



Informatica® Multidomain MDM
10.5

Novidades e mudanças

Informatica Multidomain MDM Novidades e mudanças

10.5

Setembro 2022

© Copyright Informatica LLC 2001, 2022

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 quaisquer problemas nesta documentação, informe-os em infa_documentation@informatica.com.

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: 2022-11-01

Conteúdo

Prefácio	9
Recursos da Informatica.	9
Informatica Network.	9
Base de Dados de Conhecimento da Informatica.	9
Documentação da Informatica.	9
Matrizes de Disponibilidade de Produto da Informatica.	10
Informatica Velocity.	10
Informatica Marketplace.	10
Suporte Global a Clientes da Informatica.	10
Parte I: Versão 10.5	11
Capítulo 1: Novidades da versão 10.5	12
Gerenciando versões de registro.	12
Definindo a data ou hora de término das versões de registro.	12
Procurando Vversões de Registro.	13
Exportando versões de registro dos resultados da consulta.	13
Estabelecendo a Melhor Versão da Verdade para Vversões de Registro.	13
Investigando alterações de dados em Vversões de Registro.	13
Política de Segurança de Conteúdo.	13
Atualização do Elasticsearch.	14
Acessibilidade e Conformidade com a Seção 508.	14
Propriedades do Servidor de Hub.	14
Capítulo 2: O que mudou na versão 10.5	15
Preferências de Pesquisa Persistente.	15
Atualizações Simultâneas na Ferramenta de Provisionamento.	15
Parte II: Versão 10.4 - 10.4 HotFix 3	16
Capítulo 3: Versão 10.4 HotFix 3	17
Novidades.	17
Rascunhos de registros.	17
Configurando um banner de login	17
Reformulando o Data Director.	17
Aprimoramento de desempenho de importação de dados.	17
Gerenciando vários relacionamentos entre hierarquias.	18
Gerenciando vários relacionamentos de rede.	18
Configurando caminhos retornados na pesquisa de hierarquia.	18
Configurando o layout de registros filho.	18

Número de pools de threads para geração de SDO.	18
APIs REST.	19
Validando o Armazenamento de Referências Operacionais do Customer 360 e do Supplier 360.	20
O que mudou.	20
Ícone Adicionar Registro de Entidade Comercial no painel de relacionamento.	20
Ícone de exportação movido na exibição de hierarquia.	20
Campo ID do Usuário adicionado na janela Alterar Senha.	21
Exibir o valor do objeto RowID nos resultados da consulta.	21
Informações de fuso horário em arquivos de log.	21
Classificar colunas filho nos resultados da consulta.	21
Capítulo 4: Versão 10.4 HotFix 2.	22
Avisos importantes.	22
Alterações de suporte (10.4 HotFix 2).	22
Novidades.	23
Copiar um registro no Data Director com entidades comerciais.	23
Editar um registro que contém um registro filho com alterações pendentes.	23
Excluir um anexo de arquivo.	24
Novas opções de formato de rótulo de faceta	24
Opção de salvamento interativo no Data Director (E360)	25
A pesquisa em campos retorna correspondências exatas dos nós filho	25
Aprimoramentos de Exclusão Automática e Promoção Automática.	25
Pesquisar pelo objeto RowId original.	26
Manter as informações de senha mais recentes	26
Suporte à autenticação do Windows.	26
Autenticação externa de usuários do MDM por meio de conexões diretas.	27
Propriedades do Servidor de Hub.	27
Ativando a segurança para o Siperian Bus no servidor de aplicativos WebsSphere.	27
Capítulo 5: Versão 10.4 HotFix 1.	28
Avisos importantes.	28
Alterações de suporte.	28
Novidades.	30
Botão Migrar Pacote.	30
Componente de wWidget de hHierarquia.	30
Propriedades do ActiveVOS.	31
Propriedades do Servidor de Hub.	31
Oracle Configuration Manager	31
API REST de Aautenticação.	31
O que mudou.	32
Suporte para Elasticsearch 6.8.6.	32
Exibição Histórico.	32

Exibição Período Efetivo.	32
Exibição de Hierarquia.	33
Capítulo 6: Avisos importantes da versão 10.4.	34
Alterações de suporte.	34
Suporte descontinuado para pesquisa com o Apache Solr	34
Suporte descontinuado para sistemas operacionais.	34
Suporte descontinuado para o Adobe Flash Player.	34
Suporte descontinuado para o Data Director com áreas de assunto.	35
Suporte descontinuado para a preparação da plataforma Informatica.	35
Suporte descontinuado para criptografia Blowfish.	35
Suporte descontinuado para a atualização com tempo de inatividade zero.	35
Capítulo 7: Novidades da versão 10.4.	36
Relacionamentos entre hierarquias.	36
Exibição de Hierarquia.	37
Componente de gráfico.	38
Criando conjuntos de regras de correspondência na ferramenta de Provisionamento.	39
Gerenciar várias tarefas.	40
Localizar e substituir valores em vários registros.	40
Importar Novos Registros.	41
Correspondência de Novos Registros com Registros Existentes.	41
Acionando o processo de revisão de tarefas.	42
Configurações personalizadas do índice do Elasticsearch.	42
Exibição do Filtro de Pesquisa.	42
Ícones e cores para entidades comerciais, registros e relacionamentos.	43
Páginas Adicionais.	43
Hiperlinks nas Exibições da Entidade Comercial.	44
Aprimoramentos do Instalador.	44
Propriedades do Servidor de Hub.	45
Propriedade do Servidor de Processos.	47
Capítulo 8: O que mudou na versão 10.4.	48
Instalador do Elasticsearch.	48
Editor de Aplicativo.	48
Opções do Campo Pesquisável.	49
Opções de Resultados de Consulta da Pesquisa.	49
Lançamento do Console do Hub.	49
Protocolo de comunicação.	49
Chamadas e aplicativos de serviços de entidades comerciais externas.	50
Desfazer Mesclagem.	50
Propriedades obsoletas do servidor de Hub.	50
Propriedades Obsoletas do Servidor de Processos.	51

APIs REST.	51
Parte III: Versão 10.3 - 10.3 HotFix 3.	52
Capítulo 9: Versão 10.3 HotFix 3.	53
Avisos.	53
Alterações de suporte.	53
Novidades.	54
Botão Migrar Pacote.	54
Propriedades do Servidor de Hub.	54
O que mudou.	54
Instalador do Elasticsearch.	54
Suporte para Elasticsearch 6.8.6.	54
Exibição Histórico.	54
Exibição Período Efetivo	55
Exibição de Hierarquia.	56
Capítulo 10: Versão 10.3 HotFix 2.	57
Novidades.	57
Selecionar vários registros na Exibição de Registros Correspondentes.	57
Ícone de registros pendentes nos resultados da pesquisa.	58
Informatica Address Doctor Versão 5.16.	58
O que mudou.	58
Função de Limpeza de Banco de Dados de Leitura aprimorada.	58
Pesquisa de consulta com caracteres especiais.	58
Conexão SSL com bancos de dados Oracle.	59
Entidade de pesquisa mais recente de repositórios de pesquisa inteligente.	59
Configurações da Máquina Virtual Java.	59
Criptografia de Dados.	60
Capítulo 11: Versão 10.3 HotFix 1.	61
Suporte ao Oracle Database 18c.	61
Suporte ao Red Hat JBoss Enterprise Application Platform 7.1.	61
Suporte ao IBM WebSphere Versão 9.0 Fix Pack 10.	62
Suporte ao Red Hat OpenJDK 8 para JBoss.	62
Suporte ao Informatica ActiveVOS Versão 9.2.4.5.	62
Formato da data.	62
Copiar uma entidade comercial ou uma exibição de entidade comercial.	63
Mensagens personalizadas de ação de tarefa.	63
Ferramenta de Provisionamento Aprimorado de desempenho.	63
Aprimoramento do disparador de mensagem.	64
Aprimoramento da Saída do Usuário do Manipulador Save.	64
Propriedades do Servidor de Hub.	64

Propriedades Globais	65
Configurações do Java Virtual Machine para pesquisa inteligente com o Solr (para JBoss).	65
O que mudou.	66
Pesquisas preteridas com o Apache Solr.	66
Caixa de entrada de tarefas.	66
Componente de registros relacionados.	67
Kit de Recursos Alterar.	67
Capítulo 12: Novidades da versão 10.3.	68
O MDM Multidomain Edition é agora o Multidomain MDM.	68
Pesquisas e consultas para entidades comerciais.	69
Consultas.	69
Pesquisar.	69
Atualização da aparência do Data Director.	70
Tradução do Data Director.	71
Layouts de exibição de registros.	72
Ocultando as exibições de registros padrão.	72
Registros semelhantes Componente.	73
Exibição de Registros de Correspondência.	73
Exibição Registros Cruzados.	74
Gerenciador de Tarefas.	74
Tarefas de Mesclagem.	74
Anexar arquivos a registros.	74
Anexar arquivos a tarefas.	75
Comentários e anexos para tarefas.	75
Segurança para entidades comerciais.	75
Funções de usuário e entidades comerciais.	75
Funções de usuário e APIs REST.	76
Filtros de dados com funções de usuário.	76
Tarefas com funções de usuário.	76
Valores padrão para entidades comerciais.	76
Aprimoramentos da interface do usuário para segurança.	77
Atualização da aparência do Data Director.	78
Anexar arquivos a tarefas.	79
Propriedades do Servidor de Hub introduzidas na versão 10.3.	79
Propriedades do Servidor de Processos introduzidas na Versão 10.3.	81
Propriedades Globais.	81
Capítulo 13: O que mudou na versão 10.3.	82
Mudanças de Terminologia.	82
Pesquisas preteridas com o Apache Solr.	83
Caixa de entrada de tarefas.	83
Gerenciador de Tarefas.	84

Kit de Recursos. 84

Prefácio

Leia o Informatica® *Guia de Versão do MDM Multidomain* para aprender sobre novos recursos e aprimoramentos, alterações de comportamento entre versões e alterações de suporte. O Guia de Versão também inclui informações sobre as tarefas que talvez você precise concluir após a atualização de uma versão anterior.

Recursos da Informatica

A Informatica oferece uma variedade de recursos de produtos através da Rede da Informatica e outros portais on-line. Use os recursos para obter o máximo de seus produtos e soluções da Informatica e para aprender com outros usuários da Informatica e especialistas no assunto.

Informatica Network

A Informatica Network é a porta de entrada para muitos recursos, incluindo a Base de Dados de Conhecimento da Informatica e o Suporte Global a Clientes da Informatica. Para acessar a Informatica Network, visite <https://network.informatica.com>.

Como membro da Informatica Network, você tem as seguintes opções:

- Pesquisar por recursos do produto na Base de Dados de Conhecimento.
- Visualizar informações sobre disponibilidade de produtos.
- Criar e 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 encontrar recursos de produtos, como artigos de instruções, práticas recomendadas, tutoriais em vídeo e respostas a perguntas frequentes.

Para pesquisar na Base de Dados de Conhecimento, visite <https://search.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.

Documentação da Informatica

Use o Portal de Documentação da Informatica para explorar uma extensa biblioteca de documentação para versões de produtos atuais e recentes. Para explorar o Portal de Documentação, visite <https://docs.informatica.com>.

Em caso de dúvidas, comentários ou ideias sobre a documentação do produto, entre em contato com a equipe da Documentação da Informatica em infa_documentation@informatica.com.

Matrizes de Disponibilidade de Produto da Informatica

As Matrizes de Disponibilidade de Produto (PAMs) indicam as versões dos sistemas operacionais, os bancos de dados e tipos de fontes e destinos de dados com os quais uma versão de produto é compatível. Veja as PAMs da Informatica 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 e baseada em experiências reais de centenas de projetos de gerenciamento de dados. O Informatica Velocity representa o conhecimento coletivo dos consultores da Informatica que trabalham com organizações em todo o mundo para planejar, desenvolver, implantar e manter soluções de gerenciamento de dados bem-sucedidas.

Encontre 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.

Informatica Marketplace

O Informatica Marketplace é um fórum onde você pode encontrar soluções que ampliam e aprimoram suas implementações da Informatica. Aproveite as centenas de soluções dos desenvolvedores e parceiros da Informatica no Marketplace para melhorar sua produtividade e agilizar o tempo de implementação em seus projetos. Encontre o Informatica Marketplace em <https://marketplace.informatica.com>.

Suporte Global a Clientes da Informatica

Você pode entrar em contato com um Centro de Suporte Global por telefone ou por meio da 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:

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

Para encontrar recursos de suporte on-line na Rede da Informatica, visite <https://network.informatica.com> e selecione a opção eSupport.

Parte I: Versão 10.5

Esta parte contém os seguintes capítulos:

- [Novidades da versão 10.5, 12](#)
- [O que mudou na versão 10.5, 15](#)

CAPÍTULO 1

Novidades da versão 10.5

Este capítulo inclui os seguintes tópicos:

- [Gerenciando versões de registro, 12](#)
- [Política de Segurança de Conteúdo, 13](#)
- [Atualização do Elasticsearch, 14](#)
- [Acessibilidade e Conformidade com a Seção 508, 14](#)
- [Propriedades do Servidor de Hub, 14](#)

Gerenciando versões de registro

Você pode gerenciar os eventos de alteração de dados das entidades comerciais e seus relacionamentos por meio do gerenciamento da linha do tempo. Um evento de alteração de dados é uma alteração nos dados que é efetiva durante um período de tempo. Quando ocorrem eventos de alteração de dados, o MDM Hub cria versões do registro em vez de substituir os dados existentes.

Se a linha do tempo estiver habilitada, você poderá criar, exibir, atualizar e excluir versões de um registro de entidade comercial. Você pode definir as versões de registro com base em seus períodos de vigência. Alterações de dados ocorrem ao longo do tempo e são independentes do seu relacionamento com outros dados. As alterações nos dados resultam em uma nova versão de eficácia ou em um período atualizado de eficácia para o passado, presente ou futuro. Você pode acompanhar essas alterações nos dados durante um período de tempo.

Para obter mais informações sobre como gerenciar versões de registro, consulte o *Guia do Usuário do Multidomain MDM Data Director*.

Definindo a data ou hora de término das versões de registro

Você pode definir a data ou hora de término de uma versão de gravação. A data ou hora de término está entre a data ou hora de início da primeira versão e a data ou hora de término da última versão de um registro.

Para obter mais informações sobre como definir a data ou hora de término das versões de registro, consulte o *Guia do Usuário do Multidomain MDM Data Director*.

Procurando Versões de Registro

Você pode usar uma consulta para pesquisar uma versão de registro com base na data efetiva ou no período efetivo.

Para obter mais informações sobre como pesquisar versões de registro, consulte o *Guia do Usuário do Multidomain MDM Data Director*.

Exportando versões de registro dos resultados da consulta

Você pode exportar versões de um registro de entidade comercial dos resultados da consulta.

Para obter mais informações sobre como exportar versões de registro, consulte o *Guia do Usuário do Multidomain MDM Data Director*.

Estabelecendo a Melhor Versão da Verdade para Versões de Registro

Você pode revisar os registros de referência cruzada para determinar os dados de origem que contribuem para uma versão do registro.

Para obter mais informações sobre como estabelecer a melhor versão da verdade para uma versão gravada, consulte o *Guia do Usuário do Multidomain MDM Data Director*.

Investigando alterações de dados em Versões de Registro

Você pode investigar as alterações de dados para uma versão de registro específica. Você pode visualizar os dados antes e depois de um evento de dados para determinar se esse evento causou a alteração indevida de dados.

Para obter mais informações sobre como investigar alterações de dados em versões de registro, consulte o *Guia do Usuário do Multidomain MDM Data Director*.

Política de Segurança de Conteúdo

A Política de Segurança de Conteúdo (CSP) é um padrão que impede ataques de injeção de código, como scripts entre sites. O Multidomain MDM tem regras de política de segurança de conteúdo para permitir origens aprovadas de conteúdo que um navegador pode carregar para exibir o conteúdo do site. As regras de política de segurança de conteúdo são aplicadas em todo o sistema.

Quando você instala o Multidomain MDM, são aplicadas regras padrão que permitem que apenas o conteúdo necessário para a execução do Multidomain MDM. Você pode configurar a política de segurança de conteúdo para declarar origens aprovadas de conteúdo que um navegador pode carregar para exibir o conteúdo do site.

Para obter mais informações sobre como configurar a política de segurança de conteúdo, consulte o *Guia da Ferramenta de Provisionamento do Multidomain MDM*.

Atualização do Elasticsearch

Ao atualizar o Elasticsearch, na ferramenta de Provisionamento, você pode especificar para adicionar os detalhes do índice ao nó atualizado. O nó existente continua gerenciando solicitações de pesquisa até que os detalhes do índice sejam adicionados ao novo nó.

Para obter mais informações sobre como atualizar o Elasticsearch, consulte o *Guia da Ferramenta de Provisionamento do Multidomain MDM Versão 10.5*.

Acessibilidade e Conformidade com a Seção 508

A interface do usuário do MDM Multidomínio está a caminho de estar em conformidade com a Seção 508 da Lei de Reabilitação. A interface do usuário inclui vários aprimoramentos para melhorar a acessibilidade para pessoas com deficiência.

Propriedades do Servidor de Hub

Você pode usar as seguintes propriedades do Servidor de Hub para controlar o comportamento em tempo de execução do MDM Hub.

Configure as propriedades do Servidor de Hub no arquivo `cmxserver.properties`.

com.informatica.mdm.bes.services.hierarchy.with.duplicates.depth

Opcional. Deve ser adicionada manualmente. Especifica a profundidade de relacionamentos consecutivos do mesmo tipo. Se a hierarquia e a rede contiverem relacionamentos do mesmo tipo, use esta propriedade. O valor padrão é 3.

com.informatica.mdm.bes.services.hierarchy.no.duplicates.depth

Opcional. Deve ser adicionada manualmente. Especifica a profundidade de relacionamentos consecutivos do mesmo tipo. Se a hierarquia e a rede não contiverem relacionamentos do mesmo tipo, use esta propriedade. O valor padrão é 10.

cmx.login.autocomplete

Opcional. Deve ser adicionada manualmente. Especifica se o nome de usuário e a senha devem ser preenchidos automaticamente na tela de login. Essa propriedade funciona em conjunto com o recurso de preenchimento automático do navegador. Para preencher automaticamente os valores, defina como `true`. O padrão é `false`. Se o navegador estiver configurado para valores de preenchimento automático e esta propriedade não estiver configurada ou estiver configurada como `false`, a senha não será preenchida automaticamente. O usuário pode ver uma lista de senhas salvas ao mover o foco para o campo de senha.

cmx.server.jgroup.name

Opcional. Deve ser adicionado manualmente se não estiver presente. Nome do Jgroup a ser atribuído ao usar o Oracle RAC em um ambiente de vários nós. Essa propriedade deve ser configurada com o mesmo valor no arquivo `cmxserver.properties` em todos os nós do cluster.

Para obter mais informações sobre como implantar o Servidor de hub em um ambiente clusterizado, consulte o *Guia de Instalação do Multidomain MDM*.

CAPÍTULO 2

O que mudou na versão 10.5

Este capítulo inclui os seguintes tópicos:

- [Preferências de Pesquisa Persistente, 15](#)
- [Atualizações Simultâneas na Ferramenta de Provisionamento, 15](#)

Preferências de Pesquisa Persistente

Na versão 10.5, o Multidomain MDM salva automaticamente as preferências de pesquisa de cada usuário e usa as mesmas preferências quando o usuário realiza uma pesquisa novamente. As preferências de pesquisa incluem os campos que aparecem nos resultados da pesquisa e a ordem de classificação. Quando um usuário usa consultas, as preferências de pesquisa são salvas para cada consulta. Quando um usuário usa a caixa de pesquisa, as preferências de pesquisa são salvas para cada entidade comercial.

Anteriormente, as preferências de pesquisa não eram salvas automaticamente para cada usuário.

Para obter mais informações sobre como localizar registros, consulte o *Guia do Usuário do Informatica Multidomain MDM Versão 10.5 Data Director*.

Atualizações Simultâneas na Ferramenta de Provisionamento

Na versão 10.5, vários usuários podem executar simultaneamente tarefas de configuração exclusivas na ferramenta de Provisionamento, como adicionar ou editar duas entidades comerciais diferentes.

Anteriormente, as tarefas de configuração que os usuários executavam simultaneamente não eram salvas.

Parte II: Versão 10.4 - 10.4 HotFix 3

Esta parte contém os seguintes capítulos:

- [Versão 10.4 HotFix 3, 17](#)
- [Versão 10.4 HotFix 2, 22](#)
- [Versão 10.4 HotFix 1, 28](#)
- [Avisos importantes da versão 10.4, 34](#)
- [Novidades da versão 10.4, 36](#)
- [O que mudou na versão 10.4, 48](#)

CAPÍTULO 3

Versão 10.4 HotFix 3

Novidades

Rascunhos de registros

Ao adicionar um registro de entidade comercial, você pode salvá-lo como um rascunho. Você pode editar e completar o rascunho do registro mais tarde e, em seguida, enviá-lo.

Seus registros de rascunho não são visíveis para outros usuários.

Para obter mais informações sobre os rascunhos de registros, consulte o *Guia do Usuário do Informatica Multidomain MDM Versão 10.4 HotFix 3 Data Director*.

Configurando um banner de login

Você pode configurar a isenção de responsabilidade legal da página de login para o Data Director, a ferramenta de Provisionamento e o Console do MDM Hub usando APIs REST. O usuário deve reconhecer esse aviso legal antes de fazer login. Por exemplo, a isenção de responsabilidade legal da página de login pode descrever os usos permitidos dos aplicativos e as políticas de segurança que eles aplicam.

Para obter mais informações sobre como configurar a isenção de responsabilidade legal da página de login, consulte o *Guia de Serviços de Entidade Comercial do Informatica Multidomain MDM Versão 10.4 HotFix 3*.

Reformulando o Data Director

Para refletir a identidade de sua organização, você pode customizar a aparência do aplicativo Data Director. Você pode alterar o tema de cor padrão, o plano de fundo de login e o logotipo usando APIs REST.

Para obter mais informações sobre como reformular o Data Director, consulte o *Guia de Serviços de Entidade Comercial do Informatica Multidomain MDM Versão 10.4 HotFix 3*.

Aprimoramento de desempenho de importação de dados

O desempenho do processo para importar dados e acionar fluxos de trabalho relacionados foi aprimorado.

Gerenciando vários relacionamentos entre hierarquias

Você pode editar e excluir vários relacionamentos e mover vários relacionamentos de um pai para outro. No painel de hierarquia, agora você pode pesquisar um registro de entidade comercial na hierarquia.

Para obter mais informações sobre como gerenciar vários relacionamentos entre hierarquias, consulte o *Guia do Usuário do Informatica Multidomain MDM Versão 10.4 HotFix 3 Data Director*.

Gerenciando vários relacionamentos de rede

Você pode editar e excluir vários relacionamentos e mover vários relacionamentos de um nó para outro. Você pode visualizar os relacionamentos como um gráfico conectado ou um gráfico de árvore. Você pode recolher o painel de relacionamento da exibição Rede para permitir que a tela de rede preencha toda a tela. Você também pode abrir e filtrar registros relacionados para exibir os registros que são mostrados no painel de rede.

Para obter mais informações sobre como gerenciar vários relacionamentos de rede, consulte o *Guia do Usuário do Informatica Multidomain MDM Versão 10.4 HotFix 3 Data Director*.

Configurando caminhos retornados na pesquisa de hierarquia

Você pode especificar o número de caminhos retornados na pesquisa de hierarquia. O número de caminhos retornados representa os caminhos conectados entre o nó raiz e o nó folha, incluindo todos os nós pai. Por exemplo, se você especificar três como o número de caminhos retornados, a pesquisa retornará três caminhos conectados do nó raiz, consistindo em dois nós filho e o nó folha.

Para obter mais informações sobre como definir as configurações de hierarquia, consulte o *Guia da Ferramenta de Provisionamento do Multidomain MDM Versão 10.4 HotFix 3*.

Configurando o layout de registros filho

Você pode configurar o layout de registros filho para a exibição de Entidade Comercial. Você pode selecionar o número de registros que deseja exibir na página. Você também pode configurar para expandir os registros filho por padrão quando um usuário abre a página.

Para obter mais informações sobre como projetar um layout de exibição de entidade comercial, consulte o *Guia da Ferramenta de Provisionamento do Multidomain MDM Versão 10.4 HotFix 3*.

Número de pools de threads para geração de SDO

Você pode especificar o número de pools de threads para geração de SDO usando a seguinte propriedade:

com.siperian.common.xml.sdo.sdo_resolver_pool_size

Opcional. Deve ser adicionada manualmente. Especifica o número de pools de threads a serem usados para geração de SDO.

Configure a propriedade nos arquivos `cmxserver.properties` e `cmxcleanse.properties`.

Para obter mais informações sobre essa propriedade, consulte o *Guia de Configuração do Informatica Multidomain MDM Versão 10.4 HotFix 3*.

APIs REST

O Informatica Multidomain MDM expõe novas APIs REST.

Você pode fazer chamadas à API REST para realizar as seguintes operações:

- Reformular o Data Director e personalize a aparência.
- Configurar a isenção de responsabilidade legal da página de login que os usuários devem reconhecer antes de fazer login.

Para obter mais informações sobre as novas APIs REST, consulte o *Guia de Serviços de Entidade Comercial do Informatica Multidomain MDM Versão 10.4 HotFix 3*.

Configurando a API REST de isenção de responsabilidade da página de login

Você pode configurar a isenção de responsabilidade legal que os usuários devem reconhecer antes de fazer login. Para configurar a isenção de responsabilidade legal da página de login, você deve usar um conjunto de APIs REST.

A tabela a seguir lista as APIs REST para configurar a isenção de responsabilidade legal da página de login:

	Descrição
Ler Configuração da Mensagem Legal	Lê as informações do arquivo. Por exemplo, recupera a isenção de responsabilidade legal atual. Oferece suporte ao método GET.
Definir Configuração da Mensagem Legal	Cria ou atualiza um arquivo. Por exemplo, atualiza a isenção de responsabilidade legal atual. Oferece suporte ao método POST.
Excluir Configuração da Mensagem Legal	Exclui um arquivo. Por exemplo, exclui a isenção de responsabilidade legal atual. Oferece suporte ao método DELETE.

Para obter mais informações sobre como configurar a isenção de responsabilidade legal, consulte o *Guia de Serviços de Entidade Comercial do Informatica Multidomain MDM Versão 10.4 HotFix 3*.

APIs REST para reformulação do Data Director

Você pode reformular o Data Director e personalizar a aparência usando APIs REST.

A tabela a seguir descreve as APIs REST para reformulação do Data Director:

API REST	Descrição
Carregar Arquivo de Logotipo	Carrega o arquivo de imagem do logotipo. Oferece suporte ao método POST.
Excluir Arquivo de Logotipo	Exclui o arquivo de imagem do logotipo. Oferece suporte ao método DELETE.

API REST	Descrição
Carregar Arquivo BG de Login	Carrega o arquivo de imagem de plano de fundo da página de login. Oferece suporte ao método POST.
Excluir Arquivo BG de Login	Exclui o arquivo de imagem de plano de fundo da página de login. Oferece suporte ao método DELETE.
Obter Variáveis	Lê as configurações da interface do usuário, como as cores dos botões, menus e texto no aplicativo Data Director. Oferece suporte ao método GET.
Atualizar Variáveis	Atualiza as configurações da interface do usuário, como as cores dos botões, menus e texto no aplicativo Data Director. Oferece suporte ao método POST.
Excluir Esquema de Cores	Restaura as configurações padrão da interface do usuário. Oferece suporte ao método DELETE.

Para obter mais informações sobre como reformular o Data Director, consulte o *Guia de Serviços de Entidade Comercial do Informatica Multidomain MDM Versão 10.4 HotFix 3*.

Validando o Armazenamento de Referências Operacionais do Customer 360 e do Supplier 360

Você pode validar o Armazenamento de Referências Operacionais do Customer 360 ou do Supplier 360 por meio da ferramenta Repository Manager do Console do Hub.

A guia **Resultados do Domínio** da ferramenta Repository Manager exibe os erros de validação no Armazenamento de Referências Operacionais do Customer 360 ou do Supplier 360. Você pode restaurar os recursos ausentes ou atualizados para sua configuração original com base nos erros de validação.

Para obter mais informações sobre como validar o Armazenamento de Referências Operacionais, consulte o *Guia do Repository Manager do Informatica Multidomain MDM 10.4 HotFix 3*.

O que mudou

Ícone Adicionar Registro de Entidade Comercial no painel de relacionamento

No Data Director com entidades comerciais, na exibição Rede, o ícone **Adicionar Registro de Entidade Comercial** agora aparece no painel de relacionamento. Anteriormente, o ícone **Adicionar Registro de Entidade Comercial** só aparecia no painel de rede.

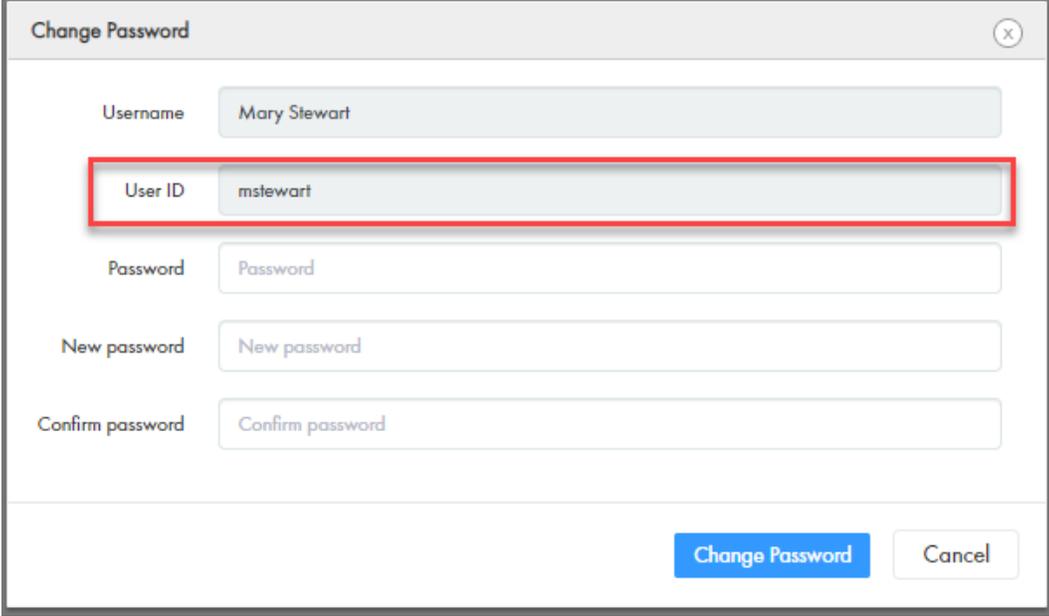
Ícone de exportação movido na exibição de hierarquia

No Data Director com entidades comerciais, o ícone **Exportar** no painel de relacionamento da exibição Hierarquia é mostrado na parte superior do painel. Anteriormente, o ícone **Exportar** era mostrado ao lado do ícone **Filtrar Registros Relacionados**.

Campo ID do Usuário adicionado na janela Alterar Senha

Válido na versão 10.4 HotFix 3, ao alterar uma senha no Data Director, você pode ver o ID do usuário. Anteriormente, você não via o ID do usuário.

A imagem a seguir mostra o ID do usuário na janela **Alterar Senha**:



A imagem mostra a janela "Change Password" com os seguintes campos:

- Username: Mary Stewart
- User ID: mstewart (destacado com um retângulo vermelho)
- Password: Password
- New password: New password
- Confirm password: Confirm password

Na parte inferior da janela, há dois botões: "Change Password" (em azul) e "Cancel" (em cinza).

Exibir o valor do objeto RowID nos resultados da consulta

Na versão 10.4 Hotfix 3, você pode personalizar os resultados da consulta para mostrar o valor ROWID_OBJECT dos registros. Anteriormente, você não visualizava o valor ROWID_OBJECT nos resultados da consulta.

Para obter mais informações sobre como personalizar os resultados da consulta, consulte o *Guia do Usuário do Informatica Multidomain MDM Versão 10.4 HotFix 3 Data Director*.

Informações de fuso horário em arquivos de log

Na versão 10.4 HotFix 3, você pode ver as informações de fuso horário nos logs do Servidor de Hub, Servidor de Processos, Data Director e Ferramenta de Provisionamento. Anteriormente, você não via as informações de fuso horário nesses logs.

Para obter mais informações sobre os arquivos de log, consulte o *Guia de Configuração do Informatica Multidomain MDM Versão 10.4 HotFix 3*.

Classificar colunas filho nos resultados da consulta

Na versão 10.4 HotFix 3, você pode classificar os campos filho de um campo com relacionamentos um para muitos nos resultados da consulta. Anteriormente, você podia classificar apenas os campos raiz nos resultados da consulta.

Para obter mais informações sobre as consultas, consulte o *Guia do Usuário do Informatica Multidomain MDM Versão 10.4 HotFix 3 Data Director*.

CAPÍTULO 4

Versão 10.4 HotFix 2

Avisos importantes

Alterações de suporte (10.4 HotFix 2)

Esta seção descreve as alterações de suporte na versão 10.4 HotFix 2.

Suporte ao Red Hat JBoss Enterprise Application Platform 7.3

O Informatica Multidomain MDM Multidomain MDM é compatível com o Red Hat JBoss Enterprise Application Platform 7.3.

Em um ambiente que usa o Red Hat JBoss EAP 7.3, você deve definir uma propriedade do sistema que evite falhas de autenticação da API REST de solicitações de serviço de entidade comercial que não contêm credenciais necessárias devido a valores de cookies truncados.

1. Abra o arquivo `standalone.conf`:
No UNIX. `<Diretório de instalação do JBoss>/bin/standalone.conf`
No Windows. `<Diretório de instalação do JBoss>\bin\standalone.conf.bat`
2. Configure a seguinte opção:
`Dio.undertow.legacy.cookie.ALLOW_HTTP_SEPARATORS_IN_V0`
Defina como `true` para definir a propriedade como uma propriedade do sistema. O padrão é `false`.

Para iniciar a página de administração do ActiveVOS e fazer logon com êxito, você deve usar um dos seguintes URLs:

- Conexões seguras. `https://<nomedohost:porta>/activevos/home.action`
- Conexões não seguras. `http://<nomedohost:porta>/activevos/home.action`

Para obter informações sobre plataformas compatíveis, consulte a Matriz de Disponibilidade de Produtos na Informatica

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

Novidades

Copiar um registro no Data Director com entidades comerciais

Você pode copiar um registro de entidade comercial, modificá-lo e salvá-lo como um registro separado. Quando você copia um registro, os valores dos campos somente leitura não são copiados. Os valores de campo somente leitura são preenchidos automaticamente com os valores padrão ou permanecem vazios. Para copiar um registro, você precisa ter permissão para criar registros.

1. Procure o registro que deseja copiar e abra-o.
2. No menu **Ações**, selecione **Copiar**. Uma cópia do registro é exibida.
3. Altere os valores com base em seus requisitos. Por exemplo, modifique o nome, o endereço ou o endereço de e-mail.
4. Clique em **Salvar**.

Nota: Quando um único layout contém mais de uma exibição de entidade comercial e você copia o registro, pode salvar apenas uma exibição. Clique em Salvar, na exibição que deseja salvar.

Editar um registro que contém um registro filho com alterações pendentes

Você pode editar o registro raiz ou registros filho que não tenham nenhuma alteração pendente. Um ícone amarelo pendente indica se um registro contém alguma alteração pendente.

1. No painel **Resultados da Pesquisa** da página **Pesquisar**, abra o registro que você deseja editar. O registro é aberto em uma exibição de registro.

2. Clique em **Editar**.

Se o botão estiver desativado, você não temrá permissão para editar o registro ou o registro temrá alterações com aprovação pendente.

A imagem a seguir mostra o registro de Edward John McNair, no modo de edição. O registro também contém um registro filho que você não pode editar porque tem alterações pendentes.

MCNAIR,EDWARD

PersonView Matching Records Cross-reference Records History Hierarchy Network

Quickly scroll to:

- Person
- Null Rel
- Bill address
- Org
- Email
- Relative
- Names
- Ship addresses
- Car
- Telephones
- Details

Overview

Party Type: Person DUNS Number: Tax ID: Status Cd:
Last Name: MCNAIR Generation Suffix: Cd:
Display Name: EDWARD JOHN MCNAIR Bool_Bd: First Name: EDWARD
Floor_Bd: Middle Name: JOHN Gender Cd:
Int_Bd: Birthdate: Name Prefix Cd:

Null Rel (0)

Bill address (1)

EFF Start Date	EFF End Date	Opt In Ind	Preferred Ind	Address Type	Status Cd
2002-04-08 00:00:00	2999-12-31 23:59:00			BILL	

Org (0)

Email (0)

Relative (0)

Names (0)

Ship addresses (0)

Car (0)

Contains data that is pending approval

Edt

Excluir um anexo de arquivo

Você poderá excluir um arquivo anexado a um registro comercial se nenhum disparador de fluxo de trabalho estiver configurado para o evento de atualização para essa entidade comercial.

1. No Data Director, abra o registro que contém o arquivo que você deseja excluir.
2. Selecione o anexo de arquivo e pressione **Excluir**.

A seguinte mensagem será exibida:

O arquivo <fileID> será excluído permanentemente do banco de dados depois que você salvar o registro. Tem certeza de que deseja excluir o arquivo quando o registro for salvo?
Sim/Não

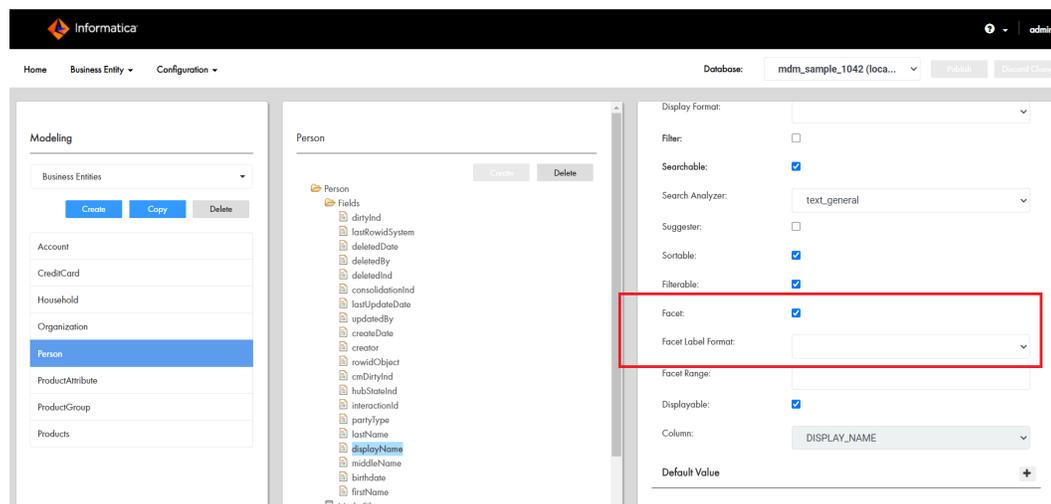
3. Clique em **Sim**.

Novas opções de formato de rótulo de faceta

Você pode escolher o uso de maiúsculas/minúsculas de sua preferência para exibir valores de faceta após uma pesquisa.

1. Na Ferramenta de Provisionamento, marque a caixa de seleção **Faceta**.
2. No menu suspenso **Formato do Rótulo de Faceta**, selecione a opção de sua preferência:
 - **Minúsculas**
 - **Maiúsculas**
 - **Formatação de Maiúsculas e Minúsculas do Título**
3. Clique em **Salvar**.

Nota: Você deve selecionar uma opção para poder salvar as alterações. Se você atualizar de uma versão anterior do Multidomain MDM Multidomain MDM para a versão 10.4 HotFix 2, verá Formatação de Maiúsculas e Minúsculas do Título por padrão. Você pode alterar isso na Ferramenta de Provisionamento.



Para obter mais informações, consulte o *Guia da Ferramenta de Provisionamento do Multidomain MDM Versão 10.4 HotFix 2*.

Opção de salvamento interativo no Data Director (E360)

No Data Director (E360), uma mensagem de aviso poderá ser exibida se você não tiver inserido todas as informações necessárias ao editar um registro.

O seguinte aviso é exibido quando você clica em Salvar:

```
Aviso(s) Detectado(s). Tem certeza de que deseja salvar as alterações? (Sim/Não)
```

Você pode ignorar essa mensagem e salvar o registro ou pode voltar ao registro e adicionar as informações ausentes.

Você deve configurar chamadas externas para lógica personalizada e validação de dados da entidade comercial. A opção de salvamento interativo funciona com qualquer chamada externa e depende do seguinte parâmetro:

```
ignoreWarnings. Indica se as mensagens de validação de nível de aviso são ignoradas. Defina como true para ignorar as mensagens de aviso. O padrão é false.
```

Por exemplo, seu Data Director pode ser configurado para validar se cada registro de Pessoa contém um número de telefone. Ao editar um registro, você deve inserir um número de telefone. Se você não o inserir e clicar em Salvar, a mensagem de aviso será exibida.

A pesquisa em campos retorna correspondências exatas dos nós filho

A pesquisa em campos pode retornar correspondências exatas de nós filhos para um tipo de entidade comercial.

Defina a seguinte opção Java:

```
DUseESLegacyFqSearch
```

Essa opção Java indica se uma pesquisa deverá retornar registros que contenham valores de pesquisa no mesmo nó filho, se vários campos de consulta estiverem no nível filho. Defina como `true` para retornar registros que podem corresponder ao campo de consulta de nível filho de diferentes nós filho. O padrão é `false`.

Aprimoramentos de Exclusão Automática e Promoção Automática

Agora o Informatica Multidomain MDM Multidomain MDM agora inclui os seguintes aprimoramentos de Exclusão Automática e Promoção Automática:

- **Exclusão Automática.** Você pode usar o recurso Exclusão Automática em conjunto com o método Lote de Carregamento. Você não pode chamar a API PUT SIF para excluir um registro de referência cruzada.
- **Promoção Automática.** Um registro de referência cruzada excluído por software agora é reativado automaticamente (definido com o status Ativo) e você pode editá-lo. O recurso de Promoção Automática faz parte da API Put SIF.

Agora o seguinte comportamento está ativado:

- Quando um registro de edição está associado a um registro de referência cruzada:
 - o registro de edição é excluído automaticamente quando você exclui um registro de referência cruzada.
- Quando um registro de edição está associado a vários registros de referência cruzada:
 - o registro de edição é excluído automaticamente apenas quando você exclui a última referência cruzada ativa restante.

- Quando vários registros de edição estão associados a vários registros de referência cruzada:
 - Todos os registros de edição são excluídos automaticamente após você excluir o último registro de referência cruzada ativo restante.
- Quando uma referência cruzada de origem é reativada ou uma nova referência cruzada ativa é adicionada:
 - Uma chamada de edição à API PUT SIF (API PUT SIF sem `PKEY_SOURCE_OBJECT`, mas com `ROWID_OBJECT`), usada pelo Data Director, reativa automaticamente o registro de edição selecionado pelo MDM Hub.
- Quando um registro de edição é está associado a um registro de referência cruzada, desfazer a mesclagem do registro de referência cruzada também inclui o registro de edição.

Pesquisar pelo objeto Rowid original

Você pode pesquisar um registro principal usando o objeto rowid original de qualquer um de seus registros de referência cruzada.

Por exemplo, se 20 registros tiverem sido mesclados, você poderá usar o objeto rowid original de qualquer um desses registros para pesquisar o registro principal. Neste exemplo, existem 20 objetos rowid originais. Dezenove objetos rowid estão associados aos registros de referência cruzada e um ao registro principal.

1. No painel **Consulta**, no campo de pesquisa, digite o objeto rowid original de um registro de referência cruzada.
2. Execute a pesquisa. Os resultados da pesquisa retornam o registro principal associado.

Solicitações de exemplo

A solicitação de exemplo a seguir consulta a entidade comercial Pessoa em pesquisa de registros com objetos rowid originais correspondentes. Nesse exemplo, apenas um registro é retornado, com base no valor '1' usado como um identificador exclusivo ROWID_OBJECT para esta Pessoa:

```
GET http://localhost:8080/cmx/cs/localhost-orcl-DS_UI1/Person?
action=query&filter=origRowidObject='1'&outputView=PersonAddressView
```

A solicitação de exemplo a seguir consulta a entidade comercial Pessoa em busca de registros sobreviventes com ROWIDs correspondentes. Nesse exemplo, apenas um registro é retornado, com base no valor '1' usado como um identificador exclusivo ROWID_OBJECT para esta Pessoa:

```
GET http://localhost:8080/cmx/cs/localhost-orcl-DS_UI1/Person?
action=query&filter=rowidObject='1'&outputView=PersonAddressView
```

Manter as informações de senha mais recentes

O Informatica Multidomain (MDM) mantém as últimas informações sobre a senha mais recente e quem a alterou. O histórico de senhas não está disponível.

Suporte à autenticação do Windows

A partir da versão 10.4 HotFix 2, o Informatica Multidomain MDM Multidomain MDM fornece suporte para a Autenticação do Windows.

Para configurar a Autenticação do Windows, abra o arquivo `cmxserver.properties` e defina a seguinte propriedade:

```
cmx.server.database.authentication.method=windowsauthentication
```

O aplicativo usará o método da Autenticação do Windows para se conectar à fonte de dados.

Nota: A Autenticação do Windows está disponível para servidores de aplicativos JBoss EAP e Oracle WebLogic em execução no Windows e conectando-se a um banco de dados do servidor MS SQL em execução no Windows.

Autenticação externa de usuários do MDM por meio de conexões diretas

O Informatica Multidomain MDM Multidomain MDM dá suporte para a autenticação externa de usuários por meio de conexões diretas.

O Informatica Multidomain MDM Multidomain MDM pode recuperar credenciais ou propriedades de conexão de cofres/carteiras externos ao fazer conexões diretas. Essas conexões não implicam em conexões diretas de fontes de dados, pois são gerenciadas pelos servidores de aplicativos (contêineres).

Para obter exemplos, consulte o *Kit de Recursos do Informatica Multidomain (MDM)*.

Propriedades do Servidor de Hub

Você pode manter a ordem dos campos do layout da área de assunto em uma entidade comercial ao gerar o esquema da entidade comercial para a área de assunto.

Configure a propriedade a seguir do Servidor de Hub no arquivo `cmxserver.properties`.

cmx.server.sa2be.sort

Opcional. Deve ser adicionada manualmente. Defina como `true` para preservar a ordem de classificação do layout original. O padrão é `false`

Para obter mais informações sobre as propriedades do Servidor de Hub, consulte o *Guia de Configuração de Hub do Informatica Multidomain MDM Multidomain MDM Versão 10.4 HotFix 2*.

Ativando a segurança para o Siperian Bus no servidor de aplicativos WebSphere

O Informatica Multidomain MDM Multidomain MDM é compatível com comunicação segura pelo Siperian Bus.

Para ativar a segurança para o Siperian Bus, você deve concluir o procedimento de configuração necessário no console do WebSphere e configurar as propriedades relevantes no arquivo `cmxserver.properties`.

Para obter mais informações sobre como ativar a segurança para o Siperian Bus, consulte o *Guia de Segurança do Informatica MDM Versão 10.4 HotFix 2*.

CAPÍTULO 5

Versão 10.4 HotFix 1

Este capítulo inclui os seguintes tópicos:

- [Avisos importantes, 28](#)
- [Novidades, 30](#)
- [O que mudou, 32](#)

Avisos importantes

Alterações de suporte

Esta seção descreve as alterações de suporte na versão 10.4 HotFix 1.

Suporte ao Informatica ActiveVOS Versão 9.2.4.6

O Informatica Multidomain MDM Multidomain MDM 10.4 HotFix 1 é compatível apenas com o ActiveVOS versão 9.2.4.6.

Se você atualizar de uma versão anterior do Multidomain MDM, instale o ActiveVOS versão 9.2.4.6.

Suporte restaurado para atualização com tempo de inatividade zero

A partir da versão 10.4 HotFix 1, a Informatica restaura o suporte para atualização com tempo de inatividade zero (ZDT) que estava temporariamente indisponível na versão 10.4.

A atualização com ZDT minimiza as interrupções ao atualizar o Multidomain MDM. Para obter mais informações, consulte o *Guia de atualização de tempo de inatividade zero para Multidomain MDM* para o banco de dados em uso.

Atraso de replicação de dados com tempo de inatividade zero

A partir da versão 10.4 HotFix 1, quando você atualiza o MDM Multidomain MDM em um ambiente com tempo de inatividade zero, a replicação de dados do sistema de origem para o sistema de destino é atrasada em 60 segundos.

O atraso será aplicável apenas ao primeiro registro que for replicado e se o sistema de origem e o sistema de destino estiverem instalados em ambientes separados.

Suporte descontinuado para o Adobe Flash Player

Em vigor na versão 10.4 HotFix 1, o Informatica Data Director com áreas de assunto não requer o Adobe Flash Player. O suporte ao Adobe Flash Player está descontinuado.

Como resultado, você deve gerar um esquema de entidade comercial antes de usar o Data Director com a interface com o usuário de áreas de assunto. A geração de um esquema de negócios oferece suporte às exibições de Histórico e Linha de Tempo das áreas de assunto, que antes usavam o Adobe Flash Player.

Nota: A Adobe anunciou que encerraria o suporte ao Flash Player no final de 2020.

Para obter mais informações sobre o Data Director com áreas de assunto, consulte o *Guia do Usuário do Data Director do Informatica Multidomain MDM Multidomain MDM Versão 10.4 HotFix 1*.

Suporte removido para a preparação da plataforma Informatica

A partir da versão 10.4 HotFix 1, a Informatica descartou o suporte para a preparação do Informatica Platform que usa o Serviço de Integração de Dados.

Suporte preterido para controles de dados Informatica

Em vigor na versão 10.4 HotFix 1, o suporte ao Informatica Data Controls (IDC) para Data Director com áreas de assunto foi preterido. A Informatica pretende descartar o suporte para o IDC em uma versão futura.

Suporte obsoleto para SDK de Adaptador BPM

A partir da versão 10.4 HotFix 1, o suporte para o Software Development Kit (SDK) do Adaptador BPM se tornou obsoleto. A Informatica pretende descartar o suporte a esse SDK em uma versão futura.

Suporte obsoleto para a Exibição de Histórico no IDC

A partir da versão 10.4 HotFix 1, o suporte para a Exibição de Histórico nos Informatica Data Controls se tornou obsoleto. A Informatica pretende descartar o suporte para a Exibição de Histórico em uma versão futura.

Suporte obsoleto para Mapas de Limpeza do MDM Hub

A partir da versão 10.4 HotFix 1, o suporte para Mapas de Limpeza do MDM Hub se tornou obsoleto. A Informatica pretende descartar o suporte para Mapas de Limpeza em uma versão futura.

Suporte obsoleto para listas de limpeza

A partir da versão 10.4 HotFix 1, o suporte para as Listas de Limpeza do MDM Hub se tornou obsoleto. A Informatica pretende descartar o suporte para as Listas de Limpeza em uma versão futura.

Suporte obsoleto para botões personalizados

A partir da versão 10.4 HotFix 1, o suporte para botões personalizados se tornou obsoleto. A Informatica pretende descartar o suporte para botões personalizados em uma versão futura.

Suporte obsoleto para as funções de limpeza Java personalizadas

A partir da versão 10.4 HotFix 1, o suporte para as funções de limpeza Java personalizadas do MDM Hub se tornou obsoleto. A Informatica pretende descartar o suporte para as funções de limpeza Java personalizadas em uma versão futura.

Suporte obsoleto para Correspondência Apenas uma Vez

A partir da versão 10.4 HotFix 1, o suporte para a propriedade Correspondência Apenas uma Vez do MDM Hub se tornou obsoleto. A Informatica pretende descartar o suporte a essa propriedade em uma versão futura.

Suporte obsoleto para Objetos Rowid Anteriores Apenas de Correspondência

A partir da versão 10.4 HotFix 1, o suporte para a propriedade Objetos Rowid Anteriores Apenas de Correspondência do MDM Hub se tornou obsoleto. A Informatica pretende descartar o suporte a essa propriedade em uma versão futura.

Suporte obsoleto para exibições de processos

A partir da versão 10.4 HotFix 1, o suporte para a exibição de Processos do MDM Hub se tornou obsoleto. A Informatica pretende descartar o suporte à exibição de Processos em uma versão futura.

Suporte obsoleto para Workbench do Administrador de Dados

A partir da versão 10.4 HotFix 1, o suporte para as ferramentas do Workbench do Administrador de Dados do Console do MDM Hub se tornou obsoleto. A Informatica pretende descartar o suporte para as ferramentas do Workbench do Administrador de Dados em uma versão futura.

O Workbench do Administrador de Dados consiste nas seguintes ferramentas:

- Gerenciador de Dados
- Gerenciador de Mesclagem
- Gerenciador de Hierarquia

Novidades

Botão Migrar Pacote

No Gerenciador de Configuração do Data Director, o botão Migrar Pacote localiza os metadados de registros que pertencem a uma área de assunto e são migrados para registros de entidades comerciais.

Para obter mais informações sobre a migração do pacote, consulte o Guia Gerenciador de Configuração do Data Director do Informatica Multidomain MDMMultidomain MDM Versão 10.4 HotFix 1.

Componente de wWidget de hHierarquia

No painel do Data Director, o componente Widget de Hierarquias exibe todos os registros relacionados de um registro em um formato hierárquico.

Você pode definir os relacionamentos hierárquicos para seus dados na ferramenta Provisionamento.

Para obter mais informações sobre a configuração de Widgets de Hierarquia, consulte o *Guia da Ferramenta de Provisionamento do Informatica MDM Versão 10.4 HotFix 1*.

Propriedades do ActiveVOS

Depois de instalar o MDM Multidomain MDM 10.4 HotFix 1 Edition, você pode configurar as seguintes propriedades do ActiveVOS:

Nome da Propriedade	Descrição
activevos.install.console	Controla se o console ActiveVOS é implantado no ActiveVOS Server. O padrão é verdadeiro. Se for definido como falso, o console ActiveVOS não será instalado.
activevos.secure.https.only	Ativa a comunicação segura entre o ActiveVOS e o MDM Hub. Força e redireciona todo o tráfego HTTP do ActiveVOS para HTTPS. O padrão é Falso.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Instalação do Informatica Multidomain MDM Multidomain MDM Versão 10.4 HotFix 1*.

Propriedades do Servidor de Hub

Você pode usar a seguinte propriedade do Servidor de Hub para controlar o tempo a fim de validar os registros:

cmx.server.validate.lookup.timeline.onload

Deve ser adicionada manualmente. Especifica o tempo necessário para validar os campos de pesquisa durante a execução de um trabalho de carregamento. O padrão é Falso.

Configure a propriedade do Servidor de Hub nos arquivos `cmxserver.properties` e `cmxcleanse.properties`.

Para obter mais informações sobre a propriedade do Servidor de Hub, consulte o *Guia de Configuração de Hub do Informatica Multidomain MDM Multidomain MDM Versão 10.4 HotFix 1*.

Oracle Configuration Manager

O Console do Hub é compatível com o Oracle Configuration Manager (OCM).

OCM coleta dados para transações entre todos os aplicativos e bancos de dados. Todas as informações de configuração do aplicativo são armazenadas no OCM.

Para obter mais informações sobre OCM, consulte o *Guia de Instalação do Informatica Multidomain MDM Multidomain MDM Versão 10.4 HotFix 1*.

API REST de Autenticação

Você pode usar a API REST de Autenticação para autenticar usuários antes que eles executem outras APIs REST.

Para obter mais informações sobre a API REST de Autenticação, consulte o *Guia de Serviços de Entidade Comercial do Informatica Multidomain MDM Multidomain MDM Versão 10.4 HotFix 1*.

O que mudou

Suporte para Elasticsearch 6.8.6

A partir da versão 10.4 HotFix 1, a operação de pesquisa requer o Elasticsearch versão 6.8.6.

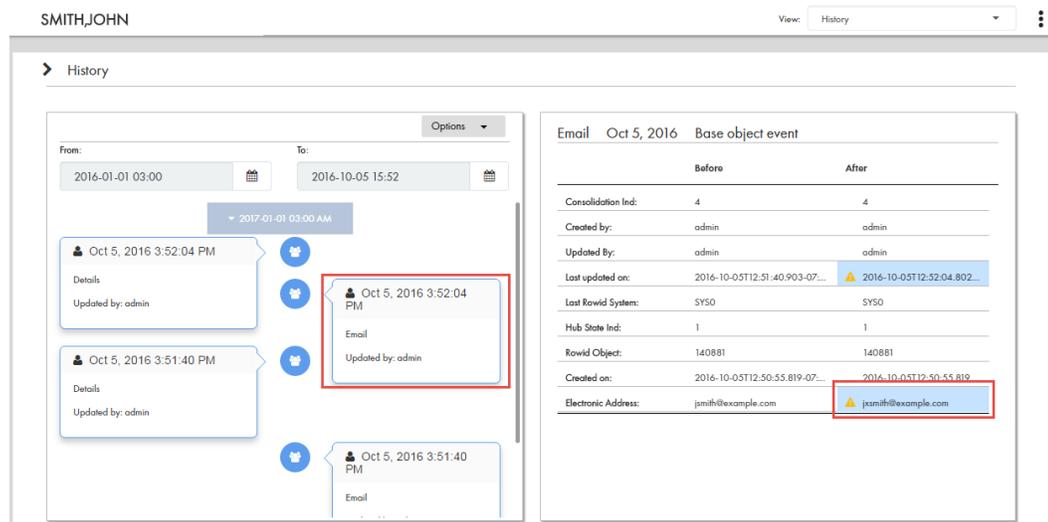
Para obter mais informações sobre a atualização para o Elastic Search 6.8.6, consulte o *Guia de Atualização do Informatica Multidomain MDM Versão 10.4 HotFix 1*.

Exibição Histórico

Em vigor na versão 10.4 HotFix 1, o Data Director tem uma nova interface de usuário para a exibição Histórico e não requer o Adobe Flash Player. Você pode usar a exibição **Histórico** para exibir as alterações de dados que um registro recebeu. Cada alteração de dados aparece como um evento na exibição **Histórico**.

A exibição **Histórico** não mostra o histórico de registros de relacionamento.

A imagem a seguir mostra a nova interface de usuário para a exibição **Histórico** no Data Director:



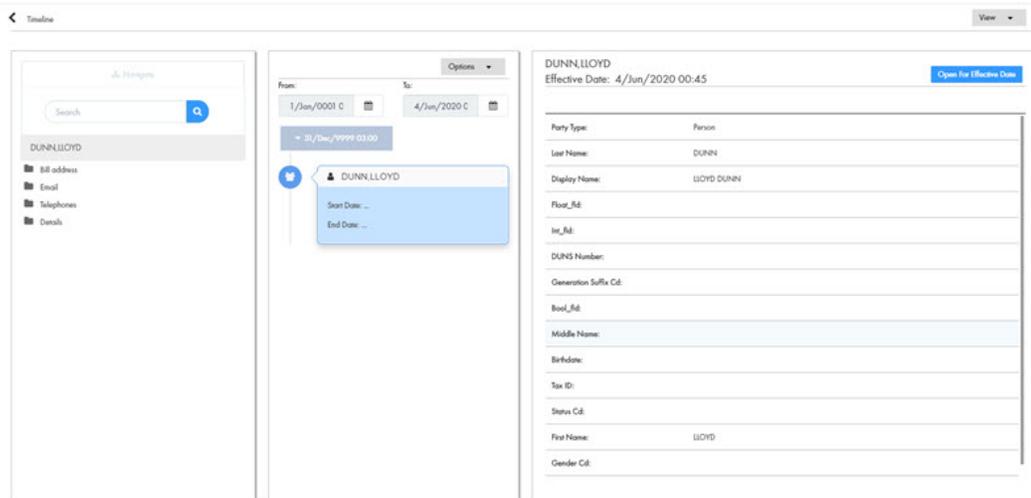
Para obter mais informações sobre a exibição **Histórico**, consulte o *Guia do Usuário do Informatica Multidomain MDM Versão 10.4 HotFix 1 Data Director*.

Exibição Período Efetivo

Em vigor na versão 10.4 HotFix 1, o Data Director tem uma nova interface de usuário para a exibição **Período Efetivo** e não requer o Adobe Flash Player. Você pode usar a exibição **Período Efetivo** para investigar dados com datas efetivas.

A exibição **Período Efetivo** não mostra a linha do tempo de um relacionamento. A linha do tempo de um relacionamento aparece no layout **Rede** da exibição **Hierarquia**.

A imagem a seguir mostra a nova interface de usuário para a exibição **Período Efetivo** no Data Director:



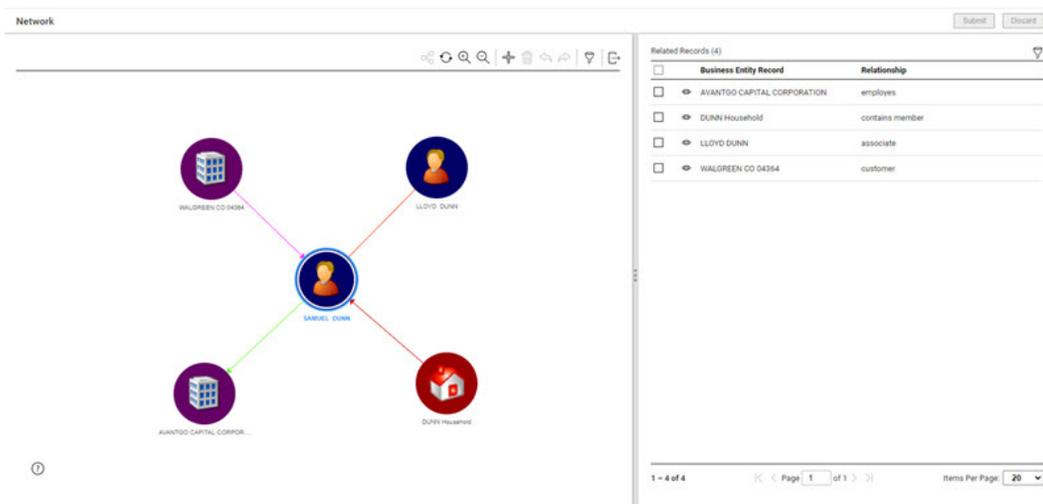
Para obter mais informações sobre a exibição **Período Efetivo**, consulte o *Guia do Usuário do Informatica Multidomain MDM Versão 10.4 HotFix 1 Data Director*.

Exibição de Hierarquia

Em vigor na versão 10.4 HotFix 1, quando você abre um registro na exibição **Hierarquia**, esse registro e o relacionamento aparecem no layout **Rede**. A interface do usuário do layout **Rede** não requer o Adobe Flash Player.

Use o layout **Rede** para visualizar, criar e gerenciar a rede de relacionamentos para um registro. Você pode visualizar os relacionamentos em uma rede por uma data efetiva ou mostrar ou ocultar relacionamentos na rede. Você também pode exportar o gráfico de rede. Não é possível alterar o layout dos registros e relacionamentos.

A imagem a seguir mostra o layout **Rede** no Data Director:



Para obter mais informações sobre o layout **Rede**, consulte o *Guia do Usuário do Informatica Multidomain MDM Versão 10.4 HotFix 1 Data Director*.

CAPÍTULO 6

Avisos importantes da versão 10.4

Este capítulo inclui os seguintes tópicos:

- [Alterações de suporte, 34](#)

Alterações de suporte

Esta seção descreve as alterações de suporte na versão 10.4.

Suporte descontinuado para pesquisa com o Apache Solr

A partir da versão 10.4, a Informatica cancelou o suporte à pesquisa com o Apache Solr. Se você estiver usando a pesquisa com o Apache Solr, deverá começar a usar a pesquisa com o Elasticsearch.

Para obter mais informações sobre pesquisa com o Elasticsearch, consulte o *Guia de Configuração da Versão 10.4 para o Multidomain MDM* e o guia de *Upgrade da Versão 10.4 do Multidomain MDM da <Versão>*.

Suporte descontinuado para sistemas operacionais

A partir da versão 10.4, a Informatica descontinuou o suporte para os sistemas operacionais Oracle Solaris e HP-UX. Se você estiver usando o Oracle Solaris ou o HP-UX, a Informatica exigirá o uso de um sistema operacional compatível.

Para obter informações sobre os sistemas operacionais compatíveis, consulte a Matriz de Disponibilidade de Produtos na Informatica Network:

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

Suporte descontinuado para o Adobe Flash Player

A partir da versão 10.4, o suporte ao Adobe Flash Player está descontinuado. A Adobe anunciou que encerraria o suporte ao Flash Player no final de 2020.

Caso use o Data Director com áreas que exigem o Adobe Flash Player, a Informatica recomenda que você migre para o Data Director com entidades comerciais.

Para obter informações sobre como migrar para o Data Director com entidades comerciais, consulte o *Guia de Migração do Data Director para a Versão 10.4 do Multidomain MDM*.

Suporte descontinuado para o Data Director com áreas de assunto

O suporte ao Data Director com áreas de assunto foi descontinuado. A Informatica pretende abandonar o suporte ao Data Director com áreas de assunto em uma versão futura.

Se você estiver usando o Data Director com áreas de assunto, a Informatica recomenda a migração para o Data Director com entidades comerciais.

Se você for um cliente novo, não use o Data Director com áreas de assunto. Você deve usar o Data Director com entidades comerciais.

Para obter informações sobre como migrar para o Data Director com entidades comerciais, consulte o *Guia de Migração do Data Director para a Versão 10.4 do Multidomain MDM*.

Suporte descontinuado para a preparação da plataforma Informatica

A partir da versão 10.4, o suporte à preparação da plataforma Informatica que usa o Data Integration Service está descontinuado. A Informatica pretende descartar o suporte para a preparação da plataforma Informatica em uma versão futura.

Você pode usar o Informatica Data Integration e o Informatica Data Quality para carregar dados diretamente nas tabelas de preparação do MDM Hub. Isso requer que você sincronize manualmente as alterações nas tabelas temporárias com os repositórios do Informatica Data Integration e o Informatica Data Quality.

Suporte descontinuado para criptografia Blowfish

A partir da versão 10.4, o suporte para criptografia Blowfish está descontinuado. A Informatica pretende descartar o suporte para criptografia Blowfish em uma versão futura.

A criptografia Blowfish foi substituída por um mecanismo de criptografia seguro baseado em certificado. Os certificados são gerados durante o processo de instalação e de atualização.

Se estiver usando o Blowfish com APIs para descriptografar senhas do banco de dados, a Informatica recomenda que você atualize suas APIs para usar o mecanismo de criptografia baseado em certificado.

Suporte descontinuado para a atualização com tempo de inatividade zero

Na versão 10.4, a atualização de tempo de inatividade zero (ZDT) foi adiada e não está disponível devido às alterações no modo de autenticação do Multidomain MDM.

A Informatica pretende restabelecer a atualização com o ZDT em uma próxima versão. Se você comprou o módulo ZDT, recomendamos que aguarde a disponibilização do ZDT antes de atualizar. Para obter mais informações, entre em contato com o Suporte Global a Clientes da Informatica.

CAPÍTULO 7

Novidades da versão 10.4

Este capítulo inclui os seguintes tópicos:

- [Relacionamentos entre hierarquias, 36](#)
- [Exibição de Hierarquia, 37](#)
- [Componente de gráfico, 38](#)
- [Criando conjuntos de regras de correspondência na ferramenta de Provisionamento, 39](#)
- [Gerenciar várias tarefas, 40](#)
- [Localizar e substituir valores em vários registros, 40](#)
- [Importar Novos Registros, 41](#)
- [Correspondência de Novos Registros com Registros Existentes, 41](#)
- [Acionando o processo de revisão de tarefas, 42](#)
- [Configurações personalizadas do índice do Elasticsearch, 42](#)
- [Exibição do Filtro de Pesquisa, 42](#)
- [Ícones e cores para entidades comerciais, registros e relacionamentos, 43](#)
- [Páginas Adicionais, 43](#)
- [Hiperlinks nas Exibições da Entidade Comercial, 44](#)
- [Aprimoramentos do Instalador, 44](#)
- [Propriedades do Servidor de Hub, 45](#)
- [Propriedade do Servidor de Processos, 47](#)

Relacionamentos entre hierarquias

Na ferramenta de Provisionamento, você pode criar relacionamentos de hierarquia para definir relacionamentos de hierarquia entre entidades comerciais. Em seguida, use os relacionamentos de hierarquia definidos entre entidades comerciais para configurar os relacionamentos de hierarquia entre os registros em Data Director.

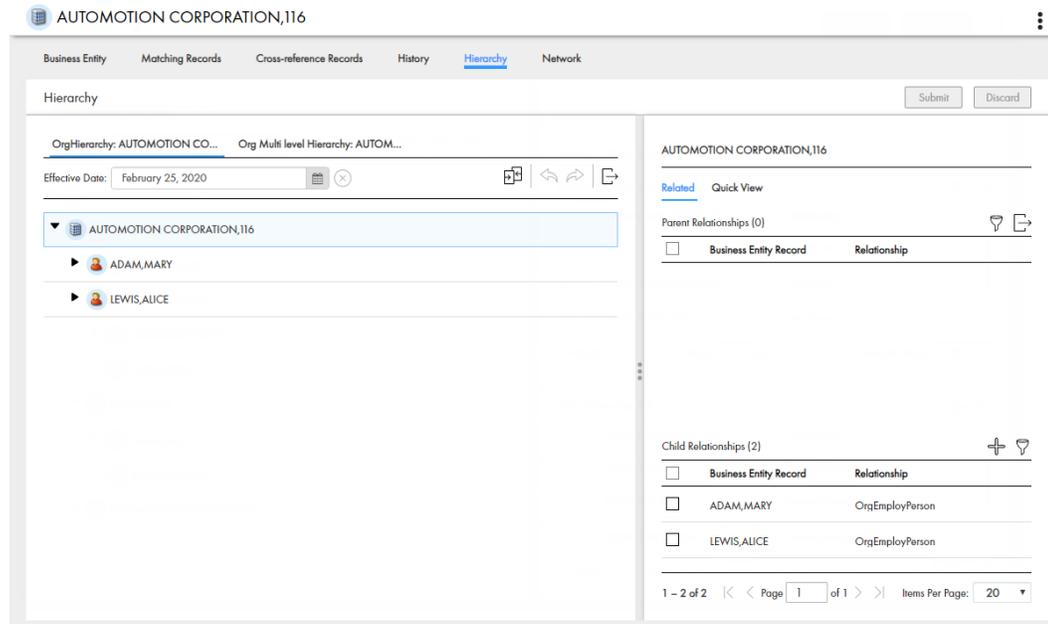
Em Data Director, use a exibição **Hierarquia** para exibir, criar e gerenciar relacionamentos de hierarquia para um registro. Você pode visualizar os relacionamentos em uma hierarquia para uma data efetiva. Ou pode comparar a hierarquia atual com uma versão da hierarquia em uma data efetiva ou data do histórico. Você também pode exportar a hierarquia.

Na ferramenta de Provisionamento, você pode configurar tarefas e gatilhos para garantir que as alterações nas hierarquias em Data Director sejam movidas por um fluxo de trabalho de aprovação. Depois, em Data

Director, quando você enviar suas alterações para aprovação, os revisores poderão comparar suas alterações com a hierarquia salva.

Na ferramenta de Provisionamento, você também pode configurar a guia **Exibição Rápida** para a exibição **Hierarquia**. Em seguida, em Data Director, você pode usar a guia para visualizar os detalhes de um registro na hierarquia.

A imagem a seguir mostra a exibição **Hierarquia** em Data Director:



Você também pode acessar relacionamentos de hierarquia usando APIs REST.

Para atualizar clientes com relacionamentos no Gerenciador de Hierarquia no Console do Hub, use a ferramenta de Provisionamento para copiar os relacionamentos e, em seguida, crie-os como relacionamentos hierarquia ou relacionamentos de rede. Em seguida, reverta os objetos base da entidade para objetos base. Depois de reverter os objetos base, você pode criar novos relacionamentos de hierarquia ou relacionamentos de rede na ferramenta de Provisionamento.

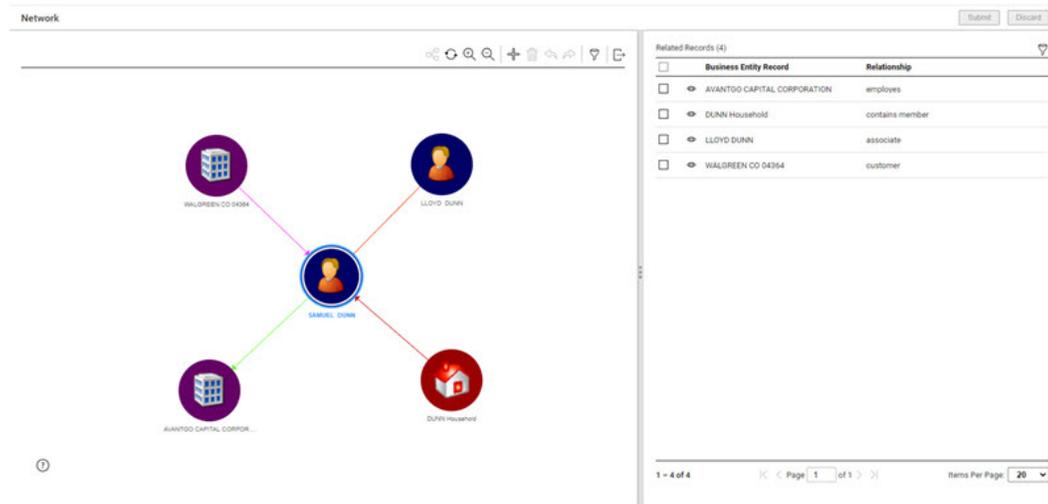
Para obter mais informações, consulte o *Guia de Atualização do Multidomain MDM Versão 10.4*, o *Guia da Ferramenta de Provisionamento do Informatica Multidomain MDM Versão 10.4*, o *Guia do Usuário do Multidomain MDM Versão 10.4 Data Director* e o *Guia de Serviços da Entidade Comercial do Informatica Multidomain MDM Versão 10.4*.

Exibição de Hierarquia

Em vigor na versão 10.4 HotFix 1, quando você abre um registro na exibição **Hierarquia**, esse registro e o relacionamento aparecem no layout **Rede**. A interface do usuário do layout **Rede** não requer o Adobe Flash Player.

Use o layout **Rede** para visualizar, criar e gerenciar a rede de relacionamentos para um registro. Você pode visualizar os relacionamentos em uma rede por uma data efetiva ou mostrar ou ocultar relacionamentos na rede. Você também pode exportar o gráfico de rede. Não é possível alterar o layout dos registros e relacionamentos.

A imagem a seguir mostra o layout **Rede** no Data Director:



Para obter mais informações sobre o layout **Rede**, consulte o *Guia do Usuário do Informatica Multidomain MDM Versão 10.4 HotFix 1 Data Director*.

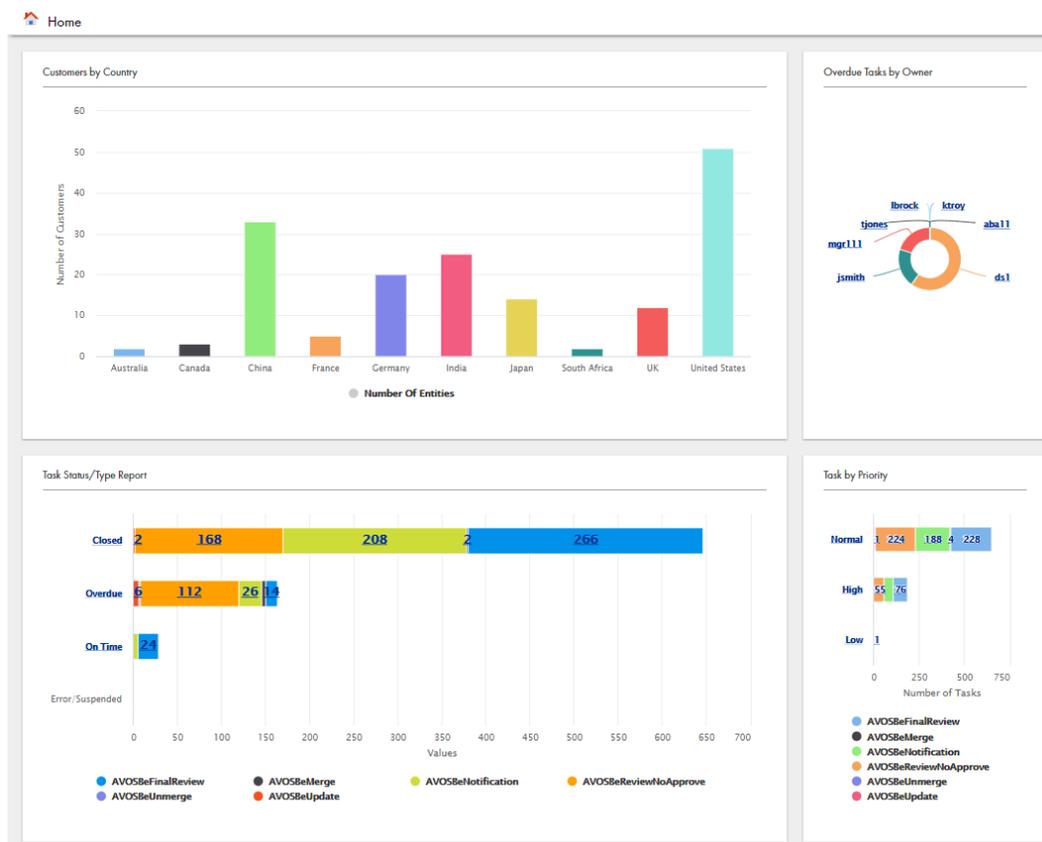
Componente de gráfico

Na ferramenta de Provisionamento, você pode criar componentes de gráfico. Os componentes de gráfico exibem uma representação gráfica de dados sobre registros, tarefas ou qualquer outro tipo de informação que você coletar sobre seus dados mestre.

Ao criar componentes de gráfico, você configura a aparência do gráfico e o tipo de gráfico que deseja exibir. Você preenche seu gráfico com dados coletados de relatórios padrão ou personalizados. Você pode filtrar e agrupar os dados do relatório usados nos gráficos. Você também pode vincular dados em um gráfico a um gráfico de pesquisa detalhada ou a outra interface em Data Director, como a guia **Consulta**, a guia **Pesquisa** ou o Gerenciador de Tarefas.

Ao criar layouts de página inicial personalizados ou layouts de página adicionais, você pode adicionar componentes de gráfico. Quando os usuários visualizam sua página inicial personalizada ou páginas adicionais no Data Director, seus gráficos são exibidos.

A imagem a seguir mostra uma página inicial de amostra com componentes de gráfico:



Você também pode interagir com relatórios padrão e criar relatórios personalizados usando APIs REST.

Para obter mais informações, consulte o *Guia da Ferramenta de Provisionamento do Informatica Multidomain MDM Versão 10.4*, o *Guia do Usuário do Multidomain MDM Versão 10.4 Data Director* e o *Guia de Serviços da Entidade Comercial do Informatica Multidomain MDM Versão 10.4*.

Criando conjuntos de regras de correspondência na ferramenta de Provisionamento

Você pode usar a ferramenta de Provisionamento para criar conjuntos de regras de correspondência com base em um conjunto de dados de amostra e no treinamento de correspondência.

Durante o processo de treinamento de correspondência, revise alguns pares correspondentes do conjunto de dados de amostra e confirme se os pares correspondem. Após a revisão, o mecanismo de correspondência cria um conjunto de regras de correspondência com uma pontuação de confiança. Se a pontuação de confiança da correspondência for baixa, treine novamente o mecanismo de correspondência até obter uma pontuação alta de confiança de correspondência.

Para obter mais informações sobre como criar conjuntos de regras de correspondência na ferramenta de Provisionamento, consulte o *Guia da Ferramenta de Provisionamento do Multidomain MDM*.

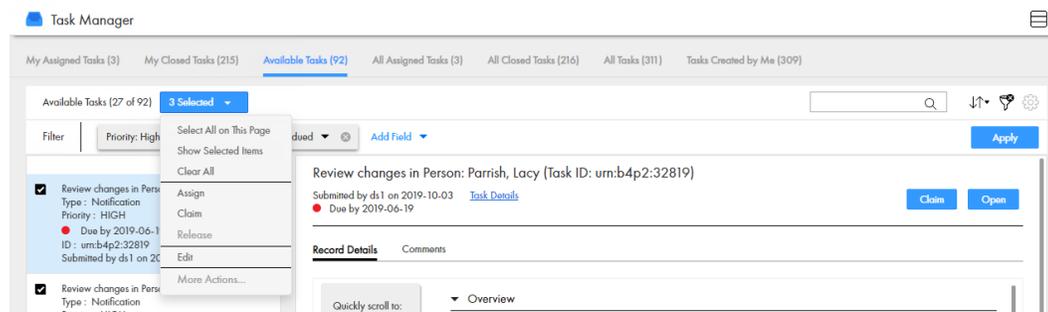
Gerenciar várias tarefas

Em Data Director, você pode executar ações de administração de tarefas para gerenciar tarefas. Você pode atribuir, reivindicar, liberar ou editar várias tarefas. Também pode executar ações em várias tarefas, como aprovar, rejeitar ou recusar.

As ações de administração de tarefas que você pode executar dependem da sua função. Todos os usuários podem gerenciar tarefas disponíveis para sua função de usuário. Os usuários atribuídos à função Administrador de Tarefas podem gerenciar todas as tarefas. A função de Administrador da Tarefa é uma nova função que você pode criar e atribuir aos usuários no MDM Hub e, em seguida, ativar na ferramenta de Provisionamento.

Você pode usar filtros ou pesquisar para encontrar as tarefas que deseja gerenciar. Por exemplo, convém encontrar tarefas de alta prioridade relacionadas ao registro de John Smith.

A imagem a seguir mostra um exemplo do Gerenciador de Tarefas e das ações de administração de tarefas que você pode executar:



Você também pode gerenciar tarefas usando APIs REST. Para localizar as tarefas a serem gerenciadas, você pode usar o parâmetro de pesquisa de consulta com a API Listar Tarefas.

Para obter mais informações, consulte o *Guia do Usuário do Multidomain MDM Versão 10.4 Data Director*, o *Guia da Ferramenta de Provisionamento do Informatica Multidomain MDM Versão 10.4* e o *Guia de Serviços da Entidade Comercial do Informatica Multidomain MDM Versão 10.4*.

Localizar e substituir valores em vários registros

No Data Director, você pode localizar e substituir vários valores nos registros. Por exemplo, você deseja substituir todos os registros que não têm a identidade de gênero registrada. Você encontra os registros e os substitui pelo gênero correto.

A operação de localizar e substituir pode acionar um fluxo de trabalho de revisão e criar uma tarefa de aprovação quando o valor da propriedade `cmx.server.find-replace.task-limit` é maior que 0. Quando o número de registros encontrados e substituídos excede o valor definido para a propriedade `cmx.server.find-replace.task-limit`, uma tarefa de revisão e aprovação é acionada.

Você também pode localizar e substituir valores nos registros usando APIs REST.

Para obter mais informações, consulte o *Guia do Usuário do Informatica Multidomain MDM Versão 10.4 Data Director*, o *Guia de Configuração do Informatica Multidomain MDM Versão 10.4* e o *Guia de Serviços da Entidade Comercial do Informatica Multidomain MDM Versão 10.4*.

Importar Novos Registros

No Data Director, você pode importar novos dados e relacionamentos em massa de um arquivo de origem Excel ou CSV. O Data Director usa inteligência artificial para identificar e mapear os campos do arquivo de origem para os melhores campos de destino. Depois de importar ou atualizar dados, use o recurso **Meus Trabalhos** para visualizar e baixar o relatório de resumo da importação.

Você também pode importar novos dados e relacionamentos em massa usando APIs REST.

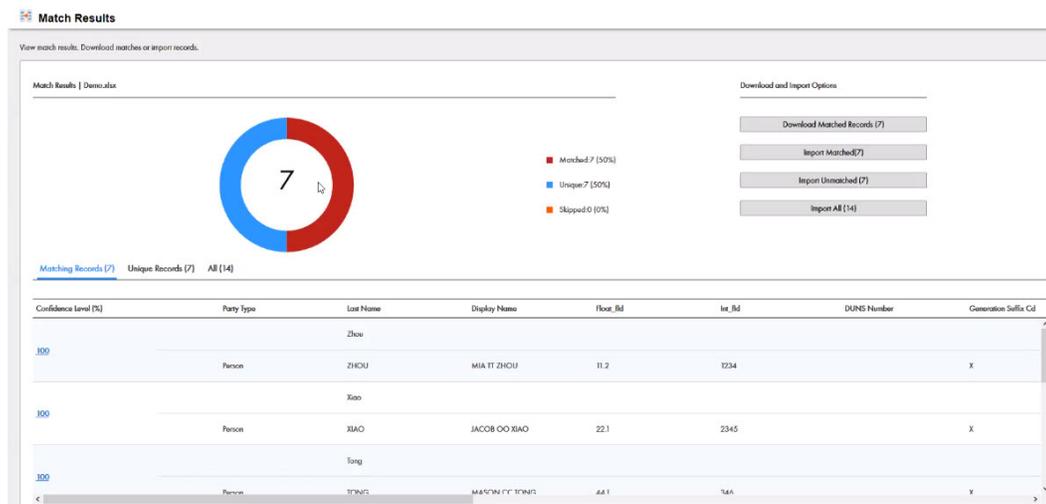
Para obter mais informações, consulte o *Guia do Usuário do Multidomain MDM Versão 10.4 Data Director* e o *Guia de Serviços da Entidade Comercial do Informatca Multidomain MDM Versão 10.4*.

Correspondência de Novos Registros com Registros Existentes

No Data Director, você pode comparar os registros importados com os existentes. O processo de correspondência identifica registros correspondentes e não correspondentes. Você pode importar os registros não correspondentes, excluir os registros ou importar todos os registros.

Depois de importar o arquivo, o Data Director gera resultados de correspondência que exibem os registros correspondentes, exclusivos, ignorados e todos. Você pode revisar os resultados para determinar os registros que deseja importar ou baixar.

A imagem a seguir mostra um exemplo dos resultados da correspondência depois de importar novos registros e comparar com os registros existentes:



Você também pode corresponder registros importados usando APIs REST.

Para obter mais informações, consulte o *Guia do Usuário do Multidomain MDM Versão 10.4 Data Director* e o *Guia de Serviços da Entidade Comercial do Informatca Multidomain MDM Versão 10.4*.

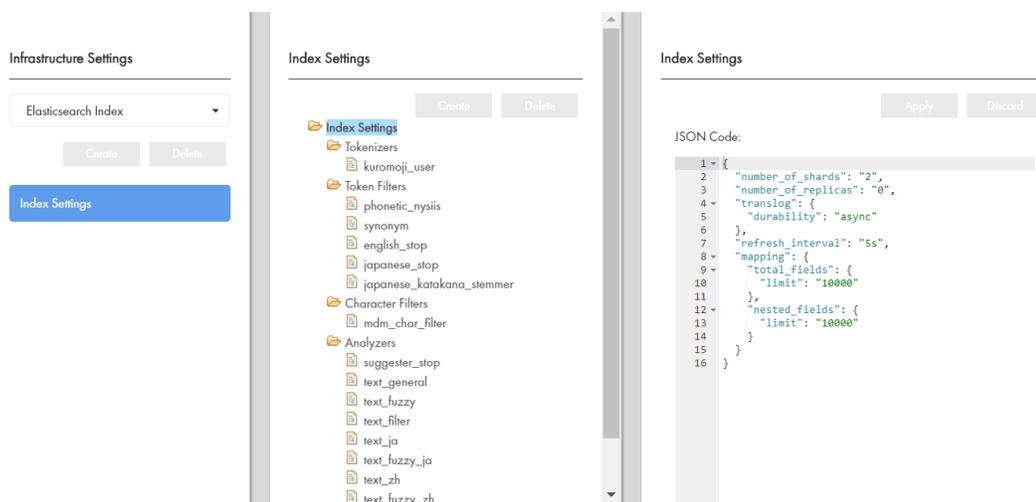
Acionando o processo de revisão de tarefas

Você pode configurar tarefas para acionar um fluxo de trabalho de revisão quando os usuários atualizarem e importarem novos registros. O fluxo de trabalho é revisado por uma função de usuário com privilégios, como um gerente. Use a ferramenta de Provisionamento para configurar um fluxo de trabalho de revisão.

Configurações personalizadas do índice do Elasticsearch

Se as configurações do índice do Elasticsearch fornecidas pela Informatica não atenderem aos seus requisitos, use a ferramenta de Provisionamento para criar configurações personalizadas do índice do Elasticsearch. Você pode configurar analisadores, tokenizadores, filtros de token e filtros de caracteres personalizados para o índice do Elasticsearch.

A imagem a seguir mostra a página **Configurações de Infraestrutura** com a exibição em árvore de **Configurações de Índice** e o código JSON para o nó Configurações de Índice:



Para obter mais informações sobre as configurações do índice do Elasticsearch, consulte o *Guia da Ferramenta de Provisionamento do Multidomain MDM Versão 10.4* e o *Guia de Configuração do Informatica Multidomain MDM Versão 10.4*.

Exibição do Filtro de Pesquisa

Use a ferramenta de Provisionamento para configurar os filtros de pesquisa e a ordem em que eles aparecem na página **Pesquisa** do Data Director. Você pode configurar os filtros de pesquisa e a ordem de exibição para aplicativos específicos e as entidades comerciais associadas.

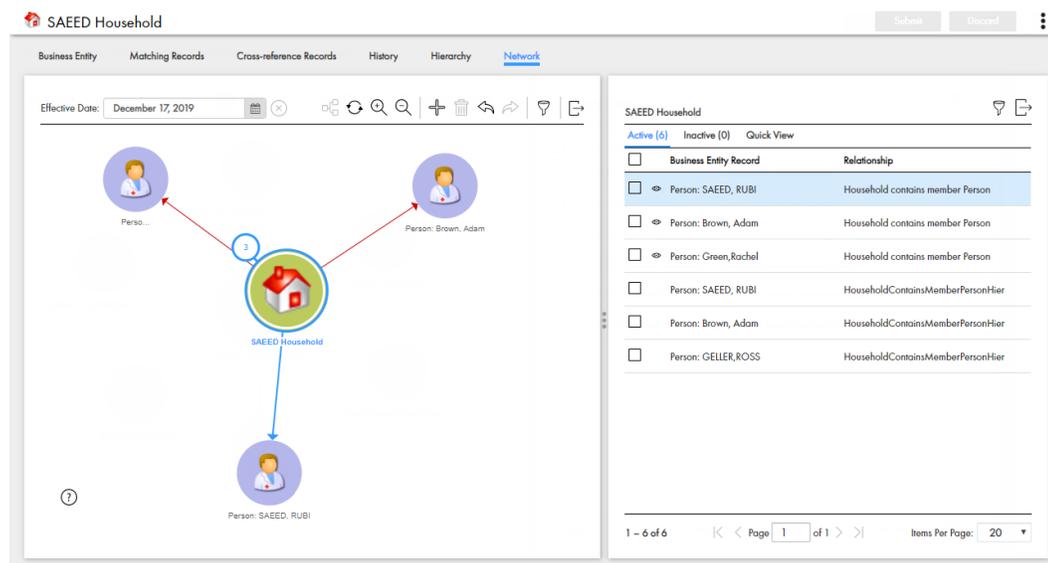
Se você atualizar de uma versão anterior, os filtros aparecerão na mesma ordem em que são exibidos na configuração do aplicativo existente. Após a atualização, você pode optar por alterar a ordem de exibição dos filtros de pesquisa.

Para obter mais informações sobre como configurar a pesquisa, consulte o *Guia da Ferramenta de Provisionamento do Multidomain MDM Versão 10.4*.

Ícones e cores para entidades comerciais, registros e relacionamentos

Ao modelar entidades comerciais na ferramenta de Provisionamento, você pode configurar a cor e o ícone usados para representar a entidade comercial em Data Director. Você também pode configurar o ícone usado para representar o registro da entidade comercial. Ao definir relacionamentos de hierarquia ou relacionamentos de rede, você pode definir a cor dos relacionamentos. Em Data Director, suas configurações de cor e ícone aparecem quando você interage com os registros ou quando visualiza relacionamentos na exibição **Hierarquia** e na exibição **Rede**.

A imagem a seguir mostra a exibição **Rede** com um ícone para a Família SAEED:

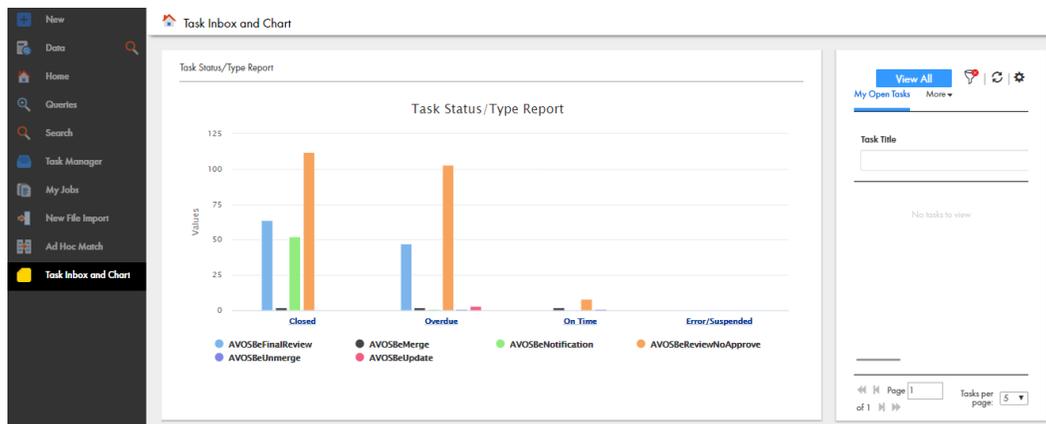


Páginas Adicionais

Você pode usar a ferramenta Provisionamento para criar layouts de página adicionais no Designer de Layout que fornecem acesso a mais informações necessárias aos usuários. Por exemplo, você pode criar uma página adicional com componentes primários, secundários e personalizados para ajudar os usuários a acessar mais gráficos ou aplicativos da Web externos.

Ao criar um layout de página adicional, especifique a finalidade e o acesso. Por exemplo, você pode criar uma página adicional com uma caixa de entrada de tarefas e um gráfico para uma função de usuário gerente.

A imagem a seguir mostra um exemplo de página adicional no Data Director com os componentes **Caixa de Entrada de Tarefas** e **Gráfico** configurados:



Para obter mais informações sobre como criar e atualizar páginas adicionais, consulte o *Guia da Ferramenta de Provisionamento do Multidomain MDM Versão 10.4*.

Hiperlinks nas Exibições da Entidade Comercial

No Data Director, as exibições da entidade comercial podem exibir alguns tipos de texto como hiperlinks. Para exibir texto nos campos da entidade comercial como hiperlinks, use a ferramenta de Provisionamento e configure os campos nos modelos de entidade comercial.

Os seguintes tipos de texto nos campos da entidade comercial podem aparecer como hiperlinks:

- URL da Web
- URI do Arquivo
- Link FTP
- Endereço de E-mail

Para obter mais informações sobre como configurar hiperlinks, consulte o *Guia da Ferramenta de Provisionamento do Multidomain MDM Versão 10.4*.

Aprimoramentos do Instalador

O instalador do Multidomain MDM é atualizado para aprimorar a experiência do usuário.

O instalador inclui os seguintes aprimoramentos:

- Texto da interface do usuário revisado para simplificar o processo de instalação
- Texto de ajuda novo e revisado para ajudar a entender e fornecer os valores de campo corretos
- Nova janela, **Configurar detalhes do servidor para o Console do Hub**, onde você pode especificar os detalhes do servidor que o Console do Hub requer para se conectar à máquina do Servidor de Hub

Propriedades do Servidor de Hub

Você pode usar as seguintes propriedades do Servidor de Hub para controlar o comportamento em tempo de execução do MDM Hub.

Configure as propriedades do Servidor de Hub no arquivo `cmxserver.properties`.

A tabela a seguir descreve as propriedades do Servidor de Hub introduzidas na 10.4:

Propriedade do Servidor de Hub	Descrição
<code>cmx.server.be-import.task-limit</code>	Especifica o número máximo de registros que os usuários podem importar para o fluxo de trabalho de aprovação da tarefa ser acionado. Por exemplo, se você definir a propriedade <code>cmx.server.be-import.task-limit=10000</code> , um fluxo de trabalho de aprovação de tarefa será acionado quando um usuário importar até dez mil registros. Se um usuário tentar importar mais de dez mil registros, o fluxo de trabalho de aprovação da tarefa não será acionado e exibirá um erro.
<code>cmx.server.find-replace.record-limit</code>	Especifica o número máximo de registros que os usuários podem localizar e substituir em uma operação em massa. Por exemplo, se você definir a propriedade como <code>cmx.server.find-replace.record-limit=10000</code> , os usuários poderão localizar e substituir até dez mil registros no máximo.
<code>cmx.server.find-replace.task-limit</code>	Especifica o número máximo de registros substituídos que acionam o fluxo de trabalho de aprovação da tarefa. Por exemplo, se você definir a propriedade <code>cmx.server.find-replace.task-limit=500</code> , um fluxo de trabalho de aprovação de tarefa será acionado quando um usuário substituir até quinhentos registros. Se um usuário tentar substituir mais de quinhentos registros, será exibido um erro.
<code>cmx.server.find-replace.entity-record-limit</code>	Especifica o número máximo de registros que os usuários podem copiar da tela Pesquisa inteligente para a tela Localizar e substituir. Por exemplo, se você definir a propriedade <code>cmx.server.find-replace.entity-record-limit=1000</code> , os usuários poderão copiar até dez mil registros da tela Pesquisa inteligente para a tela Localizar e substituir. Se um usuário tentar copiar mais de dez mil registros, será exibido um erro.
<code>cmx.file_import.job_group.ttl</code>	Especifica o tempo máximo que um grupo de tarefas de importação de arquivo fica armazenado pelo MDM Hub antes de ser excluído. Você deve adicionar um sufixo após o valor. A seguir estão as opções de sufixo: dia, hora, min ou seg. Por exemplo, se você definir a propriedade <code>cmx.file_import.job_group.ttl=180day</code> , o grupo de tarefas de importação será salvo no MDM Hub por cento e oitenta dias.

Propriedade do Servidor de Hub	Descrição
cmx.file_import.job_group_control.ttl	Especifica o tempo máximo que um log de controle de grupo de tarefas de importação de arquivo fica armazenado no MDM Hub antes de ser excluído. A seguir estão as opções de sufixo: dia, hora, min ou seg. Por exemplo, se você definir a propriedade <code>cmx.file_import.job_group_control.ttl=30day</code> , o log de controle do grupo de tarefas de importação será salvo no MDM Hub por trinta dias.
cmx.file_import.mapping.temp.ttl	Especifica o tempo máximo para salvar um mapeamento de importação de arquivo no armazenamento temporário do MDM Hub antes de ser excluído. A seguir estão as opções de sufixo: dia, hora, min ou seg. Por exemplo, se você definir a propriedade <code>cmx.file_import.mapping.temp.ttl=20min</code> , o mapeamento do trabalho de importação será salvo no MDM Hub por vinte minutos.
cmx.file_import.mapping.system.ttl	Especifica o tempo máximo para salvar um mapeamento de importação de arquivo no armazenamento permanente do MDM Hub antes de ser excluído. A seguir estão as opções de sufixo: dia, hora, min ou seg. Por exemplo, se você definir a propriedade <code>cmx.file_import.mapping.system.ttl=20day</code> , o mapeamento de tarefas de importação será salvo no MDM Hub por vinte dias.
activevos.jndi	Opcional. Deve ser adicionada manualmente. Especifica a cadeia de pesquisa JNDI para conectar os serviços de relatório ao ActiveVOS. A cadeia de pesquisa JNDI padrão é <code>java:/jdbc/ActiveVOS</code> . Se você editou os arquivos EAR do ActiveVOS para personalizar cadeia de pesquisa JNDI, use esta propriedade para especificar a cadeia de pesquisa JNDI personalizada.
cmx.match.training.confidence.threshold	Opcional. Especifica a pontuação mínima de confiança de correspondência necessária para criar um conjunto de regras de correspondência na ferramenta de Provisionamento.
cmx.match.training.data.encoding	Opcional. Configura a codificação para treinamento de correspondência na ferramenta de Provisionamento.
cmx.server.hierarchy.max-search-depth	Profundidade máxima pesquisada quando você usa APIs REST de hierarquia para encontrar um caminho de hierarquia. O valor padrão é 100.
cmx.server.hierarchy.max-search-width	Largura máxima da hierarquia pesquisada a incluir quando você usa as APIs REST da hierarquia para exportar. O valor padrão é 1000000.
com.informatica.mdm.bulk.relationship.changes.limit	Número máximo de alterações em uma solicitação quando você usa as APIs REST de administração de tarefas em massa. O valor padrão é 1000.

Propriedade do Servidor de Hub	Descrição
<code>cmx.task.search.records.return</code>	Controla a paginação do Elasticsearch quando os usuários pesquisam tarefas no Gerenciador de Tarefas do Data Director com entidades comerciais. O padrão é 1000.
<code>com.informatica.mdm.sifapi.xref.edit.sys0.only</code>	Especifica se é necessário criar registros de referência cruzada de edição em todos os sistemas de origem, incluindo o sistema de origem Admin.

Para obter mais informações sobre como configurar as propriedades do Servidor de Hub, consulte o *Guia de Configuração do Multidomain MDM Versão 10.4*.

Propriedade do Servidor de Processos

Use a propriedade `com.informatica.mdm.sifapi.xref.edit.sys0.only` do Servidor de Processos para especificar se é necessário criar registros de referência cruzada de edição em todos os sistemas de origem, incluindo o sistema de origem de Admin. Configure a propriedade no arquivo `cmxcleanse.properties`.

Para obter mais informações sobre como configurar a propriedade do Servidor de Processos, consulte o *Guia de Configuração do Informatica Multidomain MDM Versão 10.4*.

CAPÍTULO 8

O que mudou na versão 10.4

Este capítulo inclui os seguintes tópicos:

- [Instalador do Elasticsearch, 48](#)
- [Editor de Aplicativo, 48](#)
- [Opções do Campo Pesquisável, 49](#)
- [Opções de Resultados de Consulta da Pesquisa, 49](#)
- [Lançamento do Console do Hub, 49](#)
- [Protocolo de comunicação, 49](#)
- [Chamadas e aplicativos de serviços de entidades comerciais externas, 50](#)
- [Desfazer Mesclagem, 50](#)
- [Propriedades obsoletas do servidor de Hub, 50](#)
- [Propriedades Obsoletas do Servidor de Processos, 51](#)
- [APIs REST, 51](#)

Instalador do Elasticsearch

A partir da versão 10.4, o pacote do instalador do Multidomain MDM não inclui o instalador do Elasticsearch. Você deve baixar a versão compatível do instalador do Elasticsearch no site da Elastic.

Anteriormente, o instalador do Elasticsearch era incluído no pacote do instalador do Multidomain MDM.

Editor de Aplicativo

A partir da versão 10.4, a página Aplicativos na ferramenta Provisionamento foi aprimorada. As exibições da entidade comercial que você configura para exibir os resultados da pesquisa aparecem em **Configuração de Pesquisa** na exibição em árvore. Após as exibições da entidade comercial serem configuradas para os resultados da pesquisa, você pode expandir e recolher o nó **Configuração de Pesquisa**.

Anteriormente, todas as exibições da entidade comercial que você configurava para exibir os resultados da pesquisa eram listadas no painel de propriedades, e não no painel de exibição em árvore.

Nota de Upgrade: Se você atualizar de uma versão anterior, as exibições da entidade comercial que você configurou para exibir os resultados da pesquisa agora aparecerão no nó **Configuração de Pesquisa**.

Opções do Campo Pesquisável

A partir da versão 10.4, a ferramenta de Provisionamento não inclui mais as opções do campo **Pesquisável**, **Idioma** e **Correspondência**, para os campos da entidade comercial. Para configurar a pesquisa de correspondência e o idioma das cadeias de pesquisa, configure os analisadores do Elasticsearch.

Anteriormente, era possível configurar a pesquisa de correspondência e o idioma das cadeias de pesquisa como opções do campo **Pesquisável**.

Para obter mais informações sobre as opções do campo **Pesquisável** e os analisadores do Elasticsearch, consulte o *Guia da Ferramenta de Provisionamento do Multidomain MDM Versão 10.4*.

Opções de Resultados de Consulta da Pesquisa

Na versão 10.4, você pode configurar os resultados da consulta de pesquisa para mostrar ou ocultar registros pendentes.

Anteriormente, não era possível ocultar registros pendentes que apareciam nos resultados da consulta de pesquisa.

Para obter mais informações sobre os resultados da pesquisa, consulte o *Guia do Usuário do Multidomain MDM Versão 10.4 Data Director*.

Lançamento do Console do Hub

A partir da versão 10.4, o Console do Hub é baixado na área de trabalho do cliente como um arquivo JAR. A URL do Console do Hub e suas credenciais de usuário permanecem as mesmas.

Anteriormente, o Console do Hub era baixado na área de trabalho do cliente como um aplicativo Java Web Start. O Oracle não é mais compatível com o Java Web Start.

Protocolo de comunicação

A partir da versão 10.4, o ambiente MDM não oferece mais suporte a protocolos EJB. Você deve usar o protocolo HTTP ou HTTPS para comunicação entre as telas do Servidor de Hub e do Data Director, com base no Entity 360 Framework.

Para configurar o protocolo de comunicação, use a opção Java `-De360.connection.channel`.

Para obter mais informações sobre as configurações do JVM, consulte o *Guia de Instalação do Multidomain MDM Versão 10.4* e o *Guia de Atualização do Multidomain MDM Versão 10.4*.

Chamadas e aplicativos de serviços de entidades comerciais externas

A partir da versão 10.4, o MDM Multidomain MDM usa a autenticação baseada em certificado para autenticar chamadas e aplicativos de serviços de entidades comerciais externas. Você precisa configurar um usuário de aplicativo confiável para chamadas e aplicativos externos. Além disso, o EJB não é compatível com chamadas externas. Você deve usar o protocolo de comunicação HTTP em vez disso.

Anteriormente, você podia usar as credenciais do usuário para a autenticação de chamadas e aplicativos externos e basear as chamadas e aplicativos externos no EJB.

Observação de atualização: Se você usou o código de exemplo BESEExternalCall e as bibliotecas incluídas no Kit de Recursos para implementar serviços e aplicativos de entidade comercial personalizados, atualize suas chamadas externas e aplicativos.

Para obter mais informações sobre autenticação baseada em certificado e usuários do aplicativo, consulte o *Guia de Segurança do Multidomain MDM Multidomain MDM Versão 10.4*. Para obter informações sobre como atualizar suas chamadas e aplicativos externos, consulte o *Guia de atualização do Multidomain MDM Multidomain MDM Versão 10.4*.

Desfazer Mesclagem

Na versão 10.4, você pode configurar o Multidomain MDM para criar registros de referência cruzada de edição para sistemas de origem diferentes do sistema de origem de Admin. Após essa configuração, os registros de referência cruzada de edição são criados durante as chamadas PUT para todos os sistemas de origem. Um registro de referência cruzada não desmarca se todos os outros registros de referência cruzada para o objeto base forem editar registros de referência cruzada, que são o resultado de chamadas PUT.

Anteriormente, os registros de referência cruzada de edição eram criados apenas para o sistema de origem de Admin. Se as atualizações de PUT vieram de sistemas de origem que não sejam o sistema de origem Admin, um registro de referência cruzada foi imerso, mesmo que todos os outros registros de referência cruzada para esse objeto base tenham sido resultado de chamadas de PUT. Isso ocorria porque o MDM não identificava esses registros de referência cruzada que eram o resultado de chamadas PUT como editar registros de referência cruzada.

Propriedades obsoletas do servidor de Hub

A partir da versão 10.4, as propriedades do Servidor de Hub necessárias para o Java Web Start e o mecanismo Solr estão obsoletas.

As seguintes propriedades do Servidor de Hub estão obsoletas porque o Java Web Start não é necessário para iniciar o Console do Hub:

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

As seguintes propriedades do Servidor de Hub estão obsoletas porque o Solr não é compatível:

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

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.

Propriedades Obsoletas do Servidor de Processos

A partir da versão 10.4, as seguintes propriedades do Servidor de Processos estão obsoletas porque o Solr não é compatível:

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

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.

APIs REST

A partir da versão 10.4, o MDM Hub usa o Swagger para listar todos os serviços da Web REST com URLs e parâmetros.

Anteriormente, o MDM Hub usava o Web Application Description Language (WADL) para listar todos os URLs e parâmetros REST.

Para obter mais informações sobre as APIs REST, consulte o *Guia de Serviços de Entidades Comerciais do Informatica Multidomain MDMMultidomain MDM*.

Parte III: Versão 10.3 - 10.3 HotFix 3

Esta parte contém os seguintes capítulos:

- [Versão 10.3 HotFix 3, 53](#)
- [Versão 10.3 HotFix 2, 57](#)
- [Versão 10.3 HotFix 1, 61](#)
- [Novidades da versão 10.3, 68](#)
- [O que mudou na versão 10.3, 82](#)

CAPÍTULO 9

Versão 10.3 HotFix 3

Este capítulo inclui os seguintes tópicos:

- [Avisos, 53](#)
- [Novidades, 54](#)
- [O que mudou, 54](#)

Avisos

Alterações de suporte

Esta seção descreve as alterações de suporte na versão 10.3 HotFix 3.

Suporte ao Oracle Database 19c

O Oracle Database 19c é compatível com o Multidomain MDM 10.3 HotFix 3.

Suporte descontinuado para o Adobe Flash Player

Em vigor na versão 10.4 HotFix 1, o Informatica Data Director com áreas de assunto não requer o Adobe Flash Player.

O suporte ao Adobe Flash Player está descontinuado. A Adobe anunciou que encerraria o suporte ao Flash Player no final de 2020.

Para obter mais informações sobre o Data Director com áreas de assunto, consulte o *Guia do Usuário do Data Director do Informatica Multidomain MDM Multidomain MDM Versão 10.4 HotFix 1*.

Suporte preterido para controles de dados Informatica

Em vigor na versão 10.4 HotFix 1, o suporte ao Informatica Data Controls (IDC) para Data Director com áreas de assunto foi preterido. A Informatica pretende descartar o suporte para o IDC em uma versão futura.

Exibição Hierarquia no Internet Explorer 11

Em vigor na versão 10.3 HotFix 3, você não pode abrir o modo de exibição Hierarquia no Internet Explorer 11. Para obter informações sobre navegadores compatíveis, consulte a Matriz de Disponibilidade de Produtos na Informatica

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

Novidades

Botão Migrar Pacote

No Gerenciador de Configuração do Data Director, o botão Migrar Pacote localiza os metadados de registros que pertencem a uma área de assunto e são migrados para registros de entidades comerciais.

Para obter mais informações sobre a migração do pacote, consulte o Guia Gerenciador de Configuração do Informatica Multidomain MDM Versão 10.4 HotFix 1 Data Director.

Propriedades do Servidor de Hub

Você pode usar a seguinte propriedade do Servidor de Hub para controlar o comportamento em tempo de execução do MDM Hub:

cmx.e360.submit_all

Opcional. Especifica se o Data Director deve enviar todos os campos para o Servidor de Hub para validação e salvar as edições em qualquer campo de um registro de entidade comercial. O padrão é Falso.

Configure as propriedades do Servidor de Hub no arquivo `cmxserver.properties`.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Configuração do Informatica Multidomain MDM Versão 10.3 HotFix 3*.

O que mudou

Instalador do Elasticsearch

Em vigor na versão 10.4 HotFix 1, você deve baixar a versão compatível do instalador do Elasticsearch no site da Elastic.

Anteriormente, o instalador do Elasticsearch era incluído no pacote do instalador do Multidomain MDM.

Suporte para Elasticsearch 6.8.6

A partir da versão 10.4 HotFix 1, a operação de pesquisa requer o Elasticsearch versão 6.8.6.

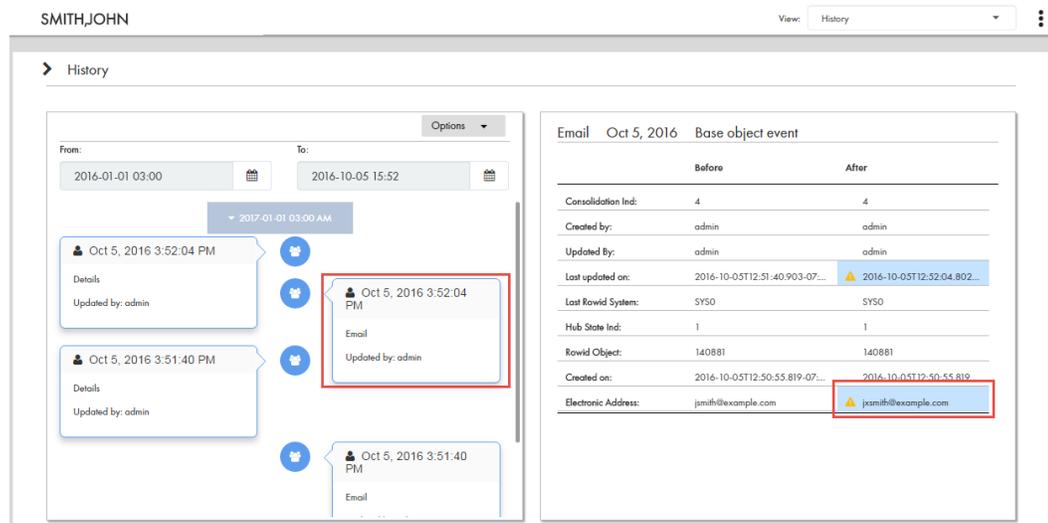
Para obter mais informações sobre a atualização para o Elastic Search 6.8.6, consulte o *Guia de Atualização do Informatica Multidomain MDM Versão 10.4 HotFix 1*.

Exibição Histórico

Em vigor na versão 10.4 HotFix 1, o Data Director tem uma nova interface de usuário para a exibição Histórico e não requer o Adobe Flash Player. Você pode usar a exibição **Histórico** para exibir as alterações de dados que um registro recebeu. Cada alteração de dados aparece como um evento na exibição **Histórico**.

A exibição **Histórico** não mostra o histórico de registros de relacionamento.

A imagem a seguir mostra a nova interface de usuário para a exibição **Histórico** no Data Director:



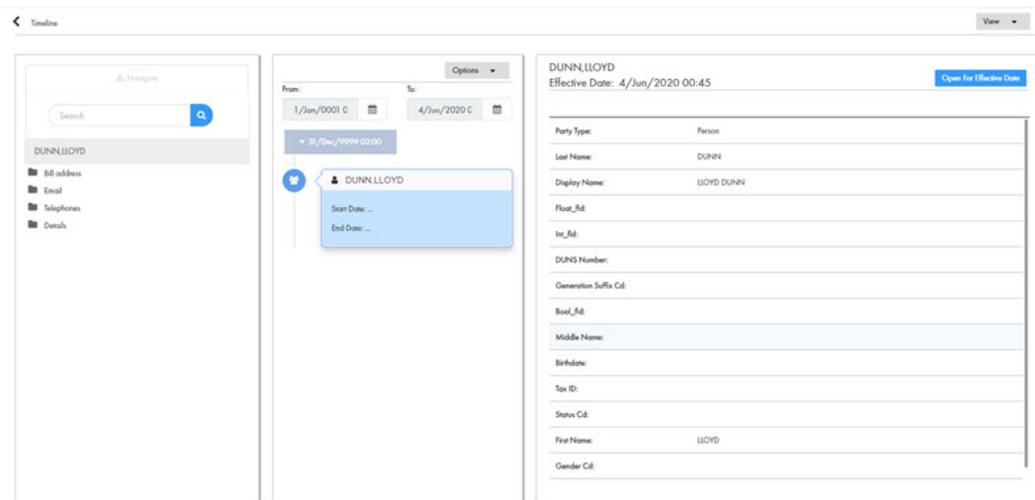
Para obter mais informações sobre a exibição **Histórico**, consulte o *Guia do Usuário do Informatica Multidomain MDM Versão 10.4 HotFix 1 Data Director*.

Exibição Período Efetivo

Em vigor na versão 10.4 HotFix 1, o Data Director tem uma nova interface de usuário para a exibição **Período Efetivo** e não requer o Adobe Flash Player. Você pode usar a exibição **Período Efetivo** para investigar dados com datas efetivas.

A exibição **Período Efetivo** não mostra a linha do tempo de um relacionamento. A linha do tempo de um relacionamento aparece no layout **Rede** da exibição **Hierarquia**.

A imagem a seguir mostra a nova interface de usuário para a exibição **Período Efetivo** no Data Director:



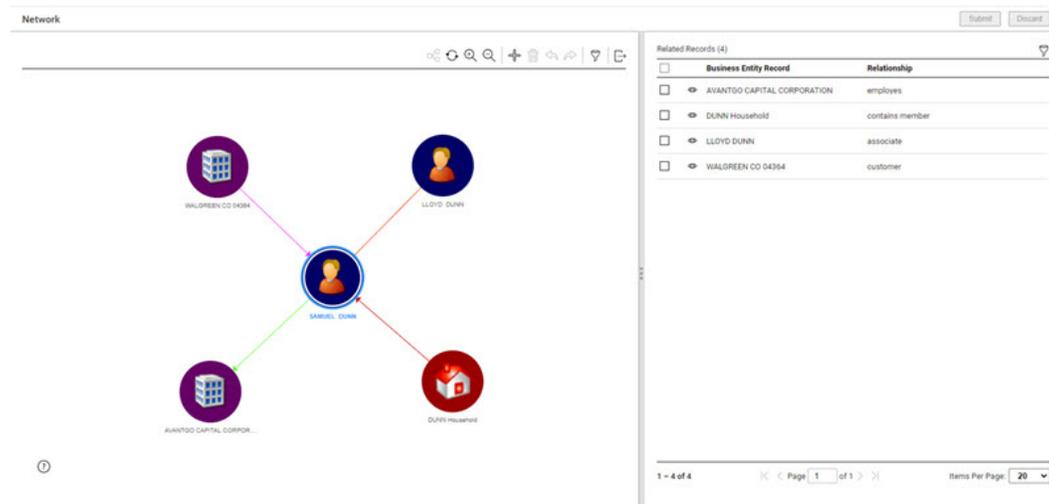
Para obter mais informações sobre a exibição **Período Efetivo**, consulte o *Guia do Usuário do Informatica Multidomain MDM Versão 10.4 HotFix 1 Data Director*.

Exibição de Hierarquia

Em vigor na versão 10.3 HotFix 3, quando você abre um registro na exibição **Hierarquia**, esse registro e o relacionamento aparecem no layout **Rede**. A interface do usuário do layout **Rede** não requer o Adobe Flash Player.

Use o layout **Rede** para visualizar, criar e gerenciar a rede de relacionamentos para um registro. Você pode visualizar os relacionamentos em uma rede por uma data efetiva ou mostrar ou ocultar relacionamentos na rede. Você também pode exportar o gráfico de rede. Não é possível alterar o layout dos registros e relacionamentos.

A imagem a seguir mostra a exibição **Hierarquia** em Data Director:



Para obter mais informações sobre o layout **Rede**, consulte o *Guia do Usuário do Informatica Multidomain MDM Multidomain MDM Versão 10.3 HotFix 3 Data Director*.

CAPÍTULO 10

Versão 10.3 HotFix 2

Este capítulo inclui os seguintes tópicos:

- [Novidades, 57](#)
- [O que mudou, 58](#)

Novidades

Selecionar vários registros na Exibição de Registros Correspondentes

Na exibição **Registros Correspondentes**, você pode clicar no botão **Selecionar Tudo** para selecionar vários registros.

A seguinte imagem mostra a exibição **Registros Correspondentes** com o botão **Selecionar Tudo**:

The screenshot shows the 'Matching Records' interface for a person named REID, CONSTANCE. The interface includes a search bar, a filter button, and a table with columns for Record ID, Match Rule (Score), Last Updated On, Record State, Party Type, Last Name, Display Name, Middle Name, Birthdate, First Name, and Gender Cd. The table displays three records: REID, CONSTANCE; WALTERS, CASSANDRA; and GUTIERREZ, CARLA. The 'Select All' button is visible in the top right corner.

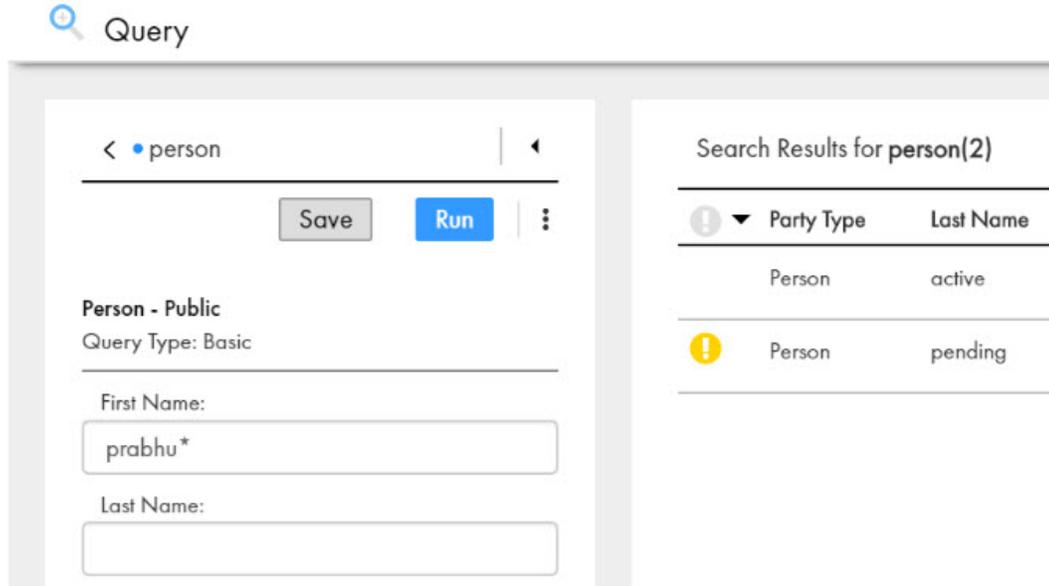
Record ID	Match Rule (Score)	Last Updated On	Record State	Party Type	Last Name	Display Name	Middle Name	Birthdate	First Name	Gender Cd
1204	N/A	2012-06-05 13:58:03	Active	Person	REYNOLDS	CURTIS REYNOLDS			CURTIS	
1247	N/A	2012-06-05 13:58:03	Active	Person	REID	CONSTANCE REID			CONSTANCE	
1247	N/A	2012-06-05 13:58:03	Active	Person	WALTERS	CASSANDRA WALTERS			CASSANDRA	
1175	N/A	2012-06-05 13:58:03	Active	Person	GUTIERREZ	CARLA GUTIERREZ			CARLA	

Anteriormente, na exibição **Registros Correspondentes**, você tinha que selecionar um registro de cada vez.

Ícone de registros pendentes nos resultados da pesquisa

Quando você realiza uma pesquisa no Data Director (Entity 360), os resultados da pesquisa exibem registros ativos e pendentes. Um ícone é exibido ao lado de todos os registros pendentes. Você pode classificar todos os registros pendentes.

A seguinte imagem mostra o ícone de registro pendente ao lado de registros com status pendente:



Anteriormente, o Data Director (Entity 360) exibia todos os registros ativos e pendentes juntos, e você não podia classificar os registros.

Informatica Address Doctor Versão 5.16

O Informatica MDM Multidomain Edition é compatível com o Informatica AddressDoctor versão 5.16.

O que mudou

Função de Limpeza de Banco de Dados de Leitura aprimorada

A função de Limpeza de Banco de Dados de Leitura dá suporte ao mapeamento de dados simultâneo quando o servidor de processo está configurado para ser executado em um ambiente multithread.

Pesquisa de consulta com caracteres especiais

Você pode executar uma pesquisa de consulta com caracteres especiais. Os resultados da pesquisa exibem todos os registros que contêm caracteres especiais. Use os caracteres especiais no início, no fim ou entre a cadeia de caracteres da pesquisa. Por exemplo, se desejar pesquisar James, você poderá especificar Ja\$@! ou !\$%ES.

Conexão SSL com bancos de dados Oracle

As conexões com o banco de dados Oracle são protegidas com SSL (Secure Socket Layer).

Na tabela `c_repos_database.connect_url`, configure a seguinte URL de conexão:

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

Em versões anteriores, você configurava a tabela `c_repos_database.connect_url` com a seguinte URL de conexão:

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

Entidade de pesquisa mais recente de repositórios de pesquisa inteligente

Você pode usar a pesquisa inteligente para filtrar registros e selecionar uma entidade comercial em uma sessão de logon do usuário. Quando você faz logon em uma nova sessão de usuário, os resultados da pesquisa exibem o valor do filtro da sessão de logon anterior.

Configurações da Máquina Virtual Java

Para conectar os aplicativos Data Director e Entity 360 ao MDM Hub Server, configure a JVM (Máquina Virtual Java) definindo as seguintes opções Java:

Nome de domínio totalmente qualificado

Se o seu ambiente usar o protocolo de comunicação HTTPS e o certificado de segurança for emitido para um FQDN (Nome de Domínio Totalmente Qualificado), configure a Java Virtual Machine (JVM) definindo a seguinte opção Java:

-De360.mdm.host

Especifique o FQDN exibido no certificado de segurança.

Protocolo de conexão

Para o aplicativo Entity 360 se conectar ao MDM Hub Server, configure a JVM (Máquina Virtual Java) definindo a seguinte opção Java:

-De360.connection.channel

Especifica o protocolo de comunicação que o aplicativo Entity 360 usa para se comunicar com o MDM Hub Server. Especifique se o protocolo de comunicação a ser usado é EJB, HTTP ou HTTPS. O padrão é `-De360.connection.channel=http`. Defina a propriedade de host de servidor de aplicativos de suporte - `De360.connection.channel=http`. Defina a propriedade de host de servidor de aplicativos de suporte - `De360.mdm.host` e a propriedade de porta de servidor de aplicativos - `De360.mdm.port` com os valores padrão.

Você deve definir as seguintes opções Java de host e de porta de servidor de aplicativos:

-De360.mdm.host

Host de servidor de aplicativos do Entity 360. Especifique o host usado pela opção Java.

-De360.mdm.port

Porta de servidor de aplicativos do Entity 360. Para evitar conflitos, é recomendável usar a porta padrão para JVM.

Para obter mais informações sobre as configurações do JVM, consulte o *Guia de Instalação do Informatica Multidomain MDM Versão 10.3 HotFix 2* e o *Guia de Atualização do Informatica Multidomain MDM Versão 10.3 HotFix 2*.

Criptografia de Dados

A partir da versão 10.3 HotFix 2, as colunas de correspondência criptografada podem participar com segurança das operações de correspondência difusa e pesquisa difusa. Configure os campos de correspondência necessários para essas operações no arquivo de propriedades de criptografia de dados.

Anteriormente, as colunas de correspondência criptografada não participavam de operações de correspondência difusa.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Configuração do Informatica Multidomain MDM Versão 10.3 HotFix 2*.

CAPÍTULO 11

Versão 10.3 HotFix 1

Este capítulo inclui os seguintes tópicos:

- [Suporte ao Oracle Database 18c, 61](#)
- [Suporte ao Red Hat JBoss Enterprise Application Platform 7.1, 61](#)
- [Suporte ao IBM WebSphere Versão 9.0 Fix Pack 10, 62](#)
- [Suporte ao Red Hat OpenJDK 8 para JBoss, 62](#)
- [Suporte ao Informatica ActiveVOS Versão 9.2.4.5, 62](#)
- [Formato da data, 62](#)
- [Copiar uma entidade comercial ou uma exibição de entidade comercial, 63](#)
- [Mensagens personalizadas de ação de tarefa, 63](#)
- [Ferramenta de Provisionamento Aprimoramento de desempenho, 63](#)
- [Aprimoramento do disparador de mensagem, 64](#)
- [Aprimoramento da Saída do Usuário do Manipulador Save, 64](#)
- [Propriedades do Servidor de Hub, 64](#)
- [Propriedades Globais, 65](#)
- [Configurações do Java Virtual Machine para pesquisa inteligente com o Solr \(para JBoss\), 65](#)
- [O que mudou, 66](#)

Suporte ao Oracle Database 18c

O Oracle Database 18c é compatível com o Multidomain MDM 10.3 HotFix 1.

Suporte ao Red Hat JBoss Enterprise Application Platform 7.1

Você deve implantar o MDM Multidomain no Red Hat JBoss Enterprise Application Platform (EAP) 7.1. O fim do suporte de manutenção pela Red Hat para o JBoss EAP 6.x ocorre em junho de 2019. A Informatica recomenda que você atualize para o JBoss EAP 7.1 e o Multidomain MDM 10.3 HotFix 1 para obter suporte contínuo, correções de bugs e patches de segurança da Red Hat. O Multidomain MDM 10.3 HotFix 1 não oferece suporte às versões do JBoss EAP anteriores à 7.1.

Suporte ao IBM WebSphere Versão 9.0 Fix Pack 10

Você deve implantar o Multidomain MDM no IBM WebSphere Application Server Versão 9.0 Fix Pack 10. O Multidomain MDM 10.3 HotFix 1 não oferece suporte às versões do WebSphere anteriores à 9.0 Fix Pack 10.

Suporte ao Red Hat OpenJDK 8 para JBoss

Você pode executar o Multidomain MDM 10.3 HotFix 1 no Red Hat OpenJDK 8 em um ambiente de servidor de aplicativos JBoss.

Leia a Matriz de disponibilidade de produtos (PAM) para obter informações sobre as plataformas compatíveis com o Red Hat OpenJDK 8. É possível acessar PAMs em <https://network.informatica.com/community/informatica-network/product-availability-matrices>.

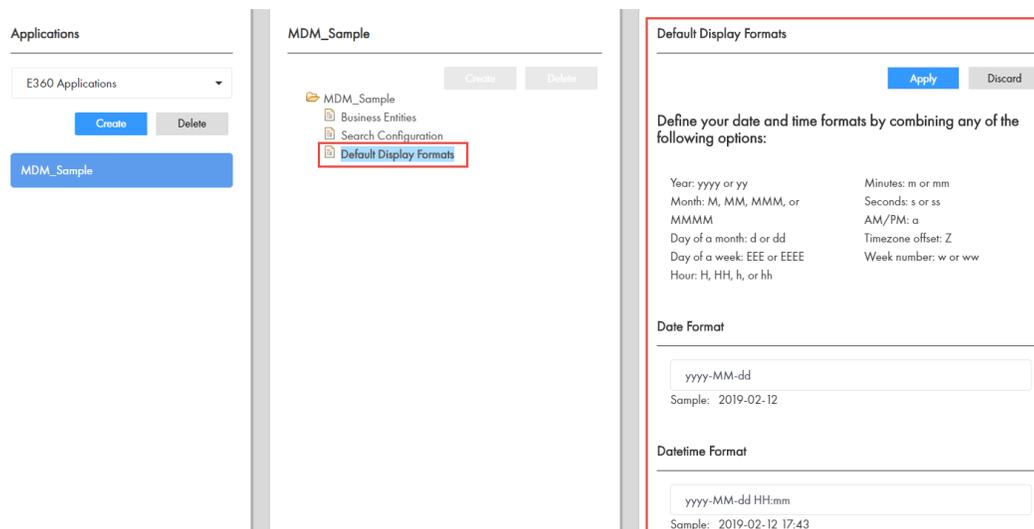
Suporte ao Informatica ActiveVOS Versão 9.2.4.5

O Informatica ActiveVOS 9.2.4.5 é compatível com o Multidomain MDM 10.3 HotFix 1.

Formato da data

Você pode usar o Editor de Aplicativo na ferramenta de Provisionamento para configurar o formato de data padrão usado pelo aplicativo Data Director. Além disso, você pode configurar o formato de exibição como Data ou Data e hora para campos de data específicos no modelo de entidade comercial e de entidade de referência. Os formatos de data configurados aparecem em todas as exibições de registros.

A seguinte imagem mostra os campos de formato de data no painel **Formatos de Exibição Padrão** da página **Aplicativos**:



Anteriormente, para configurar o formato de data padrão, você criava um arquivo `bundleE360.properties` que continha a propriedade do formato de data padrão.

Para obter mais informações, consulte o *Guia da Ferramenta de Provisionamento do Informatica Multidomain MDM Versão 10.3 HotFix 1*.

Copiar uma entidade comercial ou uma exibição de entidade comercial

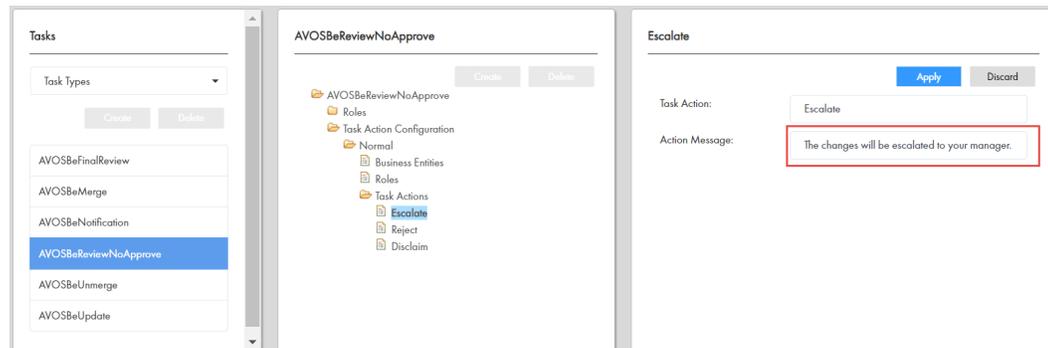
Você pode copiar uma entidade comercial ou uma exibição de entidade comercial e salvá-la com um nome exclusivo. A cópia herda o modelo inteiro da entidade comercial original ou da exibição da entidade comercial. Na cópia, você pode adicionar, editar e remover campos do modelo, conforme necessário.

Para obter mais informações sobre como copiar entidades comerciais e exibições de entidade comercial, consulte o *Guia da Ferramenta de Provisionamento do Informatica Multidomain MDM Versão 10.3 HotFix 1*.

Mensagens personalizadas de ação de tarefa

Você pode personalizar as mensagens exibidas quando as tarefas são disparadas no Data Director. Você também pode localizar as mensagens.

A seguinte imagem mostra o campo **Mensagem de Ação** com uma mensagem personalizada:



Para obter mais informações sobre como configurar e localizar mensagens de ação de tarefa personalizadas, consulte o *Guia da Ferramenta de Provisionamento do Multidomain MDM Versão 10.3 HotFix 1*.

Ferramenta de Provisionamento Aprimorado de desempenho

O desempenho da ferramenta de Provisionamento é aprimorado, melhorando o tempo de resposta. As alterações feitas na ferramenta de Provisionamento são salvas e publicadas em um minuto.

Aprimoramento do disparador de mensagem

Quando um registro de referência cruzada é restaurado, o MDM Hub pode disparar uma mensagem para ser colocada nas filas de mensagens do JMS. Para configurar disparadores de mensagem para um evento que restaura um registro de referência cruzada, use o Gerenciador de Esquemas. Na seção **Eventos** da página **Disparadores de Mensagem**, selecione **Restaurar**, que é o novo evento incluído na seção.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Configuração do MDM Multidomain Edition Versão 10.3 HotFix 1*.

Aprimoramento da Saída do Usuário do Manipulador Save

Em saídas de usuário do Manipulador Save, você pode usar o método `getChangedChildren` para retornar registros filho ou neto modificados ou adicionados em um objeto base especificado.

A saída do usuário retorna todos os registros que foram adicionados, excluídos ou atualizados. É possível selecionar o tipo de alteração retornado pela saída do usuário. Por exemplo, a saída de usuário pode retornar uma combinação de registros filho removidos e atualizados.

Propriedades do Servidor de Hub

Você pode usar as seguintes propriedades Servidor de hub para controlar o comportamento de tempo de execução do MDM Hub.

Configure as propriedades Servidor de hub no arquivo `cmxserver.properties`.

com.siperian.dsapp.mde.common.idd2ccocs.Many2ManyChild.name.version

Deve ser adicionada manualmente. Durante a atualização de uma versão anterior à 10.3, quando os administradores do MDM geram o esquema da entidade comercial, os caracteres maiúsculos em alguns nomes de área de assunto no nível filho mudam para minúsculos. Para preservar a definição de maiúsculas e minúsculas, defina a propriedade como 10.2.

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

Deve ser adicionada manualmente. Defina a propriedade quando a propriedade `Nullable` estiver desativada para as colunas do objeto base.

Quando a propriedade `Nullable` estiver desativada para colunas, se um registro for atualizado no Data Director ou durante uma operação SIF PUT, um registro de referência cruzada será criado com valores apenas para os campos atualizados. Todos os outros campos de registro de referência cruzada, incluindo os campos que não devem ser nulos, têm valores nulos. Durante o cálculo da melhor versão da verdade (BVT) para o registro, os valores nulos podem ser os vencedores para campos que não devem ser nulos e ocorre um erro.

Para garantir que o cálculo de BVT leve em consideração os campos que não devem ser nulos, defina o valor da propriedade como uma lista separada por vírgula dos nomes dos objetos base que possuem colunas com a propriedade `Nullable` desativada. Quando a propriedade é configurada, o MDM Hub atualiza os valores nulos no registro de referência cruzada com os valores do objeto base associado.

Isso garante que, durante o cálculo do BVT, os valores nulos não sejam os vencedores dos campos que não devem ser nulos.

cmx.server.enrichcopager.thread_pool

Deve ser adicionada manualmente. Define o número de segmentos que a propriedade EnrichCoPager usa do pool de segmentos para realizar operações ReadCO paralelas. O padrão é 30. Se você definir o número de segmentos como 1, a propriedade será desativada.

cmx.server.enrichcopager.min_rec_for_multithreading

Deve ser adicionada manualmente. Define o número mínimo de registros a serem retornados antes que a propriedade EnrichCoPager use vários segmentos. O padrão é 2.

Para obter mais informações sobre como configurar as propriedades do Servidor de Hub, consulte o *Guia de Configuração do Informatica Multidomain MDM Versão 10.3 HotFix 1*.

Propriedades Globais

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

deleteMovedRelInExplorerView

Determina se é necessário excluir o relacionamento antigo quando você cria um novo relacionamento na exibição de explorador do Gerenciador de Hierarquia. Defina como `false` para dar ao relacionamento uma data de término.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Implementação do Informatica Data Director do Informatica Multidomain MDM Versão 10.3 HotFix 1*.

Configurações do Java Virtual Machine para pesquisa inteligente com o Solr (para JBoss)

Se você quiser configurar a pesquisa inteligente com o Solr para o MDM Hub implantado em um ambiente JBoss, configure o Java Virtual Machine (JVM) definindo as opções de Java para pesquisa inteligente.

Defina as seguintes opções de Java para pesquisa inteligente:

-Dmdm.ps.zk.node

Obrigatório se você quiser usar a pesquisa inteligente com o Solr. Defina esta opção Java na JVM para o Servidor de Processos que deve ser o servidor ZooKeeper. Defina como `true`.

-Dmdm.ps.search.node

Obrigatório se você quiser usar a pesquisa inteligente com o Solr. Defina esta opção Java nas JVMs para os Servidores de Processos que terão o processamento de pesquisa ativado e funcionem como servidores Solr. Defina como `true`.

-Dsearch.service.port

Obrigatório se você quiser usar a pesquisa inteligente com o Solr. Obrigatório se você desejar instalar vários Servidores de Processos na mesma máquina, mas em diferentes JVMs e ativar a pesquisa inteligente em todos os Servidores de Processos na máquina. Esta opção Java especifica a porta usada pela JVM para o serviço de pesquisa. Para evitar conflitos de porta, use a porta padrão para a JVM de um Servidor de Processos e configure essa opção Java para os números de porta relevantes para as JVMs dos Servidores de Processos restantes.

Para obter mais informações sobre as configurações do JVM, consulte o *Guia de Instalação do Informatica Multidomain MDM Versão 10.3 HotFix 1* e o *Guia de Atualização do Informatica Multidomain MDM Versão 10.3 HotFix 1*.

O que mudou

Pesquisas preteridas com o Apache Solr

Em vigor na versão 10.3, a funcionalidade de pesquisa no Data Director que usava o Apache Solr foi descontinuada. A Informatica descartará o suporte para pesquisa com o Solr em uma versão futura. Você pode usar a pesquisa com o Elasticsearch para localizar registros no Data Director. O Elasticsearch é um mecanismo de pesquisa de texto completo de código aberto.

Você deve configurar a pesquisa com o Elasticsearch, que acompanha o instalador do MDM Hub. Você pode configurar o Elasticsearch como um cluster de nó único ou como um cluster de vários nós para fornecer indexação e pesquisa distribuídas. Para uma transição suave, as APIs que eram compatíveis para pesquisa com o Apache Solr são compatíveis para pesquisa com o Elasticsearch.

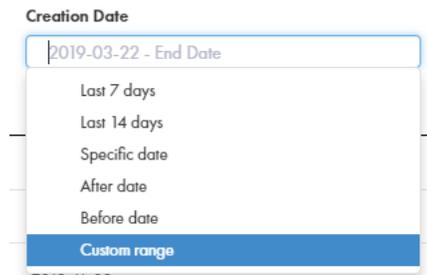
Caixa de entrada de tarefas

Na versão 10.3 HotFix 1, você pode filtrar tarefas na caixa de entrada de tarefas com base na data de criação.

Você pode selecionar uma das seguintes opções de data de criação na lista:

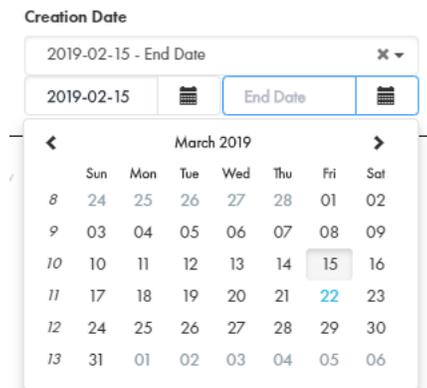
- Últimos 7 dias
- Últimos 14 dias
- Data específica
- Depois de data
- Anterior à data
- Intervalo personalizado

A seguinte imagem mostra as opções de filtro **Data de Criação**:



Para filtrar as tarefas com base em um intervalo de datas, use a opção **Intervalo personalizado**.

A seguinte imagem mostra a opção de filtro **Intervalo personalizado** com o início do intervalo definido como 2019-02-15:



Anteriormente, a opção de filtro para a coluna Data de Criação estava desativada.

Componente de registros relacionados

A partir da versão 10.3 HotFix 1, na ferramenta de Provisionamento, um único componente Registros Relacionados substituiu os componentes Registros Relacionados (Modo de Edição) e Registros Relacionados (Modo de Exibição). No novo componente Registros Relacionados, você pode configurar se os registros serão abertos no modo de exibição ou no modo de edição. Você também pode configurar se a direção do relacionamento é respeitada.

Anteriormente, você precisava escolher qual componente usar. Somente o componente Registros Relacionados (Modo de Edição) era configurável. O componente Registros Relacionados (Modo de Exibição) era o padrão, mas não era configurável e ignorava a direção do relacionamento.

Para obter mais informações sobre como configurar o componente Registros Relacionados, consulte o *Guia da Ferramenta de Provisionamento do Multidomain MDM Versão 10.3 HotFix 1*.

Kit de Recursos Alterar

No Kit de Recursos, o script AssignUsersToDatabase permite caracteres maiúsculos em nomes de usuário.

Anteriormente, a ferramenta aplicava apenas caracteres minúsculos.

CAPÍTULO 12

Novidades da versão 10.3

Este capítulo inclui os seguintes tópicos:

- [O MDM Multidomain Edition é agora o Multidomain MDM, 68](#)
- [Pesquisas e consultas para entidades comerciais, 69](#)
- [Atualização da aparência do Data Director, 70](#)
- [Tradução do Data Director, 71](#)
- [Layouts de exibição de registros, 72](#)
- [Registros semelhantes Componente, 73](#)
- [Exibição de Registros de Correspondência, 73](#)
- [Exibição Registros Cruzados, 74](#)
- [Gerenciador de Tarefas, 74](#)
- [Tarefas de Mesclagem, 74](#)
- [Anexar arquivos a registros, 74](#)
- [Anexar arquivos a tarefas, 75](#)
- [Comentários e anexos para tarefas, 75](#)
- [Segurança para entidades comerciais, 75](#)
- [Atualização da aparência do Data Director, 78](#)
- [Anexar arquivos a tarefas, 79](#)
- [Propriedades do Servidor de Hub introduzidas na versão 10.3, 79](#)
- [Propriedades do Servidor de Processos introduzidas na Versão 10.3, 81](#)
- [Propriedades Globais, 81](#)

O MDM Multidomain Edition é agora o Multidomain MDM

Na versão 10.3, o nome do produto foi alterado para *Informatica Multidomain MDM*.

Pesquisas e consultas para entidades comerciais

Você pode configurar o Data Director para permitir que os usuários localizem registros de entidades comerciais usando consultas ou pesquisas. Além disso, você pode configurar o uso de consultas ou pesquisas manualmente adicionando registros a exibições de registros. Use a ferramenta de Provisionamento para configurar o Data Director.

Consultas

Agora, você pode usar consultas para realizar as seguintes tarefas:

- Usar consultas para localizar registros. Você pode criar, salvar e editar consultas.
- Usar curingas para procurar registros.
- Realizar uma pesquisa difusa ou uma pesquisa exata. Você pode configurar se os resultados de uma consulta diferenciam maiúsculas de minúsculas ou não.
- Configurar uma consulta básica ou uma consulta estendida para localizar registros que contenham os valores da consulta. As consultas básicas usam comparações de texto simples para localizar registros. Consultas estendidas usam a lógica de correspondência e atributos ativados para correspondência para localizar registros.
- Exportar a coluna atual ou todas as colunas em um resultado de consulta para um arquivo CSV.
- Personalizar os resultados da consulta para exibir as colunas que você deseja visualizar.
- Use a ferramenta de Provisionamento para configurar as exibições que você deseja usar para exibir os resultados da consulta.

Para obter mais informações, consulte o *Guia do Usuário do Data Director do Multidomain MDM Versão 10.3* e o *Guia da Ferramenta de Provisionamento do Multidomain MDM Versão 10.3*.

Pesquisar

Agora, você pode usar pesquisas para realizar as seguintes tarefas:

- Usar curingas para procurar registros.
- Realizar uma pesquisa difusa ou uma pesquisa exata. Os resultados de uma pesquisa exata não diferenciam maiúsculas de minúsculas.
- Exportar a coluna atual ou todas as colunas em um resultado de pesquisa para um arquivo CSV.
- Personalizar os resultados da pesquisa para exibir as colunas que você deseja visualizar.
- Use a ferramenta de Provisionamento para configurar as exibições que você deseja usar para exibir os resultados da pesquisa.

Para obter mais informações, consulte o *Guia do Usuário do Data Director do Multidomain MDM Versão 10.3* e o *Guia da Ferramenta de Provisionamento do Multidomain MDM Versão 10.3*.

Atualização da aparência do Data Director

O Data Director usa uma barra de navegação com guias verticais. Agora, você pode usar a guia **Novo** para adicionar registros. A caixa de entrada de tarefas, o Gerenciador de Tarefas e as exibições de registros foram otimizados.

A imagem a seguir mostra a aparência atualizada da barra de navegação com uma guia de entidade aberta:

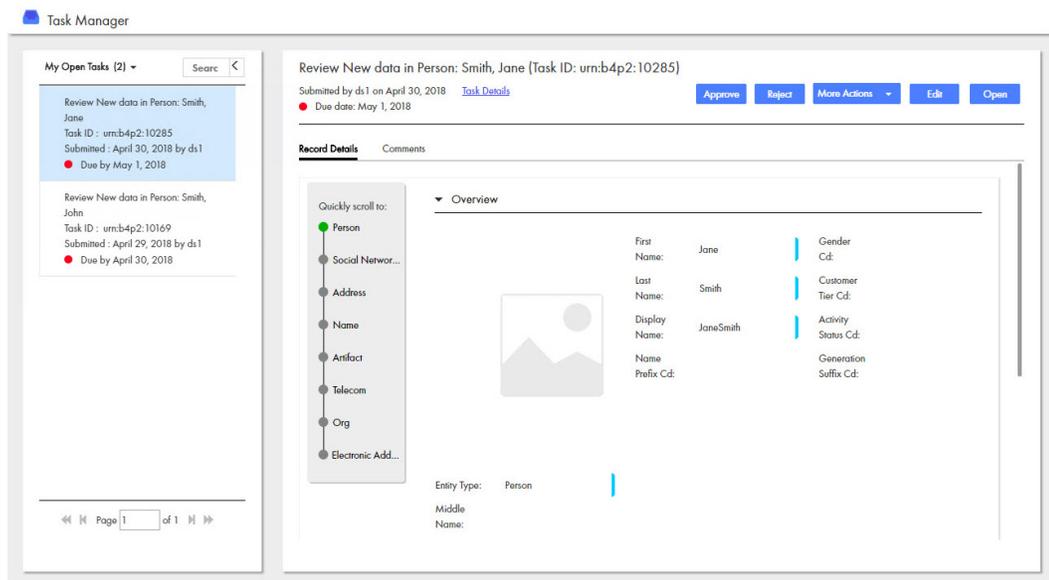


Anteriormente, o Data Director tinha guias horizontais. Você usava o menu **Criar** no cabeçalho do aplicativo.

Gerenciador de Tarefas

O painel de tarefas e o painel de revisão aparecem lado a lado para que você possa gerenciar e visualizar tarefas facilmente. Além disso, a guia **Comentários** é exibida no painel de revisão. Você pode visualizar todos os comentários sobre a tarefa na guia **Comentários**.

A imagem a seguir mostra a aparência atualizada do Gerenciador de Tarefas:

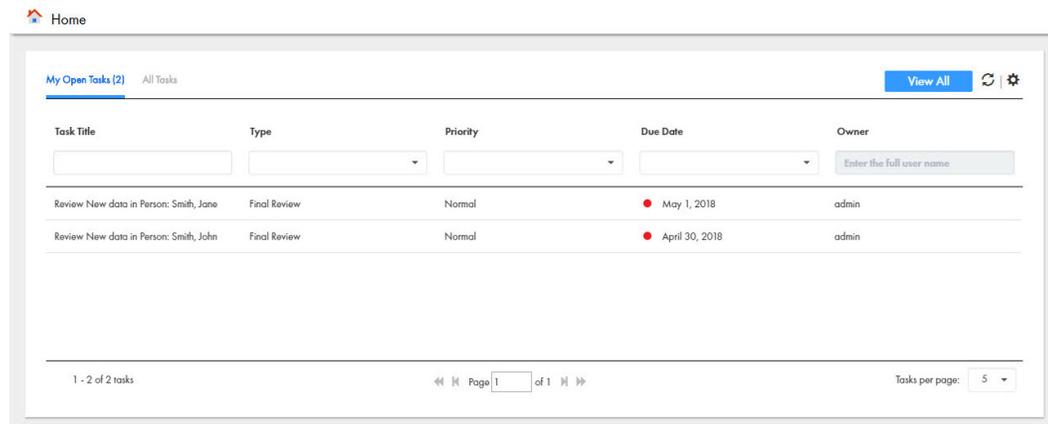


Anteriormente, o painel de tarefas aparecia acima do painel de revisão. Além disso, os comentários apareciam na caixa **Todos os Comentários** da caixa de diálogo **Detalhes da Tarefa**.

Caixa de Entrada de Tarefas

A caixa de entrada de tarefas é otimizada para que você possa filtrar e encontrar tarefas nas quais trabalhar.

A imagem a seguir mostra a aparência atualizada da caixa de entrada de tarefas:



Para obter mais informações, consulte o *Guia do Usuário do Multidomain MDM Versão 10.3 Data Director*.

Tradução do Data Director

No Data Director com entidades comerciais, você pode exibir elementos da interface do usuário em qualquer idioma com suporte. Como administrador do MDM, você pode traduzir metadados, rótulos, mensagens de erro e tabelas de consulta. O Data Director oferece suporte para os seguintes idiomas:

- Inglês (EUA)
- Inglês (Reino Unido)
- Português
- Francês
- Espanhol
- Alemão
- Russo
- Japonês
- Mandarim
- Coreano

Traduzindo metadados

Você pode traduzir elementos de metadados da interface do usuário do Data Director para exibir o idioma de sua escolha. Exemplos de elementos de metadados são nomes de menus, nomes de campos, tarefas e nomes de entidades comerciais.

Para traduzir metadados, na ferramenta de Provisionamento, baixe o arquivo zip *besMetadata.properties* e edite o arquivo *bundle.properties* para o idioma que você deseja exibir. Por exemplo, para tradução em francês, edite o arquivo *bundle_fr.properties*. Para localizar ações de tarefas e tipos de tarefas, você deve editar manualmente os valores no arquivo *besMetadata.properties* usando o formato *taskaction.<nome da ação>*.

Traduzindo rótulos e mensagens de erro

Você pode traduzir rótulos e mensagens de erro do Data Director para exibir o idioma de sua escolha. Para traduzir rótulos e mensagens de erro, você deve executar o script *LocalizationSetup* do Kit de Ferramenta de Recursos. O script faz parte do pacote de instalação do MDM Hub.

Para obter mais informações sobre como traduzir rótulos e mensagens de erro, consulte o *Guia da Ferramenta de Provisionamento do Multidomínio MDM Versão 10.3*.

Traduzindo tabelas de pesquisa

Todas as tabelas de pesquisa oferecem suporte para tradução. Por exemplo, as tabelas de pesquisa Sexo, País e Estado são mapeadas para as tabelas de pesquisa de tradução Sexo, País e Estado correspondentes.

Para obter mais informações sobre como localizar metadados, rótulos, mensagens de erro e tabelas de pesquisa, consulte o *Guia da Ferramenta de Provisionamento do Multidomínio MDM Versão 10.3*.

Layouts de exibição de registros

Você pode criar layouts de exibição de registros personalizados para substituir as exibições de **Registros Correspondentes**, **Hierarquia** e **Histórico**. Você também pode substituir os layouts para tarefas de revisão, tarefas de mesclagem e tarefas de reversão de mesclagem.

Para criar uma exibição personalizada, use a ferramenta de Provisionamento. Crie um layout de exibição de registros e especifique um nome, uma finalidade e os usuários que podem acessar a exibição personalizada. Em seguida, adicione componentes ao layout para criar a exibição personalizada.

No Data Director, as visualizações personalizadas aparecem na lista **Exibir**. As exibições personalizadas para tarefas aparecem no Gerenciador de Tarefas do Data Director.

Na exibição de registros personalizados para mesclagem de registros duplicados e visualização do histórico de registros, você pode optar por mostrar a entidade comercial completa ou uma exibição de entidade comercial, que é um subconjunto de campos da entidade comercial. Anteriormente, essas visualizações de registros eram exibições padrão e mostravam a entidade comercial completa.

Você pode optar por configurar a visualização básica de **Registros Correspondentes** ou a exibição avançada de **Registros Correspondentes** para uma entidade comercial. A exibição básica de **Registros Correspondentes** permite mesclar apenas os registros pai duplicados. A exibição avançada de **Registros Correspondentes** permite mesclar os registros pai e filho duplicados. Você pode configurar uma ou ambas as exibições de **Registros Correspondentes** para o seu aplicativo.

Anteriormente, apenas era possível criar layouts de exibição de registros personalizados para substituir a exibição de entidade padrão.

Para obter mais informações sobre como projetar layouts de exibição de registros, consulte o *Guia da Ferramenta de Provisionamento do Informatica Multidomain MDM Versão 10.3*.

Ocultando as exibições de registros padrão

Na ferramenta de Provisionamento, você pode configurar um aplicativo do Data Director para ocultar as exibições de registro padrão na lista **Exibição**.

As exibições de registro padrão são ativadas por padrão, para que os usuários possam visualizar e gerenciar registros no Data Director. Depois de criar exibições personalizadas, você pode ocultar as exibições de registro padrão para reduzir a confusão entre os usuários finais.

Anteriormente, não era possível ocultar exibições de registro padrão no Data Director.

Nota: Ao atualizar o MDM Multidomain, a lista **Exibição** contém as exibições de registros padrão por padrão.

Para obter mais informações sobre as exibições de registros padrão, consulte o *Guia da Ferramenta de Provisionamento do Informatica Multidomain MDM Version 10.3*.

Registros semelhantes Componente

Você pode usar o componente Registros Semelhantes para procurar registros semelhantes ao criar novos registros. Você pode decidir se deseja usar pesquisas ou consultas para exibir registros no componente Registros Semelhantes. Você pode configurar consultas exatas ou difusas.

Anteriormente, apenas era possível configurar pesquisas com o componente Registros Semelhantes.

Para obter mais informações sobre o componente Registros Semelhantes, consulte o *Guia da Ferramenta de Provisionamento do Multidomain MDM Versão 10.3*.

Exibição de Registros de Correspondência

A exibição de **Registros Correspondentes** foi aprimorada para facilitar a identificação e a resolução de registros duplicados.

Os seguintes aprimoramentos foram feitos na exibição Registros Correspondentes:

Agora, você pode executar as seguintes tarefas:

- Resolver duplicatas usando a exibição básica de **Registros Correspondentes** ou a exibição avançada de **Registros Correspondentes**. A exibição básica de **Registros Correspondentes** permite mesclar apenas os registros pai duplicados. A exibição avançada de **Registros Correspondentes** permite mesclar os registros pai e filho duplicados. Você pode configurar o Data Director para ter uma ou ambas as exibições de **Registros Correspondentes**.
- Mostrar informações que podem ajudá-lo a determinar duplicatas, como pontuações de confiança, e exibir apenas os registros selecionados para mesclagem.
- Visualizar os detalhes da regra de correspondência para os registros correspondentes.
- Usar elementos de navegação estrutural que são adicionados aos registros correspondentes para identificar o pai dos registros a serem mesclados.
- Se registros duplicados estiverem faltando na exibição de **Registros Correspondentes**, você poderá adicionar registros manualmente a ela. Para encontrar os registros que você deseja adicionar, use pesquisas ou consultas.
- Remova registros que você não deseja mesclar ou que não sejam duplicados.
- Enfileire registros para uma mesclagem automática.
- Finalize a melhor versão da verdade promovendo ou ignorando os valores que você acha que são corretos.
- Antes de mesclar os registros, você pode visualizar o resultado da sua mesclagem.

Para obter mais informações, consulte o *Guia do Usuário do Data Director do Multidomain MDM Versão 10.3*.

Exibição Registros Cruzados

A exibição **Registros de Referência Cruzada** inclui navegação estrutural para ajudá-lo a identificar os registros pai de um registro de referência cruzada. O último registro listado na trilha de navegação estrutural é o pai imediato do registro que está aberto na exibição **Registros de Referência Cruzada**.

Gerenciador de Tarefas

Se você tiver a função abAdmin do ActiveVOS atribuída, poderá ver os detalhes do fluxo de trabalho de uma tarefa no Gerenciador de Tarefas. Você também pode atribuir uma tarefa que pertence a outro usuário do seu grupo de usuários de volta ao pool, para que um usuário diferente possa reivindicá-la.

Para obter mais informações sobre o Gerenciador de Tarefas, consulte o *Guia do Usuário do Multidomain MDM Versão 10.3 Data Director*.

Tarefas de Mesclagem

O revisor de uma tarefa de mesclagem pode atualizá-la durante o processo de revisão.

No painel de revisão, os revisores podem realizar as seguintes ações possíveis na exibição **Registros Correspondentes**:

- Adicionar registros duplicados que eles desejam mesclar.
- Remover registros que eles não desejam mesclar.
- Finalizar a melhor versão da verdade selecionando campos com valores corretos ou inserindo os valores corretos.

Para obter mais informações sobre tarefas de mesclagem, consulte o capítulo "Participando de processos de revisão", no *Guia do Usuário do Multidomain MDM Versão 10.3 Data Director*.

Anexar arquivos a registros

Quando você adiciona ou edita um registro, pode anexar arquivos como registros filho a esse registro. Use a ferramenta de Provisionamento para configurar um campo de entidade comercial com FileAttachment como o tipo de dados. Em seguida, você pode usar o campo de entidade comercial para anexar arquivos em um aplicativo do Data Director.

Para obter mais informações sobre o tipo de dados FileAttachment, consulte o *Guia da Ferramenta de Provisionamento do MDM Multidomínio Versão 10.3*.

Anexar arquivos a tarefas

Você pode anexar arquivos a tarefas. Quando as tarefas são configuradas para oferecer suporte a anexos, você pode anexar um arquivo a qualquer tarefa que consiga visualizar. Os arquivos anexados a tarefas aparecem nos detalhes da tarefa, e o usuário que puder visualizar a tarefa conseguirá visualizar o anexo.

Para obter mais informações sobre como anexar arquivos a tarefas, consulte o *Guia do Usuário do Informatica Multidomain MDM Versão 10.3 Data Director*.

Comentários e anexos para tarefas

Você pode configurar se os usuários devem adicionar um comentário ou um anexo ao acionarem um fluxo de trabalho ou realizarem ações de tarefas. Para definir as configurações de comentários e anexos, use a ferramenta de Provisionamento.

Anteriormente, os usuários podiam adicionar comentários a tarefas, mas não era possível exigir que eles adicionassem comentários.

Disparadores de fluxo de trabalho

Você pode configurar um disparador de fluxo de trabalho para solicitar que os usuários insiram comentários, anexos ou ambos. Por exemplo, você pode configurar o disparador de tarefa de reversão de mesclagem de forma que os usuários precisem adicionar um comentário ao dispararem tarefas de reversão de mesclagem.

Tipos de tarefa

Você pode configurar um tipo de tarefa para solicitar que os usuários insiram comentários, anexos ou ambos. Você também pode permitir que os usuários anexem arquivos na caixa de diálogo **Detalhes da Tarefa**. Por exemplo, você pode configurar tarefas de revisão para que os revisores precisem adicionar um comentário e um anexo quando rejeitarem uma alteração proposta em um registro de entidade comercial. É possível configurar tarefas de mesclagem para que os revisores possam anexar arquivos ao editarem os detalhes da tarefa.

Para obter mais informações sobre comentários e anexos para tarefas, consulte o *Guia da Ferramenta de Provisionamento do Informatica Multidomain MDM Versão 10.3*.

Segurança para entidades comerciais

Você pode aplicar funções de usuário do MDM Hub para gerenciar o acesso a registros com base em entidades comerciais. Você também pode usar filtros de dados para gerenciar o acesso a registros com base nos valores nos campos e nas funções de usuários. Se você quiser restringir os valores que podem ser adicionados a um campo, poderá criar uma lista de valores padrão para ele.

Para obter mais informações sobre as opções de segurança, consulte o *Guia da Ferramenta de Provisionamento do Multidomain MDM Versão 10.3*.

Funções de usuário e entidades comerciais

Uma entidade comercial é uma estrutura de dados com um objeto base raiz e objetos base filho. Quando você atribui permissões de função de usuário a objetos base e outros recursos no Console do MDM Hub, as

exibições de registros no Data Director herdam as permissões. Por exemplo, se você conceder a permissão de leitura a uma função de usuário nos objetos base, o usuário terá o mesmo acesso aos registros de entidade comercial.

Se você já tiver permissões atribuídas a funções de usuário, não precisará fazer mais nada para ativar a segurança em entidades comerciais. Após a atualização, o Data Director reflete automaticamente os resultados das permissões de função de usuário.

Funções de usuário e APIs REST

As APIs estão aprimoradas para oferecer suporte a funções de usuário do MDM Hub. Em todos os casos, um usuário deve ter permissão para ler um registro antes que as outras permissões sejam processadas. As permissões de função de usuário são herdadas pela entidade comercial e, em seguida, os filtros de campos podem ser usados para restringir o acesso a registros com base no valor em um campo.

As seguintes APIs REST retornam os privilégios de função de usuário no elemento <operations> para objetos e relacionamentos:

- GetMetadata
- ListMetadata

Para obter informações sobre como os aprimoramentos de segurança afetam o Data Director, consulte [“Segurança para entidades comerciais” na página 75](#).

Para obter detalhes sobre os aprimoramentos de APIs para filtros de segurança e dados, consulte o *Guia de Serviços de Entidade Comercial do Multidomain MDM Versão 10.3*.

Filtros de dados com funções de usuário

Você pode criar filtros de dados nos campos de uma entidade comercial e atribuir funções de usuário a esses filtros. Com base no valor do campo dentro de um registro, o usuário pode ou não conseguir ver o registro inteiro. Você também pode criar filtros nos nós para determinar se um usuário deve ter acesso ao registro pai quando o nó estiver vazio.

Nota: Esse recurso é semelhante aos filtros de segurança de dados para áreas de assunto. No entanto, os filtros de dados para entidades de negócios não diferenciam maiúsculas de minúsculas.

Tarefas com funções de usuário

Os privilégios de funções de usuário aplicam-se às tarefas de fluxo de trabalho que você cria para entidades comerciais. Um usuário pode realizar uma ação em tarefas para as quais possui privilégios de função. Por exemplo, um usuário poderá realizar uma ação em uma tarefa de mesclagem somente se sua função de usuário incluir o privilégio de mesclagem.

Valores padrão para entidades comerciais

Você pode adicionar valores padrão aos campos. Em Data Director, um único valor padrão aparece no campo. Uma lista de valores padrão aparece como uma lista suspensa.

Aprimoramentos da interface do usuário para segurança

Quando um administrador do MDM cria privilégios de função de usuário, esses privilégios afetam a interface de usuário do Data Director. Por exemplo, se um usuário não tiver acesso a uma entidade comercial, ele não poderá vê-la ou seus registros.

A tabela a seguir resume os privilégios de função para entidades comerciais e descreve como esses privilégios afetam o comportamento da interface do usuário do Data Director:

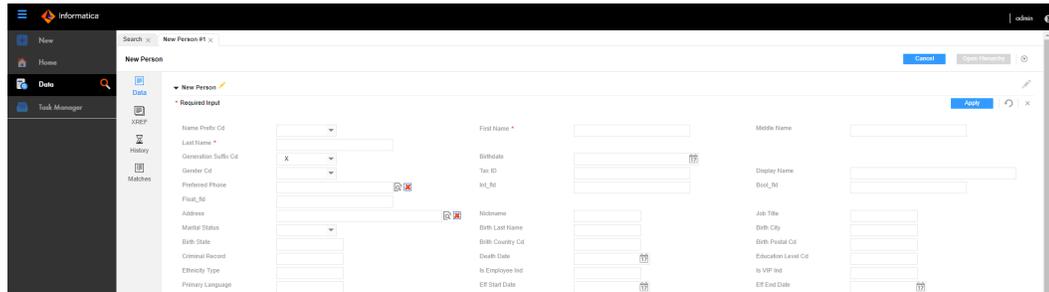
Ação da entidade comercial	Data Director Comportamento
Criar registros	No menu Novo , você pode ver apenas os tipos de entidades comerciais para as quais você tem permissão para criar registros.
Ler registros	Você pode exibir os registros das entidades comerciais que têm permissão para leitura. Outros registros estão inacessíveis.
Atualizar registros	Em uma exibição de registro, o botão Editar é ativado quando você tem permissão para editar registros de entidade comercial. Caso contrário, o botão Editar não está visível.
Excluir registros	O ícone Excluir é ativado quando você tem permissão para excluir registros de entidade comercial.
Pesquisar registros	Ao pesquisar entidades comerciais usando a pesquisa, os filtros de pesquisa e os resultados da pesquisa contêm apenas os tipos de entidade comercial que você tem permissão para visualizar.
Mesclar e desfazer a mesclagem de registros	Na exibição Registros Correspondentes , o botão Mesclar e as caixas de seleção na parte superior de cada registro são habilitados quando você tem permissão para mesclar e reverter a mesclagem. Se você adicionar registros à exibição, os filtros de pesquisa e os resultados da pesquisa conterão registros apenas das entidades comerciais que você tem permissão para visualizar.

As exibições da entidade comercial herdam os mesmos privilégios de função que a entidade comercial. Por exemplo, se você optar por incluir um campo sensível em uma exibição de entidade comercial, somente os usuários com o privilégio de função do registro poderão visualizá-lo ou editá-lo. Para obter informações sobre como privilégios de função do usuário são convertidos em entidades comerciais e exibições de entidades comerciais, consulte o *Guia da Ferramenta de Provisionamento do Multidomain MDM Versão 10.3*.

Atualização da aparência do Data Director

O Data Director usa uma barra de navegação com guias verticais. Agora, você pode usar a guia **Novo** para adicionar registros. A caixa de entrada de tarefas e o Gerenciador de Tarefas estão simplificados.

A imagem a seguir mostra a aparência atualizada da barra de navegação com a guia **Dados** aberta:

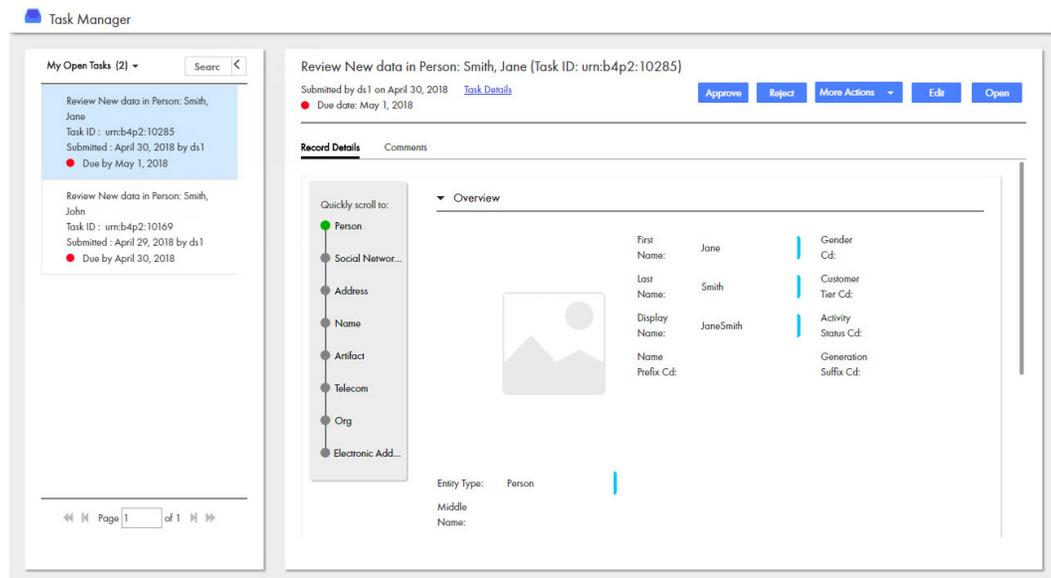


Anteriormente, o Data Director tinha guias horizontais. Você usava o menu **Criar** no cabeçalho do aplicativo.

Gerenciador de Tarefas

O painel de tarefas e o painel de revisão aparecem lado a lado para que você possa gerenciar e visualizar tarefas facilmente. Além disso, a guia **Comentários** é exibida no painel de revisão. Você pode visualizar todos os comentários sobre a tarefa na guia **Comentários**.

A imagem a seguir mostra a aparência atualizada do Gerenciador de Tarefas:

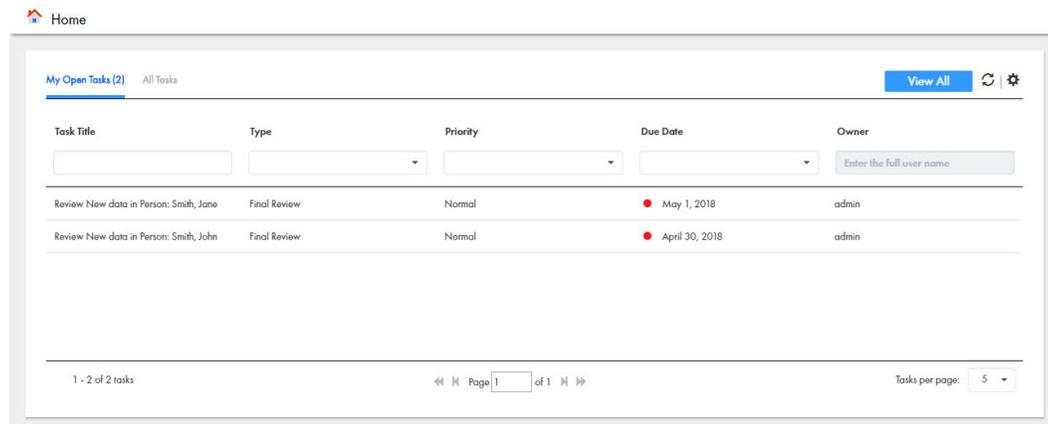


Anteriormente, o painel de tarefas aparecia acima do painel de revisão. Além disso, os comentários apareciam na caixa **Todos os Comentários** da caixa de diálogo **Detalhes da Tarefa**.

Caixa de Entrada de Tarefas

A caixa de entrada de tarefas é otimizada para que você possa filtrar e encontrar tarefas nas quais trabalhar.

A imagem a seguir mostra a aparência atualizada da caixa de entrada de tarefas:



Para obter mais informações, consulte o *Guia do Usuário do Multidomain MDM Versão 10.3 Data Director*.

Anexar arquivos a tarefas

Você pode anexar arquivos a tarefas. Quando as tarefas são configuradas para oferecer suporte a anexos, você pode anexar um arquivo a qualquer tarefa que consiga visualizar. Os arquivos anexados a tarefas aparecem nos detalhes da tarefa, e o usuário que puder visualizar a tarefa conseguirá visualizar o anexo.

Para obter mais informações sobre como anexar arquivos a tarefas, consulte o *Guia do Usuário do Informatica Multidomain MDM Versão 10.3 Data Director*.

Propriedades do Servidor de Hub introduzidas na versão 10.3

Você pode usar as seguintes propriedades do Servidor de Hub para controlar o comportamento em tempo de execução do MDM Hub.

Configure as propriedades do Servidor de Hub no arquivo `cmxserver.properties`.

cmx.server.selective.bvt.enabled

Por padrão, uma chamada Put ou Cleanse Put aplica os cálculos de BVT a todos os campos em um registro, em vez de atualizar somente os campos especificados na solicitação SIF. Para especificar que o MDM Hub só aplique o cálculo de BVT aos campos que fazem parte da solicitação SIF, configure essa propriedade como `true`. O padrão é `false`.

cmx.file.allowed_file_extensions

Lista as extensões de arquivos que você pode anexar a um registro ou tarefa no aplicativo Data Director. Por padrão, você pode anexar os arquivos `.pdf` e `.jpg`. Quando você especifica várias extensões, separe cada valor por uma vírgula.

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

cmx.file.max_file_size_mb

Especifica o limite de tamanho dos arquivos que você pode anexar no aplicativo Data Director.

Nota: Os aplicativos Data Director que usam o modelo de dados da área de assunto possuem um limite de tamanho estático de 20 MB. Se você especificar um limite de tamanho maior que 20 MB, os aplicativos Data Director que usam o modelo de dados da área de assunto manterão o limite de tamanho estático de 20 MB. Os aplicativos Data Director que usam o modelo de dados da entidade comercial mantêm o limite de tamanho definido na propriedade `cmx.file.max_file_size_mb`.

cmx.server.attachment.temp.ttl_minutes

Número de minutos depois que um arquivo é criado no armazenamento TEMP antes de expirar. Defina como 0 para impedir que os arquivos expirem. O padrão é 60.

cmx.ss.engine

Necessário se você quiser usar o mecanismo Elasticsearch para pesquisa. Adicione manualmente a propriedade e defina como `es`.

ex.max.conn.per.host

Define o número máximo de nós do Elasticsearch que você deseja conectar ao host. Defina com o número de nós de cluster do Elasticsearch no host.

ex.max.threads

Define o número máximo de threads que você deseja que o receptor não bloqueador assíncrono do Apache use para cada nó no cluster do Elasticsearch. O padrão é 1.

Altere o valor somente quando sugerido pelo Suporte Global a Clientes da Informática.

es.index.refresh.interval

Defina o intervalo, em segundos, para que o Elasticsearch confirme as alterações nos dados depois que um trabalho em lote de Indexar Inicialmente os Dados da Pesquisa Inteligente for executado. Os dados estão disponíveis para pesquisa após esse intervalo de tempo. O padrão é 30.

Essa propriedade afeta o alto volume de indexação encontrado durante a indexação inicial. Altere o valor somente quando sugerido pelo Suporte Global a Clientes da Informática.

ssl.keyStore

Necessário se você usar a porta HTTPS do servidor de aplicativos para configurar o Servidor de Hub. Adicione manualmente a propriedade. Caminho absoluto e nome do arquivo de armazenamento de chaves.

ssl.keyStore.password

Necessário se você usar a porta HTTPS do servidor de aplicativos para configurar o Servidor de Hub. Adicione manualmente a propriedade. Senha em texto simples para o arquivo de armazenamento de chaves.

ssl.trustStore

Necessário se você usar a porta HTTPS do servidor de aplicativos para configurar o Servidor de Hub. Adicione manualmente a propriedade. Caminho absoluto e nome do arquivo de truststore.

ssl.trustStore.password

Necessário se você usar a porta HTTPS do servidor de aplicativos para configurar o Servidor de Hub. Adicione manualmente a propriedade. Senha em texto simples para o arquivo de truststore.

Para obter mais informações sobre como configurar as propriedades do Servidor de Hub, consulte o *Guia de Configuração do Multidomain MDM Versão 10.3*.

Propriedades do Servidor de Processos introduzidas na Versão 10.3

Você pode usar as seguintes propriedades do Servidor de Processos para controlar o comportamento em tempo de execução do MDM Hub.

Você pode configurar as propriedades do Servidor de Processos relacionadas à pesquisa com o Elasticsearch no arquivo `cmxcleanse.properties`.

cmx.ss.engine

Necessário se você quiser usar o mecanismo Elasticsearch para pesquisa. Adicione manualmente a propriedade e defina como `es`.

ex.max.conn.per.host

Define o número máximo de nós do Elasticsearch que você deseja conectar ao host. Defina com o número de nós de cluster do Elasticsearch no host.

ex.max.conn.per.host

Define o número máximo de nós do Elasticsearch que você deseja conectar ao host. Defina com o número de nós de cluster do Elasticsearch no host.

es.index.refresh.interval

Defina o intervalo, em segundos, para que o Elasticsearch confirme as alterações nos dados depois que um trabalho em lote de Indexar Inicialmente os Dados da Pesquisa Inteligente for executado. Os dados estão disponíveis para pesquisa após esse intervalo de tempo. O padrão é 30.

Essa propriedade afeta o alto volume de indexação encontrado durante a indexação inicial. Altere o valor somente quando sugerido pelo Suporte Global a Clientes da Informatica.

Para obter mais informações sobre como configurar as propriedades do Servidor de Processos, consulte o *Guia de Configuração do Multidomain MDM Versão 10.3*.

Propriedades Globais

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

minModalWidth

Determina a largura mínima em pixels da janela **Pesquisar**. O padrão é 1100.

CAPÍTULO 13

O que mudou na versão 10.3

Este capítulo inclui os seguintes tópicos:

- [Mudanças de Terminologia, 82](#)
- [Pesquisas preteridas com o Apache Solr, 83](#)
- [Caixa de entrada de tarefas, 83](#)
- [Gerenciador de Tarefas, 84](#)
- [Kit de Recursos, 84](#)

Mudanças de Terminologia

Os seguintes termos foram alterados nesta versão:

Novo	Explicação	Substitui	Onde?
Página inicial	O painel personalizável que contém a caixa de entrada da tarefa e outros componentes.	Página inicial	Data Director
Registro	Uma instância de uma entidade comercial. Por exemplo, John Smith é um registro, enquanto Person é a entidade comercial.	Entidade Comercial	Data Director
Exibições de registros	Qualquer exibição de um ou mais registros no Data Director.	exibição de entidades	Data Director, ferramenta de Provisionamento
Layout de exibições de registros	Um layout de interface do usuário do Data Director que você pode projetar para visualizar e gerenciar registros ou tarefas no Data Director.	layout de exibição de entidade	Provisioning tool

Novo	Explicação	Substitui	Onde?
Pesquisar	A funcionalidade de pesquisa por palavras-chave no Data Director. Para procurar registros, você pode inserir palavras-chave em uma caixa de pesquisa.	Pesquisa Inteligente	Data Director, ferramenta de Provisionamento
Guia Novo	Uma guia na barra de navegação que você pode usar para criar registros.	Menu Criar ou Criar na Exibição de Dados	Data Director

Pesquisas preteridas com o Apache Solr

Em vigor na versão 10.3, a funcionalidade de pesquisa no Data Director que usava o Apache Solr foi descontinuada. A Informatica descartará o suporte para pesquisa com o Solr em uma versão futura. Você pode usar a pesquisa com o Elasticsearch para localizar registros no Data Director. O Elasticsearch é um mecanismo de pesquisa de texto completo de código aberto.

Você deve configurar a pesquisa com o Elasticsearch, que acompanha o instalador do MDM Hub. Você pode configurar o Elasticsearch como um cluster de nó único ou como um cluster de vários nós para fornecer indexação e pesquisa distribuídas. Para uma transição suave, as APIs que eram compatíveis para pesquisa com o Apache Solr são compatíveis para pesquisa com o Elasticsearch.

Caixa de entrada de tarefas

Em vigor na versão 10.3, você pode configurar as colunas e os filtros que deseja exibir na caixa de entrada de tarefas. Use a Ferramenta de Provisionamento para configurar as colunas e os filtros da caixa de entrada de tarefas.

A caixa de entrada da tarefa contém os seguintes filtros:

- Minhas Tarefas Abertas
- Minhas Tarefas Fechadas
- Todas as Tarefas
- Todas as Tarefas não Reivindicadas
- Todas as Tarefas Fechadas
- Todas as Tarefas Reivindicadas

Anteriormente, não era possível configurar as colunas e os filtros da caixa de entrada de tarefas, que continha apenas Minhas Tarefas e Tarefas Disponíveis como filtros.

Para obter mais informações sobre como configurar a caixa de entrada de tarefas, consulte o *Guia da Ferramenta de Provisionamento do Multidomain MDM 10.3*.

Gerenciador de Tarefas

Em vigor na versão 10.3, você pode configurar os campos que deseja exibir no painel de tarefas do Gerenciador de Tarefas. Use a Ferramenta de Provisionamento para configurar os campos do painel de tarefas.

O painel de tarefas contém os seguintes filtros:

- Minhas Tarefas Abertas
- Minhas Tarefas Fechadas
- Todas as Tarefas
- Todas as Tarefas não Reivindicadas
- Todas as Tarefas Fechadas
- Todas as Tarefas Reivindicadas

Anteriormente, o painel de tarefas continha apenas Minhas Tarefas e Tarefas Disponíveis como os filtros.

Para obter mais informações sobre como configurar o Gerenciador de Tarefas, consulte o *Guia da Ferramenta de Provisionamento do Multidomain MDM Versão 10.3*.

Kit de Recursos

Em vigor na versão 10.3, os seguintes itens foram removidos do diretório do Kit de Recursos e do *Guia do Kit de Recursos do Multidomain MDM*:

- Amostra WsCodeGenPlugin
- Modelos do Jaspersoft