



Gerenciar reserva de instantâneos

ASA r2

NetApp
February 11, 2026

Índice

- Gerenciar reserva de instantâneos 1
 - Saiba mais sobre a reserva de snapshots do ONTAP no armazenamento ASA r2. 1
 - Modificar a reserva de snapshots em um sistema de armazenamento ASA r2. 1
 - Modificar reserva de snapshots em unidades de armazenamento 2
 - Modificar a reserva de snapshots em uma VM de armazenamento 2

Gerenciar reserva de instantâneos

Saiba mais sobre a reserva de snapshots do ONTAP no armazenamento ASA r2.

A reserva de snapshots é a quantidade de espaço na unidade de armazenamento reservada especificamente para snapshots. Quando a reserva de snapshots está configurada com exclusão automática de snapshots, os snapshots mais antigos são excluídos automaticamente quando o espaço usado pelos snapshots excede a reserva de snapshots. Isso impede que os snapshots consumam espaço na sua unidade de armazenamento destinada aos dados do usuário.

A reserva de snapshots é definida como uma porcentagem do tamanho total da unidade de armazenamento. Por exemplo, se a unidade de armazenamento for de 50 GB e você definir a reserva de snapshots para 10%, a quantidade de espaço reservada para snapshots será de 5 GB. Quando o espaço utilizado pelos snapshots atinge 5 GB, os snapshots mais antigos são excluídos automaticamente para liberar espaço para novos snapshots. Se o tamanho da unidade de armazenamento aumentar para 100 GB, a reserva de snapshots aumentará para 10 GB. A reserva máxima de snapshots que você pode definir é de 200%. Se sua unidade de armazenamento atingir o tamanho máximo de 128 TB, uma reserva de snapshots de 200% permite que você faça 2 snapshots completos.

Por padrão, a reserva de snapshots está definida como 0% e a exclusão automática de snapshots não está habilitada.

A partir do ONTAP 9.18.1, você pode modificar a reserva de snapshots padrão durante ou após a criação de unidades de armazenamento e durante a criação de grupos de consistência. Você também pode modificar a reserva de snapshots padrão em máquinas virtuais (VMs) de armazenamento existentes. No ONTAP 9.17.1 e versões anteriores, não é possível modificar essas configurações.

A reserva de snapshots é definida com a mesma porcentagem para todas as unidades de armazenamento em um grupo de consistência no momento em que o grupo de consistência é criado. A reserva de snapshots deve ser configurada individualmente em todas as unidades de armazenamento adicionadas posteriormente.

Modificar a reserva de snapshots em um sistema de armazenamento ASA r2

A reserva de snapshots é a quantidade de espaço na unidade de armazenamento reservada especificamente para snapshots. Por padrão, a reserva de snapshots está definida como 0%. A partir do ONTAP 9.18.1, você pode modificar a reserva de snapshots padrão da unidade de armazenamento e ativar a exclusão automática de snapshots. A exclusão automática de instantâneos está desativada por padrão. Quando um valor de reserva de snapshots é definido e a exclusão automática de snapshots está ativada, os snapshots mais antigos são excluídos automaticamente quando o espaço usado pelos snapshots excede a reserva de snapshots. Isso impede que os snapshots consumam espaço na sua unidade de armazenamento destinada aos dados do usuário.

["Saiba mais sobre a reserva de snapshots em sistemas de armazenamento ASA r2."](#)

Modificar reserva de snapshots em unidades de armazenamento

Para definir valores de reserva de snapshots diferentes, configure cada unidade de armazenamento individualmente. Para usar o mesmo valor em todas as unidades de armazenamento, modifique a reserva de snapshots na máquina virtual de armazenamento.

Passos

1. No System Manager, selecione **Storage**.
2. Passe o cursor sobre o nome da unidade de armazenamento para a qual deseja definir a reserva de snapshots.
3. Selecione  Em seguida, selecione **Editar**.
4. Em **Reserva de snapshots %**, insira o valor numérico correspondente à porcentagem do espaço da unidade de armazenamento que você deseja alocar para snapshots.
5. Verifique se a opção **Excluir automaticamente snapshots antigos** está selecionada.
6. Selecione **Guardar**.

Resultado

A reserva de snapshots está definida para a porcentagem que você especificou. Se o espaço consumido pelos snapshots atingir o limite reservado, os snapshots mais antigos serão excluídos automaticamente.

Modificar a reserva de snapshots em uma VM de armazenamento

Para definir a mesma reserva de snapshots para todas as unidades de armazenamento em uma VM de armazenamento, aplique a porcentagem desejada à VM de armazenamento. . Quando a reserva de snapshots é aplicada à máquina virtual de armazenamento, ela é aplicada a todas as unidades de armazenamento recém-criadas dentro da máquina virtual de armazenamento. Essa configuração não se aplica a unidades de armazenamento criadas antes da modificação da configuração.

Passos

1. No Gerenciador de Sistemas, selecione **Cluster > VMs de Armazenamento**; em seguida, selecione **Configurações**.
2. Em **Políticas**, ao lado de **Instantâneos**, selecione  Em seguida, selecione **Definir/editar reserva de instantâneo padrão**.
3. Em **Reserva de snapshots %**, insira o valor numérico correspondente à porcentagem do espaço da unidade de armazenamento que você deseja alocar para snapshots.
4. Verifique se a opção **Excluir automaticamente snapshots antigos** está selecionada.
5. Selecione **Guardar**.

Resultado

A reserva de snapshots para unidades de armazenamento recém-criadas é definida com a porcentagem especificada. Se a quantidade de espaço consumida pelos snapshots nessas unidades de armazenamento atingir a reserva, os snapshots mais antigos serão excluídos automaticamente.

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 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.