



Instalação e Atualização.	2
Alterações de nomes de produtos.	2
Instalação e Atualização.	3
Etapas pós-instalação para o banco de dados de dados de referência.	3
Upgrade do Informatica Suporte.	4
Atualizando de um domínio dividido.	4
Alterações de suporte.	8
Vulnerabilidades corrigidas da biblioteca de terceiros	11
Limitações corrigidas e aprimoramentos encerrados da versão 10.4.0.	18
Instalação e Atualização Limitações corrigidas (10.4.0).	18
Limitações corrigidas de serviços de aplicativo (10.4.0).	19
Limitações corrigidas do Business Glossary (10.4.0).	20
Limitações corrigidas do Data Engineering Integration (10.4.0).	20
Limitações corrigidas e aprimoramentos encerrados do Data Engineering Streaming (10.4.0).	24
Limitações corrigidas do Enterprise Data Catalog (10.4.0).	24
Limitações corrigidas e aprimoramentos encerrados do Enterprise Data Preparation (10.4.0).	28
Limitações corrigidas do Informatica Connector Toolkit (10.4.0).	29
Limitações corrigidas de mapeamentos e fluxos de trabalho (10.4.0).	29
Limitações corrigidas do Metadata Manager e aprimoramentos encerrados (10.4.0).	30
Limitações Corrigidas do PowerCenter (10.4.0).	31
Limitações corrigidas de perfis e scorecards (10.4.0).	32
Especificações de Regra Limitações corrigidas (10.4.0).	33
Limitações corrigidas de segurança (10.4.0).	33
Limitações corrigidas de terceiros (10.4.0).	34
Limitações conhecidas da versão 10.4.0.	35
Limitações conhecidas do Data Engineering Integration (10.4.0).	35
Limitações conhecidas do Data Engineering Streaming (10.4.0).	38
Limitações conhecidas de domínios(10.4.0).	38
Limitações conhecidas do Enterprise Data Catalog (10.4.0).	39
Limitações conhecidas de perfis e scorecards (10.4.0).	42
Limitações conhecidas do Enterprise Data Preparation (10.4.0).	43

Limitações conhecidas de terceiros (10.4.0).	43
Limitações conhecidas cumulativas.	43
Limitações conhecidas de serviços de aplicativo (cumulativas).	44
Limitações conhecidas do Business Glossary (cumulativas).	45
Limitações conhecidas do Data Engineering Integration (cumulativas).	46
Limitações conhecidas do Data Engineering Streaming (cumulativas).	46
Limitações conhecidas do Enterprise Data Catalog (cumulativas).	47
Limitações conhecidas do Enterprise Data Preparation (cumulativas).	49
Limitações conhecidas do Informatica Connector Toolkit (cumulativas).	50
Limitações conhecidas de mapeamentos e fluxos de trabalho (cumulativas).	50
Limitações conhecidas do Metadata Manager (cumulativas).	51
Limitações conhecidas de perfis e scorecards (cumulativas).	52
Limitações conhecidas de terceiros (cumulativas).	52
Correções de bugs de emergência mescladas na versão 10.4.0	57
Suporte Global a Clientes da Informatica.	57

Leia as *Notas de Versão da Informatica®* para aprender sobre as limitações e correções conhecidas associadas à versão 10.4.0. As Notas de Versão também incluem informações sobre caminhos de atualização, EBFs e suporte limitado, como visualização técnica ou adiamentos.

Instalação e Atualização

Alterações de nomes de produtos

Em vigor na versão 10.4.0, a Informatica implementou algumas alterações de nome.

A família de produtos Big Data foi renomeada para Data Engineering. Os seguintes nomes de produtos foram alterados:

- Big Data Management foi alterado para Data Engineering Integration.
- Big Data Quality foi alterado para Data Engineering Quality.
- Big Data Streaming foi alterado para Data Engineering Streaming.
- Big Data Masking foi alterado para Data Engineering Masking.

Enterprise Data Catalog e Enterprise Data Preparation foram alinhados com a família de produtos Data Catalog.

Instalação e Atualização

Na versão 10.4.0, o instalador da Informatica inclui as seguintes alterações:

- Você pode executar o instalador 10.4.0 para instalar o Data Engineering, o Data Catalog e os produtos tradicionais. Embora você possa instalar produtos tradicionais no mesmo domínio com os produtos Data Engineering e Data Catalog, a Informatica recomenda que você instale os produtos tradicionais em domínios separados.
- Você pode executar o instalador 10.4.0 para atualizar o Data Engineering, o Data Catalog e os produtos tradicionais.
- Ao criar um domínio, você pode optar por criar o Serviço do Repositório do PowerCenter e o Serviço de Integração do PowerCenter.

Na versão 10.4.0, a atualização da Informatica inclui a seguinte alteração:

- O Serviço de Pesquisa cria uma nova pasta de índice e indexa novamente os objetos de pesquisa. Não é necessário fazer a reindexação após a atualização.

Etapas pós-instalação para o banco de dados de dados de referência

Para executar mapeamentos que usam tabelas de referência no mecanismo Spark, execute as seguintes etapas após a instalação ou atualização:

1. Baixe os arquivos que ofereçam suporte a conexões JDBC para o banco de dados de dados de referência.
2. Configure as propriedades personalizadas no Serviço de Integração de Dados.

Nota: Você não precisará realizar as etapas se atualizar da versão 10.2.2 Service Pack 1 ou da versão 10.2.2 HotFix 1.

Para localizar o banco de dados de referência que o Serviço de Integração de Dados usa, examine o Serviço do Gerenciamento de Conteúdo que o domínio associa ao Serviço de Integração de Dados. O Serviço do Gerenciamento de Conteúdo identifica a conexão de banco de dados do data de referência. (BDM-17909)

Baixar os arquivos .JAR do JDBC

Baixe os arquivos que ofereçam suporte a conexões JDBC no banco de dados de dados de referência. Copie os arquivos para a máquina de serviços da Informatica.

1. Obtenha os arquivos .jar JDBC que correspondam ao banco de dados de referência que você usa. Você pode baixar os arquivos do site do fornecedor do banco de dados.
2. Copie o arquivo que você baixar para o seguinte local: <INFA_HOME>/externaljdbcjars

Configurar propriedades personalizadas no Serviço de Integração de Dados

Configure as propriedades personalizadas no Serviço de Integração de Dados. Adicione a propriedade personalizada relacionada ao tipo de banco de dados do banco de dados de dados de referência.

1. Abra a ferramenta Administrator e selecione o Serviço de Integração de Dados no Navegador do Domínio.
2. Localize a opção Propriedades Personalizadas na guia **Propriedades**.

3. Abre a caixa de diálogo **Editar Propriedades Personalizadas**.
4. Crie uma propriedade personalizada para o banco de dados de dados de referência.
A tabela a seguir descreve as propriedades personalizadas que você pode definir para cada tipo de banco de dados:

Tipo de banco de dados	Nome da propriedade	Valor da propriedade
IBM DB2	ExecutionContextOptions.SparkRefTableHadoopConnectorArgs	--driver com.ibm.db2.jcc.DB2Driver --connect jdbc:db2://[db_hostname]:[port]/[database_name]
Microsoft SQL Server	ExecutionContextOptions.SparkRefTableHadoopConnectorArgs	--connect jdbc:sqlserver://[db_hostname];databaseName=[database_name]
Oracle	ExecutionContextOptions.SparkRefTableHadoopConnectorArgs	--connect jdbc:oracle:thin:@[db_hostname]:[port]:[sid]

5. Recicle o Serviço de Integração de Dados.

Upgrade do Informatica Suporte

Você pode atualizar diretamente para a versão 10.4.0 a partir do Informatica 10.0, 10.1, 10.1.1, 10.2, 10.2.1 e 10.2.2.

Se a versão do produto que estiver instalada no momento não puder ser atualizada para o Informatica 10.4.0, você precisará primeiro atualizar para uma versão com suporte. Para determinar a versão do produto Informatica atualmente instalada, clique em **Ajuda > Sobre o Informatica Administrator** na área do cabeçalho do Informatica Administrator.

Nota: Para obter informações sobre instruções para o fim da vida útil (EOL) do Suporte, entre em contato com o Suporte Global a Clientes da Informatica ou consulte <https://network.informatica.com/docs/DOC-16182>.

Atualizando de um domínio dividido

Se você estiver atualizando de um domínio dividido, deverá configurar uma variável de ambiente para ignorar a verificação de validação antes de poder realizar a atualização.

Atualizando da versão 10.1.1 HotFix 2 ou 10.2 HotFix 2

Quando você atualizar, desabilite a validação de plug-in definindo a variável de ambiente SKIP_BINARIESVALIDATION_CHECK como true.

O Serviço de Repositório do Modelo falhará ao iniciar se o domínio contiver plug-ins do Enterprise Data Preparation ou do Enterprise Data Catalog. Se você dividir um domínio com o Enterprise Data Preparation ou o Enterprise Data Catalog, os plug-ins permanecerão no domínio que você dividiu. Ao

tentar atualizar para a 10.4.0, o Serviço de Repositório do Modelo falha com o seguinte erro de incompatibilidade de versão:

```
Stopping the service...
-
Informatica does not support upgrade from <version> to 10.4.0.
For more information about the supported upgrade paths, see the Product
Availability Matrix on Informatica Network.

Select a choice
* 1->OK
(Default: 1):
```

O Serviço de Repositório do Modelo falha com erros de validação de plug-in indicando uma incompatibilidade de versão no domínio.

Atualizando da 10.1.1, 10.2, 10.2.1 ou 10.2.2

O Serviço de Repositório do Modelo falhará ao iniciar se o domínio 10.1.1, 10.2, 10.2.1 ou 10.2.2, incluindo hotfixes ou service packs, contiverem o Enterprise Data Preparation ou o Enterprise Data Catalog. Após a divisão do domínio, os plug-ins do Enterprise Data Preparation ou o Enterprise Data Catalog permanecerão no domínio que você dividiu. Quando você atualiza para o domínio 10.4.0, o Serviço de Repositório do Modelo falha e os únicos prompts de atualização do Enterprise Data Catalog ou Enterprise Data Preparation são exibidos no instalador:

```
Select one of the following options to upgrade to version 10.4:
*1->Upgrade Informatica domain services and Enterprise Data Catalog binaries.
2->Upgrade Informatica domain services and the binaries for Enterprise Data
Catalog and Enterprise Data Preparation. When you choose this option, the
installer installs Enterprise Data Preparation binaries if they do not exist.

To complete the service upgrades, you need to run the upgrade wizard through
the Administrator tool.
(Default:1):
```

Para resolver esse problema, você deve definir a seguinte variável de ambiente como true: SKIP_BINARIESVALIDATION_CHECK

Restaurando o domínio ou ativando o Serviço de Repositório do Modelo

O domínio e o Serviço de Repositório do Modelo falharão se alguma das seguintes condições for verdadeira:

Você faz backup do domínio que contém o Enterprise Data Preparation ou o Enterprise Data Catalog. Quando você o restaura em um domínio de destino que não contém o Enterprise Data Preparation ou o Enterprise Data Catalog, a restauração do domínio falha.

Você ativa o Serviço de Repositório do Modelo em um domínio que contém plug-ins do Enterprise Data Preparation ou Enterprise Data Catalog. Quando você ativa o Serviço de Repositório do Modelo usando o mesmo banco de dados, mas em um domínio de destino que não contém o Enterprise Data Preparation ou o Enterprise Data Catalog, o Serviço de Repositório do Modelo falha.

Para executar uma restauração de domínio bem-sucedida ou ativar o Serviço de Repositório do Modelo, execute as seguintes etapas:

1. Desative o domínio.

2. Copie os seguintes arquivos do produto do diretório de instalação dos serviços Informatica para o diretório correspondente <INFA_HOME> do Enterprise Data Catalog:

ldmconfig.xml

Copiar do caminho	Colar no caminho
[diretório de instalação da Informatica]/ pluginjars/plugins/conf/ldmconfig.xml	<INFA_HOME>/plugins/conf/ ldmconfig.xml

eicconfig.xml

Copiar do caminho	Colar no caminho
[diretório de instalação da Informatica]/ pluginjars/plugins/conf/eicconfig.xml	<INFA_HOME>/plugins/conf/ eicconfig.xml

com.infa.products.ldm.adminplugins.ldm-service

Copiar do caminho	Colar no caminho
[diretório de instalação da Informatica]/pluginjars/plugins/ acplugins/ com.infa.products.ldm.adminplugins.ldm- service	<INFA_HOME>/plugins/acplugins/ com.infa.products.ldm.adminplugins.ldm- service

com.infa.products.eic.adminplugins.eic-service

Copiar do caminho	Colar no caminho
[diretório de instalação da Informatica]/pluginjars/plugins/ acplugins/ com.infa.products.eic.adminplugins.eic- service	<INFA_HOME>/plugins/acplugins/ com.infa.products.eic.adminplugins.eic- service

com.infa.products.ihs.adminplugins.ihs-service

Copiar do caminho	Colar no caminho
[diretório de instalação da Informatica]/ pluginjars/plugins/acplugins/ com.infa.products.ihs.adminplugins.ihs-service	<INFA_HOME>/plugins/acplugins/ com.infa.products.ihs.adminplugins. ihs-service

com.infa.products.ldm.config-persistence.models-persist

Copiar do caminho	Colar no caminho
[diretório de instalação da Informatica]/ pluginjars/plugins/dynamic/ com.infa.products.ldm.config- persistence.models-persist	<INFA_HOME>/plugins/dynamic/ com.infa.products.ldm.config- persistence.models-persist

com.infa.products.eic.config-persistence.models-persist.mrs.registration

Copiar do caminho	Colar no caminho
[diretório de instalação da Informatica]/ pluginjars/plugins/dynamic/ com.infa.products.ldm.config- persistence.models- persist.mrs.registration	<INFA_HOME>/plugins/dynamic/ com.infa.products.ldm.config- persistence.models- persist.mrs.registration

com.infa.products.eic.config-persistence.models-persist

Copiar do caminho	Colar no caminho
[diretório de instalação da Informatica]/ pluginjars/plugins/dynamic/ com.infa.products.eic.config- persistence.models-persist	<INFA_HOME>/plugins/dynamic/ com.infa.products.eic.config- persistence.models-persist

com.infa.products.eic.config-persistence.models-persist.mrs.registration

Copiar do caminho	Colar no caminho
[diretório de instalação da Informatica]/ pluginjars/plugins/dynamic/ com.infa.products.eic.config- persistence.models- persist.mrs.registration	<INFA_HOME>/plugins/dynamic/ com.infa.products.eic.config- persistence.models- persist.mrs.registration

com.infa.products.ldm.service.isp.plugin.jar

Copiar do caminho	Colar no caminho
[diretório de instalação da Informatica]/ pluginjars/services/ISPPlugins/ com.infa.products.ldm.service.isp.plugin.jar	<INFA_HOME>/services/ISPPlugins/ com.infa.products.ldm.service.isp.plugin.jar

com.infa.products.ihs.isp.plugin.jar

Copiar do caminho	Colar no caminho
[diretório de instalação da Informatica]/pluginjars/services/ISPPlugins/com.infa.products.ihs.isp.plugin.jar	<INFA_HOME>/services/ISPPlugins/com.infa.products.ihs.isp.plugin.jar

Copie os seguintes arquivos do produto do diretório de instalação dos serviços Informatica para o diretório correspondente <INFA_HOME> do Enterprise Data Preparation:

Nome da Pasta	Copiar do caminho	Colar no caminho
plugins	[diretório de instalação da Informatica]/pluginjars/plugins	<INFA_HOME>/plugins
serviços	[diretório de instalação da Informatica]/pluginjars/services	<INFA_HOME>/services

3. Registre os plug-ins no domínio de destino com os seguintes comandos:

```
infasetup validateAndRegisterFeature -ff /<INFA_HOME>/plugins/conf/  
datalake.xml -up false
```

```
infasetup validateAndRegisterFeature -ff /<INFA_HOME>/plugins/conf/  
eicconfig.xml -up false
```

```
infasetup validateAndRegisterFeature -ff /<INFA_HOME>/plugins/conf/  
ldmconfig.xml -up false
```

4. Exclua o diretório de trabalho do seguinte local:

```
<INFA_HOME>/services/work_dir/ModelRepositoryService
```

5. Inicie o domínio.

Alterações de suporte

Esta seção descreve as alterações de suporte na versão 10.4.0.

Prévia Técnica Suporte

Prévia Técnica Iniciada

Em vigor na versão 10.4.0, a Informatica inclui as seguintes funcionalidades para a prévia técnica:

Conectar-se a uma blockchain

Para o Data Engineering Integration, você pode conectar-se a uma blockchain para usar origens e destinos de blockchain em mapeamentos executados no mecanismo Spark.

Tabela delta do Databricks como destino de mapeamento de streaming

Para o Data Engineering Streaming, você pode usar a tabela delta do Databricks como um destino do mapeamento de streaming para a ingestão de dados de streaming.

Mapeamento dinâmico de streaming

Você pode configurar mapeamentos de fluxo dinâmico para alterar origens e destinos do Kafka em tempo de execução com base nos parâmetros e regras que você define em um Confluent Schema Registry.

Entrada HL7 em modelos de estrutura inteligentes

O Intelligent Structure Discovery pode processar entradas HL7.

Transformação Python no Databricks

Para o Data Engineering Integration, você pode incluir a transformação Python nos mapeamentos configurados para execução no mecanismo Spark do Databricks.

Snowflake como destino de mapeamento de streaming

Para o Data Engineering Streaming, você pode configurar o Snowflake como um destino em um mapeamento de streaming para gravar dados no Snowflake.

A funcionalidade de visualização técnica tem suporte para fins de avaliação, mas o suporte não é garantido, e o produto não está pronto para produção. A Informatica recomenda que você use apenas em ambientes de não produção. A Informatica pretende incluir a funcionalidade de visualização em uma próxima versão para uso em produção, mas pode optar por não fazer isso dependendo de eventuais mudanças nas circunstâncias técnicas ou de mercado. Para obter mais informações, entre em contato com o Suporte Global a Clientes da Informatica.

[Prévia Técnica Removida](#)

Em vigor na versão 10.4.0, as seguintes funcionalidades são removidas da prévia técnica:

Visualização de dados no mecanismo Spark

Para o Data Engineering Integration, é possível visualizar dados em um mapeamento executado no mecanismo Spark a partir da Developer tool para mapeamentos configurados para execução com o Amazon EMR, o Cloudera CDH e o Hortonworks HDP. A visualização de dados em mapeamentos configurados para execução com o Azure HDInsight e o MapR ainda está disponível para prévia técnica.

PowerExchange for Amazon S3

Para o Data Engineering Integration, você pode usar modelos de estrutura inteligentes ao importar um objeto de dados.

PowerExchange for Microsoft Azure Cosmos DB SQL API

Para o Data Engineering Integration, você pode desenvolver e executar mapeamentos no ambiente do Azure Databricks.

PowerExchange for Microsoft Azure SQL Data Warehouse

Para o Data Engineering Integration, você pode usar as seguintes funcionalidades:

- Criar e executar mapeamentos dinâmicos.
- Usar a otimização de empilhamento total quando uma conexão ODBC é usada para conectar-se ao banco de dados do Microsoft Azure SQL Data Warehouse.

Conexões Kafka ativadas para SSL

Para o Data Engineering Streaming, você pode usar conexões do Kafka ativadas para SSL para mapeamentos de streaming.

Suporte Suspendido

Em vigor na versão 10.4.0, a Informatica removeu o suporte ao Solaris. Se você estiver usando Solaris, a Informatica exigirá que você atualize para usar um sistema operacional compatível.

Para obter mais informações sobre como atualizar para um sistema operacional compatível, consulte os guias de atualização do Informatica 10.4.0. 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>

Adiamento

Esta seção descreve as alterações de adiamento na versão 10.4.0.

Adiamento suspenso

Em vigor na versão 10.4.0, as seguintes funcionalidades não foram mais adiadas:

- Transformação de Mascaramento de Dados em mapeamentos de streaming.
- Autenticação de realm cruzado Kerberos.
- Estatísticas de monitoramento para trabalhos de streaming.

Suporte de distribuição

Ambiente Hadoop

Os produtos PowerCenter e Data Engineering podem se conectar às seguintes distribuições do Hadoop:

- Amazon EMR
- Azure HDInsight
- Azure Databricks
- Cloudera CDH
- Hortonworks HDP
- MapR

Ambiente do Databricks

Os produtos Data Engineering podem se conectar ao Azure Databricks e ao AWS Databricks.

Em cada versão, a Informatica pode adicionar, adiar e descartar suporte para as distribuições não nativas e as versões de distribuição. A Informatica pode reintegrar o suporte para versões deferidas em um lançamento futuro. Para ver uma lista das versões mais recentes com suporte, consulte a Matriz de Disponibilidade de Produtos no Portal de Clientes da Informatica:

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

Vulnerabilidades corrigidas da biblioteca de terceiros

A Informatica atualizou várias bibliotecas de terceiros para versões mais recentes.

A versão 10.4.0 não está vulnerável aos seguintes CVEs:

Apache Groovy

Pasta	/services/MetadataManagerService/mmapps/mm.war/WEB-INF/lib/
Vulnerabilidades resolvidas	CVE-2016-6814
Versão anterior	2.4.4
Versão atualizada	2.4.8

Apache Solr Core

Pasta	/source/infa_core_module/isp/bin/plugins/tools/eclipse/plugins /source/infa_core_module/services/AdministratorConsole/webapps/ monitoring/WEB-INF/eclipse/plugins /source/infa_core_module/services/AnalystService/analyst/WEB-INF/eclipse/ plugins /source/infa_core_module/services/SearchService/search-symphony/WEB- INF/lib /services/ModelRepositoryService/solr-core-4.3.0
Vulnerabilidades resolvidas	CVE-2013-6397 CVE-2013-6408 CVE-2014-3628 CVE-2015-8795 CVE-2015-8796 CVE-2015-8797 CVE-2017-3163 CVE-2019-12401
Versão anterior	4.3.0
Versão atualizada	6.4.2

Apache Xalan (Java)

Pasta	/isp/bin/plugins/tools/eclipse/plugins /services/MetadataManagerService/utilities/mmLineageMigrator/lib/ /services/MetadataManagerService/utilities/mmrepocmd/lib /services/MetadataManagerService/utilities/mmxconpluginutil/lib /services/MetadataManagerService/utilities/mmxconpluginutil/lib /services/MetadataManagerService/utilities/mmcmd/lib /services/shared/jars/thirdparty /services/SearchService/search-symphony/WEB-INF/lib /services/AdministratorConsole/webapps/monitoring/WEB-INF/eclipse/plugins
Vulnerabilidades resolvidas	CVE-2014-0107
Versão anterior	2.7.1
Versão atualizada	2.7.2

Apache ZooKeeper

Pasta	/source/infra_core_module/connectors/thirdparty/infra.kafka/common/ /services/ModelRepositoryService/ /services/SearchService/search-symphony/WEB-INF/lib/ /services/AnalystService/analyst/WEB-INF/eclipse/plugins/ /services/AdministratorConsole/webapps/monitoring/WEB-INF/eclipse/ plugins/ /services/shared/jars/thirdparty
Vulnerabilidades resolvidas	CVE-2016-5017 CVE-2017-5637 CVE-2018-8012
Versão anterior	3.4.5
Versão atualizada	3.4.10

Bouncy Castle

Pasta	/source/infra_core_module/connectors/thirdparty/informatica.azureeventhub/ common/ /source/infra_core_module/services/SearchService/search-symphony/WEB-INF/lib/ /source/infra_core_module/services/shared/jars/thirdparty/ /services/shared/jars/thirdparty/com.informatica.datadirect-dwsqserver- 6.0.0.jar/com/informatica/sqlserverutil/externals /services/AdministratorConsole/webapps/monitoring.war/WEB-INF/eclipse/plugins/ dwsybase- 5.1.4_G.jar/com/informatica/sybaseutil/externals /services/AnalystService/analyst.war/WEB-INF/eclipse/plugins/dwsybase- 5.1.4_G.jar/com/informatica/sybaseutil/externals /services/AdministratorConsole/webapps/monitoring.war/WEB-INF/eclipse/plugins/ dwsqserver- 6.0.0.jar/com/informatica/sqlserverutil/externals /services/AnalystService/analyst.war/WEB-INF/eclipse/plugins/dwsqserver- 6.0.0.jar/com/informatica/sqlserverutil/externals /services/shared/jars/thirdparty/com.informatica.datadirect-dwsybase- 5.1.4_G.jar/com/informatica/sybaseutil/externals /services/shared/spark/lib_spark_2.0.1_hadoop_2.6.0/
Vulnerabilidades resolvidas	CVE-2018-1000613 CVE-2018-1000180 CVE-2016-1000352 CVE-2016-1000346 CVE-2016-1000345 CVE-2016-1000344 CVE-2016-1000343 CVE-2016-1000342 CVE-2016-1000341 CVE-2016-1000340 CVE-2016-1000339 CVE-2016-1000338
Versão anterior	1.54
Versão atualizada	1.60.0

cURL

Pasta	/source/infa_core_module.7z/isp/bin/plugins/xrf/bin/libpmcurl.a
Vulnerabilidades resolvidas	CVE-2019-3822 CVE-2016-8618 CVE-2018-16842 CVE-2018-14618 CVE-2018-16839 CVE-2018-16890 CVE-2018-1000301 CVE-2018-1000122 CVE-2018-1000121 CVE-2017-8817 CVE-2017-8816 CVE-2017-1000257 CVE-2017-1000254 CVE-2016-8617 CVE-2016-8618 CVE-2016-8619 CVE-2016-8620 CVE-2016-8621 CVE-2016-8624 CVE-2016-8625 CVE-2016-7167 CVE-2016-7141 CVE-2016-5419 CVE-2016-5420 CVE-2016-5421 CVE-2015-3144 CVE-2016-8623 CVE-2015-3145 CVE-2019-3823 CVE-2018-1000007 CVE-2016-9586 CVE-2016-8615 CVE-2016-8622 CVE-2016-0755
Versão anterior	7.37.1
Versão atualizada	Recriado com o Patch de Segurança na 7.37.1

Guava

Pasta	/services/AdministratorConsole/webapps/administrator.war/WEB-INF/lib/ /services/AdministratorConsole/webapps/monitoring.war/WEB-INF/eclipse/ plugins/ /services/ModelRepositoryService/ /services/shared/jars/thirdparty /services/AnalystService/analyst/WEB-INF/eclipse/plugins /services/SearchService/search-symphony/WEB-INF/lib
Vulnerabilidades resolvidas	CVE-2018-10237
Versão anterior	18.0.0
Versão atualizada	24.1.1

Jackson Databind

Pasta	/services/RestOperationsHub/RestOperationsHub/WEB-INF/lib/ /services/AnalystService/analyst/WEB-INF/eclipse/plugins/ /source/infa_core_module/services/MetadataManagerService/utilities/ mmrepocmd/lib/ /source/infa_core_module/services/MetadataManagerService/utilities/ mmxconpluginutil/lib /source/infa_core_module/services/MetadataManagerService/utilities/mmcmd/lib /source/infa_core_module/services/shared/jars/thirdparty /source/infa_core_module/isp/bin/plugins/tools/eclipse/plugins /source/infa_core_module/connectors/thirdparty/infa.amazonkinesis/common/ /source/infa_core_module/connectors/thirdparty/informatica.azuredocumentdb/ common/ /source/infa_core_module/connectors/thirdparty/informatica.azureeventhub/ common/ /source/infa_core_module/connectors/thirdparty/infa.amazons3/common/
Vulnerabilidades resolvidas	CVE-2019-14439 CVE-2019-14379 CVE-2019-12384 CVE-2019-12814 CVE-2019-12086 CVE-2018-19362 CVE-2018-19361 CVE-2018-19360 CVE-2018-1000873
Versão anterior	2.9.7
Versão atualizada	2.9.9.2

Jetty: HTTP baseado em Java, Servlet, SPDY, WebSocket Server

Pasta	/source/infa_core_module/connectors/thirdparty/infa.googleanalytics/common/* /source/infa_core_module/services/shared/jars/thirdparty/* /services/SearchService/search-symphony.war/WEB-INF/lib/*
Vulnerabilidades resolvidas	CVE-2018-12538 CVE-2018-12536 CVE-2017-7658 CVE-2017-7657 CVE-2017-7656 CVE-2017-9735
Versão anterior	9.3.9
Versão atualizada	9.4.14

LibSSH2

Pasta	
Vulnerabilidades resolvidas	CVE-2015-1782 CVE-2016-0787 CVE-2019-3859 CVE-2019-3862 CVE-2019-3855 CVE-2019-3858 CVE-2019-3863 CVE-2019-3856 CVE-2019-3860 CVE-2019-3861
Versão anterior	1.2.5
Versão atualizada	1.8.2

OpenSSL

Pasta	
Vulnerabilidades resolvidas	CVE-2018-0734 CVE-2019-1559 CVE-2018-5407
Versão anterior	1.0.2n
Versão atualizada	1.0.2s

PCRE

Pasta	/source/infa_core_module.7z/isp/bin/plugins/xrf/bin/libpcre.a /services/shared/bin/libpcre.a
Vulnerabilidades resolvidas	CVE-2015-2328 CVE-2015-3217
Versão anterior	7.8
Versão atualizada	8.42

Restlet

Pasta	/source/infa_core_module/services/ModelRepositoryService/*
Vulnerabilidades resolvidas	CVE-2013-4221 CVE-2013-4271 CVE-2017-14868 CVE-2017-14949
Versão anterior	2.1.1
Versão atualizada	2.3.12

Spring Framework

Pasta	/isp/bin/plugins/tools/eclipse/plugins/*
Vulnerabilidades resolvidas	CVE-2018-1199 CVE-2018-1270 CVE-2018-1271 CVE-2018-1272 CVE-2018-1275 CVE-2018-1257 CVE-2018-11039 CVE-2018-11040 CVE-2018-15756
Versão anterior	4.3.11
Versão atualizada	4.3.22

Spring Framework

Pasta	<code>/services/shared/jars/thirdparty/*</code> <code>/tools/jdbcdrv/*</code> <code>/server/cci/plugins/infa/*</code> <code>/plugins/infa/*</code> <code>/services/SearchService/search-symphony/WEB-INF/lib/*</code> <code>/services/AdministratorConsole/webapps/monitoring.war/WEB-INF/eclipse/plugins/spring-aop-4.3.17.RELEASE.jar</code> <code>/services/RestOperationsHub/RestOperationsHub/WEB-INF/lib/*</code> <code>/services/AnalystService/analyst/WEB-INF/eclipse/plugins/*</code>
Vulnerabilidades resolvidas	CVE-2018-1199 CVE-2018-1270 CVE-2018-1271 CVE-2018-1272 CVE-2018-1275 CVE-2018-1257 CVE-2018-11039 CVE-2018-11040 CVE-2018-15756
Versão anterior	4.3.11
Versão atualizada	4.3.25

Spring Security

Pasta	<code>/source/infa_core_module/services/shared/jars/thirdparty/*</code> <code>/source/infa_core_module/services/SearchService/search-symphony/WEB-INF/lib/*</code>
Vulnerabilidades resolvidas	CVE-2018-1199 CVE-2018-1258 CVE-2019-3795 CVE-2019-11272
Versão anterior	4.2.3
Versão atualizada	4.2.11

Limitações corrigidas e aprimoramentos encerrados da versão 10.4.0

Instalação e Atualização Limitações corrigidas (10.4.0)

Consulte as notas de versão de versões anteriores para obter informações sobre limitações corrigidas anteriormente.

A seguinte tabela descreve as limitações corrigidas:

Bug	Descrição
PLAT-25144	Quando você executa a Ferramenta de Verificação de Sistema Pré-Instalação (i10PI) no RHEL 7.7, a ferramenta emite avisos incorretos sobre sistemas operacionais incompatíveis.
PLAT-24232	Quando você define a variável de ambiente <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> , o domínio falha em iniciar.

Limitações corrigidas de serviços de aplicativo (10.4.0)

Consulte as notas de versão de versões anteriores para obter informações sobre limitações corrigidas anteriormente.

A seguinte tabela descreve as limitações corrigidas:

Bug	Descrição
PLAT-24548	Quando um Serviço do Agendador falha na conexão com um Serviço de Repositório do Modelo, os eventos de log sobre o Serviço de Repositório do Modelo associado não estão disponíveis no domínio ou nos logs do Serviço do Agendador.
MRS-2089	O comando <code>infacmd xrf generateReadableViewXML</code> falhará ao gerar um arquivo XML legível se um mapeamento, fluxo de trabalho ou aplicativo no arquivo XML de exportação tiver parâmetros.
MRS-1992	Depois de atualizar da versão 10.2.0 para a versão 10.2.2, quando você escolhe o spark como o ambiente de validação e executa o comando <code>mrs enableMappingValidationEnvironment</code> , a seguinte mensagem é exibida: [0] objetos corresponderam ao(s) filtro(s).
MRS-1943	As operações de backup e restauração de um Serviço de Repositório do Modelo falham com o seguinte erro: O valor fornecido não é uma instância válida do tipo de dados float.
MRS-1864	Quando você executa a consulta <code>MRX_TX_SOURCES</code> no repositório do Modelo, informações incorretas serão exibidas se o repositório usar MongoDB, Cassandra ou bancos de dados relacionais. Os bancos de dados relacionais incluem IBM DB2, Microsoft SQL Server, MySQL e Oracle.
MRS-1861	Às vezes, o erro de falta de memória é exibido no Serviço de Repositório do Modelo.

A seguinte tabela descreve as solicitações de aprimoramento encerradas:

Bug	Descrição
MRS-47	Você pode configurar o tempo de espera em segundos para o repositório do Modelo de backup iniciar durante a recuperação de falhas com a seguinte propriedade personalizada: <code>WAIT_SECONDS_BEFORE_FORCE_START</code>
MRS-1316	Você pode executar o comando <code>listPermissionOnProject</code> para listar todas as permissões em vários projetos para grupos e usuários.

Limitações corrigidas do Business Glossary (10.4.0)

Consulte as notas de versão de versões anteriores para obter informações sobre limitações corrigidas anteriormente.

A seguinte tabela descreve as limitações corrigidas:

Bug	Descrição
BG-1851	A exportação de glossário falha quando as seguintes condições são verdadeiras: 1. Crie um glossário com várias categorias e termos nas categorias. 2. No espaço de trabalho Biblioteca, selecione o glossário que você deseja exportar. 3. Selecione a opção Incluir Histórico de Auditoria na página Especificar Configurações do assistente de exportação. 4. Selecione uma única categoria da lista de categorias da página Selecionar Ativos do assistente de exportação.
BG-2202	Você não pode editar o campo de contexto para uma especificação de regra de um termo comercial.
BG-1600	A janela Exibir Histórico não exibe as alterações feitas em um termo comercial nas colunas De e Para da janela.

Limitações corrigidas do Data Engineering Integration (10.4.0)

Consulte as notas de versão de versões anteriores para obter informações sobre limitações corrigidas anteriormente.

A seguinte tabela descreve as limitações corrigidas:

Bug	Descrição
OCON-19697	Quando você usa uma conexão Hive para criar um objeto de dados físicos com um nome de esquema diferente daquele especificado na String de Conexão, não pode usar uma consulta personalizada para ler dados de uma origem do Hive, pois os resultados do mapeamento podem ser inconsistentes.
OCON-19627	Um mapeamento pode falhar no mecanismo Spark com o Amazon EMR versão 5.2.0 quando as seguintes condições são verdadeiras: - O mapeamento inclui uma transformação que lê uma ou mais tabelas de referência. - Um nome de coluna em uma tabela de referência usa caracteres com maiúsculas e minúsculas misturadas.
OCON-19518	Um mapeamento pode falhar no mecanismo Spark com o MapR versão 6.1.0 quando as seguintes condições são verdadeiras: - O mapeamento inclui uma transformação que lê uma ou mais tabelas de referência. - Um nome de coluna em uma tabela de referência usa caracteres com maiúsculas e minúsculas misturadas.
OCON-19467	Quando você seleciona uma tabela do Hive na caixa de diálogo Selecionar um recurso , as tabelas de outros bancos de dados também são selecionadas.
OCON-19466	Você não pode usar a opção Mostrar Apenas Esquema Padrão no Explorador de Conexões para mostrar tabelas que usam o esquema padrão e adicionar tabelas de esquemas não padrão.

Bug	Descrição
BDM-29292	Um mapeamento do Spark que continha uma transformação Java produziu resultados imprecisos quando os valores padrão foram atribuídos às portas decimais e de data e hora.
BDM-29206	Um mapeamento do Blaze que continha uma transformação de União falhou com contagens de partições imprecisas.
BDM-29109	Um fluxo de trabalho do cluster falhou com um erro informando "A configuração do core-site e o storageProfile contêm as mesmas contas".
BDM-29071	Se você usar uma transformação de Estratégia de Atualização em um mapeamento dinâmico que é executado no mecanismo Blaze e o mapeamento atualizar o esquema no destino dinâmico no tempo de execução, o mapeamento falhará porque a transformação de Gravação não retém a chave primária.
BDM-28578	Quando o mecanismo Spark executa um mapeamento no qual o usuário SPN e o usuário de representação são diferentes, o usuário de representação cria um diretório para arquivos temporários no diretório do usuário do SPN que não podem ser acessados pelo usuário do SPN. O nome do diretório é o nome do usuário SPN.
BDM-28559	A otimização do mapeamento falha com um erro de falta de memória ao inicializar o método de otimização de predicado global.
BDM-28503	O mapeamento com um destino do Hive falhará com um erro de validação se houver uma incompatibilidade no nome da coluna entre o widget de destino da Informatica e a tabela real presente no banco de dados.
BDM-28381	Um mapeamento executado no mecanismo Blaze falhará se as seguintes condições forem verdadeiras: <ul style="list-style-type: none"> - O mapeamento contém uma transformação de Estratégia de Atualização. - Os perfis do sistema operacional estão habilitados no Serviço de Integração de Dados. - Um arquivo vazio é criado no diretório \$INFA_HOME/tomcat/bin da máquina do Serviço de Integração de Dados.
BDM-28105	Quando o Serviço de Repositório do Modelo perde a conexão com o Serviço de Integração de Dados, os logs associados a esta sessão aparecem no nível de rastreo FINE, em vez do nível de gravidade WARN ou ERROR.
BDM-27847	Os mapeamentos produziram resultados inesperados quando uma tabela de origem incluiu um nome de coluna inválido.
BDM-27622	Quando um mapeamento é executado no mecanismo Blaze, o mapeamento pode falhar ao mover os dados temporários para um destino do Hive.
BDM-27280	Se o mecanismo Spark executar a função INSTR antes de multiplicar decimais, o mapeamento falhará na execução devido ao seguinte erro: <pre>org.apache.spark.sql.AnalysisException: No handler for UDF/UDAF/UDTF with Spark engine.</pre>
BDM-26982	Os mapeamentos falham com um erro de arquivo não encontrado. A leitura do Diretório HDFS não precede o diretório do usuário padrão no mecanismo Spark, quando o diretório relativo está configurado no objeto FF-HDFS.
BDM-26961	Quando o mecanismo Databricks Spark executa um mapeamento que contém uma transformação de Pesquisa, o mapeamento falha intermitentemente com erro de incompatibilidade de tipo.

Bug	Descrição
BDM-26527	Os mapeamentos falham intermitentemente com uma NullPointerException em CyclicDependencyResolver.
BDM-26248	Se você especificar um codec de compactação em uma consulta personalizada, o mecanismo Blaze falhará ao compactar arquivos do HDFS usando esse codec em todas as distribuições do Hadoop, exceto no Hortonworks HDP 3.1.
BDM-26206	Ocorre uma falha em mapeamentos com origens e destinos de arquivo simples que usam o mecanismo Spark para execução em um cluster Hortonworks HDP 2.6.5 habilitado para WANDisco.
BDM-26095	Quando você executa um perfil na Developer tool com o Serviço de Integração de Dados padrão selecionado nas preferências Executar Configuração, o perfil falha ao determinar qual configuração de mapeamento usar com o seguinte erro: <pre>"[DS_10230] Cannot fetch the operating system profile [<profiling service name>] due to the following error: [[UM_10107] The operating system profile [<profiling service name>] does not exist in the domain."</pre>
BDM-26006	Um mapeamento falhou quando o sinalizador FFTargetEscapeQuote foi definido.
BDM-26004	Após a atualização para a versão 10.2.2, a visualização dos dados em um mapeamento dinâmico criado antes da atualização que lê de um arquivo .dat que contém caracteres nulos e está configurada para obter colunas de objetos da fonte de dados no tempo de execução falha com o seguinte erro: <pre>Failed to process mapping because of following reason [String index out of range].</pre>
BDM-25503	Quando você executa várias tarefas de criação de perfil em paralelo com a propriedade ExecutionContextOptions.AutoInstallEnableMd5OutputFile do Serviço de Integração de Dados definida como true, o Serviço de Integração de Dados cria entradas de arquivo duplicadas no arquivo de saída MD5.
BDM-25354	Quando o mecanismo Blaze executa um mapeamento com uma fonte Hive, o mapeamento falha intermitentemente com uma exceção de ponteiro nulo. A exceção ocorre quando a consulta personalizada do Hive "SHOW LOCKS <table name> EXTENDED" resulta em entradas com valores nulos.
BDM-25117	Quando você executa a visualização de dados em um objeto complexo de leitor de arquivos criado a partir de um modelo do Intelligent Structure Discovery, o trabalho de visualização de dados falha com o seguinte erro: <pre>java.lang.ClassCastException: optional int64 generation_time is not a group.</pre>
BDM-24789	Se um mapeamento no mecanismo Blaze ler dados de uma tabela do Hive e você especificar nomes de banco de dados na String de Conexão de Acesso a Dados e nas propriedades de tempo de execução, uma substituição SQL usará o banco de dados na conexão do Hive em vez do banco de dados no objeto de dados.
BDM-24787	Se um mapeamento no mecanismo Spark ler dados de uma tabela Hive e você especificar o nome do banco de dados no objeto de dados, uma substituição SQL utilizará o banco de dados na conexão Hive em vez do banco de dados no objeto de dados.

Bug	Descrição
BDM-24758	Na versão 10.2.2, se um mapeamento configurado para ser executado no mecanismo Blaze ou Spark falhar, o mapeamento tentará executar no mecanismo Hive e falhará com o seguinte erro: SEVERE: [LDTM_5026] The Hive engine is not supported. Use the Blaze or Spark engine instead.
BDM-24712	A conexão de provisionamento de nuvem da AWS não aceita autenticações de vários grupos de segurança.
BDM-24580	Se a transformação Python for executada sem o uso do Jep, os binários Python instalados na máquina do Serviço de Integração de Dados não serão resolvidos no tempo de execução.
BDM-24450	O Serviço de Integração de Dados falha com um erro de falta de memória quando você executa os mapeamentos Spark simultaneamente.
BDM-24363	A Developer tool não pode copiar valores do visualizador de dados.
BDM-24212	O mapeamento com tabelas do Hive em lote usando arquivos Avro com os buckets do AWS S3 falha com o seguinte erro: org.apache.hadoop.hive.serde2.SerDeException: Esquema encontrado para determinar a exceção. Retornando esquema de sinal para indicar problema: nulo.
BDM-23575	O número de nós é exibido incorretamente no log da sessão para os mapeamentos executados nos nós rotulados em um cluster que é executado nos mecanismos Blaze e Spark.
BDM-22832	Quando o mecanismo Spark executa um mapeamento que lê de uma fonte do Hive e usa uma consulta de substituição SQL, mas não está configurado para enviar consultas personalizadas para um banco de dados, o plano de execução do Spark cria visualizações no banco de dados de origem em vez do banco de dados temporário.
BDM-22481	Quando o mecanismo Spark processa um valor de entrada igual a zero em uma porta decimal configurada com precisão e escala equivalentes, o mecanismo trata o valor como estouro de dados, e o valor de retorno é NULL. Nota: A limitação é rastreada usando o BDM-28598 para um cluster Hortonworks HDP 3.1.
BDM-22260	Não é possível obter estatísticas de monitoramento do Spark para uma execução de mapeamento que usa qualquer uma das seguintes conexões: Google BigQuery, Google Cloud Storage, Google Cloud Spanner e Google Analytics.
BDM-21653	O mecanismo Spark colocou registros de data e hora incorretos em alguns mapeamentos.
BDM-20962	Conversões implícitas de dados executadas em mapeamentos dinâmicos não aparecem nos logs de mapeamento.
BDM-18140	Um mapeamento que lê um grande número de tabelas de referência pode levar mais tempo que o esperado para ser executado no mecanismo Spark. O problema é observado quando o mapeamento inclui transformações que leem coletivamente 140 tabelas de referência.
BDM-17953	A execução de um mapeamento no mecanismo Spark quando um cluster está protegido com o Kerberos resulta em erros de autenticação.

Bug	Descrição
BDM-17174	Quando o uso da memória atinge o tamanho máximo do contêiner, o YARN elimina o contêiner. O uso da memória no Gerenciador de Contêineres OOP atinge o tamanho máximo do contêiner quando as seguintes condições são verdadeiras: <ul style="list-style-type: none"> - Trabalhos simultâneos são executados por mais de dois dias. - O mecanismo Blaze não atingiu o limite de tempo ocioso ou a hora do pôr do sol.
BDM-2549	Quando você executar um mapeamento que inclui uma transformação de Expressão que usa a função SYSTIMESTAMP em uma saída, SYSTIMESTAMP retornará o mesmo valor para cada linha processada se você chamar a função com um argumento constante.

Limitações corrigidas e aprimoramentos encerrados do Data Engineering Streaming (10.4.0)

Consulte as notas de versão de versões anteriores para obter informações sobre limitações corrigidas anteriormente.

A seguinte tabela descreve as limitações corrigidas:

Bug	Descrição
IIS-3531	Quando você configurar a substituição de arquivos com base no tempo, o Serviço de Integração de Dados não substituirá por um novo arquivo se nenhum dado for transmitido no período configurado.
IIS-3242	Os valores atribuídos aos seguintes campos do cabeçalho de mensagem do JMS são ignorados para origens e destinos do JMS porque são gerenciados pelo servidor JMS: <ul style="list-style-type: none"> - JMSMessageID - JMSRedelivered - JMSTimestamp
IIS-2573	Quando você executa um mapeamento dinâmico e conecta a porta de Janela de uma transformação de Janela a uma transformação de Agregador, a validação de mapeamento falha.

A seguinte tabela descreve as solicitações de aprimoramento encerradas:

Bug	Descrição
IIS-3897	O log do mecanismo Spark contém mais nomes de campo para mensagens de aviso malformadas.
IIS-2027	A propriedade de tempo de execução Diretório de Ponto de Verificação é movida para a interface do usuário na Developer tool.

Limitações corrigidas do Enterprise Data Catalog (10.4.0)

Consulte as notas de versão de versões anteriores para obter informações sobre limitações corrigidas anteriormente.

A seguinte tabela descreve as limitações corrigidas:

Bug	Descrição
OCON-19561	Quando você executa a descoberta em arquivos simples que não usam a codificação UTF-8 para dados de caracteres, a criação de perfil falha e uma exceção é exibida.
LDM-7630	Você não pode exibir os resultados da frequência de valor para arquivos JSON no catálogo.
LDM-7571	A exibição de Linhagem e Impacto é interrompida para um mapeamento do PowerCenter e do Greenplum. Esse problema ocorre quando você não especifica o tipo de conexão com o banco de dados PostgreSQL no arquivo parameters.prm para um mapeamento.
LDM-7526	O recurso Personalizado falha com o seguinte erro quando o nome do recurso e o nome do arquivo delimitado são iguais: <code>java.lang.StackOverflowError</code>
LDM-7512	Poderá haver chances de uma vulnerabilidade de segurança se o HTTP TRACE não estiver desabilitado para todas as portas do Apache HBase.
LDM-7493	Você não pode filtrar e especificar uma lista de recursos associados ao scanner de descoberta de similaridade no Enterprise Data Catalog.
EIC-7603	Suporte para configurar certificados SSL personalizados quando você implanta o Enterprise Data Catalog em um cluster incorporado habilitado para SSL.
EIC-23769	O recurso OBIEE falha ao inserir metadados no catálogo.
EIC-23210	O recurso de Linhagem , Impacto ou Controle não listará os ativos de tabela se um mapeamento com tabelas contiver transformações de Pesquisa não conectadas.
EIC-23081	O carregamento de recursos usando a opção de arquivo XMI nos parâmetros da JVM falha.
EIC-22969	Depois de excluir um atributo personalizado do Administrador do Catálogo, a página de resultados da pesquisa não exibe nenhum resultado da pesquisa e você não pode executar a pesquisa no Enterprise Data Catalog.
EIC-22844	O Enterprise Data Catalog exibe "nulo" como o valor da descrição da origem em vez do valor relevante da descrição da origem para uma tabela relacional Oracle na guia Visão Geral .
EIC-22335	Você não pode exibir o tipo de ativo de propriedade definido pelo usuário no Enterprise Data Catalog após criar e executar um recurso Erwin.
EIC-22205	Para um recurso DB2zOS criado usando o PowerExchange, os objetos excluídos na fonte de dados não são atualizados no catálogo.
EIC-22106	É exibido um erro quando você atribui uma regra a um domínio de dados e salva o domínio de dados.
EIC-22093	O recurso JDBC falha ao verificar uma fonte de dados do Athena com tabelas externas.
EIC-22063	Suporte para executar a criação de perfil no Amazon EMR 5.14 para recursos do Hive.
EIC-21897	O Enterprise Data Catalog exibe caracteres japoneses como caracteres indesejados na guia Linhagem e Impacto de uma lógica de transformação do PowerCenter.

Bug	Descrição
EIC-21727	Quando você verifica um recurso depois de selecionar a opção Todos do parâmetro Filtro de Metadados de Origem na guia Configurações de Carregamento de Metadados de um recurso, o catálogo exibe incorretamente metadados sobre tabelas externas referidas por sinônimos.
EIC-21456	A verificação de metadados do recurso Apache Atlas é executada indefinidamente.
EIC-21453	Depois de fazer login no Enterprise Data Catalog, quando você abre um ativo ou recurso em uma nova guia no navegador, o erro Solicitação Proibida é exibido na nova guia. Quando você fecha a nova guia, a guia existente exibe um status de tempo limite excedido e faz o logout.
EIC-21290	Quando você edita um atributo personalizado do tipo de termo comercial, o Enterprise Data Catalog remove os valores de termo comercial atribuídos anteriormente.
EIC-21236	A execução do perfil falha nas tabelas do Hive quando você executa o perfil no mecanismo Blaze.
EIC-21197	Na guia Relacionamento , o diagrama de relacionamento de um recurso travará inesperadamente se você não tiver permissão de leitura e gravação para os recursos relacionados no Catalog Administrator.
EIC-21175	A seção Filtrar por exibe uma opção de filtro de atributo personalizado mesmo depois que você exclui o atributo personalizado do Catalog Administrator.
EIC-20579	O perfil é executado em todas as linhas em um recurso do Amazon Redshift, mesmo quando você escolhe a opção Primeiras N linhas .
EIC-20418	O recurso falhará com um erro NullPointerException se os metadados incluírem um caractere de nova linha (\n).
EIC-20416	Quando você executa um recurso que contém um grande número de arquivos, a guia Monitoramento para de responder. Esse problema ocorre porque várias exceções podem aparecer para o recurso e o administrador do catálogo leva mais de 15 minutos para preencher a lista de exceções.
EIC-20373	O trabalho de propagação do domínio de dados é executado continuamente, embora um agendamento esteja configurado para o trabalho ser executado apenas uma vez.
EIC-20080	Depois de atualizar o Enterprise Data Catalog e adicionar um novo tipo de objeto a um atributo personalizado existente, o atributo personalizado não mantém os tipos de objetos que existiam antes da atualização.
EIC-19952	Quando você ingere dados no catálogo usando arquivos CSV, há uma chance de ocorrer uma vulnerabilidade de segurança por meio de código malicioso. A vulnerabilidade precisa ser evitada.
EIC-19769	O Enterprise Data Catalog demora mais que o normal para renderizar o diagrama de Linhagem e Impacto.
EIC-19588	O Enterprise Data Catalog não exibe todas as colunas na guia Coluna de um ativo de tabela. Esse problema ocorre para os metadados de ativos da tabela extraídos de um recurso Snowflake.
EIC-19465	O recurso IBM Datastage não extrai as informações de linhagem quando a consulta de carregamento de dados está na seção AFTERSQL da consulta SQL.

Bug	Descrição
EIC-19423	A guia de pesquisa exibe incorretamente todos os filtros padrão, juntamente com os filtros combinados no painel Filtro, quando as seguintes condições são verdadeiras: 1. Você cria e salva uma guia de pesquisa com combinações de filtros, como classificação certificada e tipo de recurso ou classificação certificada e tipo de ativo. 2. Você navega até a página Início . 3. Você procura um ativo aleatório, e a página de resultados da pesquisa é exibida. 4. Você clica na nova guia de pesquisa.
EIC-19385	Depois de remover um atributo personalizado que possui filtros aplicados usando a opção Permitir Filtragem , esse atributo personalizado aparece incorretamente nos resultados da pesquisa.
EIC-19353	A verificação do recurso Amazon S3 falha com um erro 503: <code>Serviço Indisponível</code> .
EIC-19183	Às vezes, o Enterprise Data Catalog exibe sugestões incorretas de nomes de ativos como correspondências prováveis na página Resultados da Pesquisa .
EIC-19027	Na página Nova Guia de Pesquisa, quando você cria uma guia de pesquisa com a opção Personalizado na seção de filtro Atualizado pela Última Vez , um erro é exibido.
EIC-18992	Se você aplicar a EBF-13039 a um recurso que foi executado anteriormente e fizer upgrade para a versão 10.2.2 HotFix 1, a execução do mesmo recurso falhará após o upgrade.
EIC-18965	Quando você importa domínios de dados na versão 10.2.2 ServicePack 1, o erro infacmd.sh tools importobjects está falhando com incompatibilidade de versão é exibido.
EIC-18935	Quando você exclui um nó em um cluster incorporado de vários nós, esse cluster falha ao ser iniciado, e o Serviço de Cluster não exibe uma mensagem de log.
EIC-18895	Nenhum resultado é exibido para colunas com o tipo de dados DATETIME2 para recursos do Microsoft SQL Server no catálogo.
EIC-18846	O recurso do Sistema de Arquivos falha ao verificar um arquivo Parquet que tem um tipo de dados Timestamp.
EIC-18733	O recurso Informatica Intelligent Cloud Services (IICS) falha devido à configuração do proxy.
EIC-18670	O instalador da versão 10.2.2 ServicePack 1 não contém binários de Armazenamento de Blob do Microsoft Azure.
EIC-18554	Às vezes, resultados de classificação incorretos aparecem quando você procura ativos no catálogo.
EIC-17826	Quando o Serviço de Cluster Informatica usa a autenticação Kerberos e SSL, ele para de responder após 10 horas, e o Erro 401 Autenticação necessária é exibido.
EIC-17699	Os resultados dos recursos não aparecerão no catálogo se as seguintes condições forem verdadeiras: 1. Você cria um recurso e escolhe a opção ALL no campo Configurações de Carregamento de Metadados > Esquema . 2. Você executa o recurso. 3. Você executa o recurso de warehouse de criação de perfil.
EIC-17308	Um recurso offline falha ao ativar a Máquina Virtual Java quando opções personalizadas da JVM são usadas na configuração do recurso.

Bug	Descrição
EIC-17026	A verificação de recurso do PowerCenter falha quando a página do repositório do PowerCenter está no idioma chinês simplificado do Microsoft Windows.
EIC-16481	Quando você escolhe a opção Executar Perfil de Similaridade e executa um recurso, a execução do recurso leva vários dias para ser concluída.
EIC-16209	Os recursos personalizados falham após um backup e restauração do catálogo, pois o backup do catálogo não inclui arquivos incluídos nos recursos personalizados.
EIC-16202	Às vezes, o Enterprise Data Catalog não lista os atributos personalizados de acordo com a ordem de classificação na página Resultados da Pesquisa .
EIC-15873	O recurso da Informatica Platform falha com uma exceção de ponteiro nulo quando um mapeamento de engenharia de dados tem uma transformação de Pesquisa sem uma porta de retorno.
EIC-15696	O comando <code>infacmd collectAppLogs</code> falha com a mensagem de erro <code>collectAppLogs] failed with error [Java heap space]</code> .
EIC-15682	Um usuário com a função <code>Somente Leitura</code> não pode implantar o Enterprise Data Catalog em um cluster Cloudera.
EIC-14826	A criação de perfil da coluna falha com o erro: SEVERE: [APPSDK_Msg_1762] Falha na inicialização com a exceção: Falha na operação CHECKACCESS com HTTP404 : FileNotFoundException quando você seleciona a opção Incluir Subdiretório para um recurso.
EIC-14797	Um usuário não administrador não pode exibir a frequência do valor para um recurso do Microsoft SQL Server do Azure.
EIC-12046	O Serviço de Catálogo falha ao ser iniciado com o seguinte erro: ERROR [CSStartup:ConnectionHandler@162] - Não é possível se conectar à URL do cluster fornecido [/api/v8/clusters/cluster/parcels/]. Verifique se você forneceu credenciais válidas para a URL do cluster. A verificação do WANDisco Fusion em clusters não ativados para o WANDisco Fusion causou esse problema.

Limitações corrigidas e aprimoramentos encerrados do Enterprise Data Preparation (10.4.0)

Consulte as notas de versão de versões anteriores para obter informações sobre limitações corrigidas anteriormente.

A seguinte tabela descreve as limitações corrigidas:

Bug	Descrição
IDL-15080	Quando você tenta publicar dados em um data lake que contém mais de 300 recursos do Enterprise Data Catalog, a janela de publicação exibe um erro e falha ao ser aberta.
IDL-15025	Ao selecionar um recurso nos resultados da pesquisa e selecionar a opção Ativos na opção Recurso , você não pode filtrar ativos com base no tipo de ativo.

Bug	Descrição
IDL-14596	Quando o Enterprise Data Preparation usa um data lake que contém mais de 300 recursos do Enterprise Data Catalog, a página inicial do aplicativo leva 25 segundos ou mais para ser carregada.
IDL-14499	Quando você seleciona uma regra durante a preparação de dados, o aplicativo exibe regras duplicadas.
IDL-12755	Quando você altera o código do idioma do navegador para japonês, o aplicativo exibe mensagens de erro semanticamente incorretas.
IDL-12669	Você não pode desativar o Serviço Enterprise Data Preparation do Informatica Administrator.
IDL-12062	Quando você baixa um arquivo de valor separado por vírgula do data lake, o Enterprise Data Preparation converte valores de coluna que usam o formato de data de 24 horas no formato de data de 12 horas.
IDL-11785	Quando você prepara dados, ocorre o seguinte erro: Falhou com o seguinte erro [[Preparation_0004] Não foi possível obter o recipe do Serviço de Preparação de Dados.

A seguinte tabela descreve as solicitações de aprimoramento encerradas:

Bug	Descrição
IDL-15043	Os logs de eventos de auditoria incluem os atributos Nome do Projeto e Nome da Planilha para cada evento.

Limitações corrigidas do Informatica Connector Toolkit (10.4.0)

Consulte as notas de versão de versões anteriores para obter informações sobre limitações corrigidas anteriormente.

A seguinte tabela descreve as limitações corrigidas:

Bug	Descrição
OCON-19385	Quando você cria um adaptador para o PowerCenter usando o Informatica Connector Toolkit e gera o arquivo <code>plugin.xml</code> , o arquivo <code>plugin.xml</code> contém entradas duplicadas e incorretas.

Limitações corrigidas de mapeamentos e fluxos de trabalho (10.4.0)

Consulte as notas de versão de versões anteriores para obter informações sobre limitações corrigidas anteriormente.

A seguinte tabela descreve as limitações corrigidas:

Bug	Descrição
OCON-18489	Você não pode enviar as funções LTRIM e RTRIM para origens do SAP HANA.
IDQ-8465	Se você executar o mapeamento que executa a análise de correspondência de identidade e ativar a otimização no mapeamento, o mapeamento poderá retornar pares de linhas correspondentes na posição incorreta nos dados de saída.
IDQ-7269	Um fluxo de trabalho que contém uma tarefa Humana pode gerar tabelas de exceção que não mostram dados na ferramenta Analyst.
BDM-28524	Um mapeamento não poderá ler dados de uma origem de arquivo simples de largura fixa que contém a porta Coluna de Nome de Arquivo se a última porta for um tipo de dados string, mas a última porta não tiver dados suficientes para corresponder à precisão da porta.
BDM-26385	Um mapeamento falhará ao gerar arquivos rejeitados se você configurar o parâmetro do sistema <code>sys:MappingName</code> como o nome do arquivo rejeitado na transformação de Gravação.
BDM-23876	Não foi possível iniciar um fluxo de trabalho quando o tempo limite da conexão com o serviço de gerenciamento de usuários do cluster expirou, com um erro como: [[JSF_0082] A estrutura de serviços não pode processar a solicitação porque a conexão:<nome da conexão> não foi restaurada durante o período do tempo limite para reconexão.

Limitações corrigidas do Metadata Manager e aprimoramentos encerrados (10.4.0)

Consulte as notas de versão de versões anteriores para obter informações sobre limitações corrigidas anteriormente.

A seguinte tabela descreve as limitações corrigidas:

Bug	Descrição
MM-5025	A linhagem não aparecerá no nível da coluna para um recurso do Teradata se o recurso tiver uma coluna denominada NULL.
MM-4943	Quando você edita um recurso, não pode selecionar vários conjuntos de regras na guia Regras de Vinculação para upload.
MM-4937	Quando você usa um arquivo de links enumerados para vincular ativos, uma notificação para cada link no arquivo aparece na ferramenta Analyst.
MM-4687	Após a atualização da versão 10.1 para a versão 10.2 HotFix 1, o backup do Metadata Manager falha quando você executa o comando <code>mmRepoCmd backupRepository</code> .
MM-4679	O Metadata Manager não atualizará uma descrição de atributo personalizado do termo comercial se você alterar a descrição do atributo personalizado na ferramenta Analyst e atualizar a página no Metadata Manager.
MM-3752	Os links baseados em regras entre Erwin e os recursos do glossário comercial falham quando a condição do link contém um atributo .UDP.

Bug	Descrição
MM-3738	Na guia Catálogo, quando você seleciona um objeto filho para um recurso na exibição em Árvore, as opções Executar Linhagem e Exportar Linhagem aparecem quando você clica com o botão direito do mouse no nome do recurso.
MM-3733	Quando você executa o comando <code>mmcmd.sh importLinkRuleSets</code> , a seguinte mensagem aparece mesmo quando o diretório não contém um arquivo de conjunto de regras de vinculação: Operação <code>importLinkRuleSets</code> concluída com êxito
MM-3139	A linhagem entre os recursos do Oracle e do PowerCenter não aparece quando o Qualificador de Origem contém uma Substituição SQL com uma instrução UNION e colunas como ALIAS.

A seguinte tabela descreve as solicitações de aprimoramento encerradas:

Bug	Descrição
MM-4934	A linhagem aparece entre as exibições dos recursos do Teradata quando as exibições contêm duas instruções de seleção de nível.
MM-4735	A linhagem aparece entre sinônimos e visualizações do Oracle no nível do atributo.
MM-2044	Quando você edita um recurso e modifica os detalhes da conexão de uma pasta mencionada na guia Parâmetro, você é redirecionado para a guia Parâmetro quando clica em OK ou seleciona outra guia.
MM-1364	No Metadata Manager, você pode exibir o tipo de dados e o chartype de uma coluna do Teradata. O chartype mostra a página de código da coluna.

Limitações Corrigidas do PowerCenter (10.4.0)

Consulte as notas de versão de versões anteriores para obter informações sobre limitações corrigidas anteriormente.

A seguinte tabela descreve as limitações corrigidas:

Bug	Descrição
OCN-20450	Se o cliente do Oracle usado for 12CR1 ou 12CR2 e a tabela do Oracle exceder 4294967295 linhas, o Serviço de Integração do PowerCenter parará de ler além das 4294967295 linhas.
IDQ-8418	Um mapeamento falha nas seguintes circunstâncias: 1. Você adiciona um mapplet que lê uma transformação do Validador de Endereço em outro mapplet no Informatica Developer. 2. Você exporta o mapplet pai para o PowerCenter e inclui o mapplet no mapeamento executado.

Limitações corrigidas de perfis e scorecards (10.4.0)

A seguinte tabela descreve as limitações conhecidas:

Bug	Descrição
OCN-9050	Aparece um erro na ferramenta Analyst quando as seguintes condições são verdadeiras: 1. Você cria um perfil ou scorecard em uma origem Hive. 2. Você executa o perfil ou o scorecard no ambiente de tempo de execução Nativo. 3. Você faz uma busca detalhada nos resultados do perfil ou do scorecard.
IDE-4298	Quando você executa um perfil de coluna com um perfil do sistema operacional, o arquivo <code>nsort.xxxxxxx</code> é gerado no diretório disTemp do domínio, em vez do diretório configurado do perfil do sistema operacional.
IDE-4137	A execução do perfil e a visualização de dados falham para um objeto de dados Snowflake quando a precisão de uma coluna no objeto de dados excede 256.
IDE-4053	A exceção de ponteiro nulo aparecerá quando você executa um perfil ou scorecard com várias regras se uma delas não contiver uma entrada.
IDE-4047	Quando você faz uma pesquisa detalhada dos resultados do perfil para um objeto de dados lógicos, os resultados da pesquisa detalhada em dados temporários aparecem incorretos.
IDE-4026	Um não administrador não pode adicionar os resultados da coluna a uma tabela de referência, mesmo quando o usuário recebe os privilégios e permissões necessários.
IDE-3996	Uma execução do perfil da coluna falha quando o nome do host da conexão de origem contém colchetes.
IDE-3969	Um erro aparece no arquivo de log quando você executa um perfil de coluna em uma tabela do Hive que contém no mínimo 2,5 bilhões de linhas.
IDE-3701	Na ferramenta Analyst, uma exceção é exibida quando você clica na opção Adicionar ao Scorecard de um perfil.
IDE-3686	Durante uma operação de limpeza do depósito de criação de perfil, os logs do Serviço de Integração de Dados não indicam se o trabalho de limpeza foi iniciado, suspenso ou concluído.
IDE-3660	Na ferramenta Analyst, a pesquisa detalhada falhará em um perfil de coluna quando as seguintes condições forem verdadeiras: - Você usa objetos de dados do Salesforce e do Oracle e escolhe as transformações de Filtro, Associador, Agregador ou Expressão para criar um objeto de dados lógicos. - Você cria um perfil de coluna no objeto de dados lógicos. - Você executa o perfil e realiza uma pesquisa detalhada nos resultados do perfil.
IDE-3566	Na ferramenta Analyst, as descrições de regras desaparecerão para todas as regras, exceto a regra editada, quando as seguintes condições forem verdadeiras: 1. Você atribui várias regras de expressão a um perfil em que cada regra tem uma descrição. 2. Você executa o perfil. 3. Você edita o perfil e altera uma descrição da regra. 4. Você salva e executa o perfil. 5. Você edita o perfil e exibe as descrições de regra.
IDE-3474	A execução do perfil para uma fonte de dados falhará se um nome de coluna na origem exceder 250 caracteres.

Bug	Descrição
IDE-3357	Os perfis de coluna com descoberta de domínio de dados falham com erro java.lang.RuntimeException: [informatica][Driver DB2 JDBC][DB2]Dados de caracteres, ocorreu o truncamento correto depois que você atualiza para a versão 10.1.1 HotFix 1.
IDE-2300	Na Developer tool, quando você seleciona e salva um objeto de dados personalizado para executar uma especificação de mapeamento, o erro HTTP 500 é exibido.

Especificações de Regra Limitações corrigidas (10.4.0)

Consulte as notas de versão de versões anteriores para obter informações sobre limitações corrigidas anteriormente.

A seguinte tabela descreve as limitações corrigidas:

Bug	Descrição
IDQ-7904	Uma especificação de regra falha na validação quando um nome de conjunto de regras é idêntico ao nome de uma saída no mapplet que corresponde à especificação de regra.
IDQ-7898	Os tempos de resposta da ferramenta Analyst podem diminuir quando você adiciona uma especificação de regra a uma ação em outra especificação de regra.

Limitações corrigidas de segurança (10.4.0)

Consulte as notas de versão de versões anteriores para obter informações sobre limitações corrigidas anteriormente.

A seguinte tabela descreve as limitações corrigidas:

Bug	Descrição
PLAT-24579	<p>A autenticação SAML (Security Assertion Markup Language) não funciona para os seguintes aplicativos da Web quando o nome do host do nó em que o serviço de aplicativo é executado pertence a um nome de domínio de rede que não tem um sufixo público:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Informatica Administrator - Informatica Analyst - Enterprise Data Catalog - Monitoramento <p>O exemplo a seguir mostra um nome de host que pertence a um nome de domínio que tem um sufixo público: <nome do host>.exemplo.com</p> <p>O exemplo a seguir mostra um nome de host que pertence a um nome de domínio que não tem um sufixo público: <nome do host>.exemplo.local</p>
PLAT-23345	<p>Quando você faz login no Informatica Administrator em um domínio configurado para usar a autenticação entre regiões Kerberos, a página de login exibe a seguinte mensagem: As informações de logon são inválidas.</p>

Limitações corrigidas de terceiros (10.4.0)

Consulte as notas de versão de versões anteriores para obter informações sobre limitações corrigidas anteriormente.

A seguinte tabela descreve as limitações corrigidas:

Bug	Descrição
OCON-18449	Quando você configurar uma sessão do PowerCenter para ler ou gravar em um procedimento armazenado do SQL Server e se ocorrer um erro no procedimento armazenado, a saída será exibida em uma ordem aleatória.
BDM-28000	Quando você usa uma instrução PreSQL ou PostSQL para gravar dados em uma tabela Hive em um mapeamento, a instrução SQL falha se as seguintes condições forem verdadeiras: <ul style="list-style-type: none">- O mapeamento é executado no mecanismo Spark.- O mapeamento usa os clusters de distribuição do Hortonworks HDP 3.1.- Os dados que você grava na tabela Hive contêm ponto e vírgula. Este é um problema do Hive 1.2 existente para o HDP 2.6. O problema foi corrigido para o Hive versão 1.3.0, usado pelo HDP 3.1. Número de referência de tíquete do Hive: HIVE-12646
BDM-25924	Mapeamentos executados no cluster do Hortonworks HDP 3.1 podem falhar quando as seguintes condições são verdadeiras: <ul style="list-style-type: none">- O mapeamento lê do objeto de dados personalizado com o LLAP habilitado.- O mapeamento é executado no mecanismo Blaze. Você pode ver um erro como: <code>"Data partitioning is not supported for the mapping due to [Index: 0, Size: 0]</code> Leia os logs do Serviço de Integração de Dados para obter mais informações sobre a falha. Número de referência do tíquete do Cloudera: 00228458
BDM-25475	Quando você exclui o conteúdo para Erasure Coding (EC) no diretório de preparação de cluster e executa o mapeamento, este último pode falhar quando a cópia do instalador automático às vezes falha ao criar o codec XOR para o EC bruto.
BDM-25135	Quando você cria uma configuração de cluster usando um usuário do Active Directory em um cluster do Azure HDInsight com Enterprise Security Package, a criação da configuração de cluster falha com o seguinte erro: <code>[ICMD_10033] Command [createConfiguration] failed with error [[CLUSTERCONF_10009] Create failed for the cluster configuration [testcco] while fetching the configuration from the cluster because of the following error: [Failed to create the cluster configuration due to invalid credentials. Verify cluster information such as host name, port number, user ID, and password.]].</code> Número de referência do tíquete da Microsoft: 119042624000873
BDM-20346	O mecanismo Spark falha ao executar um Hive SerDe interno do tipo CSV em um cluster do Hortonworks HDP 3.1. Número de referência do tíquete do HDP Hortonworks: 00220586

Bug	Descrição
BDM-17470	Em um ambiente Azure HDInsight, se você ativar mesclagem do Hive em uma transformação de Estratégia de Atualização e se o Hive estiver ativado para executar consultas vetoriais, a inserção de dados em colunas específicas falhará. Número de referência de tíquete do Apache Hive: HIVE-14076
BDM-9585	Os mapeamentos falham no mecanismo Spark quando você configura uma substituição SQL para acessar uma exibição do Hive. Número de referência do tíquete do Apache Spark: SPARK-21154.

Limitações conhecidas da versão 10.4.0

Esta seção contém limitações conhecidas que foram encontradas na 10.4.0.

Limitações conhecidas do Data Engineering Integration (10.4.0)

A seguinte tabela descreve as limitações conhecidas que foram encontradas na versão 10.4.0:

Bug	Descrição
OCON-23296	Quando você executa um mapeamento no ambiente nativo para gravar dados em um objeto de arquivo complexo no formato Avro com tipo de dados fixo, o mapeamento é executado com êxito, mas o Serviço de Integração de Dados grava dados incorretos no destino. Solução alternativa: Altere o tipo de dados no esquema de destino para bytes e execute o mapeamento novamente.
OCON-23234	Um mapeamento Sqoop configurado para extração incremental de dados falha quando o valor incremental da chave para o parâmetro -infa-incremental-key está em minúsculas.
OCON-23113	Quando você executa um mapeamento no ambiente nativo para gravar dados em um objeto de arquivo complexo no formato Parquet com o tipo de dados <code>fixed_len_byte_array</code> , o mapeamento é executado com êxito, mas o Serviço de Integração de Dados grava dados incorretos no destino. Solução alternativa: Altere o tipo de dados no esquema de destino para binário e execute o mapeamento novamente. Por exemplo: <code>physicalType: int32 for precision <=9, int64 for 9< precision <= 18, as BINARY for precision>18.logicalType: decimal(precision, scale)</code>
CM-8210	O Intelligent Structure Discovery não processa o tipo de dados Union na entrada do ORC. Quando você tenta basear um modelo em um arquivo ORC de amostra que contém dados Union, a criação do modelo falha com o seguinte erro: "Falha ao criar o modelo. Selecione um arquivo de amostra diferente."
BDM-30018	Se um mapeamento configurado para o HDP 3.1 ou o Dataproc 1.4 no mecanismo Blaze ler dados de uma tabela do Hive e você especificar nomes de banco de dados na String de Conexão de Acesso a Dados e nas propriedades de tempo de execução, uma substituição SQL usará o banco de dados especificado na conexão do Hive em vez do banco de dados no objeto de dados.

Bug	Descrição
BDM-30014	Quando você especifica um caminho de arquivo como o valor das propriedades avançadas de Tags de Cluster, Configurações do Spark ou Variáveis de Ambiente da tarefa Criar Cluster do Databricks, a tarefa Criar Cluster falha com o seguinte erro: <pre>java.lang.RuntimeException: Failed to create Databricks Cluster with name [<name>] due to invalid character at [<position>] in [<file location>].</pre>
BDM-30008	Se você selecionar a estratégia de esquema de destino FAIL - Mapeamento de falha se o esquema de destino for diferente e truncar a tabela Hive de destino, mas o esquema de destino do fluxo de mapeamento for o mesmo que o esquema da tabela de destino, o mecanismo Spark anexará dados ao destino em vez de truncar a tabela de destino.
BDM-29520	Quando você cancela um trabalho de visualização de dados no mecanismo Spark, o comportamento é imprevisível.
BDM-29441	Os mapeamentos configurados para execução com o Blaze LLAP falham com o erro "Tabela não encontrada" porque o mecanismo do Blaze não oferece suporte ao LLAP. Solução alternativa: Execute uma das seguintes tarefas para evitar o erro: <ul style="list-style-type: none"> - Defina a propriedade a seguir nas propriedades avançadas do mecanismo Blaze para a conexão Hadoop com um esquema específico do banco de dados. Por exemplo, defina <code>hive.hiveserver2.jdbc.url="jdbc:hive2://<host>:2181/default;serviceDiscoveryMode=zooKeeper;zooKeeperNamespace=hiveserver2-interactive"</code> - Na guia avançada do objeto de fonte de dados, defina a propriedade do nome do proprietário no tempo de execução.
BDM-29258	Quando você ativa o Serviço de Integração de Dados para recuperação de engenharia de dados, os logs do Serviço de Integração de Dados apontam para a opção <code>BigDataJobRecovery</code> do Serviço de Integração de Dados em vez da opção <code>DataEngineeringRecovery</code> do Serviço de Integração de Dados, conforme exibido na ferramenta Administrator.
BDM-29037	A criação de um serviço de dados SQL para uma fonte de dados de arquivo simples na Developer tool falha intermitentemente, com exceção de ponteiro nulo.
BDM-28956	Quando você visualiza dados com uma transformação de Expressão configurada para exibição em janelas como o ponto de visualização, o trabalho pode falhar.
BDM-28953	A validação do mapeamento falha no mecanismo Spark quando você cria um destino complexo a partir de uma transformação que inclui uma porta complexa e: <ul style="list-style-type: none"> - O nome da porta complexa excede 128 caracteres. OU - O nome de um ou mais elementos da porta complexa excede 128 caracteres.
BDM-28937	O Serviço de Integração de Dados não recuperará mapeamentos configurados para execução no mecanismo Spark que possua saídas de mapeamento, mesmo se você ativar a recuperação de engenharia de dados para o mapeamento.
BDM-28882	Quando você ativa a recuperação de engenharia de dados, a exibição de Monitor da ferramenta Administrator não exibirá as estatísticas resumidas dos trabalhos recuperados se o Serviço de Integração de Dados parar após o envio do aplicativo ao cluster.
BDM-28867	Se o nó do Serviço de Integração de Dados e o nó do cluster estiverem localizados em fusos horários diferentes, a exibição de Visualizador de Dados na Developer tool exibirá a data e a hora incorretas quando você visualizar dados hierárquicos. A exibição de Visualizador de Dados exibe uma data e hora com base no fuso horário do cluster, em vez do valor gerado pela fonte ou transformação de dados que você está visualizando.

Bug	Descrição
BDM-28537	As funções complexas de análise de fluxo intermediário PARSE_JSON e PARSE_XML não poderão analisar os dados se as chaves JSON ou tags XML tiverem um ponto final ou outros caracteres especiais. Solução alternativa: Remova caracteres especiais nas chaves JSON ou tags XML.
BDM-28514	A Developer tool aceita mais de dois argumentos nas funções complexas PARSE_JSON e PARSE_XML. Solução alternativa: Use dois argumentos com as funções complexas PARSE_JSON e PARSE_XML.
BDM-28405	Quando você compara dois mapeamentos que contêm transformações do Agregador diferentes, o relatório de comparação mostra o valor cacheDir como objeto. <pre>{ "property" : "Mapping.transformations.AgregatorTx[Agregator]<'Agregator'>.cacheDir\$ [PredefinedParameter]<'TempDir'>", "sourceValue" : " object exists ", "sinkValue" : " object doesn't exist " }, { "property" : "Mapping.transformations.AgregatorTx[Agregator]<'Agregator'>.cacheDir\$ [PredefinedParameter]<'CacheDir'>", "sourceValue" : " object doesn't exist ", "sinkValue" : " object exists " }</pre>
BDM-27924	Os comandos infacmd dis queryDesignTimeObjects e queryRunTimeObjects falham quando você atribui as palavras-chave reservadas, como onde, nome, projeto e pasta como valor em uma consulta. Solução alternativa: Não atribua as palavras-chave reservadas em uma consulta.
BDM-27438	Quando um mapeamento configurado com HDP 3.1 no mecanismo Blaze grava em um destino do ORC externo, o mapeamento prepara os dados em uma tabela Parquet temporária e usa o HS2 para gravar no destino, o que pode causar impacto no desempenho devido a tabelas de preparação adicionais.
BDM-27234	A Developer tool aceita nomes complexos de definição de tipo de dados com caracteres especiais, que não podem ser usados em um mapeamento. Quando você valida expressões com caracteres especiais no nome, ocorrem erros de análise. Solução alternativa: Não use caracteres especiais em nomes de definição de tipo de dados complexos.
BDM-27224	Você não pode atualizar a descrição da tag nas seguintes situações: <ul style="list-style-type: none"> - Quando você cria uma nova tag usando a tag infacmd dis ou a API REST PUT/core/v1/objects/tag/{tag}, mas já existe uma tag com o mesmo nome. - Quando você substitui todas as tags usando infacmd dis replaceAllTag ou a API REST POST /core/v1/objects/tag/{tag}.

Bug	Descrição
B2BT-899	Quando um modelo de estrutura inteligente é usado no meio do caminho, o Intelligent Structure Discovery passa apenas o primeiro elemento da matriz de cada matriz na entrada. Todos os outros elementos da matriz são descartados. Por exemplo, se um elemento raiz "Empresas" contiver uma matriz com vários elementos "Empresa", o Intelligent Structure Discovery passará apenas o primeiro elemento "Empresa".
B2BT-889	Quando você executa a visualização de dados em um objeto de dados de arquivo complexo que contém nomes de colunas com caracteres especiais, o Serviço de Integração de Dados falha ao passar a solicitação ao mecanismo Spark.

Limitações conhecidas do Data Engineering Streaming (10.4.0)

A seguinte tabela descreve as limitações conhecidas que foram encontradas na versão 10.4.0:

Bug	Descrição
IIS-4020	Quando o mecanismo Spark grava nos arquivos de destino do Amazon S3, a limpeza falha no Amazon EMR versão 5.26.
IIS-4016	Quando o mecanismo Spark grava nos arquivos de destino do Amazon S3, o processo de substituição de arquivos falha no Cloudera CDH versões 6.2 e 6.3 com o seguinte erro: <code>java.lang.NoClassDefFoundError: org/apache/hadoop/tools/DistCp</code> Solução alternativa: Defina a versão de distribuição como 5.15 na ferramenta Administrator.

Limitações conhecidas de domínios(10.4.0)

A seguinte tabela descreve as limitações conhecidas que foram encontradas na versão 10.4.0:

Bug	Descrição
PLAT-25059	Em um ambiente de vários nós que usa o Microsoft SQL Server com o Grupo de Disponibilidade Sempre Ativo, o domínio falhou ao ser iniciado quando o banco de dados fez failover para outro nó.

Limitações conhecidas do Enterprise Data Catalog (10.4.0)

A seguinte tabela descreve as limitações conhecidas que foram encontradas na versão 10.4.0:

Bug	Descrição
LDM-7676	A extração de metadados usando o Utilitário de Scanner Independente falha nos seguintes recursos quando a propriedade EnableReferenceResource está definida como True: <ul style="list-style-type: none">- PowerCenter- Plataforma Informatica- Serviço Informatica Cloud- Apache Atlas- SQL Server Integration Services- Cloudera Navigator- Tableau
EIC-25043	Você não pode executar um perfil e executar inferência de chave exclusiva ao mesmo tempo quando as seguintes condições são verdadeiras: <ol style="list-style-type: none">1. Você seleciona o mecanismo Blaze ou Spark para executar o perfil.2. Você seleciona a opção Nativo para executar inferência de chave exclusiva.
EIC-24860	Depois de fazer login nos aplicativos do Enterprise Data Catalog como um usuário habilitado para PingFederate para login e login único, os aplicativos solicitam credenciais de login quando você tenta fazer login novamente.
EIC-24763	O Internet Explorer para de responder quando você cria um atributo personalizado e seleciona a opção Mostrar tipos de objeto na hierarquia na caixa de diálogo Novo Atributo Personalizado .
EIC-24744	O Catalog Administrator pode falhar em responder quando as seguintes condições são verdadeiras: <ol style="list-style-type: none">1. Você executa um perfil para inferir a similaridade da coluna no objeto de dados de origem.2. Você tenta cancelar a execução do perfil.
EIC-24714	O recurso Scripts do Banco de Dados leva mais de vinte horas para extrair metadados usando o Utilitário de Scanner Independente.
EIC-24709	Você pode exibir a guia Provisionamento de Dados que usa para criar uma tarefa de provisionamento de dados mesmo depois de excluir a organização do Informatica Intelligent Cloud Services do Catalog Administrator.
EIC-24685	Às vezes, você não pode enriquecer os recursos de referência com atributos personalizados e termos comerciais no Enterprise Data Catalog.
EIC-24672	A exibição compacta exibe a contagem incorreta de ativos quando há ativos repetidos nas origens ou destinos.
EIC-24662	No Enterprise Data Catalog, não é possível selecionar o domínio de dados inferidos que contém arquivos estruturados e não estruturados da exibição de ativos do Domínio de Dados.
EIC-24655	Quando o nome do host do Hadoop Gateway configurado para o Serviço de Cluster da Informatica tem mais de 64 caracteres, o Serviço do Catálogo falha ao ser iniciado com o seguinte erro: INFO security.CertificateManager - 140182417078160:error:0D07A097:asn1 encoding routines:ASN1_mbstring_ncopy:string too long:a_mbstr.c:158:maxsize=64. Solução alternativa: o problema ocorre porque a ferramenta que gera o certificado de segurança não pode processar nomes comuns com mais de 64 caracteres. Você pode configurar o Nome Alternativo do Assunto no certificado com o nome longo ou diminuir o nome comum para resolver o problema.

Bug	Descrição
EIC-24644	O filtro de pesquisa Domínio de Dados Composto não é exibido no painel Filtrar por . Esse problema ocorre mesmo após a configuração de um recurso para habilitar a descoberta e a criação de perfil do domínio de dados composto.
EIC-24628	Quando você atualiza o Enterprise Data Catalog da versão 10.2.2 HF1 para a 10.4.0, a propriedade Executar em na guia Configurações de Carregamento de Metadados de um recurso do Hive está vazia.
EIC-24622	Se ativos de diferentes recursos forem repetidos na exibição compacta, a exibição não exibirá todos os links nas origens ou destinos.
EIC-24591	Depois de atualizar o Informatica Enterprise Data Catalog para a versão 10.4.0, o Catalog leva mais tempo do que o normal para abrir a página Configuração do Aplicativo .
EIC-24585	O status de nova verificação do recurso Cloudera Navigator não está completo, mesmo após vinte horas.
EIC-24571	A exibição compacta exibirá a contagem incorreta de ativos se um usuário sem a permissão de leitura e gravação exibir as informações de linhagem e impacto na exibição compacta.
EIC-24531	Os scanners continuam em um estado ativo mesmo depois que você interrompe o Serviço de Catálogo usando o Informatica Administrator. Solução alternativa: pare os aplicativos YARN necessários.
EIC-24516	O Enterprise Data Catalog não mantém os valores da propriedade de um atributo personalizado do tipo de sequência no Administrador de Catálogo depois de adicionar o atributo personalizado na página Configuração do Aplicativo .
EIC-24515	Depois de executar um perfil com a descoberta de domínio de dados em um objeto de dados de origem, o Enterprise Data Catalog exibe o caractere "?" para caracteres UTF-8 em nomes de coluna.
EIC-24505	Quando você cria um recurso para o Oracle Business Intelligence versão 12C, a seção Propriedades da Conexão não exibe a versão OBIEE12C. Solução alternativa: selecione a opção Detectar Automaticamente para usar a versão OBIEE 12C
EIC-24503	O Enterprise Data Catalog não exibe links internos de uma exibição e extrai objetos de condição para um recurso Erwin.
EIC-24383	Quando você atualiza um recurso para a versão 10.4.0, o Enterprise Data Catalog não valida a configuração do recurso.
EIC-24290	A varredura de recursos do IBM Datastage falha com o seguinte erro devido a uma exceção de ponteiro nulo: java.lang.StackOverflowError Solução alternativa: defina o valor da propriedade Opções do JVM como <code>-Xss10m</code> ao configurar o recurso.
EIC-24242	A tarefa de provisionamento de dados falhará se uma tabela ou coluna contiver caracteres especiais no nome.
EIC-23739	Quando você executa a descoberta do domínio de dados no mecanismo Blaze e o objeto de dados de origem tem 1000 ou mais colunas, a descoberta do domínio de dados falha.

Bug	Descrição
EIC-23734	Quando você executar um perfil de coluna com descoberta de domínio de dados no mecanismo Spark, a descoberta de domínio de dados poderá levar muito tempo para ser concluída se uma ou mais colunas no recurso contiverem valores exclusivos.
EIC-23609	A exibição do diagrama exibirá informações de linhagem incorretas se um nó folha estiver indiretamente vinculado ao ativo inicial.
EIC-23559	Os controles deslizantes de Linhagem e Impacto não funcionam conforme o esperado após a aplicação de filtros de linhagem na exibição de diagrama.
EIC-23394	O Enterprise Data Catalog não exibe as notificações de um recurso do Informatica Data Quality que está configurado para Rastrear Alterações de Fonte de Dados .
EIC-23297	O proprietário dos dados, o administrador de dados e o especialista no assunto de um recurso de referência não pode certificar os elementos e objetos de dados no recurso.
EIC-23291	A tarefa de provisionamento de dados falhará se os ativos da coluna ou do campo incluírem espaços no nome.
EIC-23286	Se você criar uma tarefa de provisionamento de dados para um tipo de conexão do Azure Data Lake Store Gen2 usando a opção Se o Ativo Existe , o Enterprise Data Catalog substitui os dados no arquivo delimitado em vez de anexá-los ao arquivo existente.
EIC-23170	Se você criar uma tarefa de provisionamento de dados para um tipo de conexão Oracle, forneça o nome do ativo existente como o nome do ativo de destino no campo Criar Novo Ativo . O Enterprise Data Catalog anexa os dados à tabela em vez de substituí-los.
EIC-23021	Você não pode exibir a linhagem da coluna no Enterprise Data Catalog quando um arquivo simples é usado como uma pesquisa no mapeamento de streaming.
EIC-22520	Você não pode exibir chaves exclusivas deduzidas ou com curadoria no arquivo CSV exportado quando as seguintes condições são verdadeiras: <ol style="list-style-type: none"> 1. No Catalog Administrator, você executa um recurso para descobrir a inferência de chave exclusiva. 2. No Catálogo, você exporta os resultados da guia Visão Geral do Recurso ou da guia Visão Geral do Ativo para a máquina local.
EIC-22381	Você não pode procurar ativos usando seus sinônimos no Catálogo. Esse problema ocorre quando você atribui valores de sinônimos a nomes de ativos que estão em maiúsculas e minúsculas no arquivo de definição de sinônimos.
EIC-22265	Abrir ou salvar um recurso no Catalog Administrator leva mais tempo do que o esperado.
EIC-22069	A guia Linhagem e Impacto não exibe as informações de linhagem e impacto depois que você faz uma pesquisa detalhada do ativo inicial para exibir os ativos filho. Esse problema ocorre para ativos em um recurso do PowerBI.

Bug	Descrição
EIC-21732	<p>No Catalog Administrator, quando você ativa a propriedade Ignorar Inferência de Chave Exclusiva Quando Existir uma Chave Exclusiva Aceita ou Documentada na seção Configuração de Inferência de Chave Exclusiva da guia Configurações de Carregamento de Metadados, você não pode ignorar tabelas que contêm chaves documentadas ou aceitas.</p> <p>Solução:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. No Catalog Administrator, crie um recurso e ative as propriedades Metadados de Origem e Inferência de Chave Exclusiva na guia Configurações de Carregamento de Metadados. 2. Execute o recurso. Na primeira execução, uma tabela que contém a chave exclusiva documentada ou aceita não é ignorada. 3. Execute o recurso várias vezes para ignorar a tabela que contém a chave exclusiva documentada ou aceita.
EIC-21462	Para o recurso Microsoft Power BI, os nomes e caminhos duplicados de ativos são exibidos na guia Resumo da Linhagem de Ativos no Enterprise Data Catalog.
EIC-20901	A linhagem detalhada falha ao abrir quando a linhagem inclui mais de 50.000 ativos.
EIC-20598	Quando você executa um perfil nas exibições criadas no Google BigQuery que usam consultas SQL padrão em vez de consultas SQL herdadas, a execução do perfil falha.
EIC-18905	O Serviço de Catálogo falhará ao ser iniciado se Erasure Coding estiver ativada para o diretório de nome do cluster de serviço no HDFS para um cluster existente.
EIC-15862	<p>O Serviço de Catálogo falhará ao ser iniciado em um cluster incorporado se uma versão Java incorreta estiver instalada no nó em que o Serviço de Catálogo é executado.</p> <p>Solução alternativa: verifique se a versão Java instalada no nó é compatível com o Enterprise Data Catalog.</p>

Limitações conhecidas de perfis e scorecards (10.4.0)

A seguinte tabela descreve as limitações conhecidas:

Bug	Descrição
IDE-4374	Você não pode detalhar nenhum tipo de dados depois de executar perfis no mecanismo Spark.
IDE-4370	Ao executar perfis no mecanismo Spark, você não pode visualizar os resultados da descoberta de domínio de dados na exibição de resumo.
IDE-4194	A execução do perfil falha em uma fonte de dados do Hive que possui dados complexos, como o tipo de dados da matriz.

Limitações conhecidas do Enterprise Data Preparation (10.4.0)

A seguinte tabela descreve as limitações conhecidas que foram encontradas na versão 10.4.0:

Bug	Descrição
IDL-15222	Quando você visualiza um arquivo Avro que contém matrizes em um local do Azure Data Lake Storage Gen2, a visualização falha com o seguinte erro: UPDATE_PREVIEW_FAILED java.sql.SQLException: Erro ao processar a instrução: FAILED: Erro interno do Hive: java.lang.OutOfMemoryError(espaco heap Java)
IDL-15132	Depois de atualizar uma planilha criada na versão 10.2.0 para a versão 10.4.0, as colunas que contêm fórmulas de condição IF exibem avisos. Quando você publica a planilha, as colunas contêm valores NULL.
IDL-14841	A página Minhas Atividades não exibe atualizações de dados da atividade.

Limitações conhecidas de terceiros (10.4.0)

A seguinte tabela descreve as limitações conhecidas que foram encontradas na versão 10.4.0:

Bug	Descrição
IIS-3943	No Azure Databricks, um trabalho do Spark para de responder quando o número de registros publicados no Azure Event Hub é aproximadamente duas mil vezes mais que o número de partições. Número de referência de tíquete do Microsoft Azure: 119102223001129.
BDM-29695	Em um cluster do Azure HDInsight com Enterprise Security Package, você não pode baixar os logs agregados da ferramenta Administrator ou da Interface da Linha de Comandos. Número de referência de tíquete do Microsoft Azure: 119101823000681
BDM-29396	Os mapeamentos Spark com simultaneidade muito alta falham com um erro como: java.lang.RuntimeException: java.io.IOException: java.lang.reflect.UndeclaredThrowableException Número do tíquete do Cloudera: 621563.

Limitações conhecidas cumulativas

Esta seção contém limitações conhecidas que são transportadas de versões anteriores.

Limitações conhecidas de serviços de aplicativo (cumulativas)

A seguinte tabela descreve as limitações conhecidas que foram herdadas de versões anteriores:

Bug	Descrição
OCON-19438	<p>Se o Serviço de Acesso a Metadados estiver inativo por muito tempo e você importar um objeto de dados do Hive, do HBase, do MapR-DB ou de arquivo complexo, a importação poderá falhar com o seguinte erro:</p> <pre>java.util.concurrent.RejectedExecutionException</pre> <p>Solução alternativa: reinicie o Serviço de Acesso de Metadados e importe o objeto novamente.</p>
OCON-13257	<p>Ao importar um objeto de arquivo complexo, um objeto HBase ou um objeto Hive de um cluster Hadoop, a importação de metadados falhará se o domínio e o Serviço de Acesso a Metadados usarem a autenticação Kerberos.</p> <p>Solução: entre em contato com o Suporte Global ao Cliente da Informatica.</p>
BDM-19611	<p>O uso da seleção aleatória do servidor JMX para sua porta de atendimento resulta em uma vulnerabilidade.</p> <p>Quando o servidor JMX é iniciado, ele escolhe aleatoriamente uma porta para escutar solicitações e escolhe novamente uma porta aleatória sempre que o domínio é reiniciado. Por causa disso, os administradores não podem conhecer a porta com antecedência e devem aplicar medidas de segurança manualmente toda vez que o domínio é reiniciado.</p> <p>Solução alternativa: para resolver esse problema, use um utilitário como o netstat para identificar as portas abertas e aplique medidas de segurança, como instituir um filtro de endereço IP.</p> <p>Nota: Você deverá repetir esse processo todas as vezes que o processo de nó ou o processo de serviço for reiniciado.</p>

Limitações conhecidas do Business Glossary (cumulativas)

A seguinte tabela descreve as limitações conhecidas que foram herdadas de versões anteriores:

Bug	Descrição
BG-1828	<p>Não é possível adicionar imagens aos campos Rich Text na ferramenta Analyst quando você usa os navegadores Google Chrome e Microsoft Edge. Esse problema ocorre devido aos cabeçalhos da Diretiva de Segurança de Conteúdo imposta pela equipe de segurança da Informática.</p> <p>Solução:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Navegue até <code>INFA_HOME/services/AnalystService</code>.2. Crie uma pasta para a imagem que você deseja adicionar a ferramenta Analyst.3. Salve a imagem na pasta. Certifique-se que o nome da imagem não contenha espaços.4. Abra o navegador Google Chrome ou Microsoft Edge.5. Insira a URL da ferramenta Analyst. Exemplo, <Host FA>:<Porta FA>/Nome da Pasta/Nome da Imagem6. Copie a imagem da URL.7. Adicione a imagem ao campo Rich Text na ferramenta Analyst.
BG-1810	<p>A exportação de glossário falha quando as seguintes condições são verdadeiras:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Crie um glossário com pelo menos duas categorias.2. Crie termos dentro das duas categorias.3. Crie alguns termos sem nenhuma categoria.4. No espaço de trabalho Biblioteca, selecione o glossário que você deseja exportar.5. Selecione a opção Ativos Não Categorizados da página Selecionar Ativos do assistente de exportação. <p>Solução alternativa: Selecione todas as categorias durante o processo de exportação.</p>
BG-1801	<p>A contagem de resultados de pesquisa no Business Glossary Desktop não corresponde à contagem de resultados de pesquisa na ferramenta Analyst. Esse problema ocorre quando há mais de 500 resultados de pesquisa.</p>
BG-1757	<p>No assistente Adicionar Privilégios e Funções, você não pode procurar um nome de glossário que contenha o símbolo de E comercial (&). Por exemplo, o nome do glossário chamado Sistemas e Produtos.</p> <p>Solução alternativa: use &amp; em vez do símbolo de E comercial (&) para procurar o glossário. Por exemplo, Sistemas &amp;Produtos.</p>
BG-1516	<p>Na seção Ativos Relacionados da exibição de termo comercial, não é possível classificar as propriedades, como os ativos de dados, os ativos de regras e os perfis.</p>
BG-1447	<p>Ao editar um modelo de Glossário e a guia Glossário permanece aberta em segundo plano, você não pode fazer mais edições nesse modelo. Quando você clica em Salvar e Concluir, é exibida uma mensagem de erro que menciona que as alterações não podem ser salvas.</p>

Limitações conhecidas do Data Engineering Integration (cumulativas)

A seguinte tabela descreve as limitações conhecidas que foram herdadas de versões anteriores:

Bug	Descrição
BDM-29679	Quando o mecanismo Spark executa um mapeamento, os valores da propriedade definidos na configuração do cluster substituem os valores configurados usando o SQL do Ambiente na conexão do Hadoop.
BDM-23550	Quando uma transformação de Estratégia de Atualização contém uma operação de inserção, atualização ou exclusão e um destino JDBC, um número incorreto de linhas inseridas, atualizadas ou excluídas é exibido nos eventos do Spark.
BDM-23392	Quando um mapeamento executado no Spark usa uma transformação de Estratégia de Atualização, as restrições da tabela podem causar BatchUpdateException e falhas de mapeamento. Solução alternativa: edite a configuração Spark.JdbcNumPartition nas Propriedades de Tempo de Execução do mapeamento para reduzir o número de partições para 1. Isso faz com que todas as linhas sejam processadas como uma única partição.
BDM-23317	Quando você monitora as estatísticas do Serviço de Integração de Dados configurado com o enfileiramento baseado em arquivo, as tarefas aparecem incorretamente para execução, mesmo quando o estado do trabalho é Em Fila.
BDM-22490	Quando um mapeamento dinâmico executado no Spark usa uma transformação de Estratégia de Atualização, a adição de uma coluna ao esquema da tabela de destino do Hive faz com que o mapeamento falhe.
BDM-20856	Quando você importa um fluxo de trabalho de cluster, o assistente de importação não inclui a opção de escolher a conexão não nativa associada à tarefa Criar Cluster. Solução alternativa: depois de importar o fluxo de trabalho, atribua manualmente uma conexão Databricks ou Hadoop à tarefa Criar Cluster.
BDM-20697	Se você usar a saída de mapeamento definida pelo sistema numberOfErrorRows em um mapeamento executado no mecanismo Spark, o mecanismo retornará um valor incorreto para essa saída do mapeamento.

Limitações conhecidas do Data Engineering Streaming (cumulativas)

A seguinte tabela descreve as limitações conhecidas que foram herdadas de versões anteriores:

Bug	Descrição
IIS-2761	Se um mapeamento contiver várias pesquisas no mesmo objeto de dados de arquivo simples, você não poderá visualizar o plano de execução do Spark na Developer tool ou na ferramenta Administrator. Solução alternativa: crie um objeto de dados físicos na mesma origem física para cada transformação de Pesquisa no pipeline.

Limitações conhecidas do Enterprise Data Catalog (cumulativas)

A seguinte tabela descreve as limitações conhecidas que foram herdadas de versões anteriores:

Bug	Descrição
EIC-8187	Quando você configura um usuário com permissão de leitura e gravação para um recurso no Catalog Administrator, o Enterprise Data Catalog exibe a contagem de recursos total em vez de uma contagem de um na página de pesquisa do usuário.
EIC-8171	Quando você exclui um recurso do Informatica Axon, o Enterprise Data Catalog não exclui o atributo personalizado atribuído ao ativo do catálogo.
EIC-8127	Quando você procura por um nome de ativo que contém um sublinhado (_), a página de resultados da pesquisa não retorna nenhum resultado.
EIC-7622	O recurso de metadados personalizados não extrai parâmetros de conexão para fontes de metadados do Business Intelligence.
EIC-7583	A API REST relacionamentos retorna detalhes de levelCount diferentes para a mesma consulta.
EIC-7406	Depois de corrigir os detalhes incorretos em uma configuração reutilizável usada para um recurso, as alterações não têm efeito sobre o recurso.
EIC-7405	Não é possível selecionar um valor negativo usando o filtro do controle deslizante para um atributo personalizado de número inteiro. Solução alternativa: Configure o atributo personalizado para permitir o filtro com base no intervalo.
EIC-3288	Quando uma coluna em uma fonte de dados não contém dados, o recurso do sistema de Descoberta de Semelhança não descobre colunas com base no nome da coluna.
EIC-19237	Resultados incorretos aparecem no catálogo quando você procura um sinônimo.
EIC-19106	No Catalog Administrator, você pode visualizar a guia Provisionamento de Dados para todos os recursos, incluindo recursos do Oracle e do Microsoft SQL Server.
EIC-18905	O Serviço de Catálogo não é iniciado se você habilita a codificação de apagamento no cluster do HDFS.
EIC-1837	O diagrama de relacionamento não mostra sinônimos.
EIC-1835	Na exibição Detalhes do Ativo de um sinônimo, o painel Contém exibe os ativos de qualificador de origem e de mapeamento juntamente com colunas em vez de apenas colunas.
EIC-15657	No Enterprise Data Catalog, você pode criar um recurso do Universal Connectivity Framework (UCF) usando a API REST. No entanto, não é possível editar o recurso. Solução alternativa: entre em contato com o Suporte Global ao Cliente para obter uma licença UCF.
EIC-14761	Às vezes, o Enterprise Data Catalog exibe uma mensagem de notificação incorreta em Resumo de Alterações para um ativo sinônimo.
EIC-14746	O Enterprise Data Catalog não envia uma mensagem de notificação quando um usuário associa ou remove um título comercial de um procedimento armazenado. Esse problema ocorrerá se você tiver seguido as alterações de aprimoramento do ativo de procedimento armazenado.

Bug	Descrição
EIC-14668	No Catalog Administrator, quando você propaga o valor das partes interessadas a todos os ativos no recurso enquanto cria esse recurso, a guia Relacionamento exibe informações incorretas para um ativo.
EIC-14590	No Catalog Administrator, o menu Gerenciar não exibe a opção Configuração Reutilizável . Esse problema ocorrerá apenas se você usar o Microsoft Internet Explorer versão 11.1446.
EIC-14452	No Enterprise Data Catalog, um usuário não poderá fornecer uma revisão, fazer uma pergunta ou responder a uma pergunta sobre um ativo se o nome de usuário contiver caracteres chineses.
EIC-14429	Às vezes, o Enterprise Data Catalog exibe um título comercial atribuído anteriormente mesmo depois que você atualiza o título comercial de um ativo.
EIC-14406	O Enterprise Data Catalog não exibe o caminho de um ativo na página de resultados da pesquisa. Esse problema ocorrerá se você procurar um recurso de coluna com as palavras-chave "coluna contém" seguido pelo nome do recurso na caixa de pesquisa.
EIC-14374	O Enterprise Data Catalog exibe uma mensagem de notificação incorreta depois que você exclui uma descrição de um ativo.
EIC-14183	A opção de filtro Nome do Recurso na página Ativo Seguido não funciona como esperado.
EIC-14140	Às vezes, se você segue as alterações de colaboração de um ativo, o Enterprise Data Catalog não envia uma mensagem de notificação.
EIC-14127	O Enterprise Data Catalog para inesperadamente quando você digita um sinal de porcentagem (%) após o nome do ativo no campo Nome do Ativo da página Notificação .
EIC-13718	Os filtros na guia Relacionamento não funcionam como esperado.
EIC-13708	O Enterprise Data Catalog não extrai informações de metadados ou de linhagem de uma fonte de metadados do Informatica Intelligent Cloud Services (IICS) que inclui um mapeamento de dados inválido com uma origem do Google BigQuery. O mapeamento inválido entre o Google BigQuery e o IICS é causado pelo fato de o IICS não suportar o tipo de dados numéricos do Google BigQuery.
EIC-13614	O Enterprise Data Catalog exibe uma mensagem de notificação incorreta depois que você exclui uma pergunta.
EIC-13577	Depois de atribuir um proprietário de dados a um recurso e um ativo, há um conflito de função de usuário e privilégios entre os proprietários dos dados.
EIC-13418	Você não pode cancelar uma operação de limpeza de recursos.
EIC-13285 e EIC-13181	O Enterprise Data Catalog não exibe a linhagem para uma visualização que inclui funções e sintaxes avançadas do Google BigQuery, como ARRAY, UNNEST, CODE_POINTS_TO_BYTES, RANK, GROUP EACH BY e CODE_POINTS_TO_STRING.
EIC-13271	Você não poderá visualizar a linhagem de uma exibição criada em uma tabela do Google BigQuery se as seguintes condições forem verdadeiras: <ol style="list-style-type: none"> 1. Você cria uma tabela em um projeto do Google BigQuery e cria um recurso para essa tabela. 2. Você cria uma visualização para a tabela em outro projeto do Google BigQuery e cria um recurso para a visualização. 3. Você executa os dois recursos. 4. Gere a linhagem da exibição.

Bug	Descrição
EIC-13164	A página Notificação não exibe uma mensagem de notificação quando um arquivo CSV é adicionado a um ativo que você segue.
EIC-13142	Você não poderá atribuir partes interessadas a um ativo se o nome do ativo contiver caracteres chineses ou caracteres UTF-8.
EIC-13114	O diagrama de linhagem de um recurso sinônimo travará inesperadamente se você detalhar para exibir a linhagem no nível da coluna.
EIC-13002	A exclusão de um glossário comercial associado de um recurso de glossário comercial não remove o termo do glossário comercial associado dos resultados da pesquisa no Enterprise Data Catalog. Esse problema ocorre para os tipos de recurso Business Glossary e Axon.
EIC-12990	O Enterprise Data Catalog não enviará uma mensagem de notificação se você fizer alterações em um ativo que tenha caracteres especiais em seu nome.
EIC-12985	O Catalog Administrator e o Enterprise Data Catalog param inesperadamente no Microsoft Internet Explorer versão 11.1446. Esse problema ocorre quando você cria um atributo personalizado no Catalog Administrator e atribui um valor de atributo personalizado a um ativo no Enterprise Data Catalog.
EIC-11572	Quando você procura algumas fontes de dados e relatórios que são extraídos para o catálogo usando um tipo de recurso de Dia Útil, o Enterprise Data Catalog não exibe os ativos nos resultados da pesquisa. Solução alternativa: coloque a cadeia de pesquisa entre aspas duplas (" ") ao realizar uma pesquisa no Enterprise Data Catalog.

Limitações conhecidas do Enterprise Data Preparation (cumulativas)

A seguinte tabela descreve as limitações conhecidas que foram herdadas de versões anteriores:

Bug	Descrição
IDL-3189	Quando você importa dados ou visualiza dados do SQL Data Warehouse do Azure, a operação falha.

Limitações conhecidas do Informatica Connector Toolkit (cumulativas)

A seguinte tabela descreve as limitações conhecidas que foram herdadas de versões anteriores:

Bug	Descrição
OCN-14607	Quando você cria um adaptador do PowerCenter usando o Informatica Connector Toolkit, o nome da coluna na origem pode conter caracteres especiais. No entanto, os caracteres especiais aparecem no nome da coluna, mesmo após a importação da coluna para o PowerCenter Designer, e o mapeamento falha.
OCN-13507	Quando você configura uma condição de filtro para parametrizar um campo que não é do tipo de dados String, a seguinte mensagem de erro é exibida: <code>Enter a value of data type : Integer</code>
OCN-12759	Se você cria um adaptador do PowerCenter usando o Informatica Connector Toolkit e reimportar um objeto de origem, o nome comercial desse objeto não ficará visível no PowerCenter Designer.

Limitações conhecidas de mapeamentos e fluxos de trabalho (cumulativas)

A seguinte tabela descreve as limitações conhecidas que foram herdadas de versões anteriores:

Bug	Descrição
MWF-1478	Se você executar várias instâncias de um fluxo de trabalho simultaneamente em uma série, um pequeno número de fluxos de trabalho poderá entrar em um estado anulado. O problema é observado quando 180 instâncias de um único fluxo de trabalho são executadas 100 vezes em um ciclo, com a alocação padrão de memória do heap da memória do Serviço de Integração de Dados.
MWF-1430	Quando você atribui o parâmetro de sistema sys:ApplicationName ou sys:MappingName a uma entrada de tarefa de Mapeamento em um fluxo de trabalho, o parâmetro dessa entrada não lê os valores do parâmetro do sistema. Em vez disso, o parâmetro da entrada de tarefa de Mapeamento lê o valor padrão do parâmetro de mapeamento em tempo de execução.
MWF-1414	Se o Serviço de Integração de Dados for reiniciado enquanto um fluxo de trabalho estiver sendo executado, a ferramenta Monitoring poderá deixar de relatar que o fluxo de trabalho entrou em um estado cancelado. O problema pode surgir quando o domínio usa diferentes Serviços de Repositório do Modelo para armazenar os metadados do fluxo de trabalho e monitorar o fluxo de trabalho.
MWF-1340	Se um fluxo de trabalho contiver tarefas de Mapeamento paralelas e você cancelar o fluxo de trabalho enquanto as tarefas de Mapeamento estiverem sendo executadas, qualquer mapeamento que ainda tenha de ser iniciado continuará a ser executado. O problema surge quando as seguintes condições são verdadeiras: <ul style="list-style-type: none">- O número de mapeamentos que as tarefas de Mapeamento especificam é maior que o valor Máximo de Segmentos do Funcionário no Serviço de Integração de Dados.- Você cancela o fluxo de trabalho enquanto os mapeamentos especificados pelo valor Máximo de Segmentos do Funcionário estão sendo executados e outros mapeamentos ainda não foram iniciados. Solução alternativa: Aumente o valor Máximo de Segmentos do Funcionário.

Limitações conhecidas do Metadata Manager (cumulativas)

A seguinte tabela descreve as limitações conhecidas que foram herdadas de versões anteriores:

Bug	Descrição
MM-3658	Quando o Metadata Manager usa a autenticação SAML, um erro é exibido quando você cria um recurso de glossário comercial com um nome de usuário e uma senha LDAP.
MM-3640	A linhagem não aparece entre um recurso do Microsoft SQL Server Reporting Services e um recurso do Microsoft SQL Server Analysis Services quando o recurso do Microsoft SQL Server Analysis Services usa conjuntos de dados compartilhados.
MM-3611	A linhagem não aparece entre um recurso do Microsoft SQL Server Reporting Services e um recurso do Microsoft SQL Server Analysis Services para colunas com a opção Medida em modelos tabulares e multidimensionais.
MM-3430	O erro Não é possível localizar <object> no catálogo aparece quando as seguintes condições são verdadeiras: <ol style="list-style-type: none">1. Você cria um recurso do Microsoft SQL Server. O recurso contém um ou mais nomes de tabela e nomes de restrição de chave externa com caracteres especiais.2. Você carrega o recurso.3. Na exibição Procurar > Catálogo, você navega até a classe externa SQLServer e seleciona uma restrição de Chave Externa.4. Na seção Objetos de Catálogo Relacionados, você clica no nome do objeto.
MM-3420	A conta de usuário de glossário comercial é bloqueada quando as seguintes condições são verdadeiras: <ol style="list-style-type: none">1. No Informatica Administrator, você ativa a configuração de bloqueio de conta para usuários nativos ou importou usuários LDAP para os quais estão impostas políticas de bloqueio.2. No Metadata Manager, você realiza uma ação no recurso de glossário comercial para a qual é necessária autenticação. Por exemplo, você carrega ou remove arquivos enumerados do recurso de glossário comercial ou realiza um recarregamento do recurso de glossário comercial.
MM-3399	O link do termo comercial não é removido da ferramenta Analyst quando as seguintes condições são verdadeiras: <ol style="list-style-type: none">1. Você exclui uma coluna em um recurso do Oracle que está vinculada ao termo comercial.2. No Metadata Manager, você recarrega o recurso do Oracle.
MM-3396	Links entre um recurso do Oracle e um recurso de glossário comercial não são excluídos no Metadata Manager e na ferramenta Analyst quando as seguintes condições são verdadeiras: <ol style="list-style-type: none">1. No Metadata Manager, você carrega um recurso do Oracle que possui um nome de coluna igual a um termo comercial.2. Você carrega um arquivo de links com base em regra no recurso de glossário comercial que contém o termo comercial e carrega o recurso.3. Você remove o arquivo de links com base em regra no recurso de glossário comercial e recarrega o recurso.
MM-3204	A migração de recursos falha quando você executa o comando rmu para os seguintes recursos: <ul style="list-style-type: none">- ERwin (Deprecated_10.0.0)- Cognos (Deprecated_10.0.0)- JDBC (Deprecated_10.0.0)- Microsoft SQL Server Integration Services (Deprecated_10.0.0)- Recursos do SAP PowerDesigner (Deprecated_10.0.0)
MM-3117	Quando você carrega um recurso do Oracle Business Intelligence Enterprise Edition (OBIEE), os logs de carregamento exibem avisos para campos de Área de Assunto Estendida (XSA) depois de criar um relatório de mashup no analisador visual para OBIEE 12. O relatório mashup é criado quando você combina colunas do Microsoft Excel e elementos de amostra de assunto no OBIEE 12.

Bug	Descrição
MM-2927	Quando você remove um link de ativo para um termo na ferramenta Analyst e recarrega o recurso de glossário comercial associado no Metadata Manager, a seção Objetos de Catálogo Relacionados não é atualizada para o termo comercial.
MM-2921	O Metadata Manager não oferece suporte à extração de projetos de analisador visual para o Oracle Business Intelligence Enterprise Edition 12.
MM-2344	Quando você carrega um recurso da Plataforma Informatica que contém um mapeamento com uma substituição SQL, o Metadata Manager não analisa a consulta SQL ou gera os links associados à consulta.

Limitações conhecidas de perfis e scorecards (cumulativas)

A seguinte tabela descreve as limitações conhecidas que foram herdadas de versões anteriores:

Bug	Descrição
IDE-3693	Na ferramenta Analyst, a busca detalhada em uma coluna com um tipo de dados Data falha quando as seguintes condições são verdadeiras: <ol style="list-style-type: none"> 1. Você escolhe a conexão do Oracle JDBC para o warehouse de criação de perfil. 2. Você escolhe uma conexão JDBC para se conectar a uma origem para importar uma tabela. 3. Você cria e executa um perfil de coluna na tabela.
IDE-2695	Na Developer tool, quando você cria um perfil de coluna em um objeto de dados lógicos e adiciona um filtro ao perfil, a visualização do filtro não é exibida.
IDE-2500	A execução de perfil de coluna falha para um objeto de dados lógicos quando uma das seguintes condições é verdadeira: <ul style="list-style-type: none"> - A otimização de empilhamento falha para o objeto de dados lógicos. Esse problema ocorre para objetos de dados lógicos que você cria em fontes de dados, exceto IBM DB2 e Oracle. - O agrupamento de banco de dados não está definido como latin1_general_bin.

Limitações conhecidas de terceiros (cumulativas)

A seguinte tabela descreve as limitações conhecidas que foram herdadas de versões anteriores:

Bug	Descrição
PLAT-14849	Nos sistemas operacionais AIX, quando você ativa a comunicação segura para um banco de dados SAP HANA no AIX com o protocolo SSL, os mapeamentos são encerrados inesperadamente. Número de referência do tíquete SAP: 0001101086 (410495)
PLAT-14796	Quando um nome de tabela MySQL contém caracteres especiais, a Developer tool não importa todas as colunas. Esse problema ocorre quando você usa os drivers DataDirect ODBC e JDBC para importar os metadados. (395943) Número de referência do tíquete do DataDirect: 00322369

Bug	Descrição
PLAT-14658	Quando você visualiza dados do banco de dados SAP HANA para um tipo de dados decimal com uma precisão de 38 dígitos, a visualização de dados é executada continuamente. Quando você executa o mapeamento, a execução falha com um erro. (414220) Número de referência do tíquete do SAP: 0000624569 2015 (414220)
PLAT-14653	Quando você importa um Registro de data/hora com metadados de Fuso Horário, a escala aparece como 0 em vez de 6 para o tipo de dados. Número de referência do DataDirect: 00310850 (413119)
OCON-9943	Se você configurar o Sqoop para importar dados de hora de um banco de dados do Netezza, o mapeamento falhará. Número de referência do tíquete do Apache: SQOOP-2978
OCON-9881	Se você exportar dados para o Oracle por meio de Sqoop e as colunas contiverem caracteres de formatação de maiúsculas e minúsculas mista, o mapeamento falhará. Esse problema ocorre quando você executa o mapeamento em um cluster Cloudera.
OCON-9377	Quando você configura o Sqoop e executa um mapeamento do Teradata Parallel Transporter em um cluster Cloudera para exportar dados do tipo de dados Byte ou Varbyte para um destino do Teradata, o mapeamento falha no mecanismo Blaze.
OCON-9376	Se você configurar o Sqoop para exportar dados do tipo de dados Blob ou Clob para um destino do Teradata, os mapeamentos do TDCH falharão no mecanismo Spark.
OCON-8850	Se você configurar o Sqoop para exportar dados do tipo de dados Timestamp de uma origem do Hive para um destino do SQL Data Warehouse do Microsoft Azure, o mapeamento falhará.
OCON-8786	Se você configurar o Sqoop para exportar dados do tipo de dados Clob ou DBClob para os destinos do IBM DB2 z/OS, o mapeamento falhará.
OCON-8779	Se você configurar o Sqoop para exportar dados do tipo de dados Real para os destinos do IBM DB2 z/OS, o mapeamento falhará.
OCON-8561	Se você configurar o Sqoop para exportar dados do tipo de dados Money para destinos do Microsoft SQL Server, o mapeamento falhará.
OCON-8387	Se você configurar o TDCH e o Sqoop e executar um mapeamento no mecanismo Blaze ou Spark para exportar dados do tipo de dados Time, apenas os milissegundos serão gravados no destino. A parte de nanossegundo será truncada. Número de referência do tíquete do Cloudera: 124306
OCON-8332	Se você configurar o Sqoop para exportar dados do tipo de dados Clob ou DBClob para os destinos do IBM DB2, o mapeamento falhará.
OCON-7974	Se você configurar o Sqoop e um nome de coluna contiver espaços, o mapeamento falhará. Número de referência do tíquete do Apache: SQOOP-2737
OCON-7687	Se você exportar dados por meio do Sqoop e as colunas contiverem caracteres de formatação de maiúsculas e minúsculas mista, o mapeamento falhará.

Bug	Descrição
OCON-7669	Quando você configura o Sqoop e o OraOop e exporta dados para um destino Oracle que contém caracteres de formatação de maiúsculas e minúsculas mista no nome da tabela, o mapeamento falha. Solução alternativa: use o driver Oracle JDBC genérico para exportar dados.
OCON-7620	Se você importar dados de uma origem do IBM DB2 por meio do Sqoop e o nome da tabela contiver caracteres de formatação de maiúsculas e minúsculas mista, o mapeamento falhará. Número do problema do JIRA do Sqoop: SQOOP-3211
OCON-7505	Há falha nos mapeamentos Sqoop que leem dados de byte ou varbyte de uma origem Teradata e os gravam em um destino Teradata no mecanismo de Blaze. Esse problema ocorrerá se você usar o Cloudera Connector Powered by Teradata. Número de referência do tíquete do Cloudera: 124305
OCON-7504	Quando você usa o Sqoop para ler dados do tipo de dados Timestamp de uma origem do Teradata e os grava em um destino Teradata, apenas os milissegundos são gravados no destino. Esse problema ocorrerá se você executar o mapeamento do Teradata Parallel Transporter em um cluster Cloudera e no mecanismo de Blaze. Número de referência do tíquete do Cloudera: 124302
OCON-7503	Quando você usa o Sqoop para ler dados de hora de uma origem Teradata e gravá-los em um destino Teradata, os segundos fracionários são corrompidos. Esse problema ocorrerá se você usar o Cloudera Connector Powered by Teradata ou o Hortonworks Connector for Teradata e executar o mapeamento no mecanismo de Blaze. Número de referência do tíquete do Cloudera: 124306
OCON-7459	Quando você exportar dados para um destino IBM DB2 pelo Sqoop, o mapeamento falhará se todas as seguintes condições forem verdadeiras: <ul style="list-style-type: none"> - Você cria ou substitui a tabela de destino IBM DB2 em tempo de execução. - O nome da tabela de destino IBM DB2 ou os nomes de coluna contêm caracteres de formatação de maiúsculas e minúsculas mista. - Você executa o mapeamento em um cluster Cloudera 5u8. Número de referência do tíquete do Apache: SQOOP-3212
OCON-7431	Quando você lê dados de hora em uma origem Teradata e grava-os em um destino Teradata, os segundos fracionários são corrompidos. Esse problema ocorrerá se você executar o mapeamento do Teradata Parallel Transporter em um cluster Hortonworks e no mecanismo de Blaze. Número de referência do tíquete do Cloudera: 124302
OCON-7219	Quando você executa um mapeamento Sqoop no mecanismo Blaze para exportar dados flutuantes Teradata, esses dados são truncados após o ponto decimal. Número de tíquete de suporte Cloudera: 113716
OCON-7216	Se uma origem ou destino Sqoop contiver um nome de coluna com aspas duplas, o mapeamento falhará no mecanismo Blaze. No entanto, o Blaze Job Monitor indica incorretamente que o mapeamento foi executado com êxito e que as linhas foram gravadas no destino.
OCON-7214	Mapeamentos Sqoop falharão no mecanismo Blaze se você usar uma consulta personalizada com a cláusula Order By para importar dados. Número do problema Sqoop JIRA: SQOOP-3064
OCON-7213	O programa Sqoop não aceita os argumentos --num-mappers e -m quando você exporta dados e executa o mapeamento no mecanismo Blaze ou Spark. Número do problema do JIRA do Sqoop: SQOOP-2837

Bug	Descrição
OCON-7212	Se houver portas não conectadas em um destino, os mapeamentos Sqoop falharão no mecanismo Blaze. Esse problema ocorre quando você executa o mapeamento Sqoop em qualquer cluster diferente de um cluster Cloudera. Solução alternativa: antes de executar o mapeamento, crie uma tabela no banco de dados de destino com colunas correspondentes às portas conectadas.
OCON-7211	Quando você executa um mapeamento Sqoop para importar ou exportar dados de/para bancos de dados Microsoft SQL Server que estão hospedados no Azure, esse mapeamento falha. Número do problema Sqoop JIRA: SQOOP-2349
OCON-7205	Quando você executa um mapeamento Sqoop no mecanismo Blaze para exportar dados do tipo de dados Numeric do Netezza, a parte de escala dos dados fica truncada.
OCON-2847	O carregamento de um recurso Microsoft SQL Server falha quando a criptografia TLS está ativada para o banco de dados de origem e o repositório do Metadata Manager é um banco de dados do Microsoft SQL Server com criptografia TLS ativada. (452471) Número de caso do Data Direct: 00343832
OCON-21568	Quando você executa um mapeamento do Sqoop em um cluster do Azure HDInsight com o ADLS Gen2 como armazenamento, esse mapeamento falha no mecanismo Spark. Número de referência do tíquete da Microsoft: 119081323000763
OCON-19506	Quando você executa um mapeamento no mecanismo Spark para gravar dados em um destino de arquivo simples do Google Cloud Storage e o tamanho dos dados é maior que 750 MB, várias tarefas do Spark falham devido a erros transitórios no Google Cloud Storage. No entanto, o mapeamento é executado com êxito com o seguinte erro: <code>java.io.IOException: java.io.IOException: Write end dead</code>
OCON-19488	Quando você usa o Sqoop Hortonworks Connector for Teradata para executar mapeamentos do Teradata no mecanismo Blaze ou Spark com o cluster do Hortonworks HDP 3.1, os mapeamentos falham.
OCON-17245	Quando você executa um mapeamento do Sqoop em um cluster do ADLS do Azure HDInsight 3.6, o mapeamento falha no mecanismo Blaze. Número de referência do tíquete da Microsoft: 118121026003203
OCON-14861	Quando você usa a autenticação NTLM para uma conexão do Microsoft SQL Server para se conectar ao Microsoft SQL Server 2017 hospedado no Linux, a conexão falha com o seguinte erro: Falha ao fazer logon. O login é de um domínio não confiável e não pode ser usado com a autenticação integrada. Número de referência do tíquete DataDirect: 00448019
OCON-14398	Quando você usa a conexão do Microsoft SQL Server para gravar grandes volumes de dados no Banco de Dados SQL do Microsoft Azure no modo em massa, o desempenho da sessão diminui. Número de referência do tíquete DataDirect: 00421602
OCON-14296	Quando você usa a conexão do Microsoft SQL Server e configura várias partições para gravar grandes volumes de dados no Banco de Dados SQL do Microsoft Azure, o desempenho da sessão diminui. Número de referência do tíquete da Microsoft: 118062518450002
IIS-3381	Em um cluster do Hortonworks HDP 3.1, o mecanismo Spark converte incorretamente o tipo de dados de string no tipo de dados binário. Número de referência do tíquete do Hortonworks: 270

Bug	Descrição
IDE-1677	Quando você executa um perfil de descoberta de domínio de dados com vários domínios de dados em arquivos de distribuição Hadoop clássico MapR 4.0.2 Yarn ou MapR 4.0.2, a execução do perfil falha. (448529)
BDM-28598	Quando o mecanismo Spark processa um valor de entrada igual a zero em uma porta decimal configurada com precisão e escala equivalentes, o mecanismo trata o valor como estouro de dados, e o valor de retorno é NULL em um cluster do Hortonworks HDP 3.1. Número de referência do tíquete do Cloudera: 635063
BDM-25513	Quando você possui um mapeamento com tabelas de origem e destino do Hive ACID que são executadas no mecanismo Spark, a exibição Estatísticas de Resumo não reflete estatísticas de taxa de transferência para a tarefa de mapeamento. Número de referência do tíquete do Cloudera: 00225986
BDM-25490 BDM-25491	Quando um mapeamento executado em um cluster do Hortonworks HDP 3.1 usa uma transformação de Estratégia de Atualização e você habilita o Hive Warehouse Connector, o mapeamento grava dados incorretos nas linhas marcadas com DD_INSERT. Número de referência do tíquete do Cloudera: 00228458
BDM-24885	Quando você executa um mapeamento do Sqoop, Amazon S3 ou Amazon Redshift no mecanismo Blaze e no cluster do Hortonworks HDP 3.1 que usa a autorização Ranger KMS, o mapeamento falha com o seguinte erro: <code>org.apache.hadoop.security.authentication.client.AuthenticationException: GSSEException: Nenhuma credencial válida fornecida (Nível do mecanismo: Falha na tentativa de obter novas credenciais INITIATE. (nulo))</code> Número de referência do tíquete do HDP Hortonworks: 00230890
BDM-23420	Um mapeamento com uma transformação de Classificador que contém dados datetime em seu valor padrão altera esses dados quando você executa o mapeamento em um cluster do MapR. Número de referência do tíquete MapR: 00072094
BDM-23104	O mecanismo Spark não poderá gravar dados em um destino Hive com intervalos se a distribuição do Hadoop for MapR. Número de caso do MapR: 00074338
BDM-21486	Se um mapeamento for executado em um cluster do Azure HDInsight, ele falhará quando você usar uma substituição SQL em uma coluna Date/Time de uma origem do Hive. Número de referência de tíquete do Apache Hive: HIVE-12200
BDM-17020	Quando você executa um mapeamento que usa um esquema em um arquivo Avro, o mecanismo Spark adiciona um tipo de dados NULL aos tipos de dados primitivos no esquema.
BDM-14422	O mapeamento falha com um erro no mecanismo Spark devido a colunas duplicadas na tabela Hive. SPARK-23519
BDM-14410	O mapeamento falha porque o mecanismo Spark não pode ler a partir de uma origem Hive ORC vazia. SPARK-19809

Bug	Descrição
BDM-10570	<p>O trabalho do Spark falha com erros de memória quando um mapeamento que converte dados relacionais em dados hierárquicos contém mais de três transformações de Agregador e de Associador.</p> <p>Solução alternativa: Para converter dados relacionais em dados hierárquicos de mais de quatro níveis, desenvolva mais de um mapeamento para preparar os dados intermediários. Por exemplo, desenvolva um mapeamento que converte dados relacionais em dados hierárquicos de até três níveis. Use os dados hierárquicos em outro mapeamento para gerar dados hierárquicos de quatro níveis.</p> <p>SPARK-22207</p>
BDM-10455	<p>Às vezes, as inserções em uma tabela com bucket podem falhar quando você usa o Hive no Tez como o mecanismo de execução. O problema é mais provável quando a tabela é uma tabela ACID do Hive e uma operação de exclusão é executada antes das inserções.</p> <p>Número de referência do tíquete do Apache: TEZ-3814</p>

Correções de bugs de emergência mescladas na versão 10.4.0

A Informatica mesclou as correções de erro de emergência (EBFs) de versões anteriores na versão 10.4.0. Essas EBFs forneceram correções para problemas que foram encontrados em versões anteriores.

Para obter uma lista de EBFs que foram mescladas na versão 10.4.0, consulte o seguinte artigo da Base de Dados de Conhecimento da Informatica: <https://kb.informatica.com/faq/7/Pages/24/608351.aspx>.

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.