



Balde

Astra Automation

NetApp
September 02, 2026

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

Índice

Balde	1
Endpoints de bucket da API Astra (ACC)	1
Criar um novo bucket	1
Parâmetros	1
Corpo da solicitação	1
Resposta	3
Resposta	7
Resposta	7
Resposta	8
Resposta	8
Erro	9
Definições	9
Liste todos os buckets	12
Parâmetros	12
Resposta	13
Resposta	14
Resposta	14
Resposta	15
Erro	15
Definições	16
Recuperar um bucket	22
Parâmetros	22
Resposta	22
Resposta	26
Resposta	26
Resposta	27
Erro	27
Definições	28
Modificar um bucket	30
Parâmetros	31
Corpo da solicitação	31
Resposta	34
Resposta	34
Resposta	34
Resposta	35
Resposta	35
Erro	36
Definições	36
Excluir um bucket	39
Parâmetros	39
Resposta	40
Resposta	40
Resposta	40

Resposta	41
Erro	41
Definições	42

Balde

Endpoints de bucket da API Astra (ACC)

A API Bucket fornece acesso aos buckets usados para armazenar backups de aplicativos no Astra.

Criar um novo bucket

POST /accounts/{account_id}/topology/v1/buckets

Indica os valores desejados para o recurso da API Bucket 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>

Corpo da solicitação

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

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	Tipo de mídia do recurso. Os valores definidos são: • "application/astra-bucket"
versão	string	Verdadeiro	Versão do recurso. Os valores definidos são: • "1,0" • "1,1" • "1,2"
nome	string	Falso	String JSON contendo um nome atribuído pelo usuário para o bucket. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 256

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
ID da credencial	string	Verdadeiro	String JSON contendo o identificador das credenciais usadas para acessar o bucket. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra
provedor	string	Verdadeiro	String JSON que indica o protocolo do bucket que pode ser usado para acessar o bucket. Os valores definidos são: • "ontap-s3" • "storagegrid-s3" • "generic-s3" • "gcp" • "azure" • "aws"
bucketParameters	"bucketParameters"	Verdadeiro	Objeto JSON que fornece informações específicas do provedor do bucket, necessárias para acessar o bucket. Os valores específicos neste bucket variam de acordo com o provedor.
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-bucket",
  "version": "1.2",
  "name": "Test Bucket",
  "credentialID": "d5b3854c-38de-42c6-9269-b5c052aba76f",
  "provider": "gcp",
  "bucketParameters": {
    "gcp": {
      "bucketName": "bucketName"
    }
  }
}
```

Resposta

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

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	Tipo de mídia do recurso. Os valores definidos são: • "application/astra-bucket"
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
nome	string	Verdadeiro	String JSON contendo um nome atribuído pelo usuário para o bucket. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 256
ID da credencial	string	Verdadeiro	String JSON contendo o identificador das credenciais usadas para acessar o bucket. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra
estado	string	Verdadeiro	String JSON contendo um valor que indica o estado operacional do bucket. Os valores definidos são: • "Pendente" - O bucket está programado para descoberta • "disponível" - O bucket está disponível para uso • "failed" - O bucket está em estado de falha permanente • "removido" - O bucket não está acessível no momento • "desconhecido" - O estado do bucket não pode ser determinado
stateDetails	array["type_astra_stateDe tail"]	Verdadeiro	Matriz JSON de objetos JSON que lista detalhes adicionais sobre o motivo da transição do "state" para "removed" ou "failed". Se não houver detalhes disponíveis, essa matriz estará vazia. • Itens mínimos: 0

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
retentionTime	número	Falso	Número de segundos que representa o tempo durante o qual um arquivo neste bucket será retido. Os valores definidos são: • -1 (Balde não suportado) • 0 (sem política de retenção conhecida) * 0 (Known política de retenção)
provedor	string	Verdadeiro	String JSON que indica o protocolo do bucket que pode ser usado para acessar o bucket. Os valores definidos são: • "ontap-s3" • "storagegrid-s3" • "generic-s3" • "gcp" • "azure" • "aws"
bucketParameters	"bucketParameters"	Verdadeiro	Objeto JSON que fornece informações específicas do provedor do bucket, necessárias para acessar o bucket. Os valores específicos neste bucket variam de acordo com o provedor.

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.

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "application/astra-bucket",
  "version": "1.2",
  "id": "9b296ce0-c545-5022-acfa-1980c5aaea97",
  "name": "Test Bucket",
  "credentialID": "8f039324-7795-40bf-a5ca-4442580f7ab0",
  "state": "available",
  "stateDetails": [],
  "provider": "gcp",
  "bucketParameters": {
    "gcp": {
      "bucketName": "bucketName"
    }
  },
  "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

s3

Objeto JSON que fornece parâmetros do protocolo Simple Storage Service (S3). (Use este objeto para todos os provedores do tipo S3).

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
URL do servidor	string	Verdadeiro	String JSON contendo um URL para o caminho base do bucket. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 0 • Comprimento máximo: 1023
bucketName	string	Verdadeiro	String JSON contendo o nome do bucket S3. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 0 • Comprimento máximo: 63

gcp

Objeto JSON que fornece parâmetros do protocolo Google Cloud.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
bucketName	string	Verdadeiro	String JSON contendo o nome do bucket do Google Cloud que está sendo usado como base. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 0 • Comprimento máximo: 63

azure

Objeto JSON que fornece parâmetros do protocolo Azure.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
storageAccount	string	Verdadeiro	String JSON contendo o nome da conta de armazenamento do Azure. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 0 • Comprimento máximo: 63

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
bucketName	string	Verdadeiro	String JSON contendo o nome do blob do Azure subjacente. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 0 • Comprimento máximo: 63

bucketParameters

Objeto JSON que fornece informações específicas do provedor do bucket, necessárias para acessar o bucket. Os valores específicos neste bucket variam de acordo com o provedor.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
s3	"s3"	Falso	Objeto JSON que fornece parâmetros do protocolo Simple Storage Service (S3). (Use este objeto para todos os provedores do tipo S3).
gcp	"gcp"	Falso	Objeto JSON que fornece parâmetros do protocolo Google Cloud.
azure	"azure"	Falso	Objeto JSON que fornece parâmetros do protocolo Azure.

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	

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
Alteração do Timestamp	string	Falso	
CreatedBy	string	Falso	
modifiedBy	string	Falso	

additionalDetails

type_astra_stateDetail

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
additionalDetails	"additionalDetails"	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 todos os buckets

GET /accounts/{account_id}/topology/v1/buckets

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: {{.Account}}

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: "bucket_1.2_get_respons e_body", array[]]	Verdadeiro	
metadados	"type_astra_metadata_list"	Verdadeiro	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "application/astra-buckets",
  "version": "1.2",
  "items": [
    [
      "4c753e39-25e9-4b36-a8de-69f168aa59cd",
      "Test Bucket",
      "gcp"
    ],
    [
      "d8fd585d-6429-4c08-a308-af193a88eac7",
      "Local",
      "ontap-s3"
    ]
  ],
  "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

additionalDetails

type_astra_stateDetail

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
additionalDetails	"additionalDetails"	Falso	

s3

Objeto JSON que fornece parâmetros do protocolo Simple Storage Service (S3). (Use este objeto para todos os provedores do tipo S3).

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
URL do servidor	string	Verdadeiro	String JSON contendo um URL para o caminho base do bucket. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 0 • Comprimento máximo: 1023
bucketName	string	Verdadeiro	String JSON contendo o nome do bucket S3. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 0 • Comprimento máximo: 63

gcp

Objeto JSON que fornece parâmetros do protocolo Google Cloud.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
bucketName	string	Verdadeiro	String JSON contendo o nome do bucket do Google Cloud que está sendo usado como base. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 0 • Comprimento máximo: 63

azure

Objeto JSON que fornece parâmetros do protocolo Azure.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
storageAccount	string	Verdadeiro	String JSON contendo o nome da conta de armazenamento do Azure. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 0 • Comprimento máximo: 63
bucketName	string	Verdadeiro	String JSON contendo o nome do blob do Azure subjacente. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 0 • Comprimento máximo: 63

bucketParameters

Objeto JSON que fornece informações específicas do provedor do bucket, necessárias para acessar o bucket. Os valores específicos neste bucket variam de acordo com o provedor.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
s3	"s3"	Falso	Objeto JSON que fornece parâmetros do protocolo Simple Storage Service (S3). (Use este objeto para todos os provedores do tipo S3).

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
gcp	"gcp"	Falso	Objeto JSON que fornece parâmetros do protocolo Google Cloud.
azure	"azure"	Falso	Objeto JSON que fornece parâmetros do protocolo Azure.

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	

bucket_1.2_get_response_body

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

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 atribuído pelo usuário para o bucket. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 256
ID da credencial	string	Verdadeiro	String JSON contendo o identificador das credenciais usadas para acessar o bucket. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra
estado	string	Verdadeiro	String JSON contendo um valor que indica o estado operacional do bucket. Os valores definidos são: • "Pendente" - O bucket está programado para descoberta • "disponível" - O bucket está disponível para uso • "failed" - O bucket está em estado de falha permanente • "removido" - O bucket não está acessível no momento • "desconhecido" - O estado do bucket não pode ser determinado

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
stateDetails	array["type_astra_stateDetail"]	Verdadeiro	Matriz JSON de objetos JSON que lista detalhes adicionais sobre o motivo da transição do "state" para "removed" ou "failed". Se não houver detalhes disponíveis, essa matriz estará vazia. Itens mínimos: 0
retentionTime	número	Falso	Número de segundos que representa o tempo durante o qual um arquivo neste bucket será retido. Os valores definidos são: -1 (Balde não suportado) 0 (sem política de retenção conhecida) 0 (Known política de retenção)
provedor	string	Verdadeiro	String JSON que indica o protocolo do bucket que pode ser usado para acessar o bucket. Os valores definidos são: "ontap-s3" "storagegrid-s3" "generic-s3" "gcp" "azure" "aws"
bucketParameters	"bucketParameters"	Verdadeiro	Objeto JSON que fornece informações específicas do provedor do bucket, necessárias para acessar o bucket. Os valores específicos neste bucket variam de acordo com o provedor.

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 bucket

GET /accounts/{account_id}/topology/v1/buckets/{bucket_id}

Retorna o recurso da API Bucket 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>
bucket_id	string	caminho	Verdadeiro	ID da coleção de buckets a ser listada

Resposta

Status: 200, Returns the stored Bucket 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-bucket"
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
nome	string	Verdadeiro	String JSON contendo um nome atribuído pelo usuário para o bucket. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 256
ID da credencial	string	Verdadeiro	String JSON contendo o identificador das credenciais usadas para acessar o bucket. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra
estado	string	Verdadeiro	String JSON contendo um valor que indica o estado operacional do bucket. Os valores definidos são: • "Pendente" - O bucket está programado para descoberta • "disponível" - O bucket está disponível para uso • "failed" - O bucket está em estado de falha permanente • "removido" - O bucket não está acessível no momento • "desconhecido" - O estado do bucket não pode ser determinado
stateDetails	array["type_astra_stateDe tail"]	Verdadeiro	Matriz JSON de objetos JSON que lista detalhes adicionais sobre o motivo da transição do "state" para "removed" ou "failed". Se não houver detalhes disponíveis, essa matriz estará vazia. • Itens mínimos: 0

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
retentionTime	número	Falso	Número de segundos que representa o tempo durante o qual um arquivo neste bucket será retido. Os valores definidos são: • -1 (Balde não suportado) • 0 (sem política de retenção conhecida) * 0 (Known política de retenção)
provedor	string	Verdadeiro	String JSON que indica o protocolo do bucket que pode ser usado para acessar o bucket. Os valores definidos são: • "ontap-s3" • "storagegrid-s3" • "generic-s3" • "gcp" • "azure" • "aws"
bucketParameters	"bucketParameters"	Verdadeiro	Objeto JSON que fornece informações específicas do provedor do bucket, necessárias para acessar o bucket. Os valores específicos neste bucket variam de acordo com o provedor.

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.

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "application/astra-bucket",
  "version": "1.2",
  "id": "9b296ce0-c545-5022-acfa-1980c5aaea97",
  "name": "Test Bucket",
  "credentialID": "8f039324-7795-40bf-a5ca-4442580f7ab0",
  "state": "available",
  "stateDetails": [],
  "retentionTime": 57627,
  "provider": "gcp",
  "bucketParameters": {
    "gcp": {
      "bucketName": "bucketName"
    }
  },
  "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

additionalDetails

type_astra_stateDetail

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
additionalDetails	"additionalDetails"	Falso	

s3

Objeto JSON que fornece parâmetros do protocolo Simple Storage Service (S3). (Use este objeto para todos os provedores do tipo S3).

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
URL do servidor	string	Verdadeiro	String JSON contendo um URL para o caminho base do bucket. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 0 • Comprimento máximo: 1023
bucketName	string	Verdadeiro	String JSON contendo o nome do bucket S3. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 0 • Comprimento máximo: 63

gcp

Objeto JSON que fornece parâmetros do protocolo Google Cloud.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
bucketName	string	Verdadeiro	String JSON contendo o nome do bucket do Google Cloud que está sendo usado como base. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 0 • Comprimento máximo: 63

azure

Objeto JSON que fornece parâmetros do protocolo Azure.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
storageAccount	string	Verdadeiro	String JSON contendo o nome da conta de armazenamento do Azure. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 0 • Comprimento máximo: 63
bucketName	string	Verdadeiro	String JSON contendo o nome do blob do Azure subjacente. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 0 • Comprimento máximo: 63

bucketParameters

Objeto JSON que fornece informações específicas do provedor do bucket, necessárias para acessar o bucket. Os valores específicos neste bucket variam de acordo com o provedor.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
s3	"s3"	Falso	Objeto JSON que fornece parâmetros do protocolo Simple Storage Service (S3). (Use este objeto para todos os provedores do tipo S3).

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
gcp	"gcp"	Falso	Objeto JSON que fornece parâmetros do protocolo Google Cloud.
azure	"azure"	Falso	Objeto JSON que fornece parâmetros do protocolo Azure.

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 bucket

PUT /accounts/{account_id}/topology/v1/buckets/{bucket_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>
bucket_id	string	caminho	Verdadeiro	ID da coleção de buckets 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-bucket"
versão	string	Verdadeiro	Versão do recurso. Os valores definidos são: • "1,0" • "1,1" • "1,2"
id	string	Falso	Identificador globalmente único do recurso. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema UUIDv4
nome	string	Falso	String JSON contendo um nome atribuído pelo usuário para o bucket. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 256

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
ID da credencial	string	Falso	String JSON contendo o identificador das credenciais usadas para acessar o bucket. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra
estado	string	Falso	String JSON contendo um valor que indica o estado operacional do bucket. Os valores definidos são: • "Pendente" - O bucket está programado para descoberta • "disponível" - O bucket está disponível para uso • "failed" - O bucket está em estado de falha permanente • "removido" - O bucket não está acessível no momento • "desconhecido" - O estado do bucket não pode ser determinado
stateDetails	array["type_astra_stateDe tail"]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON que lista detalhes adicionais sobre o motivo da transição do "state" para "removed" ou "failed". Se não houver detalhes disponíveis, essa matriz estará vazia. • Itens mínimos: 0

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
provedor	string	Falso	String JSON que indica o protocolo do bucket que pode ser usado para acessar o bucket. Os valores definidos são: • "ontap-s3" • "storagegrid-s3" • "generic-s3" • "gcp" • "azure" • "aws"
bucketParameters	"bucketParameters"	Falso	Objeto JSON que fornece informações específicas do provedor do bucket, necessárias para acessar o bucket. Os valores específicos neste bucket variam de acordo com o provedor.
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-bucket",
  "version": "1.2",
  "name": "New Bucket Name"
```

```
}
```

Resposta

Status: 204, Indicates if the bucket 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

additionalDetails

type_astra_stateDetail

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
additionalDetails	"additionalDetails"	Falso	

s3

Objeto JSON que fornece parâmetros do protocolo Simple Storage Service (S3). (Use este objeto para todos os provedores do tipo S3).

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
URL do servidor	string	Falso	String JSON contendo um URL para o caminho base do bucket. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 0 • Comprimento máximo: 1023
bucketName	string	Falso	String JSON contendo o nome do bucket S3. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 0 • Comprimento máximo: 63

gcp

Objeto JSON que fornece parâmetros do protocolo Google Cloud.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
bucketName	string	Falso	String JSON contendo o nome do bucket do Google Cloud que está sendo usado como base. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 0 • Comprimento máximo: 63

azure

Objeto JSON que fornece parâmetros do protocolo Azure.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
storageAccount	string	Falso	String JSON contendo o nome da conta de armazenamento do Azure. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 0 • Comprimento máximo: 63
bucketName	string	Falso	String JSON contendo o nome do blob do Azure subjacente. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 0 • Comprimento máximo: 63

bucketParameters

Objeto JSON que fornece informações específicas do provedor do bucket, necessárias para acessar o bucket. Os valores específicos neste bucket variam de acordo com o provedor.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
s3	"s3"	Falso	Objeto JSON que fornece parâmetros do protocolo Simple Storage Service (S3). (Use este objeto para todos os provedores do tipo S3).
gcp	"gcp"	Falso	Objeto JSON que fornece parâmetros do protocolo Google Cloud.
azure	"azure"	Falso	Objeto JSON que fornece parâmetros do protocolo Azure.

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 bucket

EXCLUIR `/accounts/{account_id}/topology/v1/buckets/{bucket_id}`

Remove o recurso da API Bucket especificado.

Efeitos Colaterais

- As estruturas de dados internas são limpas.

Parâmetros

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

Resposta

Status: 204, Indicates if the bucket 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	

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/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 SOBRESSALENTE; PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS; OU INTERRUPÇÃO DOS NEGÓCIOS), INDEPENDENTEMENTE DA CAUSA E DO PRINCÍPIO DE RESPONSABILIDADE, SEJA EM CONTRATO, POR RESPONSABILIDADE OBJETIVA OU PREJUÍZO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU DE OUTRO MODO), RESULTANTE DO USO DESTES SOFTWARES, MESMO SE ADVERTIDA DA RESPONSABILIDADE DE TAL DANO.

A NetApp reserva-se o direito de alterar quaisquer produtos descritos neste documento, a qualquer momento e sem aviso. A NetApp não assume nenhuma responsabilidade nem obrigação decorrentes do uso dos produtos descritos neste documento, exceto conforme expressamente acordado por escrito pela NetApp. O uso ou a compra deste produto não representam uma licença sob quaisquer direitos de patente, direitos de marca comercial ou quaisquer outros direitos de propriedade intelectual da NetApp.

O produto descrito neste manual pode estar protegido por uma ou mais patentes dos EUA, patentes estrangeiras ou pedidos pendentes.

LEGENDA DE DIREITOS LIMITADOS: o uso, a duplicação ou a divulgação pelo governo estão sujeitos a restrições conforme estabelecido no subparágrafo (b)(3) dos Direitos em Dados Técnicos - Itens Não Comerciais no DFARS 252.227-7013 (fevereiro de 2014) e no FAR 52.227- 19 (dezembro de 2007).

Os dados aqui contidos pertencem a um produto comercial e/ou serviço comercial (conforme definido no FAR 2.101) e são de propriedade da NetApp, Inc. Todos os dados técnicos e software de computador da NetApp fornecidos sob este Contrato são de natureza comercial e desenvolvidos exclusivamente com despesas privadas. O Governo dos EUA tem uma licença mundial limitada, irrevogável, não exclusiva, intransferível e não sublicenciável para usar os Dados que estão relacionados apenas com o suporte e para cumprir os contratos governamentais desse país que determinam o fornecimento de tais Dados. Salvo disposição em contrário no presente documento, não é permitido usar, divulgar, reproduzir, modificar, executar ou exibir os dados sem a aprovação prévia por escrito da NetApp, Inc. Os direitos de licença pertencentes ao governo dos Estados Unidos para o Departamento de Defesa estão limitados aos direitos identificados na cláusula 252.227-7015(b) (fevereiro de 2014) do DFARS.

Informações sobre marcas comerciais

NETAPP, o logotipo NETAPP e as marcas listadas em <http://www.netapp.com/TM> são marcas comerciais da NetApp, Inc. Outros nomes de produtos e empresas podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.