



Desinstalar pacotes de plug-in do SnapCenter

SnapCenter Software 6.0

NetApp
December 19, 2024

Índice

- Desinstalar pacotes de plug-in do SnapCenter 1
 - Pré-requisitos para remover um host. 1
 - Remova um host 2
 - Desinstale os plug-ins usando a GUI do SnapCenter 2
 - Desinstale os plug-ins do Windows usando o cmdlet PowerShell. 3
 - Desinstale os plug-ins localmente em um host 4
 - Desinstale o pacote de plug-ins para Linux ou AIX usando CLI 4

Desinstalar pacotes de plug-in do SnapCenter

Pré-requisitos para remover um host

Você pode remover hosts e desinstalar plug-ins individuais ou pacotes de plug-ins usando a GUI do SnapCenter. Você também pode desinstalar plug-ins individuais ou pacotes de plug-ins em hosts remotos usando a interface de linha de comando (CLI) no host do servidor SnapCenter ou usando a opção Windows **Desinstalar um programa** localmente em qualquer host.

Antes de remover um host do servidor SnapCenter, você deve concluir os pré-requisitos.

- Você deve fazer login como administrador.
- Se você estiver usando plug-ins personalizados do SnapCenter, exclua todos os clones do SnapCenter associados ao host.
- Você deve garantir que os trabalhos de descoberta não estejam sendo executados no host.
- Você deve receber uma função com as permissões necessárias para remover todos os objetos associados ao host. Caso contrário, a operação de remoção falha.
- Você deve confirmar a impressão digital se a chave SSH foi modificada após adicionar o host ao SnapCenter.
- Você deve confirmar a impressão digital se o host do SnapCenter for atualizado para uma versão posterior do SnapCenter, mas o host do plug-in ainda estiver executando uma versão anterior do plug-in.

Pré-requisitos para remover um host usando o controle de acesso baseado em função

- Você deve ter feito login usando uma função RBAC que tenha permissões de leitura, exclusão do host, instalação, desinstalação do plug-in e exclusão de objetos.

Os objetos podem ser clone, backup, grupo de recursos, sistema de storage etc.

- Você deve ter adicionado o usuário RBAC à função RBAC.
- Você deve atribuir o usuário RBAC ao host, plug-in, credencial, grupos de recursos e sistema de storage (para clones) que deseja excluir.
- Você deve ter feito login no SnapCenter como um usuário do RBAC.

Pré-requisitos para remover um host com clones criados a partir da operação do ciclo de vida do clone

- Você deve ter criado tarefas de clone usando o gerenciamento do ciclo de vida do clone para bancos de dados SQL.
- Você deve ter criado uma função RBAC com clone de leitura e exclusão, leitura e exclusão de recursos, leitura e exclusão de grupos de recursos, leitura e exclusão de armazenamento, provisionamento de leitura e exclusão, montagem, desmontagem, instalação e desinstalação de plug-ins, permissões de leitura e exclusão de host.
- Você deve ter atribuído o usuário RBAC à função RBAC.

- Você deve ter atribuído o usuário RBAC ao host, ao plug-in do SnapCenter para Microsoft SQL Server, às credenciais, ao grupo de recursos do ciclo de vida de clone e ao sistema de storage.
- Você deve ter feito login no SnapCenter como um usuário do RBAC.

Remova um host

Quando o servidor SnapCenter remove um host, ele primeiro remove o backup, clones, tarefas de clone, grupos de recursos e recursos listados para esse host na página recursos do SnapCenter e, em seguida, desinstala os pacotes de plug-in no host.

Sobre esta tarefa

- Se você excluir um host, os backups, clones e grupos de recursos associados ao host também serão excluídos.
- Quando você remove os grupos de recursos, todas as programações associadas também são removidas.
- Se o host tiver um grupo de recursos compartilhado com outro host e você excluir o host, o grupo de recursos também será excluído.
- Você deve usar o cmdlet *Remove-SmHost* para remover os hosts de plug-in desativados ou inacessíveis.

As informações sobre os parâmetros que podem ser usados com o cmdlet e suas descrições podem ser obtidas executando *get-Help command_name*. Em alternativa, pode também consultar "[Guia de referência de cmdlet do software SnapCenter](#)"

- O tempo necessário para remover um host depende do número de backups e das configurações de retenção. Isso ocorre porque os snapshots são excluídos de cada um dos controladores e os metadados são limpos.

Passos

1. No painel de navegação esquerdo, clique em **hosts**.
2. Na página **hosts**, clique em **hosts gerenciados**.
3. Selecione o host que deseja remover e clique em **Remover**.
4. Para clusters do Oracle RAC, para remover o software SnapCenter de todos os hosts no cluster, selecione **incluir todos os hosts do cluster**.

Você também pode remover um nó de um cluster e, dessa forma, remover todos os nós um por um.

5. Clique em **OK**.



Quando você desinstalar e reinstalar os plug-ins do host em um cluster, os recursos do cluster não são detetados automaticamente. Selecione o nome do host do cluster e clique em **Atualizar recursos** para descobrir automaticamente os recursos do cluster.

Desinstale os plug-ins usando a GUI do SnapCenter

Quando você decidir que não precisa mais de um plug-in individual ou de um pacote de plug-in, você pode desinstalá-lo usando a interface SnapCenter.

Antes de começar

- Você deve ter removido os grupos de recursos para o pacote de plug-in que você está desinstalando.
- Você deve ter desanexado as políticas associadas aos grupos de recursos para o pacote de plug-in que você está desinstalando.

Sobre esta tarefa

Você pode desinstalar um plug-in individual. Por exemplo, talvez seja necessário desinstalar o plug-in do SnapCenter para o Microsoft SQL Server porque um host está ficando sem recursos e deseja mover esse plug-in para um host mais poderoso. Você também pode desinstalar todo um pacote de plug-in. Por exemplo, talvez seja necessário desinstalar o pacote de plug-ins do SnapCenter para Linux, que inclui o plug-in do SnapCenter para banco de dados Oracle e o plug-in do SnapCenter para UNIX.

- A remoção de um host inclui a desinstalação de todos os plug-ins.

Quando você remove um host do SnapCenter, o SnapCenter desinstala todos os pacotes de plug-in no host antes de remover o host.

- A GUI do SnapCenter remove plug-ins de um host de cada vez.

Quando você usa a GUI do SnapCenter, você pode desinstalar plug-ins em apenas um host de cada vez. No entanto, você pode ter várias operações de desinstalação em execução ao mesmo tempo.

Você também pode desinstalar um plug-in de vários hosts usando o cmdlet *Uninstall-SmHostPackage* e os parâmetros necessários. As informações sobre os parâmetros que podem ser usados com o cmdlet e suas descrições podem ser obtidas executando *get-Help command_name*. Em alternativa, pode também consultar o "[Guia de referência de cmdlet do software SnapCenter](#)".



Desinstalar o pacote de plug-ins do SnapCenter de um host no qual o servidor SnapCenter está instalado danificará a instalação do servidor SnapCenter. Não desinstale o pacote de plug-ins do SnapCenter para Windows, a menos que você tenha certeza de que não precisa mais do servidor SnapCenter.

Passos

1. No painel de navegação esquerdo, clique em **hosts**.
2. Na página hosts, clique em **hosts gerenciados**.
3. Na página hosts gerenciados, selecione o host do qual você deseja desinstalar o pacote plug-in ou plug-in.
4. Adjacente ao plug-in que você deseja remover, clique em **Remover > Enviar**.

Depois de terminar

Você deve esperar 5 minutos antes de reinstalar o plug-in nesse host. Esse período de tempo é suficiente para que a GUI do SnapCenter atualize o status do host gerenciado. A instalação falha se você reinstalar imediatamente o plug-in.

Se você estiver desinstalando o pacote de plug-ins do SnapCenter para Linux, os arquivos de log específicos de desinstalação estão disponíveis em: */custom_location/SnapCenter/log*.

Desinstale os plug-ins do Windows usando o cmdlet PowerShell

Você pode desinstalar plug-ins individuais ou desinstalar pacotes plug-ins de um ou mais hosts usando o cmdlet *Uninstall-SmHostPackage* na interface de linha de comando do

host do servidor SnapCenter.

Você deve ter feito login no SnapCenter como um usuário de domínio com direitos de administrador local em cada host no qual deseja desinstalar os plug-ins.

Passos

1. Inicie o PowerShell.
2. No host do servidor SnapCenter, digite: `Open-SMConnection -SMSbaseUrl://SnapCenter_SERVER_NAME/DOMAIN_NAME` comando e insira suas credenciais.
3. Desinstale os plug-ins do Windows usando o cmdlet `Uninstall-SmHostPackage` e os parâmetros necessários.

As informações sobre os parâmetros que podem ser usados com o cmdlet e suas descrições podem ser obtidas executando `get-Help command_name`. Alternativamente, você também pode consultar o "[Guia de referência de cmdlet do software SnapCenter](#)".

Desinstale os plug-ins localmente em um host

Você pode desinstalar os plug-ins do SnapCenter localmente em um host se não conseguir acessar o host do servidor SnapCenter.

Sobre esta tarefa

A melhor prática para desinstalar plug-ins individuais ou pacotes de plug-ins é usar a GUI do SnapCenter ou usar o cmdlet `Uninstall-SmHostPackage` na interface de linha de comando do host do servidor SnapCenter. Esses procedimentos ajudam o servidor SnapCenter a se manter atualizado com quaisquer alterações.

No entanto, você pode ter uma necessidade rara de desinstalar plug-ins localmente. Por exemplo, você pode ter executado uma tarefa de desinstalação do servidor SnapCenter, mas a tarefa falhou, ou você desinstalou o servidor SnapCenter e os plug-ins órfãos permanecem em um host.



Desinstalar um pacote de plug-in localmente em um host não exclui dados associados ao host; por exemplo, tarefas agendadas e metadados de backup.



Não tente desinstalar o pacote de plug-ins do SnapCenter localmente a partir do painel de controle. Você deve usar a GUI do SnapCenter para garantir que o plug-in do SnapCenter para Microsoft Windows esteja desinstalado corretamente.

Passos

1. No sistema host, navegue até o Painel de Controle e clique em **Desinstalar um programa**.
2. Na lista de programas, selecione o plug-in do SnapCenter ou o pacote de plug-in que deseja desinstalar e clique em **Desinstalar**.

O Windows desinstala todos os plug-ins no pacote selecionado.

Desinstale o pacote de plug-ins para Linux ou AIX usando CLI

Você pode desinstalar o pacote de plug-ins do SnapCenter para Linux ou o pacote de

plug-ins do SnapCenter para AIX usando a interface de linha de comando.

Antes de começar

- Certifique-se de que eliminou os trabalhos agendados
- Certifique-se de que todos os trabalhos em execução estão concluídos.

Passo

Execute `/custom_location/NetApp/SnapCenter/spl/installation/plugins/uninstall` para desinstalar.

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.