Gerenciar acesso do usuário

Active IQ Unified Manager

NetApp
October 15, 2025

Índice

Gerenciar acesso do usuário

Você pode criar funções e atribuir recursos para controlar o acesso do usuário ao Active IQ Unified Manager. Você pode identificar usuários que têm os recursos necessários para acessar objetos selecionados no Unified Manager. Somente os usuários que têm essas funções e capacidades podem gerenciar os objetos no Unified Manager.

Adicionar usuários

Você pode adicionar usuários locais ou usuários de banco de dados usando a página Usuários. Você também pode adicionar usuários ou grupos remotos que pertencem a um servidor de autenticação. Você pode atribuir funções a esses usuários e, com base nos privilégios das funções, os usuários podem gerenciar os objetos de armazenamento e os dados com o Unified Manager ou visualizar os dados em um banco de dados.

Antes de começar

- Você deve ter a função de Administrador do Aplicativo.
- Para adicionar um usuário ou grupo remoto, você deve ter habilitado a autenticação remota e configurado seu servidor de autenticação.
- Se você planeja configurar a autenticação SAML para que um provedor de identidade (IdP) autentique usuários que acessam a interface gráfica, certifique-se de que esses usuários estejam definidos como usuários "remotos".

  O acesso à interface do usuário não é permitido para usuários do tipo “local” ou “manutenção” quando a autenticação SAML está habilitada.

Se você adicionar um grupo do Windows Active Directory, todos os membros diretos e subgrupos aninhados poderão ser autenticados no Unified Manager, a menos que os subgrupos aninhados estejam desabilitados. Se você adicionar um grupo do OpenLDAP ou outros serviços de autenticação, somente os membros diretos desse grupo poderão se autenticar no Unified Manager.

Passos

1. No painel de navegação esquerdo, clique em **Geral** > **Usuários**.
2. Na página Usuários, clique em **Adicionar**.
3. Na caixa de diálogo Adicionar usuário, selecione o tipo de usuário que você deseja adicionar e insira as informações necessárias.

   Ao inserir as informações necessárias do usuário, você deve especificar um endereço de e-mail exclusivo para esse usuário. Você deve evitar especificar endereços de e-mail que sejam compartilhados por vários usuários.

4. Clique em **Adicionar**.

Criar um usuário de banco de dados

Para dar suporte a uma conexão entre o Workflow Automation e o Unified Manager, ou para acessar visualizações de banco de dados, você deve primeiro criar um usuário de banco de dados com a função Esquema de Integração ou Esquema de Relatório na

interface de usuário da Web do Unified Manager.

Antes de começar

Você deve ter a função de Administrador do Aplicativo.

Os usuários do banco de dados fornecem integração com o Workflow Automation e acesso a visualizações de banco de dados específicas de relatórios. Os usuários do banco de dados não têm acesso à interface da Web do Unified Manager ou ao console de manutenção e não podem executar chamadas de API.

Passos

1. No painel de navegação esquerdo, clique em **Geral** > **Usuários**.
2. Na página Usuários, clique em **Adicionar**.
3. Na caixa de diálogo Adicionar usuário, selecione **Usuário do banco de dados** na lista suspensa **Tipo**.
4. Digite um nome e uma senha para o usuário do banco de dados.
5. Na lista suspensa **Função**, selecione a função apropriada.

Se você é…	Escolha esta função
Conectando o Unified Manager com a automação do fluxo de trabalho	Esquema de Integração
Acessando relatórios e outras visualizações de banco de dados	Esquema de Relatório

6. Clique em **Adicionar**.

Editar as configurações do usuário

Você pode editar as configurações do usuário — como endereço de e-mail e função — especificadas para cada usuário. Por exemplo, você pode querer alterar a função de um usuário que é um operador de armazenamento e atribuir privilégios de administrador de armazenamento ao usuário.

Antes de começar

Você deve ter a função de Administrador do Aplicativo.

Quando você modifica a função atribuída a um usuário, as alterações são aplicadas quando ocorre uma das seguintes ações:

- O usuário efetua logout e login novamente no Unified Manager.
- O tempo limite da sessão de 24 horas foi atingido.

Passos

1. No painel de navegação esquerdo, clique em **Geral** > **Usuários**.
2. Na página Usuários, selecione o usuário para o qual você deseja editar as configurações e clique em **Editar**.
3. Na caixa de diálogo Editar usuário, edite as configurações apropriadas especificadas para o usuário.

4. Clique em **Salvar**.

Ver usuários

Você pode usar a página Usuários para visualizar a lista de usuários que gerenciam objetos de armazenamento e dados usando o Unified Manager. Você pode visualizar detalhes sobre os usuários, como nome de usuário, tipo de usuário, endereço de e-mail e a função atribuída aos usuários.

Antes de começar

Você deve ter a função de Administrador do Aplicativo.

Etapa

1. No painel de navegação esquerdo, clique em **Geral** > **Usuários**.

Excluir usuários ou grupos

Você pode excluir um ou mais usuários do banco de dados do servidor de gerenciamento para impedir que usuários específicos acessem o Unified Manager. Você também pode excluir grupos para que todos os usuários do grupo não possam mais acessar o servidor de gerenciamento.

Antes de começar

- Ao excluir grupos remotos, você deve reatribuir os eventos atribuídos aos usuários dos grupos remotos.

  Se você estiver excluindo usuários locais ou remotos, os eventos atribuídos a esses usuários serão automaticamente desatribuídos.

- Você deve ter a função de Administrador do Aplicativo.

Passos

1. No painel de navegação esquerdo, clique em **Geral** > **Usuários**.
2. Na página Usuários, selecione os usuários ou grupos que você deseja excluir e clique em **Excluir**.
3. Clique em **Sim** para confirmar a exclusão.

O que é RBAC

O RBAC (controle de acesso baseado em função) fornece a capacidade de controlar quem tem acesso a vários recursos e funcionalidades no servidor do Active IQ Unified Manager .

O que o controle de acesso baseado em função faz

O controle de acesso baseado em funções (RBAC) permite que os administradores gerenciem grupos de usuários definindo funções. Se você precisar restringir o acesso a funcionalidades específicas para administradores selecionados, será necessário configurar contas de administrador para eles. Se quiser restringir as informações que os

administradores podem visualizar e as operações que eles podem executar, você deve aplicar funções às contas de administrador que criar.

O servidor de gerenciamento usa RBAC para login de usuário e permissões de função. Se você não alterou as configurações padrão do servidor de gerenciamento para acesso de usuário administrativo, não será necessário efetuar login para visualizá-las.

Quando você inicia uma operação que requer privilégios específicos, o servidor de gerenciamento solicita que você faça login. Por exemplo, para criar contas de administrador, você deve fazer login com acesso de conta de administrador do aplicativo.

Definições de tipos de usuários

Um tipo de usuário especifica o tipo de conta que o usuário possui e inclui usuários remotos, grupos remotos, usuários locais, usuários de banco de dados e usuários de manutenção. Cada um desses tipos tem sua própria função, que é atribuída por um usuário com a função de Administrador.

Os tipos de usuários do Unified Manager são os seguintes:

- **Usuário de manutenção**

  Criado durante a configuração inicial do Unified Manager. O usuário de manutenção então cria usuários adicionais e atribui funções. O usuário de manutenção também é o único usuário com acesso ao console de manutenção. Quando o Unified Manager é instalado em um sistema Red Hat Enterprise Linux, o usuário de manutenção recebe o nome de usuário “umadmin.”

- **Usuário local**

  Acessa a interface do usuário do Unified Manager e executa funções com base na função atribuída pelo usuário de manutenção ou por um usuário com a função de Administrador do Aplicativo.

- **Grupo remoto**

  Um grupo de usuários que acessam a interface do usuário do Unified Manager usando as credenciais armazenadas no servidor de autenticação. O nome desta conta deve corresponder ao nome de um grupo armazenado no servidor de autenticação. Todos os usuários dentro do grupo remoto recebem acesso à interface do usuário do Unified Manager usando suas credenciais de usuário individuais. Grupos remotos podem executar funções de acordo com suas funções atribuídas.

- **Usuário remoto**

  Acessa a interface do usuário do Unified Manager usando as credenciais armazenadas no servidor de autenticação. Um usuário remoto executa funções com base na função atribuída pelo usuário de manutenção ou por um usuário com a função de Administrador do Aplicativo.

- **Usuário do banco de dados**

  Tem acesso somente leitura aos dados no banco de dados do Unified Manager, não tem acesso à interface da Web do Unified Manager ou ao console de manutenção e não pode executar chamadas de API.

Definições de funções de usuário

O usuário de manutenção ou administrador do aplicativo atribui uma função a cada usuário. Cada função contém certos privilégios. O escopo de atividades que você pode executar no Unified Manager depende da função atribuída a você e dos privilégios que a função contém.

O Unified Manager inclui as seguintes funções de usuário predefinidas:

- **Operador**

  Visualiza informações do sistema de armazenamento e outros dados coletados pelo Unified Manager, incluindo históricos e tendências de capacidade. Essa função permite que o operador de armazenamento visualize, atribua, reconheça, resolva e adicione notas para os eventos.

- **Administrador de Armazenamento**

  Configura operações de gerenciamento de armazenamento no Unified Manager. Essa função permite que o administrador de armazenamento configure limites e crie alertas e outras opções e políticas específicas de gerenciamento de armazenamento.

- **Administrador do aplicativo**

  Configura definições não relacionadas ao gerenciamento de armazenamento. Esta função permite o gerenciamento de usuários, certificados de segurança, acesso ao banco de dados e opções administrativas, incluindo autenticação, SMTP, rede e AutoSupport.

  

  Quando o Unified Manager é instalado em sistemas Linux, o usuário inicial com a função de Administrador de Aplicativos é automaticamente nomeado “umadmin”.

- **Esquema de Integração**

  Esta função permite acesso somente leitura às visualizações do banco de dados do Unified Manager para integração com o OnCommand Workflow Automation (WFA).

- **Esquema de Relatório**

  Essa função permite acesso somente leitura a relatórios e outras visualizações de banco de dados diretamente do banco de dados do Unified Manager. Os bancos de dados que podem ser visualizados incluem:

  - netapp_model_view
  - netapp_desempenho
  - ocum
  - ocum_report
  - ocum_report_birth
  - opm
  - monitor de escala

Funções e recursos do usuário do Unified Manager

Com base na função de usuário atribuída a você, você pode determinar quais operações pode executar no Unified Manager.

A tabela a seguir exibe as funções que cada função de usuário pode executar:

Função	Operador	Administrador de Armazenamento	Administrador do aplicativo	Esquema de Integração	Esquema de Relatório
Exibir informações do sistema de armazenamento	•	•	•	•	•
Veja outros dados, como históricos e tendências de capacidade	•	•	•	•	•
Visualizar, atribuir e resolver eventos	•	•	•		
Exibir objetos de serviço de armazenamento, como associações de SVM e pools de recursos	•	•	•		
Ver políticas de limite	•	•	•		
Gerenciar objetos de serviço de armazenamento, como associações SVM e pools de recursos		•	•		
Definir alertas		•	•		

Função	Operador	Administrador de Armazenamento	Administrador do aplicativo	Esquema de Integração	Esquema de Relatório
Gerenciar opções de gerenciamento de armazenamento		•	•		
Gerenciar políticas de gerenciamento de armazenamento		•	•		
Gerenciar usuários			•		
Gerenciar opções administrativas			•		
Definir políticas de limite			•		
Gerenciar acesso ao banco de dados			•		
Gerenciar a integração com o WFA e fornecer acesso às visualizações do banco de dados				•	
Agendar e salvar relatórios		•	•		
Executar operações “Fix It” a partir de Ações de Gerenciamento		•	•		

Função	Operador	Administrador de Armazenamento	Administrador do aplicativo	Esquema de Integração	Esquema de Relatório
Forneça acesso somente leitura às visualizações do banco de dados					•

Informações sobre direitos autorais

Informações sobre marcas comerciais