microsoft Excel.

### **exportusingmultithread**

Permite a multithreading para exportar dados para um arquivo do Microsoft Excel.

### **enableCreateBEMenuGrouping**

Especifica se você pode definir grupos lógicos com base em áreas de assunto para o menu Criar para entidades comerciais. A propriedade é necessária se você tiver um grande número de áreas de assunto.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Implementação do Informatica Data Director do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 10.1 HotFix 3*.

## Suporte a Várias Ações de Tarefa

Você pode configurar um fluxo de trabalho ActiveVOS para permitir que os revisores realizem várias ações em uma tarefa sem fechar a guia Tarefa. Para cada ação de tarefa em que você deseja suportar várias ações sem fechar a guia Tarefa, defina `closeTaskViewproperty` como `false`.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Implementação do Informatica Data Director do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 10.1 HotFix 3*.

# Alterações (10.1 HotFix 3)

## Projeto BeMDMWorkflow ActiveVOS

Em vigor na versão 10.1 HotFix 3, o projeto BeMDMWorkflow no Kit de Recursos foi alterado para resolver um problema com a filtragem da caixa de entrada de tarefas.

Anteriormente, o projeto BeMDMWorkflow no Kit de Recursos causou um problema com a filtragem da caixa de entrada de tarefas.

Se você atualizar de uma versão anterior, reimplante o projeto BeMDMWorkflow depois de atualizar. Se você personalizou os fluxos de trabalho, use o ActiveVOS Designer para adicionar o seguinte código no tipo complexo TaskFilter no arquivo `cs.wsdl`:

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

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Atualização do Informatica MDM Multidomain Edition 10.1 HotFix 3*.

# CAPÍTULO 5

## Novos Recursos e Alterações (10.1 HotFix 2)

Este capítulo inclui os seguintes tópicos:

- [Novos Recursos \(10.1 HotFix 2\), 37](#)
- [Alterações \(10.1 HotFix 2\), 38](#)

## Novos Recursos (10.1 HotFix 2)

### Informatica MDM Hub

Esta seção descreve novos recursos e aprimoramentos no Informatica MDM Hub.

#### Especificando Colunas de Chave Primária para Detecção de Exclusão Forçada

Quando você cria uma chave primária exclusiva concatenando valores de várias colunas de origem, o processo de detecção de exclusão forçada (HDD) examina as entradas para a função e monitora todas as colunas de origem de entrada. Agora você pode substituir esse comportamento listando as colunas para monitorar na tabela de repositório de detecção de exclusão forçada.

Por exemplo, você cria uma função personalizada com várias entradas. Dentro da função personalizada, algumas das colunas de origem são entradas para uma função de concatenação que cria a chave primária exclusiva. Outras colunas de origem passam pela função personalizada inalterada. O processo de HDD não pode ver o que acontece dentro de uma função personalizada. Portanto, o processo de HDD monitora todas as entradas para a função personalizada. Você deseja que o processo de HDD monitore somente as colunas de origem que contribuem para a chave primária.

Para focalizar o processo de HDD no subconjunto de colunas de origem que contribuem para a chave primária, configure a tabela de repositório C\_REPOS\_EXT\_HARD\_DEL\_DETECT. Adicione uma coluna HDD\_LANDING\_PKEY\_COLUMNS e insira uma lista separada por vírgulas dos nomes de coluna.

Para obter mais informações, consulte "Especificando as colunas de chave primária para detecção de exclusão forçada" no *Guia de Configuração do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 10.1 HotFix 2*

### Informatica Data Director

Esta seção descreve os novos recursos e aprimoramentos do Informatica Data Director.

## Consultas de Pesquisa

Você pode criar consultas de pesquisa para incluir colunas de pacotes que não fazem parte de uma área de assunto. Os resultados da pesquisa podem exibir todas as colunas de pacote que você usa para criar uma consulta.

# Alterações (10.1 HotFix 2)

## Propriedade Permitir Atualização de Nulos

Em vigor na versão 10.1 HotFix 2, todos os processos que calculam a melhor versão da verdade tratam os valores nulos da mesma maneira. Anteriormente, alguns processos ignoravam a propriedade **Permitir Atualização de Nulos** na tabela de preparação e usavam a propriedade **Aplicar Valores Nulos** na tabela de objeto base.

Quando um sistema de origem contribui com um valor nulo para uma coluna, um processo faz referência à configuração da propriedade **Permitir Atualização de Nulos** dessa coluna na tabela de preparação.

- Se a propriedade **Permitir Atualização de Nulos** estiver habilitada na coluna, o processo poderá gravar o valor nulo no registro do objeto base.
- Se a propriedade **Permitir Atualização de Nulos** estiver desabilitada na coluna, o processo reduzirá a confiança para o valor nulo.
- Se um processo não conseguir resolver a configuração da propriedade **Permitir Atualização de Nulos** em uma tabela de preparação, o processo usará a configuração da propriedade **Aplicar Valores Nulos** em uma tabela de objeto base.

Para obter mais informações sobre a propriedade **Permitir Atualização de Nulos**, consulte o *Guia de Configuração do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 10.1 HotFix 2*.

## Propriedades Obsoletas

Em vigor na versão 10.1 HotFix 2, as seguintes propriedades do Servidor de Hub estão obsoletas:

Propriedade Obsoleta	Alteração no Comportamento para a Versão 10.1 HotFix 2
<code>cmx.server.batch.load.analyze_threshold_rate</code>	Não há equivalente nesta versão.

Em vigor na versão 10.1 HotFix 2, as seguintes propriedades do Servidor de Processos estão obsoletas:

<b>Propriedade Obsoleta</b>	<b>Alteração no Comportamento para a Versão 10.1 HotFix 2</b>
<code>com.informatica.mdm.overrideNullable</code>	Quando um sistema de origem contribui com um valor nulo, você não pode substituir a forma como um processo calcula o valor mais confiável. O método que um processo usa para manipular valores nulos foi alterado. Para obter mais informações, consulte <a href="#">“Propriedade Permitir Atualização de Nulos” na página 38</a> .
<code>com.informatica.mdm.promoteNullable</code>	Quando um sistema de origem, que contribui com um valor nulo para uma coluna, tem várias tabelas de preparação, os processos ignoram a propriedade <b>Permitir Atualização de Nulos</b> em todas as tabelas de preparação. Ao invés disso, os processos usam a configuração da propriedade <b>Aplicar Valores Nulos</b> no registro do objeto base.

Se uma propriedade obsoleta permanecer no arquivo de propriedades após a atualização, a propriedade será ignorada. Você pode remover a propriedade de forma segura do arquivo.

# CAPÍTULO 6

## Novos recursos e alterações (10.1 HotFix 1)

Este capítulo inclui os seguintes tópicos:

- [Novos recursos \(10.1 HotFix 1\), 40](#)
- [Alterações \(10.1 HotFix 1\), 42](#)

### Novos recursos (10.1 HotFix 1)

#### Informatica MDM Hub

Esta seção descreve novos recursos e aprimoramentos no Informatica MDM Hub.

##### Aprimoramentos dos serviços de leitura e listagem da entidade comercial

Na versão 10.1 HotFix 1, você pode especificar a ordem de classificação dos elementos filho ao usar o serviço de entidade comercial Ler para recuperar os detalhes de um registro raiz. Você pode especificar a ordem de classificação ao usar o serviço de entidade comercial Listar para recuperar os valores de pesquisa.

Use o parâmetro `ordem` para especificar a ordem de classificação.

Para obter mais informações sobre o parâmetro `ordem`, consulte o *Guia de serviços da entidade comercial do Informatica MDM Multidomain Edition 10.1 HotFix 1*.

##### Opção para suprimir links nas respostas dos serviços de entidade comercial

Na versão 10.1 HotFix 1, você pode suprimir links entre pais e filhos nas respostas dos serviços de entidade comercial Ler e Pesquisar. Use o parâmetro `suppressLinks` para suprimir os links nas respostas.

Para obter mais informações sobre o parâmetro `suppressLinks`, consulte o *Guia de serviços da entidade comercial do Informatica MDM Multidomain Edition 10.1 HotFix 1*.

##### Propriedade Permitir Atualização de Nulos

Na versão 10.1 HotFix 1, você pode alterar a forma como o processo de carregamento define a propriedade Permitir Atualização de Nulos quando há uma mistura de valores da propriedade Permitir Atualização de

Nulos nas tabelas de preparação contribuintes. Você também pode controlar o modo como o processo de carregamento define a propriedade Permitir Atualização de Nulos para várias tabelas de preparação com o mesmo sistema de origem.

Para obter mais informações, consulte "Personalizar o comportamento da propriedade Permitir Atualização de Nulos" no *Guia de configuração do Informatica MDM Multidomain Edition versão 10.1 HotFix 1*.

## Informatica Data Director

Esta seção descreve os novos recursos e aprimoramentos do Informatica Data Director.

### Propriedades Globais

Na versão 10.1 HotFix 1, você pode usar a seguinte propriedade global para controlar o comportamento de tempo de execução do aplicativo Informatica Data Director:

#### **showShadowColumns**

Especifica se as colunas de sombra devem ser mostradas na exibição Referência cruzada.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de implementação do Informatica Data Director do Informatica MDM Multidomain Edition versão 10.1 HotFix 1*.

### Autenticação do usuário e criptografia de senha

Na versão 10.1 HotFix 1, você pode configurar a autenticação para URLs no Informatica Data Director.

Quando a autenticação está ativada, quando os usuários fazem logon, eles passam seu nome de usuário e senha como parte da URL no Informatica Data Director. Você também pode configurar o Informatica Data Director para passar o nome de usuário e senha em um formato criptografado.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de implementação do Informatica Data Director do Informatica MDM Multidomain Edition versão 10.1 HotFix 1* e o *Guia de configuração do Informatica MDM Multidomain Edition versão 10.1 HotFix 1*.

### Aprimoramentos da exibição Entidade

A usabilidade da Exibição de Entidade foi aprimorada mediante a adição dos seguintes aprimoramentos:

- Você pode recolher a seção que contém o registro raiz da entidade.
- Você pode alternar para o modo de edição clicando nos campos.
- Nas seções que contém registros filho, quando você está na Exibição de Tabela, pode classificar as colunas.

### Exibição Tabela dos registros filho

Na versão 10.1 HotFix 1, você pode especificar o número de colunas que deseja mostrar na exibição de tabela dos registros filho e neto.

Por padrão, a exibição de tabela contém até 20 colunas, além de cinco colunas ocultas. Você pode alterar o valor padrão global definindo o parâmetro `tableMaxColumns` no `C_REPOS_DS_PREF_DETAIL`.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de implementação do Informatica Data Director do Informatica MDM Multidomain Edition versão 10.1 HotFix 1*.

## Exibições personalizadas

Na versão 10.1 HotFix 1, você pode criar uma exibição personalizada na estrutura do Entity 360 para mostrar as exibições dos dados mestre que são benéficas para os usuários comerciais. Para configurar uma exibição personalizada, utilize o Editor de Layout na ferramenta Provisionamento para configurar o layout da exibição e, em seguida, adicione a exibição personalizada ao menu de exibição.

Para obter mais informações sobre a configuração de exibições personalizadas, consulte o *Guia da ferramenta de provisionamento do Informatica MDM Multidomain Edition versão 10.1 HotFix 1*.

# Alterações (10.1 HotFix 1)

## Privilégios SAM

Na versão 10.1 HotFix 1, para ver o menu suspenso Novo no IDD, atribua a criação de privilégios na área de assunto do objeto base associado. Use o Gerenciador de Acesso de Segurança no Console do Hub para atribuir privilégios.

Anteriormente, para ver o menu suspenso Novo no IDD, você precisava somente atribuir privilégios de leitura na área de assunto do objeto base associado.

## Preencher a Lacuna

Na versão 10.1 HotFix 1, para os objetos base ativados para linha do tempo, você pode ativar a propriedade **Preencher a lacuna** no Console do Hub. Defina a propriedade do objeto base na tabela de preparação associada. Anteriormente, era possível ativar a propriedade **Preencher a Lacuna** somente por meio de C\_REPOS\_TABLE da tabela de preparação associada.

## Preservando as chaves do sistema de origem

Na versão 10.1 HotFix 1, quando a opção para preservar as chaves do sistema de origem está ativada, as chaves do sistema de origem são preservadas para carregamentos de dados iniciais e para todas as cargas de dados subsequentes.

Anteriormente, quando a opção para preservar as chaves do sistema de origem estava ativada, as chaves do sistema de origem eram preservadas somente para cargas de dados iniciais.

## O arquivo INFA\_MDM.zip foi removido

Na versão 10.1 HotFix 1, o arquivo obsoleto INFA\_MDM.zip foi removido. O arquivo MDMWorkflow.zip contém os fluxos de trabalho atuais do ActiveVOS.

## Gerenciador de Tarefas Aprimoramento

Na versão 10.1 HotFix 1, no Gerenciador de Tarefas, a caixa de entrada da tarefa abrange o tamanho da janela do navegador para que os dados da coluna sejam de leitura mais fácil. Quando você revisa uma tarefa, o painel de revisão é aberto abaixo da caixa de entrada da tarefa. Anteriormente, os painéis eram exibidos lado a lado.

## Aprimoramento da tarefa de mesclagem

Na versão 10.1 HotFix 1, depois de mesclar registros da Visualização de Mesclagem, você vê a confirmação da mesclagem. Anteriormente, uma página em branco era exibida.

## Aprimoramento da Exibição de Correspondências

Na versão 10.1 HotFix 1, na Exibição de Correspondências, você pode realçar as linhas com atributos combinados marcando a caixa de seleção **Mostrar Linhas Correspondidas**. Anteriormente, as linhas não eram realçadas.

## Esquema da entidade comercial

Na versão 10.1 HotFix 1, o esquema da entidade comercial é atualizado para ser compatível com a paginação dos resultados de pesquisa classificados. Você deve regenerar o esquema da entidade comercial após a atualização.

# CAPÍTULO 7

## Novos recursos e alterações (10.1.0)

Este capítulo inclui os seguintes tópicos:

- [Novos Recursos \(10.1.0\), 44](#)
- [Alterações \(10.1.0\), 50](#)

### Novos Recursos (10.1.0)

#### Ferramenta Provisioning

A ferramenta Provisioning é uma ferramenta para criar modelos de entidade comercial e configurar a estrutura do Entity 360. Para criar um modelo de entidade comercial, crie um nó raiz e estabeleça relacionamentos entre os nós. Esses relacionamentos são baseados em restrições de chave externa que você define usando o Console do Hub. Após criar o modelo de entidade comercial e configurar os nós, você pode publicar a configuração para o MDM Hub.

Os especialistas técnicos podem usar a ferramenta Provisioning para executar as seguintes tarefas:

- Usar a interface gráfica do usuário para configurar o modelo de entidade comercial. Um editor de XML é fornecido para que você possa configurar os arquivos XML diretamente para todas as configurações a entidades comerciais.
- Usar a interface gráfica do usuário para configurar as propriedades para cada nó. Por exemplo, você pode configurar as propriedades de pesquisa e os nomes de exibição.
- Publicar os arquivos de configuração XML para o MDM Hub. O Repository Manager valida a configuração e informa erros. Você não precisa fazer upload de arquivos de Blob para uma tabela do repositório manualmente.

Os especialistas técnicos do Informatica MDM Multidomain Edition podem usar a ferramenta Provisioning para executar as seguintes atividades:

- Criar um modelo de entidade comercial. Para implementação apenas com interfaces do usuário personalizadas. Você não pode criar um modelo de entidade comercial se implementar entidades comerciais no Informatica Data Director (IDD).

- Criar uma entidade de referência. Para implementação apenas com interfaces do usuário personalizadas. Você não pode criar uma entidade de referência se implementar entidades comerciais no Informatica Data Director.
- Configurar os nós da entidade comercial.
- Configurar as propriedades da pesquisa para cada nó no modelo de entidade comercial.
- Gerar os arquivos XML para as seguintes configurações:
  - Serviços REST
  - Gravar o serviço de entidade comercial
  - Pesquisar
- Configurar os arquivos XML para configuração da estrutura do Entity 360.
- Configurar os arquivos XML para tarefas de BPM.
- Configurar os arquivos XML para a exibição de entidade comercial e o serviço de transformação.
- Publicar os arquivos de configuração para o MDM Hub.

Para obter mais informações, consulte o *Guia da ferramenta Provisioning do Informatica MDM Multidomain Edition versão 10.1*.

## Quando usar as ferramentas de configuração

Com base em seu ambiente, use um conjunto diferente de ferramentas de configuração.

A tabela a seguir descreve os tipos de ambientes e identifica quais ferramentas você usa:

Ambiente	Descrição	Ferramentas
Informatica MDM	Você usa componentes MDM. Você não usa o Informatica Data Director ou os Serviços de entidade comercial.	Console do Hub
Informatica MDM com o Informatica Data Director	Você usa componentes MDM. Você também usa o Informatica Data Director para criar uma interface de usuário padrão para usuários comerciais. <b>Nota:</b> Essa opção é compatível com a atualização de clientes que desejam manter o comportamento de aplicativos IDD existentes, incluindo guias personalizadas e saídas de usuário.	1. Console do Hub 2. Gerenciador de Configuração IDD
Informatica MDM com o Informatica Data Director e a estrutura do Entity 360	Você usa componentes MDM. Você também usa o Informatica Data Director com a estrutura do Entity 360 ativada.	1. Console do Hub 2. Gerenciador de Configuração IDD 3. Ferramenta Provisioning
Informatica MDM com Serviços de entidade comercial	Você usa componentes MDM. Você também usa serviços de entidade comercial para fazer chamadas para o MDM Hub de um aplicativo personalizado.	1. Console do Hub 2. Ferramenta Provisioning

## Diferenças entre versões do Informatica Data Director

Em versões anteriores do Informatica Data Director (IDD), os dados foram organizados em torno de áreas de assunto e agregados em grupos de área de assunto. O IDD usou a definição de área de assunto para

determinar como tratar cada um dos relacionamentos de chave externa em um Armazenamento de Referências Operacionais (ORS).

Na versão mais recente do IDD, os dados são organizadas em torno de entidades comerciais. Uma entidade comercial pode ser qualquer coisa que tenha significado para uma organização. Por exemplo, sua organização pode definir um tipo de entidade comercial de Person. O cliente John Smith é uma entidade comercial do tipo Pessoa. No Armazenamento do MDM Hub, uma entidade comercial corresponde a um registro em uma tabela de objeto base.

A tabela a seguir descreve algumas das diferenças entre as versões do IDD, dependendo se você usar áreas de assunto ou usar entidades comerciais.

IDD com áreas de assunto	IDD com entidades comerciais
A profundidade da área de assunto é limitada a três níveis	A profundidade da entidade comercial é ilimitada
n/d	Estrutura do Entity 360
Espaços de trabalho personalizados através do arquivo de configuração do IDD	Espaços de trabalho iniciais personalizados disponíveis na estrutura do Entity 360
As pesquisas estáticas têm suporte	Pesquisas contam com suporte através das entidades de referência
As saídas de usuário têm suporte	Limpeza e validação do lado do servidor
Importar Dados Principais	Importar Dados Principais não está disponível na versão 10.1.0

## Transformações e exibições de entidade comercial

Você pode usar as exibições de entidade comercial para expor os dados em uma entidade comercial para os usuários de várias maneiras e em formatos adequados para os usuários. As exibições de entidade comercial fornecem uma separação de exibições relacionadas à entidade comercial de baixo nível e à interface de usuário. Você pode transformar uma entidade comercial em uma exibição de entidade comercial e uma exibição de entidade comercial de volta em uma entidade comercial.

Você pode usar o XML de exibições de entidade comercial para definir as exibições de entidade comercial e o XML de configuração de transformação para definir a transformação de uma entidade comercial em uma exibição de entidade comercial e vice-versa. Você pode usar a ferramenta Provisioning para definir manualmente as exibições de entidade comercial e o XML de configuração de transformação.

Para obter mais informações sobre exibições e transformações de entidade comercial, consulte o *Guia da ferramenta Provisioning do Informatica MDM Multidomain Edition versão 10.1*.

## Chamadas de serviço de entidade comercial de API REST

Você pode operar em várias ramificações filho em vários níveis em uma solicitação de serviço de entidade comercial de API REST.

O seguinte exemplo de URL mostra como fazer uma solicitação de leitura de API REST para obter o registro Person com ID de linha 1242, o detalhe do endereço da ramificação filho Address, e os registros de e-mail da ramificação filho Email:

```
http://localhost:8080/cmx/cs/localhost-ORCL-DS_UI1/Person/1242?children=Address/  
Address_Details_1,Email
```

Para obter mais informações, consulte o *Guia de serviços de entidade comercial do Informatica MDM Multidomain Edition versão 10.1*.

## Kit de Recursos

Você pode executar o utilitário de teste do desempenho do banco de dados para testar o desempenho do banco de dados para o MDM Hub. O utilitário de teste do banco de dados está incluído no Kit de Recursos.

Para obter mais informações, consulte o *Guia do Kit de Recursos do Informatica MDM Multidomain Edition versão 10.1*.

## Propriedades do Servidor de Hub para o processo de correspondência e tokenização

Você pode adicionar as seguintes propriedades ao arquivo `cmxserver.properties` para configurar o processo de correspondência e tokenização:

### **cmx.server.strp\_clean.execution\_mode**

Configura o escopo de operação do processo de limpeza de segundo plano na tabela de correspondência de chave.

### **cmx.server.strp\_clean.ors**

Especifica os nomes dos Armazenamentos de Referências Operacionais no qual o processo de limpeza de segundo plano deve ser executado para excluir tokens correspondentes que não são válidos.

### **cmx.server.strp\_clean.strp**

Especifica o Armazenamento de Referências Operacionais e combinações de objeto base para o qual o processo de limpeza de segundo plano deve ser executado para limpar tabelas de chave de correspondência.

### **cmx.server.strp\_clean.delete\_records\_count**

Especifica o número de registros para limpar a partir da tabela de chave de correspondência.

### **cmx.server.strp\_clean.retry\_sec**

Especifica o período, em segundos, durante o qual você quer que o MDM Hub pesquise registros com tokens correspondentes que não são válidos na tabela de chave de correspondência.

### **cmx.server.strp\_clean.threads\_count**

Especifica o número de segmentos que o MDM Hub usa quando procura registros com tokens correspondentes que não são válidos na tabela de chave de correspondência.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Configuração do Informatica MDM Multidomain Edition*.

## Propriedades do Servidor de Processos para o processo de correspondência e tokenização

Você pode adicionar as seguintes propriedades ao arquivo `cmxcleanse.properties` para configurar o processo de correspondência e tokenização:

### **cmx.server.stripDML.blockSize**

Configura o número de registros que o MDM Hub processa em cada bloco.

**cmx.server.stripDML.noOfThreadsForDelete**

Configura o número de segmentos que o MDM Hub usa para excluir registros das tabelas de chave de correspondência.

**cmx.server.stripDML.noOfThreadsForInsert**

Configura o número de segmentos que o MDM Hub usa para inserir registros nas tabelas de chave de correspondência.

**cmx.server.stripDML.noOfThreadsForUpdate**

Configura o número de segmentos que o MDM Hub usa para atualizar registros nas tabelas de chave de correspondência.

**cmx.server.stripDML.useUpdate**

Especifica se os tokens de correspondência devem ou não ser marcados como não válidos em vez de serem excluídos.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Configuração do Informatica MDM Multidomain Edition*.

## Novos recursos do Informatica Data Director

Esta seção descreve os novos recursos e aprimoramentos do Informatica Data Director.

### Ocultar o espaço de trabalho Dados no Informatica Data Director

Ao ativar a estrutura do Entity 360 para os aplicativos do Informatica Data Director (IDD), os usuários do IDD editam e gerenciam dados mestres de um espaço de trabalho Entidade, em vez de o espaço de trabalho Dados. Você pode reduzir a confusão para os usuários do IDD ocultando o espaço de trabalho Dados e os elementos da interface do usuário relacionados para todos os aplicativos do IDD. Oculte o espaço de trabalho definindo o `cmx.dataview.enabled` no arquivo `cmxserver.properties`.

Em uma nova instalação, o espaço de trabalho Dados vem oculto por padrão. Ao atualizar, se a propriedade `cmx.dataview.enabled` não for especificada, o espaço de trabalho Dados será mostrado. Se essa propriedade foi especificada, os aplicativos do IDD continuam mantendo a configuração de pré-atualização. Para obter mais informações, consulte "Propriedades do servidor de Hub" no *Guia de Configuração do Informatica MDM Multidomain Edition*.

### Pesquisa com curinga

Você pode usar o caractere curinga asterisco (\*) com a cadeia de pesquisa para realizar uma pesquisa com curinga. Use o caractere curinga no final da cadeia de pesquisa ou no meio da cadeia de pesquisa. Por exemplo, se você quiser pesquisar John, você pode especificar `Jo*` ou `J*n`.

### Sugestões de cadeia de pesquisa

Você pode configurar a pesquisa inteligente para sugerir cadeias de pesquisa com base nas cadeias que você digita. Você pode selecionar um dos valores sugeridos como a cadeia de pesquisa.

Para obter mais informações sobre a configuração de pesquisa inteligente para sugerir cadeias de pesquisa, consulte o *Guia de configuração do Informatica MDM Multidomain Edition*.

## Relatório do Jaspersoft no espaço de trabalho Início

Se você usar a ferramenta inteligente de negócios do Jaspersoft para desenvolver e analisar relatórios, será possível exibir os relatórios na estrutura do Entity 360 para IDD. Você pode configurar o espaço de trabalho Início para exibir relatórios do Jaspersoft.

Para obter mais informações sobre a configuração de relatório do Jaspersoft, consulte o *Guia da ferramenta de provisionamento do Informatica MDM Multidomain Edition versão 10.1*.

## Tarefas relacionadas

O componente Tarefas Relacionadas na caixa de entrada do Gerenciador de Tarefas exibe as tarefas relacionadas a uma tarefa selecionada.

**Nota:** As tarefas relacionadas exibem somente as tarefas criadas no adaptador BE-ActiveVOS.

Para obter mais informações, consulte o *Guia da ferramenta de provisionamento do Informatica MDM Multidomain Edition versão 10.1*.

## Propriedades Globais

Você pode usar a seguinte propriedade global para controlar o comportamento de tempo de execução do aplicativo Informatica Data Director:

### **maxXrefSearchReturnCount**

Especifica o número máximo de registros de referência cruzada que uma solicitação de pesquisa retorna no Informatica Data Director.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Implementação do Informatica Data Director do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 10.1*.

## Atualização com tempo de inatividade zero

Quando precisar atualizar o software do Informatica MDM mas as partes interessadas exigirem acesso ininterrupto a dados mestre no Armazenamento do MDM Hub, você pode usar o recurso de tempo de inatividade zero. Enquanto o Armazenamento de Hub principal estiver offline para atualizações de software, um Armazenamento de Hub duplicado secundário armazena dados alterados e responde a solicitações de dados mestre.

**Nota:** O Informatica MDM usa o Oracle GoldenGate para replicação de banco de dados.

O tempo de inatividade zero é compatível com Armazenamentos de Hub que residem em bancos de dados IBM DB2 ou em bancos de dados Oracle.

- IBM DB2. Para obter mais informações, consulte o *Guia de instalação de tempo de inatividade zero do Informatica MDM Multidomain Edition for IBM DB2 versão 10.1*.
- Oracle. Para obter mais informações, consulte o *Guia de instalação de tempo de inatividade zero do Informatica MDM Multidomain Edition for Oracle versão 10.1*.

## Script de migração de tarefa do ActiveVOS

Você pode executar um script de migração para preencher as tarefas antes do 10.1 ActiveVOS com os parâmetros de apresentação corretos. Para trabalhar com as tarefas ActiveVOS que foram criadas antes do MDM Multidomain Edition versão 10.1, execute regularmente o script de migração. Se você não executar o script de migração, as tarefas não serão exibidas no Gerenciador de Tarefas. Execute regularmente o script

de migração até que todas as tarefas que foram criadas antes de atualizar para a versão 10.1 sejam processadas.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de atualização do Informatica MDM Multidomain Edition versão 10.1*.

## API REST do sugestor

Você pode usar a API REST do sugestor para retornar uma lista de termos relacionados para uma cadeia de pesquisa, com base nos dados presentes no banco de dados. Use a API para aceitar os caracteres que você digita em um campo de interface de usuário e retornar sugestões de preenchimento automático enquanto você digita.

Para obter mais informações sobre a API REST do sugestor, consulte o *Guia de serviços de entidade comercial do Informatica do MDM Multidomain Edition 10.1*.

## Aprimoramentos no Pesquisar API REST de entidade comercial

Você pode usar a API de entidade comercial de pesquisa para realizar uma pesquisa em campo sobre os valores indexados em uma entidade comercial de raiz pesquisável e em todos os registros filho. Agora você pode usar facetar e filtros para exibir um subconjunto dos resultados de pesquisa.

Para obter mais informações sobre API REST de entidade comercial de pesquisa, consulte o *Guia de serviços de entidade comercial do Informatica MDM Multidomain Edition 10.1*.

## Palavras-chave reservadas para IBM DB2

Nos ambientes IBM DB2, as palavras-chave reservadas MDMNODE e MDMLIAS são usadas para a criação de banco de dados. Você não pode usar essas palavras como nomes de coluna nos ambientes IBM DB2:

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Configuração do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 10.1*.

# Alterações (10.1.0)

## Informatica LLC

Em agosto de 2015, em todos os produtos e documentos da Informatica, o termo "Informatica Corporation" foi substituído pelo termo "Informatica LLC". Qualquer ocorrência do termo "Informatica Corporation" nos produtos ou documentação atuais deve ser lida como "Informatica LLC".

## Alterações nos termos

Nesta versão, alguns termos foram alterados.

A tabela a seguir contém os termos novos e antigos:

Termo antigo	Novo Termo
objeto de composição	entidade comercial
serviço de composição	serviço de entidade comercial
Entity 360	Estrutura do Entity 360
Exibição do Entity 360	Exibição de Entidade
Exibição do 360	Exibição de Entidade

## Conexão segura entre um servidor de processo e o servidor de Hub

Ao configurar um servidor de processo no Console do Hub, você pode definir uma propriedade para permitir uma conexão segura com o servidor de Hub. Na caixa de diálogo Adicionar/Editar Servidor de Processo, selecione **Ativar Conexão Segura (HTTPS)** para ativar a conexão segura.

Em versões anteriores, você configurava uma conexão segura definindo o campo `É Seguro` como 1 na tabela `C_REPOS_CLEANSE_MATCH_SERVER`.

## Processo de tokenização

Na versão 10.1.0, o MDM Hub gera ou atualiza tokens de correspondência quando os registros de objeto base são marcados como anormais.

Os registros de objeto base são marcados como anormais se todas as condições a seguir forem atendidas:

- Uma atualização afeta colunas de correspondência em um objeto base.
- A melhor versão da verdade (BVT) de uma coluna de correspondência após a atualização é diferente do valor antigo.

Antes, os registros de objeto base eram marcados como anormais sempre que havia alguma atualização para um registro de objeto base.

## Propriedades de campo pesquisável

Na versão 10.1.0, você pode usar a ferramenta Provisioning para configurar as propriedades de campo pesquisável.

Antes, você usava uma lista de alterações ou atualizava manualmente a tabela de banco de dados de repositório `C_REPOS_CO_CS_CONFIG`.

## Alterações no Informatica Data Director

Esta seção descreve alterações no Informatica Data Director.

## Alterações do menu

Com a introdução da estrutura do Entity 360, os itens do menu no cabeçalho foram alterados.

Na versão 10.0, o menu **Novo** foi renomeado como **Novo SA** e outro menu foi adicionado com o nome **Novo BE**. Em vigor na versão 10.0.0 HotFix 3, esses menus foram renomeados para serem mais significativos.

A tabela a seguir resume as alterações dos menus:

Menus da pré-versão 10.0	Menus da versão 10.0	Menus da Versão 10.0.0 HotFix 3	Descrição
n/d	Novo BE	Criar	Crie uma entidade comercial na <b>exibição Entidade</b> .
Novo	Novo SA	Criar na Exibição de Dados	Crie registros em uma área de assunto na <b>exibição Dados</b> . Na versão 10.0.0 HotFix 3, se você ocultar a <b>exibição Dados</b> , este menu também será oculto. Use o menu <b>Criar</b> em vez disso.
Consultas	Consultas	Consultas	Use as funções de pesquisa na <b>exibição Dados</b> . Na versão 10.0.0 HotFix 3, se você ocultar a <b>exibição Dados</b> , este menu também será oculto. Use a caixa <b>Pesquisar</b> em vez disso.

## Menu de navegação na exibição Entidade

Em vigor na versão 10.0.0 HotFix 3, ao exibir uma entidade comercial na exibição Entidade, um menu de navegação aparece do lado esquerdo. Clique em um nome de seção no menu de navegação para rolar para essa seção na exibição Entidade.

The screenshot shows the 'Entity View' interface. On the left, there is a navigation menu with the following items: Person, Relative, Organization, Names, BillAddresses, Details, Automobile, NullReIs, Email, ShipAddresses, Phone, and preferredPhone. The 'Person' item is highlighted with a red border. The main area displays the details of a person entity. The form includes fields for Birthdate, First Name (JANE), Tax ID, Display Name (JANE EYRE), Gender Cd, Generation Suffix Cd, Name Prefix Cd, Party Type (Person), Last Name (EYRE), and Middle Name.

Para obter mais informações, consulte "Adicionando uma Entidade Comercial" no *Guia do Usuário do Informatica Data Director do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 10.0.0 HotFix 3*.

## Modo Formulário para as seções na exibição Entidade

Em vigor na versão 10.0.0 HotFix 3, ao exibir uma entidade comercial na exibição Entidade, o registro raiz aparece no início da exibição e seus registros filho aparecem em seções abaixo do registro raiz. O registro

raiz é exibido em modo formulário. Para sessões, você pode alternar a exibição dos registros filho entre uma exibição de tabela e um modo formulário.

Para obter mais informações, consulte "Adicionando uma Entidade Comercial" no *Guia do Usuário do Informatica Data Director do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 10.0.0 HotFix 3*.

## Tela Hierarquia

Em vigor na versão 10.0.0 HotFix 3, na tela Hierarquia, o texto do nó encapsulará para a próxima linha em vez de ser truncado.



## URL de Serviço

Em vigor na versão 10.0.0 HotFix 3, você pode especificar o formato da URL de serviço que o Informatica Data Director gera para chamadas SIF.

Adicione o seguinte texto ao arquivo `cmxserver.properties` para configurar especificar a URL de serviço:

```
referer.url=http://<host local>:<número de porta>
```

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Implementação do Informatica Data Director do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 10.0.0 HotFix 3*.

## Índices de várias correspondências

O recurso de índices de várias correspondências, que foi introduzido em um HotFix para a versão 9.7.1, não é compatível com a versão 10.0.0 ou posterior.

## Validação de alterações no esquema

Em vigor na versão 10.0.0 HotFix 3, se você fizer alterações no esquema no Console de Hub, como adicionar uma coluna a um objeto de base, a validação de metadados gerará um aviso. Cada alteração que você fizer no esquema causará a validação fictícia de metadados e adicionará uma entrada à tabela `C_REPOS_MET_VALID_RESULT`.

## Propriedades obsoletas do servidor de Hub

Nesta versão, algumas propriedades do servidor de Hub não são usadas. Se as propriedades obsoletas permanecerem no arquivo `cmxserver.properties` depois de atualizar, as propriedades serão ignoradas. Você pode removê-las de forma segura do arquivo.

As seguintes propriedades são obsoletas:

Propriedade	Substituição
<code>activevos.merge.workflow.operation.name</code>	Nenhuma
<code>activevos.workflow.basicSecure</code>	A segurança ActiveVOS é tratada no nível do servidor de aplicativos. Um usuário confiável permite que o ActiveVOS interaja de forma segura com o MDM Hub.
<code>cmx.idd.data_import_enabled</code>	Nenhuma
<code>solr.allNodesAliveSleepTimeout</code>	Nenhuma
<code>teamworks.merge.workflow.guid</code>	Nenhuma
<code>zk.allNodesAliveRetries</code>	Nenhuma

# Parte III: Versão 10.0.0

Esta parte contém os seguintes capítulos:

- [Novos Recursos e Aprimoramentos \(10.0.0 Hot Fix 2\), 56](#)
- [Novos Recursos, Alterações e Tarefas de Lançamento \(10.0.0 Hot Fix 1\), 69](#)
- [Novos Recursos, Alterações e Tarefas de Lançamento \(10.0.0\), 72](#)

## CAPÍTULO 8

# Novos Recursos e Aprimoramentos (10.0.0 Hot Fix 2)

Este capítulo inclui os seguintes tópicos:

- [Novos Recursos \(10.0.0 HotFix 2\), 56](#)
- [Alterações \(10.0.0 HotFix 2\), 63](#)
- [Tarefas de Lançamento \(10.0.0 HotFix 2\), 66](#)

## Novos Recursos (10.0.0 HotFix 2)

Esta seção descreve os novos recursos na versão 10.0.0 HotFix 2.

### Informatica MDM Hub

Esta seção descreve novos recursos e aprimoramentos no Informatica MDM Hub.

#### Trabalhos em Lote

Os trabalhos em lote do MDM Hub podem ser executados em paralelo em todos os objetos base filho que estão no caminho de correspondência do objeto base pai.

Para obter mais informações sobre trabalhos em lote, consulte o *Guia de Configuração do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 10.0.0 HotFix 2*.

#### Chamadas do Serviço de Composição REST (Representational State Transfer)

Você pode fazer chamadas do serviço de composição REST (Representational State Transfer) para realizar operações relacionadas ao Hub e gerenciar tarefas.

Use as APIs REST para realizar as seguintes operações:

- Recuperar metadados, metadados de conteúdo e dados de pesquisa de objetos de composição.
- Mesclar e desfazer a mesclagem de registros.
- Recuperar registros relacionados e correspondidos.

- Atualizar e excluir registros correspondidos.
- Criar, atualizar e procurar e realizar tarefas.

Para obter mais informações sobre APIs REST, consulte o *Guia de Serviços de Composição do Informatica MDM Multidomain Edition 10.0.0 HotFix 2*.

## Chamadas do Serviço de Composição do Protocolo SOAP

Você pode usar APIs do Protocolo SOAP para acessar todos os serviços de composição como serviços da Web. Você pode fazer chamadas SOAP para criar, atualizar, excluir e procurar registros em um objeto de composição. Você pode recuperar metadados, metadados de conteúdo e dados de pesquisa de objetos de composição. Você pode realizar operações, como mesclar, cancelar mesclagens e corresponder registros. Você também pode fazer chamadas SOAP para criar, atualizar, procurar e realizar tarefas.

Para obter mais informações sobre APIs SOAP, consulte o *Guia de Serviços de Composição do Informatica MDM Multidomain Edition 10.0.0 HotFix 2*.

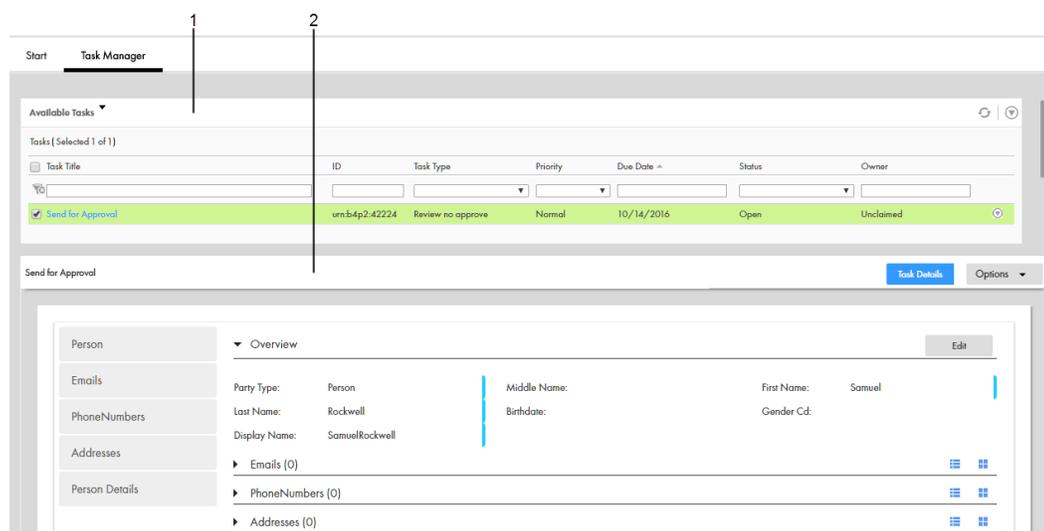
## Informatica Data Director

Esta seção descreve os novos recursos e aprimoramentos do Informatica Data Director.

### Gerenciador de Tarefas

Use o Gerenciador de Tarefas para organizar, reivindicar, revisar e resolver tarefas. Na caixa de entrada de tarefas, revise suas tarefas e todas as tarefas não reivindicadas. Clique em uma tarefa para abrir a entidade comercial associada em um painel de revisão à direita da caixa de entrada de tarefas. No painel de revisão, revise alterações pendentes e tome medidas quanto à tarefa de revisão. O Gerenciador de Tarefas substituiu o espaço de trabalho Tarefas que estava presente em versões anteriores.

A seguinte imagem mostra o **Gerenciador de Tarefas** com uma tarefa selecionada:



1. Caixa de entrada de tarefas.
2. Painel de revisão.

O Gerenciador de Tarefas faz parte da estrutura do Entity 360. Para ativar a estrutura do Entity 360 no Informatica Data Director, defina o parâmetro `cmx.e360.view.enabled` em `cmxserver.properties` como `true`.

Para obter mais informações sobre como ativar a estrutura do Entity 360, consulte o *Guia de Implementação do Informatica MDM Multidomain Edition 10.0.0 HotFix 2 Informatica Data Director*.

Para obter mais informações sobre o Gerenciador de Tarefas, consulte o *Guia do usuário do Informatica Data Director do Informatica MDM Multidomain Edition 10.0.0 HotFix 2*.

## Caixa de Entrada de Tarefas

A nova caixa de entrada de tarefas é um componente de objeto de composição que pode ser adicionado a uma página do Entity 360 ou removido dessa página. Por padrão, a caixa de entrada de tarefas aparece no espaço de trabalho Início e no Gerenciador de Tarefas. Ela oferece suporte a tarefas que chegam através do adaptador BE-AVOS ou do adaptador SA-AVOS. O adaptador BE-AVOS é um novo adaptador do BPM com suporte para o modelo de objetos de composição. O adaptador SA-AVOS é o adaptador legado do BPM com suporte para o modelo de áreas de assunto.

## Filtros da Caixa de Entrada de Tarefas

Na caixa de entrada de tarefas, você pode mostrar tarefas com base em filtros. Use o filtro rápido na parte superior para alternar entre Minhas Tarefas e Tarefas Disponíveis. Use os filtros de coluna para filtrar a lista de acordo com um atributo, como tipo de tarefa, prioridade, data de vencimento, status ou proprietário.

## Entidades comerciais

Você pode criar e editar entidades comerciais na exibição do Entity 360.

Quando você adiciona ou edita entidades comerciais, o Servidor de Hub valida os dados inseridos de acordo com as regras de negócios que você configurou.

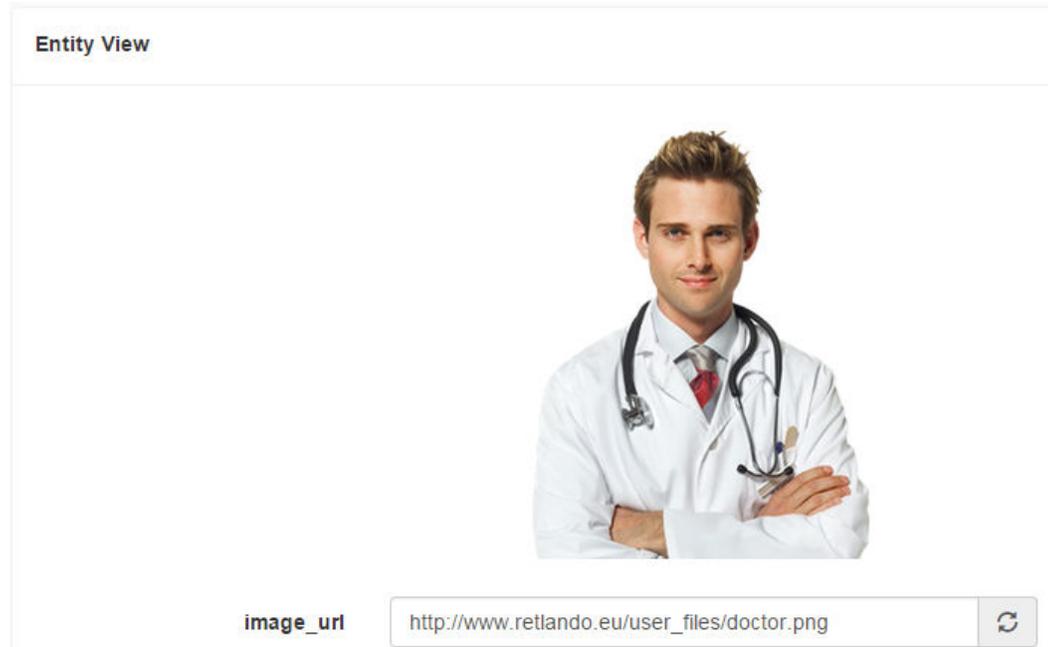
Por exemplo, se você inserir um endereço em um formato incorreto, o MDM Hub validará esse endereço e o substituirá pelo endereço corretamente formatado.

Para obter mais informações, consulte o *Guia do Usuário do Informatica MDM Multidomain Edition 10.0.0 HotFix 2 Informatica Data Director*.

## Imagens Vinculadas

Você pode visualizar imagens vinculadas na exibição do Entity 360. Você pode atualizar a URL da imagem na exibição do Entity 360 para alterar a imagem vinculada.

A seguinte imagem mostra uma URL de imagem e a imagem vinculada na exibição do Entity 360:



Para obter mais informações, consulte o *Guia do Usuário do Informatica MDM Multidomain Edition 10.0.0 HotFix 2 Informatica Data Director*.

## Log

Todas as mensagens, erros e rastreios de pilha completos são armazenados em cmxserver.log no servidor de aplicativos.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Implementação do Informatica MDM Multidomain Edition 10.0.0 HotFix 2 Informatica Data Director*.

## Pesquisa Inteligente

É possível inserir cadeias de pesquisa em inglês, japonês, coreano ou chinês. Uma solicitação de pesquisa inteligente pesquisa os campos que correspondem ao idioma da cadeia de pesquisa.

Para obter mais informações sobre a pesquisa inteligente, consulte o *Guia de Configuração do Informatica MDM Multidomain Edition 10.0.0 HotFix 2*.

## ActiveVOS

Esta seção descreve novos recursos do ActiveVOS na versão 10.0.0 HotFix 2.

### Atribuição Automática de Tarefas

Para configurar a atribuição de tarefas para o adaptador de fluxo de trabalho do ActiveVOS baseado em objetos de composição, configure a atribuição de tarefas no arquivo de configuração do Informatica Data

Director. O usuário pode atribuir a tarefa diretamente ou pode permitir que o Gerenciador de Tarefas as atribua aos usuários.

A seguinte imagem mostra a opção de atribuição automática de tarefas na caixa de diálogo **Editar Tarefa**:

The image shows a dialog box titled "Edit Task: Review changes in RED,ANNA". It contains several fields for task configuration:

- Task Title:** Review changes in RED,ANNA
- Priority:** Normal
- Due Date:** 2015/08/10
- Task Type:** Review No approve
- Subject Area:** Person
- Assign to:** (Auto assign) - This field is highlighted with a red border.

Below these fields is an "Add Comment" section with a text input field. At the bottom, there is a "All Comments(1)" section showing a comment from "admin" dated "Mon, 10 Aug 2015 02:30:57 GMT" with the text "Created a basic business entity for this customer." At the bottom right of the dialog are "Save" and "Cancel" buttons.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Implementação do Informatica MDM Multidomain Edition 10.0.0 HotFix 2 Informatica Data Director*.

## Parâmetro de Configuração de Atribuição Automática de Tarefas

Você pode configurar o tempo que a atribuição automática de tarefas aguarda para ser iniciada após a inicialização do MDM Hub. Se um atraso não for configurado, poderá ocorrer um erro quando você criar tarefas.

O seguinte parâmetro é adicionado a `cmxserver.properties`:

```
sip.task.assignment.start.delay=10
```

O valor de `sip.task.assignment.start.delay` é o tempo em minutos que a atribuição automática de tarefas aguarda após a inicialização do MDM Hub. O padrão é 10 minutos.

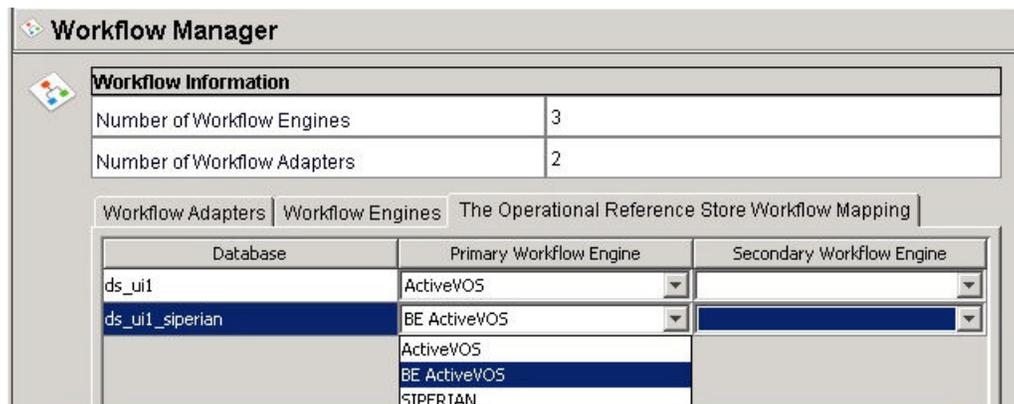
Para obter mais informações, consulte o *Guia de Configuração do Informatica MDM Multidomain Edition 10.0.0 HotFix 2*.

## Adaptador de Fluxo de Trabalho do ActiveVOS baseado em Objetos de Composição

Você pode configurar um mecanismo de fluxo de trabalho para usar o adaptador de fluxo de trabalho do ActiveVOS baseado em objetos de composição. O adaptador de fluxo de trabalho do ActiveVOS baseado em objetos de composição opera com o uso de serviços de composição. Você deve usar o adaptador de fluxo de trabalho do ActiveVOS baseado em objetos de composição como o mecanismo de fluxo de trabalho principal para configurar a atribuição automática de tarefas e a atribuição direta de tarefas. O nome do adaptador de fluxo de trabalho do ActiveVOS baseado em objetos de composição é `BE ActiveVOS`.

A Informatica recomenda o uso do mecanismo de fluxo de trabalho do ActiveVOS de objetos de composição como o mecanismo de fluxo de trabalho principal. Mecanismos de fluxo de trabalho baseados em adaptadores do BPM de terceiros ou no adaptador do Siperian estão preteridos. A Informatica continuará a dar suporte aos adaptadores preteridos, mas eles se tornarão obsoletos, e a Informatica descartará o suporte em um lançamento futuro.

A seguinte imagem mostra o adaptador de fluxo de trabalho do ActiveVOS baseado em objetos de composição selecionado como o fluxo de trabalho principal para o ORS `ds_ui1_siperian`:



Para obter mais informações, consulte o *Guia de Configuração do Informatica MDM Multidomain Edition 10.0.0 HotFix 2* e o *Guia de Atualização do Informatica MDM Multidomain Edition 10.0.0 HotFix 2*.

## Atribuição Direta de Tarefas

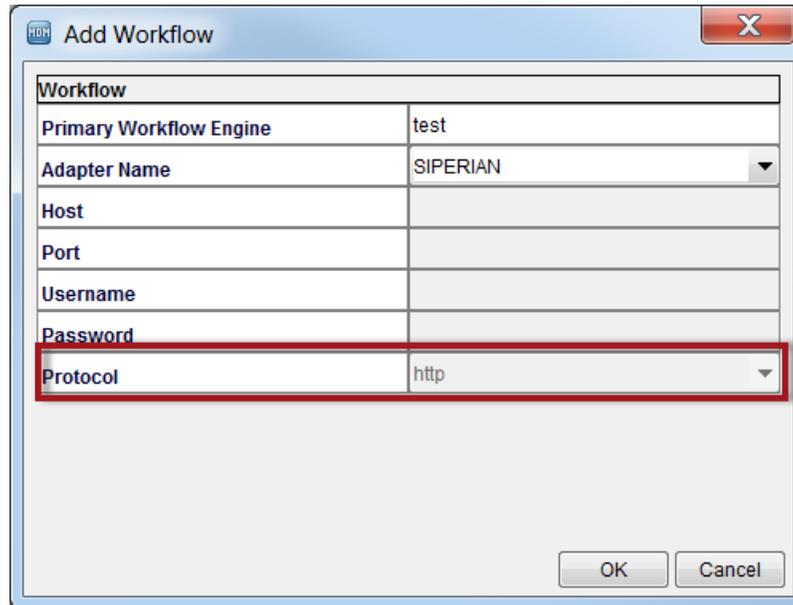
Você pode atribuir uma tarefa a um usuário específico. Quando você atribui uma tarefa, o Informatica Data Director exibe uma lista dos usuários aos quais essa tarefa pode ser atribuída. Use o adaptador de fluxo de trabalho do ActiveVOS baseado em objetos de composição para permitir a atribuição direta de tarefas. A atribuição direta de tarefas não está disponível para o adaptador de fluxo de trabalho do ActiveVOS baseado em áreas de assunto.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Implementação do Informatica MDM Multidomain Edition 10.0.0 HotFix 2 Informatica Data Director*.

## Comunicação Segura

O ActiveVOS pode usar o protocolo HTTP Seguro (HTTPS) para se comunicar de forma segura com o MDM Hub. Um novo parâmetro está disponível no Workflow Manager do Console do Hub para definir o protocolo de comunicação do mecanismo de fluxo de trabalho como HTTP ou HTTPS.

A seguinte imagem mostra o parâmetro de protocolo na caixa de diálogo Adicionar Fluxo de Trabalho:



Para obter mais informações, consulte o *Guia de Atualização do Informatica MDM Multidomain Edition 10.0.0 HotFix 2*.

## Configuração da Atribuição de Tarefas no Arquivo de Configuração do Informatica Data Director

Você pode configurar a atribuição de tarefas para cada área de assunto no arquivo de Configuração do Informatica Data Director.

A seguinte amostra de código representa a configuração da atribuição de tarefas para uma área de assunto:

```
<taskAssignmentConfig task="Update">
  <securityRole roleUid="DataSteward" />
</taskAssignmentConfig>
<taskAssignmentConfig task="ReviewNoApprove">
  <securityRole roleUid="Manager" />
</taskAssignmentConfig>
<taskAssignmentConfig task="FinalReview">
  <securityRole roleUid="SrManager" />
</taskAssignmentConfig>
<taskAssignmentConfig task="Notification">
  <securityRole roleUid="DataSteward" />
</taskAssignmentConfig>
<taskAssignmentConfig task="Merge">
  <securityRole roleUid="DataSteward" />
</taskAssignmentConfig>
<taskAssignmentConfig task="Unmerge">
  <securityRole roleUid="DataSteward" />
</taskAssignmentConfig>
```

## Kit de Recursos

Esta seção descreve novos recursos do Kit de Recursos na versão 10.0.0 HotFix 2.

## Configuração de Amostra do Informatica Data Director

Você pode usar o arquivo `IDDCConfig_ActiveVOS_BE.xml` em <diretório de instalação do MDM Hub>\hub\resourcekit\samples\BDD\ para configurar o aplicativo Informatica Data Director. O arquivo contém a configuração de tarefas para o adaptador de fluxo de trabalho do Informatica ActiveVOS baseado em objetos de composição. Esse arquivo é configurado para o esquema de amostra que está incluído no Kit de Recursos.

Para obter mais informações, consulte o *Guia do Kit de Recursos do Informatica MDM Multidomain Edition 10.0.0 HotFix 2*.

## Projetos do ActiveVOS

A pasta de amostra do BPM contém projetos do ActiveVOS para o adaptador de fluxo de trabalho do ActiveVOS baseado em objetos de composição.

O arquivo `BeMDMWorkflow.zip` na pasta <diretório de instalação do MDM Hub>\hub\resourcekit\samples\BPM contém os projetos `BeMDMWorkflow` e `BeCommonMDM`. O projeto `BeMDMWorkflow` contém funções predefinidas e definições pré-configuradas da linguagem de execução de processos comerciais. O projeto `BeCommonMDM` contém recursos de suporte. Os projetos trabalham com o adaptador de fluxo de trabalho do ActiveVOS baseado em objetos de composição.

Para obter mais informações, consulte o *Informatica Data Director do Informatica MDM Multidomain Edition - Guia de Integração do Informatica ActiveVOS*.

# Alterações (10.0.0 HotFix 2)

Esta seção descreve as alterações na versão 10.0.0 HotFix 2.

## Interface de Usuário da Ferramenta de Esquema

Em vigor na versão 10.0.0 HotFix 2, você pode usar a opção **Permitir registros filho ausentes** para indicar se registros pai devem passar por uma correspondência com base na existência de registros em objetos base filho. Essa opção está na caixa de diálogo **Adicionar Caminho de Componente** da ferramenta de Esquema.

Anteriormente, você usava a opção **Verificar se há filhos ausentes** para indicar se registros pai devem passar por uma correspondência com base na existência de registros em objetos base filho.

## Configuração Padrão do Entity 360

Se você não configurar o layout ou os componentes para a exibição do Entity 360, o Informatica Data Director gerará uma configuração padrão para você.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Implementação do Informatica MDM Multidomain Edition 10.0.0 HotFix 2 Informatica Data Director*.

## Enviar para aprovação

Na versão 10.0 HotFix 2, um usuário não precisa clicar em Enviar para Aprovação ao criar ou atualizar uma entidade comercial. Quando um usuário cria ou atualiza uma entidade comercial, um fluxo de trabalho de aprovação padrão é disparado ao se clicar em Salvar.

Anteriormente, os usuários precisavam decidir se desejavam clicar em Salvar ou em Enviar para Aprovação.

# ActiveVOS

Esta seção descreve alterações no ActiveVOS na versão 10.0.0 HotFix 2.

## Configuração de Tarefas no Arquivo de Configuração do Informatica Data Director

Em vigor na versão 10.0.0 HotFix 2, a função dos parâmetros de configuração de tarefas no arquivo de configuração do Informatica Data Director mudou. Se você usar o adaptador de fluxo de trabalho do ActiveVOS, atualize o arquivo de configuração do IDD após a atualização.

É possível configurar os seguintes parâmetros de tarefas no arquivo de configuração do Informatica Data Director:

### **taskType**

Descreve o tipo de tarefa.

### **taskTypeID**

O nome do processo.

### **name**

O nome de taskType. O nome deve ser igual ao nome da tarefa na configuração do fluxo de trabalho do ActiveVOS.

É possível usar o seguinte código para configurar as tarefas para o adaptador do ActiveVOS baseado em áreas de assunto no arquivo de configuração do Informatica Data Director:

```
<tasks includeUnassignedTasks="true">
<!-- Task Definitions -->
  <taskType taskTypeId="IDDMergeTask" name="AVOSMerge" displayName="Merge"
creationType="MERGE">
    <description>Merge two records together.</description>
  </taskType>

  <taskType taskTypeId="IDDUnergeTask" name="AVOSUnmerge" displayName="Unmerge"
creationType="UNMERGE">
    <description>Unmerge an XREF record from a Base Object record.</description>
  </taskType>

  <taskType taskTypeId="IDDOneStepApprovalTask" name="AVOSFinalReview"
displayName="Final review" creationType="NONE">
    <description>Update a record and require the user to go through an approval process
before completing the task.
    </description>
  </taskType>

  <taskType name="Notification" displayName="Notification" creationType="NONE">
    <description>Notification step in the workflow</description>
  </taskType>

  <taskType taskTypeId="IDDTwoStepApprovalTask" name="AVOSReviewNoApprove"
displayName="Review no approve"
creationType="NONE" defaultApproval="true">
    <description>Update a record and require the user to go through an approval process
before completing the task.
    </description>
  </taskType>

  <taskType taskTypeId="IDDUdateWithApprovalTask" name="Update" displayName="Update"
creationType="CREATE">
    <description>Update a record and do not require the user to go through an approval
process before completing
the task. The approval step is optional.
    </description>
```

```

    </taskType>
  </tasks>

```

É possível usar o seguinte código para configurar tarefas do ActiveVOS baseadas em objetos de composição no arquivo de configuração do Informatica Data Director:

```

<tasks includeUnassignedTasks="true">
  <!-- Task Definitions -->
  <taskType taskTypeId="BeMergeTask" name="AVOSBeMerge" displayName="Merge"
  creationType="MERGE">
    <description>Merge two records together.</description>
  </taskType>

  <taskType taskTypeId="BeUnmergeTask" name="AVOSBeUnmerge" displayName="Unmerge"
  creationType="UNMERGE">
    <description>Unmerge an XREF record from a Base Object record.
    </description>
  </taskType>

  <taskType taskTypeId="BeOneStepApprovalTask" name="AVOSBeFinalReview"
  displayName="Final review" creationType="NONE">
    <description>Update a record and require the user to go through an approval process
    before completing the task.
    </description>
  </taskType>

  <taskType name="AVOSBeNotification" displayName="Notification" creationType="NONE">
    <description>Notification step in the workflow</description>
  </taskType>

  <taskType taskTypeId="BeTwoStepApprovalTask" name="AVOSBeReviewNoApprove"
  displayName="Review no approve"
  creationType="NONE" defaultApproval="true">
    <description>Update a record and require the user to go through an approval process
    before completing the task.
    </description>
  </taskType>

  <taskType taskTypeId="BeUpdateWithApprovalTask" name="AVOSBeUpdate"
  displayName="Update" creationType="CREATE">
    <description>Update a record and do not require the user to go through an approval
    process before completing
    the task. The approval step is optional.
    </description>
  </taskType>
</tasks>

```

Anteriormente, você podia usar o seguinte código para configurar tarefas do ActiveVOS baseadas em áreas de assunto no arquivo de configuração do Informatica Data Director:

```

<tasks includeUnassignedTasks="true">
  <taskType creationType="MERGE" dataUpdateType="ACTIVE" defaultApproval="false"
  displayName="Merge Workflow" displayType="NORMAL" name="MergeWorkflow"
  pendingBVT="false" taskTypeId="IDDMergeTask">
    <description>Merge two records together.</description>
  </taskType>

  <taskType creationType="UNMERGE" dataUpdateType="ACTIVE" defaultApproval="false"
  displayName="Unmerge Workflow" displayType="NORMAL" name="UnmergeWorkflow"
  pendingBVT="false" taskTypeId="IDDUnmergeTask">
    <description>Unmerge an XREF record from a Base Object record.</description>
  </taskType>
</tasks>

<taskType creationType="NONE" dataUpdateType="ACTIVE" defaultApproval="false"
  displayName="One Step Approval Workflow" displayType="NORMAL"
  name="OneStepApprovalWorkflow" pendingBVT="false" taskTypeId="IDDOneStepApprovalTask">
  <description>Update a record and require the user to go through an approval process
  before completing the task.</description>
</taskType>

```

```

    <taskType creationType="NONE" dataUpdateType="ACTIVE" defaultApproval="false"
    displayName="Two Step Approval Workflow" displayType="NORMAL"
    name="TwoStepApprovalWorkflow" pendingBVT="false" taskTypeId="IDDTwoStepApprovalTask">
      <description>Update a record and require the user to go through an approval process
      before completing the task.</description>
    </taskType>

    <taskType creationType="CREATE" dataUpdateType="ACTIVE" defaultApproval="true"
    displayName="Update With Approval Workflow" displayType="NORMAL"
    name="UpdateWithApprovalWorkflow" pendingBVT="false"
    taskTypeId="IDUpdateWithApprovalTask">
      <description>Update a record and do not require the user to go through an approval
      process before completing the task. The approval step is optional.</description>
    </taskType>

```

## Usuário Confiável

Em vigor na versão 10.0.0 HotFix 2, um usuário confiável facilita a comunicação segura entre o MDM Hub e o ActiveVOS. Quando o MDM Hub envia uma solicitação ao ActiveVOS, essa solicitação contém as credenciais do usuário confiável.

Anteriormente, o MDM Hub enviava solicitações ao ActiveVOS que continha as credenciais do usuário do MDM Hub que realizou a tarefa.

## Pesquisa Inteligente

Em vigor na versão 10.0 HotFix 2, os valores de filtro que você insere no espaço de trabalho Pesquisar não fazem distinção entre maiúsculas e minúsculas.

Anteriormente, os valores de filtro faziam distinção entre maiúsculas e minúsculas.

## Atualizar

Esta seção descreve alterações no comportamento de atualização na versão 10.0.0 HotFix 2.

### O Arquivo build.properties

Em vigor na versão 10.0.0 HotFix 2, o processo de atualização atualiza o arquivo `build.properties`, localizado em `<diretório de instalação do MDM Hub>\hub\server\bin`.

Anteriormente, o processo de atualização não atualizava o arquivo `build.properties`.

## APIs SIF Preteridas

Em vigor na versão 10.0 HotFix 2, as seguintes APIs SIF estão preteridas:

- Link
- Link2

# Tarefas de Lançamento (10.0.0 HotFix 2)

Esta seção descreve as tarefas de lançamento na versão 10.0.0 HotFix 2.

## Entity 360

Esta seção descreve tarefas de lançamento para o Entity 360 na versão 10.0.0 HotFix 2.

### Otimização de Desempenho

Para melhorar o desempenho de forma significativa para o Entity 360 e o Informatica Data Director, adicione o seguinte parâmetro à máquina virtual Java do servidor de aplicativos:

- No JBoss, adicione a opção para o tamanho do cache do código JIT.  
`-XX:ReservedCodeCacheSize=256m`
- No WebLogic, adicione a opção para o tamanho do cache do código JIT.  
`-XX:ReservedCodeCacheSize=256m`
- No WebSphere, adicione a opção para o tamanho do cache do código reservado.  
`-XX:codecachetotal=256m`

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Instalação do Informatica MDM Multidomain Edition 10.0.0 HotFix 2*.

## ActiveVOS

Esta seção descreve tarefas de lançamento para o ActiveVOS na versão 10.0.0 HotFix 2.

### Criar um Usuário Confiável

Em vigor na versão 10.0.0 HotFix 2, um usuário confiável facilita a comunicação segura entre o MDM Hub e o ActiveVOS. Quando o MDM Hub envia uma solicitação ao ActiveVOS, essa solicitação contém as credenciais do usuário confiável.

Antes de atualizar o Servidor do MDM Hub, você deve criar um usuário com a função abTrust no servidor de aplicativos. O usuário com a função abTrust é confiável no MDM Hub e no ActiveVOS. Se você não configurar um usuário confiável, o ActiveVOS não poderá autenticar solicitações provenientes do MDM Hub.

Para adicionar um usuário com a função abTrust ao servidor de aplicativos, consulte o *Guia de Atualização do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 10.0.0 HotFix 2*.

### Atualizar a Configuração do IDD para o Adaptador do ActiveVOS baseado em Áreas de Assunto

Para usar o adaptador de fluxo de trabalho do ActiveVOS baseado em áreas de assunto com o Gerenciador de Tarefas, atualize o arquivo de configuração do Informatica Data Director. Se você não atualizar o arquivo de configuração do Informatica Data Director, não poderá usar o Gerenciador de Tarefas para criar tarefas.

A seguinte amostra de código indica como configurar tarefas do ActiveVOS baseadas em áreas de assunto no arquivo de configuração do Informatica Data Director:

```
<tasks includeUnassignedTasks="true">
<!-- Task Definitions -->
<taskType taskTypeId="IDDMergeTask" name="AVOSMerge" displayName="Merge"
creationType="MERGE">
<description>Merge two records together.</description>
</taskType>

<taskType taskTypeId="IDDUnmergeTask" name="AVOSUnmerge" displayName="Unmerge"
creationType="UNMERGE">
<description>Unmerge an XREF record from a Base Object record.</description>
</taskType>
```

```

    <taskType taskTypeId="IDDOneStepApprovalTask" name="AVOSFinalReview"
displayName="Final review" creationType="NONE">
    <description>Update a record and require the user to go through an approval process
before completing the task.
    </description>
    </taskType>

    <taskType name="Notification" displayName="Notification" creationType="NONE">
    <description>Notification step in the workflow</description>
    </taskType>

    <taskType taskTypeId="IDDTwoStepApprovalTask" name="AVOSReviewNoApprove"
displayName="Review no approve"
creationType="NONE" defaultApproval="true">
    <description>Update a record and require the user to go through an approval process
before completing the task.
    </description>
    </taskType>

    <taskType taskTypeId="IDDUppdateWithApprovalTask" name="Update" displayName="Update"
creationType="CREATE">
    <description>Update a record and do not require the user to go through an approval
process before completing
the task. The approval step is optional.
    </description>
    </taskType>
</tasks>

```

## CAPÍTULO 9

# Novos Recursos, Alterações e Tarefas de Lançamento (10.0.0 Hot Fix 1)

Este capítulo inclui os seguintes tópicos:

- [Novos Recursos \(10.0.0 HotFix 1\), 69](#)

## Novos Recursos (10.0.0 HotFix 1)

Esta seção descreve os novos recursos na versão 10.0.0 HotFix 1.

### Informatica MDM Hub

Esta seção descreve novos recursos e aprimoramentos no Informatica MDM Hub.

#### Kit de Ferramentas de Uso do Produto

Você pode configurar o MDM Multidomain Edition para enviar arquivos de gerenciamento de suporte ao cliente que contém informações sobre o seu ambiente do MDM à Informatica.

Para obter mais informações sobre a configuração do Kit de Ferramentas de Uso do Produto para a coleta de informações do ambiente do MDM, consulte o *Guia de Configuração do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 10.0.0 HotFix 1*.

**Nota:** No Informatica MDM Multidomain Edition Versão 9.7.0 HotFix 2, o Kit de Ferramentas de Uso do Produto foi chamado de DiscoveryIQ.

#### Regras da Linha do Tempo

Ao usar uma operação de carregamento ou de inserção em um objeto base no qual você controla os eventos de alteração de dados, o MDM Hub impõe as seguintes regras da linha do tempo:

- Quando os dados em um registro de referência cruzada são alterados, o registro é atualizado, mas uma nova versão do registro não é gerada.
- Quando o período efetivo do registro de referência cruzada é alterado, o registro é atualizado, mas uma nova versão do registro não é gerada.

- Quando um registro de referência cruzada com um novo período efetivo é adicionado a um registro, uma nova versão do registro é gerada.

Para obter mais informações sobre as regras da linha do tempo, consulte o *Guia de Configuração do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 10.0.0 HotFix 1*.

## Carregar Várias Versões de um Registro em um Trabalho em Lote

Você pode carregar várias versões de um registro de uma tabela de preparação para a tabela de referências cruzadas de um objeto base em um trabalho em lote.

Para carregar várias versões de um registro, configure a contiguidade de períodos efetivos de registros no objeto base. Além disso, ordene as versões de um registro durante o carregamento no objeto base definindo a propriedade `cmx.server.batch.load.smart_resequencing` como `true`. Defina a propriedade `cmx.server.batch.load.smart_resequencing` no arquivo `cmxserver.properties`.

Para obter mais informações sobre o carregamento de várias versões de um registro em um trabalho em lote, consulte o *Guia de Configuração do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 10.0.0 HotFix 1*.

## Diminuir os Períodos Efetivos das versões de Registro em Trabalhos em Lote

Você pode diminuir os períodos efetivos das versões de registro mantendo a contiguidade das versões de registro em um trabalho em lote.

Para obter mais informações sobre a diminuição dos períodos efetivos das versões de registro, consulte o *Guia de Configuração do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 10.0.0 HotFix 1*.

## Colunas da Tabela de Preparação do Sistema

Na versão 10.0.0 HotFix 1, as colunas do sistema são adicionadas às tabelas de preparação para melhorar a capacidade do MDM Hub de controlar os eventos de alteração de dados.

As seguintes colunas do sistema são adicionadas às tabelas de referência:

### **PERIOD\_REFERENCE\_TIME**

Especifica uma data de referência em um período efetivo para identificar uma versão de registro que precisa ser atualizada.

### **TIMELINE\_ACTION**

Especifica a ação a ser realizada em uma versão de registro durante o processo de carregamento.

## APIs do SIF

Na versão 10.0.0 HotFix 1, os elementos são adicionados aos APIs do SIF `cleansePut` e `Put`. Os elementos especificam as ações da linha do tempo, fazem referência ao tempo de um período efetivo e preenchem lacunas entre versões de registro.

Anteriormente, os elementos para especificar as ações da linha do tempo, fazer referência ao tempo de um período efetivo e preencher lacunas entre versões de registro não estavam disponíveis.

# Informatica Data Director

Esta seção descreve os novos recursos e aprimoramentos do Informatica Data Director.

## Interface do Usuário do Informatica Data Director

A interface do usuário do Informatica Data Director contém as seguintes novas opções no menu **Ação** para editar e adicionar versões de registro:

### **Editar Dados**

Use para editar dados em um registro existente. Você não pode alterar o período efetivo do registro.

### **Editar Datas do Período**

Use para editar o período efetivo de um registro.

### **Criar Novo Período**

Use para adicionar uma versão de registro aplicável para um novo período efetivo.

Para obter mais informações, consulte o *Guia do Usuário do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 10.0.0 HotFix 1 Informatica Data Director*.

## Pesquisa Inteligente

A pesquisa inteligente usa o recurso SolrCloud do Apache Solr para melhorar o desempenho das solicitações de pesquisa. O SolrCloud usa um cluster de servidores Solr para oferecer a indexação e a pesquisa distribuídas. Os resultados de desempenho podem variar com base no seu ambiente e na configuração da pesquisa inteligente.

Para obter mais informações sobre pesquisa inteligente, consulte o *Guia de Configuração do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 10.0.0 HotFix 1*.

## Links de Pesquisa da Entidade 360

Na exibição de dados da Entidade 360, você pode configurar os valores de pesquisa a serem vinculados ao objeto de composição de pesquisa. Os usuários podem clicar no valor de pesquisa para exibir o objeto de composição de pesquisa.

Para obter mais informações sobre a configuração dos links de pesquisa, consulte o *Guia de Implementação do Informatica MDM Multidomain Edition Informatica Data Director Versão 10.0.0 HotFix 1*.

# CAPÍTULO 10

## Novos Recursos, Alterações e Tarefas de Lançamento (10.0.0)

Este capítulo inclui os seguintes tópicos:

- [Novos Recursos \(10.0.0\), 72](#)
- [Alterações \(10.0.0\), 75](#)
- [Tarefas de Lançamento \(10.0.0\), 75](#)

### Novos Recursos (10.0.0)

Esta seção descreve os novos recursos do na versão 10.0.0.

#### Informatica MDM Hub

Esta seção descreve novos recursos e aprimoramentos no Informatica MDM Hub.

##### Idiomas

Os seguintes novos recursos relacionados a idiomas estão disponíveis:

- Quando você inicia o Console do Hub, pode optar por exibir os elementos da interface do usuário em qualquer idioma localizado compatível.
- Você pode configurar o MDM Hub para exibir todos os elementos da interface em espanhol e em português do Brasil.

Para obter mais informações sobre idiomas, consulte o *Guia de Instalação do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 10.0.0*.

##### Vários Bancos de Dados Mestre do MDM Hub

Você pode configurar vários Bancos de Dados Mestre do MDM Hub em uma única instância do banco de dados. Se você configurar mais de um Banco de Dados Mestre do MDM Hub, instale uma instância do MDM Hub para cada Banco de Dados Mestre do MDM Hub.

Para obter mais informações sobre a configuração de vários Bancos de Dados Mestre do MDM Hub, consulte o *Guia de Instalação do Informatica MDM MultiDomain Edition Versão 10.0.0*.

## Preparação da Plataforma Informatica

Você pode integrar o MDM Hub à plataforma Informatica para executar o processo de preparação usando o Serviço de Integração de Dados.

Para obter mais informações sobre a preparação da plataforma Informatica, consulte o *Guia de Configuração do Informatica MDM MultiDomain Edition Versão 10.0.0*.

## Informatica ActiveVOS Server

Você pode instalar e usar o ActiveVOS Server como seu mecanismo de fluxo de trabalho. O seu e-mail de execução de pedidos inclui um link para o instalador, e o pacote do MDM MultiDomain Edition inclui uma licença para o ActiveVOS Server. Quando você instalar o ActiveVOS Server como parte da instalação do Servidor de Hub, o instalador realizará uma instalação incorporada do ActiveVOS Server. A instalação incorporada configura um Serviço de Identidade do MDM para o ActiveVOS e implanta funções e fluxos de trabalho predefinidos do MDM no ActiveVOS Server.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Instalação do Informatica MDM MultiDomain Edition*.

## Objetos de Composição

Um objeto de composição consiste em uma estrutura aninhada de objetos base. Os objetos de composição são necessários para exibir todas as informações que se relacionam ao objeto base raiz na exibição em 360° de Entidade. Os objetos de composição no MDM Hub são, conceitualmente, similares às áreas de assunto no Informatica Data Director.

## Serviços de Composição

Você pode fazer chamadas de serviço de composição para criar, atualizar, excluir e pesquisar registros de objeto de composição. Você pode fazer chamadas de serviço de composição do Representational State Transfer (REST) ou do Enterprise JavaBean (EJB).

Para obter mais informações sobre serviços de composição, consulte o *Guia de Serviços de Composição do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 10.0.0*.

## Dynamic Data Masking

O Dynamic Data Masking é um produto de segurança de dados que opera entre o MDM Hub e um banco de dados para evitar o acesso não autorizado a informações confidenciais. O Dynamic Data Masking intercepta solicitações enviadas ao banco de dados e aplica as regras de mascaramento de dados à solicitação para mascarar os dados antes que sejam enviados para o MDM Hub.

Para obter mais informações sobre o Dynamic Data Masking, consulte a documentação do Dynamic Data Masking no Portal do Meu Suporte da Informatica:

<https://mysupport.informatica.com/product-documents.jspa?containerType=14&containerID=2333>.

## Guia de Segurança

O *Guia de Segurança do Informatica MDM MultiDomain Edition* contém informações sobre a segurança no MDM Hub. Anteriormente, a segurança do MDM Hub era documentada no *Guia de Configuração do Informatica MDM MultiDomain Edition*.

## Informatica Data Director

Esta seção descreve os novos recursos e aprimoramentos do Informatica Data Director.

## Pesquisa Inteligente

Você pode realizar uma pesquisa inteligente para localizar dados em um determinado conjunto ou em todos os conjuntos de objetos de composição com base em uma cadeia de pesquisa. O aplicativo Informatica Data Director exibe os campos correspondentes que podem ser pesquisados e exibidos. Os resultados são classificados com base no quanto os resultados correspondem à cadeia de pesquisa. Você pode aplicar filtros para restringir os resultados. Você pode exibir os detalhes de um resultado na exibição em 360° de Entidade, na exibição de dados e na exibição de hierarquia.

## Idiomas

Você pode configurar o Informatica Data Director para exibir todos os elementos da interface em espanhol e em português do Brasil.

## Exibição em 360° de Entidade

Você pode usar a exibição em 360° de Entidade para mostrar os registros em um objeto de composição. Você pode ver todos os níveis de registro na exibição em 360° de Entidade. Você pode configurar o layout dos componentes na exibição em 360° de Entidade. Você pode configurar a exibição em 360° de Entidade para exibir informações adicionais que se relacionam aos registros de objeto de composição, como correspondências e registros relacionados. A exibição em 360° de Entidade é desativada por padrão.

## Propriedades Globais

Você pode usar as seguintes propriedades globais para controlar o comportamento de tempo de execução do aplicativo Informatica Data Director:

### **IDD2COCSCConverter.prefixCoNames**

Quando a configuração do Informatica Data Director é convertida em uma configuração de objeto de composição, determine se um nome de área de assunto com prefixo é usado como o nome do objeto de composição.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Implementação do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 10.0.0 Informatica Data Director*

## Kit de Recursos

Esta seção descreve os novos recursos e aprimoramentos do Kit de Recursos.

## Amostras de Código Java e JavaScript para Fazer Chamadas de Serviço de Composição

Você pode usar amostras de código Java para executar chamadas de serviço de composição do Enterprise Java Bean (EJB). Você pode usar amostras de código JavaScript para executar chamadas do serviço de composição Representational State Transfer (REST).

As amostras de código estão na seguinte localização do Kit de Recursos: C:\<diretório de instalação do MDM Hub>\hub\resourcekit\samples\COS\

Para obter mais informações sobre as amostras de código, consulte o *Guia de Kits de Recursos do Informatica MDM MultiDomain Edition Versão 10.0.0*.

# Alterações (10.0.0)

Esta seção descreve alterações na versão 10.0.0.

## Informatica MDM Hub

Esta seção descreve alterações no Informatica MDM Hub na versão 10.0.0.

### Configurações de Memória do Servidor de Aplicativos

Na versão 10.0.0, as configurações de memória de todos os servidores de aplicativos devem ser definidas como os seguintes parâmetros antes de instalar ou atualizar para o MDM Multidomain Edition:

#### **JBoss e Weblogic**

```
-Xms2048m -Xmx4096m -Xss2000k -XX:PermSize=256m -XX:MaxPermSize=1024m
```

#### **WebSphere**

```
-Xms2048m -Xmx4096m -Xmso2048m -Xss2000k -XX:PermSize=256m -XX:MaxPermSize=1024m
```

Anteriormente, as configurações de memória do servidor de aplicativos eram definidas como os seguintes parâmetros:

#### **JBoss**

```
-Xms1024m -Xmx4096m -XX:PermSize=256m -XX:MaxPermSize=1024m
```

#### **WebLogic**

```
-Xmx4096m -XX:PermSize=256m -XX:MaxPermSize=1024m
```

#### **WebSphere**

```
-XX:MaxPermSize=512m -XX:PermSize=128m -Xss2000k
```

### Personalizar nome de usuário do Banco de Dados Principais do MDM Hub

Em vigor na versão 10.0.0, você pode criar um nome de usuário personalizado para o Banco de Dados Principais do MDM Hub. O padrão é `cmx_system`.

Anteriormente, você podia criar um nome de usuário personalizado para o Banco de Dados Principais do MDM Hub somente no ambiente IBM DB2.

Para obter mais informações sobre nome de usuário personalizado do Banco de Dados Principais do MDM Hub, consulte o *Guia de Instalação do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 10.0.0*.

# Tarefas de Lançamento (10.0.0)

Esta seção descreve as tarefas de lançamento na versão 10.0.0.

## Informatica MDM Hub

Esta seção descreve tarefas de lançamento para o Informatica MDM Hub na versão 10.0.0.

## Função de Proxy

Na versão 10.0.0, o Armazenamento de Referências Operacionais que você cria não contém uma função de proxy.

Se você atualizar para a versão 10.0.0, as funções de proxy existentes serão convertidas para funções comuns que você pode excluir.

## Mecanismo de Fluxo de Trabalho do Siperian BPM

Na versão 10.0.0, o mecanismo de fluxo de trabalho do Siperian BPM é obsoleto. Anteriormente, o mecanismo de fluxo de trabalho do Siperian BPM era o mecanismo de fluxo de trabalho padrão no MDM Hub. A Informatica recomenda que você instale o ActiveVOS Server como parte da instalação do Servidor de Hub. O ActiveVOS Server é o novo mecanismo de fluxo de trabalho padrão.

Você pode continuar usando o Siperian BPM com esta versão. Antes da atualização, anote as configurações definidas para o mecanismo de fluxo de trabalho do Siperian BPM. Após a atualização, defina um mecanismo de fluxo de trabalho do Siperian BPM com o mesmo nome e configurações usadas na versão anterior. Verifique se os Armazenamentos de Referências Operacionais usam o mecanismo de fluxo de trabalho do Siperian BPM.

Se você deseja alternar os mecanismos de fluxo de trabalho, primeiro será necessário fechar as tarefas abertas. Você não pode migrar as tarefas abertas de um mecanismo de fluxo de trabalho para outro.

Você tem as seguintes opções para mover do Siperian BPM para o ActiveVOS Server:

- Antes da atualização para esta versão, feche todas as tarefas abertas. Após a atualização, todos os Armazenamentos de Referências Operacionais atualizados usarão o ActiveVOS Server como o mecanismo de fluxo de trabalho. Você precisa atualizar os aplicativos IDD para usar as definições de tarefa do ActiveVOS Server.
- Se você deseja mover para o ActiveVOS Server depois de atualizar para esta versão, poderá alternar os mecanismos de fluxo de trabalho após a atualização. Quando você estiver pronto para alternar, feche todas as tarefas abertas. Para cada Armazenamento de Referências Operacionais, altere o mecanismo de fluxo de trabalho do Siperian BPM para o ActiveVOS Server. Atualize os aplicativos IDD para usar as definições de tarefa do ActiveVOS Server.

Para obter instruções, consulte o *Guia de Implementação do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 10 HotFix 1 Informatica Data Director*.

## Protocolo EJP para Solicitações do Services Integration Framework

Na versão 10.0.0, o protocolo EJB2 está obsoleto e você deve usar o protocolo EJB3 para se comunicar com o MDM Hub usando solicitações do Services Integration Framework (SIF). Se você usar o protocolo EJB para se comunicar com o MDM Hub usando solicitações do Services Integration Framework (SIF), realize as seguintes tarefas:

1. Substitua as classes de biblioteca SiperianClient existentes pela versão mais recente das classes de biblioteca SiperianClient.

O arquivo `siperian-api.jar`, localizado nos seguintes diretórios, contém as classes de biblioteca SiperianClient:

- <Diretório de Instalação do Kit de Recursos>\sdk\sifsdk\lib
- <Diretório de Instalação do MDM Hub>\hub\server\lib

2. Se você usar métodos de pesquisa JNDI personalizados, atualize-os para que estejam em conformidade com as convenções do EJB3.

## Informatica Data Director

Esta seção descreve tarefas de lançamento para o Informatica Data Director na versão 10.0.0.

### Gráficos

Na versão 10.0.0, os gráficos ILog não oferecem suporte para clientes novos ou existentes que anteriormente licenciavam o software gráfico IBM ILOG.

A Informatica recomenda que você use o software Jaspersoft para representar graficamente os dados no Informatica Data Director.

# Parte IV: Versão 9.7.1

Esta parte contém os seguintes capítulos:

- [Novos Recursos e Aprimoramentos \(9.7.1\), 79](#)
- [Alterações no Informatica MDM Hub \(9.7.1\), 93](#)
- [Alterações no Informatica Data Director \(9.7.1\), 101](#)

# CAPÍTULO 11

## Novos Recursos e Aprimoramentos (9.7.1)

Este capítulo inclui os seguintes tópicos:

- [Versão 9.7.1 HotFix 8, 79](#)
- [Versão 9.7.1 HotFix 7, 81](#)
- [Versão 9.7.1 HotFix 6, 81](#)
- [Versão 9.7.1 HotFix 5, 82](#)
- [Versão 9.7.1 HotFix 4, 84](#)
- [Versão 9.7.1 HotFix 3, 86](#)
- [Versão 9.7.1 HotFix 2, 87](#)
- [Versão 9.7.1 HotFix 1, 89](#)
- [Versão 9.7.1, 90](#)

## Versão 9.7.1 HotFix 8

### Informatica MDM Hub

Esta seção descreve novos recursos e aprimoramentos no Informatica MDM Hub.

#### Otimização de Desempenho de um Trabalho em Lote de Desfazer Mesclagem

Durante um trabalho em lote de Desfazer mesclagem, o MDM Hub limita o cálculo BVT de registros filho de chaves externas.

Anteriormente, os trabalhos em lote de desfazer mesclagem de objetos base com um grande volume de registros de referência cruzada e vários registros filho podiam falhar com uma mensagem de erro dizendo que a memória estava esgotada.

## Otimização de Desempenho de uma Solicitação SearchQuery

Uma solicitação SearchQuery pode retornar resultados contendo alterações de dados pendentes para um objeto base.

Anteriormente, os resultados da consulta expiravam se um objeto base continha alterações pendentes.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Estrutura de Integração de Serviços do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 9.7.1 HotFix 8*.

## ID de Mensagem para Mensagens JMS em XML Herdadas

As mensagens JMS no formato XML herdado incluem um atributo MESSAGE\_ID.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Configuração do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 9.7.1 HotFix 8*.

## Informatica AddressDoctor Versão 5.10

O Informatica MDM Multidomain Edition é compatível com o Informatica AddressDoctor versão 5.10.

# Informatica Data Director

Esta seção descreve os novos recursos e aprimoramentos do Informatica Data Director.

## Opção para Exportar um Único Registro dos Resultados da Pesquisa

Na página Resultados da Pesquisa no Informatica Data Director, você pode exportar apenas um único registro.

Anteriormente, você podia exportar linhas selecionadas ou todas as linhas. Restringir os usuários de nível inferior a exportar um registro por vez impede a exportação inadvertida de conjuntos de dados inteiros.

Para habilitar a exportação de registro único, use a ferramenta Funções no Security Access Manager no Console de Hub. Habilite o privilégio EXPORT\_PROFILE/ExecuteSingleRow para uma função selecionada.

Para obter mais informações sobre funções e usuários, consulte o *Guia de Configuração do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 9.7.1 HotFix 8*.

## Aprimoramento na Exibição de Histórico

Quando você visualiza os detalhes de uma alteração na exibição Histórico, esses detalhes incluem o nome e o sobrenome do usuário que fez essa alteração.

Anteriormente, somente o nome de usuário que foi configurado no Console de Hub aparecia nos detalhes da alteração. Para exibir nomes mais significativos nos detalhes da alteração, inicie o Console de Hub e atualize as definições do usuário para incluir o primeiro e o último nome.

Para obter mais informações sobre a configuração de usuários, consulte o *Guia de Configuração do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 9.7.1 HotFix 8*.

# Versão 9.7.1 HotFix 7

## Informatica MDM Hub

Esta seção descreve novos recursos e aprimoramentos no Informatica MDM Hub.

### Suporte ao WebSphere Application Server V8.5.5 Fix Pack 8

Você pode implantar o MDM Multidomain Edition no WebSphere Application Server V8.5.5 Fix Pack 8.

### Suporte ao Oracle GoldenGate 12

Use o Oracle GoldenGate versão 12.1.2.1 com MDM Multidomain Edition.

Se você tiver um ambiente Oracle e atualizar da versão 9.0.1 ou 9.1.0 para uma versão mais recente do MDM Multidomain Edition, você deve atualizar o software Oracle GoldenGate. Para obter mais informações, consulte o *Guia de Atualização com Tempo de Inatividade Zero do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 9.7.1 HotFix 7*.

## Informatica Data Director

Esta seção descreve os novos recursos e aprimoramentos do Informatica Data Director.

### Propriedades Globais

Você pode usar a seguinte propriedade global para controlar o comportamento de tempo de execução do aplicativo Informatica Data Director:

#### **maxXrefSearchReturnCount**

Especifica o número máximo de registros de referência cruzada que uma solicitação de pesquisa retorna no Informatica Data Director.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Implementação do Informatica Data Director do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 9.7.1 HotFix 7*.

# Versão 9.7.1 HotFix 6

## Informatica Data Director

Esta seção descreve os novos recursos e aprimoramentos do Informatica Data Director.

### Mesclar Tarefas

- A tela de visualização de correspondências de uma tarefa de mesclagem é mais fácil de usar. Anteriormente, a tela visualização de correspondências era difícil de ler.
- Depois que você realiza uma tarefa de mesclagem, o Informatica Data Director mostra o registro mesclado. Anteriormente, somente uma tela em branco era exibida.

## Caracteres turcos

Você pode configurar o MDM Hub para agrupar caracteres turcos das consultas de pesquisa em ambientes Microsoft SQL Server.

Anteriormente, quando uma pesquisa incluía caracteres turcos, o MDM Hub retornava resultados incorretos.

Para mais informações, consulte "Caracteres turcos" no *Guia de implementação do Informatica Data Director do Informatica MDM Multidomain Edition versão 9.7.1 HotFix 6* e "Propriedades do Servidor de Hub" no *Guia de configuração do Informatica MDM Multidomain Edition versão 9.7.1 HotFix 6*.

# Versão 9.7.1 HotFix 5

## Informatica MDM Hub

Esta seção descreve novos recursos e aprimoramentos no Informatica MDM Hub.

### Processamento paralelo de mensagens JMS

Você pode configurar o processo de publicação para processar mensagens JMS em paralelo e para aprimorar o desempenho do processo de publicação.

Para configurar o processamento paralelo das mensagens JMS, adicione as seguintes propriedades ao arquivo `cmxserver.properties`:

**mq.data.change.threads**

Número de threads a serem usados para processar mensagens JMS durante o processo de publicação.

**mq.data.change.batch.size**

Especifica o número de mensagens JMS a serem processadas em cada lote do processo de publicação.

**mq.data.change.timeout**

Especifica o valor de tempo permitido para processar as mensagens JMS.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de configuração do Informatica MDM Multidomain Edition versão 9.7.1 HotFix 5*.

### Processo de tokenização Otimização de desempenho

Para otimizar o desempenho do processo de tokenização, você pode configurar as seguintes propriedades relacionadas ao carregador JDBC no arquivo `cmxcleanse.properties`:

**com.informatica.mdm.loader.JdbcLoader.noOfThreads**

Especifica o número de threads que o carregador JDBC pode usar durante o processo de tokenização.

**com.informatica.mdm.loader.LoaderThread.insertBlockSize**

Especifica o tamanho do bloco que cada thread do carregador JDBC pode manipular durante o processo de tokenização.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de configuração do Informatica MDM Multidomain Edition versão 9.7.1 HotFix 5*.

## Otimização de desempenho de uma solicitação SearchMatch

Para otimizar o desempenho de uma solicitação SearchMatch, defina essas propriedades como um valor ideal no arquivo <Diretório de instalação do MDM Hub>\hub\cleanse\resources\cmxcleanse.properties:

### **cmx.server.match.searcher.database.worker.multithreaded**

Defina a propriedade como verdadeira para usar vários threads paralelos para processar os intervalos de pesquisa.

### **cmx.server.match.searcher.dbfiltered.max.key.size**

Especifica o limite DBFILTERED. O recurso DBFILETRED é chamado quando o registro SearchMatch tem uma SSA\_KEY que é menor ou igual ao valor da propriedade

`cmx.server.match.searcher.dbfiltered.max.key.size`.

### **cmx.server.match.searcher.resultset.size**

Especifica o tamanho de um conjunto de resultados de uma consulta de banco de dados SearchMatch.

## Informatica AddressDoctor versão 5.8

O Informatica MDM versão 9.7.1 HotFix 5 é compatível com o Informatica AddressDoctor versão 5.8.

## Informatica Data Director

Esta seção descreve os novos recursos e aprimoramentos do Informatica Data Director.

### Propriedades Globais

Você pode usar as seguintes propriedades globais para controlar o comportamento de tempo de execução do aplicativo Informatica Data Director:

#### **proactiveMatchResultSort**

Configura a ordem de classificação na qual as possíveis correspondências aparecem no aplicativo do Informatica Data Director.

#### **showShadowColumns**

Especifica se mostrar as colunas de sombra na exibição de Referência cruzada.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Implementação do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 9.7.1 HotFix 5 Informatica Data Director*.

## Autenticação do usuário e criptografia de senha

Você pode configurar a autenticação para URLs no Informatica Data Director. Quando a autenticação está ativada, quando os usuários fazem logon, eles passam seu nome de usuário e senha como parte da URL no Informatica Data Director. Você também pode configurar o Informatica Data Director para passar o nome de usuário e senha em um formato criptografado.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Implementação do Informatica Data Director do Informatica MDM Multidomain Edition versão 9.7.1 HotFix 5* e o *Guia de configuração do Informatica MDM Multidomain Edition versão 9.7.1 HotFix 5*.

# Versão 9.7.1 HotFix 4

## Informatica MDM Hub

Esta seção descreve novos recursos e aprimoramentos no Informatica MDM Hub.

### Suporte ao driver Oracle Database 12c JDBC

Você pode usar o driver Oracle Database 12c JDBC para a configuração do banco de dados do MDM Multidomain Edition.

### Suporte ao JBoss Enterprise Application Platform 6.2.4

Você pode implantar o MDM Hub no JBoss Enterprise Application Platform 6.2.4.

### Suporte ao WebSphere Application Server V8.5.5 Fix Pack 5

Você pode implantar o MDM Multidomain Edition no WebSphere Application Server V8.5.5 Fix Pack 5.

### Suporte ao sistema operacional

O MDM Multidomain Edition é compatível com o Windows Server 2012 R2 no Intel x86-64 (64 bits).

### Suporte ao AddressDoctor versão 5.7.0

Você pode usar o AddressDoctor versão 5.7.0 com o MDM Hub.

### Backup do banco de dados do IBM DB2

Você pode configurar o MDM Multidomain Edition para IBM DB2 para executar as seguintes tarefas durante um backup do banco de dados online:

- Executar trabalhos em lotes simultaneamente com um backup do banco de dados online, substituindo uma instrução TRUNCATE por uma instrução DELETE durante o backup online.
- Executar a tokenização de trabalhos em lotes e APIs SIF em paralelo substituindo uma instrução TRUNCATE por uma instrução DELETE quando o bloqueio em nível de linha for ativado para um Armazenamento de Referências Operacionais.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Configuração do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 9.7.1 HotFix 4*.

### Trabalhos em Lote

Os trabalhos em lote do MDM Hub podem ser executados em paralelo em todos os objetos base filho que estão no caminho de correspondência do objeto base pai.

Para obter mais informações sobre trabalhos em lote, consulte o *Guia de Configuração do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 9.7.1 HotFix 4*.

## Disparadores de Mensagem

Para configurar os disparadores de mensagem, ao selecionar o evento **Dados de mesclagem, objeto de base atualizado**, você pode selecionar colunas específicas que quando alteradas disparam mensagens.

Para obter mais informações sobre disparadores de mensagem, consulte o *Guia de configuração do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 9.7.1 HotFix 4*.

## Trabalhos de carregamento no IBM DB2

Em um ambiente do IBM DB2, você pode configurar os trabalhos de carregamento com várias tabelas de pesquisa com execução mais rápida.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Configuração do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 9.7.1 HotFix 4*.

# Informatica Data Director

Esta seção descreve os novos recursos e aprimoramentos do Informatica Data Director.

## Propriedades Globais

Você pode usar as seguintes propriedades globais para controlar o comportamento de tempo de execução do aplicativo Informatica Data Director:

### **force\_https**

Especifica se uma URL de serviço de balanceamento de carga pré-configurado faz chamadas de serviço por https em vez de http.

### **<IDD application name>:orsDefaultCalendarTime**

Especifica o tempo padrão em um formato de 24 horas no calendário em um aplicativo do Informatica Data Director.

### **isEffectiveDateIncluded**

Especifica se você deseja incluir o campo Data Efetiva para consultas de pesquisa do Informatica Data Director.

Para obter mais informações, consulte *Guia de implementação do Informatica Data Director do Informatica MDM Multidomain Edition versão 9.7.1 HotFix 4* e o *Guia de configuração do Informatica MDM Multidomain Edition versão 9.7.1 HotFix 4*.

# Kit de Recursos

Esta seção descreve os novos recursos e aprimoramentos do Kit de Recursos.

## Projetos do ActiveVOS

A pasta de exemplo de BPM contém um novo projeto ActiveVOS.

O arquivo `MDMWorkflow.zip` na pasta <diretório de instalação do MDM Hub>\hub\resourcekit\samples\BPM\ActiveVOS contém os projetos `MDMWorkflow` e `CommonMDM`. O projeto `MDMWorkflow` contém funções e definições predefinidas da linguagem de execução de processos comerciais. O projeto `CommonMDM` contém recursos de suporte.

**Importante:** Não use o arquivo `INFA_MDM.zip` que está localizado na mesma pasta. O projeto `INFA_MDM` está obsoleto e não funciona com o Informatica MDM Multidomain Edition versão 9.7.1 HotFix 4.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Integração do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 9.7.1 HotFix 4 Informatica Data Director - Informatica ActiveVOS*.

## Versão 9.7.1 HotFix 3

### Informatica MDM Hub

Esta seção descreve novos recursos e aprimoramentos no Informatica MDM Hub.

#### Atualização com tempo de inatividade zero

Você pode atualizar um ambiente de produção com tempo de inatividade zero.

Para obter informações sobre a atualização com tempo de inatividade zero, consulte o *Guia de atualização com tempo de inatividade zero do Informatica MDM Multidomain Edition versão 9.7.1 HotFix 3*.

#### Suporte ao Oracle Database 12c

O MDM Multidomain Edition está disponível para Oracle Database 12c.

#### Suporte ao Oracle WebLogic Server 12c

Você pode implantar o MDM Multidomain Edition no Oracle WebLogic Server 12c.

#### Personalizar nome de usuário do Banco de Dados Principais do MDM Hub

No ambiente IBM DB2, você pode criar um nome de usuário personalizado do Banco de Dados Principais do MDM Hub. O padrão é cmx\_system.

Para obter mais informações sobre nome de usuário personalizado do Banco de Dados Principais do MDM Hub, consulte o *Guia de instalação do Informatica MDM Multidomain Edition versão 9.7.1 HotFix 3*.

#### Nome de usuário personalizado do Armazenamento de Referências Operacionais

No ambiente IBM DB2, você pode criar um nome de usuário personalizado do Armazenamento de Referências Operacionais. O padrão é o mesmo do nome de esquema do Armazenamento de Referências Operacionais.

Para obter mais informações sobre nomes de usuário personalizados do Armazenamento de Referências Operacionais, consulte o *Guia de instalação do Informatica MDM Multidomain Edition versão 9.7.1 HotFix 3*.

#### Gerenciador de Acesso de Segurança

No Gerenciador de Acesso de Segurança, ao atribuir usuários a grupos específicos, a lista de usuários exibida está em ordem alfabética.

#### Tokenização

Você pode executar a tokenização no modo de vários segmentos.

## Informatica Data Director

Esta seção descreve os novos recursos e aprimoramentos do Informatica Data Director.

### Suporte ao Microsoft Internet Explorer 11

Você pode executar o aplicativo Informatica Data Director no Microsoft Internet Explorer 11 no Microsoft Windows 8.1.

### Exibição de Hierarquia

Você pode configurar a exibição de Hierarquia para permitir que os usuários mostrem relacionamentos inativos para todas as entidades nessa exibição.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Implementação do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 9.7.1 HotFix 1 Informatica Data Director*.

### Consultas de vários segmentos

Você pode configurar consultas para carregar por meio de vários segmentos. As consultas de vários segmentos carregam mais rápido e tornam as pesquisas mais rápidas.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Implementação do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 9.7.1 HotFix 3 Informatica Data Director*.

## Versão 9.7.1 HotFix 2

### Informatica MDM Hub

Esta seção descreve novos recursos e aprimoramentos no Informatica MDM Hub.

#### Coleta de Informações do Ambiente do MDM

Você pode configurar o MDM Multidomain Edition para enviar arquivos de gerenciamento de suporte ao cliente que contém informações sobre o seu ambiente do MDM à Informatica.

Para obter mais informações sobre a configuração do Informatica DiscoveryIQ para a coleta de informações do ambiente do MDM, consulte o *Guia de Configuração do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 9.7.1 HotFix 2*.

#### Regras da Linha do Tempo

Ao usar uma operação de carregamento ou de inserção em um objeto base no qual você controla os eventos de alteração de dados, o MDM Hub impõe as seguintes regras da linha do tempo:

- Quando os dados em um registro de referência cruzada são alterados, o registro é atualizado, mas uma nova versão do registro não é gerada.
- Quando o período efetivo do registro de referência cruzada é alterado, o registro é atualizado, mas uma nova versão do registro não é gerada.

- Quando um registro de referência cruzada com um novo período efetivo é adicionado a um registro, uma nova versão do registro é gerada.

Para obter mais informações sobre as regras da linha do tempo, consulte o *Guia de Configuração do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 9.7.1 HotFix 2*.

## Carregar Várias Versões de um Registro em um Trabalho em Lote

Você pode carregar várias versões de um registro de uma tabela de preparação para a tabela de referências cruzadas de um objeto base em um trabalho em lote.

Para carregar várias versões de um registro, configure a contiguidade de períodos efetivos de registros no objeto base. Além disso, ordene as versões de um registro durante o carregamento no objeto base definindo a propriedade `cmx.server.batch.load.smart_resequencing` como `true`. Defina a propriedade `cmx.server.batch.load.smart_resequencing` no arquivo `cmxserver.properties`.

Para obter mais informações sobre o carregamento de várias versões de um registro em um trabalho em lote, consulte o *Guia de Configuração do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 9.7.1 HotFix 2*.

## Diminuir os Períodos Efetivos das versões de Registro em Trabalhos em Lote

Você pode diminuir os períodos efetivos das versões de registro mantendo a contiguidade das versões de registro em um trabalho em lote.

Para obter mais informações sobre a diminuição dos períodos efetivos das versões de registro, consulte o *Guia de Configuração do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 9.7.1 HotFix 2*.

## Coluna de Tabela do Repositório

Na versão 9.7.1 HotFix 2, a coluna `TIMELINE_FILL_ON_GAP` foi adicionada ao `C_REPOS_TABLE` do Armazenamento de Referências Operacionais. O valor `TIMELINE_FILL_ON_GAP` mantém a contiguidade de versões de registro durante um trabalho de carregamento.

## Detecção de Exclusão Forçada

Você pode detectar exclusões forçadas nos ambientes do Microsoft SQL Server.

Para obter mais informações sobre a detecção de exclusões forçadas, consulte o *Guia de Configuração do MDM Multidomain Edition Versão 9.7.1 HotFix 2*.

# Informatica Data Director

Esta seção descreve os novos recursos e aprimoramentos do Informatica Data Director.

## Interface do Usuário do Informatica Data Director

A interface do usuário do Informatica Data Director contém as seguintes novas opções no menu **Ação** para editar e adicionar versões de registro:

### **Editar Dados**

Use para editar dados em um registro existente. Você não pode alterar o período efetivo do registro.

### **Editar Datas do Período**

Use para editar o período efetivo de um registro.

### **Criar Novo Período**

Use para adicionar uma versão de registro aplicável para um novo período efetivo.

Para obter mais informações, consulte o *Guia do Usuário do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 9.7.1 HotFix 2 Informatica Data Director*.

### **Saídas de Usuário**

Você pode determinar o modo de edição da linha do tempo ao usar uma saída de usuário durante o salvamento ou o envio para a operação de aprovação. Você também pode determinar o estado da caixa de seleção Atualizar Período Existente ao usar uma saída de usuário durante o salvamento ou o envio para a operação de aprovação.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Implementação do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 9.7.1 HotFix 2 Informatica Data Director*.

## **Versão 9.7.1 HotFix 1**

Esta seção descreve novos recursos e aprimoramentos na versão 9.7.1 HotFix 1.

### **Informatica Data Director**

Esta seção descreve os novos recursos e aprimoramentos do Informatica Data Director.

#### **Exibição do Idioma**

Você pode configurar o Informatica Data Director para exibir todos os elementos da interface em russo.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Implementação do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 9.7.1 HotFix 1 Informatica Data Director*.

#### **Filtros de Segurança de Dados para Objetos Filho**

Você pode configurar o parâmetro `dataSecurity` no arquivo `BDDConfig.xml` para objetos filho de um-para-muitos e de muitos-para-muitos.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Implementação do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 9.7.1 HotFix 1 Informatica Data Director*.

#### **Filtros de Segurança de Dados para Funções Herdadas**

Você pode configurar filtros de segurança de dados para funções herdadas que são descendentes de uma função pai. Para configurar filtros de segurança de dados para funções herdadas, defina o atributo `affectFilter` para o parâmetro `securityFilter` no arquivo `BDDConfig.xml`.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Implementação do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 9.7.1 HotFix 1 Informatica Data Director*.

## Exibição de Dados

Você pode configurar a propriedade `tabsExpandByDefault` para mostrar a exibição expandida dos detalhes de filhos na Exibição de Dados.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Implementação do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 9.7.1 HotFix 1 Informatica Data Director*.

## Página Pesquisar da Exibição de Hierarquia

Na página Pesquisar da Exibição de Dados, você pode selecionar em uma lista o número de registros para exibição.

Para obter mais informações, consulte o *Guia do Usuário do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 9.7.1 HotFix 1 Informatica Data Director*.

## Exibição de Hierarquia

Você pode configurar a exibição de Hierarquia para permitir que os usuários mostrem relacionamentos inativos para todas as entidades nessa exibição.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Implementação do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 9.7.1 HotFix 1 Informatica Data Director*.

## Exibição de Correspondências

Para aumentar o desempenho, você pode configurar a propriedade `needLoadChildOnOpen` de forma a ocultar registros filho na guia Relacionamentos ao abrir um registro na exibição de Correspondências.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Implementação do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 9.7.1 HotFix 1 Informatica Data Director*.

## Integração com o ActiveVOS

Em vigor na versão 9.7.1, HotFix 1, a versão mais recente do arquivo `MDMWorkflow.zip` está anexada ao artigo KB280396 da Base de Conhecimento. O arquivo `MDMWorkflow.zip` anexado ao artigo KB280396 contém um projeto `CommonMDM` e projeto `MDMWorkflow` com nomes de tarefas atualizados.

Anteriormente, a versão mais recente do arquivo `MDMWorkflow.zip` estava disponível no Kit de Recursos. O arquivo `KB280396_MDMWorkflow.zip` no artigo KB280396 da Base de Conhecimento contém a versão mais recente do arquivo `MDMWorkflow.zip`.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Integração do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 9.7.1 HotFix 1 Informatica Data Director - Informatica ActiveVOS*.

# Versão 9.7.1

Esta seção descreve os novos recursos e aprimoramentos da versão 9.7.1.

## Informatica MDM Hub

Esta seção descreve novos recursos e aprimoramentos no Informatica MDM Hub.

## Criptografia de Dados

Você pode configurar a criptografia de dados para garantir que dados confidenciais na implementação do MDM Hub estejam seguros. Você pode armazenar dados confidenciais no banco de dados em formato criptografado e transferi-los para o Servidor de hub, o Servidor de Processos e o Informatica Data Director no formato criptografado.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Configuração do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 9.7.1*.

## Pesquisa de Proximidade

Você pode realizar uma pesquisa de proximidade para localizar registros que estão dentro do raio de codificação geográfica que você especificar. Para configurar a pesquisa de proximidade, o MDM Hub fornece o nome de campo **Codificação Geográfica** para colunas de correspondência difusa.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Configuração do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 9.7.1*.

## APIs específicas do ORS

Você pode ver o status de objetos de repositório para os quais deseja gerar APIs na ferramenta Gerenciador do SIF. Você também pode selecionar determinados objetos de repositório para os quais deseja gerar APIs. Quando o MDM Hub gera e implanta as APIs específicas do ORS, ele gera um ID exclusivo de versão.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Configuração do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 9.7.1*.

## Vários Clientes EJB do Console do Hub

Você pode escolher um cliente EJB do JBoss que deseja usar para o Console do Hub. Configure o cliente EJB no arquivo `cmxserver.properties`.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Instalação do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 9.7.1*.

## Bloqueando

Você pode usar o Console do Hub para identificar os usuários que adquiriram um bloqueio no MDM Hub.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Configuração do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 9.7.1*.

## Segurança Administrativa do WebSphere

Você pode configurar a segurança administrativa do WebSphere para controlar o acesso ao MDM Hub para o console administrativo do WebSphere.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Instalação do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 9.7.1*.

## Suporte ao WebSphere Application Server Versão 8.5.5

Você pode implantar o MDM Multidomain Edition no Servidor de Aplicativos do WebSphere Versão 8.5.5.

## Desfazer Mesclagem em Lotes

Você pode executar a API SIF `ExecuteBatchUnmerge` para realizar uma operação de desfazer mesclagem em lotes.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Estrutura de Integração de Serviços do Informatica MDM Multidomain Edition*.

## Informatica Data Director

Esta seção descreve os novos recursos e aprimoramentos do Informatica Data Director.

### Mesclar para Entidades Habilitadas para Linha do Tempo

Você pode mesclar entidades habilitadas para linha do tempo de datas efetivas diferentes da data atual.

Para obter mais informações, consulte o *Guia do Usuário do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 9.7.1 Informatica Data Director*.

## CAPÍTULO 12

# Alterações no Informatica MDM Hub (9.7.1)

Este capítulo inclui os seguintes tópicos:

- [Projeto BeMDMWorkflow ActiveVOS, 94](#)
- [Propriedade Permitir Atualização de Nulos, 94](#)
- [Propriedades do Servidor de Processos Obsoletas, 95](#)
- [Aplicativo iPad para MDM Multidomain Edition Descontinuado, 95](#)
- [Preencher a Lacuna, 95](#)
- [Item de Província de Campo do AddressDoctor 1|ISO, 95](#)
- [Preservando as chaves do sistema de origem, 96](#)
- [Propriedade Permitir Atualização de Nulos, 96](#)
- [O arquivo INFA\\_MDM.zip foi removido, 96](#)
- [APIs SIF Preteridas, 96](#)
- [Propriedades de otimização do processo de mesclagem e tokenização, 96](#)
- [DiscoveryIQ, 97](#)
- [PowerCenter Custom Transformation for MDM, 97](#)
- [Função de proxy de banco de dados, 97](#)
- [Função de Proxy, 98](#)
- [APIs do SIF, 98](#)
- [Colunas da Tabela de Preparação do Sistema, 98](#)
- [Desfazer Mesclagem em Lotes, 98](#)
- [Configuração do IBM DB2, 99](#)
- [Interface do Usuário do Gerenciador do SIF, 99](#)
- [API de Estrutura de Integração de Serviços da Saída de Usuário, 99](#)
- [Correspondência Difusa de Campo de Endereço, 99](#)
- [Saída de Usuário Após Mesclagem, 99](#)
- [Saída de Usuário Pré-desfazer Mesclagem, 100](#)
- [Saída de Usuário Pós-desfazer Mesclagem, 100](#)
- [Protocolo Secure Sockets Layer para WebSphere, 100](#)
- [Validação na Solicitação PUT, 100](#)

# Projeto BeMDMWorkflow ActiveVOS

Em vigor na versão 9.7.1 HotFix 8, o projeto BeMDMWorkflow no Kit de Recursos foi alterado para resolver um problema com a filtragem da caixa de entrada de tarefas. Você deve reimplantar o projeto BeMDMWorkflow depois de atualizar.

Se você personalizou os fluxos de trabalho, use o ActiveVOS Designer para adicionar o seguinte código no tipo complexo TaskFilter no arquivo `cs.wsdl`:

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

Reimplante o projeto depois de adicionar o código.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Atualização do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 9.7.1 HotFix 8*.

## Propriedade Permitir Atualização de Nulos

Em vigor na versão 9.7.1 HotFix 8, todos os processos que calculam a melhor versão da verdade tratam os valores nulos da mesma maneira. Anteriormente, alguns processos ignoravam a propriedade **Permitir Atualização de Nulos** na tabela de preparação e usavam a propriedade **Aplicar Valores Nulos** na tabela de objeto base.

Quando um sistema de origem contribui com um valor nulo para uma coluna, um processo faz referência à configuração da propriedade **Permitir Atualização de Nulos** dessa coluna na tabela de preparação.

- Se a propriedade **Permitir Atualização de Nulos** estiver habilitada na coluna, o processo poderá gravar o valor nulo no registro do objeto base.
- Se a propriedade **Permitir Atualização de Nulos** estiver desabilitada na coluna, o processo reduzirá a confiança para o valor nulo.
- Se um processo não conseguir resolver a configuração da propriedade **Permitir Atualização de Nulos** em uma tabela de preparação, o processo usará a configuração da propriedade **Aplicar Valores Nulos** em uma tabela de objeto base.

Para obter mais informações sobre a propriedade **Permitir Atualização de Nulos**, consulte o *Guia de Configuração do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 9.7.1 HotFix 8*.

# Propriedades do Servidor de Processos Obsoletas

Em vigor na versão 9.7.1 HotFix 8, as seguintes propriedades do Servidor de Processos estão obsoletas:

Propriedade Obsoleta	Alteração no Comportamento para a Versão 9.7.1 HotFix 8
<code>com.informatica.mdm.overrideNullable</code>	Quando um sistema de origem contribui com um valor nulo, você não pode substituir a forma como um processo calcula o valor mais confiável. O método que um processo usa para manipular valores nulos foi alterado. Para obter mais informações, consulte <a href="#">"Propriedade Permitir Atualização de Nulos" na página 94</a> .
<code>com.informatica.mdm.promoteNullable</code>	Quando um sistema de origem, que contribui com um valor nulo para uma coluna, tem várias tabelas de preparação, os processos ignoram a propriedade <b>Permitir Atualização de Nulos</b> em todas as tabelas de preparação. Ao invés disso, os processos usam a configuração da propriedade <b>Aplicar Valores Nulos</b> no registro do objeto base.

Se uma propriedade obsoleta permanecer no arquivo de propriedades após a atualização, a propriedade será ignorada. Você pode remover a propriedade de forma segura do arquivo.

## Aplicativo iPad para MDM Multidomain Edition Descontinuado

Em vigor na versão 9.7.1 HotFix 8, o aplicativo iPad para o Informatica MDM Multidomain Edition foi descontinuado. Para facilitar aos clientes e parceiros a criação de aplicativos ou sites MDM móveis em um mundo de diversidade de dispositivos, estamos criando interfaces responsivas com base em padrões modernos da Web, como HTML5, Angular.js e Bootstrap.

## Preencher a Lacuna

Na versão 9.7.1 HotFix 6, para os objetos base ativados para linha do tempo, você pode ativar a propriedade **Preencher a lacuna** no Console do Hub. Defina a propriedade do objeto base na tabela de preparação associada.

Anteriormente, era possível ativar a propriedade **Preencher a Lacuna** somente por meio de `C_REPOS_TABLE` da tabela de preparação associada.

## Item de Província de Campo do AddressDoctor 1|ISO

Na versão 9.7.1 HotFix 6, você pode adicionar o campo do AddressDoctor **Item de Província 1|ISO** como uma coluna na ferramenta Funções de Limpeza do Console do Hub.

Para usar o campo **Item de Província 1|ISO**, atualize a função do AddressDoctor no Console do Hub.

## Preservando as chaves do sistema de origem

Na versão 9.7.1 HotFix 5, quando a opção para preservar as chaves do sistema de origem está ativada, as chaves do sistema de origem são preservadas para carregamentos de dados iniciais e para todas as cargas de dados subsequentes.

Anteriormente, quando a opção para preservar as chaves do sistema de origem estava ativada, as chaves do sistema de origem eram preservadas somente para cargas de dados iniciais.

## Propriedade Permitir Atualização de Nulos

Na versão 9.7.1 HotFix 5, você pode configurar se um valor nulo deve ser incluído durante o cálculo de confiança quando um único sistema de origem contribui valores para várias tabelas de preparação que não têm a opção de permitir atualizações de nulos ativada.

Anteriormente, quando um único sistema de origem contribuía valores para várias tabelas de preparação que não tinham a opção de permitir atualizações de nulos ativada, um valor que não era nulo poderia vencer.

## O arquivo INFA\_MDM.zip foi removido

Na versão 9.7.1 HotFix 5, o arquivo obsoleto INFA\_MDM.zip foi removido. O arquivo MDMWorkflow.zip contém os fluxos de trabalho atuais do ActiveVOS.

## APIs SIF Preteridas

Em vigor na versão 9.7.1 HotFix 4, as seguintes APIs SIF estão preteridas:

- Link
- Link2

## Propriedades de otimização do processo de mesclagem e tokenização

Na versão 9.7.1 HotFix 4, para otimizar o processo de mesclagem e tokenização, configure as seguintes propriedades de otimização no arquivo `cmxcleanse.properties`:

**cmx.server.stripDML.blockSize**

Número de registros que o MDM Hub processa em cada bloco durante o processo de tokenização.

**cmx.server.stripDML.noOfThreadsForInsert**

Número de segmentos que o MDM Hub usa para inserir registros nas tabelas de chave de correspondência.

**cmx.server.stripDML.noOfThreadsForUpdate**

Número de segmentos que o MDM Hub usa para atualizar registros nas tabelas de chave de correspondência.

**cmx.server.stripDML.noOfThreadsForDelete**

Número de segmentos que o MDM Hub usa para excluir registros das tabelas de chave de correspondência.

Antes, para otimizar o processo de mesclagem e tokenização, você podia configurar as seguintes propriedades no arquivo `cmxcleanse.properties`:

- `cmx.server.batch.sql.block_size`
- `cmx.server.batch.strp_ins_threads_per_job`
- `cmx.server.batch.strp_upd_threads_per_job`
- `cmx.server.batch.strp_del_threads_per_job`

Para obter mais informações sobre o processo de tokenização, consulte o *Guia de configuração do Informatica MDM Multidomain Edition Versão 9.7.1 HotFix 4*.

## DiscoveryIQ

Na versão 9.7.1 HotFix 3, o DiscoveryIQ foi renomeado como Kit de Ferramentas de Uso do Produto.

## PowerCenter Custom Transformation for MDM

Na versão 9.7.1 HotFix 3, o PowerCenter Custom Transformation for MDM está disponível.

Na versão 9.6.1, o PowerCenter Custom Transformation for MDM estava disponível mediante solicitação apenas para Oracle.

## Função de proxy de banco de dados

Na versão 9.7.1 HotFix 3, para o MDM Multidomain Edition for IBM DB2, você pode criar uma função de proxy de banco de dados que tenha os privilégios para criar e remover objetos de esquema.

Na versão 9.7.1 HotFix 2, a função de proxy de banco de dados não tem privilégios para criar e remover objetos de esquema.

## Função de Proxy

Na versão 9.7.1 HotFix 2, você pode usar funções de proxy do MDM Multidomain Edition para IBM DB2. Você pode usar usuários de banco de dados alternativos, que não são usuários do Armazenamento de Referências Operacionais, para acessar e alterar os metadados no MDM Hub.

Na versão 9.6.1, a função de proxy não tinha suporte. Antes da versão 9.6.1, você podia criar uma função de proxy para o IBM DB2 no banco de dados do IBM DB2. Anteriormente, somente os usuários do Armazenamento de Referências Operacionais podiam acessar e alterar os metadados no MDM Hub.

## APIs do SIF

Na versão 9.7.1 HotFix 2, foram adicionados elementos às APIs do SIF `cleansePut` e `Put`. Os elementos especificam as ações da linha do tempo, fazem referência ao tempo de um período efetivo e preenchem lacunas entre versões de registro.

Anteriormente, os elementos para especificar as ações da linha do tempo, fazer referência ao tempo de um período efetivo e preencher lacunas entre versões de registro não estavam disponíveis.

## Colunas da Tabela de Preparação do Sistema

Na versão 9.7.1 HotFix 2, as colunas do sistema são adicionadas às tabelas de preparação para melhorar a capacidade do MDM Hub de controlar os eventos de alteração de dados.

As seguintes colunas do sistema são adicionadas às tabelas de referência:

### **PERIOD\_REFERENCE\_TIME**

Especifica uma data de referência em um período efetivo para identificar uma versão de registro que precisa ser atualizada.

### **TIMELINE\_ACTION**

Especifica a ação a ser realizada em uma versão de registro durante o processo de carregamento.

## Desfazer Mesclagem em Lotes

Na versão 9.7.1, o trabalho em lotes Desfazer Mesclagem se baseia no código Java. Você deve executar a API SIF `ExecuteBatchUnmerge` para realizar uma operação de desfazer mesclagem em lotes.

Anteriormente, nas versões 9.6.0, 9.6.1 e 9.7.0, o trabalho em lotes Desfazer Mesclagem não estava disponível. Na versão 9.5.1 e anteriores, o trabalho em lotes Desfazer Mesclagem se baseava em procedimentos armazenados PL/SQL.

## Configuração do IBM DB2

Na versão 9.7.1, se você usar o IBM DB2 com o MDM Hub , não habilite o modo de compatibilidade do Oracle.

Anteriormente, para usar o MDM Hub com o IBM DB2, você precisava habilitar o modo de compatibilidade do Oracle.

## Interface do Usuário do Gerenciador do SIF

Na versão 9.7.1, para localizar objetos que estão fora de sincronia com as APIs específicas do ORS geradas, use o botão **Atualizar o Status do Objeto** na guia **Gerenciador de API SIF** da ferramenta Gerenciador do SIF.

Anteriormente, você usava o botão **Localizar Objetos Fora de Sincronia** para localizar objetos que estavam fora de sincronia com as APIs específicas do ORS que você gerava.

## API de Estrutura de Integração de Serviços da Saída de Usuário

Na versão 9.7.1, você não precisa especificar um ID e um nome de usuário do Armazenamento de Referências Operacionais ao criar uma solicitação de API do Estrutura de Integração de Serviços de Saída de Usuário.

Anteriormente, você precisava especificar uma ID e um nome de usuário do Armazenamento de Referências Operacionais ao criar uma solicitação de API do Estrutura de Integração de Serviços de Saída de Usuário.

## Correspondência Difusa de Campo de Endereço

Em vigor na versão 9.7.1, para evitar uma possível excedência, o processo de correspondência apenas considera erros de transposição quando o campo Address\_Part1 contém 10 ou mais caracteres. Por exemplo, "PO Box 38" não corresponde a "PO Box 83", mas "13 Capital Street" corresponde a "31 Capital Street".

Anteriormente, o processo de correspondência considerava erros de transposição independentemente do número de caracteres no campo de endereço.

## Saída de Usuário Após Mesclagem

Na versão 9.7.1, a saída de usuário pós-mesclagem usa o seguinte método:

```
void processUserExit(UserExitContext userExitContext, Map<String, List<String>>  
baseObjectRowIds) throws Exception;
```

Anteriormente, a saída de usuário pós-mesclagem usava o seguinte método:

```
void processUserExit(UserExitContext userExitContext, List<String> baseObjectRowIds)
throws Exception;
```

## Saída de Usuário Pré-desfazer Mesclagem

Na versão 9.7.1, a saída de usuário pré-desfazer mesclagem usa o seguinte método:

```
void processUserExit(UserExitContext userExitContext, Set<UnmergeKey> unmergeKeys)
throws Exception;
```

Anteriormente, a saída de usuário pré-desfazer mesclagem usava o seguinte método:

```
void processUserExit(UserExitContext userExitContext, String rowidSystem, String
pkeySourceObject) throws Exception;
```

## Saída de Usuário Pós-desfazer Mesclagem

Na 9.7.1, a saída de usuário pós-desfazer mesclagem usa o seguinte método:

```
void processUserExit(UserExitContext userExitContext, Set<PostUnmergeResponse>
responses) throws Exception;
```

Anteriormente, a saída de usuário pós-desfazer mesclagem usava o seguinte método:

```
void processUserExit(UserExitContext userExitContext, String rowidObject) throws
Exception;
```

## Protocolo Secure Sockets Layer para WebSphere

Na versão 9.7.1, você pode iniciar o Console do Hub com a URL `https://<Hub host>:<port>/cmx/` para proteger a conexão de rede do WebSphere entre o Console do Hub e o Servidor de Hub com o protocolo SSL (Secure Sockets Layer). Inicie o Console do Hub com a URL `http://<Hub host>:<port>/cmx/` para desabilitar o protocolo SSL.

Anteriormente, para proteger a conexão de rede do WebSphere entre o Console do Hub e o Servidor de Hub com o protocolo SSL, você definia `cmx.websphere.ssl.enabled` como `true` no arquivo `cmxserver.properties`. O parâmetro `cmx.websphere.ssl.enabled` é obsoleto na versão 9.7.1.

## Validação na Solicitação PUT

Na versão 9.7.1, se você usar uma solicitação PUT para especificar uma coluna como não confiável, o MDM Hub recalculará a confiança de todas as outras colunas de referência cruzada no objeto base.

Anteriormente, o MDM Hub reduzia a confiança somente da coluna de objeto base especificada na solicitação PUT.

## CAPÍTULO 13

# Alterações no Informatica Data Director (9.7.1)

Este capítulo inclui os seguintes tópicos:

- [Atualizar o Período Efetivo, 101](#)
- [Editando os detalhes da tarefa, 101](#)
- [MDM Hub Sample for ActiveVOS Workflow , 102](#)
- [Reivindicando tarefas, 102](#)
- [Integração com o ActiveVOS, 102](#)
- [Interface do Usuário do Informatica Data Director, 103](#)
- [Campo Data Efetiva, 103](#)
- [Painel Comparação de Mesclagens, 103](#)

## Atualizar o Período Efetivo

Em vigor na versão 9.7.1 HotFix 8, o rótulo **Atualizar o período efetivo** é adicionado à caixa de seleção que você pode usar para atualizar o período efetivo de uma entidade sem atualizar o objeto primário ou o registro filho ou neto da entidade.

Anteriormente, a caixa de seleção não tinha rótulo.

## Editando os detalhes da tarefa

Na versão 9.7.1 HotFix 6, se uma tarefa do ActiveVOS for reivindicada, somente o proprietário da tarefa poderá editar os respectivos detalhes. Se o proprietário da tarefa não estiver disponível, você poderá reatribuir a tarefa usando o ActiveVOS Central. Para fazer logon no ActiveVOS Central, o usuário deve ter a função do ActiveVOS abAdmin e também as funções adequadas do Gerenciador de Acesso de Segurança.

Anteriormente, os usuários podiam editar os detalhes da tarefa que era atribuída a eles sem reivindicá-la.

# MDM Hub Sample for ActiveVOS Workflow

Effective in version 9.7.1 HotFix 6, the `IDDConfigAV.xml` configuration file in the Resource Kit enables you to use the MDM Hub sample with the ActiveVOS workflow.

For more information, see the *Informatica MDM Multidomain Edition Version 9.7.1 HotFix 6 Resource Kit Guide*.

## Reivindicando tarefas

Na versão 9.7.1 HotFix 5, os usuários devem reivindicar uma tarefa para aprová-la, rejeitá-la ou cancelá-la.

Anteriormente, os usuários podiam aprovar, rejeitar ou cancelar as tarefas sem reivindicá-las.

## Integração com o ActiveVOS

No 9.7.1 HotFix 4, os parâmetros de apresentação foram alterados no arquivo `MDMWorkflow.zip` que está localizado em `<diretório de instalação do MDM Hub>resourcekit\samples\BPM\ActiveVOS`.

A tabela a seguir descreve os parâmetros de apresentação que foram alterados:

Parâmetro	Tipo	Expressão
título	cadeia	<pre>let \$in := \$ProcessTaskRequest/mdmavxsd:INFATask/mdmavxsd:taskData/ mdmavxsd:title/text() let \$out := abxht:getOutput('processTaskResponse')/mdmavxsd:INFATask/ mdmavxsd:taskData/mdmavxsd:title/text() return substring(concat(\$in, \$out), (1 + (string-length(\$in)) * xsd:int((string-length(\$out) &gt; 0))), string-length(\$out) + (string- length(\$in)) * xsd:int((string-length(\$out) = 0)))</pre>
duedate	cadeia	<pre>let \$in := \$ProcessTaskRequest/mdmavxsd:INFATask/mdmavxsd:taskData/ mdmavxsd:dueDate/text() let \$out := abxht:getOutput('processTaskResponse')/mdmavxsd:INFATask/ mdmavxsd:taskData/mdmavxsd:dueDate/text() return xsd:dateTime(substring(concat(\$in, \$out), (1 + (string-length(\$in)) * xsd:int((string-length(\$out) &gt; 0))), string-length(\$out) + (string- length(\$in)) * xsd:int((string-length(\$out) = 0))))</pre>
mdmtasktype	cadeia	<pre>\$ProcessTaskResponse/mdmavxsd:INFATask/mdmavxsd:taskType/ mdmavxsd:name/text()</pre>

A tabela a seguir descreve os parâmetros de apresentação que são novos:

Parâmetro	Tipo	Expressão
taskDataPriority	cadeia	<pre>let \$in := \$ProcessTaskRequest/mdmavxsd:INFATask/mdmavxsd:taskData/ mdmavxsd:priority let \$out := abxht:getOutput('processTaskResponse')/ mdmavxsd:INFATask/mdmavxsd:taskData/mdmavxsd:priority return substring(concat(\$in, \$out), (1 + (string-length(\$in)) * xsd:int((string-length(\$out) &gt; 0))), string-length(\$out) + (string- length(\$in)) * xsd:int((string-length(\$out) = 0)))</pre>
workflowVersion	cadeia	<pre>\$StartRequest/mdmavxsd:INFATask/mdmavxsd:workflowVersion/text()</pre>

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Atualização do Informatica MDM Multidomain Edition*.

## Interface do Usuário do Informatica Data Director

Na versão 9.7.1 HotFix 2, para editar dados em entidades, use a opção **Editar Dados** do menu **Ações**.

Anteriormente, você usava a opção **Editar** do menu **Ações** para editar dados.

## Campo Data Efetiva

Na versão 9.7.1 HotFix 2, o valor padrão do campo de data efetiva que aparece ao abrir uma entidade na qual você rastreia eventos de alteração de dados é a data atual.

Anteriormente, o valor padrão do campo de data efetiva era nulo.

## Painel Comparação de Mesclagens

Na versão 9.7.1, o painel de **comparação de correspondências** é exibido na exibição de **Correspondências** nas seguintes situações:

- Quando você salva uma entidade que você criou.
- Quando você compara resultados da pesquisa.
- Quando você localiza duplicatas na exibição de **Hierarquia**.
- Quando você arrasta para mesclar entidades na exibição de **Hierarquia**.
- Quando você exibe uma tarefa de mesclagem.

Anteriormente, a caixa de diálogo **Possíveis Correspondências** era exibida.

# ÍNDICE

## I

informatica-mdm-platform.log  
descrição [26](#)

## P

Plataforma Informatica  
informatica-mdm-platform.log [26](#)