



Informatica 10.4.1 Service Pack 2. ....	2
Verificar Requisitos de Sistema. ....	2
Instalação e Atualização. ....	2
Caminho de atualização. ....	2
Arquivos do Service Pack. ....	3
Baixar os arquivos do Service Pack. ....	3
Atualizar o arquivo Input.properties. ....	4
Executar o instalador. ....	5
Etapas pós-instalação. ....	5
Etapas pós-instalação para o Serviço Analyst. ....	5
Etapas pós-instalação para o Cloudera CDP Public Cloud. ....	6
Tarefas pós-instalação para o Data Privacy Management. ....	6
Tarefas pós-instalação para o Enterprise Data Catalog. ....	8
Etapas de pós-instalação para a transformação Python. ....	8
Correções de bugs de emergência mescladas na versão 10.4.1.2. ....	10
Problemas corrigidos e aprimoramentos encerrados da versão 10.4.1.2. ....	10
Problemas corrigidos do Data Engineering Streaming (10.4.1.2). ....	10
Data Privacy Management Problemas corrigidos (10.4.1.2). ....	10
Problemas corrigidos e aprimoramentos encerrados do Enterprise Data Catalog (10.4.1.2). ....	11
Problemas corrigidos em perfis e scorecards (10.4.1.2). ....	13
Problemas conhecidos da versão 10.4.1.2. ....	13
Problemas conhecidos do Data Engineering Integration (10.4.1.2). ....	13
Problemas conhecidos do Data Engineering Streaming (10.4.1.2). ....	14
Data Privacy Management Problemas conhecidos (10.4.1.2). ....	14
Problemas conhecidos do Enterprise Data Catalog (10.4.1.2). ....	14
Problemas conhecidos de terceiros (10.4.1.2). ....	16

Este documento contém informações importantes sobre funcionalidades restritas, problemas conhecidos e correções de bugs no Informatica versão 10.4.1.2.

## Informatica 10.4.1 Service Pack 2

O Informatica 10.4.1.2 é um service pack que contém várias correções de bug de emergência. O service pack oferece suporte a produtos de Data Engineering, Data Security e Data Catalog. Produtos tradicionais, como PowerCenter e Informatica Data Quality, não estão incluídos no service pack.

Para obter o service pack, baixe o service pack 10.4.1.2 da [Informatica Network](#).

## Verificar Requisitos de Sistema

Verifique se o seu ambiente atende aos requisitos mínimos do sistema, como sistemas operacionais e distribuições do Hadoop.

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>

## Instalação e Atualização

### Caminho de atualização

A versão 10.4.1.2 é um service pack que você aplica à versão 10.4.1 ou 10.4.1.1.

A tabela a seguir lista os caminhos de upgrade com suporte para a versão 10.4.1.2:

Versão Existente	Caminhos de atualização com suporte
10.0.0 para 10.2.2	Faça upgrade para 10.4.1 e depois aplique 10.4.1.2.
10.4.0	Faça upgrade para 10.4.1 e depois aplique 10.4.1.2.
10.4.0.1 e 10.4.0.2	Faça upgrade para 10.4.1 e depois aplique 10.4.1.2.
Patch cumulativo 10.4.0.2	Faça upgrade para 10.4.1 e depois aplique 10.4.1.2.
10.4.1 e 10.4.1.1	Aplique 10.4.1.2.
Patch cumulativo 10.4.1	Faça upgrade para 10.4.1 e depois aplique 10.4.1.2.

**Nota:** Os patches cumulativos do Informatica 10.4.0.2 e 10.4.1 estão disponíveis para o Enterprise Data Catalog.

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>.

## Arquivos do Service Pack

A Informatica fornece o service pack nos formatos de arquivo `.tar` e `.zip`. Depois de baixar o service pack, extraia o conteúdo do arquivo. O service pack está disponível para instalações Linux e Windows.

O service pack inclui os seguintes arquivos:

### **Input.properties**

Identifica o diretório raiz da instalação da Informatica no qual você instalará o service pack. Você atualiza o arquivo com o caminho do diretório. O arquivo também contém uma propriedade de reversão que você poderá definir se decidir desinstalar o service pack.

### **install.bat**

Instala o service pack no diretório especificado em uma máquina Windows para a Developer tool. Localize o arquivo no instalador do Windows.

### **install.sh**

Instala o service pack no diretório que você especifica em uma máquina Linux. Localize o arquivo no instalador do Linux.

## Baixar os arquivos do Service Pack

Baixe um ou mais arquivos do instalador para instalar ou reverter o service pack.

Para aplicar o service pack, você pode baixar o instalador do service pack, o instalador do Informatica Developer e o pacote de utilitários de linha de comando.

### **Baixe um dos seguintes pacotes:**

- `informatica_10412_server_linux-x64.tar`  
Contém atualizações para instalações do Redhat Enterprise Linux.
- `informatica_10412_server_suse11-x64.tar`  
Contém atualizações para instalações do SUSE Linux Enterprise Server.

### **Baixe o seguinte pacote para o Informatica Developer:**

- `informatica_10412_client_winem-64t.zip`  
Contém atualizações para a instalação da Developer tool.

### **Baixe um dos seguintes pacotes para os utilitários de linha de comando:**

- `informatica_10412_cmd_utilities_linux-x64.zip`  
Contém atualizações para instalações do Redhat Enterprise Linux.
- `informatica_10412_cmd_utilities_suse11-x64.zip`  
Contém atualizações para instalações do SUSE Linux Enterprise Server.

## Atualizar o arquivo Input.properties

O arquivo `Input.properties` inclui propriedades que identificam a instalação do Informatica e definem as medidas tomadas quando você executa o instalador do service pack. Atualize as propriedades antes de instalar ou reverter o service pack. Atualize o arquivo em cada service pack que você baixar.

1. Extraia o arquivo do service pack.
2. Localize o arquivo `Input.properties` no service pack.
3. Atualize a propriedade `DEST_DIR` no arquivo com o caminho para o diretório raiz da Informatica.
  - Em uma máquina Linux, defina o caminho no seguinte formato:  
`DEST_DIR=/home/infauser/<version number>`
  - Em uma máquina Windows, defina o caminho no seguinte formato:  
`DEST_DIR=C:\\Informatica\\<version number>`
4. Configure o valor da propriedade `ROLLBACK`. Você pode aplicar ou reverter o service pack para todos os componentes do produto ou para um componente específico. Para instalar o service pack, mantenha o valor padrão de **0**. Para reverter o service pack, defina o valor como **1**.

Quando você instala ou reverte o service pack, o instalador aplica todos os componentes por padrão.

Para instalar ou reverter um componente específico no service pack:

- Remova a tag de comentário (#) associada ao componente que você deseja aplicar.
- Para o componente Data Engineering, defina `BDM_ONLY` como 1.
- Para o Enterprise Data Catalog, defina `EDC_ONLY` como 1.
- Para o Enterprise Data Preparation, defina `EDP_ONLY` como 1

**Nota:** O Data Privacy Management requer os componentes Data Engineering e Enterprise Data Catalog. Para o Data Privacy Management, remova a tag de comentário (#) associada ao Data Engineering, Enterprise Data Catalog e Data Privacy Management e defina os valores como 1.

Você deverá aplicar componentes individuais na seguinte ordem se tiver vários produtos instalados:

1. Produtos Data Engineering
2. Enterprise Data Catalog
3. Enterprise Data Preparation
4. Data Privacy Management

Você deve reverter os componentes para um aplicativo de produto personalizado na seguinte ordem:

1. Enterprise Data Preparation
2. Enterprise Data Catalog
3. Produtos Data Engineering
4. Data Privacy Management

**Nota:** Para o Enterprise Data Catalog, se você tiver configurado o Data Asset Analytics, execute os seguintes scripts localizados em <diretório de instalação Informatica>/services/CatalogService/DAABackupScripts/{DB\_TYPE}/ para reverter para a versão 10.4.1:

- 10412\_metatable\_rollback.sql
- 10412\_seeddata\_rollback.sql
- 10411\_rollback.sql

Se você tiver criado um relatório **Uso de Ativos**, esse relatório continuará disponível com os seguintes problemas após a reversão:

- O relatório continua existindo na lista de relatórios que você pode criar na caixa de diálogo **Novo Relatório** após a reversão. No entanto, não é possível usar a opção de relatório para criar um relatório **Uso de Ativos** válido.
- Na página **Relatórios**, você pode visualizar os relatórios de uso de ativos que criou, mas não pode visualizar ou baixar o relatório na página **Monitoramento**.

Após uma reversão, a coluna **Enriquecimento Automático** nos relatórios **Enriquecimento de Ativos**, **Associação de Domínio de Dados** e **Associação de Termos Comerciais** continua exibindo os novos valores de status.

5. Salve e feche o arquivo.

## Executar o instalador

Execute o arquivo do instalador para instalar o service pack ou reverter o service pack após a instalação.

1. Feche todos os aplicativos Informatica e pare todos os serviços Informatica.
2. Encontre o arquivo do instalador nos arquivos do service pack e extraia esse arquivo.
  - Para sistemas Linux, o arquivo do instalador é `install.sh`.
  - Para sistemas Windows, o arquivo do instalador é `install.bat`.
3. Execute o instalador.

## Etapas pós-instalação

Depois de aplicar o service pack, realize as tarefas pós-instalação que se aplicam ao seu produto.

### Etapas pós-instalação para o Serviço Analyst

Depois de baixar e aplicar o service pack, realize as seguintes etapas:

1. Verifique se o Serviço Analyst não está em execução.
2. Exclua os seguintes diretórios da localização de instalação do Informatica:
  - <Diretório raiz Informatica>/services/AnalystService/analyst
  - <Diretório raiz Informatica>/services/AnalystService/analystTool

- <Diretório raiz Informatica>/services/AnalystService/mappingspec
- <Diretório raiz Informatica>/tomcat/temp/<analyst\_service\_name>  
Se o diretório temp contiver vários diretórios do Serviço Analyst, exclua o diretório de cada Serviço Analyst.

3. Reinicie o Serviço Analyst.
4. Limpe o cache do navegador nas máquinas de clientes.

## Etapas pós-instalação para o Cloudera CDP Public Cloud

Realize as seguintes etapas para integrar o Data Engineering Integration com um cluster Cloudera CDP Public Cloud no Azure ou no AWS.

1. Prepare os arquivos para importação do cluster do Cloudera. Verifique as propriedades nos arquivos \*-site.xml.
2. Crie uma configuração de cluster usando as informações de IP do cluster CDP Data Hub.
3. Copie o arquivo de certificado TLS automático do nó do cluster para o domínio na sua máquina virtual.
  - a. Encontre o valor da propriedade *ssl.client.truststore.location* no seguinte arquivo no cluster: `/etc/hadoop/conf/ssl-client.xml`  
O valor dessa propriedade é o caminho do arquivo `cm-auto-global_truststore.jks`. Por exemplo, `/var/lib/cloudera-scm-agent/agent-cert/cm-auto-global_truststore.jks`
  - b. Localize o arquivo .jks no caminho do arquivo encontrado na etapa a e copie esse arquivo.
  - c. Crie a mesma estrutura de diretório no nó do servidor Informatica e cole o arquivo .jks lá. Por exemplo, <nó do servidor Informatica>/var/lib/cloudera-scm-agent/agent-cert/cm-auto-global\_truststore.jks
4. Verifique os drivers JDBC para conectividade com o Sqoop.
5. Defina a localidade.
6. Configure a Developer tool.

## Tarefas pós-instalação para o Data Privacy Management

Depois de baixar e aplicar o service pack, conclua as tarefas pós-instalação listadas.

### Fazer upgrade do conteúdo do Serviço Data Privacy Management

Realize as seguintes etapas para fazer upgrade do conteúdo do Serviço Data Privacy Management:

1. Execute o seguinte comando para iniciar o domínio Informatica:  
`cd <Informatica installation directory>/tomcat/bin ./infaservice startup`
2. Certifique-se de que o Serviço Data Privacy Management esteja desativado.
3. Certifique-se de que todos os outros serviços Informatica estejam ativados.

4. Faça login no Informatica Administrator e selecione o Serviço Data Privacy Management na lista de serviços do Navegador de Domínio.
5. Clique em **Ações > Fazer Upgrade de Conteúdo**.
6. Ative o Serviço Data Privacy Management.

Você não pode reverter para a versão 10.4.1 depois de fazer upgrade do conteúdo do serviço.

## Fazer upgrade do Informatica Discovery Agent

Se o seu Registro de Tema incluir fontes não estruturadas ou se você usar um agente remoto para realizar a descoberta de domínio em origens não estruturadas, faça upgrade do Informatica Discovery Agent.

1. Execute os seguintes comandos para encerrar o agente remoto existente:

- Linux

```
cd <Existing remote agent directory>/bin
./siagent.sh shutdown
```

- Windows

```
cd <Existing remote agent directory>\bin
siagent.bat shutdown
```

2. Extraia os binários do agente do seguinte local: <diretório de instalação Informatica>/SecureAtSourceService/InformaticaDiscoveryAgent/InformaticaDiscoveryAgent.zip

Extraia os arquivos para uma pasta. Por exemplo: NewRemoteAgent

3. Copie o seguinte arquivo da pasta do agente remoto existente para a pasta

NewRemoteAgent:<diretório do agente remoto existente>/tomcat/conf/server.xml

4. Certifique-se de que os arquivos de armazenamento de chaves e truststore do agente remoto estejam fora do diretório do agente remoto ou tenham backup e que o local esteja atualizado no arquivo server.xml.

5. Execute os seguintes comandos para iniciar o agente remoto:

- Linux

```
cd <NewRemoteAgent>/bin
./siagent.sh startup
```

- Windows

```
cd <NewRemoteAgent>\bin
siagent.bat startup
```

## Tarefas pós-instalação para o Enterprise Data Catalog

Depois de instalar o Enterprise Data Catalog, conclua as tarefas pós-instalação listadas.

### Data Asset Analytics

Depois de aplicar 10.4.1.1 ou 10.4.1.2 a 10.4.1.0.1, realize as seguintes etapas para sincronizar eventos relacionados a enriquecimento de ativos de dados e colaboração:

1. No Informatica Administrator, adicione a propriedade personalizada `IdmCustomOptions.ingest.store.events.on.reindex.bool` para o Serviço de Catálogo e defina o valor como `true`.
2. Reindexe o Serviço de Catálogo.

**Nota:** Se você desativar o Data Asset Analytics depois de ativá-lo, poderá ver eventos de ativos de dados duplicados ou eventos ausentes no Data Asset Analytics depois de reindexar o Serviço de Catálogo.

### Baixar transportes SAP

Antes de executar os scanners SAP BW, SAP BW/4HANA e SAP S4/HANA, baixe as versões compatíveis dos transportes SAP e importe-as para o servidor SAP. Os transportes estão localizados no arquivo `SAP_Scanner_Binaries.zip` que é baixado do local do instalador da Informatica.

## Etapas de pós-instalação para a transformação Python

Para usar a transformação Python, você deve garantir que os nós do trabalhador no cluster Hadoop contenham uma instalação do Python após a instalação ou atualização.

**Nota:** Se você instalou o Python anteriormente no diretório <diretório de instalação do Informatica>/services/shared/spark/python, você deve reinstalá-lo.

Conclua as tarefas diferentes, dependendo do produto que você usa.

### Instalando o Python para o Data Engineering Integration

Para usar a transformação Python em um mapeamento, os nós do trabalhador no cluster devem conter uma instalação uniforme do Python. Você pode garantir que a instalação seja uniforme de uma das seguintes maneiras:

#### Verifique se a instalação do Python existe.

Verifique se todos os nós do trabalhador no cluster contêm uma instalação do Python no mesmo diretório, como `/usr/lib/python`, e se cada instalação do Python contém todos os módulos necessários.

Além disso, verifique se a seguinte propriedade avançada do Spark na conexão Hadoop está configurada com base no diretório que armazena a instalação do Python:

```
infaspark.pythontx.executorEnv.PYTHONHOME
```

#### Instale o Python.

Instale o Python em todas as máquinas do Serviço de Integração de Dados. Você pode criar uma instalação personalizada do Python que contém módulos específicos aos quais você pode fazer



referência no código Python. Quando você executa mapeamentos, a instalação do Python é propagada para os nós do trabalhador no cluster.

Se você optar por instalar o Python nas máquinas do Serviço de Integração de Dados, conclua as seguintes tarefas:

1. Instale o Python.
2. Opcionalmente, instale quaisquer bibliotecas de terceiros, como numpy, scikit-learn e cv2. Você pode acessar as bibliotecas de terceiros na transformação Python.
3. Copie a pasta de instalação do Python para o seguinte local na máquina do Serviço de Integração de Dados:

```
<Informatica installation directory>/services/shared/spark/python
```

**Nota:** Se a máquina do Serviço de Integração de Dados já contiver uma instalação do Python, você poderá copiar a instalação existente do Python neste local.

As alterações terão efeito depois que você reciclar o Serviço de Integração de Dados.

### Instalando o Python para o Data Engineering Streaming

Para usar a transformação Python em um mapeamento de streaming, você deve instalar o Python e o pacote Jep. Como você deve instalar o Jep, a versão do Python usada deve ser compatível com o Jep. Você pode usar uma das seguintes versões do Python:

2.7  
3.3  
3.4  
3.5  
3.6

Para instalar o Python e o Jep, execute as seguintes tarefas:

1. Instale o Python com a opção **--enable-shared** para garantir que as bibliotecas compartilhadas sejam acessíveis pelo Jep.
2. Instale o Jep. Para instalar o Jep, considere as seguintes opções de instalação:
  - Execute o `pip install jep`. Use esta opção se o Python estiver instalado com o pacote pip.
  - Configure os binários do Jep. Certifique-se de que o `jep.jar` possa ser acessado pelos carregadores de classe Java, a biblioteca Jep compartilhada possa ser acessada pelo Java e os arquivos Jep Python possam ser acessados pelo Python.
3. Opcionalmente, instale quaisquer bibliotecas de terceiros, como numpy, scikit-learn e cv2. Você pode acessar as bibliotecas de terceiros na transformação Python.
4. Copie a pasta de instalação do Python para o seguinte local na máquina do Serviço de Integração de Dados:

```
<Informatica installation directory>/services/shared/spark/python
```

**Nota:** Se a máquina do Serviço de Integração de Dados já contiver uma instalação do Python, você poderá copiar a instalação existente do Python neste local.

As alterações terão efeito depois que você reciclar o Serviço de Integração de Dados.

## Correções de bugs de emergência mescladas na versão 10.4.1.2

A Informatica mesclou as correções de erro de emergência (EBFs) de versões anteriores na versão 10.4.1.2. Essas EBFs forneceram correções para problemas que foram encontrados em versões anteriores.

Para obter uma lista de EBFs que foram mescladas na versão 10.4.1.2, consulte o seguinte artigo da Base de Dados de Conhecimento da Informatica:

<https://knowledge.informatica.com/s/article/FAQ-What-are-the-Emergency-Bug-Fixes-EBFs-that-are-merged-into-Informatica-10-4-1-2>

## Problemas corrigidos e aprimoramentos encerrados da versão 10.4.1.2

### Problemas corrigidos do Data Engineering Streaming (10.4.1.2)

A tabela a seguir descreve problemas corrigidos:

Bug	Descrição
IIS-4996	Quando você executa um mapeamento de streaming que tem uma transformação do Python com CustomFunctionCall, o mapeamento falha com o seguinte erro: <pre>java.util.NoSuchElementException: head of empty list</pre>
IIS-4972	Quando você executa um mapeamento de streaming com uma origem do Kafka e um destino do Hive no Cloudera CDP versão 7.1.1, o Hortonworks HDP versão 3.0 e o HDInsight versão 4.0, nenhuma pré-tarefa para a tabela do Hive é aceita. Truncar tabela, aplicar novo esquema e aplicar nova coluna são alguns exemplos de pré-tarefas.

### Data Privacy Management Problemas corrigidos (10.4.1.2)

A tabela a seguir descreve problemas corrigidos:

Bug	Descrição
SATS-16903	Se você ativar a opção Sincronização Automática de Catálogo para um armazenamento de dados, os valores de propriedade Cadeia de Conexão e Opção de Esquema serão excluídos.

## Problemas corrigidos e aprimoramentos encerrados do Enterprise Data Catalog (10.4.1.2)

### Problemas corrigidos

Revise as notas de versões anteriores para obter informações sobre problemas corrigidos anteriormente.

A tabela a seguir descreve problemas corrigidos:

**Nota:** Scanners Avançados não oferecem suporte a todos os componentes de uma fonte de dados. Para obter mais informações sobre os componentes com suporte, consulte a documentação dos Scanners Avançados.

Problema	Descrição
EIC-47588	A extração de metadados de recursos do Tableau falha durante o estágio de validação de dados, pois não oferece suporte a várias entradas para atributos.
EIC-47409	No Enterprise Data Catalog, você pode visualizar um ativo de glossário que foi excluído no Informatica Axon.
EIC-47307	Quando você cria um novo atributo personalizado com uma descrição, essa descrição não aparecerá no Catalog Administrator e no Enterprise Data Catalog até que você a adicione novamente.
EIC-47011	A ingestão de catálogo falha durante o upgrade do Serviço de Catálogo.
EIC-46938	O Enterprise Data Catalog exibe os resultados da criação de perfil na guia <b>Colunas</b> mesmo depois de você cancelar a atribuição da conexão entre o Data Quality e o recurso Hive.
EIC-46932	A contagem de ativos técnicos relacionados na guia <b>Visão Geral</b> não corresponde à contagem na guia <b>Relacionamentos</b> .
EIC-46896	Mova todos os enriquecimentos importados para atributos derivados como aprimoramentos para atributos de referência.
EIC-46895	O Enterprise Data Catalog importa e exporta incorretamente os atributos derivados junto com os atributos personalizados do tipo de referência.
EIC-46894	Permitir enriquecimentos para atributos derivados causa falha na importação e exportação em massa.
EIC-46807	A atualização do Serviço de Catálogo falha devido a XDdocs de grande porte.
EIC-46751	A geração de um relatório de Links Ausentes falha.
EIC-46688	Correções para problemas de segurança relacionados a portas em EBF-19154 precisam ser mescladas na versão 10.4.1.2.
EIC-46387	A ingestão do catálogo falha após a aplicação de 10.4.0.2.4 em 10.4.0.2.
EIC-46218	No Catalog Administrator, você pode visualizar os atributos personalizados com o tipo de dados de referência, mesmo depois de excluir o objeto de glossário associado ao atributo personalizado.

Problema	Descrição
EIC-46135	Ao configurar um recurso do Tableau, se você usar a opção de pesquisa para selecionar uma pasta de trabalho específica como o objeto de repositório, e o resultado da pesquisa buscar apenas uma pasta de trabalho, todo o projeto que inclui a pasta de trabalho também será selecionado.
EIC-46125	Se você executar o recurso Data Quality várias vezes, o Enterprise Data Catalog exibirá informações incorretas de criação de perfil.
EIC-46055	A exclusão de um recurso Oracle que inclui um grande volume de ativos de dados falhará com um erro Out Of Memory (OOM) se o Data Asset Analytics estiver habilitado.
EIC-46010	O backup do catálogo usando a API CLI ou REST falha com o seguinte erro: Please make sure that atleast [2] vcores are available on cluster to perform this action.].
EIC-45959	Se você criar um atributo personalizado usando uma categoria como o tipo de dados de referência e, em seguida, excluir essa categoria, não poderá criar um atributo personalizado com o mesmo nome do atributo anterior.
EIC-45942	Quando você usa o alias de DNS (Domain Name Systems) por meio do Balanceador de Carga, a URL da Extensão do Tableau no arquivo .trex baixado não é a mesma que a URL do Serviço Enterprise Data Catalog no console do Informatica Administrator.
EIC-43675	Se você selecionar <b>BD do Servidor de Repositório</b> como o tipo de recurso SSIS, a varredura de metadados do recurso SSIS falhará na preparação com uma exceção de ponteiro nulo.
EIC-42868	O Enterprise Data Catalog não valida a criação do domínio de dados que inclui regras incorretas.
EIC-27469	Você não pode visualizar colunas na seção <b>Colunas</b> de ativos em um recurso do Amazon S3.
EIC-26924	A varredura de metadados de recursos do AWS Glue é executada por mais de 19 horas no Catalog Administrator, já que o mesmo trabalho é processado repetidamente.
EIC-26795	Mesmo que você especifique uma região da AWS incorreta para um recurso Glue, a conexão de teste é válida.
EIC-2392	O Enterprise Data Catalog exibe ativos na sugestão de pesquisa para um usuário que não possui as permissões necessárias para visualizar esses ativos.
EIC-19901	Você não pode ver as informações do perfil na seção <b>Colunas</b> para ativos em um recurso Salesforce.
DAA-601	Você não pode filtrar por nome de usuário na opção de filtro <b>Nome de Login do Usuário</b> se o nome de usuário consistir em um caractere de aspas simples.

### Aprimoramentos Encerrados

A seguinte tabela descreve as solicitações de aprimoramento encerradas:

Problema	Descrição
EIC-46324	Em vigor na versão 10.4.1.2, você pode visualizar os atributos de navegação do ativo DSO Avançado extraído pelo recurso SAP BW.

## Problemas corrigidos em perfis e scorecards (10.4.1.2)

A tabela a seguir descreve problemas corrigidos:

Bug	Descrição
IDE-4971	Quando você executa um scorecard no modo de busca detalhada em etapas, a ferramenta Analyst não exibe todas as colunas nos resultados da busca detalhada. Esse problema ocorrerá se você criar um scorecard usando o objeto de dados lógicos.
IDE-5008	Se você criar e executar um perfil no modo de execução do Spark no Informatica Developer, o mesmo perfil falhará ao ser executado em infacmd.
IDE-4907	Você não pode selecionar novos recursos ao criar um perfil de descoberta empresarial no Informatica Developer.

## Problemas conhecidos da versão 10.4.1.2

Esta seção contém problemas conhecidos encontrados na versão 10.4.1.2.

### Problemas conhecidos do Data Engineering Integration (10.4.1.2)

A tabela a seguir descreve os problemas conhecidos:

Problema	Descrição
BDM-35582	Quando o mecanismo Spark executa um mapeamento em um cluster EMR 6.0 usando uma transformação de Classificação que acessa origens e destinos de arquivo simples, o mapeamento falha.
BDM-35539	Quando o mecanismo Blaze executa um mapeamento com um destino Parquet contendo o tipo de dados Date em um cluster Hortonworks de versão anterior a 3.1.5, o mapeamento grava dados de TIMESTAMP incorretos no destino. Solução alternativa: edite as propriedades avançadas do Serviço de Integração de Dados para adicionar o seguinte par de propriedade/valor: <code>ExecutionContextOptions.JVMOption1/-Duser.timezone=UTC</code>
BDM-35519	O mecanismo Spark grava uma data incorreta em um destino Hive no Amazon EMR 6.0 quando a origem do mapeamento é uma origem Hive de arquivo simples.

## Problemas conhecidos do Data Engineering Streaming (10.4.1.2)

A tabela a seguir descreve os problemas conhecidos:

Bug	Descrição
IIS-5181	No Azure HDInsight versão 4.1, quando você executa um mapeamento de streaming com várias fontes JMS que tem o diretório de ponto de verificação personalizado definido, o mapeamento falha na reinicialização com o seguinte erro:  ERROR MicroBatchExecution: Query Write_cl_task_update [id = 934e2c43-219a-4245-808a-44e66138d9aa, runId = ab818a5a-4a83-4ebb-8e02-13472def8182] terminated with error <b>java.lang.IllegalStateException: batch 2 doesn't exist</b> at org.apache.spark.sql.execution.streaming.HDFSMetadataLog\$.verifyBatchIds(HDFSMetadataLog.scala:470)
IIS-5180	Quando você executa um mapeamento de streaming no Cloudera CDP versão 7.2, a exibição <b>Estatísticas de Resumo</b> em <b>Monitor</b> não mostra os detalhes do trabalho.
IIS-5100	Quando você executa um mapeamento de streaming com origens e destinos Kafka no formato de dados Avro, os dados gravados no arquivo de destino adicionam incorretamente o tipo de dados.

## Data Privacy Management Problemas conhecidos (10.4.1.2)

A tabela a seguir descreve os problemas conhecidos:

Bug	Descrição
SATS-37436	As varreduras do Enterprise Data Catalog de armazenamentos de dados do Azure Data Lake com o tipo de fonte ADLS Data Lake Store Gen 2 falham porque a conexão é criada com Data Lake Storage Gen 1 em vez de Gen 2. <b>Solução alternativa:</b> crie a conexão no Informatica Administrator e insira o valor do ID no campo <b>Nome da Conexão de Origem</b> na página de criação de armazenamentos de dados do Data Privacy Management.
SATS-31880	Quando você executa uma varredura de agente remoto em um armazenamento de dados do Microsoft Azure Data Lake que usa o Azure Data Lake Storage Gen2, o agente remoto ignora a configuração <b>Autenticar via Proxy</b> nas propriedades do armazenamento de dados.

## Problemas conhecidos do Enterprise Data Catalog (10.4.1.2)

A tabela a seguir descreve os problemas conhecidos:

**Nota:** Scanners Avançados não oferecem suporte a todos os componentes de uma fonte de dados. Para obter mais informações sobre os componentes com suporte, consulte a documentação dos Scanners Avançados.

Bug	Descrição
EIC-48000	Quando você desmarca a opção <b>Permitir Filtragem</b> depois que outro usuário configura a opção <b>Permitir Filtragem</b> para o atributo personalizado, o Enterprise Data Catalog ainda exibe o atributo personalizado no painel <b>Filtrar por</b> .
EIC-47799	A extração de metadados de recursos Hive falhará se você especificar o caminho do arquivo jar SerDe para desserialização.
EIC-47492	O recurso HDFS falhará ao extrair metadados se a autenticação do keytab não for válida. Solução alternativa: configure o recurso HDFS com a seguinte Opção de JVM e execute o recurso novamente: <code>-Djava.security.krb5.conf=/etc/krb5.conf</code>
DAA-2121	O gráfico <b>Principais Ativos Visualizados</b> não mostra um ativo depois de remover o recurso associado ao ativo, adicionar e executar o recurso e, em seguida, visualizar o mesmo ativo.
EIC-47476	No cluster Azure HDInsight 4.1, a extração de metadados falha para todos os recursos quando você pausa ou retoma uma operação.
EIC-46141	Na guia <b>Visão Global</b> de um recurso Axon, o ativo Axon Policies está escrito incorretamente como Axon Polics.
EIC-47453	No Enterprise Data Catalog versão 10.4.1.2, você perde os enriquecimentos configurados para o recurso Tableau ao executar esse recurso novamente. Solução alternativa: faça backup dos enriquecimentos antes de executar o recurso novamente.
EIC-48003	Se você ativar a descoberta do domínio de dados para um recurso IBM DB2 for z/OS, as operações Pausar e Retomar falharão.
EIC-47798	Se você criar um recurso HDFS com a opção <b>Arquivo Morto de Configuração</b> , a API CreateResource falhará com um erro.
EIC-47511	Se o arquivo de importação contiver glossários do Axon aceitos e rejeitados com o mesmo nome, o Enterprise Data Catalog poderá importar glossários do Axon inferidos ou aceitos como glossários rejeitados para um ativo. Esse problema ocorre para glossários do Axon com o mesmo caminho de objeto e tipo de classe e com diferentes IDs de objeto.
EIC-47510	Se o arquivo de importação contiver glossários do Axon aceitos e rejeitados com o mesmo nome, o Enterprise Data Catalog não considerará os glossários que estejam no estado aceito para um ativo. Esse problema ocorre para glossários do Axon com o mesmo caminho de objeto e tipo de classe e com diferentes IDs de objeto.
EIC-47844	O Plug-in do Enterprise Data Catalog não exibe os valores do filtro em ordem hierárquica depois que você clica em Mostrar todos em <b>Filtrar por</b> para um filtro específico.
EIC-48018	O Plug-in do Enterprise Data Catalog não exibe ativos nas seções <b>Ativos Técnicos Relacionados</b> e <b>Ativos Classificados</b> de um Glossário do Axon e na guia <b>Visão Geral</b> de um termo do Business Glossary.
EIC-47841	O Plug-in do Enterprise Data Catalog não exibe alguns filtros de tipo de intervalo no painel <b>Filtrar por</b> .

Bug	Descrição
EIC-47724	Depois de fazer upgrade para a versão mais recente do Enterprise Data Catalog, os termos comerciais passam do estado aceito para o estado inferido no catálogo. Esse problema ocorre quando você executa novamente o recurso de propagação do domínio de dados logo depois de aceitar um termo comercial.
EIC-47718	Depois de fazer upgrade do Informatica 10.4.1 para o 10.4.1 Service Pack 2, o arquivo .csv exportado inclui vários termos comerciais no estado aceito. Esse problema ocorre quando você executa novamente o recurso de propagação do domínio de dados logo depois de aceitar um termo comercial.
EIC-47719	Após o upgrade do Informatica 10.4.1 para o 10.4.1 Service Pack 2, o arquivo .csv exportado exibe os mesmos termos comerciais em diferentes estados. Esse problema ocorre para glossários do Axon ou termos de glossário comercial com o mesmo caminho de objeto e tipo de classe.

## Problemas conhecidos de terceiros (10.4.1.2)

A tabela a seguir descreve problemas conhecidos de terceiros:

Bug	Descrição
BDM-35570	<p>Quando o mecanismo Spark executa um mapeamento em um cluster Amazon EMR 6.0, ele falha com um erro como:</p> <pre>org.apache.spark.sql.AnalysisException: Column &lt;list of columns&gt; are ambiguous. It's probably because you joined several Datasets together, and some of these Datasets are the same. This column points to one of the Datasets but Spark is unable to figure out which one. Please alias the Datasets with different names via `Dataset.as` before joining them, and specify the column using qualified name, e.g. `df.as("a").join(df.as("b"), \$"a.id" &gt; \$"b.id")`. You can also set spark.sql.analyzer.failAmbiguousSelfJoin to false to disable this check.</pre> <p><b>Solução alternativa:</b> desative a análise adicionando a seguinte propriedade avançada na conexão Hadoop:</p> <pre>spark.sql.analyzer.failAmbiguousSelfJoin=false</pre> <p>Número do tíquete Apache: SPARK-32551</p>
BDM-35133	<p>Quando o mecanismo Spark executa um mapeamento que contém uma transformação de Estratégia de Atualização com uma condição DD_DELETE em um cluster EMR 6.0, o mapeamento falha com um erro como:</p> <pre>java.io.IOException: Corrupted records with different bucket ids from the containing bucket file found! Expected bucket id 0, however found the bucket id 1</pre> <p>Número do tíquete Apache: HIVE-20719</p>
BDM-35513	<p>Um mapeamento executado no mecanismo Spark em um cluster EMR 6.0 e que contém uma transformação de Estratégia de Atualização com uma condição DD_INSERT falha com um erro como:</p> <pre>java.io.IOException: Corrupted records with different bucket ids from the containing bucket file found! Expected bucket id 0, however found the bucket id 1</pre> <p>Número do tíquete Apache <a href="#">HIVE-20719</a></p>