



# Quais são os patches da fonte de dados OnCommand Insight

NetApp  
October 24, 2024

# Índice

- Quais são os patches da fonte de dados ..... 1
  - Aplicando um patch de origem de dados ..... 1
  - Instalando um patch em um tipo de fonte de dados ..... 2
  - Gerenciamento de patches ..... 2
  - Enviando um patch de origem de dados ..... 3
  - Reverter um patch de origem de dados ..... 4

# Quais são os patches da fonte de dados

Os patches de origem de dados corrigem problemas com patches existentes e também permitem que você adicione facilmente novos tipos de fonte de dados (fornecedores e modelos). Para cada tipo de fonte de dados na rede, você pode fazer upload de patches de origem de dados. Você também pode instalar, testar e gerenciar o processo de patch. No entanto, apenas um patch pode estar ativo para um tipo de fonte de dados de cada vez.

Para cada patch, você pode executar estas tarefas:

- Verifique a comparação antes e depois de cada fonte de dados que recebe o patch.
- Escreva comentários para explicar decisões ou resumir pesquisas.
- Faça alterações em uma fonte de dados que não esteja respondendo bem ao patch.
- Aprove o patch para ser comprometido com o seu servidor Insight.
- Reverter um patch que não esteja funcionando como você pretendia.
- Substitua um patch com falha por outro.

## Aplicando um patch de origem de dados

Os patches de origem de dados estão disponíveis periodicamente e permitem corrigir problemas com uma fonte de dados existente, adicionar uma fonte de dados para um novo fornecedor ou adicionar um novo modelo para um fornecedor.

### Antes de começar

Você deve ter obtido o `.zip` arquivo que contém os arquivos de origem de dados mais recentes `.patch` do suporte técnico.

### Passos

1. Na barra de ferramentas Insight, clique em **Admin**.
2. Clique em **patches**.
3. No botão ações, selecione **aplicar patch**.
4. Na caixa de diálogo **aplicar patch de origem de dados**, clique em **Procurar** para localizar o `.patch` arquivo.
5. Inspeção os tipos de fonte de dados **Nome do patch**, **Descrição** e **tipos de origem de dados afetados**.
6. Se o patch selecionado estiver correto, clique em **aplicar Patch**.

Se você estiver aplicando um patch que corrige problemas com uma fonte de dados, todas as fontes de dados do mesmo tipo serão atualizadas com o patch e você deverá aprovar o patch. Os patches que não afetam nenhuma fonte de dados configurada são aprovados automaticamente.

## Depois de terminar

Se você estiver aplicando um patch que adiciona uma fonte de dados para um novo fornecedor ou um novo modelo, será necessário adicionar a fonte de dados depois de aplicar o patch.

## Instalando um patch em um tipo de fonte de dados

Depois de carregar um patch de origem de dados, você pode instalá-lo em todas as fontes de dados do mesmo tipo.

### Antes de começar

Você deve ter carregado um arquivo de patch que você deseja instalar em um tipo de fonte de dados.

### Passos

1. Na barra de ferramentas Insight, clique em **Admin**.
2. Clique em **patches**.
3. No botão ações, selecione **aplicar patch**.
4. Na caixa de diálogo **aplicar patch de origem de dados**, clique em **Procurar** para localizar o arquivo de patch carregado.
5. Verifique o **Nome do patch**, **Descrição** e **tipos de fonte de dados afetados**.
6. Se o patch selecionado estiver correto, clique em **aplicar Patch**.

Todas as fontes de dados do mesmo tipo são atualizadas com este patch.

## Gerenciamento de patches

Você pode revisar o status atual de todos os patches de origem de dados que estão sendo aplicados à sua rede. Se você quiser executar uma ação em um patch, clique no nome vinculado nos patches atualmente sob a tabela de revisão.

### Antes de começar

Você já deve ter carregado e estar instalando pelo menos um patch.

### Passos

1. Na barra de ferramentas Insight, clique em **Admin**.
2. Clique em **patches**.  
  
Se nenhum patch estiver sendo instalado, a tabela de patches atualmente em revisão estará vazia.
3. Em **patches atualmente em revisão**, verifique o status dos patches de origem de dados que estão sendo aplicados.
4. Para examinar os detalhes associados a um patch específico, clique no nome vinculado do patch.
5. Para o patch selecionado, você pode clicar em qualquer uma dessas opções para executar a próxima

ação no patch:

- **Approve patch** commits o patch para as fontes de dados.
- **Rollback** remove o patch.
- \* Substituir patch\* permite que você selecione um patch diferente para essas fontes de dados.

## Enviando um patch de origem de dados

Você usa as informações no resumo dos patches para decidir se o patch está funcionando como esperado e, em seguida, commit o patch para sua rede.

### Antes de começar

Você instalou um patch e precisa decidir se o patch é bem-sucedido e deve ser aprovado.

### Passos

1. Na barra de ferramentas Insight, clique em **Admin**.
2. Clique em **patches**.

Se nenhum patch estiver sendo instalado, os patches atualmente em revisão estarão vazios.

3. Em **patches atualmente em revisão**, verifique o status dos patches de origem de dados que estão sendo aplicados.
4. Para examinar os detalhes associados a um patch específico, clique no nome vinculado do patch.
5. Nas informações de resumo dos patches, mostradas neste exemplo, verifique a **Recomendação e Comentários** para avaliar o progresso do patch.

**Patches**  
**Brocade SSH**

**Summary**

Recommendation: **Approve patch - Patch results are positive (no change or more successes)**

Applied on: 5/12/2013 20:00:01

Other data source affected: Brocade SNMP, Brocade HTTP

Comments: Got this patch from Scott. He said that this should fix the SNMP v3 problem in Brocade. Talking to John from NetApp, they promised this will fix the SNMP v3 problem. After this is applied, we still need to check the other (SNMP v3) data sources and see if they are good.

You should now review the results of the patch. Approving a patch will permanently apply this patch to the system. Rolling back a patch will delete it and restore the previous version before this patch was applied. Please note that there can only be one patch active for a data source type.

**Approve**  
**Rollback**  
Replace patch

**Affected data sources**

Name	Ali	Type	Conclusion	Status before patch applied	Most recent status
ds0	local	Brocade CLI		All successful	Currently polling...
ds1	local	Brocade CLI	No change (success)	All successful	All successful
ds2	local	Brocade CLI	Polling is now successful	Configuration failed	All successful
ds3	local	Brocade CLI	Configuration is still failing (a different error)	Configuration failed	Configuration failed
ds4	au1	Brocade SNMP	Configuration is successful but now Performance is failing	Configuration failed	Performance failed

Showing 1 to 5 of 5 entries

6. Verifique a tabela **fontes de dados afetadas** para ver o status de cada fonte de dados afetada antes e depois do patch.

Se você estiver preocupado que há um problema com uma das fontes de dados sendo corrigida, clique no Nome vinculado na tabela fontes de dados afetadas.

7. Se concluir que o patch deve ser aplicado a esse tipo de fonte de dados, clique em **Approve**.

As fontes de dados são alteradas e o patch é removido dos patches atualmente em revisão.

## Reverter um patch de origem de dados

Se um patch de origem de dados não estiver funcionando da maneira que você esperava, você pode revertê-lo. Reverter um patch exclui-o e restaura a versão anterior como era antes que esse patch fosse aplicado.

### Passos

1. Na barra de ferramentas Insight, clique em **Admin**.
2. Clique em **patches**.
3. Em **patches atualmente em revisão**, clique no nome vinculado do patch que parece não ter êxito.
4. Na página patches da fonte de dados, examine estas informações:
  - **Resumo** descreve quando o patch foi aplicado, as fontes de dados afetadas e comentários sobre o patch de você ou de outros membros da sua equipe.
  - **Fontes de dados afetadas** lista todas as fontes de dados que estão sendo corrigidas e inclui uma comparação do status antes e depois de patches.
5. Para exibir os detalhes de uma fonte de dados que não está processando o patch com êxito, clique no link **Nome**.
  - a. Verifique as informações resumidas.
  - b. Verifique a linha do tempo **evento** para ver qualquer configuração ou dados de desempenho que possam estar afetando essa fonte de dados.
6. Se você concluir que o patch não será bem-sucedido, clique na seta de volta do navegador para retornar à página de resumo dos patches.
7. Clique em **Retroceder** para remover esse patch.

Se você souber de um patch diferente que é mais provável que seja bem-sucedido, clique em **Substituir patch** e faça o upload do novo patch.

## Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2024 NetApp, Inc. Todos os direitos reservados. Impresso nos EUA. Nenhuma parte deste documento protegida por direitos autorais pode ser reproduzida de qualquer forma ou por qualquer meio — gráfico, eletrônico ou mecânico, incluindo fotocópia, gravação, gravação em fita ou storage em um sistema de recuperação eletrônica — sem permissão prévia, por escrito, do proprietário dos direitos autorais.

O software derivado do material da NetApp protegido por direitos autorais está sujeito à seguinte licença e isenção de responsabilidade:

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELA NETAPP "NO PRESENTE ESTADO" E SEM QUAISQUER GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO, CONFORME A ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE DESTES DOCUMENTOS. EM HIPÓTESE ALGUMA A NETAPP SERÁ RESPONSÁVEL POR QUALQUER DANO DIRETO, INDIRETO, INCIDENTAL, ESPECIAL, EXEMPLAR OU CONSEQUENCIAL (INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, AQUISIÇÃO DE PRODUTOS OU SERVIÇOS SOBRESSALIENTES; PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS; OU INTERRUPTÃO DOS NEGÓCIOS), INDEPENDENTEMENTE DA CAUSA E DO PRINCÍPIO DE RESPONSABILIDADE, SEJA EM CONTRATO, POR RESPONSABILIDADE OBJETIVA OU PREJUÍZO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU DE OUTRO MODO), RESULTANTE DO USO DESTES SOFTWARES, MESMO SE ADVERTIDA DA RESPONSABILIDADE DE TAL DANO.

A NetApp reserva-se o direito de alterar quaisquer produtos descritos neste documento, a qualquer momento e sem aviso. A NetApp não assume nenhuma responsabilidade nem obrigação decorrentes do uso dos produtos descritos neste documento, exceto conforme expressamente acordado por escrito pela NetApp. O uso ou a compra deste produto não representam uma licença sob quaisquer direitos de patente, direitos de marca comercial ou quaisquer outros direitos de propriedade intelectual da NetApp.

O produto descrito neste manual pode estar protegido por uma ou mais patentes dos EUA, patentes estrangeiras ou pedidos pendentes.

LEGENDA DE DIREITOS LIMITADOS: o uso, a duplicação ou a divulgação pelo governo estão sujeitos a restrições conforme estabelecido no subparágrafo (b)(3) dos Direitos em Dados Técnicos - Itens Não Comerciais no DFARS 252.227-7013 (fevereiro de 2014) e no FAR 52.227- 19 (dezembro de 2007).

Os dados aqui contidos pertencem a um produto comercial e/ou serviço comercial (conforme definido no FAR 2.101) e são de propriedade da NetApp, Inc. Todos os dados técnicos e software de computador da NetApp fornecidos sob este Contrato são de natureza comercial e desenvolvidos exclusivamente com despesas privadas. O Governo dos EUA tem uma licença mundial limitada, irrevogável, não exclusiva, intransferível e não sublicenciável para usar os Dados que estão relacionados apenas com o suporte e para cumprir os contratos governamentais desse país que determinam o fornecimento de tais Dados. Salvo disposição em contrário no presente documento, não é permitido usar, divulgar, reproduzir, modificar, executar ou exibir os dados sem a aprovação prévia por escrito da NetApp, Inc. Os direitos de licença pertencentes ao governo dos Estados Unidos para o Departamento de Defesa estão limitados aos direitos identificados na cláusula 252.227-7015(b) (fevereiro de 2014) do DFARS.

## Informações sobre marcas comerciais

NETAPP, o logotipo NETAPP e as marcas listadas em <http://www.netapp.com/TM> são marcas comerciais da NetApp, Inc. Outros nomes de produtos e empresas podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.