



# Atualize o servidor SnapCenter e os plug-ins

SnapCenter Software 6.0

NetApp  
December 19, 2024

This PDF was generated from [https://docs.netapp.com/pt-br/snapcenter/upgrade/task\\_configure\\_snapcenter\\_to\\_check\\_for\\_available\\_updates.html](https://docs.netapp.com/pt-br/snapcenter/upgrade/task_configure_snapcenter_to_check_for_available_updates.html) on December 19, 2024. Always check docs.netapp.com for the latest.

# Índice

- Atualize o servidor SnapCenter e os plug-ins ..... 1
  - Configure o SnapCenter para verificar se há atualizações disponíveis ..... 1
  - Atualizar fluxo de trabalho ..... 1
  - Atualize o servidor SnapCenter no host Windows ..... 2
  - Atualize o servidor SnapCenter no host Linux ..... 4
  - Atualize seus pacotes de plug-in ..... 5

# Atualize o servidor SnapCenter e os plug-ins

## Configure o SnapCenter para verificar se há atualizações disponíveis

A SnapCenter 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 no qual deseja receber informações sobre atualizações disponíveis.

### Passos

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

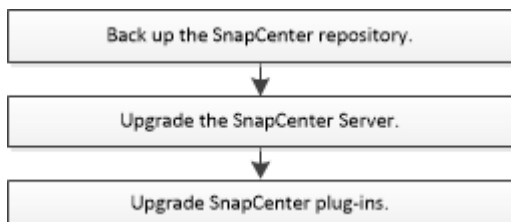
A página Software disponível exibe os pacotes de plug-in disponíveis, as versões disponíveis e o status da instalação.

3. Clique em **verificar atualizações** para ver se há versões mais recentes de pacotes de plug-in disponíveis.
4. Clique em **Agendar atualizações** para criar uma agenda para especificar o intervalo no qual você deseja receber informações sobre atualizações disponíveis:
  - a. Selecione o intervalo em **verificar atualizações**.
  - b. Selecione a credencial do Windows Administrador do servidor SnapCenter e clique em **OK**.

## Atualizar fluxo de trabalho

Cada versão do SnapCenter contém um servidor SnapCenter atualizado e um pacote de plug-ins. 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 servidor SnapCenter e os pacotes Plug-in.



## Caminhos de atualização suportados

Se você estiver na versão do servidor SnapCenter...	Você pode atualizar diretamente o servidor SnapCenter para...	Versões de plug-in suportadas
4,9	5,0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4,9</li> <li>• 5,0</li> </ul>
	6,0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6,0</li> </ul>
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>
6,0	6.0.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6,0</li> <li>• 6.0.1</li> </ul>



Por exemplo, se você estiver no SnapCenter versão 4,9 e quiser atualizar para 6,0.1, primeiro você deve atualizar para 5,0 e, em seguida, fazer uma atualização contínua para 6,0.



Para obter informações sobre como atualizar o plug-in do SnapCenter para VMware vSphere, "[Atualize o plug-in do SnapCenter para o VMware vSphere](#)" consulte .

## Atualize o servidor SnapCenter no host Windows

Você pode usar o arquivo executável do instalador do servidor SnapCenter para atualizar o servidor SnapCenter.

### Antes de começar

- O host do servidor SnapCenter deve estar atualizado com as atualizações do Windows, sem reiniciar o sistema pendente.
- Você deve garantir que nenhuma outra operação esteja sendo executada antes de iniciar a operação de atualização.
- Você deve fazer backup do banco de dados do repositório SnapCenter (MySQL) depois de garantir que nenhum trabalho esteja sendo executado. Isso é recomendado antes de atualizar o servidor SnapCenter e o plug-in do Exchange.

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

- Você deve fazer backup de todos os arquivos de configuração do SnapCenter que você modificou no host do servidor SnapCenter 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

- Durante a atualização, um script SQL é executado para atualizar os dados do Exchange no banco de dados NSM, que converte o DAG e o nome abreviado do host para FQDN. Isso é aplicável somente se

você estiver usando o SnapCenter Server com o plug-in do Exchange.

- Antes de iniciar a operação de atualização, se você tiver colocado manualmente o host do servidor no modo de manutenção, após a atualização, você precisa tirar manualmente o host do servidor do modo de manutenção clicando em **hosts > Activate Schedule**.
- Para o plug-in do SnapCenter para Microsoft SQL Server, o plug-in do SnapCenter para Microsoft Exchange Server e o plug-in do SnapCenter para Microsoft Windows, é recomendável atualizar o servidor e os hosts do plug-in para a versão 4,7 para a execução do SCRIPT\_PATH.

Para as agendas de backup e verificação existentes com prescripts e pós-scripts ativados na política, as operações de backup continuarão a funcionar após a atualização.

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

## Passos

1. Baixe o pacote de instalação do servidor SnapCenter 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: Arquivos de programas/NetApp/SnapCenter WebApp.
3. Exporte as programações do SnapCenter relacionadas ao host do plug-in a partir do agendamento de tarefas do Windows para que você possa usá-lo para restaurar as programações se a atualização falhar.

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

4. Crie o despejo de 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, introduza a palavra-passe.

5. Inicie a atualização do servidor SnapCenter clicando duas vezes no arquivo .exe baixado.

Depois de iniciar a atualização, todas as pré-verificações são executadas e, se os requisitos mínimos não forem atendidos, são exibidas mensagens de erro ou aviso apropriadas. Pode ignorar as mensagens de aviso e prosseguir com a instalação. No entanto, os erros devem ser corrigidos.



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

6. Clique em **Upgrade**.

Em qualquer fase, se clicar no botão **Cancelar**, o fluxo de trabalho de atualização será cancelado. Ele não irá reverter o servidor SnapCenter para o estado anterior.

**Prática recomendada:** você deve fazer logout e, em seguida, fazer login no SnapCenter, ou fechar e, em seguida, abrir um novo navegador para acessar a GUI do SnapCenter.

## Depois de terminar

- Se o plug-in for instalado usando um usuário sudo, você deve copiar as chaves sha224 disponíveis em *C:/NetApp/SnapCenter* para atualizar o arquivo *\_etc/sudoers*.
- Você deve executar uma nova descoberta de recursos no host do servidor.

Se o status do host do servidor for exibido como parado, você pode esperar por algum tempo e executar uma nova descoberta. Você também pode alterar o valor do parâmetro **HostRefreshInterval** (o valor padrão é 3600 segundos) para qualquer valor superior a 10 minutos.

- Se a atualização falhar, você deve limpar a instalação com falha, reinstalar a versão anterior do SnapCenter e, em seguida, restaurar o banco de dados NSM para o estado anterior.
- Depois de atualizar o host do servidor, você também deve atualizar os plug-ins antes de adicionar qualquer sistema de storage.

## Atualize o servidor SnapCenter no host Linux

Pode utilizar o ficheiro de instalação do servidor SnapCenter para atualizar o servidor SnapCenter.

### Passos

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

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: Sudo ./SnapCenter_linux_server.bin -i silent -DUPGRADE 1 -DINSTALL_LOG_NAME InstallerLog.log</p> <p>Os registos serão armazenados em <i>/var/opt/SnapCenter/logs</i>.</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 inteiro diferente de 0 para atualizar o servidor SnapCenter.</li></ul>

Se você quiser executar...	Faça isso...
Instalação interativa	<pre>./snapcenter-linux-server- (e18/e19/sles15).bin</pre> <p>Você será solicitado a confirmar o upgrade. Introduza qualquer valor diferente de 0 para confirmar a atualização do servidor SnapCenter.</p>



Você deve fazer logout e, em seguida, fazer login no SnapCenter, ou fechar e, em seguida, abrir um novo navegador para acessar a GUI do SnapCenter.

## Atualize seus pacotes de plug-in

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

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

### Antes de começar

- Se você é um usuário não-root com acesso às máquinas Linux, você deve atualizar o arquivo `/etc/sudoers` com os últimos valores de checksum antes de executar a operação de atualização.
- Por padrão, o SnapCenter deteta `JAVA_HOME` do ambiente. Se você quiser usar um `JAVA_HOME` fixo e se você estiver atualizando os plug-ins em um host Linux, você deve adicionar manualmente o parâmetro `SKIP_JAVAHOME_UPDATE` no arquivo `spl.properties` localizado em `/var/opt/SnapCenter/spl/etc/` e definir o valor como `TRUE`.

O valor de `JAVA_HOME` é atualizado quando o plug-in é atualizado ou quando o serviço SnapCenter plug-in Loader (SPL) é reiniciado. Antes de atualizar ou reiniciar o SPL, se você adicionar o parâmetro `SKIP_JAVAHOME_UPDATE` e definir o valor como `VERDADEIRO`, 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 servidor SnapCenter 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 plug-in do SnapCenter para Microsoft SQL Server, o plug-in do SnapCenter para Microsoft Exchange Server e o plug-in do SnapCenter para Microsoft Windows, é recomendável atualizar o servidor e os hosts do plug-in para a versão mais recente para que o `SCRIPT_PATH` seja executado.

Para as agendas de backup e verificação existentes com prescripts e pós-scripts ativados na política, as operações de backup continuarão a funcionar após a atualização.

Na página **Detalhes da tarefa**, uma mensagem de aviso recomenda que o cliente copie os scripts para o `SCRIPT_path` e edite a política para fornecer um caminho relativo ao `SCRIPT_path`. Para o trabalho de

ciclo de vida do clone, a mensagem de aviso aparece no nível do subtrabalho.

## Passos

1. No painel de navegação à esquerda, clique em **hosts > hosts gerenciados**.
2. Atualize os hosts executando uma das seguintes tarefas:
  - Se a coluna Estado geral exibir "Atualização disponível" para um dos plug-ins, 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 **Upgrade**.
  - Se você quiser atualizar vários hosts de plug-in, selecione todos os hosts, clique em  e clique em **Upgrade > OK**.

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



Todos os plug-ins do pacote são selecionados, mas apenas 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 **Add plug-ins** para instalar qualquer novo plug-in.

Se você não tiver selecionado a caixa de seleção **Ignorar pré-verificações**, o host do plug-in será validado para ver se ele atende aos requisitos para instalar o plug-in. Se os requisitos mínimos não forem atendidos, mensagens de erro ou aviso apropriadas serão exibidas. Depois de corrigir o problema, clique em **Upgrade**.



Se o erro estiver relacionado ao espaço em disco ou à RAM, você pode atualizar o web.config localizado em C: SnapCenter, ou os arquivos de configuração do NetApp localizados em C: Windows System32 PowerShell v1,0 módulos SnapCenter para modificar os valores padrão. Se o erro estiver relacionado aos parâmetros restantes, você deve corrigir o problema e, em seguida, validar os requisitos novamente.



## 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 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.