



Entenda a interface do usuário

Active IQ Unified Manager

NetApp
October 15, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/pt-br/active-iq-unified-manager-916/storage-mgmt/concept_typical_window_layouts_um_6_x.html on October 15, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Índice

- Entenda a interface do usuário 1
 - Layouts típicos de janelas 1
 - Layout da janela da lista de objetos 1
 - Layout da janela de detalhes do objeto 1
 - Personalização do layout da janela 2
 - Use a Ajuda do Unified Manager 3
 - Marque seus tópicos de ajuda favoritos 3
 - Pesquisar objetos de armazenamento 4
 - Exportar dados de armazenamento como relatórios 5
 - Filtrar conteúdo da página de inventário 6
 - Exemplo de filtragem 7
 - Visualizar eventos ativos no sino de notificação 8

Entenda a interface do usuário

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

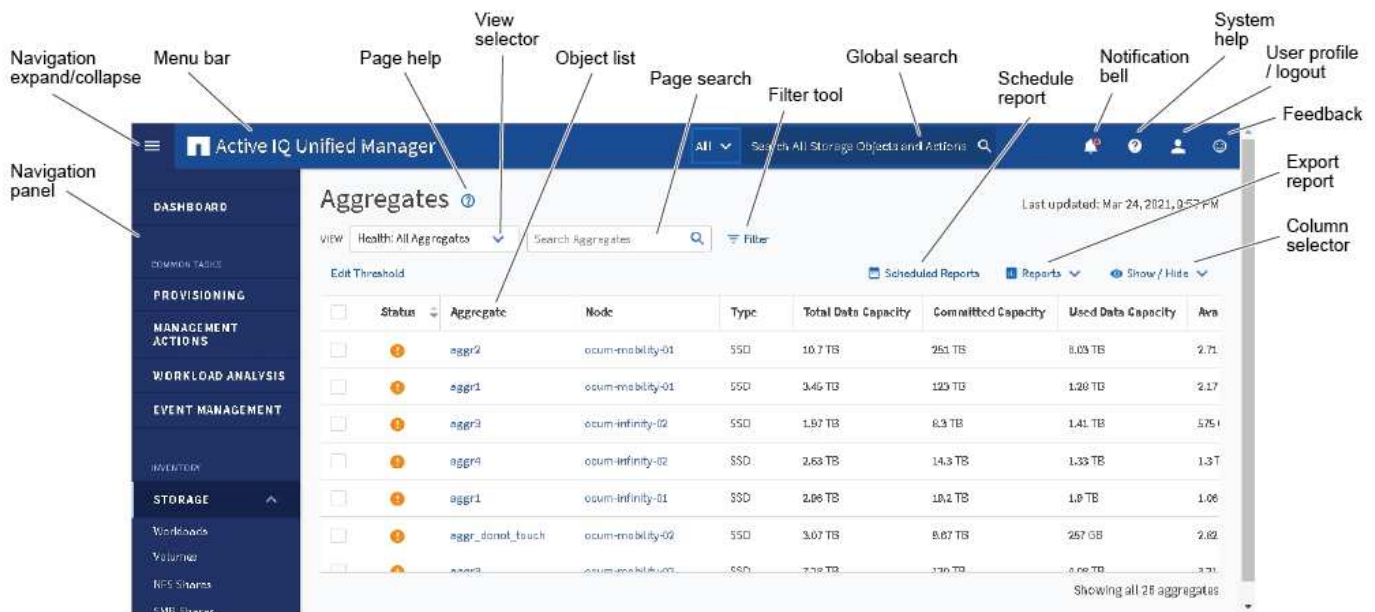
Você pode selecionar uma visualização preferida e usar os botões de ação conforme necessário. A configuração da sua tela é salva em um espaço de trabalho para que todas as funcionalidades necessárias estejam disponíveis quando você iniciar o Unified Manager. No entanto, quando você navega de uma visualização para outra e depois retorna, a visualização pode não ser a mesma.

Layouts típicos de janelas

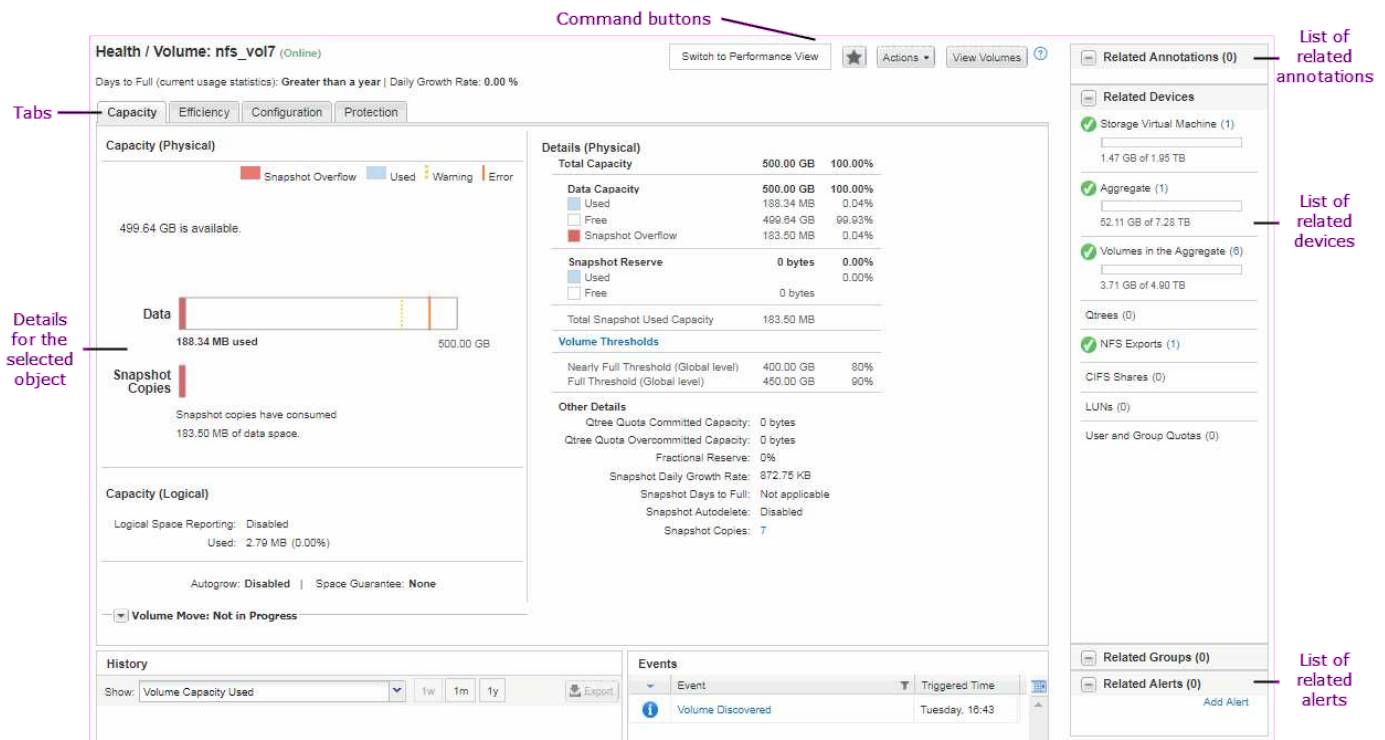
Entender os layouts típicos de janelas ajuda você a navegar e usar o Active IQ Unified Manager de forma eficaz. A maioria das janelas do Unified Manager são semelhantes a um dos dois layouts gerais: lista de objetos ou detalhes. A configuração de exibição recomendada é de pelo menos 1280 por 1024 pixels.

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

Layout da janela da lista de objetos



Layout da janela de detalhes do objeto



Personalização do layout da janela

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

• Classificando

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 para personalizar a exibição de informações nas páginas de objetos de armazenamento e rede, de modo que somente as entradas que correspondem às condições fornecidas sejam exibidas. Você aplica filtros no painel Filtros.

O painel Filtros permite que você filtre a maioria das colunas com base nas opções selecionadas. Por exemplo, na exibição 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 dados de capacidade em unidades apropriadas, arredondadas para duas casas decimais. Isso também se aplica ao filtrar colunas de capacidade. Por exemplo, se você usar o filtro na coluna Capacidade total de dados na exibição Saúde: todos os agregados para filtrar dados maiores que 20,45 GB, a capacidade real de 20,454 GB será exibida como 20,45 GB. Da mesma forma, se você filtrar dados menores que 20,45 GB, a capacidade real de 20,449 GB será exibida como 20,45 GB.

Se você usar o filtro na coluna % de dados disponíveis na exibição Saúde: todos os agregados 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%.

- **Ocultando ou mostrando as colunas**

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

- **Procurando**

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

- **Exportando dados**

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

Use a Ajuda do Unified Manager

A Ajuda inclui informações sobre todos os recursos incluídos no Active IQ Unified Manager. Você pode usar o índice, o sumário ou a ferramenta de pesquisa para encontrar informações sobre os recursos e como usá-los.

A ajuda está disponível em cada guia e na barra de menu da interface do 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 menu.

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

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

Marque seus tópicos de ajuda favoritos

Na aba Favoritos da Ajuda, você pode marcar tópicos da Ajuda que você usa com frequência. Os marcadores de ajuda fornecem acesso rápido aos seus tópicos favoritos.

Passos

1. Navegue até o tópico de Ajuda que você deseja adicionar como favorito.
2. Clique em **Favoritos** e depois em **Adicionar**.

Pesquisar objetos de armazenamento

Para acessar rapidamente um objeto específico, você pode usar o campo **Pesquisar todos os objetos de armazenamento** na parte superior da barra de menu. Este método de pesquisa global em todos os objetos permite que você localize 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

- Você deve ter uma das seguintes funções para executar esta tarefa: Operador, Administrador de Aplicativos ou Administrador de Armazenamento.
- Uma pesquisa válida deve conter pelo menos três caracteres.

Ao usar o valor do menu suspenso "Todos", 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 objeto. Você pode selecionar um tipo de objeto específico no menu suspenso para refinar a pesquisa dentro de um tipo de objeto específico. Neste caso, a lista retornada não se restringe aos 25 principais objetos.

Os tipos de objetos que você pode pesquisar incluem:

- Aglomerados
- Nós
- VMs de armazenamento
- Agregados
- Volumes
- Qtrees
- Ações de PMEs
- Ações NFS
- Cotas de usuário ou grupo
- LUNs
- Espaços para nomes NVMe
- Grupos Iniciadores
- Iniciadores
- Grupo de Consistência

Inserir um nome de carga de trabalho retorna a lista de cargas de trabalho na categoria Volumes ou LUNs apropriada.

Você pode clicar em qualquer objeto nos resultados da pesquisa para navegar até a página de detalhes de saúde 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 na qual o LUN reside é exibida.

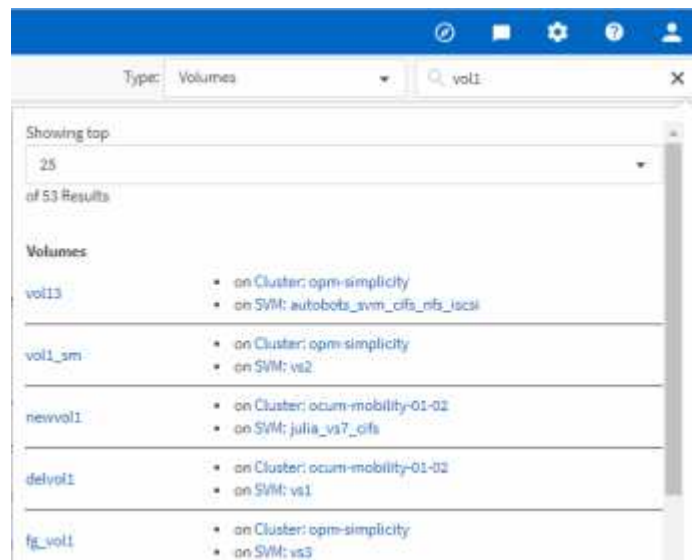


Portas e LIFs não podem ser pesquisadas na barra de pesquisa global.

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.



Exportar dados de armazenamento como relatórios

Você pode exportar dados de armazenamento em uma variedade de formatos de saída e então 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, enviá-lo aos administradores que podem resolver os problemas.

Você pode exportar dados para um .csv arquivo, .xlsx arquivo, ou .pdf documento das páginas de inventário **Armazenamento** e **Rede** e use 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 armazenamento	Clique em Armazenamento ou Rede no menu de navegação à esquerda e selecione um objeto de armazenamento. 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 política de QoS	Clique em Armazenamento > Grupos de políticas de QoS no menu de navegação à esquerda.
Detalhes do histórico de capacidade de armazenamento e proteção	Clique em Armazenamento > Agregados ou Armazenamento > Volumes e selecione um único agregado ou volume.
Detalhes do evento	Clique em Gerenciamento de eventos 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 do usuário).
3. Clique em **Baixar CSV**, **Baixar PDF** ou **Baixar Excel** para confirmar a solicitação de exportação.

Na guia Melhores Desempenhos, você pode escolher baixar um relatório das estatísticas do cluster único que está visualizando ou de todos os clusters no data center.

O arquivo foi baixado.

4. Abra o arquivo no aplicativo apropriado.

Informações relacionadas

["Página de inventário de saúde/clusters"](#)

["Agendando um relatório"](#)

Filtrar conteúdo da página de inventário

Você pode filtrar dados da página de inventário no Unified Manager para localizar dados rapidamente 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 está interessado. Isso fornece um método muito eficiente de exibir apenas os dados nos quais você está interessado.

Use **Filtragem** para personalizar a visualização em grade com base em suas preferências. As opções de filtro disponíveis são baseadas no tipo de objeto visualizado na grade. Se filtros estiverem aplicados no momento, o número de filtros aplicados será exibido à direita do botão Filtro.

Três tipos de parâmetros de filtro são suportados.

Parâmetro	Validação
String (texto)	Os operadores são contém, começa com, termina com e não contém .
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 necessários 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 em parâmetros de filtro combinados. 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 Filtragem.

1. No topo da página, clique no botão **Filtro**. O painel 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 para aquele objeto.
5. Para adicionar outro filtro, clique em **+Adicionar filtro**. Um campo de filtro adicional é exibido. Complete este filtro usando o processo descrito nas etapas anteriores. Observe que ao adicionar seu quarto filtro, o botão **+Adicionar Filtro** não será 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 Filtragem para remover filtros individuais clicando no ícone de lixeira à direita do filtro a ser removido.
8. Para remover todos os filtros, clique em **Redefinir** na parte inferior do painel de filtragem.

Exemplo de filtragem

A ilustração mostra o painel Filtragem com três filtros. O botão **+Adicionar filtro** é exibido quando você tem menos do que o máximo de quatro filtros.

The screenshot shows a filter panel with three rows of filters. Each row consists of a column selector, an operator dropdown, and a value input field. To the right of each row is a trash icon for removal. At the bottom left is a '+ Add Filter' button, and at the bottom right are 'Cancel' and 'Apply Filter' buttons.

MBps	greater than	5	MBps	[trash icon]
Node	name starts with	test		[trash icon]
Type	is	FCP Port		[trash icon]

+ Add Filter

Cancel Apply Filter

Após clicar em **Aplicar filtro**, o painel Filtragem fecha, aplica seus filtros e mostra o número de filtros

aplicados ().

Visualizar eventos ativos no sino de notificação

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

A lista de eventos ativos fornece uma maneira de ver o número total de eventos críticos, de erro, de aviso e de atualização em todos os clusters. Esta lista inclui eventos dos 7 dias anteriores e não inclui eventos informativos. Você pode clicar em um link para exibir a lista de eventos nos quais você está mais interessado.

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

Passos

1. Na barra de menu, clique em .
2. Para ver detalhes de qualquer um dos eventos ativos, clique no link de texto do evento, como "Capacidade para 2 pessoas" ou "Apresentação para 4 pessoas".

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 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.