Personalize os relatórios de armazenamento do cluster

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_view_capacity_by_cluster_model.html on November 13, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Índice

Personalize os relatórios de armazenamento do cluster 1
Crie um relatório para visualizar a capacidade por modelo de cluster no Active IQ Unified Manager 1
Identificar clusters com capacidade LUN não alocada no Active IQ Unified Manager 1
Crie um relatório para visualizar os pares de HA com a maior capacidade disponível no Active IQ Unified Manager 2
Crie um relatório para visualizar os nós que executam versões antigas do ONTAP no Active IQ Unified Manager 3

Personalize os relatórios de armazenamento do cluster

Crie um relatório para visualizar a capacidade por modelo de cluster no Active IQ Unified Manager

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

Antes de começar

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

Siga os passos abaixo para criar uma visualização personalizada que mostre a capacidade por modelo de cluster e, em seguida, agende a geração de um relatório para essa visualização.

Passos

1. No painel de navegação esquerdo, clique em **Armazenamento** > **Clusters**.
2. No menu Exibir, selecione **Capacidade** > **Todos os Clusters**.
3. Selecione **Show/Hide** para remover quaisquer colunas, como “Cluster FQDN” e “OS Version”, que você não deseja no relatório.
4. Arraste as colunas “Total Raw Capacity”, “Model/Family” e as três colunas de agregado para perto da coluna “Cluster”.
5. Clique na parte superior da coluna “Model/Family” para classificar os resultados por tipo de cluster.
6. Salve a visualização com um nome específico que reflita o que ela está exibindo, por exemplo, “Capacidade por Modelo de Cluster”.
7. Clique no botão **Relatórios Agendados** na página de inventário.
8. Clique em **Add Schedule** para adicionar uma nova linha à página **Report Schedules**, para que você possa definir as características do agendamento para o novo relatório.
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 querer adicionar mais capacidade a determinados clusters ou atualizar modelos de cluster mais antigos.

Identificar clusters com capacidade LUN não alocada no Active IQ Unified Manager

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

Antes de começar

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

Siga os passos abaixo para criar uma visualização personalizada que mostre os clusters com a maior capacidade de LUN não alocada e, em seguida, agende a geração de um relatório para essa visualização.

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 as colunas que você não quer no relatório.
4. Arraste a coluna “Unallocated LUN Capacity” para perto da coluna “HA Pair”.
5. Clique no ícone de filtro, adicione o seguinte filtro e, em seguida, clique em **Apply Filter**:
   - Capacidade de LUN não alocada superior a 0,5 TB
6. Clique na parte superior da coluna “Unallocated LUN Capacity” para classificar os resultados pela maior quantidade de capacidade de LUN não alocada.
7. Salve a visualização com um nome específico que reflita o que ela está mostrando, por exemplo “Maior capacidade de LUN não alocada” e clique na marca de seleção (✓).
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 apresentados no relatório, você pode optar por usar a capacidade de LUN não alocada do cluster.

Crie um relatório para visualizar os pares de HA com a maior capacidade disponível no Active IQ Unified Manager

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

Antes de começar

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

Siga as etapas a seguir para criar uma visualização personalizada que exiba pares de alta disponibilidade (HA) classificados pela maior capacidade disponível para provisionar novos volumes e LUNs e depois agende a geração de um relatório para essa visualização.

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 as colunas que você não quer no relatório.
4. Arraste a coluna “Aggregate Unused Capacity” para perto da coluna “HA Pair”.

5. Clique no ícone de filtro, adicione o seguinte filtro e, em seguida, clique em **Apply Filter**:
    - Capacidade não utilizada do agregado superior a 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 do agregado menos utilizado”, e clique na marca de seleção (✓).
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 apresentados no relatório, talvez você queira equilibrar os pares de HA com base na capacidade do agregado.

Crie um relatório para visualizar os nós que executam versões antigas do ONTAP no Active IQ Unified Manager

Você pode criar um relatório para exibir a versão do software ONTAP instalada em todos os nós do cluster, permitindo identificar quais nós devem ser atualizados.

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 os nós que executam versões mais antigas do ONTAP e, em seguida, agende a geração de um relatório para essa visualização.

Passos

1. No painel de navegação esquerdo, clique em **Armazenamento** > **Nós**.
2. Selecione **Mostrar/Ocultar** para remover quaisquer colunas que você não queira no relatório.
3. Arraste a coluna “OS Version” para perto da coluna “Node”.
4. Clique na parte superior da coluna “OS Version” para classificar os resultados pela versão mais antiga do ONTAP.
5. Salve a visualização com um nome específico que reflita o que ela está mostrando, por exemplo, “Nós por versão do ONTAP”.
6. Clique no botão **Relatórios Agendados** na página de inventário.
7. 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.
8. 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, talvez seja interessante atualizar os nós que executam versões mais antigas do ONTAP.

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.