



Gerenciar unidades de armazenamento

ASA r2

NetApp
February 25, 2026

Índice

- Gerenciar unidades de armazenamento 1
 - Modificar unidades de storage em sistemas de storage ASA R2 1
 - Mova unidades de storage nos sistemas de storage ASA R2 2
 - Excluir unidades de armazenamento em sistemas de armazenamento ASA R2 2

Gerenciar unidades de armazenamento

Modificar unidades de storage em sistemas de storage ASA R2

Para otimizar o desempenho no seu sistema ASA r2, pode ser necessário modificar suas unidades de storage para aumentar a capacidade, atualizar as políticas de QoS ou alterar os hosts mapeados para as unidades. Por exemplo, se uma nova carga de trabalho crítica de um aplicativo for adicionada a uma unidade de storage existente, pode ser necessário alterar a política de Quality of Service (QoS) aplicada à unidade de storage para suportar o nível de desempenho necessário para o novo aplicativo.

Aumentar a capacidade

Aumente o tamanho de uma unidade de armazenamento antes de atingir a capacidade máxima para evitar a perda de acesso aos dados que pode ocorrer se a unidade de armazenamento ficar sem espaço gravável. A capacidade de uma unidade de armazenamento pode ser aumentada para 128 TB, que é o tamanho máximo permitido pela ONTAP.

Modifique mapeamentos de host

Modifique os hosts mapeados para uma unidade de storage para auxiliar no balanceamento de cargas de trabalho ou na reconfiguração de recursos do sistema.

Modificar política de QoS

As políticas de qualidade do serviço (QoS) garantem que a performance de workloads essenciais não seja degradada pelos workloads da concorrência. Você pode usar políticas de QoS para definir uma taxa de transferência de QoS *limit* e uma taxa de transferência de QoS *guarantee*.


- Limite de taxa de transferência de QoS

A taxa de transferência de QoS *limit* restringe o impacto de um workload nos recursos do sistema, limitando a taxa de transferência do workload a um número máximo de IOPS ou Mbps, ou IOPS e Mbps.

- Garantia de taxa de transferência de QoS

A taxa de transferência de QoS *guarantee* garante que workloads críticos atendam aos destinos mínimos de taxa de transferência, independentemente da demanda por workloads da concorrência, garantindo que a taxa de transferência para o workload crítico não fique abaixo de um número mínimo de IOPS ou Mbps, ou IOPS e Mbps.

Passos

1. No System Manager, selecione **Storage**.
2. Passe o Mouse sobre o nome da unidade de armazenamento que você deseja editar.
3.  Selecione ; em seguida, selecione **Editar**.
4. Atualize os parâmetros da unidade de armazenamento conforme necessário para aumentar a capacidade, alterar a política de QoS e atualizar o mapeamento do host.

O que se segue?

Se tiver aumentado o tamanho da sua unidade de armazenamento, tem de voltar a digitalizar a unidade de

armazenamento no anfitrião para que o anfitrião reconheça a alteração de tamanho.

Mova unidades de storage nos sistemas de storage ASA R2


Se uma zona de disponibilidade de storage estiver com pouco espaço, você poderá mover unidades de armazenamento para outra zona de disponibilidade de armazenamento para equilibrar a utilização de armazenamento no cluster.

Você pode mover uma unidade de armazenamento enquanto a unidade de armazenamento está on-line e fornecendo dados. A operação de movimentação não causa interrupções.

Antes de começar

- Você deve estar executando o ONTAP 9.16,1 ou posterior.
- O cluster precisa ser composto por quatro ou mais nós.

Passos

1. No System Manager, selecione **Storage** (armazenamento) e, em seguida, selecione a unidade de armazenamento que pretende mover.
2.  Selecione ; em seguida, selecione **mover**.
3. Selecione a zona de disponibilidade de armazenamento para a qual pretende mover a unidade de armazenamento; em seguida, selecione **mover**.


Excluir unidades de armazenamento em sistemas de armazenamento ASA R2

Elimine uma unidade de armazenamento se já não necessitar de manter os dados contidos na unidade. A exclusão de unidades de armazenamento que não são mais necessárias pode ajudá-lo a liberar espaço necessário para outros aplicativos host.

Antes de começar

Se a unidade de armazenamento que você deseja excluir estiver em um grupo de consistência que esteja em um relacionamento de replicação, você deverá ["retire a unidade de armazenamento do grupo de consistência"](#) antes de excluí-lo.

Passos

1. No System Manager, selecione **Storage**.
2. Passe o Mouse sobre o nome da unidade de armazenamento que você deseja excluir.
3.  Selecione ; em seguida, selecione **Delete**.
4. Reconheça que a exclusão não pode ser desfeita.
5. Selecione **Eliminar**.

O que se segue?

Você pode usar o espaço liberado da unidade de armazenamento excluída para ["aumente o tamanho"](#) unidades de armazenamento que precisam de capacidade adicional.

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.