



Considerações adicionais

Astra Automation

NetApp
January 31, 2025

Índice

- Considerações adicionais 1
 - Segurança RBAC 1
 - Trabalhe com coleções 1
 - Diagnóstico e suporte 2
 - Revogar um token de API 2

Considerações adicionais

Segurança RBAC

A API REST do Astra dá suporte ao controle de acesso baseado em funções (RBAC) para conceder e restringir o acesso às funções do sistema.

Funções do Astra

Cada usuário do Astra é atribuído a uma única função que determina as ações que podem ser executadas. As funções são organizadas em uma hierarquia conforme descrito na tabela abaixo.

Função	Descrição
Proprietário	Tem todas as permissões da função Admin e também pode excluir contas Astra.
Administrador	Tem todas as permissões da função Membro e também pode convidar os usuários para participar de uma conta.
Membro	Pode gerenciar totalmente a aplicação Astra e os recursos de computação.
Visualizador	Restrito à visualização apenas de recursos.

RBAC aprimorado com granularidade de namespace



Esse recurso foi introduzido com a versão 22,04 da API REST do Astra.

Quando uma vinculação de função é estabelecida para um usuário específico, uma restrição pode ser aplicada para limitar os namespaces aos quais o usuário tem acesso. Existem várias maneiras de definir essa restrição como descrito na tabela abaixo. Consulte o parâmetro `roleConstraints` na API de vinculação de função para obter mais informações.

Namespaces	Descrição
Tudo	O usuário pode acessar todos os namespaces através do parâmetro curinga "*". Este é o valor padrão para manter a compatibilidade com versões anteriores.
Nenhum	A lista de restrições é especificada embora esteja vazia. Isso indica que o usuário não pode acessar nenhum namespace.
Lista de namespace	O UUID de um namespace está incluído, o que restringe o usuário ao namespace único. Uma lista separada por vírgulas também pode ser usada para permitir o acesso a vários namespaces.
Etiqueta	Um rótulo é especificado e o acesso é permitido a todos os namespaces correspondentes.

Trabalhe com coleções

A API REST do Astra Control fornece várias maneiras diferentes de acessar coleções de recursos por meio dos parâmetros de consulta definidos.

Selecionar valores

Você pode especificar quais pares de chave-valor devem ser retornados para cada instância de recurso usando o `include` parâmetro. Todas as instâncias são retornadas no corpo de resposta.

Filtragem

A filtragem de recursos de coleta permite que um usuário da API especifique condições que determinam se um recurso é retornado no corpo da resposta. O `filter` parâmetro é usado para indicar a condição de filtragem.

Ordenação

A classificação de recursos de coleta permite que um usuário da API especifique a ordem em que os recursos são retornados no corpo de resposta. O `orderBy` parâmetro é usado para indicar a condição de filtragem.

Paginação

Você pode impor a paginação restringindo o número de instâncias de recursos retornadas em uma solicitação usando o `limit` parâmetro.

Contar

Se você incluir o parâmetro booleano `count` definido como `true`, o número de recursos na matriz retornada para uma determinada resposta será fornecido na seção metadados.

Diagnóstico e suporte

Há vários recursos de suporte disponíveis com a API REST do Astra Control que podem ser usados para diagnósticos e depuração.

Recursos de API

Há vários recursos do Astra expostos por meio de recursos de API que fornecem informações de diagnóstico e suporte.

Tipo	Descrição
Evento	Atividades do sistema registradas como parte do processamento do Astra.
Notificação	Um subconjunto dos Eventos que são considerados importantes o suficiente para ser apresentado ao usuário.
Notificação não lida	As notificações que ainda não foram lidas ou recuperadas pelo usuário.

Revogar um token de API

Você pode revogar um token de API na interface da Web Astra quando não for mais necessário.

Antes de começar

Você precisa de credenciais para fazer login na interface de usuário da Web Astra para sua implantação. Você também deve identificar os tokens que deseja revogar.

Sobre esta tarefa

Depois que um token é revogado, ele é imediatamente e permanentemente inutilizável.

Passos

1. Faça login no Astra usando suas credenciais de conta da seguinte maneira:
 - a. Astra Control Service: "<https://astra.netapp.io>"
 - b. Astra Control Center: Use o URL do seu ambiente local, conforme estabelecido durante a instalação
2. Clique no ícone de figura no canto superior direito da página e selecione **Acesso à API**.
3. Selecione o token ou tokens que você deseja revogar.
4. Na caixa suspensa **ações**, clique em **revogar tokens**.

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 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 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.