



## **Anexar e destacar VMDKs**

### SnapCenter Plug-in for VMware vSphere

NetApp  
December 09, 2025

# Índice

- Anexar e destacar VMDKs ..... 1
  - Anexar VMDKs a uma VM ou VM vVol ..... 1
  - Desanexar um disco virtual ..... 3

# Anexar e destacar VMDKs

## Anexar VMDKs a uma VM ou VM vVol

Você pode anexar um ou mais VMDKs de um backup à VM pai, ou a uma VM alternativa no mesmo host ESXi, ou a uma VM alternativa em um host ESXi alternativo gerenciado pelo mesmo vCenter ou por um vCenter diferente no modo vinculado. VMs em datastores tradicionais e em datastores vVol são suportadas.

Isso torna mais fácil restaurar um ou mais arquivos individuais de uma unidade em vez de restaurar a unidade inteira. Você pode desanexar o VMDK depois de restaurar ou acessar os arquivos necessários.

### Sobre esta tarefa

Você tem as seguintes opções de anexação:

- Você pode anexar discos virtuais de um backup primário ou secundário.
- Você pode anexar discos virtuais à VM pai (a mesma VM à qual o disco virtual foi originalmente associado) ou a uma VM alternativa no mesmo host ESXi.

As seguintes limitações se aplicam à anexação de discos virtuais:

- Operações de anexar e desanexar não são suportadas para modelos de máquina virtual.
- Quando mais de 15 VMDKs são anexados a um controlador iSCSI, a máquina virtual do SnapCenter Plug-in for VMware vSphere não consegue localizar números de unidade VMDK maiores que 15 devido a restrições do VMware.

Nesse caso, adicione os controladores SCSI manualmente e tente a operação de anexação novamente.

- Não é possível anexar manualmente um disco virtual que foi anexado ou montado como parte de uma operação de restauração de arquivo convidado.
- As operações de anexação e restauração conectam VMDKs usando o controlador SCSI padrão. No entanto, quando VMDKs anexados a uma VM com um disco NVMe são copiados, as operações de anexação e restauração usam o controlador NVMe, se disponível.

### Antes de começar

Siga as etapas abaixo para adicionar o controlador NVMe ao disco.

1. Efetue login no cliente vCenter
2. Selecione a VM do armazenamento de dados VMFS
3. Clique com o botão direito do mouse na VM e vá em **Editar configurações**
4. Na janela de edição de configurações, selecione **Adicionar novo dispositivo > Controlador NVMe**

### Passos

1. Na GUI do cliente VMware vSphere, selecione **Menu** na barra de ferramentas e, em seguida, selecione **Hosts e clusters** na lista suspensa.
2. No painel de navegação esquerdo, clique com o botão direito do mouse em uma VM e selecione **SnapCenter Plug-in for VMware vSphere\* > Anexar disco(s) virtual(is)**.
3. Na janela **Anexar disco virtual**, na seção **Backup**, selecione um backup.

Você pode filtrar a lista de backups selecionando o ícone de filtro e escolhendo um intervalo de data e hora, selecionando se deseja backups que contenham instantâneos do VMware, se deseja backups montados e o local. Selecione **OK**.

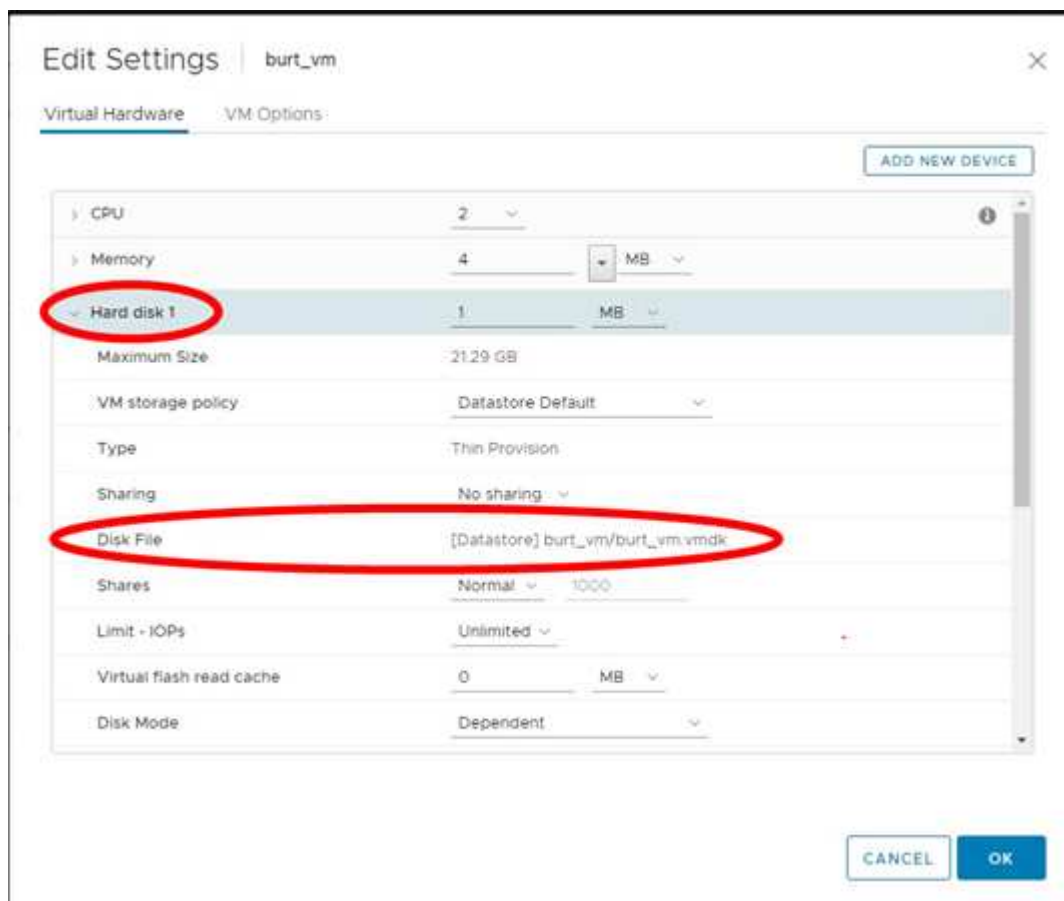
- Na seção **Selecionar discos**, selecione um ou mais discos que você deseja anexar e o local de onde deseja anexar (primário ou secundário).

Você pode alterar o filtro para exibir locais primários e secundários.

- Por padrão, os discos virtuais selecionados são anexados à VM pai. Para anexar os discos virtuais selecionados a uma VM alternativa no mesmo host ESXi, selecione **Clique aqui para anexar à VM alternativa** e especifique a VM alternativa.
- Selecione **Anexar**.
- Opcional: monitore o progresso da operação na seção **Tarefas recentes**.

Atualize a tela para exibir informações atualizadas.

- Verifique se o disco virtual está conectado executando o seguinte:
  - Selecione **Menu** na barra de ferramentas e, em seguida, selecione **VMs e modelos** na lista suspensa.
  - No painel de navegação esquerdo, clique com o botão direito do mouse em uma VM e selecione **Editar configurações** na lista suspensa.
  - Na janela **Editar configurações**, expanda a lista de cada disco rígido para ver a lista de arquivos do disco.



A página Editar configurações lista os discos na VM. Você pode expandir os detalhes de cada disco rígido

para ver a lista de discos virtuais anexados.

## Resultado

Você pode acessar os discos anexados a partir do sistema operacional host e, em seguida, recuperar as informações necessárias dos discos.

# Desanexar um disco virtual

Depois de anexar um disco virtual para restaurar arquivos individuais, você pode desanexar o disco virtual da VM pai.

## Passos

1. Na GUI do cliente VMware vSphere, selecione **Menu** na barra de ferramentas e, em seguida, selecione **VMs e modelos** na lista suspensa.
2. No painel de navegação esquerdo, selecione uma VM.
3. No painel de navegação esquerdo, clique com o botão direito do mouse na VM, selecione \* SnapCenter Plug-in for VMware vSphere\* na lista suspensa e, em seguida, selecione **Desanexar disco virtual** na lista suspensa secundária.
4. Na tela **Desanexar disco virtual**, selecione um ou mais discos que deseja desanexar, marque a caixa de seleção **Desanexar o(s) disco(s) selecionado(s)** e selecione **DESANEXAR**.



Certifique-se de selecionar o disco virtual correto. Selecionar o disco errado pode afetar o trabalho de produção.

5. Opcional: monitore o progresso da operação na seção **Tarefas recentes**.

Atualize a tela para exibir informações atualizadas.

6. Verifique se o disco virtual está desanexado executando o seguinte:
  - a. Selecione **Menu** na barra de ferramentas e, em seguida, selecione **VMs e modelos** na lista suspensa.
  - b. No painel de navegação esquerdo, clique com o botão direito do mouse em uma VM e selecione **Editar configurações** na lista suspensa.
  - c. Na janela **Editar configurações**, expanda a lista de cada disco rígido para ver a lista de arquivos do disco.

A página **Editar configurações** lista os discos na VM. Você pode expandir os detalhes de cada disco rígido para ver a lista de discos virtuais anexados.

## **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.