



Atualize o servidor SnapCenter e os plug-ins

SnapCenter Software 6.0

NetApp
November 06, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/pt-br/snapcenter-60/upgrade/task_configure_snapcenter_to_check_for_available_updates.html on November 06, 2025. 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 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**.

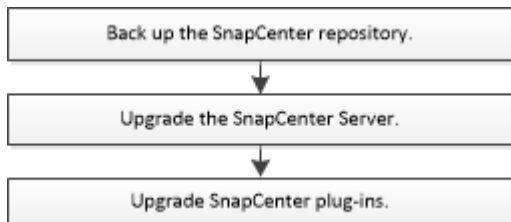
A página Software disponível exibe os pacotes de plug-in disponíveis, as versões disponíveis e o status da instalação.

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	• 4,9 • 5,0
	6,0	• 6,0
5,0	6,0	• 5,0 • 6,0
	6.0.1	• 6.0.1
6,0	6.0.1	• 6,0 • 6.0.1



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

Antes de começar

- O host do servidor SnapCenter deve estar atualizado com as atualizações do Windows, sem reiniciar o sistema pendente.
- Certifique-se de que nenhuma outra operação esteja em execução antes de iniciar a atualização.
- 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 modificados do SnapCenter 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 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 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. Corrija quaisquer erros antes de continuar. Você pode ignorar os avisos e prosseguir.



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. Selecione **Atualizar**.

Se você selecionar **Cancelar** em qualquer estágio, o SnapCenter interromperá a atualização. O SnapCenter Server não retorna ao seu 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 ao seu 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=<value> -DINSTALL_LOG_NAME=<filename></pre> Exemplo: Sudo ./SnapCenter_linux_server.bin -i silent -DUPGRADE 1 -DINSTALL_LOG_NAME InstallerLog.log Os registros serão armazenados em <i>/var/opt/SnapCenter/logs</i>. Parâmetros a serem passados para atualização: • 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.
Instalação interativa	<pre>./snapcenter-linux-server- (e18/e19/sles15).bin</pre> Você será solicitado a confirmar o upgrade. Introduza qualquer valor diferente de 0 para confirmar a atualização do servidor SnapCenter.



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 detecta **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 © 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 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 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.