



Utilizador

Astra Automation

NetApp
September 02, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/pt-br/astra-automation-2310/reference/user_endpoints.html on September 02, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Índice

Utilizador	1
Pontos de extremidade do usuário da Astra API (ACC)	1
Criar um novo usuário para um grupo	1
Parâmetros	1
Corpo da solicitação	1
Resposta	5
Resposta	12
Resposta	12
Resposta	13
Resposta	13
Erro	14
Definições	14
Liste os usuários de um grupo	17
Parâmetros	17
Resposta	19
Resposta	20
Resposta	21
Resposta	21
Erro	22
Definições	22
Recuperar um usuário para um grupo	33
Parâmetros	33
Resposta	33
Resposta	39
Resposta	40
Resposta	40
Erro	41
Definições	41
Modificar um usuário para um grupo	44
Parâmetros	44
Corpo da solicitação	44
Resposta	51
Resposta	51
Resposta	51
Resposta	52
Resposta	52
Erro	53
Definições	53
Excluir um usuário de um grupo	56
Parâmetros	56
Resposta	56
Resposta	57
Resposta	57

Resposta	58
Erro	58
Definições	59
Criar um novo usuário	59
Parâmetros	59
Corpo da solicitação	59
Resposta	63
Resposta	70
Resposta	70
Resposta	71
Resposta	71
Erro	72
Definições	72
Listar todos os usuários	75
Parâmetros	75
Resposta	77
Resposta	78
Resposta	79
Resposta	79
Erro	80
Definições	80
Recuperar um usuário	91
Parâmetros	91
Resposta	91
Resposta	97
Resposta	98
Resposta	98
Erro	99
Definições	99
Modificar um usuário	102
Parâmetros	102
Corpo da solicitação	102
Resposta	109
Resposta	109
Resposta	109
Resposta	110
Resposta	110
Erro	111
Definições	111
Excluir um usuário	114
Parâmetros	114
Resposta	114
Resposta	115
Resposta	115
Resposta	116

Erro.....	116
Definições.....	117

Utilizador

Pontos de extremidade do usuário da Astra API (ACC)

A API de Usuário representa os usuários que podem interagir com o sistema.

Criar um novo usuário para um grupo

POST /accounts/{account_id}/core/v1/groups/{group_id}/users

Indica os valores desejados para o recurso da API do usuário a ser criado.

Parâmetros

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
id_da_conta	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de conta que o contém • exemplo: <code>{{.Account}}</code>
id_do_grupo	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de grupo que o contém

Corpo da solicitação

Indica os valores desejados para o recurso da API do usuário a ser criado.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	Tipo de mídia do recurso. Os valores definidos são: • "application/astra-user"
versão	string	Verdadeiro	Versão do recurso. Os valores definidos são: • "1,0" • "1,1" • "1,2"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
ID de autenticação	string	Falso	String JSON contendo o identificador associado a um provedor de identidade externo. O conteúdo desta string depende do authProvider especificado. Para um usuário com "authProvider" como "local", "authID" é definido com o valor "email". Para um usuário com "authProvider" como "ldap", "authID" é definido com seu Nome Distinto (DN) do servidor LDAP.
authProvider	string	Falso	String JSON que indica o contexto do identificador idAuth. Os valores definidos são: • "cloud-central" - autenticação do usuário vem do serviço NetApp Cloud Central • "local" - a autenticação do usuário vem do armazenamento local de usuário/senha • "ldap" - a autenticação do usuário vem de um servidor LDAP externo. No Astra Control Center, todos os usuários devem ter um valor de "local" ou "ldap". Se um valor não for especificado, um valor padrão de "local" será escolhido. No Astra Control Service, "authProvider" como "local" ou "ldap" não é suportado. Se um valor não for especificado, o padrão será "cloud-central".

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
firstName	string	Falso	String JSON contendo um nome próprio longo especificado pelo usuário. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 0 • Comprimento máximo: 63 • Essa string é validada internamente para evitar ataques de XSS, Unicode, travessia de diretório e injeção de SQL
lastName	string	Falso	String JSON contendo um sobrenome completo especificado pelo usuário. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 0 • Comprimento máximo: 63 • Essa string é validada internamente para evitar ataques de XSS, Unicode, travessia de diretório e injeção de SQL
companyName	string	Falso	String JSON contendo o nome da empresa associada ao usuário. Se essa chave não existir, indica que nenhum nome de empresa foi fornecido. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63 • Essa string é validada internamente para evitar ataques de XSS, Unicode, travessia de diretório e injeção de SQL

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
e-mail	string	Verdadeiro	Cadeias JSON contendo um endereço de e-mail especificado pelo usuário.
telefone	string	Falso	String JSON contendo o número de telefone do usuário. Se essa chave não existir, indica que nenhum número de telefone foi fornecido.
postalAddress	"postalAddress"	Falso	Objeto JSON contendo um conjunto de campos que especifica um endereço. Se esta chave não existir, indica que um endereço não foi fornecido. Se esta chave existir, todos os seis campos contidos estarão presentes. Se nada for fornecido pelo usuário, a string estará vazia.
sendWelcomeEmail	string	Falso	String JSON que indica se um e-mail de boas-vindas será enviado após a validação. Se não for especificado na criação, o valor será definido como "true" para ACS e "false" para Astra Control Center. Os valores definidos são: • "true" - Um e-mail de boas-vindas será enviado; valor padrão na criação • "false" - Um e-mail de boas-vindas não será enviado Para um usuário com "authProvider" como "local" ou "ldap", este valor é ignorado e definido como "false".

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
metadados	"type_astra_metadados_update"	Falso	Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são: Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

▼ Exemplo de solicitação

```
{
  "type": "application/astra-user",
  "version": "1.2",
  "firstName": "John",
  "lastName": "Doe",
  "email": "jdoe@example.com"
}
```

Resposta

Status: 201, Returns the newly created user resource in the JSON response body.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	Tipo de mídia do recurso. Os valores definidos são: "application/astra-user"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
versão	string	Verdadeiro	Versão do recurso. Os valores definidos são: • "1,0" • "1,1" • "1,2"
id	string	Verdadeiro	Identificador globalmente único do recurso. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema UUIDv4
estado	string	Verdadeiro	String JSON contendo um valor que indica o estado operacional do usuário. Os valores definidos são: • "pending" - A conta de usuário está em processo de criação. O usuário só pode ler e modificar o recurso de usuário (valor padrão). • Este estado não é válido para um usuário com "authProvider" como "local" • "ativo" - A conta de usuário está operacional (o usuário pode fazer login se a configuração da conta "isEnabled" estiver definida como "true"). • Este é o valor padrão para um usuário com "authProvider" como "local" • "suspended" - A conta do usuário está suspensa (o usuário não pode fazer login independentemente da configuração "isEnabled" da conta).

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
isEnabled	string	Verdadeiro	String JSON que indica se o usuário tem permissão para fazer login. Os valores definidos são: • "true" - O usuário tem permissão para fazer login; valor padrão na criação. • "false" - O usuário não tem permissão para fazer login.
ID de autenticação	string	Falso	String JSON contendo o identificador associado a um provedor de identidade externo. O conteúdo desta string depende do authProvider especificado. Para um usuário com "authProvider" como "local", "authID" é definido com o valor "email". Para um usuário com "authProvider" como "ldap", "authID" é definido com seu Nome Distinto (DN) do servidor LDAP.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
authProvider	string	Falso	String JSON que indica o contexto do identificador idAuth. Os valores definidos são: • "cloud-central" - autenticação do usuário vem do serviço NetApp Cloud Central • "local" - a autenticação do usuário vem do armazenamento local de usuário/senha • "ldap" - a autenticação do usuário vem de um servidor LDAP externo. No Astra Control Center, todos os usuários devem ter um valor de "local" ou "ldap". Se um valor não for especificado, um valor padrão de "local" será escolhido. No Astra Control Service, "authProvider" como "local" ou "ldap" não é suportado. Se um valor não for especificado, o padrão será "cloud-central".
firstName	string	Verdadeiro	String JSON contendo um nome próprio longo especificado pelo usuário. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 0 • Comprimento máximo: 63 • Essa string é validada internamente para evitar ataques de XSS, Unicode, travessia de diretório e injeção de SQL

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
lastName	string	Verdadeiro	String JSON contendo um sobrenome completo especificado pelo usuário. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 0 • Comprimento máximo: 63 • Essa string é validada internamente para evitar ataques de XSS, Unicode, travessia de diretório e injeção de SQL
companyName	string	Falso	String JSON contendo o nome da empresa associada ao usuário. Se essa chave não existir, indica que nenhum nome de empresa foi fornecido. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63 • Essa string é validada internamente para evitar ataques de XSS, Unicode, travessia de diretório e injeção de SQL
e-mail	string	Verdadeiro	Cadeias JSON contendo um endereço de e-mail especificado pelo usuário.
telefone	string	Falso	String JSON contendo o número de telefone do usuário. Se essa chave não existir, indica que nenhum número de telefone foi fornecido.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
postalAddress	"postalAddress"	Falso	Objeto JSON contendo um conjunto de campos que especifica um endereço. Se esta chave não existir, indica que um endereço não foi fornecido. Se esta chave existir, todos os seis campos contidos estarão presentes. Se nada for fornecido pelo usuário, a string estará vazia.
sendWelcomeEmail	string	Verdadeiro	String JSON que indica se um e-mail de boas-vindas será enviado após a validação. Se não for especificado na criação, o valor será definido como "true" para ACS e "false" para Astra Control Center. Os valores definidos são: "true" - Um e-mail de boas-vindas será enviado; valor padrão na criação "false" - Um e-mail de boas-vindas não será enviado Para um usuário com "authProvider" como "local" ou "ldap", este valor é ignorado e definido como "false".
enableTimestamp	string	Falso	String JSON contendo um timestamp formatado em ISO-8601 indicando quando o usuário foi ativado pela última vez. Os valores definidos são: Em conformidade com o esquema de data e hora ISO-8601

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
lastActTimestamp	string	Falso	String JSON contendo um timestamp formatado em ISO-8601 indicando quando a API de identidade foi invocada pela última vez em nome deste usuário. (Observação: isso consome muitos recursos.) Os valores definidos são: Em conformidade com o esquema de data e hora ISO-8601
metadados	"type_astra_metadados_update"	Verdadeiro	Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são: Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "application/astra-user",
  "version": "1.2",
  "id": "5bad8e04-e2fd-5c43-98d7-300580993f49",
  "state": "pending",
  "isEnabled": "true",
  "authID": "HteLK3hk28sdbDLKReB",
  "authProvider": "cloud-central",
  "firstName": "John",
  "lastName": "Doe",
  "email": "jdoe@example.com",
}
```

```

"sendWelcomeEmail": "true",
"lastActTimestamp": "2020-08-05T14:24:54.128427Z",
"metadata": {
  "labels": [],
  "creationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
  "modificationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
  "createdBy": "8f84cf09-8036-51e4-b579-bd30cb07b269"
}
}

```

Resposta

Status: 401, Unauthorized

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```

{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/3",
  "title": "Missing bearer token",
  "detail": "The request is missing the required bearer token.",
  "status": "401"
}

```

Resposta

Status: 400, Bad request

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
ID de correlação	string	Falso	
invalidFields	array["invalidFields"]	Falso	Lista de campos inválidos no corpo da requisição

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/5",
  "title": "Invalid query parameters",
  "detail": "The supplied query parameters are invalid.",
  "status": "400"
}
```

Resposta

Status: 409, Conflict

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidFields	array["invalidFields"]	Falso	Lista de campos inválidos no corpo da requisição

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/10",
  "title": "JSON resource conflict",
  "detail": "The request body JSON contains a field that conflicts with an idempotent value.",
  "status": "409"
}
```

Resposta

Status: 403, Forbidden

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/11",
  "title": "Operation not permitted",
  "detail": "The requested operation isn't permitted.",
  "status": "403"
}
```

Erro

Status: 404, Not found

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta de erro

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/2",
  "title": "Collection not found",
  "detail": "The collection specified in the request URI wasn't found.",
  "status": "404"
}
```

Definições

▼ Ver definições

postalAddress

Objeto JSON contendo um conjunto de campos que especifica um endereço. Se esta chave não existir, indica que um endereço não foi fornecido. Se esta chave existir, todos os seis campos contidos estarão presentes. Se nada for fornecido pelo usuário, a string estará vazia.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
addressCountry	string	Verdadeiro	Cadeia JSON contendo o nome ou código do país associado ao endereço postal, conforme especificado na norma ISO 3166 Alpha-2. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 2 • Comprimento máximo: 2
addressLocality	string	Verdadeiro	String JSON contendo a localidade (por exemplo, cidade) associada ao endereço postal. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63
addressRegion	string	Verdadeiro	String JSON contendo a região (por exemplo, estado) associada ao endereço postal. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63
postalCode	string	Verdadeiro	String JSON contendo o código postal associado ao endereço postal. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
streetAddress1	string	Verdadeiro	String JSON contendo o endereço da rua associado ao endereço postal. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63
streetAddress2	string	Falso	String JSON contendo informações opcionais de endereço de rua, caixa postal e assim por diante. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63

tipo_astra_label

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	
valor	string	Verdadeiro	

type_astra_metadados_update

Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são:

- Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
etiquetas	array["tipo_astra_label"]	Falso	
CriaçãoTimestamp	string	Falso	
Alteração do Timestamp	string	Falso	
CreatedBy	string	Falso	
modifiedBy	string	Falso	

invalidParams

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do parâmetro de consulta inválido
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o parâmetro de consulta é inválido

invalidFields

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do campo inválido no corpo da requisição
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o campo do corpo da solicitação é inválido

Liste os usuários de um grupo

GET /accounts/{account_id}/core/v1/groups/{group_id}/users

Retorna uma matriz JSON com todos os recursos correspondentes na coleção. Se campos individuais forem especificados na solicitação, a matriz JSON de itens conterá os campos solicitados para cada recurso correspondente na ordem especificada.

Parâmetros

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
id_da_conta	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de conta que o contém • exemplo: <code>{{.Account}}</code>
id_do_grupo	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de grupo que o contém
incluir	string	consulta	Falso	Indica quais campos devem ser retornados ao listar uma coleção. Exemplos de URL: <pre>"include=id", "include=id,name"</pre> Exemplos OpenAPI: <pre>"id"</pre> • exemplo: id, e-mail

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
limite	string	consulta	Falso	Indica o número máximo de recursos a serem retornados ao listar uma coleção. Exemplos de URL: "limit=2" Exemplos OpenAPI: "2"
filtro	string	consulta	Falso	Indica quais campos devem ser correspondidos para retornar um recurso ao listar uma coleção. Os operadores suportados são: • eq - Igualdade • lt/gt - Menor que/Maior que • lte/gte - Menor ou igual a/Maior ou igual a Exemplo de URL: "filter=field%20eq%20%27value%27" Exemplos OpenAPI: "campo eq 'valor'"
Ordenar	string	consulta	Falso	Indica a ordem de classificação dos recursos ao listar uma coleção. Exemplos de URL: "orderBy=name", "orderBy=name%20desc" Exemplos OpenAPI: "nome desc"

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
ignorar	string	consulta	Falso	Indica o número de recursos a serem ignorados ao listar uma coleção. Exemplos de URL: "skip=1" Exemplos OpenAPI: "1"
contar	string	consulta	Falso	Indica se o número total de recursos deve ser retornado no objeto metadados. Exemplos de URL: "count=true" Exemplos OpenAPI: "true"
continuar		consulta	Falso	Indica o token a partir do qual a listagem será retomada. Exemplos de URL: "continue=<continue token="" from="" collection="" metadata="">"</continue> Exemplos OpenAPI: "<continue token="" from="" collection="" metadata="">"</continue></continue&t;

Resposta

Status: 200, Returns a JSON array of all matching resources in the collection. If individual fields are specified in the request, the items JSON array will contain the fields requested for each matching resource in the order specified.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
itens	array[Qualquer um de: "user_1.2_get_response_body", array[]]	Verdadeiro	
metadados	"type_astra_metadata_list"	Verdadeiro	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "application/astra-users",
  "version": "1.2",
  "items": [
    [
      "11c0cfaf1-4f27-4ef7-a21c-cb452fc5c9aa",
      "jdoe@example.com"
    ],
    [
      "e324ec3a-706d-4f57-a95d-1d88c03e7b73",
      "ssmith@example.com"
    ],
    [
      "3070c84d-129b-4017-82a8-2c26a42dd77e",
      "wjohns@example.com"
    ]
  ],
  "metadata": {
    "labels": [],
    "creationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "modificationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "createdBy": "8f84cf09-8036-51e4-b579-bd30cb07b269"
  }
}
```

Resposta

Status: 401, Unauthorized

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/3",
  "title": "Missing bearer token",
  "detail": "The request is missing the required bearer token.",
  "status": "401"
}
```

Resposta

Status: 400, Bad request

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidParams	array["invalidParams"]	Falso	Lista de parâmetros de consulta inválidos

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/5",
  "title": "Invalid query parameters",
  "detail": "The supplied query parameters are invalid.",
  "status": "400"
}
```

Resposta

Status: 403, Forbidden

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/11",
  "title": "Operation not permitted",
  "detail": "The requested operation isn't permitted.",
  "status": "403"
}
```

Erro

Status: 404, Not found

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta de erro

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/2",
  "title": "Collection not found",
  "detail": "The collection specified in the request URI wasn't found.",
  "status": "404"
}
```

Definições

▼ Ver definições

postalAddress

Objeto JSON contendo um conjunto de campos que especifica um endereço. Se esta chave não existir, indica que um endereço não foi fornecido. Se esta chave existir, todos os seis campos contidos estarão presentes. Se nada for fornecido pelo usuário, a string estará vazia.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
addressCountry	string	Verdadeiro	Cadeia JSON contendo o nome ou código do país associado ao endereço postal, conforme especificado na norma ISO 3166 Alpha-2. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 2 • Comprimento máximo: 2
addressLocality	string	Verdadeiro	String JSON contendo a localidade (por exemplo, cidade) associada ao endereço postal. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63
addressRegion	string	Verdadeiro	String JSON contendo a região (por exemplo, estado) associada ao endereço postal. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63
postalCode	string	Verdadeiro	String JSON contendo o código postal associado ao endereço postal. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
streetAddress1	string	Verdadeiro	String JSON contendo o endereço da rua associado ao endereço postal. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63
streetAddress2	string	Falso	String JSON contendo informações opcionais de endereço de rua, caixa postal e assim por diante. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63

tipo_astra_label

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	
valor	string	Verdadeiro	

type_astra_metadados_update

Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são:

- Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
etiquetas	array["tipo_astra_label"]	Falso	
CriaçãoTimestamp	string	Falso	
Alteração do Timestamp	string	Falso	
CreatedBy	string	Falso	
modifiedBy	string	Falso	

user_1.2_get_response_body

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	Tipo de mídia do recurso. Os valores definidos são: • "application/astra-user"
versão	string	Verdadeiro	Versão do recurso. Os valores definidos são: • "1,0" • "1,1" • "1,2"
id	string	Verdadeiro	Identificador globalmente único do recurso. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema UUIDv4

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
estado	string	Verdadeiro	String JSON contendo um valor que indica o estado operacional do usuário. Os valores definidos são: • "pending" - A conta de usuário está em processo de criação. O usuário só pode ler e modificar o recurso de usuário (valor padrão). • Este estado não é válido para um usuário com "authProvider" como "local" • "ativo" - A conta de usuário está operacional (o usuário pode fazer login se a configuração da conta "isEnabled" estiver definida como "true"). • Este é o valor padrão para um usuário com "authProvider" como "local" • "suspended" - A conta do usuário está suspensa (o usuário não pode fazer login independentemente da configuração "isEnabled" da conta).

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
isEnabled	string	Verdadeiro	String JSON que indica se o usuário tem permissão para fazer login. Os valores definidos são: • "true" - O usuário tem permissão para fazer login; valor padrão na criação. • "false" - O usuário não tem permissão para fazer login.
ID de autenticação	string	Falso	String JSON contendo o identificador associado a um provedor de identidade externo. O conteúdo desta string depende do authProvider especificado. Para um usuário com "authProvider" como "local", "authID" é definido com o valor "email". Para um usuário com "authProvider" como "ldap", "authID" é definido com seu Nome Distinto (DN) do servidor LDAP.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
authProvider	string	Falso	String JSON que indica o contexto do identificador idAuth. Os valores definidos são: • "cloud-central" - autenticação do usuário vem do serviço NetApp Cloud Central • "local" - a autenticação do usuário vem do armazenamento local de usuário/senha • "ldap" - a autenticação do usuário vem de um servidor LDAP externo. No Astra Control Center, todos os usuários devem ter um valor de "local" ou "ldap". Se um valor não for especificado, um valor padrão de "local" será escolhido. No Astra Control Service, "authProvider" como "local" ou "ldap" não é suportado. Se um valor não for especificado, o padrão será "cloud-central".

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
firstName	string	Verdadeiro	String JSON contendo um nome próprio longo especificado pelo usuário. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 0 • Comprimento máximo: 63 • Essa string é validada internamente para evitar ataques de XSS, Unicode, travessia de diretório e injeção de SQL
lastName	string	Verdadeiro	String JSON contendo um sobrenome completo especificado pelo usuário. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 0 • Comprimento máximo: 63 • Essa string é validada internamente para evitar ataques de XSS, Unicode, travessia de diretório e injeção de SQL

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
companyName	string	Falso	String JSON contendo o nome da empresa associada ao usuário. Se essa chave não existir, indica que nenhum nome de empresa foi fornecido. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63 • Essa string é validada internamente para evitar ataques de XSS, Unicode, travessia de diretório e injeção de SQL
e-mail	string	Verdadeiro	Cadeias JSON contendo um endereço de e-mail especificado pelo usuário.
telefone	string	Falso	String JSON contendo o número de telefone do usuário. Se essa chave não existir, indica que nenhum número de telefone foi fornecido.
postalAddress	"postalAddress"	Falso	Objeto JSON contendo um conjunto de campos que especifica um endereço. Se esta chave não existir, indica que um endereço não foi fornecido. Se esta chave existir, todos os seis campos contidos estarão presentes. Se nada for fornecido pelo usuário, a string estará vazia.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
sendWelcomeEmail	string	Verdadeiro	String JSON que indica se um e-mail de boas-vindas será enviado após a validação. Se não for especificado na criação, o valor será definido como "true" para ACS e "false" para Astra Control Center. Os valores definidos são: • "true" - Um e-mail de boas-vindas será enviado; valor padrão na criação • "false" - Um e-mail de boas-vindas não será enviado Para um usuário com "authProvider" como "local" ou "ldap", este valor é ignorado e definido como "false".
enableTimestamp	string	Falso	String JSON contendo um timestamp formatado em ISO-8601 indicando quando o usuário foi ativado pela última vez. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema de data e hora ISO-8601
lastActTimestamp	string	Falso	String JSON contendo um timestamp formatado em ISO-8601 indicando quando a API de identidade foi invocada pela última vez em nome deste usuário. (Observação: isso consome muitos recursos.) Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema de data e hora ISO-8601

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
metadados	"type_astra_metadados_update"	Verdadeiro	Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são: Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

type_astra_metadata_list

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
continuar	string	Falso	
contar	número	Falso	
etiquetas	array["tipo_astra_label"]	Falso	
CriaçãoTimestamp	string	Falso	
Alteração do Timestamp	string	Falso	
CreatedBy	string	Falso	
modifiedBy	string	Falso	

invalidParams

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do parâmetro de consulta inválido
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o parâmetro de consulta é inválido

Recuperar um usuário para um grupo

GET /accounts/{account_id}/core/v1/groups/{group_id}/users/{user_id}

Retorna o recurso da API de Usuário armazenado no corpo da resposta JSON.

Parâmetros

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
id_da_conta	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de conta que o contém • exemplo: <code>{{.Account}}</code>
id_do_grupo	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de grupo que o contém
ID do usuário	string	caminho	Verdadeiro	ID da coleção de usuários a ser listada

Resposta

Status: 200, Returns the stored User API resource in the JSON response body.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	Tipo de mídia do recurso. Os valores definidos são: • "application/astra-user"
versão	string	Verdadeiro	Versão do recurso. Os valores definidos são: • "1,0" • "1,1" • "1,2"
id	string	Verdadeiro	Identificador globalmente único do recurso. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema UUIDv4

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
estado	string	Verdadeiro	String JSON contendo um valor que indica o estado operacional do usuário. Os valores definidos são: • "pending" - A conta de usuário está em processo de criação. O usuário só pode ler e modificar o recurso de usuário (valor padrão). • Este estado não é válido para um usuário com "authProvider" como "local" • "ativo" - A conta de usuário está operacional (o usuário pode fazer login se a configuração da conta "isEnabled" estiver definida como "true"). • Este é o valor padrão para um usuário com "authProvider" como "local" • "suspended" - A conta do usuário está suspensa (o usuário não pode fazer login independentemente da configuração "isEnabled" da conta).
isEnabled	string	Verdadeiro	String JSON que indica se o usuário tem permissão para fazer login. Os valores definidos são: • "true" - O usuário tem permissão para fazer login; valor padrão na criação. • "false" - O usuário não tem permissão para fazer login.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
ID de autenticação	string	Falso	String JSON contendo o identificador associado a um provedor de identidade externo. O conteúdo desta string depende do authProvider especificado. Para um usuário com "authProvider" como "local", "authID" é definido com o valor "email". Para um usuário com "authProvider" como "ldap", "authID" é definido com seu Nome Distinto (DN) do servidor LDAP.
authProvider	string	Falso	String JSON que indica o contexto do identificador idAuth. Os valores definidos são: • "cloud-central" - autenticação do usuário vem do serviço NetApp Cloud Central • "local" - a autenticação do usuário vem do armazenamento local de usuário/senha • "ldap" - a autenticação do usuário vem de um servidor LDAP externo. No Astra Control Center, todos os usuários devem ter um valor de "local" ou "ldap". Se um valor não for especificado, um valor padrão de "local" será escolhido. No Astra Control Service, "authProvider" como "local" ou "ldap" não é suportado. Se um valor não for especificado, o padrão será "cloud-central".

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
firstName	string	Verdadeiro	String JSON contendo um nome próprio longo especificado pelo usuário. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 0 • Comprimento máximo: 63 • Essa string é validada internamente para evitar ataques de XSS, Unicode, travessia de diretório e injeção de SQL
lastName	string	Verdadeiro	String JSON contendo um sobrenome completo especificado pelo usuário. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 0 • Comprimento máximo: 63 • Essa string é validada internamente para evitar ataques de XSS, Unicode, travessia de diretório e injeção de SQL
companyName	string	Falso	String JSON contendo o nome da empresa associada ao usuário. Se essa chave não existir, indica que nenhum nome de empresa foi fornecido. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63 • Essa string é validada internamente para evitar ataques de XSS, Unicode, travessia de diretório e injeção de SQL

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
e-mail	string	Verdadeiro	Cadeias JSON contendo um endereço de e-mail especificado pelo usuário.
telefone	string	Falso	String JSON contendo o número de telefone do usuário. Se essa chave não existir, indica que nenhum número de telefone foi fornecido.
postalAddress	"postalAddress"	Falso	Objeto JSON contendo um conjunto de campos que especifica um endereço. Se esta chave não existir, indica que um endereço não foi fornecido. Se esta chave existir, todos os seis campos contidos estarão presentes. Se nada for fornecido pelo usuário, a string estará vazia.
sendWelcomeEmail	string	Verdadeiro	String JSON que indica se um e-mail de boas-vindas será enviado após a validação. Se não for especificado na criação, o valor será definido como "true" para ACS e "false" para Astra Control Center. Os valores definidos são: • "true" - Um e-mail de boas-vindas será enviado; valor padrão na criação • "false" - Um e-mail de boas-vindas não será enviado Para um usuário com "authProvider" como "local" ou "ldap", este valor é ignorado e definido como "false".

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
enableTimestamp	string	Falso	String JSON contendo um timestamp formatado em ISO-8601 indicando quando o usuário foi ativado pela última vez. Os valores definidos são: Em conformidade com o esquema de data e hora ISO-8601
lastActTimestamp	string	Falso	String JSON contendo um timestamp formatado em ISO-8601 indicando quando a API de identidade foi invocada pela última vez em nome deste usuário. (Observação: isso consome muitos recursos.) Os valores definidos são: Em conformidade com o esquema de data e hora ISO-8601
metadados	"type_astra_metadados_update"	Verdadeiro	Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são: Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "application/astra-user",
```

```

"version": "1.2",
"id": "5bad8e04-e2fd-5c43-98d7-300580993f49",
"state": "active",
"isEnabled": "true",
"authID": "HteLK3hk28sdbDLKHReB",
"authProvider": "cloud-central",
"firstName": "John",
"lastName": "Doe",
"companyName": "NetApp, Inc.",
"email": "jdoe@example.com",
"phone": "408-555-2222",
"postalAddress": {
  "addressCountry": "US",
  "addressLocality": "Sunnyvale",
  "addressRegion": "California",
  "postalCode": "94089",
  "streetAddress1": "495 East Java Drive"
},
"sendWelcomeEmail": "true",
"enableTimestamp": "2020-08-05T14:24:54.128427Z",
"lastActTimestamp": "2020-08-05T14:24:54.128427Z",
"metadata": {
  "labels": [],
  "creationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
  "modificationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
  "createdBy": "8f84cf09-8036-51e4-b579-bd30cb07b269"
}
}

```

Resposta

Status: 401, Unauthorized

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
```

```

    "type": "https://astra.netapp.io/problems/3",
    "title": "Missing bearer token",
    "detail": "The request is missing the required bearer token.",
    "status": "401"
  }

```

Resposta

Status: 400, Bad request

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidParams	array["invalidParams"]	Falso	Lista de parâmetros de consulta inválidos

▼ Exemplo de resposta

```

{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/5",
  "title": "Invalid query parameters",
  "detail": "The supplied query parameters are invalid.",
  "status": "400"
}

```

Resposta

Status: 403, Forbidden

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/11",
  "title": "Operation not permitted",
  "detail": "The requested operation isn't permitted.",
  "status": "403"
}
```

Erro

Status: 404, Not found

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta de erro

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/2",
  "title": "Collection not found",
  "detail": "The collection specified in the request URI wasn't found.",
  "status": "404"
}
```

Definições

▼ Ver definições

postalAddress

Objeto JSON contendo um conjunto de campos que especifica um endereço. Se esta chave não existir, indica que um endereço não foi fornecido. Se esta chave existir, todos os seis campos contidos estarão presentes. Se nada for fornecido pelo usuário, a string estará vazia.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
addressCountry	string	Verdadeiro	Cadeia JSON contendo o nome ou código do país associado ao endereço postal, conforme especificado na norma ISO 3166 Alpha-2. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 2 • Comprimento máximo: 2
addressLocality	string	Verdadeiro	String JSON contendo a localidade (por exemplo, cidade) associada ao endereço postal. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63
addressRegion	string	Verdadeiro	String JSON contendo a região (por exemplo, estado) associada ao endereço postal. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63
postalCode	string	Verdadeiro	String JSON contendo o código postal associado ao endereço postal. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
streetAddress1	string	Verdadeiro	String JSON contendo o endereço da rua associado ao endereço postal. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63
streetAddress2	string	Falso	String JSON contendo informações opcionais de endereço de rua, caixa postal e assim por diante. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63

tipo_astra_label

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	
valor	string	Verdadeiro	

type_astra_metadados_update

Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são:

- Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
etiquetas	array["tipo_astra_label"]	Falso	
CriaçãoTimestamp	string	Falso	
Alteração do Timestamp	string	Falso	
CreatedBy	string	Falso	
modifiedBy	string	Falso	

invalidParams

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do parâmetro de consulta inválido
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o parâmetro de consulta é inválido

Modificar um usuário para um grupo

PUT /accounts/{account_id}/core/v1/groups/{group_id}/users/{user_id}

Substitui todo o recurso armazenado pelo corpo da solicitação JSON fornecida, preservando os valores-chave que não podem ser modificados pelo usuário.

Parâmetros

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
id_da_conta	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de conta que o contém • exemplo: <code>{{.Account}}</code>
id_do_grupo	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de grupo que o contém
ID do usuário	string	caminho	Verdadeiro	ID da coleção de usuários a ser listada

Corpo da solicitação

Substitui todo o recurso armazenado pelo corpo da solicitação JSON fornecida, preservando os valores-chave que não podem ser modificados pelo usuário.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	Tipo de mídia do recurso. Os valores definidos são: • "application/astra-user"
versão	string	Verdadeiro	Versão do recurso. Os valores definidos são: • "1,0" • "1,1" • "1,2"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
id	string	Falso	Identificador globalmente único do recurso. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema UUIDv4
estado	string	Falso	String JSON contendo um valor que indica o estado operacional do usuário. Os valores definidos são: • "pending" - A conta de usuário está em processo de criação. O usuário só pode ler e modificar o recurso de usuário (valor padrão). • Este estado não é válido para um usuário com "authProvider" como "local" • "ativo" - A conta de usuário está operacional (o usuário pode fazer login se a configuração da conta "isEnabled" estiver definida como "true"). • Este é o valor padrão para um usuário com "authProvider" como "local" • "suspended" - A conta do usuário está suspensa (o usuário não pode fazer login independentemente da configuração "isEnabled" da conta).

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
isEnabled	string	Falso	String JSON que indica se o usuário tem permissão para fazer login. Os valores definidos são: • "true" - O usuário tem permissão para fazer login; valor padrão na criação. • "false" - O usuário não tem permissão para fazer login.
ID de autenticação	string	Falso	String JSON contendo o identificador associado a um provedor de identidade externo. O conteúdo desta string depende do authProvider especificado. Para um usuário com "authProvider" como "local", "authID" é definido com o valor "email". Para um usuário com "authProvider" como "ldap", "authID" é definido com seu Nome Distinto (DN) do servidor LDAP.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
authProvider	string	Falso	String JSON que indica o contexto do identificador idAuth. Os valores definidos são: • "cloud-central" - autenticação do usuário vem do serviço NetApp Cloud Central • "local" - a autenticação do usuário vem do armazenamento local de usuário/senha • "ldap" - a autenticação do usuário vem de um servidor LDAP externo. No Astra Control Center, todos os usuários devem ter um valor de "local" ou "ldap". Se um valor não for especificado, um valor padrão de "local" será escolhido. No Astra Control Service, "authProvider" como "local" ou "ldap" não é suportado. Se um valor não for especificado, o padrão será "cloud-central".
firstName	string	Falso	String JSON contendo um nome próprio longo especificado pelo usuário. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 0 • Comprimento máximo: 63 • Essa string é validada internamente para evitar ataques de XSS, Unicode, travessia de diretório e injeção de SQL

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
lastName	string	Falso	String JSON contendo um sobrenome completo especificado pelo usuário. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 0 • Comprimento máximo: 63 • Essa string é validada internamente para evitar ataques de XSS, Unicode, travessia de diretório e injeção de SQL
companyName	string	Falso	String JSON contendo o nome da empresa associada ao usuário. Se essa chave não existir, indica que nenhum nome de empresa foi fornecido. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63 • Essa string é validada internamente para evitar ataques de XSS, Unicode, travessia de diretório e injeção de SQL
e-mail	string	Falso	Cadeias JSON contendo um endereço de e-mail especificado pelo usuário.
telefone	string	Falso	String JSON contendo o número de telefone do usuário. Se essa chave não existir, indica que nenhum número de telefone foi fornecido.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
postalAddress	"postalAddress"	Falso	Objeto JSON contendo um conjunto de campos que especifica um endereço. Se esta chave não existir, indica que um endereço não foi fornecido. Se esta chave existir, todos os seis campos contidos estarão presentes. Se nada for fornecido pelo usuário, a string estará vazia.
sendWelcomeEmail	string	Falso	String JSON que indica se um e-mail de boas-vindas será enviado após a validação. Se não for especificado na criação, o valor será definido como "true" para ACS e "false" para Astra Control Center. Os valores definidos são: "true" - Um e-mail de boas-vindas será enviado; valor padrão na criação "false" - Um e-mail de boas-vindas não será enviado Para um usuário com "authProvider" como "local" ou "ldap", este valor é ignorado e definido como "false".
enableTimestamp	string	Falso	String JSON contendo um timestamp formatado em ISO-8601 indicando quando o usuário foi ativado pela última vez. Os valores definidos são: Em conformidade com o esquema de data e hora ISO-8601

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
lastActTimestamp	string	Falso	String JSON contendo um timestamp formatado em ISO-8601 indicando quando a API de identidade foi invocada pela última vez em nome deste usuário. (Observação: isso consome muitos recursos.) Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema de data e hora ISO-8601
metadados	"type_astra_metadados_update"	Falso	Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

▼ Exemplo de solicitação

```
{
  "type": "application/astra-user",
  "version": "1.2",
  "firstName": "John",
  "lastName": "Dale",
  "email": "jdale@example.com"
}
```

Resposta

Status: 204, Indicates if the user resource was updated.

Resposta

Status: 401, Unauthorized

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/3",
  "title": "Missing bearer token",
  "detail": "The request is missing the required bearer token.",
  "status": "401"
}
```

Resposta

Status: 400, Bad request

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidFields	array["invalidFields"]	Falso	Lista de campos inválidos no corpo da requisição

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/5",
  "title": "Invalid query parameters",
  "detail": "The supplied query parameters are invalid.",
  "status": "400"
}
```

Resposta

Status: 409, Conflict

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidFields	array["invalidFields"]	Falso	Lista de campos inválidos no corpo da requisição

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/10",
  "title": "JSON resource conflict",
  "detail": "The request body JSON contains a field that conflicts with an idempotent value.",
  "status": "409"
}
```

Resposta

Status: 403, Forbidden

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/11",
  "title": "Operation not permitted",
  "detail": "The requested operation isn't permitted.",
  "status": "403"
}
```

Erro

Status: 404, Not found

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta de erro

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/1",
  "title": "Resource not found",
  "detail": "The resource specified in the request URI wasn't found.",
  "status": "404"
}
```

Definições

▼ Ver definições

postalAddress

Objeto JSON contendo um conjunto de campos que especifica um endereço. Se esta chave não existir, indica que um endereço não foi fornecido. Se esta chave existir, todos os seis campos contidos estarão presentes. Se nada for fornecido pelo usuário, a string estará vazia.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
addressCountry	string	Verdadeiro	Cadeia JSON contendo o nome ou código do país associado ao endereço postal, conforme especificado na norma ISO 3166 Alpha-2. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 2 • Comprimento máximo: 2
addressLocality	string	Verdadeiro	String JSON contendo a localidade (por exemplo, cidade) associada ao endereço postal. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63
addressRegion	string	Verdadeiro	String JSON contendo a região (por exemplo, estado) associada ao endereço postal. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63
postalCode	string	Verdadeiro	String JSON contendo o código postal associado ao endereço postal. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
streetAddress1	string	Verdadeiro	String JSON contendo o endereço da rua associado ao endereço postal. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63
streetAddress2	string	Falso	String JSON contendo informações opcionais de endereço de rua, caixa postal e assim por diante. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63

tipo_astra_label

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	
valor	string	Verdadeiro	

type_astra_metadados_update

Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são:

- Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
etiquetas	array["tipo_astra_label"]	Falso	
CriaçãoTimestamp	string	Falso	
Alteração do Timestamp	string	Falso	
CreatedBy	string	Falso	
modifiedBy	string	Falso	

invalidParams

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do parâmetro de consulta inválido
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o parâmetro de consulta é inválido

invalidFields

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do campo inválido no corpo da requisição
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o campo do corpo da solicitação é inválido

Excluir um usuário de um grupo

EXCLUIR `/accounts/{account_id}/core/v1/groups/{group_id}/users/{user_id}`

Remove o recurso de API de usuário especificado.

Efeitos Colaterais

- Os seguintes recursos associados ao usuário são excluídos: notificationMarks, tokens e todas as roleBindings referentes ao usuário.
- Para um usuário com "authProvider" como "local", a credencial vinculada com "keyType" como "passwordHash" também será excluída.

Parâmetros

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
id_da_conta	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de conta que o contém • exemplo: <code>{{.Account}}</code>
id_do_grupo	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de grupo que o contém
ID do usuário	string	caminho	Verdadeiro	ID da coleção de usuários a ser listada

Resposta

Status: 204, Indicates if the user resource was deleted.

Resposta

Status: 401, Unauthorized

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/3",
  "title": "Missing bearer token",
  "detail": "The request is missing the required bearer token.",
  "status": "401"
}
```

Resposta

Status: 400, Bad request

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidParams	array["invalidParams"]	Falso	Lista de parâmetros de consulta inválidos

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/5",
  "title": "Invalid query parameters",
  "detail": "The supplied query parameters are invalid.",
  "status": "400"
}
```

```
}
```

Resposta

Status: 403, Forbidden

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/11",
  "title": "Operation not permitted",
  "detail": "The requested operation isn't permitted.",
  "status": "403"
}
```

Erro

Status: 404, Not found

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta de erro

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/1",
  "title": "Resource not found",
  "detail": "The resource specified in the request URI wasn't found.",
}
```

```
"status": "404"  
}
```

Definições

▼ Ver definições

invalidParams

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do parâmetro de consulta inválido
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o parâmetro de consulta é inválido

Criar um novo usuário

POST /accounts/{account_id}/core/v1/users

Indica os valores desejados para o recurso da API do usuário a ser criado.

Parâmetros

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
id_da_conta	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de conta que o contém • exemplo: {{.Account}}

Corpo da solicitação

Indica os valores desejados para o recurso da API do usuário a ser criado.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	Tipo de mídia do recurso. Os valores definidos são: • "application/astra-user"
versão	string	Verdadeiro	Versão do recurso. Os valores definidos são: • "1,0" • "1,1" • "1,2"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
ID de autenticação	string	Falso	String JSON contendo o identificador associado a um provedor de identidade externo. O conteúdo desta string depende do authProvider especificado. Para um usuário com "authProvider" como "local", "authID" é definido com o valor "email". Para um usuário com "authProvider" como "ldap", "authID" é definido com seu Nome Distinto (DN) do servidor LDAP.
authProvider	string	Falso	String JSON que indica o contexto do identificador idAuth. Os valores definidos são: • "cloud-central" - autenticação do usuário vem do serviço NetApp Cloud Central • "local" - a autenticação do usuário vem do armazenamento local de usuário/senha • "ldap" - a autenticação do usuário vem de um servidor LDAP externo. No Astra Control Center, todos os usuários devem ter um valor de "local" ou "ldap". Se um valor não for especificado, um valor padrão de "local" será escolhido. No Astra Control Service, "authProvider" como "local" ou "ldap" não é suportado. Se um valor não for especificado, o padrão será "cloud-central".

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
firstName	string	Falso	String JSON contendo um nome próprio longo especificado pelo usuário. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 0 • Comprimento máximo: 63 • Essa string é validada internamente para evitar ataques de XSS, Unicode, travessia de diretório e injeção de SQL
lastName	string	Falso	String JSON contendo um sobrenome completo especificado pelo usuário. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 0 • Comprimento máximo: 63 • Essa string é validada internamente para evitar ataques de XSS, Unicode, travessia de diretório e injeção de SQL
companyName	string	Falso	String JSON contendo o nome da empresa associada ao usuário. Se essa chave não existir, indica que nenhum nome de empresa foi fornecido. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63 • Essa string é validada internamente para evitar ataques de XSS, Unicode, travessia de diretório e injeção de SQL

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
e-mail	string	Verdadeiro	Cadeias JSON contendo um endereço de e-mail especificado pelo usuário.
telefone	string	Falso	String JSON contendo o número de telefone do usuário. Se essa chave não existir, indica que nenhum número de telefone foi fornecido.
postalAddress	"postalAddress"	Falso	Objeto JSON contendo um conjunto de campos que especifica um endereço. Se esta chave não existir, indica que um endereço não foi fornecido. Se esta chave existir, todos os seis campos contidos estarão presentes. Se nada for fornecido pelo usuário, a string estará vazia.
sendWelcomeEmail	string	Falso	String JSON que indica se um e-mail de boas-vindas será enviado após a validação. Se não for especificado na criação, o valor será definido como "true" para ACS e "false" para Astra Control Center. Os valores definidos são: • "true" - Um e-mail de boas-vindas será enviado; valor padrão na criação • "false" - Um e-mail de boas-vindas não será enviado Para um usuário com "authProvider" como "local" ou "ldap", este valor é ignorado e definido como "false".

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
metadados	"type_astra_metadados_u pdate"	Falso	Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são: Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

▼ Exemplo de solicitação

```
{
  "type": "application/astra-user",
  "version": "1.2",
  "firstName": "John",
  "lastName": "Doe",
  "email": "jdoe@example.com"
}
```

Resposta

Status: 201, Returns the newly created user resource in the JSON response body.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	Tipo de mídia do recurso. Os valores definidos são: "application/astra-user"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
versão	string	Verdadeiro	Versão do recurso. Os valores definidos são: • "1,0" • "1,1" • "1,2"
id	string	Verdadeiro	Identificador globalmente único do recurso. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema UUIDv4
estado	string	Verdadeiro	String JSON contendo um valor que indica o estado operacional do usuário. Os valores definidos são: • "pending" - A conta de usuário está em processo de criação. O usuário só pode ler e modificar o recurso de usuário (valor padrão). • Este estado não é válido para um usuário com "authProvider" como "local" • "ativo" - A conta de usuário está operacional (o usuário pode fazer login se a configuração da conta "isEnabled" estiver definida como "true"). • Este é o valor padrão para um usuário com "authProvider" como "local" • "suspended" - A conta do usuário está suspensa (o usuário não pode fazer login independentemente da configuração "isEnabled" da conta).

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
isEnabled	string	Verdadeiro	String JSON que indica se o usuário tem permissão para fazer login. Os valores definidos são: • "true" - O usuário tem permissão para fazer login; valor padrão na criação. • "false" - O usuário não tem permissão para fazer login.
ID de autenticação	string	Falso	String JSON contendo o identificador associado a um provedor de identidade externo. O conteúdo desta string depende do authProvider especificado. Para um usuário com "authProvider" como "local", "authID" é definido com o valor "email". Para um usuário com "authProvider" como "ldap", "authID" é definido com seu Nome Distinto (DN) do servidor LDAP.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
authProvider	string	Falso	String JSON que indica o contexto do identificador idAuth. Os valores definidos são: • "cloud-central" - autenticação do usuário vem do serviço NetApp Cloud Central • "local" - a autenticação do usuário vem do armazenamento local de usuário/senha • "ldap" - a autenticação do usuário vem de um servidor LDAP externo. No Astra Control Center, todos os usuários devem ter um valor de "local" ou "ldap". Se um valor não for especificado, um valor padrão de "local" será escolhido. No Astra Control Service, "authProvider" como "local" ou "ldap" não é suportado. Se um valor não for especificado, o padrão será "cloud-central".
firstName	string	Verdadeiro	String JSON contendo um nome próprio longo especificado pelo usuário. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 0 • Comprimento máximo: 63 • Essa string é validada internamente para evitar ataques de XSS, Unicode, travessia de diretório e injeção de SQL

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
lastName	string	Verdadeiro	String JSON contendo um sobrenome completo especificado pelo usuário. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 0 • Comprimento máximo: 63 • Essa string é validada internamente para evitar ataques de XSS, Unicode, travessia de diretório e injeção de SQL
companyName	string	Falso	String JSON contendo o nome da empresa associada ao usuário. Se essa chave não existir, indica que nenhum nome de empresa foi fornecido. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63 • Essa string é validada internamente para evitar ataques de XSS, Unicode, travessia de diretório e injeção de SQL
e-mail	string	Verdadeiro	Cadeias JSON contendo um endereço de e-mail especificado pelo usuário.
telefone	string	Falso	String JSON contendo o número de telefone do usuário. Se essa chave não existir, indica que nenhum número de telefone foi fornecido.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
postalAddress	"postalAddress"	Falso	Objeto JSON contendo um conjunto de campos que especifica um endereço. Se esta chave não existir, indica que um endereço não foi fornecido. Se esta chave existir, todos os seis campos contidos estarão presentes. Se nada for fornecido pelo usuário, a string estará vazia.
sendWelcomeEmail	string	Verdadeiro	String JSON que indica se um e-mail de boas-vindas será enviado após a validação. Se não for especificado na criação, o valor será definido como "true" para ACS e "false" para Astra Control Center. Os valores definidos são: "true" - Um e-mail de boas-vindas será enviado; valor padrão na criação "false" - Um e-mail de boas-vindas não será enviado Para um usuário com "authProvider" como "local" ou "ldap", este valor é ignorado e definido como "false".
enableTimestamp	string	Falso	String JSON contendo um timestamp formatado em ISO-8601 indicando quando o usuário foi ativado pela última vez. Os valores definidos são: Em conformidade com o esquema de data e hora ISO-8601

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
lastActTimestamp	string	Falso	String JSON contendo um timestamp formatado em ISO-8601 indicando quando a API de identidade foi invocada pela última vez em nome deste usuário. (Observação: isso consome muitos recursos.) Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema de data e hora ISO-8601
metadados	"type_astra_metadados_update"	Verdadeiro	Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "application/astra-user",
  "version": "1.2",
  "id": "5bad8e04-e2fd-5c43-98d7-300580993f49",
  "state": "pending",
  "isEnabled": "true",
  "authID": "HteLK3hk28sdbDLKHXReB",
  "authProvider": "cloud-central",
  "firstName": "John",
  "lastName": "Doe",
  "email": "jdoe@example.com",
}
```

```

"sendWelcomeEmail": "true",
"lastActTimestamp": "2020-08-05T14:24:54.128427Z",
"metadata": {
  "labels": [],
  "creationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
  "modificationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
  "createdBy": "8f84cf09-8036-51e4-b579-bd30cb07b269"
}
}

```

Resposta

Status: 401, Unauthorized

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```

{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/3",
  "title": "Missing bearer token",
  "detail": "The request is missing the required bearer token.",
  "status": "401"
}

```

Resposta

Status: 400, Bad request

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
ID de correlação	string	Falso	
invalidFields	array["invalidFields"]	Falso	Lista de campos inválidos no corpo da requisição

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/5",
  "title": "Invalid query parameters",
  "detail": "The supplied query parameters are invalid.",
  "status": "400"
}
```

Resposta

Status: 409, Conflict

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidFields	array["invalidFields"]	Falso	Lista de campos inválidos no corpo da requisição

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/10",
  "title": "JSON resource conflict",
  "detail": "The request body JSON contains a field that conflicts with an idempotent value.",
  "status": "409"
}
```

Resposta

Status: 403, Forbidden

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/11",
  "title": "Operation not permitted",
  "detail": "The requested operation isn't permitted.",
  "status": "403"
}
```

Erro

Status: 404, Not found

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta de erro

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/2",
  "title": "Collection not found",
  "detail": "The collection specified in the request URI wasn't found.",
  "status": "404"
}
```

Definições

▼ Ver definições

postalAddress

Objeto JSON contendo um conjunto de campos que especifica um endereço. Se esta chave não existir, indica que um endereço não foi fornecido. Se esta chave existir, todos os seis campos contidos estarão presentes. Se nada for fornecido pelo usuário, a string estará vazia.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
addressCountry	string	Verdadeiro	Cadeia JSON contendo o nome ou código do país associado ao endereço postal, conforme especificado na norma ISO 3166 Alpha-2. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 2 • Comprimento máximo: 2
addressLocality	string	Verdadeiro	String JSON contendo a localidade (por exemplo, cidade) associada ao endereço postal. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63
addressRegion	string	Verdadeiro	String JSON contendo a região (por exemplo, estado) associada ao endereço postal. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63
postalCode	string	Verdadeiro	String JSON contendo o código postal associado ao endereço postal. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
streetAddress1	string	Verdadeiro	String JSON contendo o endereço da rua associado ao endereço postal. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63
streetAddress2	string	Falso	String JSON contendo informações opcionais de endereço de rua, caixa postal e assim por diante. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63

tipo_astra_label

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	
valor	string	Verdadeiro	

type_astra_metadados_update

Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são:

- Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
etiquetas	array["tipo_astra_label"]	Falso	
CriaçãoTimestamp	string	Falso	
Alteração do Timestamp	string	Falso	
CreatedBy	string	Falso	
modifiedBy	string	Falso	

invalidParams

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do parâmetro de consulta inválido
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o parâmetro de consulta é inválido

invalidFields

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do campo inválido no corpo da requisição
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o campo do corpo da solicitação é inválido

Listar todos os usuários

GET /accounts/{account_id}/core/v1/users

Retorna uma matriz JSON com todos os recursos correspondentes na coleção. Se campos individuais forem especificados na solicitação, a matriz JSON de itens conterá os campos solicitados para cada recurso correspondente na ordem especificada.

Parâmetros

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
id_da_conta	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de conta que o contém exemplo: <code>{{.Account}}</code>
incluir	string	consulta	Falso	Indica quais campos devem ser retornados ao listar uma coleção. Exemplos de URL: <pre>"include=id", "include=id,name"</pre> Exemplos OpenAPI: <pre>"id"</pre> exemplo: id, e-mail

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
limite	string	consulta	Falso	Indica o número máximo de recursos a serem retornados ao listar uma coleção. Exemplos de URL: "limit=2" Exemplos OpenAPI: "2"
filtro	string	consulta	Falso	Indica quais campos devem ser correspondidos para retornar um recurso ao listar uma coleção. Os operadores suportados são: • eq - Igualdade • lt/gt - Menor que/Maior que • lte/gte - Menor ou igual a/Maior ou igual a Exemplo de URL: "filter=field%20eq%20%27value%27" Exemplos OpenAPI: "campo eq 'valor'"
Ordenar	string	consulta	Falso	Indica a ordem de classificação dos recursos ao listar uma coleção. Exemplos de URL: "orderBy=name", "orderBy=name%20desc" Exemplos OpenAPI: "nome desc"

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
ignorar	string	consulta	Falso	Indica o número de recursos a serem ignorados ao listar uma coleção. Exemplos de URL: "skip=1" Exemplos OpenAPI: "1"
contar	string	consulta	Falso	Indica se o número total de recursos deve ser retornado no objeto metadados. Exemplos de URL: "count=true" Exemplos OpenAPI: "true"
continuar		consulta	Falso	Indica o token a partir do qual a listagem será retomada. Exemplos de URL: "continue=<continue token="" from="" collection="" metadata="">"</continue> Exemplos OpenAPI: "<continue token="" from="" collection="" metadata="">"</continue></continue&t;

Resposta

Status: 200, Returns a JSON array of all matching resources in the collection. If individual fields are specified in the request, the items JSON array will contain the fields requested for each matching resource in the order specified.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
itens	array[Qualquer um de: "user_1.2_get_response_body", array[]]	Verdadeiro	
metadados	"type_astra_metadata_list"	Verdadeiro	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "application/astra-users",
  "version": "1.2",
  "items": [
    [
      "11c0cfaf1-4f27-4ef7-a21c-cb452fc5c9aa",
      "jdoe@example.com"
    ],
    [
      "e324ec3a-706d-4f57-a95d-1d88c03e7b73",
      "ssmith@example.com"
    ],
    [
      "3070c84d-129b-4017-82a8-2c26a42dd77e",
      "wjohns@example.com"
    ]
  ],
  "metadata": {
    "labels": [],
    "creationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "modificationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "createdBy": "8f84cf09-8036-51e4-b579-bd30cb07b269"
  }
}
```

Resposta

Status: 401, Unauthorized

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/3",
  "title": "Missing bearer token",
  "detail": "The request is missing the required bearer token.",
  "status": "401"
}
```

Resposta

Status: 400, Bad request

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidParams	array["invalidParams"]	Falso	Lista de parâmetros de consulta inválidos

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/5",
  "title": "Invalid query parameters",
  "detail": "The supplied query parameters are invalid.",
  "status": "400"
}
```

Resposta

Status: 403, Forbidden

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/11",
  "title": "Operation not permitted",
  "detail": "The requested operation isn't permitted.",
  "status": "403"
}
```

Erro

Status: 404, Not found

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta de erro

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/2",
  "title": "Collection not found",
  "detail": "The collection specified in the request URI wasn't found.",
  "status": "404"
}
```

Definições

▼ Ver definições

postalAddress

Objeto JSON contendo um conjunto de campos que especifica um endereço. Se esta chave não existir, indica que um endereço não foi fornecido. Se esta chave existir, todos os seis campos contidos estarão presentes. Se nada for fornecido pelo usuário, a string estará vazia.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
addressCountry	string	Verdadeiro	Cadeia JSON contendo o nome ou código do país associado ao endereço postal, conforme especificado na norma ISO 3166 Alpha-2. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 2 • Comprimento máximo: 2
addressLocality	string	Verdadeiro	String JSON contendo a localidade (por exemplo, cidade) associada ao endereço postal. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63
addressRegion	string	Verdadeiro	String JSON contendo a região (por exemplo, estado) associada ao endereço postal. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63
postalCode	string	Verdadeiro	String JSON contendo o código postal associado ao endereço postal. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
streetAddress1	string	Verdadeiro	String JSON contendo o endereço da rua associado ao endereço postal. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63
streetAddress2	string	Falso	String JSON contendo informações opcionais de endereço de rua, caixa postal e assim por diante. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63

tipo_astra_label

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	
valor	string	Verdadeiro	

type_astra_metadados_update

Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são:

- Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
etiquetas	array[" tipo_astra_label "]	Falso	
CriaçãoTimestamp	string	Falso	
Alteração do Timestamp	string	Falso	
CreatedBy	string	Falso	
modifiedBy	string	Falso	

user_1.2_get_response_body

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	Tipo de mídia do recurso. Os valores definidos são: • "application/astra-user"
versão	string	Verdadeiro	Versão do recurso. Os valores definidos são: • "1,0" • "1,1" • "1,2"
id	string	Verdadeiro	Identificador globalmente único do recurso. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema UUIDv4

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
estado	string	Verdadeiro	String JSON contendo um valor que indica o estado operacional do usuário. Os valores definidos são: • "pending" - A conta de usuário está em processo de criação. O usuário só pode ler e modificar o recurso de usuário (valor padrão). • Este estado não é válido para um usuário com "authProvider" como "local" • "ativo" - A conta de usuário está operacional (o usuário pode fazer login se a configuração da conta "isEnabled" estiver definida como "true"). • Este é o valor padrão para um usuário com "authProvider" como "local" • "suspended" - A conta do usuário está suspensa (o usuário não pode fazer login independentemente da configuração "isEnabled" da conta).

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
isEnabled	string	Verdadeiro	String JSON que indica se o usuário tem permissão para fazer login. Os valores definidos são: • "true" - O usuário tem permissão para fazer login; valor padrão na criação. • "false" - O usuário não tem permissão para fazer login.
ID de autenticação	string	Falso	String JSON contendo o identificador associado a um provedor de identidade externo. O conteúdo desta string depende do authProvider especificado. Para um usuário com "authProvider" como "local", "authID" é definido com o valor "email". Para um usuário com "authProvider" como "ldap", "authID" é definido com seu Nome Distinto (DN) do servidor LDAP.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
authProvider	string	Falso	String JSON que indica o contexto do identificador idAuth. Os valores definidos são: • "cloud-central" - autenticação do usuário vem do serviço NetApp Cloud Central • "local" - a autenticação do usuário vem do armazenamento local de usuário/senha • "ldap" - a autenticação do usuário vem de um servidor LDAP externo. No Astra Control Center, todos os usuários devem ter um valor de "local" ou "ldap". Se um valor não for especificado, um valor padrão de "local" será escolhido. No Astra Control Service, "authProvider" como "local" ou "ldap" não é suportado. Se um valor não for especificado, o padrão será "cloud-central".

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
firstName	string	Verdadeiro	String JSON contendo um nome próprio longo especificado pelo usuário. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 0 • Comprimento máximo: 63 • Essa string é validada internamente para evitar ataques de XSS, Unicode, travessia de diretório e injeção de SQL
lastName	string	Verdadeiro	String JSON contendo um sobrenome completo especificado pelo usuário. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 0 • Comprimento máximo: 63 • Essa string é validada internamente para evitar ataques de XSS, Unicode, travessia de diretório e injeção de SQL

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
companyName	string	Falso	String JSON contendo o nome da empresa associada ao usuário. Se essa chave não existir, indica que nenhum nome de empresa foi fornecido. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63 • Essa string é validada internamente para evitar ataques de XSS, Unicode, travessia de diretório e injeção de SQL
e-mail	string	Verdadeiro	Cadeias JSON contendo um endereço de e-mail especificado pelo usuário.
telefone	string	Falso	String JSON contendo o número de telefone do usuário. Se essa chave não existir, indica que nenhum número de telefone foi fornecido.
postalAddress	"postalAddress"	Falso	Objeto JSON contendo um conjunto de campos que especifica um endereço. Se esta chave não existir, indica que um endereço não foi fornecido. Se esta chave existir, todos os seis campos contidos estarão presentes. Se nada for fornecido pelo usuário, a string estará vazia.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
sendWelcomeEmail	string	Verdadeiro	String JSON que indica se um e-mail de boas-vindas será enviado após a validação. Se não for especificado na criação, o valor será definido como "true" para ACS e "false" para Astra Control Center. Os valores definidos são: • "true" - Um e-mail de boas-vindas será enviado; valor padrão na criação • "false" - Um e-mail de boas-vindas não será enviado Para um usuário com "authProvider" como "local" ou "ldap", este valor é ignorado e definido como "false".
enableTimestamp	string	Falso	String JSON contendo um timestamp formatado em ISO-8601 indicando quando o usuário foi ativado pela última vez. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema de data e hora ISO-8601
lastActTimestamp	string	Falso	String JSON contendo um timestamp formatado em ISO-8601 indicando quando a API de identidade foi invocada pela última vez em nome deste usuário. (Observação: isso consome muitos recursos.) Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema de data e hora ISO-8601

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
metadados	"type_astra_metadados_update"	Verdadeiro	Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são: Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

type_astra_metadata_list

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
continuar	string	Falso	
contar	número	Falso	
etiquetas	array["tipo_astra_label"]	Falso	
CriaçãoTimestamp	string	Falso	
Alteração do Timestamp	string	Falso	
CreatedBy	string	Falso	
modifiedBy	string	Falso	

invalidParams

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do parâmetro de consulta inválido
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o parâmetro de consulta é inválido

Recuperar um usuário

GET /accounts/{account_id}/core/v1/users/{user_id}

Retorna o recurso da API de Usuário armazenado no corpo da resposta JSON.

Parâmetros

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
id_da_conta	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de conta que o contém • exemplo: <code>{{.Account}}</code>
ID do usuário	string	caminho	Verdadeiro	ID da coleção de usuários a ser listada

Resposta

Status: 200, Returns the stored User API resource in the JSON response body.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	Tipo de mídia do recurso. Os valores definidos são: • "application/astra-user"
versão	string	Verdadeiro	Versão do recurso. Os valores definidos são: • "1,0" • "1,1" • "1,2"
id	string	Verdadeiro	Identificador globalmente único do recurso. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema UUIDv4

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
estado	string	Verdadeiro	String JSON contendo um valor que indica o estado operacional do usuário. Os valores definidos são: • "pending" - A conta de usuário está em processo de criação. O usuário só pode ler e modificar o recurso de usuário (valor padrão). • Este estado não é válido para um usuário com "authProvider" como "local" • "ativo" - A conta de usuário está operacional (o usuário pode fazer login se a configuração da conta "isEnabled" estiver definida como "true"). • Este é o valor padrão para um usuário com "authProvider" como "local" • "suspended" - A conta do usuário está suspensa (o usuário não pode fazer login independentemente da configuração "isEnabled" da conta).
isEnabled	string	Verdadeiro	String JSON que indica se o usuário tem permissão para fazer login. Os valores definidos são: • "true" - O usuário tem permissão para fazer login; valor padrão na criação. • "false" - O usuário não tem permissão para fazer login.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
ID de autenticação	string	Falso	String JSON contendo o identificador associado a um provedor de identidade externo. O conteúdo desta string depende do authProvider especificado. Para um usuário com "authProvider" como "local", "authID" é definido com o valor "email". Para um usuário com "authProvider" como "ldap", "authID" é definido com seu Nome Distinto (DN) do servidor LDAP.
authProvider	string	Falso	String JSON que indica o contexto do identificador idAuth. Os valores definidos são: • "cloud-central" - autenticação do usuário vem do serviço NetApp Cloud Central • "local" - a autenticação do usuário vem do armazenamento local de usuário/senha • "ldap" - a autenticação do usuário vem de um servidor LDAP externo. No Astra Control Center, todos os usuários devem ter um valor de "local" ou "ldap". Se um valor não for especificado, um valor padrão de "local" será escolhido. No Astra Control Service, "authProvider" como "local" ou "ldap" não é suportado. Se um valor não for especificado, o padrão será "cloud-central".

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
firstName	string	Verdadeiro	String JSON contendo um nome próprio longo especificado pelo usuário. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 0 • Comprimento máximo: 63 • Essa string é validada internamente para evitar ataques de XSS, Unicode, travessia de diretório e injeção de SQL
lastName	string	Verdadeiro	String JSON contendo um sobrenome completo especificado pelo usuário. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 0 • Comprimento máximo: 63 • Essa string é validada internamente para evitar ataques de XSS, Unicode, travessia de diretório e injeção de SQL
companyName	string	Falso	String JSON contendo o nome da empresa associada ao usuário. Se essa chave não existir, indica que nenhum nome de empresa foi fornecido. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63 • Essa string é validada internamente para evitar ataques de XSS, Unicode, travessia de diretório e injeção de SQL

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
e-mail	string	Verdadeiro	Cadeias JSON contendo um endereço de e-mail especificado pelo usuário.
telefone	string	Falso	String JSON contendo o número de telefone do usuário. Se essa chave não existir, indica que nenhum número de telefone foi fornecido.
postalAddress	"postalAddress"	Falso	Objeto JSON contendo um conjunto de campos que especifica um endereço. Se esta chave não existir, indica que um endereço não foi fornecido. Se esta chave existir, todos os seis campos contidos estarão presentes. Se nada for fornecido pelo usuário, a string estará vazia.
sendWelcomeEmail	string	Verdadeiro	String JSON que indica se um e-mail de boas-vindas será enviado após a validação. Se não for especificado na criação, o valor será definido como "true" para ACS e "false" para Astra Control Center. Os valores definidos são: • "true" - Um e-mail de boas-vindas será enviado; valor padrão na criação • "false" - Um e-mail de boas-vindas não será enviado Para um usuário com "authProvider" como "local" ou "ldap", este valor é ignorado e definido como "false".

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
enableTimestamp	string	Falso	String JSON contendo um timestamp formatado em ISO-8601 indicando quando o usuário foi ativado pela última vez. Os valores definidos são: Em conformidade com o esquema de data e hora ISO-8601
lastActTimestamp	string	Falso	String JSON contendo um timestamp formatado em ISO-8601 indicando quando a API de identidade foi invocada pela última vez em nome deste usuário. (Observação: isso consome muitos recursos.) Os valores definidos são: Em conformidade com o esquema de data e hora ISO-8601
metadados	"type_astra_metadados_update"	Verdadeiro	Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são: Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "application/astra-user",
```

```

"version": "1.2",
"id": "5bad8e04-e2fd-5c43-98d7-300580993f49",
"state": "active",
"isEnabled": "true",
"authID": "HteLK3hk28sdbDLKHReB",
"authProvider": "cloud-central",
"firstName": "John",
"lastName": "Doe",
"companyName": "NetApp, Inc.",
"email": "jdoe@example.com",
"phone": "408-555-2222",
"postalAddress": {
  "addressCountry": "US",
  "addressLocality": "Sunnyvale",
  "addressRegion": "California",
  "postalCode": "94089",
  "streetAddress1": "495 East Java Drive"
},
"sendWelcomeEmail": "true",
"enableTimestamp": "2020-08-05T14:24:54.128427Z",
"lastActTimestamp": "2020-08-05T14:24:54.128427Z",
"metadata": {
  "labels": [],
  "creationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
  "modificationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
  "createdBy": "8f84cf09-8036-51e4-b579-bd30cb07b269"
}
}

```

Resposta

Status: 401, Unauthorized

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
```

```

{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/3",
  "title": "Missing bearer token",
  "detail": "The request is missing the required bearer token.",
  "status": "401"
}

```

Resposta

Status: 400, Bad request

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidParams	array["invalidParams"]	Falso	Lista de parâmetros de consulta inválidos

▼ Exemplo de resposta

```

{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/5",
  "title": "Invalid query parameters",
  "detail": "The supplied query parameters are invalid.",
  "status": "400"
}

```

Resposta

Status: 403, Forbidden

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/11",
  "title": "Operation not permitted",
  "detail": "The requested operation isn't permitted.",
  "status": "403"
}
```

Erro

Status: 404, Not found

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta de erro

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/2",
  "title": "Collection not found",
  "detail": "The collection specified in the request URI wasn't found.",
  "status": "404"
}
```

Definições

▼ Ver definições

postalAddress

Objeto JSON contendo um conjunto de campos que especifica um endereço. Se esta chave não existir, indica que um endereço não foi fornecido. Se esta chave existir, todos os seis campos contidos estarão presentes. Se nada for fornecido pelo usuário, a string estará vazia.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
addressCountry	string	Verdadeiro	Cadeia JSON contendo o nome ou código do país associado ao endereço postal, conforme especificado na norma ISO 3166 Alpha-2. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 2 • Comprimento máximo: 2
addressLocality	string	Verdadeiro	String JSON contendo a localidade (por exemplo, cidade) associada ao endereço postal. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63
addressRegion	string	Verdadeiro	String JSON contendo a região (por exemplo, estado) associada ao endereço postal. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63
postalCode	string	Verdadeiro	String JSON contendo o código postal associado ao endereço postal. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
streetAddress1	string	Verdadeiro	String JSON contendo o endereço da rua associado ao endereço postal. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63
streetAddress2	string	Falso	String JSON contendo informações opcionais de endereço de rua, caixa postal e assim por diante. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63

tipo_astra_label

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	
valor	string	Verdadeiro	

type_astra_metadados_update

Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são:

- Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
etiquetas	array["tipo_astra_label"]	Falso	
CriaçãoTimestamp	string	Falso	
Alteração do Timestamp	string	Falso	
CreatedBy	string	Falso	
modifiedBy	string	Falso	

invalidParams

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do parâmetro de consulta inválido
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o parâmetro de consulta é inválido

Modificar um usuário

PUT /accounts/{account_id}/core/v1/users/{user_id}

Substitui todo o recurso armazenado pelo corpo da solicitação JSON fornecida, preservando os valores-chave que não podem ser modificados pelo usuário.

Parâmetros

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
id_da_conta	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de conta que o contém • exemplo: <code>{{.Account}}</code>
ID do usuário	string	caminho	Verdadeiro	ID da coleção de usuários a ser listada

Corpo da solicitação

Substitui todo o recurso armazenado pelo corpo da solicitação JSON fornecida, preservando os valores-chave que não podem ser modificados pelo usuário.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	Tipo de mídia do recurso. Os valores definidos são: • "application/astra-user"
versão	string	Verdadeiro	Versão do recurso. Os valores definidos são: • "1,0" • "1,1" • "1,2"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
id	string	Falso	Identificador globalmente único do recurso. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema UUIDv4
estado	string	Falso	String JSON contendo um valor que indica o estado operacional do usuário. Os valores definidos são: • "pending" - A conta de usuário está em processo de criação. O usuário só pode ler e modificar o recurso de usuário (valor padrão). • Este estado não é válido para um usuário com "authProvider" como "local" • "ativo" - A conta de usuário está operacional (o usuário pode fazer login se a configuração da conta "isEnabled" estiver definida como "true"). • Este é o valor padrão para um usuário com "authProvider" como "local" • "suspended" - A conta do usuário está suspensa (o usuário não pode fazer login independentemente da configuração "isEnabled" da conta).

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
isEnabled	string	Falso	String JSON que indica se o usuário tem permissão para fazer login. Os valores definidos são: • "true" - O usuário tem permissão para fazer login; valor padrão na criação. • "false" - O usuário não tem permissão para fazer login.
ID de autenticação	string	Falso	String JSON contendo o identificador associado a um provedor de identidade externo. O conteúdo desta string depende do authProvider especificado. Para um usuário com "authProvider" como "local", "authID" é definido com o valor "email". Para um usuário com "authProvider" como "ldap", "authID" é definido com seu Nome Distinto (DN) do servidor LDAP.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
authProvider	string	Falso	String JSON que indica o contexto do identificador idAuth. Os valores definidos são: • "cloud-central" - autenticação do usuário vem do serviço NetApp Cloud Central • "local" - a autenticação do usuário vem do armazenamento local de usuário/senha • "ldap" - a autenticação do usuário vem de um servidor LDAP externo. No Astra Control Center, todos os usuários devem ter um valor de "local" ou "ldap". Se um valor não for especificado, um valor padrão de "local" será escolhido. No Astra Control Service, "authProvider" como "local" ou "ldap" não é suportado. Se um valor não for especificado, o padrão será "cloud-central".
firstName	string	Falso	String JSON contendo um nome próprio longo especificado pelo usuário. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 0 • Comprimento máximo: 63 • Essa string é validada internamente para evitar ataques de XSS, Unicode, travessia de diretório e injeção de SQL

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
lastName	string	Falso	String JSON contendo um sobrenome completo especificado pelo usuário. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 0 • Comprimento máximo: 63 • Essa string é validada internamente para evitar ataques de XSS, Unicode, travessia de diretório e injeção de SQL
companyName	string	Falso	String JSON contendo o nome da empresa associada ao usuário. Se essa chave não existir, indica que nenhum nome de empresa foi fornecido. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63 • Essa string é validada internamente para evitar ataques de XSS, Unicode, travessia de diretório e injeção de SQL
e-mail	string	Falso	Cadeias JSON contendo um endereço de e-mail especificado pelo usuário.
telefone	string	Falso	String JSON contendo o número de telefone do usuário. Se essa chave não existir, indica que nenhum número de telefone foi fornecido.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
postalAddress	"postalAddress"	Falso	Objeto JSON contendo um conjunto de campos que especifica um endereço. Se esta chave não existir, indica que um endereço não foi fornecido. Se esta chave existir, todos os seis campos contidos estarão presentes. Se nada for fornecido pelo usuário, a string estará vazia.
sendWelcomeEmail	string	Falso	String JSON que indica se um e-mail de boas-vindas será enviado após a validação. Se não for especificado na criação, o valor será definido como "true" para ACS e "false" para Astra Control Center. Os valores definidos são: • "true" - Um e-mail de boas-vindas será enviado; valor padrão na criação • "false" - Um e-mail de boas-vindas não será enviado Para um usuário com "authProvider" como "local" ou "ldap", este valor é ignorado e definido como "false".
enableTimestamp	string	Falso	String JSON contendo um timestamp formatado em ISO-8601 indicando quando o usuário foi ativado pela última vez. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema de data e hora ISO-8601

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
lastActTimestamp	string	Falso	String JSON contendo um timestamp formatado em ISO-8601 indicando quando a API de identidade foi invocada pela última vez em nome deste usuário. (Observação: isso consome muitos recursos.) Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema de data e hora ISO-8601
metadados	"type_astra_metadados_update"	Falso	Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

▼ Exemplo de solicitação

```
{
  "type": "application/astra-user",
  "version": "1.2",
  "firstName": "John",
  "lastName": "Dale",
  "email": "jdale@example.com"
}
```

Resposta

Status: 204, Indicates if the user resource was updated.

Resposta

Status: 401, Unauthorized

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/3",
  "title": "Missing bearer token",
  "detail": "The request is missing the required bearer token.",
  "status": "401"
}
```

Resposta

Status: 400, Bad request

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidFields	array["invalidFields"]	Falso	Lista de campos inválidos no corpo da requisição

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/5",
  "title": "Invalid query parameters",
  "detail": "The supplied query parameters are invalid.",
  "status": "400"
}
```

Resposta

Status: 409, Conflict

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidFields	array["invalidFields"]	Falso	Lista de campos inválidos no corpo da requisição

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/10",
  "title": "JSON resource conflict",
  "detail": "The request body JSON contains a field that conflicts with an idempotent value.",
  "status": "409"
}
```

Resposta

Status: 403, Forbidden

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/11",
  "title": "Operation not permitted",
  "detail": "The requested operation isn't permitted.",
  "status": "403"
}
```

Erro

Status: 404, Not found

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta de erro

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/1",
  "title": "Resource not found",
  "detail": "The resource specified in the request URI wasn't found.",
  "status": "404"
}
```

Definições

▼ Ver definições

postalAddress

Objeto JSON contendo um conjunto de campos que especifica um endereço. Se esta chave não existir, indica que um endereço não foi fornecido. Se esta chave existir, todos os seis campos contidos estarão presentes. Se nada for fornecido pelo usuário, a string estará vazia.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
addressCountry	string	Verdadeiro	Cadeia JSON contendo o nome ou código do país associado ao endereço postal, conforme especificado na norma ISO 3166 Alpha-2. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 2 • Comprimento máximo: 2
addressLocality	string	Verdadeiro	String JSON contendo a localidade (por exemplo, cidade) associada ao endereço postal. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63
addressRegion	string	Verdadeiro	String JSON contendo a região (por exemplo, estado) associada ao endereço postal. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63
postalCode	string	Verdadeiro	String JSON contendo o código postal associado ao endereço postal. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
streetAddress1	string	Verdadeiro	String JSON contendo o endereço da rua associado ao endereço postal. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63
streetAddress2	string	Falso	String JSON contendo informações opcionais de endereço de rua, caixa postal e assim por diante. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63

tipo_astra_label

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	
valor	string	Verdadeiro	

type_astra_metadados_update

Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são:

- Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
etiquetas	array["tipo_astra_label"]	Falso	
CriaçãoTimestamp	string	Falso	
Alteração do Timestamp	string	Falso	
CreatedBy	string	Falso	
modifiedBy	string	Falso	

invalidParams

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do parâmetro de consulta inválido
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o parâmetro de consulta é inválido

invalidFields

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do campo inválido no corpo da requisição
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o campo do corpo da solicitação é inválido

Excluir um usuário

EXCLUIR `/accounts/{account_id}/core/v1/users/{user_id}`

Remove o recurso de API de usuário especificado.

Efeitos Colaterais

- Os seguintes recursos associados ao usuário são excluídos: notificationMarks, tokens e todas as roleBindings referentes ao usuário.
- Para um usuário com "authProvider" como "local", a credencial vinculada com "keyType" como "passwordHash" também será excluída.

Parâmetros

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
id_da_conta	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de conta que o contém • exemplo: <code>{{.Account}}</code>
ID do usuário	string	caminho	Verdadeiro	ID da coleção de usuários a ser listada

Resposta

Status: 204, Indicates if the user resource was deleted.

Resposta

Status: 401, Unauthorized

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/3",
  "title": "Missing bearer token",
  "detail": "The request is missing the required bearer token.",
  "status": "401"
}
```

Resposta

Status: 400, Bad request

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidParams	array["invalidParams"]	Falso	Lista de parâmetros de consulta inválidos

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/5",
  "title": "Invalid query parameters",
  "detail": "The supplied query parameters are invalid.",
  "status": "400"
}
```

```
}
```

Resposta

Status: 403, Forbidden

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/11",
  "title": "Operation not permitted",
  "detail": "The requested operation isn't permitted.",
  "status": "403"
}
```

Erro

Status: 404, Not found

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta de erro

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/1",
  "title": "Resource not found",
  "detail": "The resource specified in the request URI wasn't found.",
}
```

```
"status": "404"  
}
```

Definições

▼ Ver definições

invalidParams

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do parâmetro de consulta inválido
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o parâmetro de consulta é inválido

Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2026 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 DOCUMENTOS, 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.