



# **Instalar o plug-in SnapCenter para Microsoft SQL Server**

SnapCenter software

NetApp  
November 06, 2025

This PDF was generated from [https://docs.netapp.com/pt-br/snapcenter-61/protect-scsql/task\\_add\\_hosts\\_and\\_install\\_snapcenter\\_plug\\_ins\\_package\\_for\\_windows.html](https://docs.netapp.com/pt-br/snapcenter-61/protect-scsql/task_add_hosts_and_install_snapcenter_plug_ins_package_for_windows.html) on November 06, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

# Índice

Instalar o plug-in SnapCenter para Microsoft SQL Server .....	1
Adicione hosts e instale o pacote de plug-ins SnapCenter para Windows .....	1
Instalar o plug-in SnapCenter para Microsoft SQL Server em vários hosts remotos usando cmdlets .....	4
Instale o plug-in SnapCenter para Microsoft SQL Server silenciosamente a partir da linha de comando ...	5
Monitore o status da instalação do Plug-in para SQL Server .....	6

# Instalar o plug-in SnapCenter para Microsoft SQL Server

## Adicione hosts e instale o pacote de plug-ins SnapCenter para Windows

Você deve usar a página **Adicionar Host** do SnapCenter para adicionar hosts e instalar o pacote de plug-ins. Os plug-ins são instalados automaticamente nos hosts remotos.

### Antes de começar

- Se o sistema operacional do host do SnapCenter Server for o Windows 2019 e o sistema operacional do host do plug-in for o Windows 2022, você deverá executar o seguinte:
  - Atualize para o Windows Server 2019 (versão do sistema operacional 17763.5936) ou posterior
  - Atualize para o Windows Server 2022 (versão do sistema operacional 20348.2402) ou posterior
- 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 .
- Ao instalar um plug-in em um host Windows, se você especificar uma credencial que não esteja integrada, deverá desabilitar o UAC no host.
- 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 SQL"](#)

### Sobre esta tarefa


Não é possível adicionar um SnapCenter Server como um host de plug-in a outro SnapCenter Server.

Você pode adicionar um host e instalar os pacotes de plug-in para um host individual ou para um cluster. Se você estiver instalando os plug-ins em um cluster ou no Windows Server Failover Clustering (WSFC), os plug-ins serão instalados em todos os nós do cluster.

Para obter informações sobre como gerenciar hosts, consulte ["Gerenciar hosts"](#) .

### 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, faça o seguinte:

Para este campo...	Faça isso...
Tipo de host	<p>Selecione Windows como o tipo de host. O SnapCenter Server adiciona o host e instala o plug-in para Windows, caso o plug-in ainda não esteja instalado no host.</p> <p>Se você selecionar a opção Microsoft SQL Server na página Plug-ins, o SnapCenter Server instalará o Plug-in para SQL Server.</p>
Nome do host	<p>Digite o nome de domínio totalmente qualificado (FQDN) ou o endereço IP do host. O endereço IP é suportado para hosts de domínio não confiáveis somente se for resolvido para o FQDN.</p> <p>O SnapCenter depende da configuração correta do DNS. Portanto, a melhor prática é inserir o FQDN.</p> <p>Você pode inserir os endereços IP ou FQDN de um dos seguintes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Host autônomo</li> <li>• WSFC Se você estiver adicionando um host usando o SnapCenter e o host fizer parte de um subdomínio, você deverá fornecer o FQDN.</li> </ul>
Credenciais	<p>Selecione o nome da credencial que você criou ou crie novas credenciais. A credencial deve 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>  <p>O modo de autenticação de credenciais é determinado pelo tipo de host especificado no assistente Adicionar Host.</p> </div>

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

6. Selecione **Mais opções**.

Para este campo...	Faça isso...
Porta	<p>Mantenha o número da porta padrão ou especifique o número da porta. 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	O caminho padrão é C:\Arquivos de Programas\NetApp\ SnapCenter. Opcionalmente, você pode personalizar o caminho.
Adicionar todos os hosts no cluster	Marque esta caixa de seleção para adicionar todos os nós do cluster em um WSFC ou um Grupo de Disponibilidade SQL. Você deve adicionar todos os nós do cluster selecionando a caixa de seleção apropriada na GUI se quiser gerenciar e identificar vários Grupos de Disponibilidade de SQL disponíveis dentro de um cluster.
Ignorar verificações de pré-instalação	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.
Use a conta de serviço gerenciada em grupo (gMSA) para executar os serviços do plug-in	<p>Marque esta caixa de seleção se desejar usar a Conta de Serviço Gerenciada em Grupo (gMSA) para executar os serviços do plug-in.</p> <p>Forneça o nome do gMSA no seguinte formato: domainName\accountName\$.</p> <div>  <p>Se o host for adicionado com gMSA e se o gMSA tiver privilégios de login e administrador de sistema, o gMSA será usado para se conectar à instância do SQL.</p> </div>

7. Selecione **Enviar**.

8. Para o plug-in SQL, selecione o host para configurar o diretório de log.

- a. Selecione **Configurar diretório de log** e na página Configurar diretório de log do host, selecione **Procurar** e conclua as seguintes etapas:

Somente LUNs (unidades) do NetApp são listados para seleção. O SnapCenter faz backup e replica o diretório de log do host como parte da operação de backup.

- i. Selecione a letra da unidade ou o ponto de montagem no host onde o log do host será armazenado.
- ii. Escolha um subdiretório, se necessário.
- iii. Selecione **Salvar**.

9. 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:\Arquivos de Programas\ 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 arquivo web.config, deverá atualizar o arquivo em ambos os nós.

10. Monitore o progresso da instalação.

## Instalar o plug-in SnapCenter para Microsoft SQL Server em vários hosts remotos usando cmdlets

Você pode instalar o SnapCenter Plug-in para Microsoft SQL Server em vários hosts simultaneamente usando o cmdlet Install-SmHostPackage do PowerShell.

### Antes de começar

Você deve ter efetuado login no SnapCenter como um usuário de domínio com direitos de administrador local em cada host no qual deseja instalar o pacote de plug-in.

### 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 SnapCenter Plug-in para Microsoft SQL Server em vários hosts remotos 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 já 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 o plug-in SnapCenter para Microsoft SQL Server silenciosamente a partir da linha de comando

Você deve instalar o SnapCenter Plug-in para Microsoft SQL Server a partir da interface do usuário do SnapCenter . Entretanto, se por algum motivo você não puder, você pode executar o programa de instalação do Plug-in para SQL Server de forma autônoma no modo silencioso a partir da linha de comando do Windows.

### Antes de começar

- Você deve excluir a versão anterior do SnapCenter Plug-in para Microsoft SQL Server antes de instalar.

Para obter mais informações, consulte ["Como instalar um plug-in SnapCenter manualmente e diretamente do host do plug-in"](#) .

### Passos

1. Valide se a pasta `C:\temp` existe no host do plug-in e se o usuário conectado tem acesso total a ela.
2. Baixe o plug-in para o software SQL Server em `C:\ProgramData\NetApp\SnapCenter\PackageRepository`.

Este caminho pode ser acessado a partir do host onde o SnapCenter Server está instalado.

3. Copie o arquivo de instalação para o host no qual você deseja instalar o plug-in.
4. Em um prompt de comando do Windows no host local, navegue até o diretório onde você salvou os arquivos de instalação do plug-in.
5. Instale o plug-in para o software SQL Server:

```
"snapcenter_windows_host_plugin.exe"/silent /debuglog"Debug_Log_Path"  
/log"Log_Path" BI_SNAPCENTER_PORT=Num  
SUITE_INSTALLDIR="Install_Directory_Path"  
BI_SERVICEACCOUNT=domain\\administrator BI_SERVICEPWD=password  
ISFeatureInstall=SCW,SCSQL
```

Substitua os valores do espaço reservado pelos seus dados

- `Debug_Log_Path` é o nome e o local do arquivo de log do instalador do pacote.
- `Log_Path` é o local dos logs de instalação dos componentes do plug-in (SCW, SCSQL e SMCORE).
- `Num` é a porta na qual o SnapCenter se comunica com o SMCORE

- Install\_Directory\_Path é o diretório de instalação do pacote de plug-in do host.
  - domain\administrator é o plug-in SnapCenter para a conta de serviço web do Microsoft Windows.
  - password é a senha para a conta de serviço web do SnapCenter Plug-in para Microsoft Windows.
- ```
"snapcenter_windows_host_plugin.exe"/silent
/debuglog"C:\HPPW_SCSQL_Install.log" /log"C:\\" BI_SNAPCENTER_PORT=8145
SUITE_INSTALLDIR="C:\Program Files\NetApp\SnapCenter"
BI_SERVICEACCOUNT=domain\administrator BI_SERVICEPWD=password
ISFeatureInstall=SCW,SCSQL
```



Todos os parâmetros passados durante a instalação do Plug-in para SQL Server diferenciam maiúsculas de minúsculas.

6. Monitore o agendador de tarefas do Windows, o arquivo de log de instalação principal C:\Installdebug.log e os arquivos de instalação adicionais em C:\Temp.
7. Monitore o diretório %temp% para verificar se os instaladores msix.exe estão instalando o software sem erros.



A instalação do Plug-in para SQL Server registra o plug-in no host e não no SnapCenter Server. Você pode registrar o plug-in no SnapCenter Server adicionando o host usando a GUI do SnapCenter ou o cmdlet do PowerShell. Depois que o host é adicionado, o plug-in é descoberto automaticamente.

## Monitore o status da instalação do Plug-in para SQL Server

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 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.