



Gerenciar grupos de locatários

StorageGRID

NetApp
March 12, 2025

Índice

Gerenciar grupos de locatários	1
Crie grupos para um locatário do S3	1
Acesse o assistente criar grupo	1
Escolha um tipo de grupo	1
Gerenciar permissões de grupo	2
Defina a política de grupo S3	2
Adicionar utilizadores (apenas grupos locais)	3
Crie grupos para um locatário Swift	4
Acesse o assistente criar grupo	4
Escolha um tipo de grupo	4
Gerenciar permissões de grupo	5
Defina a política de grupo Swift	5
Adicionar utilizadores (apenas grupos locais)	5
Permissões de gerenciamento do locatário	6
Gerenciar grupos	7
Ver ou editar grupo	8
Grupo duplicado	9
Repetir o clone do grupo	10
Exclua um ou mais grupos	10

Gerenciar grupos de locatários

Crie grupos para um locatário do S3

Você pode gerenciar permissões para S3 grupos de usuários importando grupos federados ou criando grupos locais.

Antes de começar

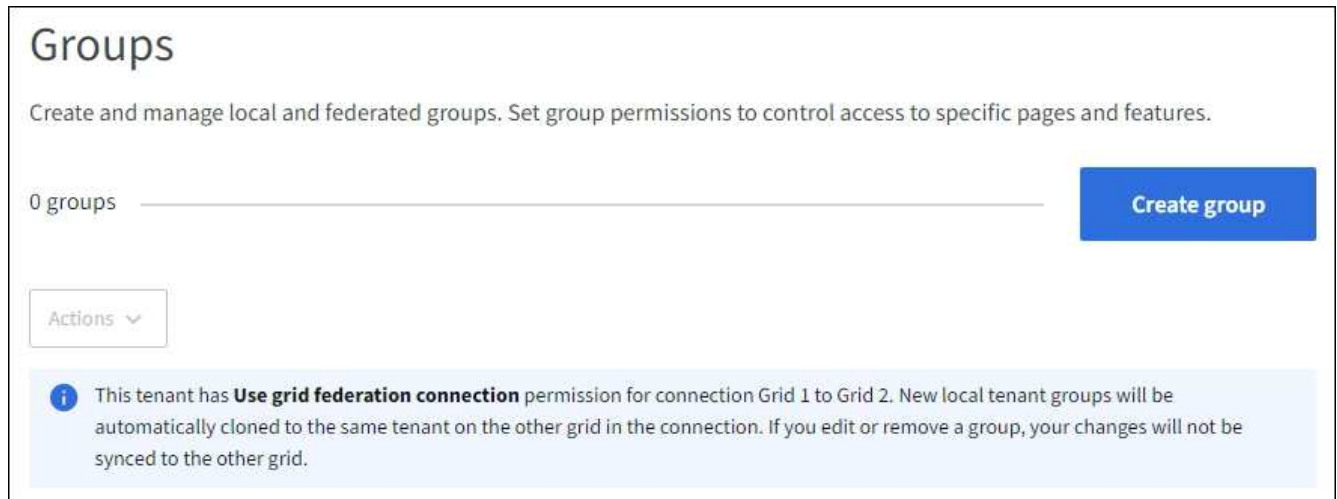
- Você está conectado ao Gerenciador do Locatário usando um ["navegador da web suportado"](#).
- Você pertence a um grupo de usuários que tem o ["Permissão de acesso à raiz"](#).
- Se você pretende importar um grupo federado, o ["federação de identidade configurada"](#), e o grupo federado já existe na origem de identidade configurada.
- Se sua conta de locatário tiver a permissão **usar conexão de federação de grade**, você revisou o fluxo de trabalho e as considerações para ["clonar grupos de locatários e usuários"](#), e você estará conectado à grade de origem do locatário.

Acesse o assistente criar grupo

Como primeira etapa, acesse o assistente criar grupo.

Passos

1. Selecione **GERENCIAMENTO DE ACESSO > grupos**.
2. Se sua conta de locatário tiver a permissão **Use Grid Federation Connection**, confirme se um banner azul aparece, indicando que novos grupos criados nessa grade serão clonados para o mesmo locatário na outra grade na conexão. Se este banner não aparecer, você pode estar conectado à grade de destino do locatário.



3. Selecione **criar grupo**.

Escolha um tipo de grupo

Você pode criar um grupo local ou importar um grupo federado.

Passos

1. Selecione a guia **local group** para criar um grupo local ou selecione a guia **Federated group** para importar um grupo da origem de identidade configurada anteriormente.

Se o logon único (SSO) estiver habilitado para o sistema StorageGRID, os usuários pertencentes a grupos locais não poderão fazer login no Gerenciador de locatários, embora possam usar aplicativos clientes para gerenciar os recursos do locatário, com base nas permissões de grupo.

2. Introduza o nome do grupo.

- **Local group:** Insira um nome de exibição e um nome exclusivo. Pode editar o nome de apresentação mais tarde.



Se sua conta de locatário tiver a permissão **Use Grid Federation Connection**, ocorrerá um erro de clonagem se o mesmo **nome exclusivo** já existir para o locatário na grade de destino.

- **Federated group:** Insira o nome exclusivo. Para o active Directory, o nome exclusivo é o nome associado ao `sAMAccountName` atributo. Para OpenLDAP, o nome exclusivo é o nome associado ao `uid` atributo.

3. Selecione **continuar**.

Gerenciar permissões de grupo

As permissões de grupo controlam quais tarefas os usuários podem executar no Gerenciador de inquilinos e na API de gerenciamento de inquilinos.

Passos

1. Para **modo de acesso**, selecione uma das seguintes opções:

- **Leitura-escrita** (padrão): Os usuários podem fazer login no Gerenciador do locatário e gerenciar a configuração do locatário.
- **Somente leitura:** Os usuários só podem visualizar configurações e recursos. Eles não podem fazer alterações ou executar nenhuma operação no Gerenciador do Locatário ou na API de Gerenciamento do Locatário. Os usuários locais só de leitura podem alterar suas próprias senhas.



Se um usuário pertencer a vários grupos e qualquer grupo estiver definido como somente leitura, o usuário terá acesso somente leitura a todas as configurações e recursos selecionados.

2. Selecione uma ou mais permissões para este grupo.

["Permissões de gerenciamento do locatário"](#)Consulte .

3. Selecione **continuar**.

Defina a política de grupo S3

A política de grupo determina quais permissões de acesso S3 os usuários terão.

Passos

1. Selecione a política que pretende utilizar para este grupo.

Política de grupo	Descrição
Sem acesso S3	Padrão. Os usuários deste grupo não têm acesso a recursos do S3, a menos que o acesso seja concedido com uma política de bucket. Se você selecionar essa opção, somente o usuário root terá acesso aos recursos do S3 por padrão.
Acesso somente leitura	Os usuários deste grupo têm acesso somente leitura a recursos do S3. Por exemplo, os usuários desse grupo podem listar objetos e ler dados, metadados e tags de objetos. Quando você seleciona essa opção, a cadeia de caracteres JSON para uma política de grupo somente leitura aparece na caixa de texto. Não é possível editar esta cadeia de caracteres.
Acesso total	Os usuários deste grupo têm acesso total aos recursos do S3, incluindo buckets. Quando você seleciona essa opção, a cadeia de caracteres JSON para uma política de grupo de acesso total aparece na caixa de texto. Não é possível editar esta cadeia de caracteres.
Mitigação de ransomware	Esta política de exemplo se aplica a todos os buckets deste local. Os usuários deste grupo podem executar ações comuns, mas não podem excluir permanentemente objetos de buckets que têm o controle de versão de objeto habilitado. Os usuários do Gerenciador de locais que têm a permissão Gerenciar todos os buckets podem substituir essa política de grupo. Limite a permissão Gerenciar todos os buckets a usuários confiáveis e use a Autenticação multifator (MFA), onde disponível.
Personalizado	Os usuários do grupo recebem as permissões especificadas na caixa de texto.

- Se você selecionou **Personalizado**, digite a política de grupo. Cada política de grupo tem um limite de tamanho de 5.120 bytes. Você deve inserir uma string formatada JSON válida.

Para obter informações detalhadas sobre políticas de grupo, incluindo sintaxe de idioma e exemplos, ["Exemplo de políticas de grupo"](#) consulte .

- Se estiver criando um grupo local, selecione **continuar**. Se você estiver criando um grupo federado, selecione **criar grupo** e **concluir**.

Adicionar utilizadores (apenas grupos locais)

Você pode salvar o grupo sem adicionar usuários ou, opcionalmente, adicionar usuários locais que já existem.



Se sua conta de local tiver a permissão **usar conexão de federação de grade**, os usuários selecionados ao criar um grupo local na grade de origem não serão incluídos quando o grupo for clonado para a grade de destino. Por esse motivo, não selecione usuários quando você criar o grupo. Em vez disso, selecione o grupo quando você criar os usuários.

Passos

1. Opcionalmente, selecione um ou mais usuários locais para este grupo.
2. Selecione **criar grupo** e **concluir**.

O grupo criado aparece na lista de grupos.

Se sua conta de locatário tiver a permissão **usar conexão de federação de grade** e você estiver na grade de origem do locatário, o novo grupo será clonado para a grade de destino do locatário. **Success** aparece como **status de clonagem** na seção Visão geral da página de detalhes do grupo.

Crie grupos para um locatário Swift

Você pode gerenciar permissões de acesso para uma conta de locatário Swift importando grupos federados ou criando grupos locais. Pelo menos um grupo deve ter a permissão Swift Administrator, que é necessária para gerenciar os contentores e objetos para uma conta Swift.



O suporte para aplicativos cliente Swift foi obsoleto e será removido em uma versão futura.

Antes de começar

- Você está conectado ao Gerenciador do Locatário usando um ["navegador da web suportado"](#).
- Você pertence a um grupo de usuários que tem o ["Permissão de acesso à raiz"](#).
- Se você pretende importar um grupo federado, o ["federação de identidade configurada"](#), e o grupo federado já existe na origem de identidade configurada.

Acesse o assistente criar grupo

Passos

Como primeira etapa, acesse o assistente criar grupo.

1. Selecione **GERENCIAMENTO DE ACESSO > grupos**.
2. Selecione **criar grupo**.

Escolha um tipo de grupo

Você pode criar um grupo local ou importar um grupo federado.

Passos

1. Selecione a guia **local group** para criar um grupo local ou selecione a guia **Federated group** para importar um grupo da origem de identidade configurada anteriormente.

Se o logon único (SSO) estiver habilitado para o sistema StorageGRID, os usuários pertencentes a grupos locais não poderão fazer login no Gerenciador de locatários, embora possam usar aplicativos clientes para gerenciar os recursos do locatário, com base nas permissões de grupo.

2. Introduza o nome do grupo.
 - **Local group**: Insira um nome de exibição e um nome exclusivo. Pode editar o nome de apresentação mais tarde.
 - **Federated group**: Insira o nome exclusivo. Para o ativo Directory, o nome exclusivo é o nome

associado ao `sAMAccountName` atributo. Para OpenLDAP, o nome exclusivo é o nome associado ao `uid` atributo.

3. Selecione **continuar**.

Gerenciar permissões de grupo

As permissões de grupo controlam quais tarefas os usuários podem executar no Gerenciador de inquilinos e na API de gerenciamento de inquilinos.

Passos

1. Para **modo de acesso**, selecione uma das seguintes opções:

- **Leitura-escrita** (padrão): Os usuários podem fazer login no Gerenciador do locatário e gerenciar a configuração do locatário.
- **Somente leitura**: Os usuários só podem visualizar configurações e recursos. Eles não podem fazer alterações ou executar nenhuma operação no Gerenciador do Locatário ou na API de Gerenciamento do Locatário. Os usuários locais só de leitura podem alterar suas próprias senhas.



Se um usuário pertencer a vários grupos e qualquer grupo estiver definido como somente leitura, o usuário terá acesso somente leitura a todas as configurações e recursos selecionados.

2. Marque a caixa de seleção **Root Access** se os usuários do grupo precisarem fazer login na API de Gerenciamento de Locatário ou Gerenciamento de Locatário.

3. Selecione **continuar**.

Defina a política de grupo Swift

Os usuários Swift precisam de permissão de administrador para se autenticar na API REST do Swift para criar contentores e ingerir objetos.

1. Marque a caixa de seleção **Swift administrator** se os usuários do grupo precisarem usar a Swift REST API para gerenciar contentores e objetos.
2. Se estiver criando um grupo local, selecione **continuar**. Se você estiver criando um grupo federado, selecione **criar grupo** e **concluir**.

Adicionar utilizadores (apenas grupos locais)

Você pode salvar o grupo sem adicionar usuários ou, opcionalmente, adicionar usuários locais que já existem.

Passos

1. Opcionalmente, selecione um ou mais usuários locais para este grupo.

Se ainda não tiver criado utilizadores locais, pode adicionar este grupo ao utilizador na página utilizadores. ["Gerenciar usuários locais"](#)Consulte .

2. Selecione **criar grupo** e **concluir**.

O grupo criado aparece na lista de grupos.

Permissões de gerenciamento do locatário

Antes de criar um grupo de inquilinos, considere quais permissões você deseja atribuir a esse grupo. As permissões de gerenciamento do locatário determinam quais tarefas os usuários podem executar usando o Gerenciador do locatário ou a API de gerenciamento do locatário. Um usuário pode pertencer a um ou mais grupos. As permissões são cumulativas se um usuário pertencer a vários grupos.

Para fazer login no Gerenciador do Locatário ou usar a API de Gerenciamento do Locatário, os usuários devem pertencer a um grupo que tenha pelo menos uma permissão. Todos os usuários que podem entrar podem executar as seguintes tarefas:

- Visualizar o painel de instrumentos
- Alterar sua própria senha (para usuários locais)

Para todas as permissões, a configuração do modo de acesso do grupo determina se os usuários podem alterar configurações e executar operações ou se eles podem exibir somente as configurações e recursos relacionados.



Se um usuário pertencer a vários grupos e qualquer grupo estiver definido como somente leitura, o usuário terá acesso somente leitura a todas as configurações e recursos selecionados.

Pode atribuir as seguintes permissões a um grupo. Observe que S3 locatários e locatários Swift têm permissões de grupo diferentes.

Permissão	Descrição	Detalhes
Acesso à raiz	Fornece acesso total ao Gerenciador do Locatário e à API de Gerenciamento do Locatário.	Os usuários Swift devem ter permissão de acesso root para entrar na conta do locatário.
Administrador	Apenas inquilinos Swift. Fornece acesso total aos contentores e objetos Swift para essa conta de locatário	Os usuários Swift devem ter a permissão Swift Administrator para executar qualquer operação com a SWIFT REST API.
Gerencie suas próprias credenciais S3	Permite que os usuários criem e removam suas próprias chaves de acesso S3.	Os utilizadores que não têm esta permissão não veem a opção de menu STORAGE (S3) > My S3 Access Keys .

Permissão	Descrição	Detalhes
Veja todos os baldes	<p>S3 locatários: Permite que os usuários visualizem todos os buckets e configurações de bucket.</p> <p>Swift tenants: Permite que os usuários do Swift visualizem todos os contentores e configurações de contentores usando a API de Gerenciamento do locatário.</p>	<p>Os usuários que não têm a permissão Exibir todos os buckets ou Gerenciar todos os buckets não veem a opção de menu Buckets.</p> <p>Essa permissão é substituída pela permissão Gerenciar todos os buckets. Não afeta as políticas de grupo ou bucket S3 usadas por clientes S3 ou console S3.</p> <p>Você só pode atribuir essa permissão aos grupos Swift a partir da API de Gerenciamento de Tenant. Não é possível atribuir essa permissão a grupos Swift usando o Gerenciador de Locações.</p>
Gerenciar todos os buckets	<p>S3 inquilinos: Permite que os usuários usem o Gerenciador do locatário e a API de gerenciamento do locatário para criar e excluir buckets do S3 e gerenciar as configurações de todos os buckets do S3 na conta do locatário, independentemente das políticas de bucket ou grupo do S3.</p> <p>Swift tenants: Permite que usuários Swift controlem a consistência para contentores Swift usando a API de Gerenciamento de inquilinos.</p>	<p>Os usuários que não têm a permissão Exibir todos os buckets ou Gerenciar todos os buckets não veem a opção de menu Buckets.</p> <p>Esta permissão substitui a permissão Exibir todos os buckets. Não afeta as políticas de grupo ou bucket S3 usadas por clientes S3 ou console S3.</p> <p>Você só pode atribuir essa permissão aos grupos Swift a partir da API de Gerenciamento de Tenant. Não é possível atribuir essa permissão a grupos Swift usando o Gerenciador de Locações.</p>
Gerenciar endpoints	Permite que os usuários usem o Gerenciador do Locatário ou a API de Gerenciamento do Locatário para criar ou editar endpoints de serviço da plataforma, que são usados como o destino dos serviços da plataforma StorageGRID.	Os usuários que não têm essa permissão não veem a opção de menu endpoints de serviços da plataforma .
Use a guia Console do S3	Quando combinada com a permissão Exibir todos os buckets ou Gerenciar todos os buckets, permite que os usuários visualizem e gerenciem objetos na guia Console do S3 na página de detalhes de um bucket.	

Gerenciar grupos

Gerencie seus grupos de locatários conforme necessário para exibir, editar ou duplicar um grupo e muito mais.

Antes de começar

- Você está conectado ao Gerenciador do Locatário usando um ["navegador da web suportado"](#).
- Você pertence a um grupo de usuários que tem o ["Permissão de acesso à raiz"](#).

Ver ou editar grupo


Você pode exibir e editar as informações básicas e os detalhes de cada grupo.

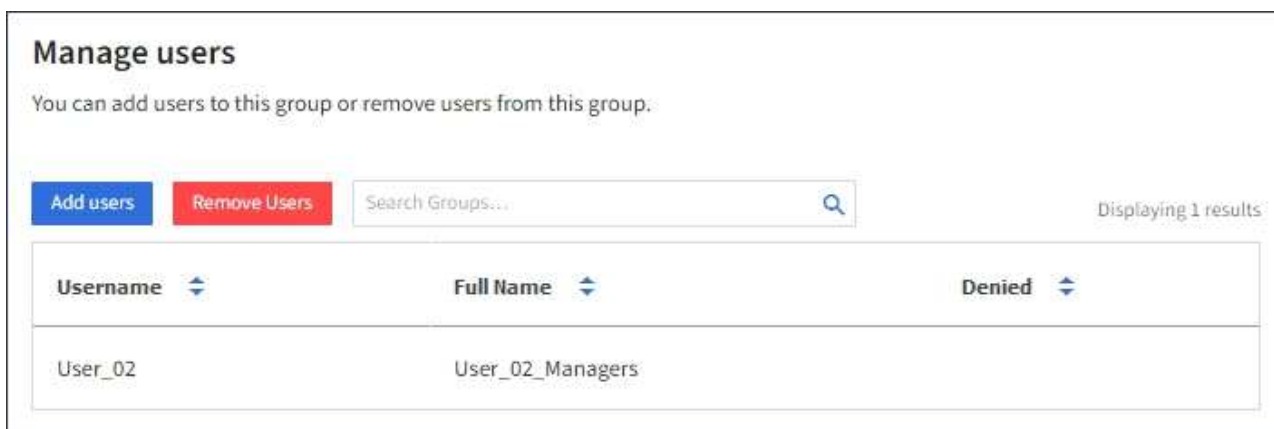
Passos

1. Selecione **GERENCIAMENTO DE ACESSO > grupos**.
2. Revise as informações fornecidas na página grupos, que lista informações básicas para todos os grupos locais e federados dessa conta de locatário.

Se a conta de locatário tiver a permissão **usar conexão de federação de grade** e você estiver visualizando grupos na grade de origem do locatário:

- Uma mensagem de banner indica que, se você editar ou remover um grupo, suas alterações não serão sincronizadas com a outra grade.
 - Conforme necessário, uma mensagem de banner indica se os grupos não foram clonados ao locatário na grade de destino. Você pode [tente novamente um clone de grupo](#) que falhou.
3. Se quiser alterar o nome do grupo:
 - a. Selecione a caixa de verificação para o grupo.
 - b. Selecione **ações > Editar nome do grupo**.
 - c. Introduza o novo nome.
 - d. Selecione **Salvar alterações**.
 4. Se você quiser ver mais detalhes ou fazer edições adicionais, faça um dos seguintes procedimentos:
 - Selecione o nome do grupo.
 - Marque a caixa de seleção para o grupo e selecione **ações > Exibir detalhes do grupo**.
 5. Revise a seção Visão geral, que mostra as seguintes informações para cada grupo:
 - Nome do visor
 - Nome único
 - Tipo
 - Modo de acesso
 - Permissões
 - S3 Política
 - Número de usuários neste grupo
 - Campos adicionais se a conta de locatário tiver a permissão **usar conexão de federação de grade** e você estiver visualizando o grupo na grade de origem do locatário:
 - Status da clonagem, **sucesso** ou **falha**
 - Um banner azul indicando que, se você editar ou excluir esse grupo, suas alterações não serão sincronizadas com a outra grade.
 6. Edite as definições do grupo conforme necessário. ["Crie grupos para um locatário do S3"](#) Consulte e ["Crie grupos para um locatário Swift"](#) para obter detalhes sobre o que introduzir.

- a. Na seção Visão geral , altere o nome de exibição selecionando o nome ou o ícone de edição .
 - b. Na guia **permissões de grupo**, atualize as permissões e selecione **Salvar alterações**.
 - c. Na guia **Política de grupo**, faça quaisquer alterações e selecione **Salvar alterações**.
 - Se você estiver editando um grupo S3, opcionalmente, selecione uma política de grupo S3 diferente ou insira a string JSON para uma política personalizada, conforme necessário.
 - Se você estiver editando um grupo Swift, opcionalmente selecione ou desmarque a caixa de seleção **Administrador Swift**.
7. Para adicionar um ou mais usuários locais existentes ao grupo:
- a. Selecione a guia usuários.



- b. Selecione **Adicionar usuários**.
- c. Selecione os usuários existentes que você deseja adicionar e selecione **Adicionar usuários**.

Uma mensagem de sucesso aparece no canto superior direito.

8. Para remover usuários locais do grupo:
- a. Selecione a guia usuários.
 - b. Selecione **Remover usuários**.
 - c. Selecione os usuários que deseja remover e selecione **Remover usuários**.

Uma mensagem de sucesso aparece no canto superior direito.

9. Confirme se selecionou **Guardar alterações** para cada seção alterada.

Grupo duplicado

Você pode duplicar um grupo existente para criar novos grupos mais rapidamente.



Se sua conta de locatário tiver a permissão **usar conexão de federação de grade** e você duplicar um grupo da grade de origem do locatário, o grupo duplicado será clonado para a grade de destino do locatário.

Passos

1. Selecione **GERENCIAMENTO DE ACESSO > grupos**.
2. Marque a caixa de seleção do grupo que deseja duplicar.

3. Selecione **ações > grupo duplicado**.
4. "[Crie grupos para um locatário do S3](#)"Consulte ou "[Crie grupos para um locatário Swift](#)" para obter detalhes sobre o que introduzir.
5. Selecione **criar grupo**.

Repetir o clone do grupo

Para tentar novamente um clone que falhou:

1. Selecione cada grupo que indica (*Falha na clonagem*) abaixo do nome do grupo.
2. Selecione **ações > Clone groups**.
3. Veja o status da operação de clone na página de detalhes de cada grupo que você está clonando.

Para obter informações adicionais, "[Clonar grupos de locatários e usuários](#)"consulte .

Exclua um ou mais grupos

Pode eliminar um ou mais grupos. Quaisquer usuários que pertençam apenas a um grupo que seja excluído não poderão mais entrar no Gerenciador do locatário ou usar a conta do locatário.



Se sua conta de locatário tiver a permissão **usar conexão de federação de grade** e você excluir um grupo, o StorageGRID não excluirá o grupo correspondente na outra grade. Se você precisar manter essas informações em sincronia, exclua o mesmo grupo de ambas as grades.

Passos

1. Selecione **GERENCIAMENTO DE ACESSO > grupos**.
2. Selecione a caixa de verificação para cada grupo que pretende eliminar.
3. Selecione **ações > Excluir grupo** ou **ações > Excluir grupos**.

É apresentada uma caixa de diálogo de confirmação.

4. Selecione **Excluir grupo** ou **Excluir grupos**.

Informações sobre direitos autorais

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

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

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELA NETAPP "NO PRESENTE ESTADO" E SEM QUAISQUER GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO, CONFORME A ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE DESTES DOCUMENTOS. EM HIPÓTESE ALGUMA A NETAPP SERÁ RESPONSÁVEL POR QUALQUER DANO DIRETO, INDIRETO, INCIDENTAL, ESPECIAL, EXEMPLAR OU CONSEQUENCIAL (INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, AQUISIÇÃO DE PRODUTOS OU SERVIÇOS SOBRESSALIENTES; PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS; OU INTERRUPTÃO 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.