



# **Atualizar o SnapCenter Server e os plug-ins**

## **SnapCenter software**

NetApp  
November 06, 2025

This PDF was generated from [https://docs.netapp.com/pt-br/snapcenter-61/upgrade/task\\_configure\\_snapcenter\\_to\\_check\\_for\\_available\\_updates.html](https://docs.netapp.com/pt-br/snapcenter-61/upgrade/task_configure_snapcenter_to_check_for_available_updates.html) on November 06, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

# Índice

- Atualizar o SnapCenter Server e os plug-ins . . . . . 1
  - Configure o SnapCenter para verificar se há atualizações disponíveis . . . . . 1
  - Fluxo de trabalho de atualização . . . . . 1
    - Caminhos de atualização suportados . . . . . 1
  - Atualizar o SnapCenter Server no host Windows . . . . . 2
  - Atualizar o SnapCenter Server no host Linux . . . . . 4
  - Atualize seus pacotes de plug-ins . . . . . 5

# Atualizar o SnapCenter Server e os plug-ins

## Configure o SnapCenter para verificar se há atualizações disponíveis

O SnapCenter se comunica periodicamente com o site de suporte da NetApp para notificá-lo sobre atualizações de software disponíveis. Você também pode criar uma programação para especificar o intervalo em que deseja receber informações sobre atualizações disponíveis.

### Passos

1. No painel de navegação esquerdo, clique em **Configurações**.
2. Na página **Configurações**, clique em **Software**.

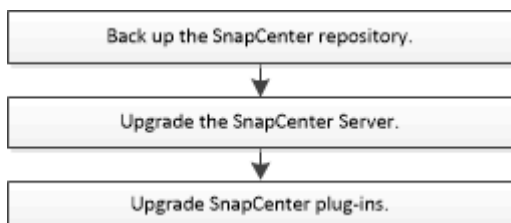
A página Software disponível exibe os pacotes de plug-ins disponíveis, as versões disponíveis e seu status de instalação.

3. Clique em **Verificar atualizações** para ver se há versões mais recentes de pacotes de plug-ins disponíveis.
4. Clique em **Agendar atualizações** para criar uma programação para especificar o intervalo em que você deseja receber informações sobre atualizações disponíveis:
  - a. Selecione o intervalo em **Verificar atualizações**.
  - b. Selecione a credencial do SnapCenter Server Admin Windows e clique em **OK**.

## Fluxo de trabalho de atualização

Cada versão do SnapCenter contém um SnapCenter Server atualizado e um pacote de plug-in. As atualizações do pacote de plug-in são distribuídas com o instalador do SnapCenter . Você pode configurar o SnapCenter para verificar se há atualizações disponíveis.

O fluxo de trabalho mostra as diferentes tarefas necessárias para atualizar o SnapCenter Server e os pacotes de plug-in.



### Caminhos de atualização suportados

O caminho de atualização ajuda você a entender quais versões anteriores do SnapCenter você pode atualizar para as versões mais recentes do SnapCenter e quais versões dos plug-ins são suportadas.

Se você estiver na versão SnapCenter Server...	Você pode atualizar diretamente o SnapCenter Server para...	Versões de plug-in suportadas
5,0	6,0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5,0</li> <li>• 6,0</li> </ul>
	6.0.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6.0.1</li> </ul>
	6,1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6,1</li> </ul>
6,0	6.0.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6,0</li> <li>• 6.0.1</li> </ul>
	6,1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6,1</li> </ul>
6.0.1	6,1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6.0.1</li> <li>• 6,1</li> </ul>

Para obter informações sobre como atualizar o SnapCenter Plug-in for VMware vSphere, consulte ["Atualizar o SnapCenter Plug-in for VMware vSphere"](#) .

## Atualizar o SnapCenter Server no host Windows

Você deve atualizar o SnapCenter Server para acessar os recursos e aprimoramentos mais recentes fornecidos na versão mais recente.

### Antes de começar

- Atualize o host do SnapCenter Server com as atualizações mais recentes do Windows e certifique-se de que não haja reinicializações pendentes do sistema.
- Certifique-se de que nenhuma outra operação esteja em execução antes de iniciar a atualização.
- Instale o ASP.NET Core Runtime 8.0.12 (e todos os patches 8.0.x subsequentes), o Hosting Bundle e o PowerShell 7.4.2 ou posterior.
- Faça backup do banco de dados do repositório SnapCenter (MySQL) depois de garantir que nenhuma tarefa esteja em execução. Isso é recomendado antes de atualizar o SnapCenter Server e o plug-in do Exchange.

Para obter informações, consulte ["Faça backup do repositório SnapCenter"](#) .

- Faça backup de todos os arquivos de configuração do SnapCenter modificados no host do SnapCenter Server ou no host do plug-in.

Exemplos de arquivos de configuração do SnapCenter : SnapDriveService.exe.config, SMCoreServiceHost.exe.config e assim por diante.

- Se você instalou várias versões do plug-in personalizado no SnapCenter 5.0, antes de atualizar para a versão 6.0 ou posterior, execute os cmdlets do PowerShell para remover todas as versões anteriores do plug-in personalizado (exceto a mais recente) do repositório do SnapCenter (banco de dados NSM).

- Correr `Open-SmConnection` e faça login usando as credenciais da função `SnapCenterAdmin`
- Correr `Remove-SmPluginPackage -PluginName M<plug-in name> -PluginVersion <version number>`

Para obter mais informações, consulte ["Falha na atualização para o SnapCenter 6.0 ou posterior"](#) .

### Sobre esta tarefa

- Durante a atualização, o SnapCenter executa um script SQL para atualizar os dados do Exchange no banco de dados NSM, convertendo o DAG e o nome abreviado do host em FQDN. Isso se aplica somente se você usar o SnapCenter Server com o plug-in do Exchange.
- Se você colocou manualmente o host do servidor no modo de manutenção, após a atualização selecione **Hosts > Ativar agendamento** para tirar o host do servidor do modo de manutenção.
- Para os agendamentos de backup e verificação existentes com prescrições e pós-escritos habilitados na política, as operações de backup continuarão a funcionar após a atualização.

Na página **Detalhes do trabalho**, uma mensagem de aviso recomenda que o cliente copie os scripts para o `SCRIPTS_PATH` e edite a política para fornecer um caminho relativo ao `SCRIPTS_PATH`. Para o trabalho do ciclo de vida do clone, a mensagem de aviso aparece no nível do subtrabalho.

### Passos

1. Baixe o pacote de instalação do SnapCenter Server no site de suporte da NetApp .

<https://mysupport.netapp.com/site/products/all/details/snapcenter/downloads-tab>

2. Crie uma cópia do `web.config` localizado em `C:\Program Files\ NetApp\ SnapCenter WebApp`.
3. Exporte os agendamentos do host do plug-in SnapCenter do Agendador de Tarefas do Windows para restaurá-los se a atualização falhar.

```
md d:\\SCBackup\\schtasks /query /xml /TN taskname >>
"D:\\SCBackup\\taskname.xml"
```

4. Crie o dump do banco de dados MySQL do SnapCenter se o backup do repositório não estiver configurado.

```
md d:\\SCBackup\\mysqldump --all-databases --single-transaction --add-drop
-database --triggers --routines --events -u root -p >
D:\\SCBackup\\SCRepoBackup.dmp
```

Quando solicitado, digite a senha.

5. Clique duas vezes no arquivo `.exe` baixado para iniciar a atualização do SnapCenter Server.

Depois de iniciar a atualização, o SnapCenter executa pré-verificações. Se o sistema não atender aos requisitos mínimos, o SnapCenter mostrará mensagens de erro ou aviso. Você pode ignorar os avisos e continuar com a instalação, mas deve corrigir quaisquer erros.



O SnapCenter continua a usar a senha do banco de dados do repositório MySQL Server existente fornecida durante a instalação da versão anterior do SnapCenter Server.

6. Selecione **Atualizar**.

Se você selecionar **Cancelar** em qualquer estágio, o SnapCenter interromperá a atualização. Ele não reverterá o SnapCenter Server para o estado anterior.

**Melhores práticas:** Saia e faça login novamente ou abra um novo navegador para acessar a interface do usuário do SnapCenter .

#### Depois que você terminar

- Se o plug-in for instalado usando um usuário sudo, você deverá copiar as chaves sha224 disponíveis em *C:\ProgramData\NetApp\SnapCenter\Package Repository\sc\_unix\_plugins\_checksum.txt* para atualizar o arquivo */etc/sudoers*.
- Você deve realizar uma nova descoberta de recursos no host do servidor.

Se o SnapCenter exibir o status do host do servidor como parado, aguarde um pouco e execute uma nova descoberta. Você também pode alterar o valor do parâmetro **HostRefreshInterval** (o valor padrão é 3600 segundos) para qualquer valor maior que 10 minutos.

- Se a atualização falhar, limpe a instalação com falha, reinstale a versão anterior do SnapCenter e restaure o banco de dados NSM para o estado em que estava antes.
- Após atualizar o host do servidor, você também deve atualizar os plug-ins antes de adicionar qualquer sistema de armazenamento.

## Atualizar o SnapCenter Server no host Linux

Você pode usar o arquivo do instalador do SnapCenter Server para atualizar o SnapCenter Server.

#### Passos

1. Execute uma das ações para atualizar o SnapCenter Server.

Se você quiser executar...	Faça isso...
Atualização não interativa	<pre>sudo ./snapcenter-linux-server- (e18/e19/sles15).bin -i silent -DUPGRADE=&lt;value&gt; -DINSTALL_LOG_NAME=&lt;filename&gt;</pre> <p>Exemplo: <code>sudo ./snapcenter_linux_server.bin -i silent -DUPGRADE=1 -DINSTALL_LOG_NAME=InstallerLog.log</code></p> <p>Os logs serão armazenados em <code>/var/opt/snapcenter/logs</code>.</p> <p>Parâmetros a serem passados para atualização:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DINSTALL_LOG_NAME:</b> Nome do arquivo de log onde os logs de instalação serão armazenados.</li> <li>• <b>DUPGRADE:</b> O valor padrão é 0. Especifique este parâmetro e seu valor como qualquer número inteiro diferente de 0 para atualizar o SnapCenter Server.</li> </ul>
Instalação interativa	<pre>./snapcenter-linux-server- (e18/e19/sles15).bin</pre> <p>Você será solicitado a confirmar a atualização. Insira qualquer valor diferente de 0 para confirmar a atualização do SnapCenter Server.</p>



Você deve sair e depois entrar no SnapCenter ou fechar e abrir um novo navegador para acessar a interface gráfica do usuário do SnapCenter .

## Atualize seus pacotes de plug-ins

Os pacotes de plug-in são distribuídos como parte da atualização do SnapCenter .

Você não precisa colocar manualmente cada host de plug-in que deseja atualizar no modo de manutenção porque o procedimento de atualização coloca seus hosts de plug-in Windows, Linux ou AIX no modo de manutenção. O modo de manutenção impede que quaisquer tarefas agendadas sejam executadas no host do plug-in durante a atualização.

### Antes de começar

- Se você for um usuário não root com acesso às máquinas Linux, atualize o arquivo `/etc/sudoers` com os valores de soma de verificação mais recentes antes de executar a operação de atualização.
- Por padrão, o SnapCenter detecta `JAVA_HOME` do ambiente. Se você quiser usar um `JAVA_HOME` fixo e estiver atualizando os plug-ins em um host Linux, adicione manualmente o parâmetro `SKIP_JAVAHOME_UPDATE` no arquivo `spl.properties` localizado em `/var/opt/snapcenter/spl/etc/` e defina o valor como `TRUE`.

O valor de JAVA\_HOME é atualizado quando o plug-in é atualizado ou quando o serviço do carregador de plug-in do SnapCenter (SPL) é reiniciado. Antes de atualizar ou reiniciar o SPL, se você adicionar o parâmetro SKIP\_JAVAHOME\_UPDATE e definir o valor como TRUE, o valor de JAVA\_HOME não será atualizado.

- Você deve ter feito backup de todos os arquivos de configuração do SnapCenter que você modificou no host do SnapCenter Server ou no host do plug-in.

Exemplos de arquivos de configuração do SnapCenter : SnapDriveService.exe.config, SMCOREServiceHost.exe.config e assim por diante.


### Sobre esta tarefa

- Para o SnapCenter Plug-in para Microsoft SQL Server, SnapCenter Plug-in para Microsoft Exchange Server e SnapCenter Plug-in para Microsoft Windows, é recomendável atualizar o servidor e os hosts do plug-in para a versão mais recente para que o SCRIPTS\_PATH seja executado.

Para os agendamentos de backup e verificação existentes com prescrições e pós-escritos habilitados na política, as operações de backup continuarão a funcionar após a atualização.

Na página **Detalhes do trabalho**, uma mensagem de aviso recomenda que o cliente copie os scripts para o SCRIPTS\_PATH e edite a política para fornecer um caminho relativo ao SCRIPTS\_PATH. Para o trabalho do ciclo de vida do clone, a mensagem de aviso aparece no nível do subtrabalho.

### Passos

1. No painel de navegação esquerdo, clique em **Hosts > Hosts gerenciados**.
2. Atualize os hosts executando uma das seguintes tarefas:
  - Se a coluna Status geral exibir "Atualização disponível" para um dos hosts de plug-in, clique no nome do host do plug-in e execute o seguinte:
    - i. Clique em **Mais opções**.
    - ii. Selecione **Ignorar pré-verificações** se não quiser validar se o host do plug-in atende aos requisitos para atualizar o plug-in.
    - iii. Clique em **Atualizar**.
  - Se você deseja atualizar vários hosts, selecione todos os hosts, clique em  e clique em **Atualizar > OK**.

Todos os serviços relacionados são reiniciados durante a atualização do plug-in.



Todos os plug-ins no pacote são selecionados, mas somente os plug-ins que foram instalados com a versão anterior do SnapCenter são atualizados, e os plug-ins restantes não são instalados. Você deve usar a opção **Adicionar plug-ins** para instalar qualquer novo plug-in.

Se você não tiver marcado a caixa de seleção **Ignorar pré-verificações**, o host do plug-in será validado para verificar se atende aos requisitos para a instalação do plug-in. Se os requisitos mínimos não forem atendidos, mensagens de erro ou aviso apropriadas serão exibidas. Após corrigir o problema, clique em **Atualizar**.





Se o erro estiver relacionado ao espaço em disco ou à RAM, você poderá atualizar o web.config localizado em C:\Program Files\ NetApp\ SnapCenter WebApp ou os arquivos de configuração do PowerShell localizados em C:\Windows\System32\WindowsPowerShell\v1.0\Modules\ SnapCenter\ para modificar os valores padrão. Se o erro estiver relacionado aos parâmetros restantes, você deverá corrigir o problema e validar os requisitos novamente.

## **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.