



Funções de serviços de dados

NetApp Console setup and administration

NetApp

February 11, 2026

Índice

- Funções de serviços de dados. 1
 - Funções de NetApp Backup and Recovery no NetApp Console. 1
 - Funções usadas para ações comuns 1
 - Funções usadas para ações específicas da carga de trabalho 3
 - Funções de NetApp Disaster Recovery no NetApp Console. 5
- Funções de acesso de resiliência contra ransomware para o NetApp Console 7
 - Funções de base 7
 - Funções de comportamento do usuário 9

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	Superadministrado r de Backup e Recuperação	Administrador de backup e recuperação	Administraçã o 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

Recurso e ação	Superadministrador de Backup e Recuperação	Administrador de backup e recuperação	Administração de restauração de backup e recuperação	Administrador clone de backup e recuperação	Visualizador de backup e recuperação
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:					
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

Recurso e ação	Superadministrador de Backup e Recuperação	Administrador de backup e recuperação	Administração de restauração de backup e recuperação	Administrador clone 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 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

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
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
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

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
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

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
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 failbacks	Sim	Sim	Não	Não
Executar migrações	Sim	Sim	Não	Não
Na aba Grupos de recursos:				
Exibir grupos de recursos	Sim	Sim	Sim	Sim
Criar, modificar ou excluir grupos de recursos	Sim	Não	Sim	Não
Na aba Monitoramento de Tarefas:				

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 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

Recurso e ação	Administrador de resiliência de ransomware	Visualizador de resiliência de ransomware
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 <i>criptografia</i>	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
Baixar dados de alertas de eventos de criptografia	Sim	Sim

Recurso e ação	Administrador de resiliência de ransomware	Visualizador de resiliência de ransomware
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
Bloquear ou desbloquear usuário	Sim	Não

Recurso e ação	Comportamento do usuário de resiliência ao ransomware	Visualizador de comportamento do usuário de resiliência de ransomware
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 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.