



Gerenciar grupos de consistência de snapshot

SANtricity 11.7

NetApp
February 13, 2025

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">• Configurações do grupo de consistência do instantâneo*	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.	Objetos associados
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 © 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 INTERRUPTÃO 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.