



# Gerenciar grupos de consistência de snapshot

SANtricity 11.9

NetApp  
December 16, 2024

# Índice

Gerenciar grupos de consistência de snapshot .....	1
Adicionar volume de membro a um grupo de consistência de snapshot .....	1
Remover um volume de membro de um grupo de consistência de snapshot .....	2
Altere as configurações de um grupo de consistência de snapshot .....	2
Eliminar grupo de consistência de instantâneos .....	4

# Gerenciar grupos de consistência de snapshot

## Adicionar volume de membro a um grupo de consistência de snapshot

Você pode adicionar um novo volume de membro a um grupo de consistência de snapshot existente. Quando você adiciona um novo volume de membro, você também deve reservar capacidade para o volume de membro.

### Antes de começar

- O volume do membro deve ser ótimo.
- O grupo de consistência de snapshot deve ter menos do que o número máximo de volumes permitidos (conforme definido pela configuração).
- Cada volume de capacidade reservada deve ter as mesmas configurações de garantia de dados (DA) e segurança que o volume associado.

### Sobre esta tarefa

É possível adicionar volumes padrão ou volumes finos ao grupo de consistência de snapshot. O volume base pode residir em um pool ou grupo de volumes.

### Passos

1. Selecione **armazenamento > instantâneos**.
2. Selecione a guia **grupos de consistência de instantâneos**.

A tabela é exibida e exibe todos os grupos de consistência de snapshot associados ao storage array.

3. Selecione o grupo de consistência de instantâneos que deseja modificar e clique em **Adicionar membros**.

A caixa de diálogo Adicionar membros é exibida.

4. Selecione o(s) volume(s) de membro que pretende adicionar e clique em **seguinte**.

É apresentado o passo de reserva da capacidade. A tabela volume Candidate exibe apenas os candidatos que suportam a capacidade reservada especificada.

5. Use a caixa giratório para alocar a capacidade reservada para o volume do membro. Execute uma das seguintes ações:

- **Aceite as configurações padrão.**

Use esta opção recomendada para alocar a capacidade reservada para o volume do membro com as configurações padrão.

- **Aloque suas próprias configurações de capacidade reservada para atender às suas necessidades de armazenamento de dados.**

Se você alterar a configuração de capacidade reservada padrão, clique em **Atualizar candidatos** para atualizar a lista de candidatos para a capacidade reservada especificada.

Alocar a capacidade reservada usando as diretrizes a seguir.

- A configuração padrão para capacidade reservada é de 40% da capacidade do volume base e, geralmente, essa capacidade é suficiente.
- A capacidade necessária varia, dependendo da frequência e do tamanho das gravações de e/S nos volumes e da quantidade e duração da coleção de imagens instantâneas.

6. Clique em **Finish** para adicionar os volumes de membros.

## Remover um volume de membro de um grupo de consistência de snapshot

Você pode remover um volume de membro de um grupo de consistência de snapshot existente.

### Sobre esta tarefa

Quando você remove um volume de membro de um grupo de consistência de snapshot, o System Manager exclui automaticamente os objetos de snapshot associados a esse volume de membro.

### Passos

1. Selecione **armazenamento > instantâneos**.
2. Clique na guia **Snapshot Consistency Groups** (grupos de consistência de instantâneos).
3. Expanda o grupo de consistência de snapshot que você deseja modificar selecionando o sinal de mais ao lado dele.
4. Selecione o volume do membro que deseja remover e clique em **Remover**.
5. Confirme se deseja executar a operação e clique em **Remover**.

### Resultados

O System Manager executa as seguintes ações:

- Elimina todas as imagens instantâneas e volumes instantâneos associados ao volume membro.
- Exclui o grupo instantâneo associado ao volume do membro.
- O volume do membro não é alterado ou eliminado de outra forma.

## Altere as configurações de um grupo de consistência de snapshot

Altere as definições de um grupo de consistência de instantâneos quando pretender alterar o seu nome, as definições de eliminação automática ou o número máximo de imagens instantâneas permitidas.

### Passos

1. Selecione **armazenamento > instantâneos**.
2. Clique na guia **Snapshot Consistency Groups** (grupos de consistência de instantâneos).
3. Selecione o grupo de consistência de instantâneos que você deseja editar e clique em **Exibir/Editar configurações**.

A caixa de diálogo Definição do grupo de consistência de instantâneo é exibida.

4. Altere as configurações do grupo de consistência de instantâneos conforme apropriado.

#### Detalhes do campo

Definição	Descrição
<ul style="list-style-type: none"><li>• Configurações do grupo de consistência do instantâneo*</li></ul>	Nome
Você pode alterar o nome do grupo de consistência de snapshot.	Eliminação automática
Mantenha a caixa de verificação selecionada se pretender que as imagens instantâneas sejam eliminadas automaticamente após o limite especificado; utilize a caixa de seleção para alterar o limite. Se desmarcar esta caixa de verificação, a criação de imagens instantâneas pára após 32 imagens.	Limite de imagem instantânea
Pode alterar o número máximo de imagens instantâneas permitidas para um grupo de instantâneos.	Agendamento do Snapshot
Este campo indica se uma programação está associada ao grupo de consistência de instantâneos.	<b>Objetos associados</b>
Volumes dos membros	É possível exibir a quantidade de volumes de membros associados ao grupo de consistência de snapshot.

5. Clique em **Salvar**.

# Eliminar grupo de consistência de instantâneos

Você pode excluir grupos de consistência de snapshot que não são mais necessários.

## Antes de começar

Confirme se as imagens de todos os volumes de membros não são mais necessárias para fins de backup ou teste.

## Sobre esta tarefa

Esta operação elimina todas as imagens instantâneas ou programações associadas ao grupo de consistência de instantâneos.

## Passos

1. Selecione **armazenamento > instantâneos**.
2. Selecione a guia **grupos de consistência de instantâneos**.
3. Selecione o grupo de consistência de instantâneos que deseja excluir e, em seguida, selecione **tarefas incomuns > Excluir**.

A caixa de diálogo Confirm Delete Snapshot consistency Group (confirmar Grupo de consistência de instantâneos)

4. Confirme se deseja executar esta operação e clique em **Excluir**.

## Resultados

O System Manager executa as seguintes ações:

- Elimina todas as imagens instantâneas e volumes instantâneos existentes do grupo de consistência de instantâneos.
- Elimina todas as imagens de instantâneos associadas existentes para cada volume de membro no grupo de consistência de instantâneos.
- Exclui todos os volumes de snapshot associados que existem para cada volume de membro no grupo de consistência de snapshot.
- Exclui toda a capacidade reservada associada para cada volume de membro no grupo de consistência de instantâneos (se selecionado).

## **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.