



Configure a organização do seu NetApp Console

NetApp Console local deployment

NetApp
August 10, 2026

Índice

Configure a organização do seu NetApp Console	1
Adicione pastas e frotas à sua organização de implantação local do NetApp Console	1
Utilizando pastas e frotas para organizar recursos	1
Adicione uma pasta ou frota	2
Renomear uma pasta ou fleet	3
Excluir uma pasta ou frota	3
Gerencie frotas e pastas na implantação local do NetApp Console	3
Informações relacionadas	3
Adicionar sistemas de storage à implantação local do NetApp Console	4
Gerencie recursos em pastas e frotas na implantação local do NetApp Console	4
Tipos de recursos do Console	4
Veja os recursos na sua organização	5
Associe um recurso a uma pasta ou frota	5
Veja as pastas e frotas associadas a um recurso	6
Remover um recurso de uma pasta ou frota	6
Mover um recurso entre frotas	7
Informações relacionadas	7
Adicione membros à sua organização de implantação local do NetApp Console	7
Antes de começar	7
Entenda como o acesso é concedido na implantação local do NetApp Console	7
Adicione membros à sua organização	8
Adicione um usuário de diretório à sua organização	9
Funções de acesso	10
NetApp Console funções de acesso de implantação local	10
NetApp Console funções de acesso à plataforma de implantação local	12
Função de acesso de analista de suporte operacional na implantação local do NetApp Console	14
Funções de acesso ao storage para NetApp Console implantação local	14
Funções do NetApp Backup and Recovery na implantação local do NetApp Console	16

Configure a organização do seu NetApp Console

Adicione pastas e frotas à sua organização de implantação local do NetApp Console

Crie pastas e frotas que correspondam à estrutura da sua empresa, controle o acesso e organize os recursos na implantação local do NetApp Console.

Funções de acesso necessárias

Superadministrador, administrador da organização ou administrador de pasta ou frota. ["Saiba mais sobre funções de acesso"](#).

A implantação local do NetApp Console cria uma frota padrão quando você cria uma organização. Você pode adicionar mais frotas e agrupá-las em pastas. ["Saiba mais sobre a hierarquia de recursos no NetApp Console"](#).

Utilizando pastas e frotas para organizar recursos

Pastas e frotas são os dois elementos fundamentais que você usa para moldar sua organização de forma que ela reflita a maneira como suas equipes realmente trabalham. Por exemplo, uma pasta por região, com uma frota de produção e uma de desenvolvimento dentro de cada uma.

- As pastas agrupam frotas relacionadas e oferecem suporte à administração delegada e à herança de funções.
- As frotas são onde você associa recursos para gerenciamento e como você concede acesso operacional aos usuários.

Você pode criar pastas e frotas primeiro e adicionar recursos e acesso de membros depois. Isso permite que você planeje sua hierarquia de recursos antes de adicionar usuários e recursos na implantação local do Console. Se sua estrutura já estiver definida, você pode adicionar recursos e atribuir acesso ao criar a frota. Você pode atualizar as frotas a qualquer momento.

Por exemplo, coloque os clusters de produção em uma frota de Produção e os clusters de teste em uma frota de Teste, e conceda a cada equipe acesso apenas à frota que ela possui.

Pastas

As pastas organizam as frotas por estrutura de negócios, como unidade de negócios, região ou equipe. Você pode aninhar pastas para refletir sua organização.

As funções atribuídas no nível de uma pasta são herdadas pelas subpastas e frotas. Você também pode usar uma pasta para delegar tarefas de atribuição de frota a um administrador de pasta ou de frota para essa parte da hierarquia.



Os membros trabalham em frotas, não em pastas. Um recurso associado apenas a uma pasta não pode ser gerenciado pelos membros até que seja associado a uma frota.

Por exemplo, uma empresa regional poderia usar pastas para organizar o ONTAP por unidade de negócios e carga de trabalho. Ela poderia criar uma pasta de nível superior para North America, subpastas para Production e Development, e frotas para clusters ONTAP que hospedam SAP, VMware e volumes de backup. Os administradores de armazenamento atribuídos à pasta North America herdam acesso a todas as frotas

filhas, enquanto as equipes de aplicativos têm acesso apenas às frotas que gerenciam.

Frotas

Associe recursos a frotas para que os membros possam gerenciá-los. Uma frota pode existir diretamente sob a organização ou dentro de uma pasta.

Por exemplo, uma empresa de saúde utiliza o ONTAP storage em frotas separadas para produção e desenvolvimento. A frota de produção executa aplicativos clínicos e bancos de dados de prontuário de pacientes, enquanto a frota de desenvolvimento oferece suporte a testes e validação. Essa separação protege os dados ativos, impõe um acesso mais restrito à produção, oferece suporte à auditabilidade e aos controles de menor privilégio, e permite que as equipes de desenvolvimento trabalhem sem impactar as cargas de trabalho voltadas para o paciente.

Os usuários navegam entre as frotas atribuídas na página **Sistemas** para gerenciar os recursos associados a cada frota.

Adicione uma pasta ou frota

Adicione uma frota sempre que precisar de um novo limite para recursos e acesso de membros, e adicione uma pasta quando quiser agrupar frotas relacionadas e delegar sua administração. Por exemplo, adicione uma *Production* pasta contendo uma *Production-US-East* frota e uma *Production-EU-West* frota, em seguida, atribua a um líder regional a função de administrador da pasta ou da frota apenas para a frota dele.

Você pode criar até sete níveis hierárquicos.

Você pode adicionar recursos e atribuir acesso a membros ao criar uma frota ou pasta, ou pode fazer isso depois.

Passos

1. Selecione **Administração > Identidade e acesso**.
2. Selecione **Organization**.
3. Na página **Organização**, selecione **Adicionar pasta ou frota**.
4. Selecione **Pasta** ou **Frota**.
5. Em **Nome e localização**: insira um nome e escolha uma localização para a pasta ou frota.
1. Opcional: expanda a seção **Recursos** para associar recursos à frota ou pasta.
 - a. Marque a caixa de seleção ao lado do recurso que você deseja associar e selecione **Associar à frota**. Se você ainda não adicionou sistemas à implantação local do Console, pode fazer isso mais tarde.



Os membros não podem acessar os recursos em uma pasta até que esses recursos sejam atribuídos a uma fleet.

2. Opcional: expanda a seção **Acesso** para atribuir acesso aos membros. Selecione **Adicionar um membro** para atribuir acesso e uma função. Por padrão, o usuário que cria a frota tem acesso a ela.

["Saiba mais sobre funções de acesso"](#).

3. Selecione **Add**.

Renomear uma pasta ou fleet

Renomeie uma pasta ou frota conforme necessário. A renomeação não afeta os recursos associados nem o acesso dos membros.

Passos

1. Na página **Organização**, navegue até uma frota ou pasta na tabela, selecione **...** e, em seguida, selecione **Editar pasta** ou **Editar frota**.
2. Na página **Editar**, insira um novo nome e selecione **Aplicar**.

Excluir uma pasta ou frota

Exclua pastas e frotas que você não precisa mais, como após uma reestruturação da equipe ou conclusão da frota.

Antes de excluir uma pasta ou frota, realize as seguintes verificações:

- Verifique se a pasta ou frota não contém recursos. ["Aprenda como remover associações de recursos"](#).
- Analise os membros que ainda têm acesso à pasta ou à frota. ["Visualizar atribuições de acesso de membros"](#).
- Remova ou atualize o acesso de membros conforme necessário. ["Modificar atribuições de acesso de membros"](#).
- Se você estiver excluindo uma frota, primeiro transfira recursos para a frota de destino. ["Saiba como mover recursos entre frotas"](#).

Passos

1. Na página **Organização**, navegue até uma frota ou pasta na tabela, selecione **...** e, em seguida, selecione **Excluir**.
2. Confirme que você deseja excluir a pasta ou a frota.

Gerencie frotas e pastas na implantação local do NetApp Console

Após a configuração inicial, você pode fazer o seguinte:

- **Gerencie associações de recursos para pastas e frotas:** ["Aprenda como associar recursos a frotas e pastas"](#).
- **Visualizar ou atualizar o acesso a uma pasta ou frota:** ["Aprenda como conceder acesso de usuários às frotas"](#).
- **Gerencie um membro em várias pastas e frotas:** ["Aprenda como gerenciar o acesso de membros"](#).
- **Adicione membros adicionais e atribua permissões iniciais:** ["Aprenda a gerenciar membros e permissões"](#).

Informações relacionadas

- ["Saiba mais sobre identidade e acesso no NetApp Console"](#)
- ["Comece a usar identidade e acesso no NetApp Console"](#)
- ["Gerencie as atribuições de acesso à frota"](#)
- ["Saiba mais sobre a API de identidade e acesso"](#)

Adicionar sistemas de storage à implantação local do NetApp Console

Adicione sistemas de storage ao NetApp Console implantação local para habilitar o monitoramento, o gerenciamento de inventário e a administração da sua infraestrutura de storage. Após a adição de um sistema de storage, o Console implantação local descobre o sistema e começa a coletar informações que podem ser usadas para tarefas de monitoramento e gerenciamento.

Antes de começar, certifique-se de que você possui as permissões necessárias para adicionar sistemas de storage e que o sistema de storage esteja acessível a partir da implantação local do NetApp Console.

Passos

1. Selecione **Storage > Management**.
2. Na lista suspensa "Escopo", selecione a frota à qual você deseja adicionar um sistema de storage.
3. Selecione **Adicionar sistema**.
4. Insira os detalhes necessários do sistema de storage, incluindo informações de conexão e credenciais.
5. Revise as informações que você inseriu e selecione **Adicionar**.

O sistema de storage é adicionado à frota selecionada. A implantação local do Console inicia a descoberta e o monitoramento do sistema. Dependendo do ambiente e da conectividade de rede, pode levar alguns minutos para que o sistema apareça como totalmente gerenciado.



Você também pode adicionar um sistema de storage na página **Administração > Identidade e acesso**, selecionando **Adicionar sistema** e fornecendo as informações necessárias do sistema.

Gerencie recursos em pastas e frotas na implantação local do NetApp Console

Gerencie o acesso a recursos no NetApp Console em implantação local associando os recursos à pasta ou frota correta, o que controla quais equipes podem acessá-los e gerenciá-los.

Funções de acesso necessárias

Superadministrador, administrador da organização ou administrador de pasta ou frota. ["Saiba mais sobre funções de acesso"](#).

Coloque os recursos onde as equipes certas possam gerenciá-los, mova-os quando a propriedade mudar e remova as associações quando não forem mais necessárias.

Um *recurso* é uma entidade que a implantação local do Console reconhece, como um recurso de storage ou uma carga de trabalho de Backup e Recovery.

Tipos de recursos do Console

A implantação local do NetApp Console oferece suporte a recursos de storage e cargas de trabalho de backup

e recuperação. Associe qualquer tipo de recurso a uma frota para controlar o acesso e o gerenciamento.

Recursos de storage

Os recursos de storage são o tipo de recurso mais comum em sua organização. Ao adicionar um sistema de storage à implantação local do Console, associe-o a uma frota para que as equipes apropriadas possam acessá-lo e gerenciá-lo. Por exemplo, após adicionar um ONTAP cluster, associe-o à `Production-US-East` frota.

Cargas de trabalho de backup e recuperação

As cargas de trabalho de Backup and Recovery também são consideradas recursos. Você pode atribuir permissões de membro para acessar cargas de trabalho de Backup and Recovery associando essas cargas de trabalho a frotas. Por exemplo, atribua o acesso de um membro a uma carga de trabalho de Backup and Recovery associando-a a uma frota à qual o membro possa acessar e concedendo a função apropriada de Backup and Recovery.

Veja os recursos na sua organização

Visualize os recursos da sua organização para encontrar um recurso específico e ver a quais frotas ou pastas ele está associado. Se você não criou nenhuma pasta ou frota, todos os recursos são associados à frota padrão diretamente subordinada à organização.

Passos

1. Selecione **Administração > Identidade e acesso**.
2. Selecione **Recursos**.
3. Selecione **Pesquisa e filtragem avançadas**.
4. Use as opções disponíveis para encontrar um recurso:
 - **Pesquisar por nome do recurso**: digite uma cadeia de texto e selecione **Adicionar**.
 - **Plataforma**: Selecione uma ou mais plataformas, como Amazon Web Services.
 - **Recursos**: Selecione um ou mais recursos, como o Cloud Volumes ONTAP.
 - **Organização, pasta ou frota**: selecione toda a organização, uma pasta específica ou uma frota específica.
5. Selecione **Pesquisar**.

Associe um recurso a uma pasta ou frota

Associe um recurso a uma frota ou pasta para que as equipes apropriadas possam gerenciá-lo. Por exemplo, após adicionar um ONTAP cluster, associe-o à `Production-US-East` frota para que os administradores de storage regionais dessa frota possam gerenciá-lo.



Usuários com a função de administrador da organização podem adicionar recursos a uma pasta para delegar tarefas de associação de frota ao administrador da pasta ou da frota correspondente. ["Associe um recurso a uma pasta"](#).

Passos

1. Na página **Recursos**, navegue até um recurso na tabela, selecione **...** e, em seguida, selecione **Associar a uma pasta ou frota**.
2. Selecione uma pasta ou frota e, em seguida, selecione **Aceitar**.
3. Para associar uma pasta ou frota adicional, selecione **Adicionar pasta ou frota** e, em seguida, selecione

a pasta ou frota.

Observe que você só pode selecionar entre as pastas e frotas para as quais você tem permissões de administrador.

4. Selecione **Associar recursos**.

- Se você associou o recurso a frotas, os membros que têm permissões para essas frotas agora podem acessar o recurso a partir do Console.
- Se você associou o recurso a uma pasta, um administrador de pasta ou de frota agora pode acessar o recurso e associá-lo a uma frota dentro da pasta. "[Associe um recurso a uma pasta](#)".

Veja as pastas e frotas associadas a um recurso

Verifique a quais frotas ou pastas um recurso está associado.



Para verificar quais membros têm acesso ao recurso, consulte os membros atribuídos à pasta ou frota associada. "[Gerencie as atribuições de acesso à frota](#)".

Passos

1. Na página **Recursos**, navegue até um recurso na tabela, selecione **...** e, em seguida, selecione **Ver detalhes**.

O exemplo a seguir mostra um recurso associado a uma frota.

Folders (0) Project (1)		Associate to folder or project
Type	Associated folders or projects	
	MyOrganization	
	MyOrganization > Project1	



Para ver quais membros têm acesso ao recurso, revise a pasta ou frota associada.

"[Gerencie as atribuições de acesso à frota](#)". "[Gerencie o acesso de membros](#)".

Remover um recurso de uma pasta ou frota

Remova a associação de um recurso a uma pasta ou frota para impedir que os membros o gerenciem lá.



Para remover um sistema de storage de toda a organização, acesse a página **Sistemas** e remova o sistema.

Passos

1. Na página **Recursos**, navegue até um recurso na tabela, selecione **...** e, em seguida, selecione **Ver detalhes**.
2. Para remover um recurso de uma pasta ou frota, selecione ao lado da pasta ou frota.
3. Selecione **Excluir** para remover a associação.

Mover um recurso entre frotas

Transfira um recurso de uma frota para outra removendo sua associação com a frota atual e, em seguida, associando-o à frota de destino.



O acesso ao recurso muda assim que a associação muda. Se possível, conclua ambas as etapas em uma única janela de manutenção.

Passos

1. Na página **Recursos**, navegue até um recurso na tabela, selecione **...** e, em seguida, selecione **Ver detalhes**.
2. Selecione  ao lado da frota atual e selecione **Excluir**.
3. Selecione **Adicionar pasta ou fleet**.
4. Selecione a frota desejada e selecione **Aceitar**.
5. Selecione **Associar recursos**.

Informações relacionadas

- ["Saiba mais sobre identidade e acesso no NetApp Console"](#)
- ["Comece a usar identidade e acesso no NetApp Console"](#)
- ["Gerencie as atribuições de acesso à frota após mover recursos"](#)
- ["Saiba mais sobre a API de identidade e acesso"](#)

Adicione membros à sua organização de implantação local do NetApp Console

Adicione membros à sua organização de implantação local do NetApp Console e atribua funções para conceder acesso no nível da organização, pasta ou frota para usuários, contas de serviço e usuários do diretório.

Funções de acesso necessárias

Superadministrador, administrador da organização ou administrador de pastas ou frotas (para pastas e frotas que estão administrando). ["Saiba mais sobre funções de acesso"](#).

Antes de começar

- Crie a hierarquia de pastas e frota que corresponda à sua organização. ["Aprenda a organizar seus recursos com pastas e frotas"](#).
- Associe os recursos às frotas corretas antes de atribuir acesso aos membros. ["Aprenda a gerenciar recursos em pastas e frotas"](#).
- Se você estiver adicionando um usuário ao diretório, integre primeiro o seu serviço de diretório. ["Aprenda como integrar com o seu serviço de diretório"](#).

Entenda como o acesso é concedido na implantação local do NetApp Console

O NetApp Console utiliza controle de acesso baseado em funções (RBAC) para gerenciar permissões. Atribua funções aos membros para fornecer o acesso necessário. Cada função define as ações permitidas para

recursos específicos.

Observe o seguinte sobre a concessão de acesso na implantação local do NetApp Console:

- Você deve adicionar explicitamente cada usuário à sua organização e atribuir pelo menos uma função a ele antes que esse usuário possa acessar os recursos.
- Uma função que você atribui no nível da organização ou da pasta é herdada pelos escopos filhos, portanto, escolha o escopo de atribuição com cuidado para conceder ao membro acesso somente onde for necessário. ["Saiba mais sobre herança de funções na implantação local do NetApp Console"](#).

Adicione membros à sua organização

O NetApp Console suporta três tipos de membros: contas de usuário, usuários do diretório e contas de serviço.



Primeiro, você precisa configurar um servidor de e-mail para usar com a implantação local do Console antes de adicionar usuários. ["Aprenda como configurar um servidor de e-mail."](#)

Os usuários do diretório se autenticam por meio do seu serviço de diretório integrado, mas você ainda precisa adicionar cada usuário do diretório individualmente e atribuir funções na implantação local do Console. Crie contas de serviço diretamente no Console.

Todos os membros devem ter pelo menos uma função explicitamente atribuída a eles para acessar a implantação local do Console.

Ao adicionar um membro, escolha a organização, pasta ou frota à qual o membro precisa de acesso e atribua a função inicial ou funções de que ele precisa.

Adicionar uma conta de usuário

Você precisa ter a função de administrador da organização, pasta ou frota para adicionar um usuário a uma organização, pasta ou frota para que ele possa acessar os recursos.

Passos

1. Selecione **Administração > Identidade e acesso**.
2. Selecione **Members**.
3. Selecione **Adicionar um membro**.
4. Para **Tipo de membro**, mantenha **Usuário** selecionado.
5. Para **E-mail do usuário**, insira o endereço de e-mail do usuário que está associado ao login que ele criou.
6. Use a seção **Selecione uma organização, pasta ou frota** para escolher onde o membro precisa de acesso.

Observe o seguinte:

- Você pode selecionar apenas as pastas e frotas para as quais você tem permissões.
 - Ao selecionar uma organização ou pasta, você concede ao membro permissões para todo o seu conteúdo.
 - Você só pode atribuir a função de **Organization admin** no nível da organização.
7. **Selecione uma categoria** e, em seguida, selecione uma **Função** que conceda ao membro as permissões iniciais necessárias para a organização, pasta ou frota que você selecionou.

["Saiba mais sobre funções de acesso"](#).

8. Para conceder acesso a mais pastas, frotas ou funções, selecione **Adicionar função**, escolha a categoria de pasta, frota ou função e selecione uma função.
9. Selecione **Add**.

O Console envia instruções ao usuário por e-mail.

Adicionar uma conta de serviço

Adicione uma conta de serviço quando você precisar automatizar tarefas ou se conectar com segurança às APIs do Console. Depois de criar a conta, copie o client ID e o client secret para a integração que irá usá-la.

Passos

1. Selecione **Administração > Identidade e acesso**.
2. Selecione **Members**.
3. Selecione **Adicionar um membro**.
4. Em **Tipo de membro**, selecione **Conta de serviço**.
5. Insira um nome para a conta de serviço.
6. Use a seção **Selecione uma organização, pasta ou frota** para escolher onde a conta de serviço precisa de acesso.

Observe o seguinte:

- Você só pode selecionar entre as pastas e frotas para as quais você tem permissões.
 - Selecionar uma organização ou pasta concede ao membro permissões para todo o seu conteúdo.
 - Você só pode atribuir a função de **Organization admin** no nível da organização.
7. Selecione uma **Categoria** e, em seguida, selecione uma **Função** que conceda à conta de serviço as permissões iniciais necessárias para a organização, pasta ou frota que você selecionou.

["Saiba mais sobre funções de acesso"](#).

8. Para conceder acesso a mais pastas, frotas ou funções, selecione **Adicionar função**, escolha a categoria de pasta, frota ou função e selecione uma função.
9. Baixe ou copie o client ID e o client secret.

O Console exibe o segredo do cliente apenas uma vez. Copie-o em local seguro; você poderá recriá-lo posteriormente caso o perca.

10. Selecione **Fechar**.

Adicione um usuário de diretório à sua organização

Adicione um usuário do seu serviço de diretório integrado e conceda a ele as primeiras funções. Por exemplo, adicione um novo engenheiro de storage do Active Directory e atribua a função de Storage admin na Production-US-East frota para que ele possa trabalhar nessa frota.

Primeiro você precisa configurar o serviço de diretório antes de poder adicionar usuários ao diretório.

["Aprenda como integrar com o seu serviço de diretório"](#).

Passos

1. Selecione **Administração > Identidade e acesso**.
2. Selecione **Members**.
3. Selecione **Adicionar um membro**.
4. Em **Tipo de membro**, selecione **Usuário do diretório**.
5. No campo **E-mail do usuário**, insira o endereço de e-mail do usuário do diretório que você deseja adicionar. Este endereço de e-mail deve corresponder ao endereço de e-mail associado ao login do usuário em seu diretório.
6. Use a seção **Selecione uma organização, pasta ou frota** para escolher onde o usuário do diretório precisa de acesso.

Observe o seguinte:

- Você só pode selecionar entre as pastas e frotas para as quais você tem permissões.
 - Selecionar uma organização ou pasta concede ao membro permissões para todo o seu conteúdo.
 - Você só pode atribuir a função de **Organization admin** no nível da organização.
7. Selecione uma **Categoria** e, em seguida, selecione uma **Função** que conceda ao usuário do diretório as permissões iniciais necessárias para a organização, pasta ou frota que você selecionou.

["Saiba mais sobre funções de acesso"](#).

8. Para conceder ao usuário acesso adicional a outras pastas, frotas ou funções, selecione **Adicionar função**, escolha a pasta ou frota, a categoria da função e selecione uma função.

Funções de acesso

NetApp Console funções de acesso de implantação local

O gerenciamento de identidade e acesso (IAM) na implantação local do NetApp Console fornece funções predefinidas que você pode atribuir aos membros da sua organização em diferentes níveis da sua hierarquia de recursos. Antes de atribuir essas funções, você deve entender as permissões que cada função inclui. As funções se enquadram nas seguintes categorias: plataforma, aplicativo e serviço de dados.

Funções da plataforma

As funções da plataforma concedem ao NetApp Console permissões de administração da implantação local, incluindo atribuição de funções e gerenciamento de usuários. A implantação local do Console possui diversas funções de plataforma.

Função da plataforma	Responsabilidades
"Administrador da organização"	Permite ao usuário acesso irrestrito a todas as frotas e pastas dentro de uma organização, adicionar membros a qualquer frota ou pasta, bem como executar qualquer tarefa e usar qualquer serviço de dados que não tenha uma função explícita associada a ele. Usuários com essa função gerenciam sua organização criando pastas e frotas, atribuindo funções, adicionando usuários e gerenciando sistemas, desde que possuam as credenciais adequadas.
"Administrador de pasta ou de fleet"	Permite ao usuário acesso irrestrito às frotas e pastas atribuídas. Pode adicionar membros às pastas ou frotas que gerencia, bem como executar qualquer tarefa e usar qualquer serviço de dados ou aplicativo nos recursos dentro da pasta ou frota à qual está atribuído.
"Administração da federação"	Permite que um usuário crie e gerencie federações de serviços de diretório com o NetApp Console, para que os usuários possam se autenticar com suas credenciais de diretório existentes.
"Visualizador da federação"	Permite que um usuário visualize as federações de serviço de diretório existentes no Console. Não permite criar ou gerenciar federações.
"Superadministrador"	Concede ao usuário todas as funções de administrador. Essa função foi criada para organizações menores que podem não precisar distribuir as responsabilidades do Console entre vários usuários.
"Super visualizador"	Concede ao usuário todas as funções de visualizador. Essa função foi criada para organizações menores que podem não precisar distribuir as responsabilidades do Console entre vários usuários.

Funções do aplicativo

A seguir, apresentamos uma lista de funções na categoria de aplicativos. Cada função concede permissões específicas dentro do seu escopo designado. Usuários sem a função de aplicativo ou plataforma necessária não podem acessar o respectivo aplicativo.

Função do aplicativo	Responsabilidades
"Analista de suporte operacional"	Fornece acesso a alertas e ferramentas de monitoramento, como a página Audit.
"Administrador de storage"	Administrar as funções de integridade e governança do storage, descobrir recursos de storage, bem como modificar e excluir sistemas existentes.
"Visualizador de storage"	Visualize a integridade do storage e as funções de governança, bem como visualize recursos de storage previamente descobertos. Não é possível descobrir, modificar ou excluir sistemas de storage existentes.
"Especialista em integridade do sistema"	Administrar as funções de armazenamento, integridade e governança, todas as permissões do administrador de armazenamento, exceto não pode modificar ou excluir sistemas existentes.

Funções do serviço de dados

A seguir está uma lista de funções na categoria de serviço de dados. Cada função concede permissões específicas dentro do seu escopo designado. Usuários que não tiverem a função de serviço de dados

necessária ou uma função de plataforma não poderão acessar o serviço de dados.

Função do serviço de dados	Responsabilidades
"Superadministrador de backup e recuperação"	Execute quaisquer ações em NetApp Backup and Recovery.
"Administrador de backup e recuperação"	Realize backups para snapshots locais, replique para storage secundário e faça backup para storage de objetos.
"Administrador de backup e recuperação de restauração"	Restaurar cargas de trabalho no Backup e Recovery.
"Administrador de clones de backup e recuperação"	Clone aplicativos e dados no Backup e Recovery.
"Visualizador de backup e recuperação"	Veja as informações de Backup and Recovery.
Visualizador de classificação	Permite que os usuários visualizem os resultados da verificação de NetApp Data Classification. Usuários com essa função podem visualizar informações de conformidade e gerar relatórios para recursos aos quais têm permissão de acesso. Esses usuários não podem habilitar ou desabilitar a verificação de volumes, buckets ou esquemas de banco de dados. Data Classification não possui uma função de administrador.
Administrador do SnapCenter	Fornecer a capacidade de fazer backup de snapshots de clusters ONTAP locais usando o NetApp Backup and Recovery para aplicativos. Um membro com essa função pode realizar as seguintes ações: * Concluir qualquer ação em Backup and Recovery > Applications * Gerenciar todos os sistemas nas frotas e pastas para as quais possui permissões * Usar todos os serviços do NetApp Console SnapCenter não possui função de visualizador.

Links relacionados

- ["Saiba mais sobre o gerenciamento de identidade e acesso do NetApp Console"](#)
- ["Comece a usar identidade e acesso no NetApp Console"](#)
- ["Adicione membros e atribua funções em uma organização do NetApp Console"](#)
- ["Saiba mais sobre a API do NetApp Console IAM"](#)

NetApp Console funções de acesso à plataforma de implantação local

Atribua funções de plataforma aos usuários para conceder permissões para gerenciar a implantação local do NetApp Console, atribuir funções, adicionar usuários, criar frotas e gerenciar autenticação.

Exemplo de funções organizacionais para uma grande organização multinacional

A XYZ Corporation organiza o acesso ao storage por região — América do Norte, Europa e Ásia-Pacífico — proporcionando controle regional com supervisão centralizada.

O **Administrador da organização** na implantação local do Console da XYZ Corporation cria uma organização inicial e pastas separadas para cada região. O **Administrador de pastas ou frotas** de cada região organiza as frotas (com os recursos associados) dentro da pasta da região.

Os administradores regionais com a função de **Administrador de pastas ou frotas** gerenciam ativamente suas pastas, adicionando recursos e usuários. Esses administradores regionais também podem adicionar, remover ou renomear pastas e frotas que gerenciam. O **Administrador da organização** herda permissões para quaisquer novos recursos, mantendo a visibilidade do uso de storage em toda a organização.

Dentro da mesma organização, um usuário recebe a função de **Federation admin** para gerenciar a federação da organização com seu IdP corporativo. Esse usuário pode adicionar ou remover organizações federadas, mas não pode gerenciar usuários ou recursos dentro da organização. O **Organization admin** atribui a um usuário a função de **Federation viewer** para verificar o status da federação e visualizar as organizações federadas.

As tabelas a seguir indicam as ações que cada função da plataforma de implantação local do NetApp Console pode executar.

Funções de administração organizacional

Tarefa	Administrador da organização	Administrador de pasta ou de fleet
Criar, modificar ou excluir sistemas da implantação local do NetApp Console (adicionar ou descobrir sistemas)	Sim	Sim
Criar pastas e frotas, incluindo a exclusão	Sim	Não
Renomeie pastas e frotas existentes	Sim	Sim
Atribua funções e adicione usuários	Sim	Sim
Associe recursos a pastas e frotas	Sim	Sim
Cadastre-se para receber suporte e envie solicitações pelo Console	Sim	Sim
Utilize serviços de dados que não estejam associados a uma função de acesso explícita	Sim	Sim
Veja a página Audit e as notificações	Sim	Sim

Funções da federação

Tarefa	Administração da federação	Visualizador da federação
Criar e atualizar integrações de serviço de diretório	Sim	Não
Veja as federações e seus detalhes	Sim	Sim

Funções de superadministrador e visualizador

A função **Superadministrador** oferece acesso completo para gerenciar os recursos do NetApp Console, o storage e os serviços de dados. Essa função é adequada para quem supervisiona a administração e a governança. Em contrapartida, a função **Supervisualizador** oferece acesso somente leitura, ideal para auditores ou partes interessadas que precisam de visibilidade sem fazer alterações.

As organizações devem usar o acesso de **Super admin** com parcimônia para minimizar os riscos de segurança e estar em conformidade com o princípio do menor privilégio. A maioria das organizações deve

atribuir funções com permissões específicas, concedendo apenas as permissões necessárias para reduzir riscos e melhorar a auditabilidade.

Exemplo de super roles

A ABC Corporation possui uma pequena equipe de cinco pessoas que utiliza o NetApp Console para serviços de dados e gerenciamento de storage. Em vez de distribuir várias funções, eles atribuem a função de **Super admin** a dois membros seniores da equipe, que cuidam de todas as tarefas administrativas, incluindo gerenciamento de usuários e configuração de recursos. Os três membros restantes da equipe recebem a função de **Super viewer**, o que lhes permite monitorar a integridade do storage e o status do serviço de dados sem a possibilidade de modificar as configurações.

Papel	Papéis herdados
Superadministrador	• Administrador da organização • Administrador de pasta ou de fleet • Superadministrador de backup e recuperação • Administrador de storage
Super visualizador	• Visualizador de organização • Visualizador de backup • Visualizador de storage

Função de acesso de analista de suporte operacional na implantação local do NetApp Console

Na implantação local do NetApp Console, você pode atribuir a função de analista de suporte operacional aos usuários para fornecer acesso a alertas e monitoramento.

Analista de suporte operacional

Tarefa	Pode realizar
Veja os sistemas de armazenamento	Sim
Veja a página Audit e as notificações	Sim
Visualizar, baixar e configurar alertas	Sim

Funções de acesso ao storage para NetApp Console implantação local

Você pode atribuir as seguintes funções aos usuários para conceder a eles acesso aos recursos de gerenciamento de storage no NetApp Console em implantação local. Você pode atribuir aos usuários uma função administrativa para gerenciar storage ou uma função de visualizador para monitoramento.

Os administradores podem atribuir funções de armazenamento aos usuários para os seguintes recursos de storage e funcionalidades:

Recursos de storage:

- Clusters ONTAP locais

Serviços e funcionalidades do NetApp Console:

- Funções de integridade de storage

Exemplo de funções de armazenamento no NetApp Console em implantação local

A XYZ Corporation, uma empresa multinacional, possui uma grande equipe de engenheiros de storage e administradores de storage. Eles permitem que essa equipe gerencie os ativos de storage de suas regiões, enquanto limitam o acesso a tarefas essenciais de implantação local do Console, como gerenciamento de usuários e gerenciamento de licenças.

Em uma equipe de 12 pessoas, dois usuários recebem a função de **Storage viewer**, que permite a eles monitorar os recursos de storage associados às frotas de implantação local do Console às quais estão atribuídos. Os nove restantes recebem a função de **Storage admin**, que inclui a capacidade de gerenciar atualizações de software, acessar o ONTAP System Manager por meio da implantação local do Console, assim como descobrir recursos de storage (adicionar sistemas). Uma pessoa da equipe recebe a função de **System health specialist**, para que possa gerenciar a integridade dos recursos de storage em sua região, mas não pode modificar ou excluir nenhum sistema. Essa pessoa também pode realizar atualizações de software nos recursos de storage das frotas às quais está atribuída.

A organização possui dois usuários adicionais com a função de **Organization admin**, que podem gerenciar todos os aspectos da implantação local do Console, incluindo o gerenciamento de usuários e o gerenciamento de licenças, bem como vários usuários com a função de **Folder or fleet admin**, que podem executar tarefas de administração da implantação local do Console para as pastas e frotas às quais estão atribuídos.

A tabela a seguir mostra as ações que cada função de storage executa.

Recurso e ação	Administrador de storage	Especialista em integridade do sistema	Visualizador de storage
Gerenciamento de storage:			
Descobrir novos recursos (adicionar sistemas)	Sim	Sim	Não
Veja os sistemas adicionados	Sim	Sim	Não
Excluir sistemas do NetApp Console	Sim	Não	Não
Modificar sistemas	Sim	Não	Não
Acesso do System Manager			
Pode inserir credenciais	Sim	Sim	Não

Funções do NetApp Backup and Recovery na implantação local do NetApp Console

Na implantação local do NetApp Console, você pode atribuir as seguintes funções aos usuários para conceder a eles acesso ao NetApp Backup and Recovery dentro do Console. As funções de Backup and Recovery oferecem a você flexibilidade para atribuir aos usuários uma função específica para as tarefas que eles precisam realizar em sua organização. A forma como você atribui as funções depende das suas próprias práticas de negócios e de gerenciamento de storage.

O serviço utiliza as seguintes funções específicas para o NetApp Backup and Recovery.

- **Superadministrador de backup e recuperação:** Executar quaisquer ações em NetApp Backup and Recovery.
- **Administrador de backup do Backup and Recovery:** Execute backups para snapshots locais, replique para storage secundário e faça backup para storage de objetos em ações no NetApp Backup and Recovery.
- **Administrador de restauração de backup e recuperação:** restaure cargas de trabalho usando o NetApp Backup and Recovery.
- **Backup and recovery clone admin:** clone aplicativos e dados usando o NetApp Backup and Recovery.
- **Visualizador de backup e recuperação:** Exibe informações no NetApp Backup and Recovery, mas não permite executar nenhuma ação.

Para obter detalhes sobre todos os papéis de acesso ao NetApp Console, consulte ["A documentação de configuração e administração do NetApp Console"](#).

Funções usadas para ações comuns

A tabela a seguir indica as ações que cada função de NetApp Backup and Recovery pode executar para todas as cargas de trabalho.

Recurso e ação	Superadministrador de backup e recuperação	Backup e recuperação administrador de backup	Administrador de backup e recuperação de restauração	Administrador de clones de backup e recuperação	Visualizador de backup e recuperação
Adicionar, editar ou excluir hosts	Sim	Não	Não	Não	Não
Instale plugins	Sim	Não	Não	Não	Não
Adicionar credenciais (host, instância, vCenter)	Sim	Não	Não	Não	Não
Visualizar o painel de controle e todas as abas	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Inicie o teste gratuito	Sim	Não	Não	Não	Não

Recurso e ação	Superadministrador de backup e recuperação	Backup e recuperação administrador de backup	Administrador de backup e recuperação de restauração	Administrador de clones de backup e recuperação	Visualizador de backup e recuperação
Iniciar a descoberta de cargas de trabalho	Não	Sim	Sim	Sim	Não
Ver informações da licença	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Ativar licença	Sim	Não	Não	Não	Não
Ver hosts	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Horários:					
Ativar horários	Sim	Sim	Sim	Sim	Não
Suspender horários	Sim	Sim	Sim	Sim	Não
Políticas e proteção:					
Veja os planos de proteção	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Criar, modificar ou excluir planos de proteção	Sim	Sim	Não	Não	Não
Restaurar cargas de trabalho	Sim	Não	Sim	Não	Não
Criar, dividir ou excluir clones	Sim	Não	Não	Sim	Não
Criar, modificar ou excluir política	Sim	Sim	Não	Não	Não
Relatórios:					
Ver relatórios	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Criar relatórios	Sim	Sim	Sim	Sim	Não
Excluir relatórios	Sim	Não	Não	Não	Não
Importar do SnapCenter e gerenciar o host:					
Visualizar dados importados do SnapCenter	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim

Recurso e ação	Superadministrador de backup e recuperação	Backup e recuperação administrador de backup	Administrador de backup e recuperação de restauração	Administrador de clones de backup e recuperação	Visualizador de backup e recuperação
Importar dados do SnapCenter	Sim	Sim	Não	Não	Não
Gerenciar (migrar) host	Sim	Sim	Não	Não	Não
Configurar configurações:					
Configurar diretório de logs	Sim	Sim	Sim	Não	Não
Associar ou remover credenciais de instância	Sim	Sim	Sim	Não	Não
Buckets:					
Ver buckets	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Criar, editar ou excluir bucket	Sim	Sim	Não	Não	Não

Funções usadas para ações específicas da carga de trabalho

A tabela a seguir indica as ações que cada função de NetApp Backup and Recovery pode executar para cargas de trabalho específicas.

Cargas de trabalho do Kubernetes

Esta tabela indica as ações que cada função de NetApp Backup and Recovery pode executar para ações específicas de cargas de trabalho do Kubernetes.

Recurso e ação	Superadministrador de backup e recuperação	Backup e recuperação administrador de backup	Administrador de backup e recuperação de restauração	Visualizador de backup e recuperação
Visualize clusters, namespaces, classes de armazenamento e recursos da API	Sim	Sim	Sim	Sim
Adicionar novos clusters Kubernetes	Sim	Sim	Não	Não
Atualizar configurações do cluster	Sim	Não	Não	Não
Remover clusters do gerenciamento	Sim	Não	Não	Não

Recurso e ação	Superadministrador de backup e recuperação	Backup e recuperação administrador de backup	Administrador de backup e recuperação de restauração	Visualizador de backup e recuperação
Ver aplicativos	Sim	Sim	Sim	Sim
Criar e definir novos aplicativos	Sim	Sim	Não	Não
Atualize as configurações do aplicativo	Sim	Sim	Não	Não
Remover aplicativos do gerenciamento	Sim	Sim	Não	Não
Visualize os recursos protegidos e o status do backup	Sim	Sim	Sim	Sim
Crie backups e proteja aplicativos com políticas	Sim	Sim	Não	Não
Desproteger aplicativos e excluir backups	Sim	Sim	Não	Não
Visualizar pontos de recuperação e resultados do visualizador de recursos	Sim	Sim	Sim	Sim
Restaurar aplicativos a partir de pontos de recuperação	Sim	Não	Sim	Não
Visualizar políticas de backup do Kubernetes	Sim	Sim	Sim	Sim
Criar políticas de backup do Kubernetes	Sim	Sim	Sim	Não
Atualize as políticas de backup	Sim	Sim	Sim	Não
Excluir políticas de backup	Sim	Sim	Sim	Não
Visualizar hooks de execução e fontes de hooks	Sim	Sim	Sim	Sim
Crie ganchos de execução e fontes de gancho	Sim	Sim	Sim	Não
Atualize os ganchos de execução e as fontes de ganchos	Sim	Sim	Sim	Não

Recurso e ação	Superadministrador de backup e recuperação	Backup e recuperação administrador de backup	Administrador de backup e recuperação de restauração	Visualizador de backup e recuperação
Excluir hooks de execução e fontes de hooks	Sim	Sim	Sim	Não
Visualizar modelos de hook de execução	Sim	Sim	Sim	Sim
Criar modelos de hook de execução	Sim	Sim	Sim	Não
Atualizar modelos de hook de execução	Sim	Sim	Sim	Não
Excluir modelos de hook de execução	Sim	Sim	Sim	Não
Visualize o resumo da carga de trabalho e os painéis de análise	Sim	Sim	Sim	Sim
Visualize os buckets do StorageGRID e os destinos de storage	Sim	Sim	Sim	Sim

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 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 SOFTWARES, 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.