Personalize os relatórios de capacidade de volume

Active IQ Unified Manager

NetApp
November 13, 2026

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

Índice

Personalize os relatórios de capacidade de volume 1
Identifique volumes próximos da capacidade máxima com o Snapshot Autodelete desativado no Active IQ Unified Manager 1
Identifique os volumes com thin provisioning desativado no Active IQ Unified Manager 2
Identifique os volumes que devem mover dados para a camada de nuvem no Active IQ Unified Manager . . 2

Personalize os relatórios de capacidade de volume

Identifique volumes próximos da capacidade máxima com o Snapshot Autodelete desativado no Active IQ Unified Manager

Você pode criar um relatório que contenha a lista de volumes que estão se aproximando da capacidade máxima com o Snapshot Autodelete desativado. Os resultados podem ajudar a identificar volumes nos quais você pode querer configurar o Snapshot Autodelete.

Antes de começar

- Você precisa ter a função de Application Administrator ou Storage Administrator.

Siga os passos abaixo para criar uma visualização personalizada que exiba as colunas necessárias na ordem correta e, em seguida, agende a geração de um relatório para essa visualização.

Passos

1. No painel de navegação à esquerda, clique em **Armazenamento** > **Volumes**.
2. No menu Exibir, selecione **Capacidade** > **Todos os volumes**.
3. Selecione **Mostrar/Ocultar** para remover as colunas que você não quer no relatório.
4. Arraste e solte as colunas “Snapshot Autodelete” e “Days To Full” próximas à coluna “Available Data Capacity”.
5. Clique no ícone de filtro, adicione os dois filtros a seguir e clique em **Aplicar filtro**:
   - Dias até ficar cheio em menos de 30 dias
   - O Snapshot Autodelete está desativado
6. Clique na parte superior da coluna **Dias até ficar cheio** para que os volumes com menos dias restantes apareçam no topo da lista.
7. Salve a visualização com um nome específico que reflita o que ela está mostrando, por exemplo “Vols near capacity”.
8. Clique no botão **Relatórios Agendados** na página de inventário.
9. Insira um nome para o cronograma do relatório e preencha os outros campos do relatório, depois clique na marca de seleção (✓) no final da linha.

   O relatório é enviado imediatamente como teste. Depois disso, o relatório é gerado e enviado por e-mail aos destinatários listados na frequência especificada.

Com base nos resultados apresentados no relatório, você pode ativar a Snapshot Autodelete nos volumes ou encontrar uma maneira de aumentar o espaço disponível.

Identifique os volumes com thin provisioning desativado no Active IQ Unified Manager

Quando um volume não usa thin provisioning, ele ocupa todo o espaço em disco definido no momento da sua criação. Identificar os volumes com thin provisioning desativado ajuda você a decidir se deseja ativar esse recurso em determinados volumes.

Antes de começar

- Você precisa ter a função de Application Administrator ou Storage Administrator.

Siga os passos abaixo para criar uma visualização personalizada que exiba as colunas necessárias na ordem correta e, em seguida, agende a geração de um relatório para essa visualização.

Passos

1. No painel de navegação à esquerda, clique em **Armazenamento** > **Volumes**.
2. No menu Exibir, selecione **Capacidade** > **Todos os volumes**.
3. Selecione **Mostrar/Ocultar** para remover as colunas que você não quer no relatório.
4. Arraste e solte as colunas “Used Data %” e “Thin Provisioned” próximas à coluna “Available Data Capacity”.
5. Clique no ícone de filtro, adicione o seguinte filtro, **Com thin provisioning** é **Não**, e clique em **Aplicar filtro**.
6. Clique na parte superior da coluna “Used Data %” para classificar os resultados de forma que os volumes com a maior porcentagem apareçam no topo da lista.
7. Salve a visualização com um nome que reflita o que ela está exibindo, por exemplo “Vols no thin provisioning”.
8. Clique no botão **Relatórios Agendados** na página de inventário.
9. Clique em **Adicionar agendamento** para adicionar uma nova linha à página **Agendamentos de relatório**, para que você possa definir as características do agendamento para o novo relatório.
10. Insira um nome para o cronograma do relatório e preencha os outros campos do relatório, depois clique na marca de seleção (✓) no final da linha.

    O relatório é enviado imediatamente como teste. Depois disso, o relatório é gerado e enviado por e-mail aos destinatários listados na frequência especificada.

Com base nos resultados apresentados no relatório, você pode querer ativar thin provisioning em determinados volumes.

Identifique os volumes que devem mover dados para a camada de nuvem no Active IQ Unified Manager

Você pode criar um relatório que contenha a lista de volumes que atualmente residem em agregados FabricPool, que têm uma recomendação de nuvem de Tier e que contêm uma grande quantidade de dados frios. Este relatório pode ajudar você a decidir se deve alterar a política de disposição em camadas de determinados volumes para “auto” ou “all” para descarregar mais dados frios (inativos) para a camada de nuvem.

Antes de começar

- Você precisa ter a função de Application Administrator ou Storage Administrator.
- Você precisa ter configurado os agregados do FabricPool e ter volumes nesses agregados.

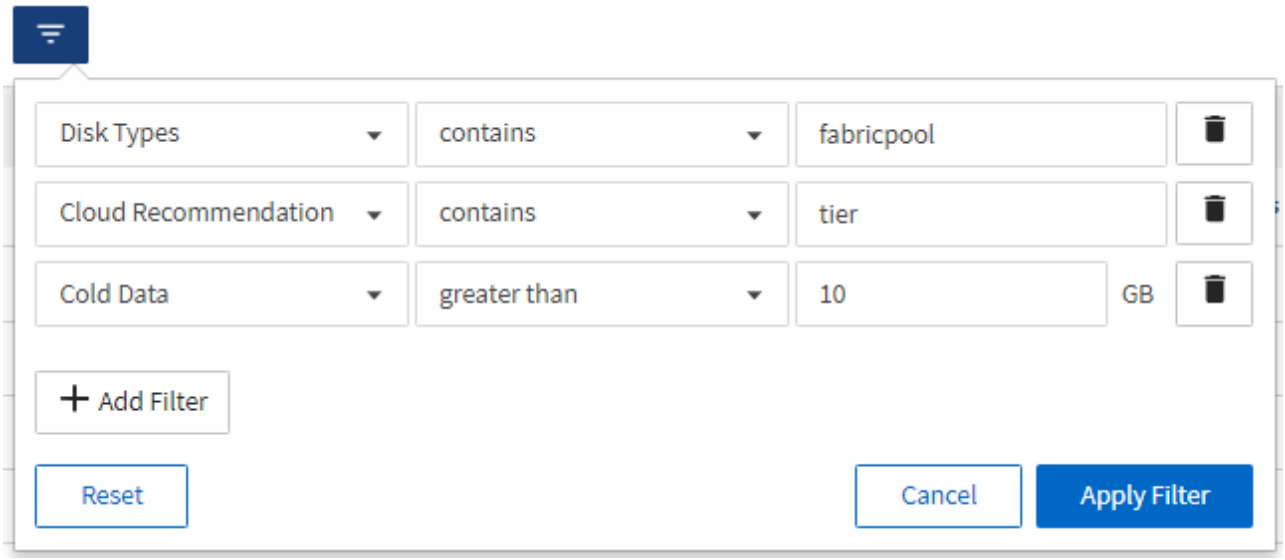
Siga os passos abaixo para criar uma visualização personalizada que exiba as colunas necessárias na ordem correta e, em seguida, agende a geração de um relatório para essa visualização.

Passos

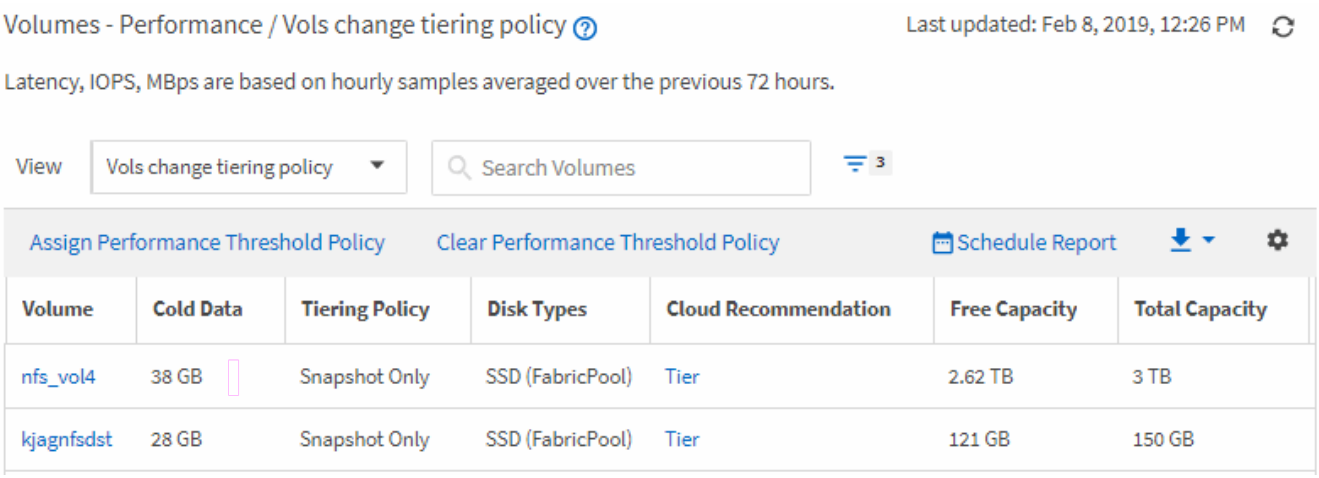
1. No painel de navegação à esquerda, clique em **Armazenamento** > **Volumes**.
2. No menu Exibir, selecione **Desempenho** > **Todos os volumes**.
3. No seletor de colunas, certifique-se de que a coluna “Tipo de disco” apareça na visualização.

   Adicione ou remova outras colunas para criar uma visualização que seja importante para seu relatório.

4. Arraste e solte a coluna “Disk Type” próxima à coluna “Cloud Recommendation”.
5. Clique no ícone de filtro, adicione os três filtros a seguir e clique em **Aplicar filtro**:
   - O tipo de disco contém o FabricPool
   - A recomendação de nuvem contém nível
   - Dados frios maiores que 10 GB



6. Clique na parte superior da coluna "Dados Frios" para que os volumes com mais dados frios apareçam na parte superior da visualização.
7. Salve a visualização com um nome que reflita o que ela está mostrando, por exemplo “alterar política de tiering de
   volumes”.



8. Clique no botão **Relatórios Agendados** na página de inventário.
9. Clique em **Adicionar Cronograma** para adicionar uma nova linha à página Cronogramas de Relatório, para que você possa definir as características do agendamento do novo relatório.
10. Insira um nome para o cronograma do relatório e preencha os outros campos do relatório, depois clique na marca de seleção (✓) no final da linha.

    O relatório é enviado imediatamente como teste. Depois disso, o relatório é gerado e enviado por e-mail aos destinatários listados na frequência especificada.

Com base nos resultados mostrados no relatório, você pode usar o System Manager ou a ONTAP CLI para alterar a política de armazenamento em camadas para “auto” ou “all” em determinados volumes, a fim de descarregar mais dados frios para a camada de nuvem.

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.