



Personalizar relatórios de armazenamento em cluster

Active IQ Unified Manager

NetApp
October 15, 2025

Índice

- Personalizar relatórios de armazenamento em cluster 1
 - Crie um relatório para visualizar a capacidade por modelo de cluster 1
 - Crie um relatório para identificar clusters com maior capacidade de LUN não alocada 2
 - Crie um relatório para visualizar pares de HA com maior capacidade disponível 2
 - Crie um relatório para visualizar nós executando versões mais antigas do ONTAP 3

Personalizar relatórios de armazenamento em cluster

Os relatórios de exemplo de armazenamento em cluster nesta seção são apenas exemplos para ajudar você a entender como criar relatórios sobre a capacidade do cluster para ajudar a monitorar os recursos do seu sistema de armazenamento.

Crie um relatório para visualizar a capacidade por modelo de cluster

Você pode criar um relatório para analisar a capacidade de armazenamento e a utilização de clusters com base no modelo do sistema de armazenamento.

Antes de começar

- Você deve ter a função de Administrador de Aplicativos ou Administrador de Armazenamento.

Use as etapas a seguir para criar uma exibição personalizada que exiba a capacidade por modelo de cluster e, em seguida, agende um relatório para ser gerado para essa exibição.

Passos

1. No painel de navegação esquerdo, clique em **Armazenamento > Clusters**.
2. No menu Exibir, selecione **Capacidade > Todos os clusters**.
3. Selecione **Mostrar/Ocultar** para remover quaisquer colunas, como “Cluster FQDN” e “Versão do SO”, que você não deseja no relatório.
4. Arraste a **Capacidade Bruta Total**, o **Modelo/Família** e as três colunas agregadas para perto da coluna **Cluster**.
5. Clique na parte superior da coluna “Modelo/Família” para classificar os resultados por tipo de cluster.
6. Salve a visualização com um nome específico que reflita o que a visualização está mostrando, por exemplo, “Capacidade por Modelo de Cluster”.
7. Clique no botão **Relatórios agendados** na página de inventário.
8. Clique em **Adicionar agendamento** para adicionar uma nova linha à página **Agendamentos de relatórios** para que você possa definir as características do agendamento para o novo relatório.
9. Digite um nome para o agendamento do relatório e preencha os outros campos do relatório e clique na marca de seleção (✓) no final da linha.

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

Com base nos resultados mostrados no relatório, talvez você queira adicionar mais capacidade a determinados clusters ou atualizar modelos de cluster mais antigos.

Crie um relatório para identificar clusters com maior capacidade de LUN não alocada

Você pode criar um relatório para encontrar os clusters com maior capacidade de LUN não alocada, maior que 0,5 TB, para ajudar a identificar onde você pode adicionar cargas de trabalho adicionais.

Antes de começar

- Você deve ter a função de Administrador de Aplicativos ou Administrador de Armazenamento.

Use as etapas a seguir para criar uma exibição personalizada que exiba clusters com a maior capacidade de LUN não alocada e, em seguida, agende um relatório para ser gerado para essa exibição.

Passos

1. No painel de navegação esquerdo, clique em **Armazenamento > Clusters**.
2. No menu Exibir, selecione **Capacidade > Todos os clusters**.
3. Selecione **Mostrar/Ocultar** para remover quaisquer colunas que você não deseja no relatório.
4. Arraste a coluna “Capacidade de LUN não alocada” para perto da coluna “Par de HA”.
5. Clique no ícone de filtro, adicione o seguinte filtro e clique em **Aplicar filtro**:
 - Capacidade de LUN não alocada maior que 0,5 TB
6. Clique na parte superior da coluna “Capacidade de LUN não alocada” para classificar os resultados pela maior quantidade de capacidade de LUN não alocada.
7. Salve a exibição com um nome específico que reflita o que a exibição está mostrando, por exemplo “Capacidade de LUN mais não alocada” e clique na marca de seleção (✓).
8. Clique no botão **Relatórios agendados** na página de inventário.
9. Clique em **Adicionar agendamento** para adicionar uma nova linha à página Agendamentos de relatórios para que você possa definir as características do agendamento para o novo relatório.
10. Digite um nome para o agendamento do relatório e preencha os outros campos do relatório e clique na marca de seleção (✓) no final da linha.

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

Com base nos resultados mostrados no relatório, talvez você queira usar a capacidade de LUN não alocada do cluster.

Crie um relatório para visualizar pares de HA com maior capacidade disponível

Você pode criar um relatório para encontrar os pares de alta disponibilidade (HA) com maior capacidade de provisionar novos volumes e LUNs.

Antes de começar

- Você deve ter a função de Administrador de Aplicativos ou Administrador de Armazenamento.

Use as etapas a seguir para criar uma exibição personalizada que exiba pares de HA classificados pela maior

capacidade disponível para provisionar novos volumes e LUNs e, em seguida, agende um relatório para ser gerado para essa exibição.

Passos

1. No painel de navegação esquerdo, clique em **Armazenamento > Clusters**.
2. No menu Exibir, selecione **Capacidade > Todos os clusters**.
3. Selecione **Mostrar/Ocultar** para remover quaisquer colunas que você não deseja no relatório.
4. Arraste a coluna "Capacidade agregada não utilizada" para perto da coluna "Par HA".
5. Clique no ícone de filtro, adicione o seguinte filtro e clique em **Aplicar filtro**:
 - Capacidade agregada não utilizada maior que 0,5 TB
6. Clique na parte superior da coluna "Capacidade agregada não utilizada" para classificar os resultados pela maior quantidade de capacidade agregada não utilizada.
7. Salve a visualização com um nome específico que reflita o que a visualização está mostrando, por exemplo, "Capacidade agregada menos utilizada", e clique na marca de seleção (✓).
8. Clique no botão **Relatórios agendados** na página de inventário.
9. Clique em **Adicionar agendamento** para adicionar uma nova linha à página Agendamentos de relatórios para que você possa definir as características do agendamento para o novo relatório.
10. Digite um nome para o agendamento do relatório e preencha os outros campos do relatório e clique na marca de seleção (✓) no final da linha.

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

Com base nos resultados mostrados no relatório, talvez você queira balancear os pares de HA com base na capacidade agregada.

Crie um relatório para visualizar nós executando versões mais antigas do ONTAP

Você pode criar um relatório para exibir a versão do software ONTAP instalada em todos os nós do cluster para que você possa ver quais nós devem ser atualizados.

Antes de começar

- Você deve ter a função de Administrador de Aplicativos ou Administrador de Armazenamento.

Use as etapas a seguir para criar uma exibição personalizada que exiba nós executando versões mais antigas do ONTAP e, em seguida, agende um relatório para ser gerado para essa exibição.

Passos

1. No painel de navegação esquerdo, clique em **Armazenamento > Nós**.
2. Selecione **Mostrar/Ocultar** para remover quaisquer colunas que você não deseja no relatório.
3. Arraste a coluna "Versão do SO" para perto da coluna "Nó".
4. Clique no topo da coluna "Versão do SO" para classificar os resultados pela versão mais antiga do ONTAP.
5. Salve a visualização com um nome específico que reflita o que a visualização está mostrando, por exemplo, "Nós por versão ONTAP".

6. Clique no botão **Relatórios agendados** na página de inventário.
7. Clique em **Adicionar agendamento** para adicionar uma nova linha à página Agendamentos de relatórios para que você possa definir as características do agendamento para o novo relatório.
8. Digite um nome para o agendamento do relatório e preencha os outros campos do relatório e clique na marca de seleção (✓) no final da linha.

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

Com base nos resultados mostrados no relatório, talvez você queira atualizar os nós que executam versões mais antigas do ONTAP.

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 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 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.