Gerenciar políticas de eficiência de storage

Active IQ Unified Manager

NetApp
November 13, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/pt-br/active-iq-unified-manager-918/storage-mgmt/concept_manage_storage_efficiency_policies.html on November 13, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Índice

Gerenciar políticas de eficiência de storage 1
Gerencie as políticas de eficiência de armazenamento no Active IQ Unified Manager 1
Diretrizes para criar uma política personalizada de eficiência de storage 2
Crie e edite políticas de eficiência de armazenamento no Active IQ Unified Manager 2

Gerenciar políticas de eficiência de storage

Gerencie as políticas de eficiência de armazenamento no Active IQ Unified Manager

Uma Política de Eficiência de Storage (SEP, na sigla em inglês) permite que você defina as características de eficiência de storage de uma carga de trabalho. Você pode atribuir uma SEP a uma carga de trabalho ao criá-la inicialmente ou, depois, editando-a.

A eficiência de storage inclui o uso de tecnologias, como thin provisioning, deduplicação e compressão de dados, que aumentam a utilização do storage e reduzem os custos de storage. Ao criar SEPs, você pode usar essas tecnologias de economia de espaço individualmente ou em conjunto para alcançar a máxima eficiência de storage. Quando você associa as políticas às suas cargas de trabalho de storage, as configurações de política especificadas são atribuídas a elas. O Unified Manager permite atribuir SEPs definidas pelo sistema e pelo usuário para otimizar os recursos de storage no seu data center.

O Unified Manager fornece dois SEPs definidos pelo sistema: alto e baixo. Esses SEPs são aplicáveis à maioria das cargas de trabalho de storage em um data center, no entanto, você pode criar suas próprias políticas se os SEPs definidos pelo sistema não atenderem aos seus requisitos.

Não é possível modificar um SEP que seja definido pelo sistema ou que esteja atualmente atribuído a uma carga de trabalho. Também não é possível excluir um SEP que esteja atribuído a uma carga de trabalho ou que seja o único SEP disponível.

A página Políticas de eficiência de storage lista as SEPs disponíveis e permite adicionar, editar e excluir SEPs personalizadas. Esta página exibe as seguintes informações:

Campo	Descrição
Nome	Nome da SEP.
Tipo	Se a política é definida pelo sistema ou pelo usuário.
Reserva de espaço	Se o volume é com thin provisioning ou com provisionamento espesso.
Desduplicação	Se a deduplicação está habilitada na carga de trabalho: • Inline: a desduplicação ocorre durante a gravação na carga de trabalho • Contexto: a desduplicação ocorre na carga de trabalho • Desativar: a deduplicação está desativada na carga de trabalho

Campo	Descrição
Compressão	Se a compressão de dados está ativada na carga de trabalho: • Inline: a compressão de dados ocorre durante a gravação na carga de trabalho • Contexto: a compressão de dados ocorre na carga de trabalho • Desativar: a compressão de dados está desativada na carga de trabalho
Cargas de trabalho	Número de cargas de trabalho de storage às quais foi atribuído o SEP

Diretrizes para criar uma política personalizada de eficiência de storage

Se as SEPs existentes não atenderem aos requisitos de política para suas cargas de trabalho de armazenamento, você poderá criar uma SEP personalizada. No entanto, é recomendável que você tente usar as SEPs definidas pelo sistema para suas cargas de trabalho de armazenamento e crie SEPs personalizadas somente se necessário.

Você pode visualizar o SEP atribuído às cargas de trabalho na página All Workloads e na página de detalhes de Volume / Health. Você pode visualizar a taxa de redução de dados em nível de cluster, sem cópias Snapshot, com base nessas eficiências de storage no painel Capacity no Dashboard e na visualização Capacity: All Clusters.

Crie e edite políticas de eficiência de armazenamento no Active IQ Unified Manager

Quando as Políticas de Eficiência de Storage definidas pelo sistema não corresponderem aos requisitos da sua carga de trabalho, você poderá criar suas próprias Políticas de Eficiência de Storage otimizadas para suas cargas de trabalho.

Antes de começar

- Você precisa ter a função de Application Administrator.
- O nome da Política de Eficiência de Storage deve ser único, e você não pode usar as seguintes palavras-chave reservadas:

  `High`, `Low`, `Unassigned`, `Learning`, `Idle`, `Default`, e `None`.

Você cria e edita Políticas de Eficiência de Storage personalizadas na página Políticas de Eficiência de Storage, definindo as características de eficiência de storage necessárias para os aplicativos que acessarão o storage.

Não é possível modificar uma política de eficiência de storage se ela estiver atribuída a uma carga de trabalho.

Passos

1. No painel de navegação esquerdo, em **Configurações**, selecione **Políticas** > **Eficiência de storage**.

2. Na página **Políticas de eficiência de storage**, clique no botão apropriado, dependendo de você querer criar uma nova Política de eficiência de storage ou editar uma Política de eficiência de storage existente.

Para…	Siga estes passos…
Criar uma nova Política de eficiência de storage	Clique em **Adicionar**
Editar uma política de eficiência de storage existente	Selecione uma política de eficiência de storage existente e clique em **Editar**

   A página para adicionar ou editar uma política de eficiência de storage é exibida.

3. Personalize a Política de eficiência de storage especificando as características de eficiência de storage e, em seguida, clique em **Enviar** para salvar a Política de eficiência de storage.

Você pode aplicar a Política de eficiência de storage nova ou alterada às cargas de trabalho (LUNs, compartilhamentos de arquivos NFS, compartilhamentos CIFS) na página Workloads ou ao provisionar uma nova carga de trabalho.

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 DESTE DOCUMENTO. 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 SOBRESSALENTES; 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 DESTE SOFTWARE, 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.