



Planeje a organização do seu NetApp Console

NetApp Console local deployment

NetApp
August 10, 2026

Índice

- Planeje a organização do seu NetApp Console. 1
 - Comece a usar identidade e acesso na implantação local do NetApp Console 1
 - Após a configuração inicial 2
- Saiba mais sobre pastas e frotas na implantação local do NetApp Console. 2
 - Componentes organizacionais. 2
 - Recursos 3
 - Membros e funções 3
 - Exemplos de design organizacional 4
 - Próximos passos 5
- Saiba mais sobre o controle de acesso baseado em funções na implantação local do NetApp Console. . . . 5
 - Tipos de membros da organização Console 6
 - Funções predefinidas na implantação local do NetApp Console. 6
 - Como funciona a herança de funções 6

Planeje a organização do seu NetApp Console

Comece a usar identidade e acesso na implantação local do NetApp Console

Na implantação local do NetApp Console, configure sua hierarquia de pastas e frotas, adicione membros e permissões iniciais e adicione e coloque recursos nas frotas corretas para que as equipes certas possam 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"](#).

Você precisa da função de **Organization admin** ou **Super admin** para concluir a configuração inicial. Após a configuração, gerencie recursos, acesso dos membros e acesso à frota conforme sua organização mudar.

1

Adicionar ou descobrir recursos

Adicione sistemas à implantação local do Console. Durante a configuração inicial, os sistemas geralmente são adicionados enquanto a frota padrão está selecionada.

Aprenda como criar ou descobrir recursos:

- ["Clusters ONTAP locais"](#)

2

Crie sua pasta e hierarquia de frota

Crie frotas e pastas adicionais que correspondam à hierarquia da sua empresa.

["Aprenda a organizar seus recursos com pastas e frotas"](#).

3

Associe os recursos às frotas corretas

Adicionar ou descobrir um sistema na implantação local do Console associa automaticamente o recurso à frota selecionada no momento. Para disponibilizar um sistema às equipes certas, associe-o às frotas apropriadas em sua hierarquia.

- ["Aprenda a gerenciar recursos em pastas e frotas"](#).

4

Adicione membros e atribua permissões iniciais

Adicione membros e atribua funções a eles no nível da organização, da pasta ou da frota, com base no que eles gerenciam.

["Aprenda a gerenciar membros e suas permissões"](#).

Após a configuração inicial

Após a configuração inicial estar concluída, gerencie o acesso e o posicionamento de recursos conforme sua organização muda:

- ["Gerencie recursos em pastas e frotas"](#)
- ["Gerencie o acesso de membros em frotas e pastas \(centrado no membro\)"](#)
- ["Gerencie quem pode acessar uma frota ou pasta específica \(centrado na frota\)"](#)
- ["Exclua pastas e frotas quando não forem mais necessárias"](#)

Informações relacionadas

- ["Saiba mais sobre gerenciamento de identidade e acesso no NetApp Console"](#)
- ["Saiba mais sobre a API de identidade e acesso"](#)

Saiba mais sobre pastas e frotas na implantação local do NetApp Console

Na implantação local do NetApp Console, use pastas e storage fleets para organizar seus recursos do NetApp e controlar o acesso de acordo com a estrutura da sua empresa, seja por local, departamento ou tipo de carga de trabalho.

Use esta página para estratégia de hierarquia e padrões de design de frota. Para um modelo IAM completo de membros, funções e escopo de recursos, ["Saiba mais sobre gerenciamento de identidade e acesso na implantação local do NetApp Console"](#).

Você organiza os recursos em uma hierarquia: a organização está no topo, seguida pelas pastas (que podem conter outras pastas ou frotas) e, por fim, as frotas, que contêm os sistemas de storage. Atribua funções de acesso no nível da organização, da pasta ou da frota para que os usuários tenham o acesso correto aos recursos.



Você precisa ter a função de administrador da organização, da pasta ou da frota para gerenciar pastas e frotas na implantação local do NetApp Console.

Componentes organizacionais

Os componentes organizacionais — organização, pastas e frotas — formam uma hierarquia que determina como os recursos são agrupados e como o acesso é delegado.

Organização

Uma organização é o nível mais alto da hierarquia de implantação local do NetApp Console e normalmente representa sua empresa. Sua organização consiste em pastas, frotas, membros, funções e recursos. Os recursos são associados às frotas e os membros recebem funções no nível da organização, da pasta ou da frota.

Pastas

As pastas agrupam frotas relacionadas para organizá-las por local, site ou unidade de negócios. Você não pode associar sistemas de storage diretamente às pastas, mas atribuir uma função a um membro no nível da pasta concede a ele acesso a todas as frotas dessa pasta.



Os administradores da organização podem adicionar um recurso a uma pasta para delegar a tarefa de associar o recurso às frota a um administrador da pasta ou da frota "[Associe recursos a pastas e frota](#)".

Frota

As frota agrupam sistemas de storage. Atribua recursos às frota e conceda acesso aos membros no nível da frota. Os recursos podem pertencer a várias frota. Os membros com acesso à frota podem gerenciar os recursos dessa frota.

Por exemplo, você pode associar um sistema ONTAP local a uma única frota ou a todas as frota da sua organização, dependendo das suas necessidades.

["Aprenda como criar pastas e frota de armazenamento"](#).

Recursos

Um recurso é um sistema de storage que a implantação local do Console reconhece e que pode ser atribuído a uma frota. Associe um recurso a uma frota para que os usuários com acesso à frota possam gerenciar o recurso.

Por exemplo, você pode associar um ONTAP cluster a uma frota ou a todas as frota da sua organização. A forma como você associa um recurso depende das necessidades da sua organização.

["Aprenda como associar recursos a frota"](#).

Membros e funções

Os membros são os usuários e as contas de serviço da sua organização. As funções definem quais ações eles podem executar e em qual nível da hierarquia: organização, pasta ou frota.

Membros

Os membros da sua organização são contas de usuário ou contas de serviço. Uma conta de serviço é normalmente usada por um aplicativo para concluir tarefas específicas sem intervenção humana.

Usuários com a função de administrador da organização podem adicionar novos membros à sua organização. Todos os usuários (incluindo contas de serviço e usuários do Active Directory) devem ser adicionados explicitamente e receber pelo menos uma função para acessar a implantação local do Console.

["Aprenda como adicionar membros à sua organização"](#).

Funções de acesso

A implantação local do Console fornece funções de acesso que você pode atribuir aos membros da sua organização.

Ao associar um membro a uma função, você pode conceder essa função para toda a organização, uma pasta específica ou uma frota específica. A função que você selecionar concede ao membro permissão para os recursos na parte selecionada da hierarquia.

A implantação local do NetApp Console fornece funções granulares que seguem o princípio do menor privilégio, o que significa que as funções de acesso são projetadas para dar aos membros acesso apenas ao que eles precisam.

Os usuários podem desempenhar múltiplas funções à medida que suas responsabilidades se expandem.

Herança de funções

Ao atribuir uma função no nível da organização ou da pasta, as subpastas, frotas e recursos subordinados herdam essa função, então o design da sua pasta e frota determina a abrangência de cada atribuição.

["Saiba mais sobre herança de funções na implantação local do NetApp Console"](#).

Exemplos de design organizacional

A estrutura organizacional ideal depende do tamanho da sua organização e de como suas equipes estão organizadas. Os exemplos a seguir mostram como diferentes organizações podem usar a hierarquia de pastas e de frotas para gerenciar o acesso de forma eficaz.

Estratégia para pequenas organizações

Para organizações com menos de 50 usuários e gerenciamento centralizado de storage, considere uma abordagem simplificada usando as funções de Super admin e Super viewer.

Exemplo: ABC Corporation (equipe de 5 pessoas)

- **Estrutura:** Organização única com 3 frotas (Produção, Desenvolvimento, Backup)
- **Funções:**
 - 2 membros seniores: função de super admin para acesso administrativo completo
 - 3 membros da equipe: função de supervisualizador para monitoramento sem direitos de modificação
- **Benefícios:** administração simplificada, complexidade de funções reduzida, adequado para equipes que necessitam de amplo acesso

Estratégia empresarial multirregional

Para grandes organizações com operações regionais e equipes especializadas, implemente uma abordagem hierárquica com pastas representando limites geográficos ou de unidades de negócios.

Exemplo: XYZ Corporation (empresa multinacional)

- **Estrutura:** Organização > Pastas regionais (North America, Europe, Asia-Pacific) > Frotas por região
- **Funções da plataforma:**
 - 1. Admin de organização: supervisão global e gerenciamento de políticas
 - 3 Administradores de pastas ou frotas: controle regional (um por região)
 - 1. Administrador da federação: integração do serviço de diretório corporativo
- **Funções de storage por região:**
 - Administrador de armazenamento: descubra e gerencie sistemas de armazenamento em regiões atribuídas
 - Visualizador de armazenamento: monitore recursos de storage em diferentes regiões
 - Especialista em saúde do sistema: gerencie a saúde do storage sem modificações no sistema
- **Benefícios:** Segurança reforçada por meio da segregação de funções, autonomia regional e conformidade com as regulamentações locais

Estratégia de especialização departamental

Para organizações com equipes especializadas que exigem acesso específico, utilize atribuições de funções direcionadas com base em responsabilidades funcionais.

Exemplo: TechCorp (empresa de tecnologia de médio porte)

- **Estrutura:** Organização > Pastas de departamento (TI, Segurança, Desenvolvimento) > Recursos específicos da frota
- **Funções especializadas:**
 - Equipe de segurança: funções de administrador de resiliência a ransomware e visualizador de classificação
 - Equipe de backup: superadministrador de backup e recuperação para operações de backup abrangentes
 - Equipe de desenvolvimento: administrador de storage para gerenciamento de ambiente de teste
 - Equipe de conformidade: analista de suporte operacional para monitoramento e gerenciamento de casos de suporte
- **Benefícios:** controle de acesso personalizado, maior eficiência operacional e responsabilidade clara por tarefas especializadas

Próximos passos

- ["Crie pastas e frotas de storage"](#)
- ["Associe recursos a pastas e frotas"](#)
- ["Gerencie as atribuições de acesso à frota"](#)
- ["Monitore ou audite as ações de implantação local do NetApp Console"](#)

Saiba mais sobre o controle de acesso baseado em funções na implantação local do NetApp Console

Gerencie o acesso do usuário à implantação local da NetApp Console com controle de acesso baseado em funções (RBAC), atribuindo funções predefinidas no nível da organização, pasta ou frota. Cada função concede permissões específicas que definem quais ações os usuários podem executar dentro do escopo atribuído.

NetApp projeta funções de implantação local do Console com privilégios mínimos, de forma que cada função inclua apenas as permissões necessárias para suas tarefas. Essa abordagem aumenta a segurança ao limitar o acesso ao que cada membro precisa.

Depois de organizar os recursos em pastas e frotas, atribua aos membros da organização uma função ou funções para pastas ou frotas específicas, que permitam que eles executem apenas suas responsabilidades.

Por exemplo, você pode atribuir a um membro a função de administrador de Backup e Recovery para um nível de frota específico, permitindo que ele execute operações de Backup e Recovery para recursos dentro dessa frota, sem conceder a ele acesso mais amplo a toda a organização. Esse mesmo usuário pode receber a função para várias frotas dentro da sua organização.

Você pode atribuir várias funções a membros para o mesmo escopo ou para escopos diferentes, dependendo de suas responsabilidades. Por exemplo, uma organização menor pode atribuir ao mesmo membro as

funções de Storage admin e Backup and Recovery admin no nível da organização, enquanto uma organização maior pode ter membros diferentes atribuídos a cada função no nível da fleet.

Tipos de membros da organização Console

NetApp Console a implantação local oferece suporte aos seguintes tipos de membros:

- *Usuários*: Usuários individuais podem ser usuários locais que você adiciona à implantação local do NetApp Console e que usam credenciais locais, ou usuários de diretório que se autenticam por meio do seu serviço integrado de Active Directory ou LDAP. Ambos os tipos de usuários podem receber funções na implantação local do NetApp Console para acessar recursos.
- *Contas de serviço*: Contas não humanas que aplicativos ou serviços usam para interagir com a implantação local do NetApp Console por meio de APIs. Você pode adicionar contas de serviço diretamente à sua organização de implantação local do Console.

["Aprenda como adicionar membros à sua organização."](#)

Funções predefinidas na implantação local do NetApp Console

A implantação local do NetApp Console inclui funções predefinidas que você pode atribuir a membros da organização. Cada função inclui permissões que especificam quais ações um membro pode realizar dentro de seu escopo atribuído (organização, pasta ou frota).

NetApp Console funções de implantação local usam princípios de privilégio mínimo que garantem que os membros tenham apenas as permissões necessárias para suas tarefas e categorizam as funções pelo tipo de acesso que fornecem:

- Funções da plataforma: conceder permissões de administração de implantação local do Console
- Funções de serviços de dados: conceder permissões para gerenciar serviços de dados específicos, como Resiliência a Ransomware e Backup e Recuperação
- Funções do aplicativo: fornecem permissões para gerenciar o storage, além de auditar eventos e alertas de implantação local do NetApp Console

Você pode atribuir várias funções a um membro com base em suas responsabilidades. Por exemplo, você pode atribuir a um membro tanto a função de administrador de storage quanto a função de administrador de backup e recuperação para uma frota específica.

Para definir o nível de acesso de um membro, associe a categoria da função às responsabilidades do membro e, em seguida, atribua a função no escopo (organização, pasta ou frota) que corresponda à abrangência do acesso que o membro deve ter. ["Saiba como diferentes organizações estruturam funções e escopo na implantação local do NetApp Console"](#).

["Saiba mais sobre as funções predefinidas que você pode atribuir aos membros na implantação local do NetApp Console"](#).

Como funciona a herança de funções

Ao atribuir uma função no nível da organização ou da pasta, essa função é herdada pelos escopos filhos dentro dessa parte da hierarquia. Isso significa que as funções no nível da organização se aplicam a toda a organização, as funções no nível da pasta se aplicam a todas as pastas e frotas filhas dessa pasta, e as funções no nível da frota se aplicam somente aos recursos dessa frota.

Use o escopo que corresponda ao acesso que você deseja que o membro mantenha. Por exemplo, atribua

uma função no nível da pasta quando o membro precisar do mesmo acesso em várias frotas em uma região. Atribua a função no nível da frota quando o membro precisar acessar apenas uma frota.

Não é possível sobrescrever o acesso herdado em um escopo inferior. Se um membro herdar uma função da organização ou de uma pasta, altere essa atribuição no escopo superior onde você a concedeu originalmente.

["Saiba mais sobre pastas e frotas na implantação local do NetApp Console"](#). ["Gerencie o acesso de membros"](#). ["Gerencie as atribuições de acesso à frota"](#).

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 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.