



## **Aplicações**

### **System Manager Classic**

NetApp

September 05, 2025

This PDF was generated from [https://docs.netapp.com/pt-br/ontap-system-manager-classic/online-help-96-97/task\\_provisioning\\_basic\\_template.html](https://docs.netapp.com/pt-br/ontap-system-manager-classic/online-help-96-97/task_provisioning_basic_template.html) on September 05, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

# Índice

|                                                                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Configure aplicativos com o Gerenciador de sistema - ONTAP 9.7 e anteriores . . . . .                         | 1  |
| Provisione um modelo básico com o System Manager - ONTAP 9.7 e anterior . . . . .                             | 1  |
| Definições de serviço de armazenamento para o Gestor de sistema - ONTAP 9.7 e anteriores . . . . .            | 2  |
| Adicione o Microsoft SQL Server sobre SAN ao System Manager - ONTAP 9.7 e versões anteriores . . . . .        | 3  |
| Configurações de provisionamento de aplicativos no Gerenciador de sistemas - ONTAP 9.7 e anteriores . . . . . | 4  |
| Detalhes para aplicativos Microsoft SQL Database sobre SAN . . . . .                                          | 4  |
| Detalhes para provisionar um banco de dados SAP HANA . . . . .                                                | 5  |
| Detalhes para aplicativos do Microsoft SQL Database sobre SMB . . . . .                                       | 5  |
| Detalhes de uma conta do SQL Server . . . . .                                                                 | 6  |
| Detalhes para aplicativos Oracle Database . . . . .                                                           | 6  |
| Detalhes para aplicações MongoDB . . . . .                                                                    | 7  |
| Detalhes para aplicativos de desktop virtual . . . . .                                                        | 8  |
| Detalhes do iniciador . . . . .                                                                               | 9  |
| Configuração de acesso ao host . . . . .                                                                      | 9  |
| Detalhes da aplicação . . . . .                                                                               | 10 |
| Edite um aplicativo com o Gerenciador de sistema - ONTAP 9.7 e anteriores . . . . .                           | 10 |
| Exclua um aplicativo com o Gerenciador do sistema - ONTAP 9.7 e anterior . . . . .                            | 11 |
| Janela aplicativos no Gerenciador de sistemas - ONTAP 9.7 e anteriores . . . . .                              | 12 |
| Separadores . . . . .                                                                                         | 12 |
| Lista de aplicações . . . . .                                                                                 | 13 |
| Listar colunas . . . . .                                                                                      | 13 |
| Campos de entrada . . . . .                                                                                   | 14 |
| Ícones de ação . . . . .                                                                                      | 14 |

# Configure aplicativos com o Gerenciador de sistema - ONTAP 9.7 e anteriores

Você pode usar modelos de aplicativo predefinidos no ONTAP System Manager classic (disponível no ONTAP 9.7 e anterior) para criar novas configurações baseadas em modelos de aplicativo existentes. Em seguida, você pode provisionar instâncias do aplicativo no ONTAP.

Você configura aplicativos clicando em **aplicativos & tiers > aplicativos**.



Se alguém adicionar novos aplicativos usando a CLI ou a API REST enquanto estiver exibindo a lista de aplicativos, não será possível exibir esses novos aplicativos ao rolar a lista.

Os seguintes aplicativos podem ser configurados no System Manager:

- Aplicações gerais\*
- Contêiner nas (o volume é exportado para clientes NFS ou CIFS)
- Aplicação SAN geral (conjunto de LUNs exportados para o servidor de aplicações)

## Bancos de dados

- MongoDB (sobre SAN)
- Oracle (em NFS ou SAN)
- Oracle (cluster de aplicações reais em NFS ou SAN)
- Microsoft SQL Server (em SAN ou SMB )

## Infraestrutura virtual

- Servidores virtuais (com VMware, Hyper-V ou XEN)

## Informações relacionadas

["Conceitos de ONTAP"](#)

# Provisione um modelo básico com o System Manager - ONTAP 9.7 e anterior

Você pode usar o ONTAP System Manager classic (disponível no ONTAP 9.7 e anterior) para provisionar rapidamente modelos básicos para SAP HANA.

## Sobre esta tarefa

Como administrador de cluster, você pode provisionar aplicativos configurando um modelo básico. O exemplo descreve como configurar o **SAP HANA Server**.

## Passos

1. Clique em **aplicativos e camadas > aplicativos**
2. Na guia **Básico**, selecione o modelo **SAP HANA Server**.

3. Na seção **Database Details**, especifique o seguinte:

- Nome do banco de dados
- Tamanho do banco de dados
- Tamanho do registo
- Tamanho tempdb
- Número de núcleos de servidor
- Notas do controlador HA do Span

4. Clique em **provision Storage**

## Resultados

O aplicativo SAP HANA Server é provisionado.

## Informações relacionadas

["Consulte Configurações de provisionamento de aplicativos para obter descrições de campo"](#)

# Definições de serviço de armazenamento para o Gestor de sistema - ONTAP 9.7 e anteriores

O ONTAP System Manager classic (disponível no ONTAP 9.7 e versões anteriores) inclui serviços de storage predefinidos, mapeados para os fatores de desempenho mínimos correspondentes.

O conjunto real de serviços de storage disponíveis em um cluster ou SVM é determinado pelo tipo de storage que compõe o SVM.

A tabela a seguir mostra como os fatores mínimos de desempenho são mapeados para os serviços de storage predefinidos:

| Serviço de storage | IOPS esperado (SLA) | IOPS de pico (SLO) | Volume mínimo de IOPS | Latência estimada | As IOPS esperadas são aplicadas?       |
|--------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|----------------------------------------|
| valor              | 128 por TB          | 512 por TB         | 75                    | 17ms              | No AFF: Sim<br><br>Caso contrário: Não |
| desempenho         | 2048 por TB         | 4096 por TB        | 500                   | 2ms               | Sim                                    |
| extremo            | 6144 por TB         | 12288 por TB       | 1000                  | 1ms               | Sim                                    |

A tabela a seguir define o nível de serviço de storage disponível para cada tipo de Mídia ou nó:

| Mídia ou nó | Nível de serviço de storage disponível |
|-------------|----------------------------------------|
| Disco       | valor                                  |

| Mídia ou nó                                 | Nível de serviço de storage disponível |
|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| Disco da máquina virtual                    | valor                                  |
| Híbrida                                     | valor                                  |
| Flash otimizado para capacidade             | valor                                  |
| Unidade de estado sólido (SSD) - não-AFF    | valor                                  |
| Flash otimizado para desempenho - SSD (AFF) | extremo, desempenho, valor             |

## Adicione o Microsoft SQL Server sobre SAN ao System Manager - ONTAP 9.7 e versões anteriores

Você pode usar a guia Avançado para adicionar uma instância do Microsoft SQL Server sobre SAN ao ONTAP System Manager classic (disponível no ONTAP 9.7 e anterior).

### Sobre esta tarefa

O procedimento a seguir descreve como adicionar uma instância **Microsoft SQL Server** por SAN ao System Manager. Você pode escolher SMB como o protocolo de exportação somente se o cluster for licenciado para CIFS, que deve ser configurado na máquina virtual de storage (SVM).

### Passos

1. Clique em **aplicativos e camadas > aplicativos**
2. Na guia **Enhanced**, clique em **Add**
3. Selecione **instância do Microsoft SQL Server** no menu.



A lista suspensa inclui uma lista de todos os tipos de aplicativos e modelos disponíveis.

A janela Adicionar instância do Microsoft SQL Server é exibida.

4. Especifique os seguintes detalhes:
  - Nome do banco de dados
  - Tamanho do banco de dados e o nível de serviço ONTAP necessário
  - Número de núcleos de servidor
  - Tamanho do log e o nível de serviço ONTAP necessário
  - Provisão para tempdb

Especifique se o servidor deve ser provisionado para tempdb.

- Protocolo de exportação (SMB ou SAN)

Especifique SAN

- Sistema operacional de host

- Formato de LUN
- Mapeamento do host

5. Clique em **Adicionar aplicativo**

### Resultados

A instância do Microsoft SQL Server sobre SAN é adicionada ao System Manager.

## Configurações de provisionamento de aplicativos no Gerenciador de sistemas - ONTAP 9.7 e anteriores

Você deve fornecer detalhes ao configurar um modelo básico ou aprimorado para um banco de dados, servidor ou desktop virtual no ONTAP System Manager classic (disponível no ONTAP 9.7 e anterior). Depois que um aplicativo é provisionado, você pode editar os detalhes e especificar um redimensionamento (somente tamanho aumentado). Esta seção descreve os campos em cada modelo. Somente os campos necessários para provisionar ou editar as configurações do aplicativo específico são exibidos.

### Detalhes para aplicativos Microsoft SQL Database sobre SAN

Você insere as seguintes informações para provisionar aplicativos de banco de dados Microsoft SQL por SAN ou editar as configurações:

- **Nome da base de dados**

Obrigatório: O nome do banco de dados que você está configurando; essa cadeia de caracteres é usada como um prefixo ao provisionar armazenamento para cada banco de dados.

- **Tamanho do banco de dados**

Obrigatório: O tamanho do banco de dados, em unidades de MB, GB, TB ou PB.

- **Nível de Serviço ONTAP para Banco de dados**

Obrigatório: O nível de serviço da base de dados.

- **Tamanho do registro**

Obrigatório: O tamanho do log do banco de dados em unidades de MB, GB, TB ou PB.

- **Nível de Serviço ONTAP para Log**

Obrigatório: O nível de serviço para o log.

- **Tempdb**

Obrigatório: O tamanho do banco de dados tempdb em unidades de MB, GB, TB ou PB.

- **Protocolo de exportação**

Obrigatório: O protocolo de exportação é SAN

- **Número de núcleos de servidor (no servidor SQL)**

Indica o número de núcleos de CPU no servidor de bancos de dados em incrementos de 2.

- **Span nós de controladora de HA**

Especifica se objetos de storage devem ser criados em um par de nós de alta disponibilidade.

## Detalhes para provisionar um banco de dados SAP HANA

- **\* Nós ativos do SAP HANA\***

O número de nós ativos do SAP HANA. O número máximo de nós é 16.

- **Tamanho da memória por nó HANA**

O tamanho da memória de um único nó do SAP HANA.

- **Tamanho do disco de dados por nó HANA**

O tamanho do disco de dados para cada nó.



Se definido como 0, o campo de tamanho da memória acima é utilizado para calcular o tamanho da área de dados.

## Detalhes para aplicativos do Microsoft SQL Database sobre SMB

Você insere as seguintes informações para provisionar aplicativos de banco de dados Microsoft SQL em SMB ou editar as configurações:

- **Nome da base de dados**

Obrigatório: O nome do banco de dados que você está configurando; essa cadeia de caracteres é usada como um prefixo ao provisionar armazenamento para cada banco de dados.

- **Tamanho do banco de dados**

Obrigatório: O tamanho do banco de dados, em unidades de MB, GB, TB ou PB.

- **Nível de Serviço de base de dados**

Obrigatório: O nível de serviço da base de dados.

- **Número de núcleos de servidor (no servidor SQL)**

Indica o número de núcleos de CPU no servidor de bancos de dados em incrementos de 2.

- **Tamanho do registo**

Obrigatório: O tamanho do log do banco de dados em unidades de MB, GB, TB ou PB.

- **Nível de serviço de registo**

Obrigatório: O nível de serviço para o log.

- **Provisão para tempdb**

Obrigatório: Indica se tempdb está provisionado.

- **Protocolo de exportação**

Obrigatório: O protocolo de exportação é SMB ou SAN.

O SMB só pode ser escolhido quando o cluster é licenciado para CIFS, que foi configurado para o SVM.

- **Conceder acesso ao Usuário**

Obrigatório: O nível de acesso para a aplicação.

- **Permissão**

Obrigatório: O nível de permissão para a aplicação.

## Detalhes de uma conta do SQL Server

Você insere as seguintes informações para fornecer acesso total ao controle das contas do servidor SQL:



A conta de instalação é concedida `SeSecurityPrivilege`.

- **Conta de serviço do SQL Server**

Obrigatório: Esta é uma conta de domínio existente; especifique como `domain\user`.

- **Conta do serviço de agente do SQL Server**

Opcional: Esta é a conta de domínio se o serviço de agente do servidor SQL estiver configurado, especifique no formato `domínio/usuário`.

## Detalhes para aplicativos Oracle Database

Insira as seguintes informações para provisionar aplicativos de banco de dados Oracle ou editar as configurações:

- **Nome da base de dados**

Obrigatório: O nome do banco de dados que você está configurando; essa cadeia de caracteres é usada como um prefixo ao provisionar armazenamento para cada banco de dados.

- **Tamanho do arquivo de dados**

Obrigatório: O tamanho do arquivo de dados, em unidades MB, GB, TB ou PB.

- **Nível de serviço ONTAP para Datafile**

Obrigatório: O nível de serviço para o ficheiro de dados.

- **\* Refazer tamanho do Grupo de Log\***

Obrigatório: O tamanho do grupo refazer log, em unidades de MB, GB, TB ou PB.

- **Nível de Serviço ONTAP para Grupo de Registos Redo**

Obrigatório: O nível de serviço para o grupo refazer log.

- **Tamanho do Registro de arquivo**

Obrigatório: O tamanho do log de arquivo, em unidades de MB, GB, TB ou PB.

- **Nível de Serviço ONTAP para o Registo de Arquivo**

Obrigatório: O nível de serviço para o grupo de arquivo.

- **Protocolo de exportação**

O protocolo de exportação: SAN ou NFS

- **Iniciadores**

Uma lista separada por vírgulas dos iniciadores (WWPN ou IQN) no grupo de iniciadores.

- **Conceder acesso ao anfitrião**

O nome do host ao qual o aplicativo pode acessar.

## **Detalhes para aplicações MongoDB**

Você insere as seguintes informações para provisionar aplicativos MongoDB ou editar as configurações:

- **Nome da base de dados**

Obrigatório: O nome do banco de dados que você está configurando; essa cadeia de caracteres é usada como um prefixo ao provisionar armazenamento para cada banco de dados.

- **Tamanho do conjunto de dados**

Obrigatório: O tamanho do arquivo de dados, em unidades MB, GB, TB ou PB.

- **Nível de serviço ONTAP para conjunto de dados**

Obrigatório: O nível de serviço para o ficheiro de dados.

- **Fator de replicação**

Obrigatório: O número de repetições.

- **Mapeamento para Host primário**

Obrigatório: O nome do host principal.

- \* Mapeamento para réplica Host 1 \*

Obrigatório: O nome da primeira réplica do host.

- \* Mapeamento para réplica Host 2 \*

Obrigatório: Nome da segunda réplica do host.

## Detalhes para aplicativos de desktop virtual

Insira as seguintes informações para provisionar infraestruturas de desktops virtuais (VDI) ou editar as configurações:

- **Tamanho médio do desktop (usado para o desktop virtual SAN)**

Isso é usado para determinar o tamanho thin-provisionado de cada volume em unidades de MB, GB, TB ou PB.

- **Tamanho do desktop**

Isso é usado para determinar o tamanho dos volumes que devem ser provisionados em unidades de MB, GB, TB ou PB.

- **Nível de serviço ONTAP para desktops**

Obrigatório: O nível de serviço para o ficheiro de dados.

- **Número de desktops**

Esse número é usado para determinar o número de volumes criados.



Isso não é usado para provisionar as máquinas virtuais.

- **Selecione hipervisor**

O hypervisor usado para esses volumes; o hypervisor determina o protocolo correto do datastore. As opções são VMware, Hyper-V ou XenServer/KVM.

- **Persistência Desktop**

Determina se a área de trabalho é persistente ou não persistente. A seleção da persistência do desktop define os valores padrão para o volume, como as programações do Snapshot e as políticas de deduplicação pós-processo. As eficiências inline são habilitadas por padrão para todos os volumes.



Essas políticas podem ser modificadas manualmente após o provisionamento.

- **Prefixo do datastore**

O valor inserido é usado para gerar os nomes dos datastores e, se aplicável, o nome da política de exportação ou o nome da compartilhamento.

- **Protocolo de exportação**

O protocolo de exportação: SAN ou NFS

- **Iniciadores**

Uma lista separada por vírgulas dos iniciadores (WWPN ou IQN) no grupo de iniciadores.

- **Conceder acesso ao anfitrião**

O nome do host ao qual o aplicativo pode acessar.

## Detalhes do iniciador

Introduza as seguintes informações para configurar o iniciador:

- **Grupo Iniciador**

Você pode selecionar um grupo existente ou criar um novo grupo.

- **Nome do Grupo Iniciador**

O nome do novo grupo de iniciadores.

- **Iniciadores**

Uma lista separada por vírgulas dos iniciadores (WWPN ou IQN) no grupo de iniciadores.

Os campos a seguir se aplicam somente ao provisionamento *SAP HANA*:

- **Tipo de SO do iniciador**

O tipo de sistema operacional do novo grupo de iniciadores.

- **FCP Portset**

O FCP ao qual o grupo de iniciadores está vinculado.

## Configuração de acesso ao host

Você insere as seguintes informações para configurar o acesso do host aos volumes:

- **Configuração de exportação de volume**

Selecione a política de exportação a aplicar aos volumes durante a criação. As opções são:

- Permitir tudo

Essa opção implica que uma regra de exportação é criada, que permite o acesso de leitura e gravação a qualquer cliente.

- Criar política personalizada

Esta opção permite especificar uma lista de endereços IP do host para receber acesso de leitura e gravação.



Você pode modificar a política de exportação de volume posteriormente usando fluxos de trabalho do System Manager.

- **Endereços IP do host**

Esta é uma lista separada por vírgulas de endereços IP.



Para sistemas baseados em NFS, uma nova política de exportação é criada usando o prefixo do datastore e uma regra é criada nela para dar acesso à lista de IP.

## Detalhes da aplicação

Quando o aplicativo é adicionado, você pode exibir as configurações na guia **Visão geral** da janela Detalhes do aplicativo. Outros detalhes, como acesso NFS ou CIFS e permissões, são exibidos dependendo do tipo de aplicativo configurado.

- **Tipo**

Esse é o tipo de aplicativo geral, banco de dados ou infraestrutura virtual que foi criado.

- **SVM**

O nome da máquina virtual do servidor na qual o aplicativo foi criado.

- **Tamanho**

O tamanho total do volume.

- **Disponível**

A quantidade de espaço atualmente disponível no volume.

- **Proteção**

O tipo de proteção de dados configurado.

Você pode expandir os painéis **Components** e **volumes** para obter detalhes de desempenho sobre o espaço usado, IOPs e latência.



O tamanho usado exibido no painel componentes é diferente do tamanho usado exibido na CLI.

## Edite um aplicativo com o Gerenciador de sistema - ONTAP 9.7 e anteriores

Você pode usar o ONTAP System Manager classic (disponível no ONTAP 9.7 e anterior) para editar uma aplicação provisionada a fim de aumentar para o tamanho do storage ou gerenciar as cópias Snapshot da aplicação.

### Sobre esta tarefa

Como administrador do cluster, depois de provisionar um aplicativo, você pode editá-lo para modificar o tamanho do armazenamento. Você também pode criar, restaurar ou excluir cópias Snapshot do aplicativo. O procedimento de exemplo a seguir descreve como editar um aplicativo **nas container**.

### Passos

1. Clique em **aplicativos e camadas > aplicativos**
2. Clique no nome da aplicação de contêiner nas.



Se alguém adicionar novos aplicativos usando a CLI ou a API REST enquanto estiver exibindo a lista de aplicativos, não será possível exibir esses novos aplicativos ao rolar a lista.

A guia **Visão geral** da janela Detalhes do aplicativo: nas exibe as configurações do aplicativo.

3. Clique em **Editar**.

O Edit nas Container: nas exibe a configuração atual de tamanho de armazenamento e o endereço **NFS Access - Grant Access to Host**.

4. Modifique o valor **Storage Total Size**.

5. No campo unidades de tamanho, selecione no menu suspenso para especificar as unidades de tamanho corretas (bytes, MB, GB ou TB).

6. No campo **nível de serviço ONTAP**, selecione no menu suspenso para especificar o valor.

7. Clique em **Salvar**.

8. Navegue de volta para a janela **Application Details: nas** e selecione a guia **\*\*Snapshot Copies**.

Uma lista de cópias Snapshot para esse aplicativo provisionado é exibida. Você pode usar o campo **pesquisar** para pesquisar cópias Snapshot por nome.

9. Gerencie as cópias Snapshot executando as seguintes tarefas conforme necessário:

| Tarefa    | Ações                                                                                                                        |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Criar     | Clique em <b>criar</b> para criar uma nova cópia Snapshot.                                                                   |
| Restaurar | Clique nas caixas de verificação junto às cópias Snapshot que pretende restaurar e, em seguida, clique em <b>Restaurar</b> . |
| Eliminar  | Clique nas caixas de verificação junto às cópias Snapshot que pretende eliminar e, em seguida, clique em <b>Eliminar</b> .   |

## Exclua um aplicativo com o Gerenciador do sistema - ONTAP 9.7 e anterior

Você pode usar o ONTAP System Manager classic (disponível no ONTAP 9.7 e anterior) para excluir um aplicativo provisionado quando ele não for mais necessário.

### Sobre esta tarefa

Como administrador do cluster, depois de provisionar um aplicativo, você pode excluí-lo quando não precisar mais dele. O procedimento de exemplo a seguir descreve como excluir um aplicativo **nas container**.

### Passos

1. Clique em **aplicativos e camadas > aplicativos**

2. Clique no nome da aplicação de contentor nas.



Se alguém adicionar novos aplicativos usando a CLI ou a API REST enquanto estiver exibindo a lista de aplicativos, não será possível exibir esses novos aplicativos ao rolar a lista.

A guia **Visão geral** da janela Detalhes do aplicativo: nas exibe as configurações do aplicativo.

3. Clique em **Excluir**.

Uma caixa de diálogo exibe uma mensagem de aviso que pergunta se você tem certeza de que deseja excluir esse aplicativo.

4. Clique em **Excluir**.



Qualquer volume excluído usando a operação de exclusão do aplicativo não é colocado na fila de recuperação. O volume é eliminado imediatamente.

## Janela aplicativos no Gerenciador de sistemas - ONTAP 9.7 e anteriores

Você pode usar o ONTAP System Manager classic (disponível no ONTAP 9.7 e anterior) para exibir uma lista de aplicativos em uma máquina virtual de storage (SVM). A lista inclui informações detalhadas sobre cada aplicação.

### Separadores

Dependendo da configuração do cluster, o System Manager exibe informações sobre aplicativos usando um dos seguintes métodos:

- **Sem guias**

Informações detalhadas sobre o aplicativo, incluindo o nome, o tipo, o uso do armazenamento, o desempenho e informações relacionadas.

- **Duas abas**

O visor fornece dois separadores de informações sobre a aplicação.

- **Avançado**

Informações detalhadas sobre o aplicativo, incluindo o nome, o tipo, o uso do armazenamento, o desempenho e informações relacionadas.

- **Básico**

Informações básicas sobre o aplicativo.

## Lista de aplicações

Os aplicativos para o SVM selecionado são exibidos na guia **Enhanced** em uma lista das seguintes maneiras:

- Para o System Manager 9,5 e anteriores, até um máximo de 32 aplicativos são exibidos na lista.
- Para o System Manager 9,6, as primeiras 25 aplicações são apresentadas na lista. À medida que você se desloca até o final da lista, outros aplicativos 25 são adicionados à lista. Quando você continuar a rolar, você pode continuar adicionando 25 aplicativos de cada vez para expandir a lista até um máximo de 1000 aplicativos.

## Listar colunas

As informações sobre cada aplicativo são listadas na guia **Enhanced** nas colunas a seguir.

- \* Expandir / recolher seta ▶ \*

Contém uma seta que pode clicar para expandir as informações para uma visualização detalhada ou para recolher as informações de volta para a vista de resumo.

- **Nome**

O nome da aplicação.

- **Tipo**

O tipo de aplicação.

- **Componente**

O componente da aplicação.

- **Nível de Serviço ONTAP**

O nível do serviço ONTAP para o aplicativo.

- **Uso**

Uma barra gráfica que mostra a porcentagem de uso.

- **Usado**

A quantidade de espaço de armazenamento utilizado pela aplicação.

- **Disponível**

A quantidade de espaço de armazenamento ainda disponível para o aplicativo.

- **Tamanho**

O tamanho da aplicação.

- **IOPs**

O número de operações de entrada e saída por segundo (IOPs) para a aplicação.

- **Latência**

A quantidade de latência do aplicativo.

## Campos de entrada

Os seguintes campos podem ser usados para modificar a exibição de informações:

- **SVM**

Permite exibir uma lista suspensa de SVMs a partir da qual você pode selecionar o SVM que contém os aplicativos que deseja exibir.

- **Campo de pesquisa**

Permite que você digite todo ou parte do nome de um aplicativo para iniciar uma pesquisa com base nos critérios que você digita. Apenas as aplicações com nomes que correspondem aos critérios são apresentadas na lista.

- **Ordenar por campo**

Permite ordenar a lista de aplicações com base no nome, tamanho ou tipo.

## Ícones de ação

Os seguintes ícones na guia **Enhanced** podem ser usados para iniciar ações:

- \* Adicionar ícone  \*

Permite adicionar uma aplicação ao SVM selecionado.

- \* Ícone de filtro  \*

Permite especificar o tipo de aplicação que pretende apresentar nos resultados da pesquisa.

- \* Ícone de exibição  \*

Permite alternar entre uma vista de lista e uma vista de cartão das informações da aplicação.

## **Informações sobre direitos autorais**

Copyright © 2025 NetApp, Inc. Todos os direitos reservados. Impresso nos EUA. Nenhuma parte deste documento protegida por direitos autorais pode ser reproduzida de qualquer forma ou por qualquer meio — gráfico, eletrônico ou mecânico, incluindo fotocópia, gravação, gravação em fita ou storage em um sistema de recuperação eletrônica — sem permissão prévia, por escrito, do proprietário dos direitos autorais.

O software derivado do material da NetApp protegido por direitos autorais está sujeito à seguinte licença e isenção de responsabilidade:

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELA NETAPP "NO PRESENTE ESTADO" E SEM QUAISQUER GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO, CONFORME A ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE DESTES DOCUMENTOS. EM HIPÓTESE ALGUMA A NETAPP SERÁ RESPONSÁVEL POR QUALQUER DANO DIRETO, INDIRETO, INCIDENTAL, ESPECIAL, EXEMPLAR OU CONSEQUENCIAL (INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, AQUISIÇÃO DE PRODUTOS OU SERVIÇOS SOBRESSALIENTES; PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS; OU INTERRUPÇÃO DOS NEGÓCIOS), INDEPENDENTEMENTE DA CAUSA E DO PRINCÍPIO DE RESPONSABILIDADE, SEJA EM CONTRATO, POR RESPONSABILIDADE OBJETIVA OU PREJUÍZO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU DE OUTRO MODO), RESULTANTE DO USO DESTES DOCUMENTOS, MESMO SE ADVERTIDA DA RESPONSABILIDADE DE TAL DANO.

A NetApp reserva-se o direito de alterar quaisquer produtos descritos neste documento, a qualquer momento e sem aviso. A NetApp não assume nenhuma responsabilidade nem obrigação decorrentes do uso dos produtos descritos neste documento, exceto conforme expressamente acordado por escrito pela NetApp. O uso ou a compra deste produto não representam uma licença sob quaisquer direitos de patente, direitos de marca comercial ou quaisquer outros direitos de propriedade intelectual da NetApp.

O produto descrito neste manual pode estar protegido por uma ou mais patentes dos EUA, patentes estrangeiras ou pedidos pendentes.

LEGENDA DE DIREITOS LIMITADOS: o uso, a duplicação ou a divulgação pelo governo estão sujeitos a restrições conforme estabelecido no subparágrafo (b)(3) dos Direitos em Dados Técnicos - Itens Não Comerciais no DFARS 252.227-7013 (fevereiro de 2014) e no FAR 52.227- 19 (dezembro de 2007).

Os dados aqui contidos pertencem a um produto comercial e/ou serviço comercial (conforme definido no FAR 2.101) e são de propriedade da NetApp, Inc. Todos os dados técnicos e software de computador da NetApp fornecidos sob este Contrato são de natureza comercial e desenvolvidos exclusivamente com despesas privadas. O Governo dos EUA tem uma licença mundial limitada, irrevogável, não exclusiva, intransferível e não sublicenciável para usar os Dados que estão relacionados apenas com o suporte e para cumprir os contratos governamentais desse país que determinam o fornecimento de tais Dados. Salvo disposição em contrário no presente documento, não é permitido usar, divulgar, reproduzir, modificar, executar ou exibir os dados sem a aprovação prévia por escrito da NetApp, Inc. Os direitos de licença pertencentes ao governo dos Estados Unidos para o Departamento de Defesa estão limitados aos direitos identificados na cláusula 252.227-7015(b) (fevereiro de 2014) do DFARS.

## **Informações sobre marcas comerciais**

NETAPP, o logotipo NETAPP e as marcas listadas em <http://www.netapp.com/TM> são marcas comerciais da NetApp, Inc. Outros nomes de produtos e empresas podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.