



Cucharón

Astra Automation

NetApp
May 25, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/es-es/astra-automation/reference/bucket_endpoints.html on May 25, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Tabla de contenidos

Cucharón	1
Puntos finales de bucket de Astra API (ACC)	1
Crear un nuevo bucket	1
Parámetros	1
Cuerpo de la solicitud	1
Respuesta	3
Respuesta	7
Respuesta	8
Respuesta	8
Respuesta	9
Error	10
Definiciones	10
Listar todos los buckets	14
Parámetros	14
Respuesta	14
Respuesta	15
Respuesta	16
Respuesta	16
Error	17
Definiciones	18
Recupera un bucket	26
Parámetros	26
Respuesta	26
Respuesta	30
Respuesta	30
Respuesta	31
Error	31
Definiciones	32
Modificar un bucket	36
Parámetros	36
Cuerpo de la solicitud	36
Respuesta	39
Respuesta	39
Respuesta	40
Respuesta	41
Respuesta	41
Error	42
Definiciones	42
Eliminar un bucket	46
Parámetros	46
Respuesta	46
Respuesta	46
Respuesta	47

Respuesta	48
Error	48
Definiciones	49

Cucharón

Puntos finales de bucket de Astra API (ACC)

La API de Bucket proporciona acceso a los buckets utilizados para almacenar las copias de seguridad de las aplicaciones en Astra.

Crear un nuevo bucket

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

Indica los valores deseados para el recurso API Bucket que se va a crear.

Parámetros

Nombre	Tipo	En	Obligatorio	Descripción
account_id	cadena	ruta	Verdadero	ID del recurso de cuenta que lo contiene • ejemplo: {{.Account}}

Cuerpo de la solicitud

Indica los valores deseados para el recurso API Bucket que se va a crear.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	Tipo de medio del recurso. Los valores definidos son: • "application/astra-bucket"
versión	cadena	Verdadero	Versión del recurso. Los valores definidos son: • "1,0" • "1,1" • "1,2"

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
nombre	cadena	Falso	Cadena JSON que contiene un nombre asignado por el usuario para el bucket. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 256
credentialID	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el identificador de las credenciales utilizadas para acceder al bucket. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema del identificador Astra
proveedor	cadena	Verdadero	Cadena JSON que indica el protocolo del bucket que puede utilizarse para acceder al bucket. Los valores definidos son: • "ontap-s3" • "storagegrid-s3" • "generic-s3" • "gcp" • "azure" • "aws"
bucketParameters	"bucketParameters"	Verdadero	Objeto JSON que proporciona información específica del proveedor del bucket necesaria para acceder al bucket. Los valores específicos de este bucket varían según el proveedor.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
metadatos	"type_astra_metadatos_update"	Falso	Metadatos especificados por el cliente y el servicio asociados con el recurso. Los valores definidos son: • Conforme al esquema de metadatos de Astra. Si no se especifica al crear, se creará un objeto de metadatos sin etiquetas. Si no se especifica al actualizar, las etiquetas del objeto de metadatos, creationTimestamp y createdBy, se conservarán sin modificaciones.

Ejemplo de solicitud

```
{
  "type": "application/astra-bucket",
  "version": "1.2",
  "name": "Test Bucket",
  "credentialID": "d5b3854c-38de-42c6-9269-b5c052aba76f",
  "provider": "gcp",
  "bucketParameters": {
    "gcp": {
      "bucketName": "bucketName"
    }
  }
}
```

Respuesta

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

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	Tipo de medio del recurso. Los valores definidos son: • "application/astra-bucket"
versión	cadena	Verdadero	Versión del recurso. Los valores definidos son: • "1,0" • "1,1" • "1,2"
id	cadena	Verdadero	Identificador único global del recurso. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema UUIDv4
nombre	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene un nombre asignado por el usuario para el bucket. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 256
credentialID	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el identificador de las credenciales utilizadas para acceder al bucket. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema del identificador Astra

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
estado	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene un valor que indica el estado operativo del bucket. Los valores definidos son: • "pendiente" - El bucket está programado para ser descubierto • "available" - El cubo está disponible para su uso • "failed" - El bucket está en estado de fallo permanente • "eliminado" - El bucket no está accesible actualmente • "desconocido" - No se puede determinar el estado del bucket
stateDetails	array["type_astra_stateDe tail"]	Verdadero	Matriz JSON de objetos JSON que enumera detalles adicionales sobre por qué "state" pasó a "removed" o "failed". Si no hay detalles disponibles, esta matriz estará vacía. • Elementos mínimos: 0
retentionTime	número	Falso	Número de segundos que representa el tiempo que se conservará un archivo en este bucket. Los valores definidos son: • -1 (Cubo no compatible) • 0 (Sin política de retención conocida) * 0 (política de retención conocida)

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
proveedor	cadena	Verdadero	Cadena JSON que indica el protocolo del bucket que puede utilizarse para acceder al bucket. Los valores definidos son: • "ontap-s3" • "storagegrid-s3" • "generic-s3" • "gcp" • "azure" • "aws"
bucketParameters	"bucketParameters"	Verdadero	Objeto JSON que proporciona información específica del proveedor del bucket necesaria para acceder al bucket. Los valores específicos de este bucket varían según el proveedor.
metadatos	"type_astra_metadatos_update"	Verdadero	Metadatos especificados por el cliente y el servicio asociados con el recurso. Los valores definidos son: • Conforme al esquema de metadatos de Astra. Si no se especifica al crear, se creará un objeto de metadatos sin etiquetas. Si no se especifica al actualizar, las etiquetas del objeto de metadatos, creationTimestamp y createdBy, se conservarán sin modificaciones.

Ejemplo de respuesta

```
{
  "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"
  }
}
```

Respuesta

Status: 401, Unauthorized

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	

Ejemplo de respuesta

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

Respuesta

Status: 400, Bad request

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	
invalidFields	array["invalidFields"]	Falso	Lista de campos del cuerpo de la solicitud no válidos

Ejemplo de respuesta

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

Respuesta

Status: 409, Conflict

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	
invalidFields	array["invalidFields"]	Falso	Lista de campos del cuerpo de la solicitud no válidos

Ejemplo de respuesta

```
{
  "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"
}
```

Respuesta

Status: 403, Forbidden

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	

Ejemplo de respuesta

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

Error

Status: 404, Not found

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	

Ejemplo de respuesta de error

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

Definiciones

Ver definiciones

s3

Objeto JSON que proporciona parámetros de protocolo de Simple Storage Service (S3). (Usa este objeto para todos los proveedores de tipo S3).

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
serverURL	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene una URL a la ruta base para el bucket. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 0 • Longitud máxima: 1023
bucketName	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el nombre del bucket S3. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 0 • Longitud máxima: 63

gcp

Objeto JSON que proporciona los parámetros del protocolo de Google Cloud.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
bucketName	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el nombre del bucket de Google Cloud de respaldo. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 0 • Longitud máxima: 63

azure

Objeto JSON que proporciona los parámetros del protocolo Azure.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
storageAccount	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el nombre de la cuenta de almacenamiento Azure. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 0 • Longitud máxima: 63
bucketName	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el nombre del blob Azure de respaldo. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 0 • Longitud máxima: 63

bucketParameters

Objeto JSON que proporciona información específica del proveedor del bucket necesaria para acceder al bucket. Los valores específicos de este bucket varían según el proveedor.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
s3	"s3"	Falso	Objeto JSON que proporciona parámetros de protocolo de Simple Storage Service (S3). (Usa este objeto para todos los proveedores de tipo S3).
gcp	"gcp"	Falso	Objeto JSON que proporciona los parámetros del protocolo de Google Cloud.
azure	"azure"	Falso	Objeto JSON que proporciona los parámetros del protocolo Azure.

etiqueta_tipo_astra

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
nombre	cadena	Verdadero	

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
valor	cadena	Verdadero	

type_astra_metadatos_update

Metadatos especificados por el cliente y el servicio asociados con el recurso. Los valores definidos son:

- Conforme al esquema de metadatos de Astra. Si no se especifica al crear, se creará un objeto de metadatos sin etiquetas. Si no se especifica al actualizar, las etiquetas del objeto de metadatos, creationTimestamp y createdBy, se conservarán sin modificaciones.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
etiquetas	array["etiqueta_tipo_astra"]	Falso	
CreationTimestamp	cadena	Falso	
Modificación.Marca de hora	cadena	Falso	
CreatedBy	cadena	Falso	
modifiedBy	cadena	Falso	

additionalDetails

type_astra_stateDetail

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
additionalDetails	"additionalDetails"	Falso	

invalidParams

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
nombre	cadena	Verdadero	Nombre del parámetro de consulta no válido
motivo	cadena	Verdadero	Razón por la que el parámetro de consulta no es válido

invalidFields

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
nombre	cadena	Verdadero	Nombre del campo no válido del cuerpo de la solicitud
motivo	cadena	Verdadero	Motivo por el que el campo del cuerpo de la solicitud no es válido

Listar todos los buckets

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

Devuelve una matriz JSON de todos los recursos coincidentes de la colección. Si se especifican campos individuales en la solicitud, la matriz JSON de elementos contendrá los campos solicitados para cada recurso coincidente en el orden especificado.

Parámetros

Nombre	Tipo	En	Obligatorio	Descripción
account_id	cadena	ruta	Verdadero	ID del recurso de cuenta que lo contiene ejemplo: <code>{{.Account}}</code>

Respuesta

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.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
artículos	array[Cualquiera de: "bucket_1.2_get_response_body" , array[]]	Verdadero	
metadatos	"type_astra_metadata_list"	Verdadero	

Ejemplo de respuesta

```
{
  "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"
  }
}
```

Respuesta

Status: 401, Unauthorized

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	

Ejemplo de respuesta

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

Respuesta

Status: 400, Bad request

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	
invalidParams	matriz["invalidParams"]	Falso	Lista de parámetros de consulta no válidos

Ejemplo de respuesta

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

Respuesta

Status: 403, Forbidden

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	

Ejemplo de respuesta

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

Error

Status: 404, Not found

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	

Ejemplo de respuesta de error

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

Definiciones

Ver definiciones

additionalDetails

type_astra_stateDetail

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
additionalDetails	"additionalDetails"	Falso	

s3

Objeto JSON que proporciona parámetros de protocolo de Simple Storage Service (S3). (Usa este objeto para todos los proveedores de tipo S3).

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
serverURL	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene una URL a la ruta base para el bucket. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 0 • Longitud máxima: 1023
bucketName	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el nombre del bucket S3. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 0 • Longitud máxima: 63

gcp

Objeto JSON que proporciona los parámetros del protocolo de Google Cloud.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
bucketName	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el nombre del bucket de Google Cloud de respaldo. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 0 • Longitud máxima: 63

azure

Objeto JSON que proporciona los parámetros del protocolo Azure.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
storageAccount	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el nombre de la cuenta de almacenamiento Azure. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 0 • Longitud máxima: 63
bucketName	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el nombre del blob Azure de respaldo. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 0 • Longitud máxima: 63

bucketParameters

Objeto JSON que proporciona información específica del proveedor del bucket necesaria para acceder al bucket. Los valores específicos de este bucket varían según el proveedor.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
s3	"s3"	Falso	Objeto JSON que proporciona parámetros de protocolo de Simple Storage Service (S3). (Usa este objeto para todos los proveedores de tipo S3).

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
gcp	"gcp"	Falso	Objeto JSON que proporciona los parámetros del protocolo de Google Cloud.
azure	"azure"	Falso	Objeto JSON que proporciona los parámetros del protocolo Azure.

etiqueta_tipo_astra

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
nombre	cadena	Verdadero	
valor	cadena	Verdadero	

type_astra_metadatos_update

Metadatos especificados por el cliente y el servicio asociados con el recurso. Los valores definidos son:

- Conforme al esquema de metadatos de Astra. Si no se especifica al crear, se creará un objeto de metadatos sin etiquetas. Si no se especifica al actualizar, las etiquetas del objeto de metadatos, creationTimestamp y createdBy, se conservarán sin modificaciones.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
etiquetas	array["etiqueta_tipo_astra"]	Falso	
CreationTimestamp	cadena	Falso	
Modificación.Marca de hora	cadena	Falso	
CreatedBy	cadena	Falso	
modifiedBy	cadena	Falso	

bucket_1.2_get_response_body

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	Tipo de medio del recurso. Los valores definidos son: • "application/astra-bucket"

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
versión	cadena	Verdadero	Versión del recurso. Los valores definidos son: • "1,0" • "1,1" • "1,2"
id	cadena	Verdadero	Identificador único global del recurso. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema UUIDv4
nombre	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene un nombre asignado por el usuario para el bucket. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 256
credentialID	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el identificador de las credenciales utilizadas para acceder al bucket. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema del identificador Astra

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
estado	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene un valor que indica el estado operativo del bucket. Los valores definidos son: • "pendiente" - El bucket está programado para ser descubierto • "available" - El cubo está disponible para su uso • "failed" - El bucket está en estado de fallo permanente • "eliminado" - El bucket no está accesible actualmente • "desconocido" - No se puede determinar el estado del bucket
stateDetails	array["type_astra_stateDetail"]	Verdadero	Matriz JSON de objetos JSON que enumera detalles adicionales sobre por qué "state" pasó a "removed" o "failed". Si no hay detalles disponibles, esta matriz estará vacía. • Elementos mínimos: 0

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
retentionTime	número	Falso	Número de segundos que representa el tiempo que se conservará un archivo en este bucket. Los valores definidos son: • -1 (Cubo no compatible) • 0 (Sin política de retención conocida) * 0 (política de retención conocida)
proveedor	cadena	Verdadero	Cadena JSON que indica el protocolo del bucket que puede utilizarse para acceder al bucket. Los valores definidos son: • "ontap-s3" • "storagegrid-s3" • "generic-s3" • "gcp" • "azure" • "aws"
bucketParameters	"bucketParameters"	Verdadero	Objeto JSON que proporciona información específica del proveedor del bucket necesaria para acceder al bucket. Los valores específicos de este bucket varían según el proveedor.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
metadatos	"type_astra_metadatos_update"	Verdadero	Metadatos especificados por el cliente y el servicio asociados con el recurso. Los valores definidos son: Conforme al esquema de metadatos de Astra. Si no se especifica al crear, se creará un objeto de metadatos sin etiquetas. Si no se especifica al actualizar, las etiquetas del objeto de metadatos, creationTimestamp y createdBy, se conservarán sin modificaciones.

type_astra_metadata_list

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
continuar	cadena	Falso	
cuenta	número	Falso	
etiquetas	array["etiqueta_tipo_astra"]	Falso	
CreationTimestamp	cadena	Falso	
Modificación.Marca de hora	cadena	Falso	
CreatedBy	cadena	Falso	
modifiedBy	cadena	Falso	

invalidParams

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
nombre	cadena	Verdadero	Nombre del parámetro de consulta no válido
motivo	cadena	Verdadero	Razón por la que el parámetro de consulta no es válido

Recupera un bucket

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

Devuelve el recurso almacenado de la API de Bucket en el cuerpo de respuesta JSON.

Parámetros

Nombre	Tipo	En	Obligatorio	Descripción
account_id	cadena	ruta	Verdadero	ID del recurso de cuenta que lo contiene ejemplo: <code>{{.Account}}</code>
bucket_id	cadena	ruta	Verdadero	ID de la colección de cubos a listar

Respuesta

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

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	Tipo de medio del recurso. Los valores definidos son: "application/astra-bucket"
versión	cadena	Verdadero	Versión del recurso. Los valores definidos son: "1,0" "1,1" "1,2"
id	cadena	Verdadero	Identificador único global del recurso. Los valores definidos son: Cumple con el esquema UUIDv4

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
nombre	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene un nombre asignado por el usuario para el bucket. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 256
credentialID	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el identificador de las credenciales utilizadas para acceder al bucket. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema del identificador Astra
estado	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene un valor que indica el estado operativo del bucket. Los valores definidos son: • "pendiente" - El bucket está programado para ser descubierto • "available" - El cubo está disponible para su uso • "failed" - El bucket está en estado de fallo permanente • "eliminado" - El bucket no está accesible actualmente • "desconocido" - No se puede determinar el estado del bucket

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
stateDetails	array["type_astra_stateDe tail"]	Verdadero	Matriz JSON de objetos JSON que enumera detalles adicionales sobre por qué "state" pasó a "removed" o "failed". Si no hay detalles disponibles, esta matriz estará vacía. • Elementos mínimos: 0
retentionTime	número	Falso	Número de segundos que representa el tiempo que se conservará un archivo en este bucket. Los valores definidos son: • -1 (Cubo no compatible) • 0 (Sin política de retención conocida) * 0 (política de retención conocida)
proveedor	cadena	Verdadero	Cadena JSON que indica el protocolo del bucket que puede utilizarse para acceder al bucket. Los valores definidos son: • "ontap-s3" • "storagegrid-s3" • "generic-s3" • "gcp" • "azure" • "aws"
bucketParameters	"bucketParameters"	Verdadero	Objeto JSON que proporciona información específica del proveedor del bucket necesaria para acceder al bucket. Los valores específicos de este bucket varían según el proveedor.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
metadatos	"type_astra_metadatos_update"	Verdadero	Metadatos especificados por el cliente y el servicio asociados con el recurso. Los valores definidos son: Conforme al esquema de metadatos de Astra. Si no se especifica al crear, se creará un objeto de metadatos sin etiquetas. Si no se especifica al actualizar, las etiquetas del objeto de metadatos, creationTimestamp y createdBy, se conservarán sin modificaciones.

Ejemplo de respuesta

```
{
  "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"
  }
}
```

Respuesta

Status: 401, Unauthorized

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	

Ejemplo de respuesta

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

Respuesta

Status: 400, Bad request

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	
invalidParams	matriz["invalidParams"]	Falso	Lista de parámetros de consulta no válidos

Ejemplo de respuesta

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

Respuesta

Status: 403, Forbidden

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	

Ejemplo de respuesta

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

Error

Status: 404, Not found

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	

Ejemplo de respuesta de error

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

Definiciones

Ver definiciones

additionalDetails

type_astra_stateDetail

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
additionalDetails	"additionalDetails"	Falso	

s3

Objeto JSON que proporciona parámetros de protocolo de Simple Storage Service (S3). (Usa este objeto para todos los proveedores de tipo S3).

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
serverURL	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene una URL a la ruta base para el bucket. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 0 • Longitud máxima: 1023
bucketName	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el nombre del bucket S3. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 0 • Longitud máxima: 63

gcp

Objeto JSON que proporciona los parámetros del protocolo de Google Cloud.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
bucketName	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el nombre del bucket de Google Cloud de respaldo. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 0 • Longitud máxima: 63

azure

Objeto JSON que proporciona los parámetros del protocolo Azure.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
storageAccount	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el nombre de la cuenta de almacenamiento Azure. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 0 • Longitud máxima: 63
bucketName	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el nombre del blob Azure de respaldo. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 0 • Longitud máxima: 63

bucketParameters

Objeto JSON que proporciona información específica del proveedor del bucket necesaria para acceder al bucket. Los valores específicos de este bucket varían según el proveedor.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
s3	"s3"	Falso	Objeto JSON que proporciona parámetros de protocolo de Simple Storage Service (S3). (Usa este objeto para todos los proveedores de tipo S3).

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
gcp	"gcp"	Falso	Objeto JSON que proporciona los parámetros del protocolo de Google Cloud.
azure	"azure"	Falso	Objeto JSON que proporciona los parámetros del protocolo Azure.

etiqueta_tipo_astra

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
nombre	cadena	Verdadero	
valor	cadena	Verdadero	

type_astra_metadatos_update

Metadatos especificados por el cliente y el servicio asociados con el recurso. Los valores definidos son:

- Conforme al esquema de metadatos de Astra. Si no se especifica al crear, se creará un objeto de metadatos sin etiquetas. Si no se especifica al actualizar, las etiquetas del objeto de metadatos, creationTimestamp y createdBy, se conservarán sin modificaciones.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
etiquetas	array["etiqueta_tipo_astra"]	Falso	
CreationTimestamp	cadena	Falso	
Modificación.Marca de hora	cadena	Falso	
CreatedBy	cadena	Falso	
modifiedBy	cadena	Falso	

invalidParams

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
nombre	cadena	Verdadero	Nombre del parámetro de consulta no válido
motivo	cadena	Verdadero	Razón por la que el parámetro de consulta no es válido

Modificar un bucket

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

Sustituye todo el recurso almacenado por el cuerpo de la solicitud JSON suministrado, conservando los valores clave que no son modificables por el usuario.

Parámetros

Nombre	Tipo	En	Obligatorio	Descripción
account_id	cadena	ruta	Verdadero	ID del recurso de cuenta que lo contiene ejemplo: {{.Account}}
bucket_id	cadena	ruta	Verdadero	ID de la colección de cubos a listar

Cuerpo de la solicitud

Sustituye todo el recurso almacenado por el cuerpo de la solicitud JSON suministrado, conservando los valores clave que no son modificables por el usuario.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	Tipo de medio del recurso. Los valores definidos son: "application/astra-bucket"
versión	cadena	Verdadero	Versión del recurso. Los valores definidos son: "1,0" "1,1" "1,2"
id	cadena	Falso	Identificador único global del recurso. Los valores definidos son: Cumple con el esquema UUIDv4

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
nombre	cadena	Falso	Cadena JSON que contiene un nombre asignado por el usuario para el bucket. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 256
credentialID	cadena	Falso	Cadena JSON que contiene el identificador de las credenciales utilizadas para acceder al bucket. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema del identificador Astra
estado	cadena	Falso	Cadena JSON que contiene un valor que indica el estado operativo del bucket. Los valores definidos son: • "pendiente" - El bucket está programado para ser descubierto • "available" - El cubo está disponible para su uso • "failed" - El bucket está en estado de fallo permanente • "eliminado" - El bucket no está accesible actualmente • "desconocido" - No se puede determinar el estado del bucket

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
stateDetails	array["type_astra_stateDe tail"]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON que enumera detalles adicionales sobre por qué "state" pasó a "removed" o "failed". Si no hay detalles disponibles, esta matriz estará vacía. • Elementos mínimos: 0
proveedor	cadena	Falso	Cadena JSON que indica el protocolo del bucket que puede utilizarse para acceder al bucket. Los valores definidos son: • "ontap-s3" • "storagegrid-s3" • "generic-s3" • "gcp" • "azure" • "aws"
bucketParameters	"bucketParameters"	Falso	Objeto JSON que proporciona información específica del proveedor del bucket necesaria para acceder al bucket. Los valores específicos de este bucket varían según el proveedor.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
metadatos	"type_astra_metadatos_update"	Falso	Metadatos especificados por el cliente y el servicio asociados con el recurso. Los valores definidos son: Conforme al esquema de metadatos de Astra. Si no se especifica al crear, se creará un objeto de metadatos sin etiquetas. Si no se especifica al actualizar, las etiquetas del objeto de metadatos, creationTimestamp y createdBy, se conservarán sin modificaciones.

Ejemplo de solicitud

```
{
  "type": "application/astra-bucket",
  "version": "1.2",
  "name": "New Bucket Name"
}
```

Respuesta

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

Respuesta

Status: 401, Unauthorized

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	

Ejemplo de respuesta

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

Respuesta

Status: 400, Bad request

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	
invalidFields	array["invalidFields"]	Falso	Lista de campos del cuerpo de la solicitud no válidos

Ejemplo de respuesta

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

Respuesta

Status: 409, Conflict

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	
invalidFields	array["invalidFields"]	Falso	Lista de campos del cuerpo de la solicitud no válidos

Ejemplo de respuesta

```
{
  "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"
}
```

Respuesta

Status: 403, Forbidden

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	

Ejemplo de respuesta

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

Error

Status: 404, Not found

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	

Ejemplo de respuesta de error

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

Definiciones

Ver definiciones

additionalDetails

type_astra_stateDetail

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
additionalDetails	"additionalDetails"	Falso	

s3

Objeto JSON que proporciona parámetros de protocolo de Simple Storage Service (S3). (Usa este objeto para todos los proveedores de tipo S3).

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
serverURL	cadena	Falso	Cadena JSON que contiene una URL a la ruta base para el bucket. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 0 • Longitud máxima: 1023
bucketName	cadena	Falso	Cadena JSON que contiene el nombre del bucket S3. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 0 • Longitud máxima: 63

gcp

Objeto JSON que proporciona los parámetros del protocolo de Google Cloud.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
bucketName	cadena	Falso	Cadena JSON que contiene el nombre del bucket de Google Cloud de respaldo. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 0 • Longitud máxima: 63

azure

Objeto JSON que proporciona los parámetros del protocolo Azure.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
storageAccount	cadena	Falso	Cadena JSON que contiene el nombre de la cuenta de almacenamiento Azure. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 0 • Longitud máxima: 63
bucketName	cadena	Falso	Cadena JSON que contiene el nombre del blob Azure de respaldo. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 0 • Longitud máxima: 63

bucketParameters

Objeto JSON que proporciona información específica del proveedor del bucket necesaria para acceder al bucket. Los valores específicos de este bucket varían según el proveedor.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
s3	"s3"	Falso	Objeto JSON que proporciona parámetros de protocolo de Simple Storage Service (S3). (Usa este objeto para todos los proveedores de tipo S3).

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
gcp	"gcp"	Falso	Objeto JSON que proporciona los parámetros del protocolo de Google Cloud.
azure	"azure"	Falso	Objeto JSON que proporciona los parámetros del protocolo Azure.

etiqueta_tipo_astra

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
nombre	cadena	Verdadero	
valor	cadena	Verdadero	

type_astra_metadatos_update

Metadatos especificados por el cliente y el servicio asociados con el recurso. Los valores definidos son:

- Conforme al esquema de metadatos de Astra. Si no se especifica al crear, se creará un objeto de metadatos sin etiquetas. Si no se especifica al actualizar, las etiquetas del objeto de metadatos, creationTimestamp y createdBy, se conservarán sin modificaciones.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
etiquetas	array["etiqueta_tipo_astra"]	Falso	
CreationTimestamp	cadena	Falso	
Modificación.Marca de hora	cadena	Falso	
CreatedBy	cadena	Falso	
modifiedBy	cadena	Falso	

invalidParams

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
nombre	cadena	Verdadero	Nombre del parámetro de consulta no válido
motivo	cadena	Verdadero	Razón por la que el parámetro de consulta no es válido

invalidFields

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
nombre	cadena	Verdadero	Nombre del campo no válido del cuerpo de la solicitud
motivo	cadena	Verdadero	Motivo por el que el campo del cuerpo de la solicitud no es válido

Eliminar un bucket

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

Elimina el recurso API Bucket especificado.

Efectos secundarios

- Se limpian las estructuras de datos internas.

Parámetros

Nombre	Tipo	En	Obligatorio	Descripción
account_id	cadena	ruta	Verdadero	ID del recurso de cuenta que lo contiene • ejemplo: <code>{{.Account}}</code>
bucket_id	cadena	ruta	Verdadero	ID de la colección de cubos a listar

Respuesta

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

Respuesta

Status: 401, Unauthorized

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	

Ejemplo de respuesta

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

Respuesta

Status: 400, Bad request

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	
invalidParams	matriz["invalidParams"]	Falso	Lista de parámetros de consulta no válidos

Ejemplo de respuesta

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

Respuesta

Status: 403, Forbidden

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	

Ejemplo de respuesta

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

Error

Status: 404, Not found

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	

Ejemplo de respuesta de error

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

Definiciones

Ver definiciones

invalidParams

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
nombre	cadena	Verdadero	Nombre del parámetro de consulta no válido
motivo	cadena	Verdadero	Razón por la que el parámetro de consulta no es válido

Información de copyright

Copyright © 2026 NetApp, Inc. Todos los derechos reservados. Imprimido en EE. UU. No se puede reproducir este documento protegido por copyright ni parte del mismo de ninguna forma ni por ningún medio (gráfico, electrónico o mecánico, incluidas fotocopias, grabaciones o almacenamiento en un sistema de recuperación electrónico) sin la autorización previa y por escrito del propietario del copyright.

El software derivado del material de NetApp con copyright está sujeto a la siguiente licencia y exención de responsabilidad:

ESTE SOFTWARE LO PROPORCIONA NETAPP «TAL CUAL» Y SIN NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, SIN LIMITAR, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN CONCRETO, CUYA RESPONSABILIDAD QUEDA EXIMIDA POR EL PRESENTE DOCUMENTO. EN NINGÚN CASO NETAPP SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, ESPECIAL, EJEMPLAR O RESULTANTE (INCLUYENDO, ENTRE OTROS, LA OBTENCIÓN DE BIENES O SERVICIOS SUSTITUTIVOS, PÉRDIDA DE USO, DE DATOS O DE BENEFICIOS, O INTERRUPTIÓN DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL) CUALQUIERA SEA EL MODO EN EL QUE SE PRODUJERON Y LA TEORÍA DE RESPONSABILIDAD QUE SE APLIQUE, YA SEA EN CONTRATO, RESPONSABILIDAD OBJETIVA O AGRAVIO (INCLUIDA LA NEGLIGENCIA U OTRO TIPO), QUE SURJAN DE ALGÚN MODO DEL USO DE ESTE SOFTWARE, INCLUSO SI HUBIEREN SIDO ADVERTIDOS DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.

NetApp se reserva el derecho de modificar cualquiera de los productos aquí descritos en cualquier momento y sin aviso previo. NetApp no asume ningún tipo de responsabilidad que surja del uso de los productos aquí descritos, excepto aquello expresamente acordado por escrito por parte de NetApp. El uso o adquisición de este producto no lleva implícita ninguna licencia con derechos de patente, de marcas comerciales o cualquier otro derecho de propiedad intelectual de NetApp.

Es posible que el producto que se describe en este manual esté protegido por una o más patentes de EE. UU., patentes extranjeras o solicitudes pendientes.

LEYENDA DE DERECHOS LIMITADOS: el uso, la copia o la divulgación por parte del gobierno están sujetos a las restricciones establecidas en el subpárrafo (b)(3) de los derechos de datos técnicos y productos no comerciales de DFARS 252.227-7013 (FEB de 2014) y FAR 52.227-19 (DIC de 2007).

Los datos aquí contenidos pertenecen a un producto comercial o servicio comercial (como se define en FAR 2.101) y son propiedad de NetApp, Inc. Todos los datos técnicos y el software informático de NetApp que se proporcionan en este Acuerdo tienen una naturaleza comercial y se han desarrollado exclusivamente con fondos privados. El Gobierno de EE. UU. tiene una licencia limitada, irrevocable, no exclusiva, no transferible, no sublicenciable y de alcance mundial para utilizar los Datos en relación con el contrato del Gobierno de los Estados Unidos bajo el cual se proporcionaron los Datos. Excepto que aquí se disponga lo contrario, los Datos no se pueden utilizar, desvelar, reproducir, modificar, interpretar o mostrar sin la previa aprobación por escrito de NetApp, Inc. Los derechos de licencia del Gobierno de los Estados Unidos de América y su Departamento de Defensa se limitan a los derechos identificados en la cláusula 252.227-7015(b) de la sección DFARS (FEB de 2014).

Información de la marca comercial

NETAPP, el logotipo de NETAPP y las marcas que constan en <http://www.netapp.com/TM> son marcas comerciales de NetApp, Inc. El resto de nombres de empresa y de producto pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.