



Personalizações de relatórios

OnCommand Unified Manager 9.5

NetApp

October 23, 2024

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/pt-br/oncommand-unified-manager-95/online-help/task-customizing-the-storage-summary-report-to-view-capacity-by-cluster-models.html> on October 23, 2024. Always check docs.netapp.com for the latest.

Índice

- Personalizações de relatórios 1
 - Personalizações do relatório Resumo de armazenamento 1
 - Agregar personalizações do Relatório de capacidade e utilização 3
 - Personalizações do relatório de capacidade e utilização de volume 6
 - Personalizações do relatório de capacidade e utilização do Qtree 9
 - Personalizações do relatório de eventos 11
 - Personalizações do Relatório de inventário de cluster 14
 - Personalizações do relatório de exportação de NFS 17
 - Personalizações do relatório de inventário do SVM 18
 - Personalizações do relatório de inventário de relacionamentos de volume 19
 - Personalizações do relatório de Status da transferência de volume (Histórico) 20
 - Personalizações do relatório de taxa de transferência de volume (Histórico) 22

Personalizações de relatórios

É possível personalizar vários relatórios do Unified Manager com base na capacidade de utilização e storage, eventos, inventário de cluster, exportações de NFS ou inventário de SVM. .

Personalizações do relatório Resumo de armazenamento

Você pode personalizar os relatórios de Resumo do storage para exibir e analisar informações sobre a capacidade de storage em pares de HA. Use filtros para exibir a utilização de storage por modelo de cluster, a capacidade das LUNs mais não atribuídas e a capacidade dos pares de HA disponíveis para provisionar novos volumes e LUNs.

Personalizar o relatório Resumo do armazenamento para visualizar a capacidade por modelos de cluster

É possível personalizar o relatório Resumo do storage para analisar a capacidade de storage e a utilização de clusters e visualizar agregados incluídos na capacidade bruta total.

Sobre esta tarefa

Você também pode executar esta tarefa indo para a página relatórios e clicando em **Executar Relatório** para o relatório apropriado.

Passos

1. Para remover o agrupamento por cluster, execute as seguintes etapas:
 - a. Clique na coluna que precisa ser desagrupada.
 - b. Clique no  ícone.
 - c. Selecione **Group > Delete Inner Group**.
2. Para agrupar o relatório pelo nome do modelo, execute as seguintes etapas:
 - a. Clique na coluna **Model** e clique no  ícone.
 - b. Selecione **Grupo > Adicionar grupo**.
3. Para adicionar agregados à capacidade bruta total, execute as seguintes etapas:
 - a. Clique na coluna **capacidade bruta total** e clique no  ícone.
 - b. Selecione **agregação**.
 - c. Na caixa de diálogo **agregação**, desmarque a caixa de seleção **nível de tabela** e marque a caixa de seleção **nível de grupo**.
 - d. Digite um nome de rótulo no campo **Inserir rótulo**, se necessário.
4. Clique em **OK**.
5. Para adicionar agregados às outras colunas do relatório, repita as etapas 3 e 4.

Personalizar o relatório Resumo do armazenamento para analisar a capacidade do cluster com base na versão do ONTAP

Você pode personalizar o relatório Resumo do storage para agrupar clusters por versão do ONTAP e visualizar agregados relacionados à sua capacidade bruta total.

Sobre esta tarefa

Você também pode executar esta tarefa indo para a página relatórios e clicando em **Executar Relatório** para o relatório apropriado.

Passos

1. Para remover o agrupamento por cluster, execute as seguintes etapas:
 - a. Clique na coluna que precisa ser desagrupada.
 - b. Clique  em (ícone do menu).
 - c. Selecione **Group > Delete Inner Group Option**.
2. Para agrupar o relatório pela versão do ONTAP, execute as seguintes etapas:
 - a. Clique na coluna **versão do sistema operacional** e selecione o  ícone.
 - b. Selecione **Grupo > Adicionar grupo**.
3. Para adicionar agregados à capacidade bruta total, execute as seguintes etapas:
 - a. Clique na coluna **capacidade bruta total** e clique no  ícone.
 - b. Selecione **agregação**.
 - c. Na caixa de diálogo **agregação**, desmarque a caixa de seleção **nível de tabela** e marque a caixa de seleção **nível de grupo**.
 - d. Digite um nome de rótulo no campo **Inserir rótulo**, se necessário.
4. Clique em **OK**.

Personalizar o relatório Resumo do armazenamento para analisar clusters com a capacidade de LUN mais não alocada

É possível personalizar o relatório Resumo do storage para analisar a utilização do storage de clusters, o que permite localizar os LUNs com a capacidade mais não alocada.

Sobre esta tarefa

Você também pode executar esta tarefa indo para a página relatórios e clicando em **Executar Relatório** para o relatório apropriado.

Passos

1. Para remover o agrupamento por cluster, execute as seguintes etapas:
 - a. Clique na coluna que precisa ser desagrupada.

- b. Clique no  ícone.
 - c. Selecione **Group > Delete Inner Group**.
2. Para classificar os pares de HA que têm a capacidade LUN mais não alocada, clique na coluna **capacidade LUN não alocada (TB)** e clique no  ícone.
3. Selecione **Filter > Top/Bottom N**.
4. Na caixa de diálogo **Top/Bottom N**, selecione **Top N** no campo **Filter** e insira um valor no campo de texto.
5. Clique em **OK**.

Personalização do relatório Resumo do storage para analisar pares de HA quanto à capacidade disponível e provisionar novos volumes e LUNs

É possível personalizar o relatório Resumo do storage para exibir pares de HA disponíveis que têm capacidade, para provisionar novos volumes e LUNs. O relatório exibe pares de HA classificados em ordem de diminuir a capacidade agregada não utilizada.

Sobre esta tarefa

Você também pode executar esta tarefa indo para a página relatórios e clicando em **Executar Relatório** para o relatório apropriado.

Passos

1. Para remover o agrupamento por cluster, execute as seguintes etapas:
 - a. Clique na coluna que precisa ser desagrupada.
 - b. Clique no  ícone.
 - c. Selecione **Group > Delete Inner Group**.
2. Para classificar pares de HA com capacidade disponível, clique na coluna **agregar capacidade não utilizada (TB)** e clique no  ícone.
3. Selecione **Filter > Top/Bottom N**.
4. Na caixa de diálogo **Top/Bottom N**, selecione **Top N** no campo **Filter** e insira um valor no campo de texto.
5. Clique em **OK**.

Agregar personalizações do Relatório de capacidade e utilização

Você pode personalizar relatórios para exibir uma variedade de informações sobre agregados.

Personalização do relatório de capacidade agregada e utilização para visualizar agregados que alcançam a capacidade total

Você pode personalizar o relatório de capacidade agregada e utilização para exibir

agregados classificados por ordem crescente de utilização de capacidade agregada. Isso permite que você visualize os agregados atingindo a capacidade total.

Sobre esta tarefa

Você também pode executar esta tarefa indo para a página relatórios e clicando em **Executar Relatório** para o relatório apropriado.

Passos

1. Para remover o agrupamento por cluster e por par de HA, execute as seguintes etapas:
 - a. Clique nas colunas que precisam ser desagrupadas.
 - b. Clique no  ícone.
 - c. Selecione **Group > Delete Inner Group Option**.
2. Para classificar os agregados que atingem a capacidade total, clique na coluna **dias a completos** e clique no  ícone.
3. Selecione **Filter > Top/Bottom N**.
4. Na caixa de diálogo **N** superior/inferior, selecione **N inferior** no campo **filtro** e insira um valor no campo de texto.
5. Clique em **OK**.

Personalização do relatório de capacidade agregada e utilização para exibir agregados com o limite quase total violado

Você pode personalizar o relatório de capacidade agregada e utilização para exibir os principais agregados, classificados por ordem decrescente de porcentagem de sobrecarga de cópia Snapshot. Isso permite visualizar o espaço de storage ainda disponível nos agregados.

Sobre esta tarefa

Você também pode executar esta tarefa indo para a página relatórios e clicando em **Executar Relatório** para o relatório apropriado.

Passos

1. Para remover o agrupamento por cluster ou par de HA, execute as seguintes etapas:
 - a. Clique na coluna que precisa ser desagrupada.
 - b. Clique no  ícone.
 - c. Selecione **Group > Delete Inner Group**.
2. Para exibir a diferença entre a porcentagem de dados usados e o limite quase completo, adicione uma nova coluna:
 - a. Selecione uma coluna e clique no  ícone.
 - b. Selecione **coluna > Nova coluna calculada**.

- c. Na caixa de diálogo **Nova coluna computada**, insira um rótulo de coluna.
 - d. Na lista Seleccionar categoria, selecione **Math**.
 - e. Na lista **Seleccionar função**, selecione **DIFERENÇA**.
 - f. Na lista coluna 1, selecione **espaço quase limite completo (%)**.
 - g. Na lista coluna 2, selecione **dados usados%**.
 - h. Clique em **OK**.
3. Para filtrar os valores maiores que 0 na nova coluna, clique na **Nova coluna calculada** e abra a caixa de diálogo **filtro** clicando no  ícone.
 4. Na lista suspensa **condição**, selecione **maior que**.
 5. No campo **value**, digite 0 e clique em **OK**.
 6. Para classificar os valores, clique em **Nova coluna computada** e clique no  ícone.
 7. Selecione **Filter > Top/Bottom N**.
 8. Na caixa de diálogo **Top/Bottom N**, selecione **Top N** no campo **Filter** e insira um valor no campo de texto.
 9. Clique em **OK**.

Personalização do relatório de capacidade agregada e utilização para exibir agregados com limite de comprometimento excessivo violado

Você pode personalizar o relatório de capacidade agregada e utilização para exibir os agregados classificados por porcentagem de capacidade sobrecomprometida, o que permite visualizar o espaço de storage ainda disponível nos agregados.

Sobre esta tarefa

Você também pode executar esta tarefa indo para a página relatórios e clicando em **Executar Relatório** para o relatório apropriado.

Passos

1. Para remover o agrupamento por cluster ou par de HA, execute as seguintes etapas:
 - a. Clique na coluna que precisa ser desagrupada.
 - b. Clique no  ícone.
 - c. Selecione **Group > Delete Inner Group**.
2. Para exibir a diferença entre a porcentagem usada supercomprometida e o limite supercomprometido, adicione uma nova coluna.
 - a. Selecione uma coluna e clique  em .
 - b. Selecione **coluna > Nova coluna calculada**.
 - c. Na caixa de diálogo **Nova coluna computada**, insira um rótulo de coluna.
 - d. Na lista Seleccionar categoria, selecione **Math**.
 - e. Na lista **Seleccionar função**, selecione **DIFERENÇA**.

- f. Na lista coluna 1, selecione **limite de compromisso excessivo (%)**.
 - g. Na lista coluna 2, selecione **capacidade sobrecomprometida %**.
 - h. Clique em **OK**.
3. Para filtrar os valores maiores que zero na nova coluna, clique na **Nova coluna computada** e abra a caixa de diálogo **filtro** clicando no  ícone.
4. Na lista **condição**, selecione **maior que**.
5. No campo **value**, digite 0 e clique em **OK**.
6. Para classificar os valores, clique em **Nova coluna computada** e clique no  ícone.
7. Selecione **Filter > Top/Bottom N**.
8. Na caixa de diálogo **Top/Bottom N**, selecione **Top N** no campo **Filter** e insira um valor no campo de texto.
9. Clique em **OK**.

Personalização do relatório de capacidade agregada e utilização para exibir agregados com configuração não compatível

Você pode personalizar o relatório de capacidade agregada e utilização para exibir os agregados filtrados pelo limite total. Isso permite visualizar os agregados que podem não estar em conformidade com as políticas da empresa.

Sobre esta tarefa

Você também pode executar esta tarefa indo para a página relatórios e clicando em **Executar Relatório** para o relatório apropriado.

Passos

1. Para remover o agrupamento por cluster ou par de HA, execute as seguintes etapas:
 - a. Clique na coluna que precisa ser desagrupada.
 - b. Clique no  ícone.
 - c. Selecione **Group > Delete Inner Group**.
2. Para filtrar o limite de agregados não superior a 85%, clique na coluna **limite total de espaço** e abra a caixa de diálogo **filtro** clicando no  ícone.
3. Na lista **condição**, selecione **maior que**.
4. Clique em **Select Values** e selecione **85**.
5. Clique em **OK**.

Personalizações do relatório de capacidade e utilização de volume

Você pode criar relatórios para monitorar uma variedade de informações de capacidade e utilização sobre volumes. Por exemplo, você pode criar relatórios para exibir volumes

usados, capacidade total, taxa de crescimento diária e capacidade de cópia Snapshot, o que pode ajudá-lo a determinar se um volume está ficando sem espaço ou se está sendo sobreutilizado ou subutilizado.

Personalizar o relatório de capacidade de volume e utilização para exibir volumes que se aproximam da capacidade total com o Snapshot Autodelete desativado

É possível personalizar o relatório capacidade de volume e utilização para exibir volumes classificados por ordem crescente de utilização da capacidade de volume. Isso permite que você exiba volumes que atingem sua capacidade total.

Sobre esta tarefa

Você também pode executar esta tarefa indo para a página relatórios e clicando em **Executar Relatório** para o relatório apropriado.

Passos

1. Para remover o agrupamento por SVM, cluster ou volume, execute o seguinte procedimento:
 - a. Clique na coluna que precisa ser desagrupada.
 - b. Clique no  ícone.
 - c. Selecione **Group > Delete Inner Group**.
2. Para classificar volumes que estão próximos da capacidade total, clique na coluna **dias a completos** e clique no  ícone.
3. Para filtrar volumes que têm o Snapshot Autodelete desativado, clique na coluna **Snapshot Autodelete** e abra a caixa de diálogo **filtro** clicando no  ícone.
4. Na lista **condição**, selecione **igual a**.
5. Clique em **Select Values** (Selecionar valores) e selecione **Disabled** (Desativado).
6. Clique em **OK**.

Personalizar o relatório capacidade de volume e utilização para exibir os volumes menos consumidos com o provisionamento de thin Provisioning desativado

Você pode personalizar o relatório capacidade de volume e utilização para exibir volumes com base no consumo de volume.

Sobre esta tarefa

Você também pode executar esta tarefa indo para a página relatórios e clicando em **Executar Relatório** para o relatório apropriado.

Passos

1. Para remover o agrupamento por SVM, cluster ou volume, execute o seguinte procedimento:
 - a. Clique na coluna que precisa ser desagrupada.

- b. Clique no  ícone.
 - c. Selecione **Group > Delete Inner Group**.
2. Para classificar volumes com base na porcentagem consumida, clique na coluna **dados usados %** e clique no  ícone.
3. Para filtrar volumes com provisionamento de thin desativado, clique na coluna **thin Provisioning** e abra a caixa de diálogo **Filter** clicando no  ícone.
4. Na lista **condição**, selecione **igual a**.
5. Clique em **Select values** (Selecionar valores) e selecione **no** (não).
6. Clique em **OK**.

Personalizar o relatório de capacidade de volume e utilização para exibir volumes com configuração não compatível

É possível personalizar o relatório capacidade de volume e utilização para exibir volumes que não estejam em conformidade com as políticas da empresa. Por exemplo, se você precisar ter a deduplicação ativada em todos os volumes, poderá criar um relatório listando todos os volumes em que a deduplicação está desativada.

Sobre esta tarefa

Você também pode executar esta tarefa indo para a página relatórios e clicando em **Executar Relatório** para o relatório apropriado.

Passos

1. Para remover o agrupamento por SVM, cluster ou volume, execute o seguinte procedimento:
 - a. Clique na coluna que precisa ser desagrupada.
 - b. Clique no  ícone.
 - c. Selecione **Group > Delete Inner Group**.
2. Ocultar todas as colunas, exceto as colunas Cluster, Storage Virtual Machine, volume, deduplicação e economia de espaço de deduplicação (GB):
 - a. Clique na coluna e clique no  ícone.
 - b. No menu, selecione **coluna > Ocultar coluna**.
3. Para filtrar volumes que a deduplicação foi desativada, clique na coluna **deduplicação** e abra a caixa de diálogo **filtro** clicando no  ícone.
4. Na lista **condição**, selecione **igual a**.
5. Clique em **Select Values** (Selecionar valores) e selecione **Disabled** (Desativado).
6. Clique em **OK**.
7. Para classificar volumes com base na economia de espaço de deduplicação, clique na coluna **economia**

de espaço de deduplicação (GB) e clique no  ícone.

Personalizações do relatório de capacidade e utilização do Qtree

Você pode criar relatórios personalizados para analisar a capacidade e a utilização do qtrees do sistema. Por exemplo, você pode criar relatórios para classificar qtrees para determinar se algum violou o limite de software de disco ou arquivo.

Personalizar o relatório de capacidade e utilização do Qtree para exibir qtrees que violaram o limite de software do disco

Você pode personalizar o relatório de capacidade e utilização do Qtree para exibir qtrees que violaram o limite de software do disco. Você pode filtrar e classificar por disco usado, limite de disco rígido e limite de software do disco.

Sobre esta tarefa

Você também pode executar esta tarefa indo para a página relatórios e clicando em **Executar Relatório** para o relatório apropriado.

Passos

1. Para remover o agrupamento por SVM, cluster ou volume, execute o seguinte procedimento:
 - a. Clique nas colunas que precisam ser desagrupadas.
 - b. Clique no  ícone.
 - c. Selecione **Group > Delete Inner Group**.
2. Para filtrar qtrees que não têm um limite de disco rígido ilimitado, clique na coluna **limite de disco rígido** e abra a caixa de diálogo **filtro** clicando no  ícone.
 - a. Na lista suspensa **condição**, selecione **não igual a**.
 - b. Clique em **Select Values** e selecione **Unlimited**.
 - c. Clique em **OK**.
3. Para filtrar qtrees que não têm um limite de software de disco ilimitado, clique na coluna **Disk Soft Limit** e abra a caixa de diálogo **Filter** clicando no  ícone.
 - a. Na lista suspensa **condição**, selecione **não igual a**.
 - b. Clique em **Select Values** e selecione **Unlimited**.
 - c. Clique em **OK**.
4. Para adicionar uma coluna para qtrees que violaram o limite de software do disco, execute as seguintes etapas:
 - a. Clique na coluna **limite de software do disco**, clique no  ícone e selecione **coluna > Nova coluna calculada**

- b. Na caixa de diálogo **Nova coluna computada**, digite Breached Disk Soft Limit Capacity o campo **rótulo da coluna**.
 - c. Na lista Seleccionar categoria, selecione **texto**.
 - d. Na lista suspensa **Selecionar função**, selecione **Avançado**.
 - e. No campo **Enter Expression**, `IF([qtreeDiskUsedPercent] * [diskLimit]/100 > [softDiskLimit]), "Yes", "No")` digite .
 - f. Clique em **OK**.
5. Para filtrar qtrees que violaram o limite do disco flexível, clique na coluna **capacidade de limite flexível do disco violado** e abra a caixa de diálogo **filtro** clicando no  ícone.
- a. Na lista suspensa **condição**, selecione **igual a**.
 - b. Clique em **Select values** (Seleccionar valores) e selecione **Yes** (Sim).
 - c. Clique em **OK**.

Personalizar o relatório de capacidade e utilização do Qtree para exibir qtrees que violaram o limite de software do arquivo

Você pode personalizar o relatório de capacidade e utilização do Qtree para exibir qtrees que violaram o limite de software do arquivo. Você pode filtrar e classificar por arquivo usado, limite rígido de arquivo e limite de software de arquivo.

Sobre esta tarefa

Você também pode executar esta tarefa indo para a página relatórios e clicando em **Executar Relatório** para o relatório apropriado.

Passos

1. Para remover o agrupamento por SVM, cluster ou volume, execute o seguinte procedimento:
 - a. Clique nas colunas que precisam ser desagrupadas.
 - b. Clique no  ícone.
 - c. Selecione **Group > Delete Inner Group**.
2. Para filtrar qtrees que não têm um limite rígido de arquivo ilimitado, clique na coluna **File Hard Limit** e abra a caixa de diálogo **Filter** clicando no  ícone.
 - a. Na lista suspensa **condição**, selecione **não igual a**.
 - b. Clique em **Select Values** e selecione **Unlimited**.
 - c. Clique em **OK**.
3. Para filtrar qtrees que não têm um limite de software de arquivo ilimitado, clique na coluna **limite de software de arquivo** e abra a caixa de diálogo **filtro** clicando no  ícone.
 - a. Na lista suspensa **condição**, selecione **não igual a**.
 - b. Clique em **Select Values** e selecione **Unlimited**.

- c. Clique em **OK**.
4. Para adicionar uma coluna para qtrees que violaram o limite de software do arquivo, execute as seguintes etapas:
 - a. Clique na coluna **limite de software do ficheiro**, clique no  ícone e selecione **coluna > Nova coluna calculada**
 - b. Na caixa de diálogo **Nova coluna computada**, digite Breached File Soft Limit Capacity o campo **rótulo da coluna**.
 - c. Na lista Selecionar categoria, selecione **texto**.
 - d. Na lista suspensa **Selecionar função**, selecione **Avançado**.
 - e. No campo **Enter Expression**, `IF([qtreeFileUsedPercent]*[fileLimit]/100 > [softFileLimit]), "Yes", "No")` digite .
 - f. Clique em **OK**.
5. Para filtrar qtrees que violaram o limite de arquivos macios, clique na coluna **capacidade de limite flexível de arquivos violados** e abra a caixa de diálogo **filtro** clicando no  ícone.
 - a. Na lista suspensa **condição**, selecione **igual a**.
 - b. Clique em **Select values** (Selecionar valores) e selecione **Yes** (Sim).
 - c. Clique em **OK**.

Personalizações do relatório de eventos

Você pode criar relatórios para monitorar eventos pendentes em um cluster.

Personalizar o relatório Eventos para exibir eventos com um tipo de gravidade crítica

Você pode personalizar o relatório Eventos para exibir eventos filtrados por seu tipo de gravidade e pelos eventos que não foram resolvidos durante o maior período de tempo.

Sobre esta tarefa

Você também pode executar esta tarefa indo para a página relatórios e clicando em **Executar Relatório** para o relatório apropriado.

Passos

1. Para filtrar eventos com tipo de gravidade crítica, clique na coluna **Status** e abra a caixa de diálogo **filtro** clicando no  ícone.
2. Na lista **condição**, selecione **igual a**.
3. Clique em **Select Values** (Selecionar valores) e selecione **Critical** (Crítica).
4. Clique em **OK**.
5. Para classificar os eventos não resolvidos durante o maior período de tempo, clique na coluna **dias pendentes** e clique no  ícone.

6. Selecione **Filter > Top/Bottom N**.
7. Na caixa de diálogo **Top/Bottom N**, selecione **Top N** no campo **Filter** e insira um valor no campo de texto.
8. Clique em **OK**.

Personalizar o relatório Eventos para exibir eventos em objetos de missão crítica

Você pode personalizar o relatório Eventos para exibir eventos filtrados por prioridade de dados críticos.

Sobre esta tarefa

Você também pode executar esta tarefa indo para a página relatórios e clicando em **Executar Relatório** para o relatório apropriado.

Passos

1. Para filtrar eventos com prioridade de dados críticos, clique na coluna **prioridade de dados** e abra a caixa de diálogo **filtro** clicando no  ícone.
2. Na lista **condição**, selecione **igual a**.
3. Clique em **Select Values** e selecione **Mission-Critical**.
4. Clique em **OK**.

Personalizar o relatório Eventos para exibir os principais eventos mais discutidos

Você pode personalizar o relatório Eventos para exibir os eventos mais discutidos.

Sobre esta tarefa

Você também pode executar esta tarefa indo para a página relatórios e clicando em **Executar Relatório** para o relatório apropriado.

Passos

1. Para classificar os eventos que são mais discutidos, clique na coluna **Notas** e clique no  ícone.
2. Selecione **Filter > Top/Bottom N**.
3. Na caixa de diálogo **Top/Bottom N**, selecione **Top N** no campo **Filter** e insira um valor no campo de texto.
4. Clique em **OK**.

Personalizar o relatório Eventos para exibir eventos de incidentes atribuídos ao administrador

Você pode personalizar o relatório Eventos para exibir eventos de incidentes atribuídos ao administrador, filtrados pelo nível de impactos e pelo nome do administrador.

Sobre esta tarefa

Você também pode executar esta tarefa indo para a página relatórios e clicando em **Executar Relatório** para o relatório apropriado.

Passos

1. Para filtrar eventos de incidentes, clique na coluna **nível de impactos** e abra a caixa de diálogo **filtro** clicando no  ícone.
2. Na lista **condição**, selecione **igual a**.
3. Clique em **Selecionar valores** e selecione **Incidente**.
4. Clique em **OK**.
5. Para atribuir esses incidentes ao administrador, clique na coluna **atribuída a** e abra a caixa de diálogo **filtro** clicando no  ícone.
6. Na lista suspensa **condição**, selecione **igual a**.
7. Clique em **Select Values** e selecione **Admin Name**.
8. Clique em **OK**.

Personalizar o relatório Eventos para exibir eventos que afetam a disponibilidade

Você pode personalizar o relatório Eventos para exibir eventos que são categorizados pela maioria dos incidentes e atribuídos ao administrador. Você pode filtrar o relatório pelo nível de impactos e pelo nome do administrador.

Sobre esta tarefa

Você também pode executar esta tarefa indo para a página relatórios e clicando em **Executar Relatório** para o relatório apropriado.

Passos

1. Para filtrar eventos de disponibilidade, clique na coluna **Área de impactos** e abra a caixa de diálogo **filtro** clicando no  ícone.
2. Na lista suspensa **condição**, selecione **igual a**.
3. Clique em **Selecionar valores** e selecione **Incidente**.
4. Clique em **OK**.

Personalizar o relatório Eventos para exibir os eventos não resolvidos mais reconhecidos

Você pode personalizar o relatório Eventos para exibir os eventos mais reconhecidos, filtrados pelo estado do evento. Você pode classificá-los em ordem decrescente para exibir o número de dias pendentes.

Sobre esta tarefa

Você também pode executar esta tarefa indo para a página relatórios e clicando em **Executar Relatório** para o relatório apropriado.

Passos

1. Para filtrar eventos reconhecidos, clique na coluna **Estado** e abra a caixa de diálogo **filtro** clicando no  ícone.
2. Na lista suspensa **condição**, selecione **igual a**.
3. Clique em **Select values** (Selecionar valores) e selecione **recognized** (confirmar).
4. Clique em **OK**.
5. Para filtrar mais o relatório, clique na coluna **reconhecido por** e abra a caixa de diálogo **filtro** clicando no  ícone.
6. Na lista suspensa **condição**, selecione **igual a**.
7. Clique em **Selecionar valores** e selecione **Nome**.
8. Clique em **OK**.
9. Para classificar os eventos pendentes durante o maior número de dias, clique na coluna **dias pendentes** e clique  em .
10. Selecione **Filter > Top/Bottom N**.
11. Na caixa de diálogo **Top/Bottom N**, selecione **Top N** no campo **Filter** e insira um valor no campo de texto.
12. Clique em **OK**.

Personalizações do Relatório de inventário de cluster

Você pode personalizar relatórios de inventário para monitorar a falta de recursos nos componentes dos clusters. Por exemplo, você pode personalizar relatórios para monitorar informações como clusters que estão se aproximando do limite de contagem de SVM, nós que estão executando versões mais antigas do ONTAP e nós que estão atingindo o limite máximo de disco.

Personalização do relatório Cluster Inventory para exibir clusters que atingem o limite de contagem de SVM

Você pode personalizar o relatório Inventário de clusters para exibir clusters, classificados por ordem decrescente de sua contagem de SVM.

Sobre esta tarefa

Você também pode executar esta tarefa indo para a página relatórios e clicando em **Executar Relatório** para o relatório apropriado.

Passos

1. Para remover o agrupamento por cluster ou nó, execute as seguintes etapas:
 - a. Clique na coluna que precisa ser desagrupada.
 - b. Clique no  ícone.
 - c. Selecione **Group > Delete Inner Group**.
2. Para classificar clusters por contagem de SVM, execute as seguintes etapas:
 - a. Clique na coluna **SVM Count**.
 - b. Clique no  ícone.
 - c. Selecione **Group > Delete Inner Group Option**.
3. Selecione **Filter > Top/Bottom N**.
4. Na caixa de diálogo **Top/Bottom N**, selecione **Top N** no campo **Filter** e insira um valor no campo de texto.
5. Clique em **OK**.

Personalizar o relatório de inventário de cluster para exibir nós que executam versões mais antigas do software ONTAP

Você pode personalizar o relatório de inventário de cluster para exibir nós filtrados por versões mais antigas do ONTAP.

Sobre esta tarefa

Você também pode executar esta tarefa indo para a página relatórios e clicando em **Executar Relatório** para o relatório apropriado.

Passos

1. Para remover o agrupamento por cluster ou nó, execute as seguintes etapas:
 - a. Clique na coluna que precisa ser desagrupada.
 - b. Clique no  ícone.
 - c. Selecione **Group > Delete Inner Group**.
2. Para filtrar os nós que não executam o ONTAP 8,3, clique na coluna **versão ONTAP** e abra a caixa de diálogo **filtro** clicando no  ícone.
3. Na lista suspensa **condição**, selecione **não igual a**.
4. Clique em **Select Values** e selecione **8,3**.
5. Clique em **OK**.

Personalizar o relatório Inventário de cluster para exibir nós que atingem o limite máximo de disco

Você pode personalizar o relatório Inventário de cluster para exibir uma lista de nós que estão atingindo o limite máximo de disco e classificados por ordem crescente.

Sobre esta tarefa

Você também pode executar esta tarefa indo para a página relatórios e clicando em **Executar Relatório** para o relatório apropriado.

Passos

1. Para remover o agrupamento por cluster ou nó, execute as seguintes etapas:
 - a. Clique nas colunas que precisam ser desagrupadas.
 - b. Clique no  ícone.
 - c. Selecione **Group > Delete Inner Group**.
2. Para mover a coluna **Disk Count** ao lado da coluna **Model**, execute as seguintes etapas:
 - a. Clique na coluna **Disk Count**.
 - b. Clique no  ícone e selecione **coluna > Reordenar colunas**.
 - c. Na caixa de diálogo **Reordenar colunas**, use as teclas de seta **para cima** e **para baixo** para mover a coluna para a posição desejada.
3. Para adicionar uma nova coluna computada, execute as seguintes etapas:
 - a. Selecione uma coluna, clique  em e selecione **coluna > Nova coluna calculada**.
 - b. Na caixa de diálogo **Nova coluna computada**, digite `Maximum Disk Limit` o campo **rótulo da coluna**.
 - c. Na lista **Selecionar categoria**, selecione **comparação**.
 - d. Na lista **Selecionar função**, selecione **Avançado**.
 - e. No campo **Enter Expression**, `IF([model]="FAS3250" , 960, 0)` digite .
 - f. Clique em **OK**.
4. Para adicionar uma segunda nova coluna, execute as seguintes etapas:
 - a. Selecione a coluna **limite máximo de disco**, clique no  ícone e selecione **coluna > Nova coluna calculada**.
 - b. Na caixa de diálogo **Nova coluna computada**, digite `Available Volume` o campo **rótulo da coluna**.
 - c. Na lista **Selecionar categoria**, selecione **Math**.
 - d. Na lista **Selecionar função**, selecione **DIFERENÇA**.
 - e. Na lista **coluna 1**, selecione **limite máximo de disco**.
 - f. Na lista **coluna 2**, selecione **contagem de disco**.
 - g. Clique em **OK**.
5. Para classificar os valores, clique na coluna **volume disponível** e clique no  ícone.
6. Selecione **Filter > Top/Bottom N**.
7. Na caixa de diálogo **Top/Bottom N**, selecione **Top N** no campo **Filter** e insira um valor no campo de texto.
8. Clique em **OK**.

Personalizações do relatório de exportação de NFS

Você pode personalizar relatórios de exportação NFS para analisar informações sobre políticas e regras de exportação NFS para volumes em seus sistemas de storage. Por exemplo, você pode personalizar relatórios para exibir volumes com caminhos de junção inacessíveis e volumes com a política de exportação padrão.

Personalizar o relatório exportações NFS para exibir uma lista de volumes que têm um caminho de junção inacessível

Você pode personalizar o relatório exportações NFS para exibir uma lista de volumes que têm um caminho de junção inacessível.

Sobre esta tarefa

Você também pode executar esta tarefa indo para a página relatórios e clicando em **Executar Relatório** para o relatório apropriado.

Passos

1. Para remover o agrupamento por cluster ou volume, execute as seguintes etapas:
 - a. Clique nas colunas que precisam ser desagrupadas.
 - b. Clique no  ícone.
 - c. Selecione **Group > Delete Inner Group**.
2. Para filtrar volumes que têm um caminho de junção inacessível, clique na coluna **caminho de junção** **ativo** e abra a caixa de diálogo **filtro** clicando no  ícone.
3. Na lista **condição**, selecione **igual a**.
4. Clique em **Select values** (Selecionar valores) e selecione **no** (não).
5. Clique em **OK**.

Personalizar o relatório exportações NFS para exibir uma lista de volumes com política de exportação padrão

Você pode personalizar o relatório exportações NFS para exibir uma lista de volumes com política de exportação padrão.

Sobre esta tarefa

Você também pode executar esta tarefa indo para a página relatórios e clicando em **Executar Relatório** para o relatório apropriado.

Passos

1. Para remover o agrupamento por cluster ou volume, execute as seguintes etapas:
 - a. Clique nas colunas que precisam ser desagrupadas.

- b. Clique no  ícone.
 - c. Selecione **Group > Delete Inner Group**.
2. Para filtrar volumes com política de exportação padrão, clique na coluna **Política de exportação** e abra a caixa de diálogo **filtro** clicando no  ícone.
3. Na lista **condição**, selecione **igual a**.
4. Clique em **Select Values** e selecione **Default**.
5. Clique em **OK**.

Personalizações do relatório de inventário do SVM

Você pode criar relatórios de inventário do SVM para analisar informações de volume e visualizar a integridade geral e a disponibilidade de storage. Por exemplo, você pode criar relatórios para exibir SVMs atingindo a contagem máxima de volume e analisar SVMs paradas.

Personalizar o relatório SVM Inventory para exibir uma lista de SVMs que atingem o limite máximo de volume

Você pode personalizar o relatório SVM Inventory para exibir uma lista de SVMs que estão atingindo o limite máximo de volume, classificando os volumes em ordem crescente.

Sobre esta tarefa

Você também pode executar esta tarefa indo para a página relatórios e clicando em **Executar Relatório** para o relatório apropriado.

Passos

1. Para remover o agrupamento por cluster, execute as seguintes etapas:
 - a. Clique dentro da coluna que precisa ser desagrupada.
 - b. Clique no  ícone.
 - c. Selecione **Group > Delete Inner Group**.
2. Para filtrar SVMs que não têm volumes permitidos ilimitados, clique na coluna **volumes máximos permitidos** e abra a caixa de diálogo **filtro** clicando no  ícone.
3. No campo **Data type**, selecione **String** e clique em **OK**.
4. Na lista suspensa **condição**, selecione **não igual a**.
5. Clique em **Select Values** e selecione **Unlimited**.
6. Para adicionar uma nova coluna computada, execute as seguintes etapas:
 - a. Selecione uma coluna, clique no  ícone e selecione **coluna > Nova coluna calculada**.

- b. Na caixa de diálogo **Nova coluna computada**, digite `Available Volume` o campo **rótulo da coluna**.
 - c. Na lista Seleccionar categoria, selecione **Math**.
 - d. Na lista suspensa **Selecionar função**, selecione **Avançado**.
 - e. No campo **Enter Expression**, `[maximumVolumes] - [volumeCount]` digite .
 - f. Clique em **OK**.
7. Para classificar SVMs em ordem crescente, clique na coluna **volume disponível** e clique no  ícone.
 8. Selecione **Filter > Top/Bottom N**.
 9. Na caixa de diálogo **N superior/inferior**, selecione **N inferior** no campo **filtro** e insira um valor no campo de texto.
 10. Clique em **OK**.

Personalizar o relatório SVM Inventory para exibir uma lista de SVMs paradas

Você pode personalizar o relatório SVM Inventory para exibir uma lista de SVMs paradas. O relatório filtra os SVMs por seu status.

Sobre esta tarefa

Você também pode executar esta tarefa indo para a página relatórios e clicando em **Executar Relatório** para o relatório apropriado.

Passos

1. Para filtrar SVMs por status, clique na coluna **Estado** e abra a caixa de diálogo **filtro** clicando no  ícone.
2. Na lista **condição**, selecione **igual a**.
3. Clique em **Select values** (Seleccionar valores) e selecione **stopped** (interrompido).
4. Clique em **OK**.

Personalizações do relatório de inventário de relacionamentos de volume

Você pode personalizar o relatório Inventário de relacionamentos de volume para exibir os detalhes do volume filtrados com base na origem da falha. Você pode usar filtros para exibir detalhes de inventário de relacionamentos de volume com base em agendas e para agrupar detalhes de inventário de volume com base em problemas.

Personalizar o relatório Inventário de relacionamentos de volume para exibir volumes agrupados por fonte de falha

Você pode personalizar o relatório Inventário de relacionamentos de volume para exibir volumes agrupados por origem da falha.

Sobre esta tarefa

Você também pode executar esta tarefa indo para a página relatórios e clicando em **Executar Relatório** para o relatório apropriado.

Passos

1. Selecione a coluna **Saúde do relacionamento**.
2. Para exibir os detalhes do volume para volumes defeituosos, clique no sinal — ao lado da coluna **Bad**.
3. Para ver os detalhes do volume para bons volumes, clique no sinal — ao lado da coluna **bom**.

Personalizar o relatório Inventário de relacionamentos de volume para exibir volumes agrupados por problema

Você pode personalizar o relatório Inventário de relacionamentos de volume para exibir volumes agrupados de acordo com o status de integridade da relação de volume.

Sobre esta tarefa

Você também pode executar esta tarefa indo para a página relatórios e clicando em **Executar Relatório** para o relatório apropriado.

Passos

1. Para filtrar volumes de acordo com o status de integridade da relação de volume, selecione a coluna **Saúde da relação** e clique no  ícone.
2. Na caixa de diálogo **filtro**, clique em **Selecionar valores** e, em seguida, selecione o valor necessário na lista suspensa.

São apresentados os detalhes do volume para o valor selecionado.

Personalizações do relatório de Status da transferência de volume (Histórico)

Você pode personalizar o relatório Status da transferência de volume (Histórico) para exibir e analisar informações sobre transferências de volume em intervalos de tempo específicos. Você pode usar filtros para exibir detalhes de transferência de volume entre duas datas.

Personalizar as programações do relatório Status da transferência de volume (Histórico)

Você pode personalizar as programações do relatório Status da transferência de volume (Histórico) para exibir os detalhes do volume com base em diferentes programações. Você pode exibir, modificar ou excluir programações de relatórios existentes e adicionar novas programações para seus relatórios.

Sobre esta tarefa

Você também pode executar esta tarefa indo para a página relatórios e clicando em **Executar Relatório** para o relatório apropriado.

Passos

1. Na página de relatório **Status da transferência de volume (Histórico)**, clique em **Gerenciar agendas de relatórios**.
2. Na caixa de diálogo **Gerenciar agendas de relatórios**, insira detalhes específicos, como nome da programação do destinatário, endereço de e-mail, formato do relatório, frequência e relatórios.
3. Selecione **Inventário** como Categoria Relatório.
4. Clique em **Salvar e fechar**.

O relatório Status da transferência de volume (Histórico) é enviado automaticamente por e-mail para um ou mais destinatários, de acordo com a programação.

Personalizar o relatório Status da transferência de volume (Histórico) para exibir volumes em intervalos de tempo específicos

Você pode personalizar o relatório Status da transferência de volume (Histórico) para exibir os detalhes do volume em intervalos de tempo específicos.

Sobre esta tarefa

Você também pode executar esta tarefa indo para a página relatórios e clicando em **Executar Relatório** para o relatório apropriado.

Passos

1. Remover agrupamento por cluster:
 - a. Clique na coluna que você deseja desagrupar.
 - b. Clique no  ícone.
 - c. Selecione **Group > Delete Inner Group**.
2. Para exibir os detalhes do volume em um intervalo de tempo específico, clique na coluna **hora de início** e, em seguida, clique no  ícone.
3. Na caixa de diálogo **filtro**, clique em **Selecionar valores** e, em seguida, selecione a data e hora específicas na lista suspensa.

São apresentados os detalhes do volume para o intervalo de tempo selecionado.

Personalizar o relatório Status da transferência de volume (Histórico) para exibir volumes agrupados por hora de ocorrência

Você pode personalizar o relatório Status da transferência de volume (Histórico) para exibir a lista de volumes agrupados por hora de ocorrência entre duas datas.

Sobre esta tarefa

Você também pode executar esta tarefa indo para a página relatórios e clicando em **Executar Relatório** para o relatório apropriado.

Passos

1. Remover agrupamento por cluster:
 - a. Na coluna que tem de ser desagrupada, clique no  ícone.
 - b. Selecione **Group > Delete Inner Group**.
2. Na coluna **hora de início**, abra a caixa de diálogo **filtro** clicando no  ícone.
3. Na lista suspensa **condição**, selecione **entre**.
4. Clique em **Selecionar valores** e escolha os valores **Data de** e **Data até**.
5. Clique em **OK**.

Personalizar o relatório Status da transferência de volume (Histórico) para exibir transferências de volume com falha ou êxito

Você pode personalizar o relatório Status da transferência de volume (Histórico) para exibir os detalhes das transferências de volume com falha ou êxito.

Sobre esta tarefa

Você também pode executar esta tarefa indo para a página relatórios e clicando em **Executar Relatório** para o relatório apropriado.

Passos

1. Remover agrupamento por cluster:
 - a. Selecione a coluna que pretende desagrupar.
 - b. Clique no  ícone.
 - c. Selecione **Group > Delete Inner Group**.
2. Para classificar as transferências de volume de acordo com falha ou sucesso, clique na coluna **resultado operacional** e, em seguida, clique no  ícone.
3. Selecione **filtro**.
4. Na caixa de diálogo **Filter**, clique em **Select Values** e selecione **success** ou **failure**.

Personalizações do relatório de taxa de transferência de volume (Histórico)

Você pode personalizar o relatório taxa de transferência de volume (Histórico) para exibir os detalhes da transferência de volume com base no tamanho total da transferência do volume. Você também pode ver as transferências de volume para um dia específico da

semana.

Personalizar o relatório de taxa de transferência de volume (Histórico) para visualizar as transferências de volume com base no tamanho da transferência

Você pode personalizar o relatório taxa de transferência de volume (Histórico) para exibir os detalhes da transferência de volume de acordo com o tamanho total da transferência do volume.

Sobre esta tarefa

Você também pode executar esta tarefa indo para a página relatórios e clicando em **Executar Relatório** para o relatório apropriado.

Passos

1. Remover agrupamento por cluster:
 - a. Selecione a coluna que pretende desagrupar.
 - b. Clique no  ícone.
 - c. Selecione **Group > Delete Inner Group**.
2. Para classificar as transferências de volume de acordo com o tamanho da transferência de volume, clique na coluna **tamanho total da transferência (GB)**.

Personalizar o relatório de taxa de transferência de volume (Histórico) para visualizar as transferências de volume agrupadas por dia

Você pode personalizar o relatório de taxa de transferência de volume (Histórico) para exibir os detalhes da transferência de volume classificados por dia.

Sobre esta tarefa

Você também pode executar esta tarefa indo para a página relatórios e clicando em **Executar Relatório** para o relatório apropriado.

Passos

1. Remover agrupamento por cluster:
 - a. Selecione a coluna que pretende desagrupar.
 - b. Clique no  ícone.
 - c. Selecione **Group > Delete Inner Group**.
2. Para ver as transferências de volume para um dia específico, clique na coluna **dia**.

Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2024 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 SOBRESSAIENTES; 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.