



Identidade e acesso

Astra Automation

NetApp
January 31, 2025

Índice

- Identidade e acesso 1
 - Liste os usuários 1
 - Crie um usuário 2

Identidade e acesso

Liste os usuários

Você pode listar os usuários que estão definidos para uma conta Astra específica.

Método HTTP e endpoint

Essa chamada de API REST usa o método e o endpoint a seguir.

Método HTTP	Caminho
OBTER	/accounts/_id/core/v1/users

Parâmetros de entrada adicionais

Além dos parâmetros comuns com todas as chamadas de API REST, os seguintes parâmetros também são usados nos exemplos curl para esta etapa.

Parâmetro	Tipo	Obrigatório	Descrição
incluir	Consulta	Não	Opcionalmente, selecione os valores que você deseja retornar na resposta.

Curl exemplo: Retorna todos os dados para todos os usuários

```
curl --request GET \  
--location "https://astra.netapp.io/accounts/$ACCOUNT_ID/core/v1/users" \  
--include \  
--header "Accept: */*" \  
--header "Authorization: Bearer $API_TOKEN"
```

Curl exemplo: Retorna o primeiro nome, sobrenome e id para todos os usuários

```
curl --request GET \  
--location \  
"https://astra.netapp.io/accounts/$ACCOUNT_ID/core/v1/users?include=firstName,lastName,id" \  
--include \  
--header "Accept: */*" \  
--header "Authorization: Bearer $API_TOKEN"
```

Exemplo de saída JSON

```
{
  "items": [
    [
      "David",
      "Anderson",
      "844ec6234-11e0-49ea-8434-a992a6270ec1"
    ],
    [
      "Jane",
      "Cohen",
      "2a3e227c-fda7-4145-a86c-ed9aa0183a6c"
    ]
  ],
  "metadata": {}
}
```

Crie um usuário

Você pode criar um usuário com credenciais específicas e uma função predefinida. Você também pode, opcionalmente, restringir o acesso do usuário a namespaces específicos.

Passo 1: Selecione um nome de usuário

Execute o fluxo de trabalho "[Listar usuários](#)" e selecione um nome disponível que não esteja atualmente em uso.

Passo 2: Crie o usuário

Execute a seguinte chamada de API REST para criar um usuário. Após a conclusão bem-sucedida da chamada, o novo usuário ainda não será utilizável.

Método HTTP e endpoint

Essa chamada de API REST usa o método e o endpoint a seguir.

Método HTTP	Caminho
POST	/accounts/_id/core/v1/users

Curl exemplo

```
curl --request POST \  
--location "https://astra.netapp.io/accounts/$ACCOUNT_ID/core/v1/users" \  
--include \  
--header "Accept: */*" \  
--header "Authorization: Bearer $API_TOKEN" \  
--data @JSONinput
```

Exemplo de entrada JSON

```
{  
  "type" : "application/astra-user",  
  "version" : "1.1",  
  "firstName" : "John",  
  "lastName" : "West",  
  "email" : "jwest@example.com"  
}
```

Exemplo de saída JSON

```
{
  "metadata": {
    "creationTimestamp": "2022-11-20T17:23:15Z",
    "modificationTimestamp": "2022-11-20T17:23:15Z",
    "createdBy": "a20e91f3-2c49-443b-b240-615d940ec5f3",
    "labels": []
  },
  "type": "application/astra-user",
  "version": "1.2",
  "id": "d07dac0a-a328-4840-a216-12de16bbd484",
  "authProvider": "local",
  "authID": "jwest@example.com",
  "firstName": "John",
  "lastName": "West",
  "companyName": "",
  "email": "jwest@example.com",
  "postalAddress": {
    "addressCountry": "",
    "addressLocality": "",
    "addressRegion": "",
    "streetAddress1": "",
    "streetAddress2": "",
    "postalCode": ""
  },
  "state": "active",
  "sendWelcomeEmail": "false",
  "isEnabled": "true",
  "isInviteAccepted": "true",
  "enableTimestamp": "2022-11-20T17:23:15Z",
  "lastActTimestamp": ""
}
```

Passo 3: Opcionalmente, selecione os namespaces permitidos

Execute o fluxo de trabalho ["Liste os namespaces"](#) e selecione os namespaces aos quais você deseja restringir o acesso.

Passo 4: Vincule o usuário a uma função

Execute a seguinte chamada de API REST para vincular o usuário a uma função. O exemplo abaixo não coloca restrições no acesso ao namespace. Consulte ["RBAC aprimorado com granularidade de namespace"](#) para obter mais informações.

Método HTTP e endpoint

Essa chamada de API REST usa o método e o endpoint a seguir.

Método HTTP	Caminho
POST	/Accounts/_id/core/v1/roleBindings

Curl exemplo

```
curl --request POST \
--location
"https://astra.netapp.io/accounts/$ACCOUNT_ID/core/v1/roleBindings" \
--include \
--header "Accept: */*" \
--header "Authorization: Bearer $API_TOKEN" \
--data @JSONinput
```

Exemplo de entrada JSON

```
{
  "type" : "application/astra-roleBinding",
  "version" : "1.1",
  "userID" : "d07dac0a-a328-4840-a216-12de16bbd484",
  "accountID" : "29e1f39f-2bf4-44ba-a191-5b84ef414c95",
  "role" : "viewer",
  "roleConstraints": [ "*" ]
}
```

Passo 5: Crie uma credencial

Execute a seguinte chamada de API REST para criar uma credencial e associá-la ao usuário. Este exemplo usa uma senha que é fornecida como um valor base64. A `name` propriedade deve conter o ID do usuário retornado na etapa anterior. A propriedade de entrada `change` também deve ser codificada em base64 e determina se o usuário deve alterar sua senha no primeiro login (`true` ou `false`).



Essa etapa só é necessária com implantações do Astra Control Center que usam autenticação local. Não é necessário com implantações Astra Control Center que usam LDAP ou com implantações Astra Control Service.

Método HTTP e endpoint

Essa chamada de API REST usa o método e o endpoint a seguir.

Método HTTP	Caminho
POST	/accounts/_id/core/v1/credentials

Curl exemplo

```
curl --request POST \  
--location \  
"https://astra.netapp.io/accounts/$ACCOUNT_ID/core/v1/credentials" \  
--include \  
--header "Accept: */*" \  
--header "Authorization: Bearer $API_TOKEN" \  
--data @JSONinput
```

Exemplo de entrada JSON

```
{  
  "type" : "application/astra-credential",  
  "version" : "1.1",  
  "name" : "d07dac0a-a328-4840-a216-12de16bbd484",  
  "keyType" : "passwordHash",  
  "keyStore" : {  
    "cleartext" : "TmV0QXBwMTIz",  
    "change" : "ZmFsc2U=",  
  },  
  "valid" : "true"  
}
```


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.