



Gerenciar políticas de eficiência de armazenamento

Active IQ Unified Manager

NetApp
October 15, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/pt-br/active-iq-unified-manager-916/storage-mgmt/task_create_and_edit_seps.html on October 15, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Índice

- Gerenciar políticas de eficiência de armazenamento 1
 - Diretrizes para criar uma Política de Eficiência de Armazenamento personalizada 2
 - Criar e editar políticas de eficiência de armazenamento 2

Gerenciar políticas de eficiência de armazenamento

Uma Política de Eficiência de Armazenamento (SEP) permite definir as características de eficiência de armazenamento de uma carga de trabalho. Você pode atribuir um SEP a uma carga de trabalho ao criá-la inicialmente ou depois editando a carga de trabalho.

A eficiência de armazenamento inclui o uso de tecnologias como provisionamento fino, deduplicação e compactação de dados que aumentam a utilização do armazenamento e diminuem os custos de armazenamento. Ao criar SEPs, você pode usar essas tecnologias de economia de espaço individualmente ou em conjunto para atingir a máxima eficiência de armazenamento. Quando você associa as políticas às suas cargas de trabalho de armazenamento, as configurações de política especificadas são atribuídas a elas. O Unified Manager permite que você atribua SEPs definidos pelo sistema e pelo usuário para otimizar os recursos de armazenamento 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 armazenamento 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 definido pelo sistema ou que esteja atualmente atribuído a uma carga de trabalho. Não é possível excluir um SEP atribuído a uma carga de trabalho ou se ele for o único SEP disponível.

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

Campo	Descrição
Nome	Nome do SEP.
Tipo	Se a política é definida pelo sistema ou pelo usuário.
Reserva Espacial	Se o volume é provisionado de forma fina ou espessa.
Desduplicação	Se a deduplicação está habilitada na carga de trabalho: • Em linha: a deduplicação ocorre durante a gravação na carga de trabalho • Contexto: A deduplicação ocorre na carga de trabalho • Desativar: a deduplicação está desativada na carga de trabalho

Campo	Descrição
Compressão	Se a compactação de dados está habilitada na carga de trabalho: • Em linha: a compactação de dados ocorre durante a gravação na carga de trabalho • Contexto: A compressão de dados ocorre na carga de trabalho • Desativar: a compactação de dados é desativada na carga de trabalho
Cargas de trabalho	Número de cargas de trabalho de armazenamento que foram atribuídas ao SEP

Diretrizes para criar uma Política de Eficiência de Armazenamento personalizada

Se os SEPs existentes não atenderem aos requisitos de política para suas cargas de trabalho de armazenamento, você poderá criar um SEP personalizado. No entanto, é recomendável que você tente usar os SEPs definidos pelo sistema para suas cargas de trabalho de armazenamento e crie SEPs personalizados somente se necessário.

Você pode visualizar o SEP atribuído às cargas de trabalho na página Todas as cargas de trabalho e na página Detalhes do volume/integridade. Você pode visualizar a taxa de redução de dados no nível do cluster (sem cópias de instantâneo) com base nessas eficiências de armazenamento no painel Capacidade no Painel e na exibição Capacidade: Todos os clusters.

Criar e editar políticas de eficiência de armazenamento

Quando as Políticas de Eficiência de Armazenamento definidas pelo sistema não correspondem aos seus requisitos de carga de trabalho, você pode criar suas próprias Políticas de Eficiência de Armazenamento otimizadas para suas cargas de trabalho.

Antes de começar

- Você deve ter a função de Administrador do Aplicativo.
- O nome da Política de Eficiência de Armazenamento deve ser exclusivo 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 Armazenamento personalizadas na página Políticas de Eficiência de Armazenamento, definindo as características de eficiência de armazenamento necessárias para os aplicativos que acessarão o armazenamento.



Não é possível modificar uma Política de Eficiência de Armazenamento se ela estiver atualmente atribuída a uma carga de trabalho.

Passos

1. No painel de navegação esquerdo, em **Configurações**, selecione **Políticas > Eficiência de armazenamento**.
2. Na página **Políticas de Eficiência de Armazenamento**, clique no botão apropriado dependendo se você deseja criar uma nova Política de Eficiência de Armazenamento ou se deseja editar uma Política de Eficiência de Armazenamento existente.

Para...	Siga estes passos...
Crie uma nova Política de Eficiência de Armazenamento	Clique em Adicionar
Editar uma Política de Eficiência de Armazenamento existente	Selecione uma Política de Eficiência de Armazenamento existente e clique em Editar

A página para adicionar ou editar uma Política de Eficiência de Armazenamento é exibida.

3. Personalize a Política de Eficiência de Armazenamento especificando as características de eficiência de armazenamento e clique em **Enviar** para salvar a Política de Eficiência de Armazenamento.

Você pode aplicar a Política de Eficiência de Armazenamento nova ou alterada às cargas de trabalho (LUNs, Compartilhamentos de Arquivos NFS, Compartilhamentos CIFS) na página Cargas de Trabalho ou ao provisionar uma nova carga de trabalho.

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 SOBRESSALENTE; 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 DOCUMENTOS, 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.