



Criando uma conta de locatário

StorageGRID

NetApp
March 10, 2025

Índice

- Criando uma conta de locatário 1
 - Criando uma conta de locatário se o StorageGRID não estiver usando SSO 3
 - Criando uma conta de locatário se o SSO estiver habilitado 7

Criando uma conta de locatário

Você deve criar pelo menos uma conta de locatário para controlar o acesso ao storage no sistema StorageGRID.

O que você vai precisar

- Você deve estar conectado ao Gerenciador de Grade usando um navegador compatível.
- Você deve ter permissões de acesso específicas.

Passos

1. Selecione **tenants**.

A página Contas do locatário é exibida e lista todas as contas de locatário existentes.

Tenant Accounts

[View information for each tenant account.](#)

Note: Depending on the timing of ingests, network connectivity, and node status, the usage data shown might be out of date. To view more recent values, select the tenant and select **View Details**.



The screenshot shows the 'Tenant Accounts' interface. At the top, there is a toolbar with buttons for '+ Create', 'View details', 'Edit', 'Actions', and 'Export to CSV'. To the right is a search bar labeled 'Search by Name/ID'. Below the toolbar is a table header with columns: 'Display Name', 'Space Used', 'Quota Utilization', 'Quota', 'Object Count', and 'Sign in'. Each column has a small icon indicating sorting or filtering options. The table body is empty, with the text 'No results found.' displayed. At the bottom right, there is a 'Show 20 rows per page' dropdown menu.

2. Selecione **criar**.

A página criar conta de locatário é exibida. Os campos incluídos na página dependem se o logon único (SSO) foi ativado para o sistema StorageGRID.

- Se o SSO não estiver sendo usado, a página criar conta do locatário será assim.

Create Tenant Account

Tenant Details

Display Name

Protocol S3 Swift

Storage Quota (optional)

Authentication [?](#)

Configure how the tenant account will be accessed.

Uses Own Identity Source

Specify a password for the tenant's local root user.

Username root

Password

Confirm Password

Cancel

Save

- Se o SSO estiver ativado, a página criar conta do locatário será assim.

Create Tenant Account

Tenant Details

Display Name	<input type="text" value="S3 tenant (SSO enabled)"/>
Protocol	<input checked="" type="radio"/> S3 <input type="radio"/> Swift
Allow Platform Services	<input checked="" type="checkbox"/>
Storage Quota (optional)	<input type="text"/> <input type="text" value="GB"/>

Authentication

Because single sign-on is enabled, the tenant must use the Grid Manager's identity federation service, and no local users can sign in. You must select an existing federated group to have the initial Root Access permission for the tenant.

Uses Own Identity Source	<input type="checkbox"/>	Single sign-on is enabled. The tenant cannot use its own identity source.
--------------------------	--------------------------	---

Root Access Group	<input type="text" value="qagrp"/>
-------------------	------------------------------------

Cancel

Save

Informações relacionadas

["Usando a federação de identidade"](#)

["Configurando logon único"](#)

Criando uma conta de locatário se o StorageGRID não estiver usando SSO

Quando você cria uma conta de locatário, você especifica um nome, um protocolo de cliente e, opcionalmente, uma cota de armazenamento. Se o StorageGRID não estiver usando logon único (SSO), você também deve especificar se a conta de locatário usará sua própria origem de identidade e configurar a senha inicial para o usuário raiz local do locatário.

Sobre esta tarefa

Se a conta de locatário usar a origem de identidade configurada para o Gerenciador de Grade e você quiser conceder permissão de acesso raiz para a conta de locatário a um grupo federado, você deve ter importado esse grupo federado para o Gerenciador de Grade. Você não precisa atribuir nenhuma permissão do Gerenciador de Grade a esse grupo de administradores. Consulte as instruções para ["gerenciando grupos de administradores"](#).

Passos

1. Na caixa de texto **Nome de exibição**, insira um nome de exibição para essa conta de locatário.

Os nomes de exibição não precisam ser exclusivos. Quando a conta de locatário é criada, ela recebe um ID de conta numérico único.

2. Selecione o protocolo de cliente que será usado por esta conta de locatário, seja **S3** ou **Swift**.
3. Para contas de locatário do S3, mantenha a caixa de seleção **permitir Serviços de Plataforma** selecionada, a menos que você não queira que esse locatário use serviços de plataforma para buckets do S3.

Se os serviços de plataforma estiverem ativados, um locatário poderá usar recursos, como a replicação do CloudMirror, que acessam serviços externos. Talvez você queira desativar o uso desses recursos para limitar a quantidade de largura de banda da rede ou outros recursos que um locatário consome. Consulte ""Gerenciando serviços de plataforma.""

4. Na caixa de texto **cota de armazenamento**, insira opcionalmente o número máximo de gigabytes, terabytes ou petabytes que você deseja disponibilizar para os objetos desse locatário. Em seguida, selecione as unidades na lista suspensa.

Deixe esse campo em branco se você quiser que esse locatário tenha uma cota ilimitada.



A cota de armazenamento de um locatário representa uma quantidade lógica (tamanho do objeto), e não uma quantidade física (tamanho no disco). As cópias ILM e a codificação de apagamento não contribuem para a quantidade de cota usada. Se a cota for excedida, a conta de locatário não poderá criar novos objetos.



Para monitorar o uso de armazenamento de cada conta de locatário, selecione **uso**. As contas de locatário também podem monitorar seu próprio uso de storage no Dashboard no Gerenciador do locatário ou com a API de gerenciamento do locatário. Observe que os valores de uso de storage de um locatário podem ficar desatualizados se os nós forem isolados de outros nós na grade. Os totais serão atualizados quando a conectividade de rede for restaurada.

5. Se o locatário gerenciar seus próprios grupos e usuários, siga estas etapas.
 - a. Marque a caixa de seleção **usa a própria fonte de identidade** (padrão).



Se esta caixa de verificação estiver selecionada e pretender utilizar a federação de identidade para grupos de inquilinos e utilizadores, o inquilino tem de configurar a sua própria origem de identidade. Consulte as instruções para usar contas de locatário.

- b. Especifique uma senha para o usuário raiz local do locatário.
6. Se o locatário usar os grupos e usuários configurados para o Gerenciador de Grade, siga estas etapas.
 - a. Desmarque a caixa de seleção **usa a própria fonte de identidade**.
 - b. Faça um ou ambos os procedimentos a seguir:
 - No campo Grupo de Acesso raiz, selecione um grupo federado existente no Gerenciador de Grade que deve ter a permissão de acesso raiz inicial para o locatário.



Se você tiver permissões adequadas, os grupos federados existentes do Gerenciador de Grade serão listados quando você clicar no campo. Caso contrário, introduza o nome exclusivo do grupo.

- Especifique uma senha para o usuário raiz local do locatário.

7. Clique em **Salvar**.

A conta de locatário é criada.

8. Opcionalmente, acesse o novo locatário. Caso contrário, vá para a etapa [acessando o locatário mais tarde](#) .

Se você é...	Faça isso...
Acessando o Gerenciador de Grade em uma porta restrita	<p>Clique em restrito para saber mais sobre como acessar essa conta de locatário.</p> <p>O URL do Gerenciador do Locatário tem este formato:</p> <pre>https://FQDN_or_Admin_Node_IP:port/?accountId=20-digit-account-id/</pre> <ul style="list-style-type: none">• <i>FQDN_or_Admin_Node_IP</i> É um nome de domínio totalmente qualificado ou o endereço IP de um nó de administrador• <i>port</i> é a porta somente locatário• <i>20-digit-account-id</i> É o ID exclusivo da conta do locatário
Acessando o Gerenciador de Grade na porta 443, mas você não definiu uma senha para o usuário raiz local	Clique em entrar e insira as credenciais de um usuário no grupo federado de acesso root.
Acessando o Gerenciador de Grade na porta 443 e você define uma senha para o usuário raiz local	Vá para a próxima etapa para faça login como root .

9. Faça login no locatário como root:

- a. Na caixa de diálogo Configurar conta de locatário, clique no botão **entrar como root**.

Configure Tenant Account

✓ Account S3 tenant created successfully.

If you are ready to configure this tenant account, sign in as the tenant's root user. Then, click the links below.

Sign in as root

- [Buckets](#) - Create and manage buckets.
- [Groups](#) - Manage user groups, and assign group permissions.
- [Users](#) - Manage local users, and assign users to groups.

Finish

Uma marca de seleção verde aparece no botão, indicando que você agora está conectado à conta de locatário como usuário raiz.

Sign in as root ✓

a. Clique nos links para configurar a conta de locatário.

Cada link abre a página correspondente no Gerenciador do Locatário. Para concluir a página, consulte as instruções para usar contas de locatário.

b. Clique em **Finish**.

10. para acessar o locatário mais tarde:

Se você estiver usando...	Faça um destes...
Porta 443	<ul style="list-style-type: none">• No Gerenciador de Grade, selecione tenants e clique em Sign in à direita do nome do locatário.• Insira o URL do locatário em um navegador da Web: <code>https://FQDN_or_Admin_Node_IP/?accountId=20-digit-account-id/</code><ul style="list-style-type: none">◦ <i>FQDN_or_Admin_Node_IP</i> É um nome de domínio totalmente qualificado ou o endereço IP de um nó de administrador◦ <i>20-digit-account-id</i> É o ID exclusivo da conta do locatário

Se você estiver usando...	Faça um destes...
Uma porta restrita	<ul style="list-style-type: none"> No Gerenciador de Grade, selecione tenants e clique em Restricted. Insira o URL do locatário em um navegador da Web: <pre>https://FQDN_or_Admin_Node_IP:port/?accountId=20-digit-account-id</pre> <ul style="list-style-type: none"> <i>FQDN_or_Admin_Node_IP</i> É um nome de domínio totalmente qualificado ou o endereço IP de um nó de administrador <i>port</i> é a porta restrita somente para locatário <i>20-digit-account-id</i> É o ID exclusivo da conta do locatário

Informações relacionadas

["Controlar o acesso através de firewalls"](#)

["Gerenciamento de serviços de plataforma para contas de locatários do S3"](#)

["Use uma conta de locatário"](#)

Criando uma conta de locatário se o SSO estiver habilitado

Quando você cria uma conta de locatário, você especifica um nome, um protocolo de cliente e, opcionalmente, uma cota de armazenamento. Se o logon único (SSO) estiver ativado para o StorageGRID, você também especificará qual grupo federado tem permissão de acesso root para configurar a conta de locatário.

Passos

1. Na caixa de texto **Nome de exibição**, insira um nome de exibição para essa conta de locatário.

Os nomes de exibição não precisam ser exclusivos. Quando a conta de locatário é criada, ela recebe um ID de conta numérico único.

2. Selecione o protocolo de cliente que será usado por esta conta de locatário, seja **S3** ou **Swift**.
3. Para contas de locatário do S3, mantenha a caixa de seleção **permitir Serviços de Plataforma** selecionada, a menos que você não queira que esse locatário use serviços de plataforma para buckets do S3.

Se os serviços de plataforma estiverem ativados, um locatário poderá usar recursos, como a replicação do CloudMirror, que acessam serviços externos. Talvez você queira desativar o uso desses recursos para limitar a quantidade de largura de banda da rede ou outros recursos que um locatário consome. Consulte ["Gerenciando serviços de plataforma."](#)

4. Na caixa de texto **cota de armazenamento**, insira opcionalmente o número máximo de gigabytes, terabytes ou petabytes que você deseja disponibilizar para os objetos desse locatário. Em seguida, selecione as unidades na lista suspensa.

Deixe esse campo em branco se você quiser que esse locatário tenha uma cota ilimitada.



A cota de armazenamento de um locatário representa uma quantidade lógica (tamanho do objeto), e não uma quantidade física (tamanho no disco). As cópias ILM e a codificação de apagamento não contribuem para a quantidade de cota usada. Se a cota for excedida, a conta de locatário não poderá criar novos objetos.



Para monitorar o uso de armazenamento de cada conta de locatário, selecione **uso**. As contas de locatário também podem monitorar seu próprio uso de storage no Dashboard no Gerenciador do locatário ou com a API de gerenciamento do locatário. Observe que os valores de uso de storage de um locatário podem ficar desatualizados se os nós forem isolados de outros nós na grade. Os totais serão atualizados quando a conectividade de rede for restaurada.

5. Observe que a caixa de seleção **usa a própria fonte de identidade** está desmarcada e desativada.

Como o SSO está habilitado, o locatário deve usar a origem de identidade que foi configurada para o Gerenciador de Grade. Nenhum usuário local pode entrar.

6. No campo **Root Access Group**, selecione um grupo federado existente no Gerenciador de Grade para ter a permissão de acesso raiz inicial para o locatário.



Se você tiver permissões adequadas, os grupos federados existentes do Gerenciador de Grade serão listados quando você clicar no campo. Caso contrário, introduza o nome exclusivo do grupo.

7. Clique em **Salvar**.

A conta de locatário é criada. A página Contas do locatário é exibida e inclui uma linha para o novo locatário.

8. Se você for um usuário no grupo de acesso root, opcionalmente clique no link **entrar** para que o novo locatário acesse imediatamente o Gerenciador de Locatário, onde você pode configurar o locatário. Caso contrário, forneça o URL do link **entrar** para o administrador da conta do locatário. (O URL de um locatário é o nome de domínio totalmente qualificado ou o endereço IP de qualquer nó Admin, seguido de `/?accountId=20-digit-account-id`.)



Uma mensagem de acesso negado será exibida se você clicar em **entrar**, mas você não pertencer ao grupo de acesso raiz da conta de locatário.

Informações relacionadas

["Configurando logon único"](#)

["Gerenciamento de serviços de plataforma para contas de locatários do S3"](#)

["Use uma conta de locatário"](#)

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.