



Funções de acesso ao NetApp Console

NetApp Console setup and administration

NetApp

February 11, 2026

Índice

Funções de acesso ao NetApp Console	1
Saiba mais sobre as funções de acesso do NetApp Console	1
Funções da plataforma	1
Funções de aplicação	2
Funções de serviço de dados	2
Links relacionados	3
Funções de acesso à plataforma do NetApp Console	4
Funções de administração da organização	4
Funções da Federação	5
Funções de parceria	5
Funções de superadministrador e visualizador	5
Funções de aplicação	6
Funções do Google Cloud NetApp Volumes no NetApp Console	6
Funções de acesso Keystone no NetApp Console	7
Função de acesso de analista de suporte operacional para o NetApp Console	8
Funções de acesso de armazenamento para o NetApp Console	8
Funções de serviços de dados	11
Funções de NetApp Backup and Recovery no NetApp Console	11
Funções de NetApp Disaster Recovery no NetApp Console	15
Funções de acesso de resiliência contra ransomware para o NetApp Console	17

Funções de acesso ao NetApp Console

Saiba mais sobre as funções de acesso do NetApp Console

O gerenciamento de identidade e acesso (IAM) no NetApp Console fornece funções predefinidas que você pode atribuir aos membros da sua organização em diferentes níveis da 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 permissões de administração do NetApp Console , incluindo atribuição de funções e gerenciamento de usuários. O Console tem várias funções de plataforma.

Função da plataforma	Responsabilidades
"Administrador da organização"	Permite que um usuário tenha acesso irrestrito a todos os projetos e pastas dentro de uma organização, adicione membros a qualquer projeto ou pasta, bem como execute qualquer tarefa e use qualquer serviço de dados que não tenha uma função explícita associada a ele. Usuários com essa função gerenciam sua organização criando pastas e projetos, atribuindo funções, adicionando usuários e gerenciando sistemas, se tiverem as credenciais adequadas. Esta é a única função de acesso que pode criar agentes do Console.
"Administrador de pasta ou projeto"	Permite ao usuário acesso irrestrito aos projetos e pastas atribuídos. Podem adicionar membros às pastas ou projetos que gerenciam, bem como executar qualquer tarefa e usar qualquer serviço de dados ou aplicativo em recursos dentro da pasta ou projeto que lhes foi atribuído. Administradores de pastas ou projetos não podem criar agentes do Console.
"Administrador da Federação"	Permite que um usuário crie e gerencie federações com o Console, o que permite logon único (SSO).
"Visualizador da Federação"	Permite que um usuário visualize federações existentes com o Console. Não é possível criar ou gerenciar federações.
"Administrador de parceria"	Permite que um usuário crie e gerencie parcerias.
"Visualizador de parceria"	Permite que um usuário visualize parcerias existentes. Não é possível criar ou gerenciar parcerias.
"Superadministrador"	Dá ao usuário um subconjunto de funções de administrador. Esta função foi projetada para organizações menores que podem não precisar distribuir responsabilidades do Console entre vários usuários.
"Super visualizador"	Dá ao usuário um subconjunto de funções de visualizador. Esta função foi projetada para organizações menores que podem não precisar distribuir responsabilidades do Console entre vários usuários.

Funções de aplicação

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

Função de aplicação	Responsabilidades
"Administrador do Google Cloud NetApp Volumes"	Usuários com a função Google Cloud NetApp Volumes podem descobrir e gerenciar o Google Cloud NetApp Volumes.
"Visualizador de Google Cloud NetApp Volumes"	Usuários com a função de usuário Google Cloud NetApp Volumes podem visualizar os Google Cloud NetApp Volumes.
"Administrador Keystone"	Usuários com a função de administrador do Keystone podem criar solicitações de serviço. Permite que os usuários monitorem e visualizem o uso, os recursos e os detalhes administrativos dentro do locatário do Keystone que estão acessando.
"Visualizador Keystone"	Usuários com a função de visualizador do Keystone NÃO PODEM criar solicitações de serviço. Permite que os usuários monitorem e visualizem o consumo, os ativos e as informações administrativas dentro do locatário do Keystone que estão acessando.
Função de configuração do Mediador ONTAP	Contas de serviço com a função de configuração do ONTAP Mediator podem criar solicitações de serviço. Esta função é necessária em uma conta de serviço para configurar uma instância do " Mediador de Nuvem ONTAP ".
"Analista de suporte operacional"	Fornece acesso a alertas e ferramentas de monitoramento e capacidade de inserir e gerenciar casos de suporte.
"Administrador de armazenamento"	Administre funções de governança e integridade de armazenamento, descubra recursos de armazenamento e modifique e exclua sistemas existentes.
"Visualizador de armazenamento"	Visualize as funções de governança e integridade do armazenamento, bem como visualize os recursos de armazenamento descobertos anteriormente. Não é possível descobrir, modificar ou excluir sistemas de armazenamento existentes.
"Especialista em saúde do sistema"	Administrador funções de armazenamento, saúde e governança, todas as permissões do administrador de armazenamento, exceto não poder modificar ou excluir sistemas existentes.

Funções de serviço de dados

A seguir está uma lista de funções na categoria de serviço de dados. Cada função concede permissões específicas dentro de seu escopo designado. Usuários que não tenham a função de serviço de dados necessária ou uma função de plataforma não poderão acessar o serviço de dados.

Função de serviço de dados	Responsabilidades
"Superadministrador de Backup e Recuperação"	Execute qualquer ação no NetApp Backup and Recovery.
"Administrador de backup e recuperação"	Faça backups em snapshots locais, replique para armazenamento secundário e faça backup no armazenamento de objetos.

Função de serviço de dados	Responsabilidades
"Administração de restauração de backup e recuperação"	Restaure cargas de trabalho no Backup e Recuperação.
"Administrador clone de backup e recuperação"	Clone aplicativos e dados no Backup e Recuperação.
"Visualizador de backup e recuperação"	Ver informações de backup e recuperação.
"Administrador de recuperação de desastres"	Execute quaisquer ações no serviço NetApp Disaster Recovery .
"Administrador de failover de recuperação de desastres"	Execute failover e migrações.
"Administrador do aplicativo de recuperação de desastres"	Crie planos de replicação, altere planos de replicação e inicie failovers de teste.
"Visualizador de recuperação de desastres"	Ver apenas informações.
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. A classificação não possui função administrativa.
"Administrador de resiliência de ransomware"	Gerencie ações nas guias Proteger, Alertas, Recuperar, Configurações e Relatórios do NetApp Ransomware Resilience.
"Visualizador de resiliência de ransomware"	Visualize dados de carga de trabalho, visualize dados de alerta, baixe dados de recuperação e baixe relatórios no Ransomware Resilience.
"Comportamento do usuário de resiliência ao ransomware"	Configure, gerencie e visualize a detecção, os alertas e o monitoramento de comportamento suspeito do usuário no Ransomware Resilience.
"Visualizador de comportamento do usuário de resiliência de ransomware"	Veja alertas e insights sobre comportamento suspeito de usuários no Ransomware Resilience.
Administrador do SnapCenter	Oferece a capacidade de fazer backup de instantâneos de clusters ONTAP locais usando o NetApp Backup and Recovery para aplicativos. Um membro com essa função pode concluir as seguintes ações: * Concluir qualquer ação em Backup e recuperação > Aplicativos * Gerenciar todos os sistemas nos projetos e pastas para os quais eles têm permissões * Usar todos os serviços do NetApp Console O SnapCenter não tem uma função de visualizador.

Links relacionados

- "[Saiba mais sobre o gerenciamento de identidade e acesso do NetApp Console](#)"
- "[Comece a usar o NetApp Console IAM](#)"
- "[Gerenciar membros do NetApp Console e suas permissões](#)"
- "[Saiba mais sobre a API para NetApp Console IAM](#)"

Funções de acesso à plataforma do NetApp Console

Atribua funções de plataforma aos usuários para conceder permissões para gerenciar o NetApp Console, atribuir funções, adicionar usuários, criar agentes do Console e gerenciar federações.

Exemplo de funções organizacionais para uma grande organização multinacional

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

O **administrador da organização** no Console da XYZ Corporation cria uma organização inicial e pastas separadas para cada região. O **administrador de pasta ou projeto** de cada região organiza projetos (com recursos associados) dentro da pasta da região.

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

Dentro da mesma organização, um usuário recebe a função **Administrador da federação** para gerenciar a federação da organização com seu IdP corporativo. Este usuário pode adicionar ou remover organizações federadas, mas não pode gerenciar usuários ou recursos dentro da organização. O **Administrador da organização** atribui a um usuário a função **Visualizador da federação** para verificar o status da federação e visualizar organizações federadas.

As tabelas a seguir indicam as ações que cada função da plataforma Console pode executar.

Funções de administração da organização

Tarefa	Administrador da organização	Administrador de pasta ou projeto
Criar agentes	Sim	Não
Criar, modificar ou excluir sistemas do Console (adicionar ou descobrir sistemas)	Sim	Sim
Crie pastas e projetos, incluindo exclusão	Sim	Não
Renomear pastas e projetos existentes	Sim	Sim
Atribuir funções e adicionar usuários	Sim	Sim
Associar recursos a pastas e projetos	Sim	Sim
Associar agentes a pastas e projetos	Sim	Não
Remover agentes de pastas e projetos	Sim	Não
Gerenciar agentes (editar certificados, configurações e assim por diante)	Sim	Não
Gerenciar credenciais em Administração > Credenciais	Sim	Sim
Criar, gerenciar e visualizar federações	Sim	Não

Tarefa	Administrador da organização	Administrador de pasta ou projeto
Registre-se para obter suporte e envie casos por meio do Console	Sim	Sim
Use serviços de dados que não estejam associados a uma função de acesso explícita	Sim	Sim
Ver a página de auditoria e notificações	Sim	Sim

Funções da Federação

Tarefa	Administrador da Federação	Visualizador da Federação
Criar uma federação	Sim	Não
Verificar um domínio	Sim	Não
Adicionar um domínio a uma federação	Sim	Não
Desabilitar e excluir federações	Sim	Não
Federações de teste	Sim	Não
Ver federações e seus detalhes	Sim	Sim

Funções de parceria

Tarefa	Administrador de parceria	Visualizador de parceria
Pode criar uma parceria	Sim	Não
Atribuir funções aos membros parceiros	Sim	Não
Pode adicionar membros a uma parceria	Sim	Não
Pode visualizar detalhes da parceria da organização	Sim	Sim

Funções de superadministrador e visualizador

A função **Superadministrador** fornece acesso total para gerenciar recursos do Console, armazenamento e serviços de dados. Essa função é adequada para aqueles que supervisionam a administração e a governança. Em contraste, a função **Super visualizador** oferece acesso somente leitura, ideal para auditores ou partes interessadas que precisam de visibilidade sem fazer alterações.

As organizações devem usar o acesso de **Superadministrador** com moderação para minimizar os riscos de segurança e se alinhar ao princípio do menor privilégio. A maioria das organizações deve atribuir funções refinadas com apenas as permissões necessárias para reduzir riscos e melhorar a capacidade de auditoria.

Exemplo para super funções

A ABC Corporation tem uma pequena equipe de cinco pessoas que utiliza o NetApp Console para serviços de dados e gerenciamento de armazenamento. Em vez de distribuir várias funções, eles atribuem a função de **Superadministrador** a dois membros seniores da equipe que lidam com todas as tarefas administrativas, incluindo gerenciamento de usuários e configuração de recursos. Os três membros restantes da equipe

recebem a função de **Supervisualizador**, o que lhes permite monitorar a integridade do armazenamento e o status do serviço de dados sem a capacidade de modificar as configurações.

Papel	Funções herdadas
Superadministrador	<ul style="list-style-type: none">• Administrador da organização• Administrador de pasta ou projeto• Administrador da Federação• Administrador de parceria• Administrador de resiliência de ransomware• Administrador de recuperação de desastres• Superadministrador de backup• Administrador de armazenamento• Administrador Keystone• Administrador do Google Cloud NetApp Volumes
Super visualizador	<ul style="list-style-type: none">• Visualizador de organização• Visualizador da Federação• Visualizador de parceria• Visualizador de resiliência de ransomware• Visualizador de recuperação de desastres• Visualizador de backup• Visualizador de armazenamento• Visualizador Keystone• Visualizador de Google Cloud NetApp Volumes

Funções de aplicação

Funções do Google Cloud NetApp Volumes no NetApp Console

Você pode atribuir a seguinte função aos usuários para fornecer a eles acesso ao Google Cloud NetApp Volumes no NetApp Console.

O Google Cloud NetApp Volumes usa a seguinte função:

- * Administrador do Google Cloud NetApp Volumes *: Descubra e gerencie o Google Cloud NetApp Volumes no Console.
- *Visualizador de Google Cloud NetApp Volumes *: Visualize os Google Cloud NetApp Volumes no Console.

Funções de acesso Keystone no NetApp Console

As funções do Keystone fornecem acesso aos painéis do Keystone e permitem que os usuários visualizem e gerenciem sua assinatura do Keystone . Há duas funções do Keystone : administrador do Keystone e visualizador do Keystone . A principal diferença entre as duas funções são as ações que elas podem realizar no Keystone. A função de administrador do Keystone é a única função que tem permissão para criar solicitações de serviço ou modificar assinaturas.

Exemplo de funções Keystone no NetApp Console

A XYZ Corporation tem quatro engenheiros de armazenamento de diferentes departamentos que visualizam as informações de assinatura do Keystone . Embora todos esses usuários precisem monitorar a assinatura do Keystone , somente o líder da equipe tem permissão para fazer solicitações de serviço. Três membros da equipe recebem a função de *visualizador do Keystone *, enquanto o líder da equipe recebe a função de *administrador do Keystone * para que haja um ponto de controle sobre as solicitações de serviço da empresa.

A tabela a seguir indica as ações que cada função Keystone pode executar.

Recurso e ação	Administrador Keystone	Visualizador Keystone
Visualize as seguintes guias: Assinatura, Ativos, Monitor e Administração	Sim	Sim
* Página de assinatura do Keystone *:		
Ver assinaturas	Sim	Sim
Alterar ou renovar assinaturas	Sim	Não
* Página de ativos do Keystone *:		
Ver ativos	Sim	Sim
Gerenciar ativos	Sim	Não
* Página de alertas do Keystone *:		
Ver alertas	Sim	Sim
Gerenciar alertas	Sim	Não
Crie alertas para si mesmo	Sim	Sim
* Licenses and subscriptions*:		

Recurso e ação	Administrador Keystone	Visualizador Keystone
Pode visualizar licenças e assinaturas	Sim	Sim
*Página de relatórios do Keystone *:		
Baixar relatórios	Sim	Sim
Gerenciar relatórios	Sim	Sim
Crie relatórios para si mesmo	Sim	Sim
Solicitações de serviço:		
Criar solicitações de serviço	Sim	Não
Visualizar solicitações de serviço criadas por qualquer usuário dentro da organização	Sim	Sim

Função de acesso de analista de suporte operacional para o NetApp Console

Você pode atribuir a função de analista de suporte operacional aos usuários para conceder a eles acesso a alertas e monitoramento. Usuários com essa função também podem abrir casos de suporte.

Analista de suporte operacional

Tarefa	Pode executar
Gerencie suas próprias credenciais de usuário em Configurações > Credenciais	Sim
Ver recursos descobertos	Sim
Registre-se para obter suporte e envie casos por meio do Console	Sim
Ver a página de auditoria e notificações	Sim
Visualizar, baixar e configurar alertas	Sim

Funções de acesso de armazenamento para o NetApp Console

Você pode atribuir as seguintes funções aos usuários para fornecer a eles acesso aos recursos de gerenciamento de armazenamento no NetApp Console. Você pode atribuir aos usuários uma função administrativa para gerenciar o armazenamento ou uma função de visualizador para monitoramento.



Essas funções não estão disponíveis na API de parceria do NetApp Console .

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

Recursos de armazenamento:

- Clusters ONTAP locais
- StorageGRID
- Série E

Serviços e recursos do console:

- Consultor digital
- Atualizações de software
- Planejamento do ciclo de vida
- Sustentabilidade

Exemplo de funções de armazenamento no NetApp Console

A XYZ Corporation, uma empresa multinacional, tem uma grande equipe de engenheiros e administradores de armazenamento. Eles permitem que essa equipe gerencie ativos de armazenamento para suas regiões, ao mesmo tempo em que limitam o acesso às principais tarefas do Console, como gerenciamento de usuários, criação de agentes e gerenciamento de licenças.

Em uma equipe de 12 pessoas, dois usuários recebem a função **Visualizador de armazenamento**, que lhes permite monitorar os recursos de armazenamento associados aos projetos do Console aos quais estão atribuídos. Os nove restantes recebem a função de **Administrador de armazenamento**, que inclui a capacidade de gerenciar atualizações de software, acessar o ONTAP System Manager por meio do Console, bem como descobrir recursos de armazenamento (adicionar sistemas). Uma pessoa na equipe recebe a função de **Especialista em integridade do sistema** para que possa gerenciar a integridade dos recursos de armazenamento em sua região, mas não modificar ou excluir nenhum sistema. Essa pessoa também pode executar atualizações de software nos recursos de armazenamento para projetos aos quais ela foi atribuída.

A organização tem dois usuários adicionais com a função **Administrador da organização** que podem gerenciar todos os aspectos do Console, incluindo gerenciamento de usuários, criação de agentes e gerenciamento de licenças, bem como vários usuários com a função **Administrador de pasta ou projeto** que podem executar tarefas de administração do Console para as pastas e projetos aos quais estão atribuídos.

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

Recurso e ação	Administrador de armazenamento	Especialista em saúde do sistema	Visualizador de armazenamento
Gerenciamento de Armazenamento:			
Descubra novos recursos (crie sistemas)	Sim	Sim	Não
Ver sistemas descobertos	Sim	Sim	Não
Excluir sistemas do Console	Sim	Não	Não

Recurso e ação	Administrador de armazenamento	Especialista em saúde do sistema	Visualizador de armazenamento
Modificar sistemas	Sim	Não	Não
Criar agentes	Não	Não	Não
Consultor digital			
Ver todas as páginas e funções	Sim	Sim	Sim
* Licenses and subscriptions*			
Ver todas as páginas e funções	Não	Não	Não
Atualizações de software			
Ver página de destino e recomendações	Sim	Sim	Sim
Revise as recomendações de versões potenciais e os principais benefícios	Sim	Sim	Sim
Exibir detalhes de atualização para um cluster	Sim	Sim	Sim
Execute verificações de pré-atualização e baixe o plano de atualização	Sim	Sim	Sim
Instalar atualizações de software	Sim	Sim	Não
Planejamento do ciclo de vida			
Revisar status de planejamento de capacidade	Sim	Sim	Sim
Escolha a próxima ação (melhor prática, nível)	Sim	Não	Não
Coloque dados frios em camadas no armazenamento em nuvem e libere espaço de armazenamento	Sim	Sim	Não
Configurar lembretes	Sim	Sim	Sim
Sustentabilidade			
Ver painel e recomendações	Sim	Sim	Sim
Baixar dados do relatório	Sim	Sim	Sim
Editar porcentagem de mitigação de carbono	Sim	Sim	Não
Recomendações de correção	Sim	Sim	Não

Recurso e ação	Administrador de armazenamento	Especialista em saúde do sistema	Visualizador de armazenamento
Adiar recomendações	Sim	Sim	Não
Acesso do gerente do sistema			
Pode inserir credenciais	Sim	Sim	Não
Credenciais			
Credenciais do usuário	Sim	Sim	Não

Funções de serviços de dados

Funções de NetApp Backup and Recovery no NetApp Console

Você pode atribuir as seguintes funções aos usuários para fornecer a eles acesso ao NetApp Backup and Recovery no Console. As funções de backup e recuperação oferecem a flexibilidade de atribuir aos usuários uma função específica para as tarefas que eles precisam realizar na sua organização. A maneira como você atribui funções depende das suas próprias práticas de negócios e gerenciamento de armazenamento.

O serviço usa as seguintes funções específicas do NetApp Backup and Recovery.

- **Superadministrador de Backup e Recuperação:** Execute qualquer ação no NetApp Backup and Recovery.
- **Administrador de backup e recuperação:** execute backups em instantâneos locais, replique para armazenamento secundário e faça backup em ações de armazenamento de objetos no NetApp Backup and Recovery.
- **Administrador de restauração de backup e recuperação:** restaure cargas de trabalho usando o NetApp Backup and Recovery.
- **Administrador de Clone de Backup e Recuperação:** Clone aplicativos e dados usando o NetApp Backup and Recovery.
- **Visualizador de backup e recuperação:** visualize informações no NetApp Backup and Recovery, mas não execute nenhuma ação.

Para obter detalhes sobre todas as funções de acesso do NetApp Console , consulte "[a documentação de configuração e administração do Console](#)" .

Funções usadas para ações comuns

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

Recurso e ação	Superadministrador de Backup e Recuperação	Administrador de backup e recuperação	Administrador de restauração de backup e recuperação	Administrador clone de backup e recuperação	Visualizador de backup e recuperação
Adicionar, editar ou excluir hosts	Sim	Não	Não	Não	Não
Instalar plugins	Sim	Não	Não	Não	Não
Adicionar credenciais (host, instância, vCenter)	Sim	Não	Não	Não	Não
Ver painel e todas as guias	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Iniciar teste gratuito	Sim	Não	Não	Não	Não
Iniciar 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 agendamentos	Sim	Sim	Sim	Sim	Não
Suspender horários	Sim	Sim	Sim	Sim	Não
Políticas e proteção:					
Ver 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:					

Recurso e ação	Superadministrador de Backup e Recuperação	Administrador de backup e recuperação	Administrador de restauração de backup e recuperação	Administrador clone de backup e recuperação	Visualizador de backup e recuperação
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 host:					
Exibir dados importados do SnapCenter	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Importar dados do SnapCenter	Sim	Sim	Não	Não	Não
Gerenciar (migrar) host	Sim	Sim	Não	Não	Não
Configurar definições:					
Configurar diretório de log	Sim	Sim	Sim	Não	Não
Associar ou remover credenciais de instância	Sim	Sim	Sim	Não	Não
Baldes:					
Ver baldes	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 do NetApp Backup and Recovery pode executar para cargas de trabalho específicas.

Cargas de trabalho do Kubernetes

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

Recurso e ação	Superadministrador de Backup e Recuperação	Administrador de backup e recuperação	Administração de restauração de backup e recuperação	Visualizador de backup e recuperação
Exibir clusters, namespaces, classes de armazenamento e recursos de API	Sim	Sim	Sim	Sim
Adicionar novos clusters do Kubernetes	Sim	Sim	Não	Não
Atualizar configurações de cluster	Sim	Não	Não	Não
Remover clusters do gerenciamento	Sim	Não	Não	Não
Ver aplicações	Sim	Sim	Sim	Sim
Criar e definir novos aplicativos	Sim	Sim	Não	Não
Atualizar configurações do aplicativo	Sim	Sim	Não	Não
Remover aplicativos do gerenciamento	Sim	Sim	Não	Não
Exibir recursos protegidos e status de backup	Sim	Sim	Sim	Sim
Crie backups e proteja aplicativos com políticas	Sim	Sim	Não	Não
Desproteja aplicativos e exclua backups	Sim	Sim	Não	Não
Exibir pontos de recuperação e resultados do visualizador de recursos	Sim	Sim	Sim	Sim
Restaurar aplicativos de pontos de recuperação	Sim	Não	Sim	Não
Ver políticas de backup do Kubernetes	Sim	Sim	Sim	Sim
Criar políticas de backup do Kubernetes	Sim	Sim	Sim	Não
Atualizar políticas de backup	Sim	Sim	Sim	Não
Excluir políticas de backup	Sim	Sim	Sim	Não

Recurso e ação	Superadministrador de Backup e Recuperação	Administrador de backup e recuperação	Administração de restauração de backup e recuperação	Visualizador de backup e recuperação
Exibir ganchos de execução e fontes de ganchos	Sim	Sim	Sim	Sim
Crie ganchos de execução e fontes de ganchos	Sim	Sim	Sim	Não
Atualizar ganchos de execução e fontes de ganchos	Sim	Sim	Sim	Não
Excluir ganchos de execução e fontes de ganchos	Sim	Sim	Sim	Não
Exibir modelos de ganchos de execução	Sim	Sim	Sim	Sim
Criar modelos de gancho de execução	Sim	Sim	Sim	Não
Atualizar modelos de gancho de execução	Sim	Sim	Sim	Não
Excluir modelos de gancho de execução	Sim	Sim	Sim	Não
Visualizar resumo da carga de trabalho e painéis analíticos	Sim	Sim	Sim	Sim
Exibir buckets e destinos de armazenamento do StorageGRID	Sim	Sim	Sim	Sim

Funções de NetApp Disaster Recovery no NetApp Console

Você pode atribuir as seguintes funções aos usuários para fornecer a eles acesso ao NetApp Disaster Recovery no Console. As funções de Recuperação de Desastres oferecem a flexibilidade de atribuir aos usuários uma função específica para as tarefas que eles precisam realizar na sua organização. A maneira como você atribui funções depende das suas próprias práticas de negócios e gerenciamento de armazenamento.

A recuperação de desastres utiliza as seguintes funções:

- **Administrador de recuperação de desastres:** Execute quaisquer ações.
- **Administrador de failover de recuperação de desastres:** Executa failover e migrações.
- **Administrador do aplicativo de recuperação de desastres:** Crie planos de replicação. Modificar planos de replicação. Iniciar failovers de teste.

- **Visualizador de recuperação de desastres:** Visualize somente informações.

A tabela a seguir indica as ações que cada função pode executar.

Recurso e ação	Administrador de recuperação de desastres	Administrador de failover de recuperação de desastres	Administrador do aplicativo de recuperação de desastres	Visualizador de recuperação de desastres
Ver painel e todas as guias	Sim	Sim	Sim	Sim
Iniciar teste gratuito	Sim	Não	Não	Não
Iniciar descoberta de cargas de trabalho	Sim	Não	Não	Não
Ver informações da licença	Sim	Sim	Sim	Sim
Ativar licença	Sim	Não	Sim	Não

Na aba Sites:

Ver sites	Sim	Sim	Sim	Sim
Adicionar, modificar ou excluir sites	Sim	Não	Não	Não

Na aba Planos de replicação:

Ver planos de replicação	Sim	Sim	Sim	Sim
Ver detalhes do plano de replicação	Sim	Sim	Sim	Sim
Criar ou modificar planos de replicação	Sim	Sim	Sim	Não
Criar relatórios	Sim	Não	Não	Não
Ver instantâneos	Sim	Sim	Sim	Sim
Executar testes de failover	Sim	Sim	Sim	Não
Executar failovers	Sim	Sim	Não	Não
Executar fallbacks	Sim	Sim	Não	Não
Executar migrações	Sim	Sim	Não	Não

Na aba Grupos de recursos:

Exibir grupos de recursos	Sim	Sim	Sim	Sim
---------------------------	-----	-----	-----	-----

Recurso e ação	Administrador de recuperação de desastres	Administrador de failover de recuperação de desastres	Administrador do aplicativo de recuperação de desastres	Visualizador de recuperação de desastres
Criar, modificar ou excluir grupos de recursos	Sim	Não	Sim	Não
Na aba Monitoramento de Tarefas:				
Ver empregos	Sim	Não	Sim	Sim
Cancelar trabalhos	Sim	Sim	Sim	Não

Funções de acesso de resiliência contra ransomware para o NetApp Console

As funções de resiliência contra ransomware fornecem aos usuários acesso ao NetApp Ransomware Resilience. O Ransomware Resilience oferece suporte às seguintes funções:

Funções de base

- Administrador de resiliência contra ransomware - Configurar as configurações de resiliência contra ransomware; investigar e responder a alertas de criptografia
- Visualizador de resiliência de ransomware - visualize incidentes de criptografia, relatórios e configurações de descoberta

Funções de atividade de comportamento do usuário "Detecção de atividade suspeita do usuário" Os alertas fornecem visibilidade de dados como eventos de atividade de arquivo; esses alertas incluem nomes de arquivos e ações de arquivo (como Ler, Gravar, Excluir, Renomear) executadas pelo usuário. Para limitar a visibilidade desses dados, somente usuários com essas funções podem gerenciar ou visualizar esses alertas.

- Administrador de comportamento do usuário de resiliência contra ransomware - Ative a detecção de atividades suspeitas do usuário, investigue e responda a alertas de atividades suspeitas do usuário
- Visualizador de comportamento do usuário do Ransomware Resilience - Visualize alertas de atividades suspeitas do usuário



As funções de comportamento do usuário não são funções autônomas; elas foram projetadas para serem adicionadas às funções de administrador ou visualizador do Ransomware Resilience. Para mais informações, consulte [Funções de comportamento do usuário](#).

Consulte as tabelas a seguir para obter descrições detalhadas de cada função.

Funções de base

A tabela a seguir descreve as ações disponíveis para as funções de administrador e visualizador do Ransomware Resilience.

Recurso e ação	Administrador de resiliência de ransomware	Visualizador de resiliência de ransomware
Ver painel e todas as guias	Sim	Sim
No painel, atualize o status da recomendação	Sim	Não
Iniciar teste gratuito	Sim	Não
Iniciar descoberta de cargas de trabalho	Sim	Não
Iniciar a redescoberta das cargas de trabalho	Sim	Não
Na aba Proteger:		
Adicionar, modificar ou excluir planos de proteção para políticas de criptografia	Sim	Não
Proteja as cargas de trabalho	Sim	Não
Identifique a exposição a dados sensíveis com a Classificação de Dados	Sim	Não
Listar planos de proteção e detalhes	Sim	Sim
Grupos de proteção de lista	Sim	Sim
Ver detalhes do grupo de proteção	Sim	Sim
Criar, editar ou excluir grupos de proteção	Sim	Não
Baixar dados	Sim	Sim
Na aba Alertas:		
Exibir alertas de criptografia e detalhes de alertas	Sim	Sim
Editar status do incidente de criptografia	Sim	Não
Marcar alerta de criptografia para recuperação	Sim	Não
Ver detalhes do incidente de criptografia	Sim	Sim
Descartar ou resolver incidentes de criptografia	Sim	Não
Obtenha a lista completa de arquivos afetados no evento de criptografia	Sim	Não

Recurso e ação	Administrador de resiliência de ransomware	Visualizador de resiliência de ransomware
Baixar dados de alertas de eventos de criptografia	Sim	Sim
Bloquear usuário (com configuração do agente de segurança de carga de trabalho)	Sim	Não
Na aba Recuperar:		
Baixar arquivos afetados pelo evento de criptografia	Sim	Não
Restaurar carga de trabalho do evento de criptografia	Sim	Não
Baixar dados de recuperação do evento de criptografia	Sim	Sim
Baixar relatórios do evento de criptografia	Sim	Sim
Na aba Configurações:		
Adicionar ou modificar destinos de backup	Sim	Não
Listar destinos de backup	Sim	Sim
Exibir alvos SIEM conectados	Sim	Sim
Adicionar ou modificar alvos SIEM	Sim	Não
Configurar exercício de prontidão	Sim	Não
Iniciar, redefinir ou editar o exercício de prontidão	Sim	Não
Revisar o status do exercício de prontidão	Sim	Sim
Atualizar configuração de descoberta	Sim	Não
Exibir configuração de descoberta	Sim	Sim
Na aba Relatórios:		
Baixar relatórios	Sim	Sim

Funções de comportamento do usuário

Para configurar configurações de comportamento suspeito do usuário e responder a alertas, um usuário deve ter a função de administrador de comportamento do usuário de resiliência ao ransomware. Para visualizar apenas alertas de comportamento suspeito do usuário, o usuário deve ter a função de visualizador de comportamento do usuário do Ransomware Resilience.

As funções de comportamento do usuário devem ser conferidas aos usuários com privilégios de administrador ou visualizador do Ransomware Resilience existentes que precisam de acesso a "[configurações e alertas de atividades suspeitas do usuário](#)". Um usuário com a função de administrador de Resiliência contra Ransomware, por exemplo, deve receber a função de administrador de comportamento de usuário de Resiliência contra Ransomware para configurar agentes de atividade do usuário e bloquear ou desbloquear usuários. A função de administrador de comportamento do usuário de Resiliência contra Ransomware não deve ser conferida a um visualizador de Resiliência contra Ransomware.



Para ativar a detecção de atividades suspeitas do usuário, você deve ter a função de administrador da Organização do Console.

A tabela a seguir descreve as ações disponíveis para as funções de administrador e visualizador do comportamento do usuário do Ransomware Resilience.

Recurso e ação	Comportamento do usuário de resiliência ao ransomware	Visualizador de comportamento do usuário de resiliência de ransomware
Na aba Configurações:		
Criar, modificar ou excluir agente de atividade do usuário	Sim	Não
Criar ou excluir conector de diretório de usuário	Sim	Não
Pausar ou retomar o coletor de dados	Sim	Não
Execute um exercício de preparação para violação de dados	Sim	Não
Na aba Proteger:		
Adicionar, modificar ou excluir planos de proteção para políticas de <i>comportamento suspeito do usuário</i>	Sim	Não
Na aba Alertas:		
Ver alertas de atividade do usuário e detalhes do alerta	Sim	Sim
Editar status do incidente de atividade do usuário	Sim	Não
Marcar alerta de atividade do usuário para recuperação	Sim	Não
Ver detalhes do incidente de atividade do usuário	Sim	Sim
Descartar ou resolver incidentes de atividade do usuário	Sim	Não
Obtenha a lista completa de arquivos afetados por usuários suspeitos	Sim	Sim
Baixar dados de alertas de eventos de atividade do usuário	Sim	Sim

Recurso e ação	Comportamento do usuário de resiliência ao ransomware	Visualizador de comportamento do usuário de resiliência de ransomware
Bloquear ou desbloquear usuário	Sim	Não
Na aba Recuperar:		
Baixar arquivos impactados para evento de atividade do usuário	Sim	Não
Restaurar carga de trabalho do evento de atividade do usuário	Sim	Não
Baixar dados de recuperação do evento de atividade do usuário	Sim	Sim
Baixar relatórios de eventos de atividade do usuário	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 DESTE DOCUMENTO. EM HIPÓTESE ALGUMA A NETAPP SERÁ RESPONSÁVEL POR QUALQUER DANO DIRETO, INDIRETO, INCIDENTAL, ESPECIAL, EXEMPLAR OU CONSEQUENCIAL (INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, AQUISIÇÃO DE PRODUTOS OU SERVIÇOS SOBRESSALENTES; PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS; OU INTERRUPÇÃO DOS NEGÓCIOS), INDEPENDENTEMENTE DA CAUSA E DO PRINCÍPIO DE RESPONSABILIDADE, SEJA EM CONTRATO, POR RESPONSABILIDADE OBJETIVA OU PREJUÍZO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU DE OUTRO MODO), RESULTANTE DO USO DESTE SOFTWARE, MESMO SE ADVERTIDA DA RESPONSABILIDADE DE TAL DANO.

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

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

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

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

Informações sobre marcas comerciais

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