



# **Instalar os plug-ins suportados pela NetApp**

## **SnapCenter software**

NetApp  
November 06, 2025

This PDF was generated from [https://docs.netapp.com/pt-br/snapcenter-61/protect-nsp/add\\_hosts\\_and\\_install\\_plug\\_in\\_packages\\_on\\_remote\\_hosts.html](https://docs.netapp.com/pt-br/snapcenter-61/protect-nsp/add_hosts_and_install_plug_in_packages_on_remote_hosts.html) on November 06, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

# Índice

- Instalar os plug-ins suportados pela NetApp ..... 1
  - Adicionar hosts e instalar pacotes de plug-ins em hosts remotos ..... 1
  - Instalar pacotes de plug-in SnapCenter para Linux, Windows ou AIX em vários hosts remotos usando cmdlets ..... 5
  - Instale os plug-ins suportados pela NetApp em hosts Linux usando a interface de linha de comando ..... 5
  - Monitore o status da instalação de plug-ins compatíveis com a NetApp ..... 6

# Instalar os plug-ins suportados pela NetApp

## Adicionar hosts e instalar pacotes de plug-ins em hosts remotos

Você deve usar a página Adicionar Host do SnapCenter para adicionar hosts e, em seguida, instalar os pacotes de plug-in. Os plug-ins são instalados automaticamente nos hosts remotos. Você pode adicionar um host e instalar os pacotes de plug-in para um host individual ou para um cluster.

### Antes de começar

- Você deve ser um usuário atribuído a uma função que tenha permissões de instalação e desinstalação de plug-ins, como a função de administrador do SnapCenter .
- Você deve garantir que o serviço de enfileiramento de mensagens esteja em execução.
- Se estiver usando uma conta de serviço gerenciada em grupo (gMSA), você deverá configurar a gMSA com privilégios administrativos.

["Configurar conta de serviço gerenciada de grupo no Windows Server 2016 ou posterior para aplicativos personalizados"](#)




- Para o host Windows, você deve garantir que selecionou o SnapCenter Plug-in para Windows.

### Sobre esta tarefa

- Não é possível adicionar um SnapCenter Server como um host de plug-in a outro SnapCenter Server.
- Se você instalar plug-ins em um cluster (WSFC), os plug-ins serão instalados em todos os nós do cluster.

### Passos

1. No painel de navegação esquerdo, selecione **Hosts**.
2. Verifique se a aba **Hosts Gerenciados** está selecionada na parte superior.
3. Selecione **Adicionar**.
4. Na página Hosts, execute as seguintes ações:


Para este campo...	Faça isso...
Tipo de host	<p>Selecione o tipo de host:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows</li> <li>• Linux</li> <li>• AIX</li> </ul> <div>  Os plug-ins suportados pela NetApp podem ser usados em ambientes Windows, Linux e AIX.         </div> <div>  Aplicativos de armazenamento e Oracle são suportados no AIX.         </div>
Nome do host	<p>Digite o nome de domínio totalmente qualificado (FQDN) ou o endereço IP do host.</p> <p>O SnapCenter depende da configuração correta do DNS. Portanto, a melhor prática é inserir o FQDN.</p> <p>Para ambientes Windows, o endereço IP é suportado para hosts de domínio não confiáveis somente se for resolvido para o FQDN.</p> <p>Você pode inserir os endereços IP ou FQDN de um host autônomo.</p> <p>Se você estiver adicionando um host usando o SnapCenter e o host fizer parte de um subdomínio, você deverá fornecer o FQDN.</p>
Credenciais	<p>Selecione o nome da credencial que você criou ou crie novas credenciais.</p> <p>As credenciais devem ter direitos administrativos no host remoto. Para obter detalhes, consulte as informações sobre como criar credenciais.</p> <p>Você pode visualizar detalhes sobre as credenciais posicionando o cursor sobre o nome da credencial que você especificou.</p> <div>  O modo de autenticação de credenciais é determinado pelo tipo de host especificado no assistente Adicionar Host.         </div>



5. Na seção **Selecionar plug-ins para instalar**, selecione os plug-ins a serem instalados.

Você pode instalar os seguintes plug-ins da lista:

- MongoDB
- ORASCPM (exibido como Aplicativos Oracle)
- SAP ASE
- SAP MaxDB
- Armazenar

6. (Opcional) Selecione **Mais opções** para instalar os outros plug-ins.

Para este campo...	Faça isso...
Porta	<p>Mantenha o número da porta padrão ou especifique o número da porta.</p> <p>O número da porta padrão é 8145. Se o SnapCenter Server foi instalado em uma porta personalizada, esse número de porta será exibido como a porta padrão.</p> <div>  <p>Se você instalou manualmente os plug-ins e especificou uma porta personalizada, deverá especificar a mesma porta. Caso contrário, a operação falhará.</p> </div>
Caminho de instalação	<p>Os plug-ins suportados pela NetApp podem ser instalados em um sistema Windows ou Linux.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para o pacote de plug-ins SnapCenter para Windows, o caminho padrão é C:\Arquivos de Programas\ NetApp\ SnapCenter.</li> </ul> <p>Opcionalmente, você pode personalizar o caminho.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para o pacote de plug-ins SnapCenter para Linux e o pacote de plug-ins SnapCenter para AIX, o caminho padrão é /opt/NetApp/snapcenter .</li> </ul> <p>Opcionalmente, você pode personalizar o caminho.</p>
Ignorar verificações de pré-instalação	<p>Marque esta caixa de seleção se você já instalou os plug-ins manualmente e não deseja validar se o host atende aos requisitos para instalar o plug-in.</p>

Para este campo...	Faça isso...
Use a conta de serviço gerenciada em grupo (gMSA) para executar os serviços do plug-in	<p>Para o host Windows, marque esta caixa de seleção se desejar usar a Conta de Serviço Gerenciada em Grupo (gMSA) para executar os serviços do plug-in.</p> <div>  <p>Forneça o nome do gMSA no seguinte formato: <code>domainName\accountName\$</code>.</p> </div> <div>  <p>O gMSA será usado como uma conta de serviço de logon somente para o serviço SnapCenter Plug-in para Windows.</p> </div>

## 7. Selecione **Enviar**.

Se você não tiver marcado a caixa de seleção **Ignorar pré-verificações**, o host será validado para verificar se atende aos requisitos para a instalação do plug-in. O espaço em disco, a RAM, a versão do PowerShell, a versão do .NET, a localização (para plug-ins do Windows) e a versão do Java (para plug-ins do Linux) são validados em relação aos requisitos mínimos. Se os requisitos mínimos não forem atendidos, mensagens de erro ou aviso apropriadas serão exibidas.

Se o erro estiver relacionado ao espaço em disco ou à RAM, você pode atualizar o arquivo `web.config` localizado em `C:\Program Files\NetApp\SnapCenter WebApp` para modificar os valores padrão. Se o erro estiver relacionado a outros parâmetros, você deverá corrigir o problema.



Em uma configuração de HA, se você estiver atualizando o `SnapManager.Web.UI.dll.config`, deverá atualizar o arquivo em ambos os nós e reiniciar o SnapCenter App Pool.

O caminho padrão do Windows é `C:\Program Files\NetApp\SnapCenter WebApp\SnapManager.Web.UI.dll.config`

O caminho padrão do Linux é

`/opt/NetApp/snapcenter/SnapManagerWeb/SnapManager.Web.UI.dll.config`

## 8. Se o tipo de host for Linux, verifique a impressão digital e selecione **Confirmar e Enviar**.



A verificação de impressão digital é obrigatória mesmo que o mesmo host tenha sido adicionado anteriormente ao SnapCenter e a impressão digital tenha sido confirmada.

## 9. Monitore o progresso da instalação.

Os arquivos de log específicos da instalação estão localizados em `/custom_location/snapcenter/registros`.

# Instalar pacotes de plug-in SnapCenter para Linux, Windows ou AIX em vários hosts remotos usando cmdlets

Você pode instalar os pacotes de plug-in do SnapCenter para Linux, Windows ou AIX em vários hosts simultaneamente usando o cmdlet `Install-SmHostPackage` do PowerShell.

## Antes de começar

O usuário que adiciona um host deve ter direitos administrativos no host.



Aplicativos de armazenamento e Oracle são suportados no AIX.

## Passos

1. Inicie o PowerShell.
2. No host do SnapCenter Server, estabeleça uma sessão usando o cmdlet `Open-SmConnection` e insira suas credenciais.
3. Instale o plug-in em vários hosts usando o cmdlet `Install-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 do cmdlet do software SnapCenter"](#).

Você pode usar a opção `-skipprecheck` quando tiver instalado os plug-ins manualmente e não quiser validar se o host atende aos requisitos para instalar o plug-in.

4. Insira suas credenciais para instalação remota.

# Instale os plug-ins suportados pela NetApp em hosts Linux usando a interface de linha de comando

Você deve instalar os plug-ins suportados NetApp usando a interface de usuário (IU) do SnapCenter. Se o seu ambiente não permitir a instalação remota do plug-in pela interface do usuário do SnapCenter, você poderá instalar os plug-ins suportados NetApp no modo de console ou no modo silencioso usando a interface de linha de comando (CLI).

## Passos

1. Copie o arquivo de instalação do pacote de plug-ins do SnapCenter para Linux (`snapcenter_linux_host_plugin.bin`) de `C:\ProgramData\NetApp\SnapCenter\Package Repository` para o host onde você deseja instalar os plug-ins suportados NetApp.

Você pode acessar esse caminho a partir do host onde o SnapCenter Server está instalado.

2. No prompt de comando, navegue até o diretório onde você copiou o arquivo de instalação.
3. Instale o plug-in: `path_to_installation_bin_file/snapcenter_linux_host_plugin.bin -i silent -DPORT=port_number_for_host -DSERVER_IP=server_name_or_ip_address -DSERVER_HTTPS_PORT=port_number_for_server`
  - `-DPORT` especifica a porta de comunicação HTTPS do SMCORE.

- -DSERVER\_IP especifica o endereço IP do SnapCenter Server.
- -DSERVER\_HTTPS\_PORT especifica a porta HTTPS do SnapCenter Server.
- -DUSER\_INSTALL\_DIR especifica o diretório onde você deseja instalar o pacote de plug-ins do SnapCenter para Linux.
- \_DINSTALL\_LOG\_NAME especifica o nome do arquivo de log.

```
/tmp/sc-plugin-installer/snapcenter_linux_host_plugin.bin -i silent
-DPORT=8145 -DSERVER_IP=scserver.domain.com -DSERVER_HTTPS_PORT=8146
-DUSER_INSTALL_DIR=/opt
-DINSTALL_LOG_NAME=SnapCenter_Linux_Host_Plugin_Install_2.log
-DCHOSEN_FEATURE_LIST=CUSTOM
```

4. Adicione o host ao SnapCenter Server usando o cmdlet Add-Smhost e os parâmetros necessários.

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

5. Efetue login no SnapCenter e carregue o plug-in compatível com NetApp a partir da interface do usuário ou usando cmdlets do PowerShell.

Você pode carregar o plug-in compatível com NetApp a partir da IU consultando ["Adicionar hosts e instalar pacotes de plug-ins em hosts remotos"](#) seção.

A ajuda do cmdlet SnapCenter e as informações de referência do cmdlet contêm mais informações sobre cmdlets do PowerShell.






["Guia de referência do cmdlet do software SnapCenter"](#) .

## Monitore o status da instalação de plug-ins compatíveis com a NetApp

Você pode monitorar o progresso da instalação do pacote de plug-in SnapCenter usando a página Tarefas. Talvez você queira verificar o andamento da instalação para determinar quando ela foi concluída ou se há algum problema.

### Sobre esta tarefa

Os seguintes ícones aparecem na página Trabalhos e indicam o estado da operação:

-  Em andamento
-  Concluído com sucesso
-  Fracassado
-  Concluído com avisos ou não pôde ser iniciado devido a avisos
-  Na fila

### Passos



1. No painel de navegação esquerdo, clique em **Monitor**.
2. Na página **Monitor**, clique em **Trabalhos**.
3. Na página **Trabalhos**, para filtrar a lista de modo que apenas as operações de instalação de plug-ins sejam listadas, faça o seguinte:
  - a. Clique em **Filtrar**.
  - b. Opcional: especifique a data de início e término.
  - c. No menu suspenso Tipo, selecione **Instalação de plug-in**.
  - d. No menu suspenso Status, selecione o status da instalação.
  - e. Clique em **Aplicar**.
4. Selecione o trabalho de instalação e clique em **Detalhes** para visualizar os detalhes do trabalho.
5. Na página **Detalhes do trabalho**, clique em **Exibir registros**.

## **Informações sobre direitos autorais**

Copyright © 2025 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 SOBRESSALENTE; PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS; OU INTERRUPÇÃO 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 DOCUMENTOS, 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.