



Conta

Astra Automation

NetApp
September 02, 2026

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

Índice

Conta	1
Pontos de extremidade da conta da API Astra (ACC)	1
Criar uma nova conta	1
Corpo da solicitação	1
Resposta	2
Resposta	5
Resposta	5
Resposta	6
Resposta	7
Erro	7
Definições	8
Liste todas as contas	12
Parâmetros	13
Resposta	15
Resposta	16
Resposta	16
Resposta	17
Erro	17
Definições	18
Recuperar uma conta	26
Parâmetros	26
Resposta	26
Resposta	29
Resposta	29
Resposta	30
Erro	30
Definições	31
Modificar uma conta	36
Parâmetros	36
Corpo da solicitação	36
Resposta	39
Resposta	39
Resposta	39
Resposta	40
Resposta	40
Erro	41
Definições	41
Excluir uma conta	46
Parâmetros	46
Resposta	46
Resposta	46
Resposta	47
Resposta	48

Erro	48
Definições	49

Conta

Pontos de extremidade da conta da API Astra (ACC)

A Account API representa locatários isolados em um sistema multitenant.

Criar uma nova conta

POST /accounts

Indica os valores desejados para o recurso Account API a ser criado.

Corpo da solicitação

Indica os valores desejados para o recurso Account API a ser criado.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	Tipo de mídia do recurso. Os valores definidos são: "application/astra-account"
versão	string	Verdadeiro	Versão do recurso. Os valores definidos são: "1,0"
nome	string	Verdadeiro	String JSON contendo um nome para a conta. 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
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-account",
  "version": "1.0",
  "name": "Testing 123"
}
```

Resposta

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

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

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
id	string	Verdadeiro	Identificador globalmente único do recurso. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema UUIDv4
nome	string	Verdadeiro	String JSON contendo um nome para a conta. 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.
estado	string	Verdadeiro	String JSON contendo um valor que indica o estado operacional da conta. Os valores definidos são: • "Pendente" - As alterações só podem ser feitas nos recursos de usuário e função da conta (valor padrão) • "ativo" - Alterações podem ser feitas em qualquer recurso da conta • "deletePending" - Os usuários não podem fazer login, as operações de proteção de dados estão suspensas, as cobranças não são mais acumuladas

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
isEnabled	string	Verdadeiro	String JSON indicando que a conta está ativada. Os valores definidos são: "falso" - Os usuários não têm permissão para usar esta conta "verdadeiro" - Os usuários têm permissão para usar esta conta
enabledTimestamp	string	Falso	String JSON contendo o registro de data e hora que indica quando a conta foi ativada pela última vez. Se a conta nunca foi ativada, este campo estará ausente. Os valores definidos são: Em conformidade com o esquema de data e hora ISO-8601
accountContact	"accountContact"	Falso	Objeto JSON contendo informações de contato do usuário para criar um usuário proprietário no momento da ativação da conta.
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-account",
  "version": "1.0",
  "id": "666a3f38-d4fa-5b62-a391-a69029758d32",
  "name": "fraught-pines",
  "state": "pending",
  "isEnabled": "false",
  "enabledTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
  "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	
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

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	

postalAddress

Objeto JSON contendo uma coleção de strings JSON que especificam um endereço. Se esta chave não existir, indica que um endereço não foi fornecido. Se esta chave existir, todas as seis strings JSON contidas estarão presentes. Se você não fornecer nada, 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

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
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: 31
streetAddress1	string	Verdadeiro	String JSON contendo o endereço da rua associado ao endereço postal. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
streetAddress2	string	Falso	String JSON contendo informações opcionais de endereço de rua, caixa postal e outros dados adicionais. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63

accountContact

Objeto JSON contendo informações de contato do usuário para criar um usuário proprietário no momento da ativação da conta.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
firstName	string	Verdadeiro	String JSON contendo um nome próprio longo especificado pelo usuário. 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
lastName	string	Verdadeiro	String JSON contendo o sobrenome completo especificado pelo usuário. 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.
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. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
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. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 31
postalAddress	"postalAddress"	Verdadeiro	Objeto JSON contendo uma coleção de strings JSON que especificam um endereço. Se esta chave não existir, indica que um endereço não foi fornecido. Se esta chave existir, todas as seis strings JSON contidas estarão presentes. Se você não fornecer nada, a string estará vazia.

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 todas as contas

GET /accounts

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
incluir	string	consulta	Falso	Indica quais campos devem ser retornados ao listar uma coleção. Exemplos de URL: "include=id", "include=id,name" Exemplos OpenAPI: "id"
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'"

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
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"
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>

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: "account_1.0_get_respon se_body" , array[]]	Verdadeiro	
metadados	"type_astra_metadata_list "	Verdadeiro	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "application/astra-accounts",
  "version": "1.0",
  "items": [
    {
      "type": "application/astra-account",
      "version": "1.0",
      "id": "70796606-79ba-480b-966c-e4c600fbf622",
      "name": "fraught-pines",
      "state": "active",
      "isEnabled": "true",
      "enabledTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
      "metadata": {
        "labels": [],
        "creationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
        "modificationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
        "createdBy": "1723a17e-9fd1-4636-86e1-2ec9e04bce51"
      }
    },
    {
      "type": "application/astra-account",
      "version": "1.0",
      "id": "7976114d-35ec-48a7-ba31-22d8e94a8bb2",
      "name": "sad-dino",
      "state": "active",
      "isEnabled": "true",
      "enabledTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
      "metadata": {
        "labels": [],
```

```

        "creationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
        "modificationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
        "createdBy": "1723a17e-9fd1-4636-86e1-2ec9e04bce51"
    }
}
],
"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	

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
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 uma coleção de strings JSON que especificam um endereço. Se esta chave não existir, indica que um endereço não foi fornecido. Se esta chave existir, todas as seis strings JSON contidas estarão presentes. Se você não fornecer nada, 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

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
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: 31
streetAddress1	string	Verdadeiro	String JSON contendo o endereço da rua associado ao endereço postal. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
streetAddress2	string	Falso	String JSON contendo informações opcionais de endereço de rua, caixa postal e outros dados adicionais. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63

accountContact

Objeto JSON contendo informações de contato do usuário para criar um usuário proprietário no momento da ativação da conta.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
firstName	string	Verdadeiro	String JSON contendo um nome próprio longo especificado pelo usuário. 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
lastName	string	Verdadeiro	String JSON contendo o sobrenome completo especificado pelo usuário. 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.
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. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
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. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 31
postalAddress	"postalAddress"	Verdadeiro	Objeto JSON contendo uma coleção de strings JSON que especificam um endereço. Se esta chave não existir, indica que um endereço não foi fornecido. Se esta chave existir, todas as seis strings JSON contidas estarão presentes. Se você não fornecer nada, a string estará vazia.

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	

account_1.0_get_response_body

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	Tipo de mídia do recurso. Os valores definidos são: • "application/astra-account"
versão	string	Verdadeiro	Versão do recurso. Os valores definidos são: • "1,0"
id	string	Verdadeiro	Identificador globalmente único do recurso. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema UUIDv4
nome	string	Verdadeiro	String JSON contendo um nome para a conta. 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
estado	string	Verdadeiro	String JSON contendo um valor que indica o estado operacional da conta. Os valores definidos são: • "Pendente" - As alterações só podem ser feitas nos recursos de usuário e função da conta (valor padrão) • "ativo" - Alterações podem ser feitas em qualquer recurso da conta • "deletePending" - Os usuários não podem fazer login, as operações de proteção de dados estão suspensas, as cobranças não são mais acumuladas
isEnabled	string	Verdadeiro	String JSON indicando que a conta está ativada. Os valores definidos são: • "falso" - Os usuários não têm permissão para usar esta conta • "verdadeiro" - Os usuários têm permissão para usar esta conta
enabledTimestamp	string	Falso	String JSON contendo o registro de data e hora que indica quando a conta foi ativada pela última vez. Se a conta nunca foi ativada, este campo estará ausente. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema de data e hora ISO-8601

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
accountContact	"accountContact"	Falso	Objeto JSON contendo informações de contato do usuário para criar um usuário proprietário no momento da ativação da conta.
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

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

Recuperar uma conta

GET /accounts/{account_id}

Retorna o recurso da API Account armazenado no corpo da resposta JSON.

Parâmetros

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
id_da_conta	string	caminho	Verdadeiro	ID da coleção de contas a ser listada exemplo: <code>{{.Account}}</code>

Resposta

Status: 200, Returns the stored Account 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-account"
versão	string	Verdadeiro	Versão do recurso. Os valores definidos são: "1,0"
id	string	Verdadeiro	Identificador globalmente único do recurso. Os valores definidos são: Em conformidade com o esquema UUIDv4

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	String JSON contendo um nome para a conta. 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.
estado	string	Verdadeiro	String JSON contendo um valor que indica o estado operacional da conta. Os valores definidos são: • "Pendente" - As alterações só podem ser feitas nos recursos de usuário e função da conta (valor padrão) • "ativo" - Alterações podem ser feitas em qualquer recurso da conta • "deletePending" - Os usuários não podem fazer login, as operações de proteção de dados estão suspensas, as cobranças não são mais acumuladas
isEnabled	string	Verdadeiro	String JSON indicando que a conta está ativada. Os valores definidos são: • "falso" - Os usuários não têm permissão para usar esta conta • "verdadeiro" - Os usuários têm permissão para usar esta conta

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
enabledTimestamp	string	Falso	String JSON contendo o registro de data e hora que indica quando a conta foi ativada pela última vez. Se a conta nunca foi ativada, este campo estará ausente. Os valores definidos são: Em conformidade com o esquema de data e hora ISO-8601
accountContact	"accountContact"	Falso	Objeto JSON contendo informações de contato do usuário para criar um usuário proprietário no momento da ativação da conta.
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-account",
  "version": "1.0",
  "id": "666a3f38-d4fa-5b62-a391-a69029758d32",
  "name": "fraught-pines",
  "state": "active",
  "isEnabled": "true",
  "enabledTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
}
```

```

"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	

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
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	

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
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 uma coleção de strings JSON que especificam um endereço. Se esta chave não existir, indica que um endereço não foi fornecido. Se esta chave existir, todas as seis strings JSON contidas estarão presentes. Se você não fornecer nada, 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

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
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: 31
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 outros dados adicionais. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63

accountContact

Objeto JSON contendo informações de contato do usuário para criar um usuário proprietário no momento da ativação da conta.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
firstName	string	Verdadeiro	String JSON contendo um nome próprio longo especificado pelo usuário. 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.
lastName	string	Verdadeiro	String JSON contendo o sobrenome completo especificado pelo usuário. 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
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. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63
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. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 31

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
postalAddress	"postalAddress"	Verdadeiro	Objeto JSON contendo uma coleção de strings JSON que especificam um endereço. Se esta chave não existir, indica que um endereço não foi fornecido. Se esta chave existir, todas as seis strings JSON contidas estarão presentes. Se você não fornecer nada, a string estará vazia.

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 uma conta

PUT /accounts/{account_id}

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

Efeitos Colaterais

- Alterar "isEnabled" de "falso" para "verdadeiro" define "enabledTimestamp" para a hora atual.

Parâmetros

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
id_da_conta	string	caminho	Verdadeiro	ID da coleção de contas a ser listada • exemplo: {{.Account}}

Corpo da solicitação

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

Efeitos Colaterais

- Alterar "isEnabled" de "falso" para "verdadeiro" define "enabledTimestamp" para a hora atual.

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

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Falso	String JSON contendo um nome para a conta. 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.
estado	string	Falso	String JSON contendo um valor que indica o estado operacional da conta. Os valores definidos são: • "Pendente" - As alterações só podem ser feitas nos recursos de usuário e função da conta (valor padrão) • "ativo" - Alterações podem ser feitas em qualquer recurso da conta • "deletePending" - Os usuários não podem fazer login, as operações de proteção de dados estão suspensas, as cobranças não são mais acumuladas
isEnabled	string	Falso	String JSON indicando que a conta está ativada. Os valores definidos são: • "falso" - Os usuários não têm permissão para usar esta conta • "verdadeiro" - Os usuários têm permissão para usar esta conta

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
enabledTimestamp	string	Falso	String JSON contendo o registro de data e hora que indica quando a conta foi ativada pela última vez. Se a conta nunca foi ativada, este campo estará ausente. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema de data e hora ISO-8601
accountContact	"accountContact"	Falso	Objeto JSON contendo informações de contato do usuário para criar um usuário proprietário no momento da ativação da conta.
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-account",
  "version": "1.0",
  "name": "frightened-pine"
}
```

Resposta

Status: 204, Indicates if the account 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 uma coleção de strings JSON que especificam um endereço. Se esta chave não existir, indica que um endereço não foi fornecido. Se esta chave existir, todas as seis strings JSON contidas estarão presentes. Se você não fornecer nada, a string estará vazia.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
addressCountry	string	Falso	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	Falso	String JSON contendo a localidade (por exemplo, cidade) associada ao endereço postal. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63
addressRegion	string	Falso	String JSON contendo a região (por exemplo, estado) associada ao endereço postal. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63
postalCode	string	Falso	String JSON contendo o código postal associado ao endereço postal. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 31

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
streetAddress1	string	Falso	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 outros dados adicionais. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63

accountContact

Objeto JSON contendo informações de contato do usuário para criar um usuário proprietário no momento da ativação da conta.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
firstName	string	Falso	String JSON contendo um nome próprio longo especificado pelo usuário. 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
lastName	string	Falso	String JSON contendo o sobrenome completo especificado pelo usuário. 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.
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. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
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. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 31
postalAddress	"postalAddress"	Falso	Objeto JSON contendo uma coleção de strings JSON que especificam um endereço. Se esta chave não existir, indica que um endereço não foi fornecido. Se esta chave existir, todas as seis strings JSON contidas estarão presentes. Se você não fornecer nada, a string estará vazia.

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 uma conta

EXCLUIR `/accounts/{account_id}`

Remove o recurso Account API especificado.

Efeitos Colaterais

- "deletePending" está definido como "true" e a conta não pode mais ser acessada.

Parâmetros

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
id_da_conta	string	caminho	Verdadeiro	ID da coleção de contas a ser listada • exemplo: <code>{{.Account}}</code>

Resposta

Status: 204, Indicates if the account 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.