



Prefácio.....	1
Vulnerabilidades do Apache Log4j RCE.....	2
Instalação.....	2
Antes de aplicar o service pack.....	2
Instalar o service pack.....	5
Reverter o service pack.....	5
Depois de aplicar o service pack.....	6
Problemas corrigidos e aprimoramentos encerrados da versão 10.5.1.1.....	6
Problemas corrigidos do Data Engineering Integration (10.5.1.1).....	6
Problemas corrigidos do Data Engineering Streaming (10.5.1.1).....	7
Problemas corrigidos e aprimoramentos encerrados do Enterprise Data Catalog (10.5.1.1).....	7
Problemas conhecidos da versão 10.5.1.1.....	13
Problemas conhecidos do Data Engineering Integration (10.5.1.1).....	13
Problemas conhecidos do Data Engineering Streaming (10.5.1.1).....	14
Problemas conhecidos do Data Privacy Management (10.5.1.1).....	14
Problemas conhecidos do Enterprise Data Catalog (10.5.1.1).....	15
Problemas conhecidos do Enterprise Data Preparation (10.5.1.1).....	16
Problemas conhecidos de terceiros (10.5.1.1).....	17
Correções de bugs de emergência mescladas na versão 10.5.1.1.....	18
Suporte Global a Clientes da Informatica.....	18

Prefácio

O Informatica 10.5.1.1 é um service pack que contém informações sobre várias correções de bug de emergência, funcionalidade restrita, problemas conhecidos e correções de bug.

O service pack oferece suporte ao Informatica Data Quality e a todos os produtos Data Engineering, Data Security e Data Catalog.

O service pack está disponível para Linux, e você pode baixá-lo no [Informatica Network](#).

Nota: A documentação do produto é atualizada para cada versão principal, mesmo se um guia não contiver nenhuma funcionalidade atualizada. A documentação do produto será atualizada para service packs e hotfixes apenas se um guia contiver funcionalidades atualizadas. Se você não conseguir encontrar um guia para um service pack ou hotfix, consulte a versão anterior.

Vulnerabilidades do Apache Log4j RCE

O Informatica 10.5.1.1 aborda as vulnerabilidades de Log4j RCE CVE-2021-44228 e CVE-2021-45046 removendo a classe JndiLookup das bibliotecas Log4j vulneráveis.

Se você concluiu as etapas de correção em sua versão atual da Informatica, não precisa realizar nenhuma ação adicional.

Se você não concluiu as etapas de correção em sua versão atual, você precisa aplicar o EBF-23143 antes de aplicar a versão 10.5.1.1, conforme descrito em [“Aplicar EBF-23143 para corrigir vulnerabilidades de segurança Log4j” na página 2](#). Depois de concluir essa etapa, você não precisa realizar mais nenhuma ação após aplicar a versão 10.5.1.1.

Instalação

Antes de aplicar o service pack

Verificar os caminhos de atualização

A versão 10.5.1.1 é um service pack que você aplica à versão 10.5.1. Para obter informações sobre os caminhos de atualização com suporte para atualizar para a versão 10.5.1 da Informatica, consulte o documento [10.5.1 Upgrade Paths](#).

Aplicar EBF-23143 para corrigir vulnerabilidades de segurança Log4j

Aplique EBF-23143 aos nós do Linux 64 para corrigir vulnerabilidades do Apache Log4j no subdiretório Metadata Manager do diretório de instalação da Informatica.

Nota: Se você já aplicou o EBF-23143 em sua instalação da versão 10.5.1, não precisa aplicar este EBF novamente.

Importante: Certifique-se de aplicar este EBF mesmo se você não usar o Metadata Manager.

Você pode baixar o EBF de <http://tsftp.informatica.com>. Consulte [Knowledge Base article 497394](#) para obter instruções sobre como fazer login em nosso servidor TSFTP.

Baixar os arquivos do service pack

A Informatica fornece o service pack nos formatos .tar e .zip. Baixe um ou mais pacotes do instalador para instalar ou reverter o service pack. Depois de baixar o service pack, extraia o conteúdo do arquivo. O service pack está disponível para instalação do Linux. O service pack também está disponível para instalação do Windows para os clientes Informatica Developer e PowerCenter.

O service pack inclui os seguintes arquivos:

Input.properties

O arquivo em que você fornece o diretório onde o Informatica está instalado. O service pack é instalado nesse diretório. 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. Você pode encontrar o arquivo no instalador do Windows.

install.sh

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

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 o seguinte pacote para o instalador do service pack:

- `informatica_10511_server_linux-x64.tar`
Contém atualizações para as instalações do Redhat Enterprise Linux, Ubuntu, SUSE 12 e Amazon Linux 2.

Baixe o seguinte pacote para o Informatica Developer:

- `informatica_10511_client_winem-64t.zip`
Contém atualizações para a instalação da Developer tool.

Baixe o seguinte pacote para os utilitários de linha de comando:

- `informatica_10511_cmd_utilities_linux-x64.zip`
Contém atualizações para as instalações do Redhat Enterprise Linux, Ubuntu, SUSE 12 e Amazon Linux 2.

Concluir pré-requisitos do Enterprise Data Catalog

Antes de aplicar o Informatica 10.5.1.1, execute as ações listadas na seção a seguir.

Executar o utilitário Cluster Validation

Baixe e execute o utilitário Informatica Cluster Validation para a versão 10.5.1.1 para validar os pré-requisitos do Enterprise Data Catalog.

Configurar o parâmetro MaxStartups para o arquivo de configuração do servidor SSH

Em todos os nós do cluster, abra o arquivo `/etc/ssh/sshd_config` e configure o valor do parâmetro `MaxStartups` para `30:30:100` para aumentar o número de conexões SSH simultâneas não autenticadas para 30.

As conexões SSH não autenticadas são conexões de soquete para o daemon SSH que são estabelecidas sem autenticação do usuário.

Depois de configurar o parâmetro, reinicie o daemon `sshd` usando o seguinte comando: `sudo systemctl restart sshd`.

Fazer backup do Serviço de Catálogo

Faça backup do Serviço de Catálogo com o comando `infacmd Idm backupContents`. Para obter mais informações sobre o comando de backup do Serviço de Catálogo, consulte "[backupContents](#)" na *Referência de Comandos*.

Nota: Se você atualizou para o Enterprise Data Catalog versão 10.5.1 das versões 10.4 ou 10.4.1, incluindo qualquer service pack e patch cumulativo, exclua o seguinte arquivo JAR dos nós nos quais o

Serviço de Catálogo é executado: <diretório de instalação da Informatica>/logs/<nodeName>/services/CatalogService/<CatalogServiceName>/migrate/restore.jar

Parar o servidor de Verificadores Avançados

Execute o seguinte comando para parar o servidor de Verificadores Avançados: <diretório de instalação da Informatica>/services/CatalogService/AdvancedScannersApplication/app/server.sh stop

Fazer backup do repositório de Verificadores Avançados

Use o procedimento de backup de banco de dados padrão para fazer backup do repositório de Verificadores Avançados.

Nota: Você não pode usar o instalador do service pack para reverter para a versão anterior de Verificadores Avançados.

Concluir pré-requisitos do Data Privacy Management

Se você ativar o User Behavior Analytics e usar uma versão do Elasticsearch X-Pack que inclua SSL e autenticação, execute as seguintes etapas:

1. Faça backup do arquivo elasticsearch.tar.gz no seguinte localização: <diretório de instalação da Informatica>/services/InfraClusterService/ServiceBinaries
2. Baixe os arquivos jar log4j 2.17.0 do site oficial de download do Apache.
3. Substitua os arquivos jar Log4j 2.11.x no backup do arquivo tar do Elasticsearch pelos arquivos jar Log4j 2.17.0.
Os arquivos jar são armazenados no seguinte diretório: elasticsearch.tar.gz/
elasticsearch-7.9.1/lib

Atualizar o arquivo input.properties

O arquivo input.properties inclui propriedades que identificam a instalação da 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. Você pode aplicar ou reverter o service pack para todos os componentes do produto ou para um componente específico. O arquivo input.properties inclui um identificador para cada componente do produto. Para instalar o service pack para todos os componentes, mantenha o valor padrão de **0** para cada identificador.

Para instalar ou reverter um componente específico no service pack:

- Remova a tag de comentário (#) associada ao componente que você deseja aplicar.
- Para os produtos 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

Se tiver vários produtos instalados, aplique os componentes individuais na seguinte ordem:

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

Depois de aplicar o service pack, você não poderá revertê-lo automaticamente usando o instalador. Será necessário executar as etapas listadas na seção *para reverter o service pack*. ["Reverter o service pack" na página 5](#)

5. Salve e feche o arquivo.

Instalar o service pack

Execute o arquivo do instalador para instalar o service pack.

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 para os serviços é install.sh.
 - Para sistemas Windows, o arquivo do instalador para os clientes é install.bat.
3. Execute o instalador.

Reverter o service pack

Você pode reverter o service pack aplicado a todos os componentes ou a um componente específico.

1. No arquivo `input.properties`, configure o valor da propriedade ROLLBACK. 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.

Execute as seguintes etapas para instalar ou reverter um componente específico no service pack:

- Remova as tags de comentário (#) associadas ao componente que você deseja aplicar.
- Para produtos Informatica Data Quality ou 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

Se você tiver vários produtos instalados, reverta os componentes individuais na seguinte ordem:

1. Data Privacy Management

2. Enterprise Data Preparation
 3. Enterprise Data Catalog
 4. Produtos Informatica Data Quality ou Data Engineering
2. Salve e feche o arquivo.

Se você modificou o arquivo sudoers depois de aplicar o service pack ao Enterprise Data Catalog versão 10.5.1, verifique se forneceu permissões sudo para os comandos tee e sed antes de ativar o Serviço de Cluster Informatica.

Depois de aplicar o service pack

Concluir as tarefas do Data Privacy Management

Se você ativar o User Behavior Analytics e usar uma versão do Elasticsearch X-Pack que inclua SSL e autenticação, execute as seguintes etapas após aplicar o service pack:

1. Substitua o arquivo <diretório de instalação da Informatica>/services/InfraClusterService/ServiceBinaries/ES/elasticsearch.tar.gz pelo arquivo tar armazenado em backup antes da instalação.
2. Faça login na máquina que hospeda o Serviço de Cluster Informatica e execute o seguinte comando para desligar o Elasticsearch:

```
sudo systemctl stop elasticsearch
```
3. Se você iniciou o domínio após aplicar o service pack, execute as seguintes etapas:
 - a. Faça login na ferramenta Administrator e reinicie o Serviço de Cluster Informatica no modo Anular ou Concluir.
 - b. Depois que o Serviço de Cluster Informatica for iniciado, verifique se o Serviço de Catálogo é iniciado. Se o serviço não for iniciado, reinicie-o.
4. Se você não iniciou o domínio após aplicar o service pack, inicie o domínio.

Problemas corrigidos e aprimoramentos encerrados da versão 10.5.1.1

Problemas corrigidos do Data Engineering Integration (10.5.1.1)

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

A tabela a seguir descreve problemas corrigidos:

Problema	Descrição
OCON-28646	Quando você executa um mapeamento Sqoop no mecanismo Spark para importar dados do Oracle que contêm a palavra associação nos nomes das tabelas, o mapeamento falha com o seguinte erro: NFO: Remove compiled files failed with exception: --table or --query is required for import. (Or use sqoop import-all-tables.)

Problemas corrigidos do Data Engineering Streaming (10.5.1.1)

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

A tabela a seguir descreve problemas corrigidos:

Problema	Descrição
IIS-5382	O destino do arquivo com formato Avro e Parquet ignora as linhas com valores nulos.
IIS-5180	Quando você executa um mapeamento de streaming no Cloudera CDP versão 7.2, a exibição Estatísticas de Resumo em Monitor não mostra os detalhes do trabalho.

Problemas corrigidos e aprimoramentos encerrados do Enterprise Data Catalog (10.5.1.1)

Problemas corrigidos

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

A tabela a seguir descreve problemas corrigidos:

Problema	Descrição
EIC-58008	O recurso Sistema de Arquivos falha para arquivos CVS que contêm linhas de cabeçalho com vários delimitadores.
EIC-58177	Quando você verifica um recurso para Associação de Glossário Comercial, o recurso do Glossário Comercial falha com o seguinte erro: <code>NullPointerException</code>
EIC-58179	Em um mapeamento complexo com vários associadores, uma parte da linhagem está faltando para um recurso do Informatica Intelligent Cloud Services - Cloud Data Integration.

Problema	Descrição
EIC-58356	Quando você executa o recurso do PowerCenter, o comando pmrep falha com uma condição inesperada e o recurso falha.
EIC-58204	A descoberta de arquivos não parquet falhará para os mecanismos Spark e nativos se você configurar a função AWS Identity and Access Management (IAM) no recurso de bucket do Amazon S3.
EIC-58125	Quando você edita um recurso do IBM Cognos selecionando um conteúdo ou pacote diferente, o conteúdo padrão permanece selecionado.
EIC-58026	Quando você pesquisa um termo comercial usando aspas duplas, a página Resultados da Pesquisa para de responder.
EIC-58027	A guia Visão geral de um recurso não exibe os usuários associados ao recurso quando você abre o recurso pela primeira vez.
EIC-58215	O seguinte erro aparece quando você tenta salvar um recurso que inclui atributos personalizados: Index: 0, Size: 0
EIC-58203	O Enterprise Data Catalog atribui termos comerciais duplicados às colunas quando você associa os termos comerciais aos ativos.
EIC-58209	Você não pode exibir a lista completa de proprietários e administradores de dados quando adiciona proprietários e administradores de dados aos ativos.
EIC-57275	Os logs do utilitário do arquivo de parâmetro do PowerCenter mostram o rastreamento de pilha para a exceção <code>arquivo não encontrado</code> .
EIC-49033	<p>Os seguintes problemas aparecem no Enterprise Data Catalog:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se o mesmo usuário fizer parte de vários domínios de segurança, o proprietário dos dados, o administrador de dados e os especialistas no assunto atribuídos na seção Pessoas da guia Visão geral não aparecem como entradas separadas. - Se você atribuir um usuário de um domínio de segurança específico, a função de proprietário de dados, administrador de dados ou especialista no assunto, a função será atribuída ao usuário de outro domínio de segurança. <p>Os problemas ocorrem nas seguintes situações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Há vários usuários com o mesmo nome, sobrenome e IDs de usuário associados a diferentes domínios de segurança. - Há vários usuários com o mesmo nome, sobrenome e IDs de usuário diferentes associados ao mesmo domínio de segurança.

Problema	Descrição
EIC-58247	Na guia Visão geral para um recurso Axon, a seção Recurso Contém lista o ativo Axon Policies incorretamente como Axon Polics.
EIC-58039	A verificação do repositório do recurso do PowerCenter falha para algumas pastas.
EIC-58038	A atribuição de conexão automática substitui conexões válidas quando você verifica recursos semelhantes.
EIC-58037	Quando você carrega o recurso do PowerCenter, ele falha com o seguinte erro: <code>MITI.MIRException: Illegal ArgumentTheDiDesignContent'Directory[DirectoryStructureModel]/Folder[Folder]/Workflows[Folder]/WF_TEST[DiDesignContent]' already contains aClientOfDiEmbeddingwith this Object: 'ObjectName'</code>
EIC-58031	A verificação de metadados de todos os recursos do Oracle Exadata falha para um usuário de proxy após a atualização da versão 10.4.1.3 para a 10.5.1.1.
EIC-58061	O recurso Informatica Intelligent Cloud Services - Cloud Data Integration não consegue analisar o xml com êxito. O recurso falha com o seguinte erro: <code>NullPointerException</code>
EIC-58289	No Administrador do Catálogo, quando você executa um recurso personalizado com a opção Arquivos em Caminho Remoto selecionada, o sistema procura o arquivo apenas no armazenamento de arquivos Mongo e o recurso falha com o seguinte erro: <code>Nenhum arquivo encontrado na localização de entrada:</code>
EIC-58358	A linhagem dos recursos do Informatica Intelligent Cloud Services - Cloud Data Integration (IICS-CDI) não exibe vários campos de tabelas carregadas por um mapeamento complexo que tem vários associadores.
EIC-57075	A mensagem de erro para o trabalho <code>HiveRowCountScannerExecutor</code> falha ao relatar a exceção de execução do verificador corretamente.
EIC-58405	A descoberta de arquivo particionado não funciona na versão 10.4.1.3.7 do Enterprise Data Catalog para um recurso HDFS com o tipo de distribuição MapReduce Hadoop.
EIC-57902	No Enterprise Data Catalog, o arquivo <code>underscore-min.js</code> no arquivo WAR <code>Idmcatalog</code> cria vulnerabilidades.

Problema	Descrição
EIC-57838	O backup do catálogo falha ao atualizar para as versões 10.5.x do Enterprise Data Catalog, pois o utilitário de exportação para de responder.
EIC-58029	Quando você executa um recurso do Tableau com todas as pastas de trabalho, as colunas de origem não aparecem na guia Linhagem e Impacto.
EIC-58028	A ferramenta Enterprise Data Catalog não exibe linha completa e informações de linhagem e impacto para o recurso do Tableau. Esse problema ocorre porque o recurso do Tableau não consegue extrair objetos de conexão.
EIC-58010	A criação de perfil falha para o recurso do Microsoft Azure SQL Data Warehouse quando você usa o Azure Data Lake Storage Gen2 como o tipo de armazenamento, em vez de Blob do Microsoft Azure na ferramenta Administrador do Catálogo.
EIC-58007	A criação de perfil falha para o recurso do Amazon Redshift quando a amostragem e a criação de perfil de inferência de chave exclusiva estão ativados na ferramenta Administrador do Catálogo para o recurso.
EIC-57995	Quando você usa as opções de comando <code>ldm migrateContents</code> no <code>infacmd ldm</code> para migrar o conteúdo, o Serviço de Catálogo falha com a seguinte mensagem de erro: <code>Queue full</code> .
EIC-58275	A ferramenta Enterprise Data Catalog exibe as informações incorretas de linhagem e de impacto no nível da fonte de dados para o recurso do Tableau.
EIC-58494	A criação de perfil falha para o recurso do Microsoft Azure SQL Data Warehouse com tabelas que têm colunas de tipo de dados, <code>varchar(max)</code> .
EIC-57825	A criação de perfil de similaridade falha para o recurso do Apache Hive com colunas largas que têm uma grande quantidade de dados.
EIC-58040	A ferramenta Administrador do Catálogo não aceita expressões Java regulares quando você cria domínios de dados baseados em regras.
EIC-58009	Se um nome de tabela no recurso SAP HANA contiver uma barra (/), a ferramenta Enterprise Data Catalog não exibirá as informações de frequência de valor e de colunas semelhantes na guia Visão geral da coluna.

Problema	Descrição
IDE-5437	Problemas de desempenho ocorrem quando você cria o perfil do recurso do Hive com porcentagem aleatória como uma opção de amostragem. Esses problemas de desempenho ocorrem quando você cria o perfil do recurso do Hive com a mesma opção de amostragem para tabelas muito grandes e pequenas.
EIC-58178	O trabalho de descoberta do domínio de dados de composição não é executado com êxito para o Enterprise Data Catalog em um domínio Informatica ativado para alta disponibilidade.
EIC-58246	A criação de perfil de todas as linhas em uma origem do Databricks falha com uma exceção SQL. Esse problema ocorre devido a caracteres inválidos na consulta SQL.
EIC-57316	Quando você limpa um recurso de Scripts de Banco de Dados, a ferramenta Enterprise Data Catalog não remove as informações de linhagem e impacto entre os ativos.
EIC-57917	O recurso do Domínio de Dados falha na ferramenta Administrador do Catálogo com a seguinte mensagem de erro: ExecuteThread- <pre>{Task DataDomain DataDomainSyncScanner_DataDomainSyncExecutor}] WARN com.infa.products.ldm.ingestion.client.impl.PublishRequest- Ignoring Data Exchange Document with docId [DataDomainGroup_PII] because it is failed during data- validation step with error [com.infa.products.ldm.ingestion.exceptions.DataValidationException: [DataValidationException_00009] Data validation failed with following errors for exchange document with identity [DataDomainGroup_PII]. [Property [DataDomainGroup://PII] refers to attribute [com.infa.ldm.profiling.dataDomainLastModifiedTime] which is not registered in any model.]</pre>
EIC-58271	Ao reiniciar o Serviço de Catálogo, os agendamentos desativados do recurso do Domínio de Dados na ferramenta Administrador do Catálogo são ativados.
DAA-2479	O repositório do Data Asset Analytics leva mais tempo do que o esperado para preencher os dados analíticos.
EIC-58126	Quando você exclui um recurso agendado e, em seguida, cria o recurso novamente com o mesmo nome, a seguinte mensagem de erro é exibida: <pre>java.lang.RuntimeException: The name conflicts with another object. Specify a unique object name.</pre>

Problema	Descrição
EIC-57777	Quando um grande número de tarefas está presente, o painel Tarefas na guia Monitoramento não exibe nenhum item.
EIC-57874	Depois de desativar a programação para o recurso de domínio de dados, a programação é ativada novamente quando você recicla o Serviço de Catálogo.
EIC-57877	Quando a extração do arquivo Scanner_Dependencies.zip falha, nenhuma mensagem de erro aparece no arquivo de log ICS.log.
EIC-57563	Depois de reiniciar os nós do cluster, os serviços associados ao Serviço de Cluster Informatica são iniciados em uma ordem aleatória.
EIC-57422	Quando você atribui conexões a vários links, certos links movem incorretamente para a guia Conexões Atribuídas Automaticamente .
EIC-57394	O backup do catálogo usando o comando infacmd Idm backupContents falhará se você não tiver definido as variáveis de ambiente <code>INFA_TRUSTSTORE</code> e <code>INFA_TRUSTSTORE</code> . A mensagem de erro exibida não contém informações suficientes.
EIC-57353	Se você substituiu os certificados SSL personalizados, a restauração do catálogo falhará. Solução alternativa: habilite o Serviço de Cluster Informatica e o Serviço de Catálogo depois de substituir os certificados SSL personalizados.
EIC-57274	Quando a migração dos dados de similaridade da coluna falha, o arquivo de log de migração não exibe uma mensagem de erro ou aviso.
EIC-56565	O Serviço de Catálogo falha com um erro de falta de memória quando você tenta atribuir permissões a um grande número de recursos simultaneamente.
EIC-58348	Depois de atualizar a versão 10.4.1 do Enterprise Data Catalog, a distinção entre maiúsculas e minúsculas para recursos customizados com base no modelo IBM DB2 é definida como verdadeira.
EIC-58589	A linhagem entre os recursos do Microsoft SQL Server e do SAP BusinessObjects é perdida quando você verifica o recurso do SAP BusinessObjects novamente sem nenhuma alteração.

Problema	Descrição
MDX-23693	Ao executar uma configuração de Verificadores Avançados existente após a atualização, você não pode ver as informações de processamento na ferramenta Verificadores Avançados. Solução alternativa: você pode exibir as informações de processamento no seguinte diretório: \$<diretório de instalação da Informatica>/AdvScannersWorkspace/processing.
MDX-25099	O conector Talend usa um nome de conta incorreto para calcular a chave de conexão para o recurso Snowflake.

Aprimoramentos encerrados

A seguinte tabela descreve as solicitações de aprimoramento encerradas:

Problema	Descrição
EIC-58207	Você pode usar o parâmetro name nos atributos e nas APIs REST de Informações do Modelo referenceAttributes para filtrar a lista de atributos e atributos de referência.
EIC-57713	O Serviço de Cluster Informatica usa rsync em vez de scp para transferir arquivos como binários e certificados entre nós de cluster.
MDX-21709	Quando você não define uma conexão e ocorre uma verificação com uma abordagem sem conexão, a ferramenta Verificadores Avançados cria uma conexão. Você recebe uma mensagem de aviso nos logs.

Problemas conhecidos da versão 10.5.1.1

Problemas conhecidos do Data Engineering Integration (10.5.1.1)

A tabela a seguir descreve problemas conhecidos encontrados na versão 10.5.1.1:

Problema	Descrição
BDM-35089	Quando o mecanismo Spark executa um mapeamento que contém uma transformação de Pesquisa, a contagem de Source_Rows e Target_Rows pode estar incorreta. Solução alternativa: execute o mapeamento no mecanismo Blaze.
BDM-39284	Quando você tenta baixar logs agregados para um mapeamento executado usando o mecanismo de tempo de execução do Spark, o download falha quando o ambiente é configurado para um idioma diferente de inglês.

Problema	Descrição
BDM-39260	Um mapeamento executado no mecanismo Blaze falhará se as seguintes condições forem verdadeiras: <ul style="list-style-type: none"> - O mapeamento contém as transformações de Classificador que classificam os dados de origem antes de passá-los para a transformação de Associador. - A transformação de Classificador e a transformação de Associador são conectadas usando uma porta estática.
OCON-28926	Quando você executa um mapeamento Scoop na distribuição do Cloudera CDP versão 7.1.7 para ler ou gravar dados no Microsoft SQL Server, o mapeamento falha com o seguinte erro: <code>Caused by: java.security.cert.CertificateException: Certificates do not conform to algorithm constraints</code>

Problemas conhecidos do Data Engineering Streaming (10.5.1.1)

A tabela a seguir descreve problemas conhecidos encontrados na versão 10.5.1.1:

Problema	Descrição
IIS-5716	No modo Servidor de Trabalho do Spark, os trabalhos anteriores aparecem na lista de trabalhos do Spark para cada execução consecutiva.
IIS-5715	Quando você visualiza dados em um mapeamento de streaming com o Spark versão 2.3.x para Hortonworks HDP, Azure HDInsight e distribuições do MapR Hadoop, o trabalho de visualização de dados falha no servidor de trabalho do Spark e no modo de envio do Spark.
IIS-5702	Quando você visualiza dados em um mapeamento de streaming que contém uma matriz no formato JSON na origem Kafka, o mapeamento falha.
IIS-5694	Quando você visualiza dados em um mapeamento de streaming com as seguintes transformações de qualidade de dados, o mapeamento falha: <ul style="list-style-type: none"> - Validador de Endereço - Classificador - Analisador - Padronizador
IIS-5690	Quando você visualiza dados em uma transformação no mapeamento de streaming que contém uma porta de tipo decimal, o mapeamento falha.
IIS-4719	Quando você executa um mapeamento de streaming com ADLS Gen 2 no cluster do Azure Databricks ativado para dimensionamento automático, os arquivos de destino do diretório ativo não são movidos para o diretório de destino quando o executor entra em um estado morto.

Problemas conhecidos do Data Privacy Management (10.5.1.1)

A tabela a seguir descreve problemas conhecidos encontrados na versão 10.5.1.1:

Problema	Descrição
SATS-41819	Você não pode executar varreduras incrementais do Registro de Assunto nos armazenamentos de dados do Salesforce.

Problemas conhecidos do Enterprise Data Catalog (10.5.1.1)

Problemas conhecidos da versão

[illegible]

Problema	Descrição
MDX-25323	Ao executar o scanner avançado do IBM InfoSphere DataStage, o seguinte erro é exibido: Failed to process deferred PL/SQL scriptcom.compactsolutionsllc.cdmc.app.modules.exceptions.InvalidInputException: Unable to parse script.
EIC-58424	As colunas no recurso Google BigQuery são ordenadas alfabeticamente, em vez de por sua posição no Catálogo.
EIC-57492	Se o comando dnsdomainname não estiver disponível no nó em que o Serviço de Catálogo é executado, o serviço falha com o seguinte erro:ERROR "java.lang.RuntimeException: Failed : HTTP error code : [500]"
EIC-58263	Se o backup de dados do catálogo não contiver o armazenamento SEARCH, a validação do backup falhará sem uma mensagem de erro ao aplicar ou reverter o service pack.
EIC-58605	Ao exportar dados de ativos para um arquivo de extração de dados do Tableau da guia Visão geral de uma tabela, ocorre um erro.
EIC-58630	Você não pode acessar a extensão do Plug-in do Enterprise Data Catalog no modo de navegação anônima no Google Chrome.

Problemas conhecidos do Enterprise Data Preparation (10.5.1.1)

A tabela a seguir descreve problemas conhecidos encontrados na versão 10.5.1.1:

Problema	Descrição
IDL-18655	Se você estiver usando a configuração do Isilon do Enterprise Data Preparation com Cloudera Data Platform (CDP), a execução do maplet ativo falha com erro de permissão.

Problemas conhecidos de terceiros (10.5.1.1)

A tabela a seguir descreve problemas conhecidos encontrados na versão 10.5.1.1:

Problema	Descrição
BDM-39256, BDM-39251	<p>Os mapeamentos executados no cluster do Cloudera CDH versão 7.1 podem falhar quando as seguintes condições são verdadeiras:</p> <ul style="list-style-type: none">- O mapeamento lê ou grava no objeto de dados do hive com o LLAP ativado.- O mapeamento é executado no mecanismo Spark. <p>Você pode ver o seguinte erro:</p> <pre>Caused by: java.lang.NoSuchMethodError: org.apache.hadoop.hive.llap.FieldDesc.getTypeInfo()Lshadehive/org/ apache/hadoop/hive/serde2/typeinfo/TypeInfo;Caused by: java.lang.NoSuchMethodError: org.apache.hadoop.hive.llap.FieldDesc.getTypeInfo()Lshadehive/org/ apache/hadoop/hive/serde2/typeinfo/TypeInfo; at com.hortonworks.spark.sql.hive.llap.util.SchemaUtil.convertSchema(SchemaUtil.java:27)</pre> <p>Número de referência do tíquete do Cloudera: 825814</p>
BDM-39163	<p>A função TO_DATE renderiza a data 0001-01-01 como 0002-01-01 quando um mapeamento executado no mecanismo Spark converte uma tabela de texto Hive em Hive Parquet. O problema foi observado usando Amazon EMR 5.20, HDInsight 3.1 e Cloudera CDP e Dataproc 2.0</p> <p>Número de referência do tíquete do Spark: SPARK-25919, SPARK-36459.</p>
BDM-38954, BDM-38938	<p>Quando você agrega arquivos de log para um trabalho de engenharia de dados executado em um cluster do Cloudera CDP Public Cloud, o Serviço de Integração de Dados falha ao agregar logs nas seguintes situações:</p> <ul style="list-style-type: none">- O trabalho é um mapeamento executado no mecanismo Blaze ou Spark.- O trabalho é um trabalho de visualização de dados executado no mecanismo Spark. <p>Solução alternativa: Quando o estado do aplicativo é <i>Em execução</i> ou <i>Concluído</i>, execute o seguinte comando no nó que executa o trabalho:</p> <pre>kinit -fkt <Kerberos keytab> <Service Principal Name></pre> <p>Número de referência do tíquete do Cloudera: 817615</p>
BDM-38934	<p>Quando você agrega arquivos de log para um trabalho de engenharia de dados executado em um cluster do Cloudera CDP Public Cloud que usa autenticação Apache Knox, o trabalho falha ao agregar logs do gerenciador de nó. A agregação dos logs falha com o seguinte erro:</p> <pre>SEVERE: [CORE_0003] An internal exception occurred with message: java.net.ConnectException: Connection refused (Connection refused)</pre> <p>Número de referência do tíquete do Cloudera: 817524</p>

Correções de bugs de emergência mescladas na versão 10.5.1.1

A Informatica mesclou as correções de erro de emergência (EBFs) de versões anteriores na versão 10.5.1.1. Essas EBFs forneceram correções para problemas que foram encontrados em versões anteriores.

Para obter uma lista de EBFs que foram mescladas na versão 10.5.1.1, consulte o seguinte artigo da Base de Dados de Conhecimento da Informatica:

https://knowledge.informatica.com/s/article/What-are-the-Emergency-Bug-Fixes-EBFs-merged-into-Informatica-10511?language=en_US

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.