



Atualize o servidor SnapCenter e os plug-ins

SnapCenter software

NetApp
February 20, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/pt-br/snapcenter/upgrade/task_configure_snapcenter_to_check_for_available_updates.html on February 20, 2026. 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
Caminhos de atualização suportados	1
Atualize o servidor SnapCenter no host Windows	2
Atualize o servidor SnapCenter no host Linux	4
Atualize os pacotes de plug-ins do SnapCenter	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**.

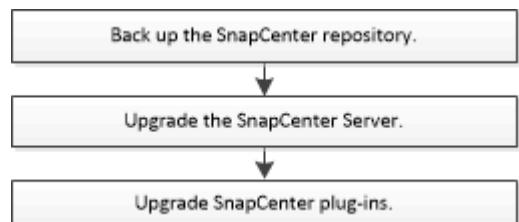
A página Software disponível exibe os pacotes de plug-in disponíveis, as versões disponíveis e o status da instalação.

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 lista as tarefas que você deve concluir para atualizar o SnapCenter Server e os pacotes de plug-in.



Caminhos de atualização suportados

Esta seção mostra quais versões do SnapCenter você pode atualizar e quais versões de plug-in são suportadas.



Se você atualizar o SnapCenter Server para 6.2, atualize também os plug-ins para 6.2.

Se você estiver na versão do servidor SnapCenter...	Você pode atualizar diretamente o servidor SnapCenter para...	Versões de plug-in suportadas
6,0	6,0,1	<ul style="list-style-type: none"> • 6,0 • 6,0,1
	6,1	<ul style="list-style-type: none"> • 6,1
	6,2	<ul style="list-style-type: none"> • 6,2
6,0,1	6,1	<ul style="list-style-type: none"> • 6,1
	6,2	<ul style="list-style-type: none"> • 6,2
6,1	6,2	<ul style="list-style-type: none"> • 6,2

Para saber como atualizar o SnapCenter Plug-in for VMware vSphere, consulte ["Atualize o plug-in do SnapCenter para o VMware vSphere"](#).

Atualize o servidor SnapCenter 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, ["Faça backup do repositório do SnapCenter"](#) consulte .

- 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 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 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 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. 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 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 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.
- 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-(el8/el9/sles15).bin -i silent -DUPGRADE=<value> -DINSTALL_LOG_NAME=<filename></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">• DINSTALL_LOG_NAME: Nome do arquivo de log onde os logs de instalação serão armazenados.• DUPGRADE: O valor padrão é 0. Especifique este parâmetro e seu valor como qualquer inteiro diferente de 0 para atualizar o servidor SnapCenter.

Se você quiser executar...	Faça isso...
Instalação interativa	<pre data-bbox="850 171 1286 234">./snapcenter-linux-server- (el8/el9/sles15).bin</pre> <p data-bbox="850 270 1449 375">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 os pacotes de plug-ins do SnapCenter.

Os pacotes de plug-in são distribuídos como parte da atualização do SnapCenter . O procedimento de atualização coloca automaticamente seus hosts de plug-in Windows, Linux ou AIX em modo de manutenção. O modo de manutenção impede que o host do plug-in execute quaisquer tarefas agendadas durante a atualização.

O sistema seleciona todos os plug-ins do pacote, mas atualiza apenas os plug-ins que você instalou com a versão anterior do SnapCenter. O sistema não instala os plug-ins restantes. Use a opção **Adicionar plug-ins** para instalar qualquer novo plug-in.

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.
- Certifique-se de que o PowerShell Core 7.4.2 esteja instalado no host do plug-in do Windows.
- Certifique-se de que o Java 11, o Oracle Java e o OpenJDK estejam instalados nos hosts de plug-in do Windows e do Linux.
- 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.

- Faça backup de todos os arquivos de configuração do SnapCenter modificados (como `SnapDriveService.exe.config`, `SMCoreServiceHost.exe.config`, etc.) no host do servidor SnapCenter ou no host do plug-in.

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 Status geral exibir "Atualização disponível" para um dos hosts de plug-in, clique no nome do host de plug-in e execute o seguinte procedimento:
 - 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.



Se você não selecionar **Ignorar verificações prévias**, o SnapCenter verificará se o host do plug-in atende aos requisitos. Caso os requisitos não sejam atendidos, mensagens de erro ou aviso 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* 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.

- iii. Clique em **Upgrade**.

- Se você quiser atualizar vários hosts, selecione todos os hosts, clique e clique em **Upgrade > OK**.

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

Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2026 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 DESTE DOCUMENTO. 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 SOBRESSALENTES; 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 DESTE SOFTWARE, 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.