Entenda a interface de usuário

Active IQ Unified Manager

NetApp
November 13, 2026

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

Índice

Entenda a interface de usuário . . . 1
- Saiba mais sobre a interface de usuário do Active IQ Unified Manager . . . 1
- Layouts de janela típicos no Active IQ Unified Manager . . . 1
  - Layout da janela da lista de objetos . . . 1
  - Layout da janela de detalhes do objeto . . . 1
- Personalizando o layout da janela no Active IQ Unified Manager . . . 2
- Use a Ajuda do Active IQ Unified Manager . . . 3
- Adicione aos favoritos seus tópicos de Ajuda no Active IQ Unified Manager . . . 3
- Pesquise objetos de armazenamento no Active IQ Unified Manager . . . 4
- Exporte os dados de armazenamento como relatórios no Active IQ Unified Manager . . . 5
- Filtre o conteúdo da página de inventário no Active IQ Unified Manager . . . 6
  - Exemplo de filtragem . . . 7
- Visualize os eventos ativos a partir do ícone de notificação no Active IQ Unified Manager . . . 8

Entenda a interface de usuário

Saiba mais sobre a interface de usuário do Active IQ Unified Manager

A interface de usuário do Unified Manager consiste principalmente em um painel que fornece uma visão geral dos objetos que são monitorados. A interface de usuário também permite visualizar todos os objetos do cluster.

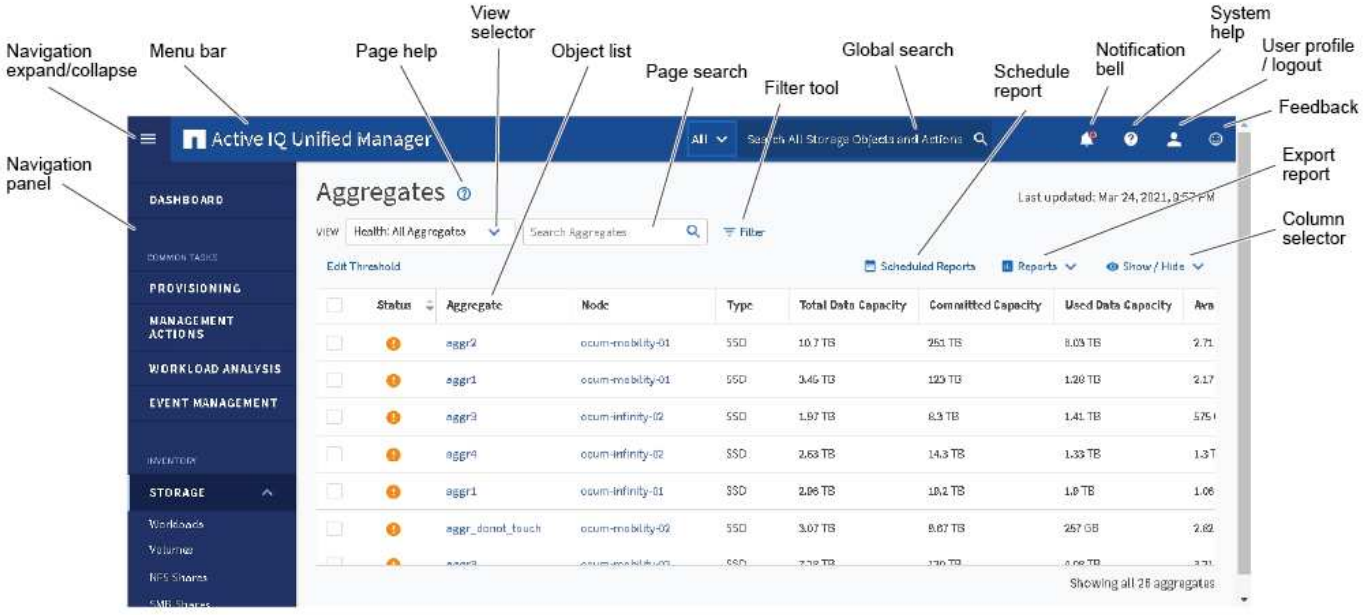
Você pode selecionar uma visualização preferida e usar os botões de ação conforme necessário. Sua configuração de tela é salva em um espaço de trabalho, de modo que todas as funcionalidades necessárias estejam disponíveis ao iniciar o Unified Manager. No entanto, ao navegar de uma visualização para outra e, em seguida, retornar, a visualização pode não ser a mesma.

Layouts de janela típicos no Active IQ Unified Manager

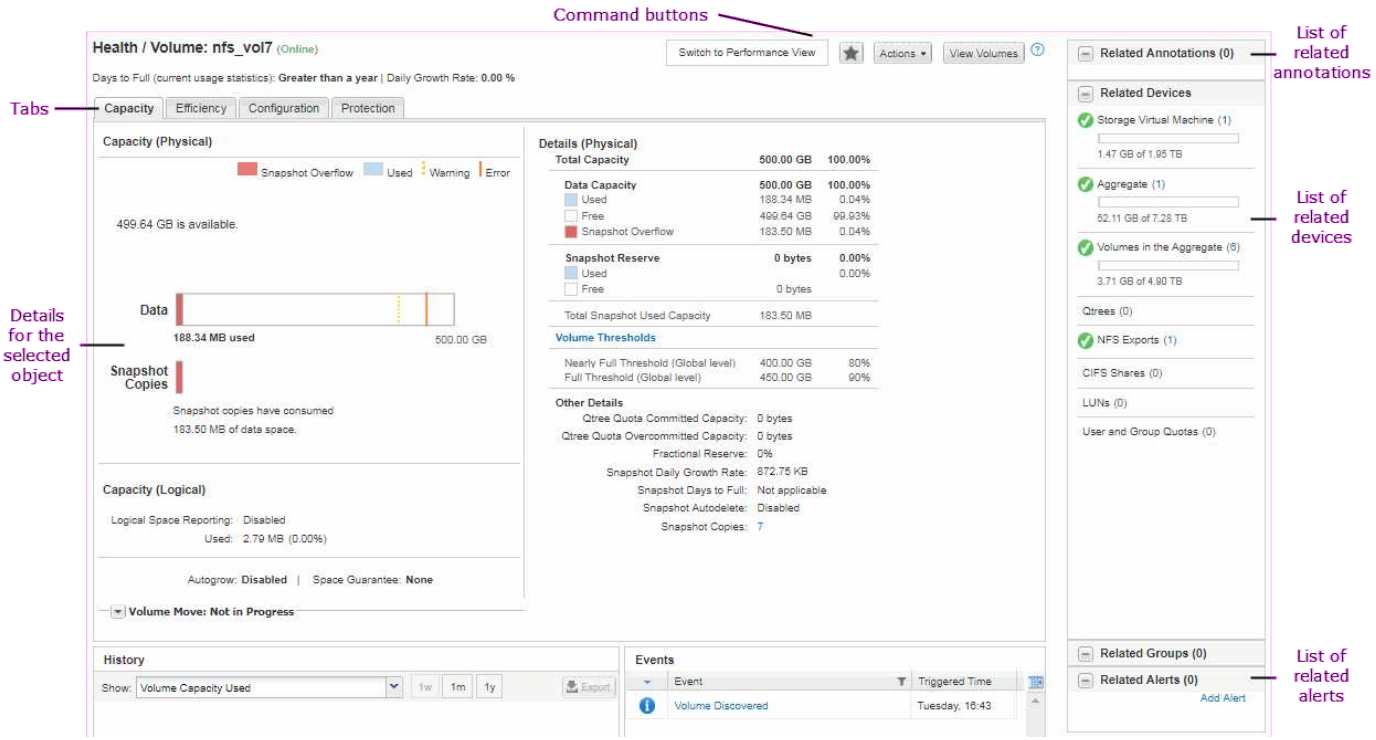
Compreender os layouts típicos das janelas ajuda você a navegar e usar o Active IQ Unified Manager com eficiência. A maioria das janelas do Unified Manager é semelhante a um de dois layouts gerais: lista de objetos ou detalhes. A configuração de exibição recomendada é de pelo menos 1280 por 1024 pixels.

Nem todas as janelas contêm todos os elementos nos diagramas a seguir.

Layout da janela da lista de objetos



Layout da janela de detalhes do objeto



Personalizando o layout da janela no Active IQ Unified Manager

O Active IQ Unified Manager permite personalizar o layout das informações nas páginas de objetos de armazenamento e rede. Ao personalizar as janelas, você pode controlar quais dados são visíveis e como eles são exibidos.

- **Ordenação**

  Você pode clicar no cabeçalho da coluna para alterar a ordem de classificação das entradas da coluna. Ao clicar no cabeçalho da coluna, as setas de classificação (e) aparecem para essa coluna.

- **Filtragem**

  Você pode clicar no ícone de filtro ( ) para aplicar filtros e personalizar a exibição de informações nas páginas de objetos de armazenamento e rede, de forma que apenas as entradas que correspondam às condições fornecidas sejam exibidas. Você aplica os filtros no painel Filtros.

  O painel Filtros permite filtrar a maioria das colunas com base nas opções selecionadas. Por exemplo, na visualização Saúde: todos os volumes, você pode usar o painel Filtros para exibir todos os volumes que estão offline selecionando a opção de filtro apropriada em Estado.

  As colunas relacionadas à capacidade em qualquer lista sempre exibem os dados de capacidade nas unidades apropriadas, arredondados para duas casas decimais. Isso também se aplica ao filtrar colunas de capacidade. Por exemplo, se você usar o filtro na coluna Total Data Capacity na visualização Health: All Aggregates para filtrar dados maiores que 20.45 GB, a capacidade real de 20.454 GB é exibida como 20.45 GB. Da mesma forma, se você filtrar dados menores que 20.45 GB, a capacidade real de 20.449 GB é exibida como 20.45 GB.

  Se você usar o filtro na coluna "Available Data %" na visualização "Health: All Aggregates" para filtrar

dados maiores que 20.45%, a capacidade real de 20.454% será exibida como 20.45%. Da mesma forma, se você filtrar dados menores que 20.45%, a capacidade real de 20.449% será exibida como 20.45%.

- **Ocultar ou exibir as colunas**

  Você pode clicar no ícone de exibição de colunas (**Mostrar/Ocultar**) para selecionar quais colunas deseja exibir. Depois de selecionar as colunas desejadas, você pode reordená-las arrastando-as com o mouse.

- **Buscando**

  Você pode usar a caixa de pesquisa para buscar determinados atributos de objetos e ajudar a refinar a lista de itens na página de inventário. Por exemplo, você pode digitar "cloud" para refinar a lista de volumes na página de inventário de volumes e ver todos os volumes que contêm a palavra "cloud".

- **Exportando dados**

  Você pode clicar no botão **Reports** (ou no botão **Export** para exportar dados para um arquivo `(.csv)` de valores separados por vírgulas, `(.pdf)` documento ou arquivo do Microsoft Excel `(.xlsx)` e usar os dados exportados para criar relatórios.

Use a Ajuda do Active IQ Unified Manager

A Ajuda inclui informações sobre todos os recursos do Active IQ Unified Manager. Você pode usar o sumário, o índice ou a ferramenta de busca para encontrar informações sobre os recursos e como usá-los.

A ajuda está disponível em cada guia e na barra de menus da interface de usuário do Unified Manager.

A ferramenta de busca na Ajuda não funciona para palavras parciais.

- Para saber mais sobre campos ou parâmetros específicos, clique em .
- Para visualizar todo o conteúdo da Ajuda, clique em > **Ajuda/Documentação** na barra de menus.

  Você pode encontrar informações mais detalhadas expandindo qualquer parte do Sumário no painel de navegação.

- Para pesquisar o conteúdo da Ajuda, clique na guia **Pesquisar** no painel de navegação, digite a palavra ou série de palavras que você deseja encontrar e clique em **Ir!**
- Para imprimir tópicos de Ajuda, clique no ícone da impressora.

Adicione aos favoritos seus tópicos de Ajuda no Active IQ Unified Manager

Na guia Favoritos da Ajuda, você pode adicionar aos favoritos os tópicos da Ajuda que usa com frequência. Os favoritos da Ajuda proporcionam acesso rápido aos seus tópicos preferidos.

Passos

1. Navegue até o tópico de Ajuda que você deseja adicionar aos favoritos.
2. Clique em **Favoritos** e, em seguida, clique em **Adicionar**.

Pesquise objetos de armazenamento no Active IQ Unified Manager

Para acessar rapidamente um objeto específico, você pode usar o campo **Pesquisar todos os objetos de armazenamento** na parte superior da barra de menu. Esse método de pesquisa global em todos os os objetos permite localizar rapidamente objetos específicos por tipo. Os resultados da pesquisa são classificados por tipo de objeto de armazenamento e você pode filtrá-los ainda mais por objeto usando o menu suspenso.

Antes de começar

- Para executar esta tarefa, você precisa ter uma das seguintes funções: Operator, Application Administrator ou Storage Administrator.
- Uma pesquisa válida deve conter pelo menos três caracteres.

Ao usar o valor "Todos" no menu suspenso, a pesquisa global exibe o número total de resultados encontrados em todas as categorias de objetos, com um máximo de 25 resultados de pesquisa para cada categoria de objetos. Você pode selecionar um tipo de objeto específico no menu suspenso para refinar a pesquisa em um tipo de objeto específico. Nesse caso, a lista retornada não se restringe aos 25 principais objetos.

Os tipos de objetos que você pode pesquisar incluem:

- Clusters
- Nós
- VMs de armazenamento
- Agregados
- Volumes
- Qtrees
- Compartilhamentos SMB
- Compartilhamentos NFS
- Cotas de usuário ou grupo
- LUNs
- Espaços de nomes NVMe
- Grupos de iniciadores
- Iniciadores
- Grupo de consistência

Ao inserir o nome de uma carga de trabalho, a lista de cargas de trabalho na categoria apropriada de Volumes ou LUNs é retornada.

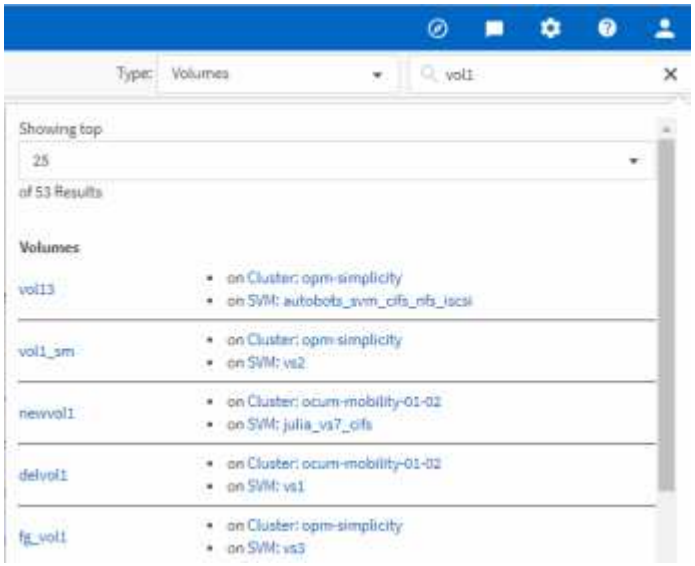
Você pode clicar em qualquer objeto nos resultados da pesquisa para navegar até a página de detalhes de integridade desse objeto. Se não houver uma página de integridade direta para um objeto, a página de integridade do objeto pai será exibida. Por exemplo, ao pesquisar um LUN específico, a página de detalhes do SVM no qual o LUN reside será exibida.

Não é possível pesquisar portas ou LIFs na barra de pesquisa global.

Passos

1. Selecione um tipo de objeto no menu para refinar os resultados da pesquisa para apenas um único tipo de objeto.
2. Digite no mínimo três caracteres do nome do objeto no campo **Pesquisar todos os objetos de armazenamento**.

   Neste exemplo, a caixa suspensa tem o tipo de objeto Volumes selecionado. Digitar "vol1" no campo **Pesquisar todos os objetos de armazenamento** exibe uma lista de todos os volumes cujos nomes contêm esses caracteres.



Exporte os dados de armazenamento como relatórios no Active IQ Unified Manager

Você pode exportar dados de armazenamento em diversos formatos de saída e, em seguida, usar os dados exportados para criar relatórios. Por exemplo, se houver 10 eventos críticos que não foram resolvidos, você pode exportar os dados da página de inventário do Gerenciamento de Eventos para criar um relatório e, em seguida, enviar o relatório aos administradores que podem resolver os problemas.

Você pode exportar dados para um `.csv`arquivo, `.xlsx`arquivo ou `.pdf`documento a partir das páginas de inventário **Armazenamento** e **Rede** e usar os dados exportados para criar relatórios. Existem outros locais no produto onde apenas `.csv` ou `.pdf` arquivos podem ser gerados.

Passos

1. Execute uma das seguintes ações:

Se você deseja exportar…	Faça isso…
Detalhes do inventário de objetos de storage	Clique em **Storage** ou **Network** no menu de navegação à esquerda e selecione um objeto de storage. Escolha uma das visualizações fornecidas pelo sistema ou qualquer visualização personalizada que você tenha criado.

Se você deseja exportar…	Faça isso…
Detalhes do grupo de políticas de QoS	Clique em **Armazenamento** > **Grupos de Políticas de QoS** no menu de navegação à esquerda.
Detalhes sobre a capacidade de armazenamento e o histórico de proteção	Clique em **Armazenamento** > **Agregados** ou **Armazenamento** > **Volumes** e, em seguida, selecione um único agregado ou volume.
Detalhes do evento	Clique em **Event Management** no menu de navegação à esquerda.
Detalhes de desempenho dos 10 principais objetos de armazenamento	Clique em **Armazenamento** > **Clusters** > **Desempenho: Todos os Clusters**, selecione um cluster e escolha a guia **Melhores Desempenhos**. Em seguida, selecione um objeto de armazenamento e um contador de desempenho.

2. Clique no botão **Relatórios** (ou no botão **Exportar** em algumas páginas da interface de usuário).
3. Clique em **Download CSV**, **Download PDF** ou **Download Excel** para confirmar a solicitação de exportação.

   Na guia "Top Performers", você pode optar por baixar um relatório das estatísticas do cluster que está visualizando ou de todos os clusters do data center.

   O arquivo foi baixado.

4. Abra o arquivo no aplicativo adequado.

Informações relacionadas

"Página de inventário de integridade/clusters"

"Agendamento de um relatório"

Filtre o conteúdo da página de inventário no Active IQ Unified Manager

Você pode filtrar os dados da página de inventário do Unified Manager para localizar rapidamente os dados com base em critérios específicos. Você pode usar a filtragem para restringir o conteúdo das páginas do Unified Manager e mostrar apenas os resultados nos quais você tem interesse. Isso proporciona um método muito eficiente de exibir apenas os dados nos quais você tem interesse.

Use a opção **Filtragem** para personalizar a visualização em grade de acordo com suas preferências. As opções de filtro disponíveis se baseiam no tipo de objeto visualizado na grade. Se houver filtros aplicados no momento, o número de filtros aplicados será exibido à direita do botão Filter.

Há suporte para três tipos de parâmetros de filtro.

Parâmetro	Validação
String (texto)	Os operadores são **contém**, **começa com**, **termina com** e **não contém**.

Parâmetro	Validação
Número	Os operadores são **maior que**, **menor que**, **no último** e **entre**.
Enum (texto)	Os operadores são **is** e **is not**.

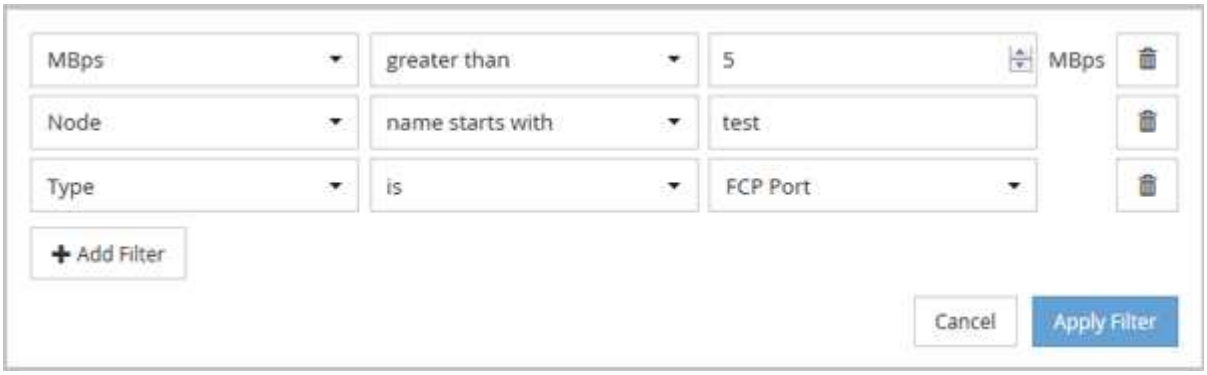
Os campos Coluna, Operador e Valor são obrigatórios para cada filtro; os filtros disponíveis refletem as colunas filtráveis na página atual. O número máximo de filtros que você pode aplicar é quatro. Os resultados filtrados são baseados na combinação dos parâmetros de filtro. Os resultados filtrados se aplicam a todas as páginas da sua pesquisa filtrada, não apenas à página exibida no momento.

Você pode adicionar filtros usando o painel de Filtragem.

1. Na parte superior da página, clique no botão **Filtrar**. O painel de filtragem é exibido.
2. Clique na lista suspensa à esquerda e selecione um objeto; por exemplo, *Cluster*, ou um contador de desempenho.
3. Clique na lista suspensa central e selecione o operador que deseja usar.
4. Na última lista, selecione ou insira um valor para completar o filtro desse objeto.
5. Para adicionar outro filtro, clique em **+Add Filter**. Um campo de filtro adicional é exibido. Preencha este filtro usando o processo descrito nas etapas anteriores. Observe que, ao adicionar o seu quarto filtro, o botão **+Add Filter** não é mais exibido.
6. Clique em **Aplicar filtro**. As opções de filtro são aplicadas à grade e o número de filtros é exibido à direita do botão Filtro.
7. Use o painel de filtragem para remover filtros individuais clicando no ícone da lixeira à direita do filtro que você deseja remover.
8. Para remover todos os filtros, clique em **Reset** na parte inferior do painel de filtragem.

Exemplo de filtragem

A ilustração mostra o painel de filtragem com três filtros. O botão **+Adicionar Filtro** é exibido quando você tem menos de quatro filtros, o limite máximo.



Após clicar em **Aplicar filtro**, o painel de filtragem fecha, aplica seus filtros e mostra o número de filtros aplicados (3).

Visualize os eventos ativos a partir do ícone de notificação no Active IQ Unified Manager

O ícone de sino de notificação ( ) na barra de menu fornece uma maneira rápida de visualizar os eventos ativos mais importantes que o Unified Manager está monitorando.

A lista de eventos ativos permite visualizar o número total de eventos críticos, de erro, de aviso e de atualização em todos os clusters. Essa lista inclui eventos dos últimos 7 dias e não inclui eventos de informação. Você pode clicar em um link para exibir a lista de eventos que mais interessam a você.

Observe que, quando um cluster está inacessível, o Unified Manager exibe essas informações nesta página. Você pode visualizar informações detalhadas sobre um cluster inacessível clicando no botão **Details**. Essa ação abre a página Event details. Problemas de monitoramento de escala, como pouco espaço ou RAM insuficiente na estação de gerenciamento, também são exibidos nesta página.

Passos

1. Na barra de menus, clique em .
2. Para visualizar os detalhes de qualquer um dos eventos ativos, clique no link de texto do evento, como "2 Capacity" ou "4 Performance".

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.