



Tarea

Astra Automation

NetApp
May 25, 2026

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

Tabla de contenidos

- Tarea 1
 - Puntos finales de tarea de Astra API (ACC) 1
 - Enumerar todas las tareas 1
 - Parámetros 1
 - Respuesta 2
 - Respuesta 5
 - Respuesta 6
 - Respuesta 7
 - Error 7
 - Definiciones 8
 - Recuperar una tarea 16
 - Parámetros 16
 - Respuesta 17
 - Respuesta 24
 - Respuesta 24
 - Respuesta 25
 - Error 26
 - Definiciones 26

Tarea

Puntos finales de tarea de Astra API (ACC)

La Task App API proporciona acceso a recursos de tareas gestionados para representar tareas de larga duración.

Enumerar todas las tareas

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

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: {{.Account}}
incluya	cadena	consulta	Falso	Indica qué campos deben devolverse al listar una colección. Ejemplos de URL: "include=id", "include=id,name" Ejemplos OpenAPI: "id"
límite	cadena	consulta	Falso	Indica el número máximo de recursos a devolver al listar una colección. Ejemplos de URL: "limit=2" Ejemplos OpenAPI: "2"

Nombre	Tipo	En	Obligatorio	Descripción
filtro	cadena	consulta	Falso	Indica qué campos deben coincidir para devolver un recurso al listar una colección. Los operadores admitidos son: • eq - Igualdad • lt/gt - Menor que/Mayor que • lte/gte - Menor o igual que/Mayor o igual que Ejemplo de URL: "filter=field%20eq%20%27value%27" Ejemplos OpenAPI: "field eq 'value'"

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: "task_1.1_obtener_cuerpo_respuesta" , array[]]	Verdadero	
metadatos	"type_astra_metadata_list"	Verdadero	

Ejemplo de respuesta

```
{
  "type": "application/astra-tasks",
  "version": "1.1",
  "items": [
    {
      "type": "application/astra-task",
      "version": "1.0",
      "id": "ae1e6561-9e22-406c-8a5a-762f4604da00",
      "name": "astra.backup.prep",
      "summary": "Backup preparation",
      "description": "Task to prepare for the application backup",
      "service": "nautilus",
      "parentTaskID": "9cc8c321-6af1-406c-8158-2c6582c247f8",
      "userID": "abda967f-cd2c-4237-908e-99266648c553",
      "resourceID": "626a0978-d55f-4841-8b7c-dc0c0f592c6f",
      "resourceURI": "/accounts/fdaa655c-15ab-4d34-aa61-1e9098e67be0/k8s/v1/apps/7c8bef49-697e-4fb4-810c-675cef4cf6c9/appSnaps/5cb608f9-571b-492e-a520-5bfb900a9b9c",
      "resourceCollectionURI": [
        "/accounts/fdaa655c-15ab-4d34-aa61-1e9098e67be0/topology/v1/clouds/0df3f1a0-7203-4c12-aabf-a7bee6302671/clusters/dfd9de2d-6f0b-437b-a737-c8f7f176cd14/namespaces/f8b58091-4b9c-4c64-9b40-018dbaf7c5de/apps/f670bf11-8850-44bd-b330-815af6186a06/appSnaps/5cb608f9-571b-492e-a520-5bfb900a9b9c",
        "/accounts/fdaa655c-15ab-4d34-aa61-1e9098e67be0/topology/v1/clouds/0df3f1a0-7203-4c12-aabf-a7bee6302671/clusters/dfd9de2d-6f0b-437b-a737-c8f7f176cd14/namespaces/923708f8-0435-45b5-8c00-fbdef3ffaf25/apps/f670bf11-8850-44bd-b330-815af6186a06/appSnaps/5cb608f9-571b-492e-a520-5bfb900a9b9c"
      ],
      "state": "running",
      "stateTransitions": [
        {
          "from": "running",
          "to": [
            "paused",
            "cancelled"
          ]
        },
        {
          "from": "paused",
          "to": [
```

```

        "running",
        "cancelled"
    ]
}
],
"stateDetails": [],
"orderHint": 0,
"percentDone": 20.25,
"startTime": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
"metadata": {
    "labels": [],
    "creationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
    "modificationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
    "createdBy": "00000000-0000-0000-0000-000000000000"
}
},
{
    "type": "application/astra-task",
    "version": "1.0",
    "id": "bc1e6561-9e22-406c-8a5a-762f4604da00",
    "name": "astra.backup",
    "summary": "Backup",
    "description": "Task to take a Backup for an application",
    "service": "nautilus",
    "userID": "abda967f-cd2c-4237-908e-99266648c553",
    "resourceID": "736a0978-d55f-4841-8b7c-dc0c0f592c6f",
    "resourceURI": "/accounts/fdaa655c-15ab-4d34-aa61-1e9098e67be0/k8s/v1/apps/7c8bef49-697e-4fb4-810c-675cef4cf6c9/appBackups/736a0978-d55f-4841-8b7c-dc0c0f592c6f",
    "resourceCollectionURI": [
        "/accounts/fdaa655c-15ab-4d34-aa61-1e9098e67be0/topology/v1/clouds/0df3f1a0-7203-4c12-aabf-a7bee6302671/clusters/dfd9de2d-6f0b-437b-a737-c8f7f176cd14/namespaces/f8b58091-4b9c-4c64-9b40-018dbaf7c5de/apps/f670bf11-8850-44bd-b330-815af6186a06/appBackups/736a0978-d55f-4841-8b7c-dc0c0f592c6f",
        "/accounts/fdaa655c-15ab-4d34-aa61-1e9098e67be0/topology/v1/clouds/0df3f1a0-7203-4c12-aabf-a7bee6302671/clusters/dfd9de2d-6f0b-437b-a737-c8f7f176cd14/namespaces/923708f8-0435-45b5-8c00-fbdef3ffaf25/apps/f670bf11-8850-44bd-b330-815af6186a06/appBackups/736a0978-d55f-4841-8b7c-dc0c0f592c6f"
    ],
    "state": "completed",
    "stateTransitions": [
        {

```

```

        "from": "running",
        "to": [
            "paused",
            "cancelled"
        ]
    },
    {
        "from": "paused",
        "to": [
            "running",
            "cancelled"
        ]
    }
],
"stateDetails": [],
"orderHint": 0,
"percentDone": 100,
"startTime": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
"endTime": "2020-08-06T12:26:52.256624Z",
"metadata": {
    "labels": [],
    "creationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
    "modificationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
    "createdBy": "00000000-0000-0000-0000-000000000000"
}
},
"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	

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
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

type_astra_stateTransition

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
de	cadena	Verdadero	
a	array[string]	Verdadero	

additionalDetails

type_astra_stateDetail

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

etiqueta_tipo_astra

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
nombre	cadena	Verdadero	
valor	cadena	Verdadero	

tipo_astra_metadatos

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

- Cumple con el esquema de metadatos Astra

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

task_1.1_obtener_cuerpo_respuesta

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	Tipo de medio del recurso. Los valores definidos son: • "application/astra-task"
versión	cadena	Verdadero	Versión del recurso. Los valores definidos son: • "1,0" • "1,1"
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 jerárquico en notación de puntos (.) para la tarea. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 3 • Longitud máxima: 127 • La expresión regular definida es: <code>"^[a-z](\.[a-z])+\$"</code>
resumen	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el resumen abreviado de la tarea. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 3 • Longitud máxima: 63

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
descripción	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene una descripción de la tarea. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 511
servicio	cadena	Falso	Cadena JSON que contiene el nombre del servicio que gestiona la tarea. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 31
parentTaskID	cadena	Falso	Cadena JSON que contiene un identificador único global de una tarea padre de la tarea. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema del identificador Astra
userID	cadena	Falso	Cadena JSON que contiene el ID de usuario asociado a una tarea. Solo se incluye para tareas asociadas a acciones iniciadas por el usuario. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema del identificador Astra

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
resourceID	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene un identificador único global del recurso asociado a la tarea. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema del identificador Astra
resourceURI	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el URI asociado a la tarea. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 3 • Longitud máxima: 4095
resourceCollectionURI	array[string]	Verdadero	Matriz JSON de cadenas JSON, cada una de las cuales indica la URL de acceso completamente expandida del recurso asociado a la tarea. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 3 • Longitud máxima: 4095

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
estado	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene un valor que indica el estado operativo de la tarea. Los valores definidos son: • "notStarted" - La tarea no ha comenzado a ejecutarse. • "en ejecución" - La tarea está en ejecución. • "completada" - La tarea ha finalizado. • "pausando" - Se solicitó que la tarea se pause. • "paused" - La tarea está en pausa. • "cancelando" - Se solicitó cancelar la tarea. • "cancelada" - La tarea está cancelada. • "failed" - La tarea ha fallado. • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 31

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
stateTransitions	array["type_astra_stateTransition"]	Verdadero	Matriz JSON de objetos JSON, cada uno de los cuales representa el conjunto de transiciones de estado permitidas desde un estado definido dado. Cada objeto JSON contiene los campos "from" y "to", donde el valor "from" es el nombre de un estado y el valor "to" es una matriz de estados de destino permitidos. • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 31 Por ejemplo: <pre>"stateTransitions" : [{ "from": "running", "to": ["paused", "cancelled"] }, { "from": "paused", "to": ["running", "cancelled"] },]</pre>
stateDetails	array["type_astra_stateDetail"]	Verdadero	Matriz JSON de objetos JSON que enumera detalles adicionales sobre el "estado" actual. Este campo indica cuándo hay condiciones o errores que impiden que el estado real coincida con el estado deseado. Si no hay detalles disponibles, esta matriz estará vacía. • Artículos mínimos: 0
orderHint	número	Falso	Número JSON que representa el orden de las subtareas. Este campo puede ser usado por el cliente para ordenar las subtareas de menor a mayor.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
percentDone	número	Falso	Número JSON que contiene el porcentaje completado de una tarea en ejecución. Cuando la tarea se completa, esto se establece en "100".
startTime	cadena	Falso	Cadena JSON que contiene la marca de tiempo que indica cuándo se inició la tarea. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema de fecha y hora ISO-8601
endTime	cadena	Falso	Cadena JSON que contiene la marca de tiempo que indica cuándo finalizó la tarea. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema de fecha y hora ISO-8601
cancelTime	cadena	Falso	Cadena JSON que contiene la marca de tiempo que indica cuándo se canceló la tarea. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema de fecha y hora ISO-8601
metadatos	"tipo_astra_metadatos"	Verdadero	Metadatos especificados por el cliente y el servicio asociados con el recurso. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema de metadatos Astra

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

Recuperar una tarea

GET /accounts/{account_id}/core/v1/tasks/{task_id}

Devuelve el recurso de la API de tareas almacenado 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: {{.Account}}
task_id	cadena	ruta	Verdadero	ID de la colección de tareas a listar

Respuesta

Status: 200, Returns the stored Task 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-task"
versión	cadena	Verdadero	Versión del recurso. Los valores definidos son: • "1,0" • "1,1"
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 jerárquico en notación de puntos (.) para la tarea. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 3 • Longitud máxima: 127 • La expresión regular definida es: "^ [a-z])(\.[a-z])+\$"
resumen	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el resumen abreviado de la tarea. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 3 • Longitud máxima: 63

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
descripción	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene una descripción de la tarea. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 511
servicio	cadena	Falso	Cadena JSON que contiene el nombre del servicio que gestiona la tarea. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 31
parentTaskID	cadena	Falso	Cadena JSON que contiene un identificador único global de una tarea padre de la tarea. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema del identificador Astra
userID	cadena	Falso	Cadena JSON que contiene el ID de usuario asociado a una tarea. Solo se incluye para tareas asociadas a acciones iniciadas por el usuario. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema del identificador Astra
resourceID	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene un identificador único global del recurso asociado a la tarea. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema del identificador Astra

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
resourceURI	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el URI asociado a la tarea. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 3 • Longitud máxima: 4095
resourceCollectionURI	array[string]	Verdadero	Matriz JSON de cadenas JSON, cada una de las cuales indica la URL de acceso completamente expandida del recurso asociado a la tarea. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 3 • Longitud máxima: 4095

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
estado	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene un valor que indica el estado operativo de la tarea. Los valores definidos son: • "notStarted" - La tarea no ha comenzado a ejecutarse. • "en ejecución" - La tarea está en ejecución. • "completada" - La tarea ha finalizado. • "pausando" - Se solicitó que la tarea se pause. • "paused" - La tarea está en pausa. • "cancelando" - Se solicitó cancelar la tarea. • "cancelada" - La tarea está cancelada. • "failed" - La tarea ha fallado. • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 31

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
stateTransitions	array["type_astra_stateTransition"]	Verdadero	Matriz JSON de objetos JSON, cada uno de los cuales representa el conjunto de transiciones de estado permitidas desde un estado definido dado. Cada objeto JSON contiene los campos "from" y "to", donde el valor "from" es el nombre de un estado y el valor "to" es una matriz de estados de destino permitidos. • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 31 Por ejemplo: <pre>"stateTransitions" : [{ "from": "running", "to": ["paused", "cancelled"] }, { "from": "paused", "to": ["running", "cancelled"]}],]</pre>
stateDetails	array["type_astra_stateDetail"]	Verdadero	Matriz JSON de objetos JSON que enumera detalles adicionales sobre el "estado" actual. Este campo indica cuándo hay condiciones o errores que impiden que el estado real coincida con el estado deseado. Si no hay detalles disponibles, esta matriz estará vacía. • Artículos mínimos: 0
orderHint	número	Falso	Número JSON que representa el orden de las subtareas. Este campo puede ser usado por el cliente para ordenar las subtareas de menor a mayor.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
percentDone	número	Falso	Número JSON que contiene el porcentaje completado de una tarea en ejecución. Cuando la tarea se completa, esto se establece en "100".
startTime	cadena	Falso	Cadena JSON que contiene la marca de tiempo que indica cuándo se inició la tarea. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema de fecha y hora ISO-8601
endTime	cadena	Falso	Cadena JSON que contiene la marca de tiempo que indica cuándo finalizó la tarea. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema de fecha y hora ISO-8601
cancelTime	cadena	Falso	Cadena JSON que contiene la marca de tiempo que indica cuándo se canceló la tarea. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema de fecha y hora ISO-8601
metadatos	"tipo_astra_metadatos"	Verdadero	Metadatos especificados por el cliente y el servicio asociados con el recurso. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema de metadatos Astra

Ejemplo de respuesta

```
{
  "type": "application/astra-task",
  "version": "1.1",
  "id": "26e8e8ef-5549-5928-98dd-2c3d43a608e8",
  "name": "astra.backup.prep",
  "summary": "Backup preparation",
  "description": "Task to prepare for the application backup",
  "service": "nautilus",
  "userID": "abda967f-cd2c-4237-908e-99266648c553",
  "parentTaskID": "9cc8c321-6af1-406c-8158-2c6582c247f8",
  "resourceID": "626a0978-d55f-4841-8b7c-dc0c0f592c6f",
  "resourceURI": "/accounts/fdaa655c-15ab-4d34-aa61-
1e9098e67be0/k8s/v1/apps/7c8bef49-697e-4fb4-810c-
675cef4cf6c9/appSnaps/2b6dafc3-2172-4431-a482-6306b2703130",
  "resourceCollectionURI": [
    "/accounts/fdaa655c-15ab-4d34-aa61-
1e9098e67be0/topology/v1/clouds/0df3f1a0-7203-4c12-aabf-
a7bee6302671/clusters/dfd9de2d-6f0b-437b-a737-
c8f7f176cd14/namespaces/f8b58091-4b9c-4c64-9b40-
018dbaf7c5de/apps/f670bf11-8850-44bd-b330-
815af6186a06/appSnaps/2b6dafc3-2172-4431-a482-6306b2703130",
    "/accounts/fdaa655c-15ab-4d34-aa61-
1e9098e67be0/topology/v1/clouds/0df3f1a0-7203-4c12-aabf-
a7bee6302671/clusters/dfd9de2d-6f0b-437b-a737-
c8f7f176cd14/namespaces/923708f8-0435-45b5-8c00-
fbdef3ffaf25/apps/f670bf11-8850-44bd-b330-
815af6186a06/appSnaps/2b6dafc3-2172-4431-a482-6306b2703130"
  ],
  "state": "running",
  "stateTransitions": [
    {
      "from": "running",
      "to": [
        "paused",
        "cancelled"
      ]
    },
    {
      "from": "paused",
      "to": [
        "running",
        "cancelled"
      ]
    }
  ]
}
```

```

],
"stateDetails": [],
"orderHint": 0,
"percentDone": 20.25,
"startTime": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
"endTime": "2020-08-06T12:26:52.256624Z",
"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/1",
  "title": "Resource not found",
  "detail": "The resource specified in the request URI wasn't found.",
  "status": "404"
}
```

Definiciones

Ver definiciones

type_astra_stateTransition

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
de	cadena	Verdadero	
a	array[string]	Verdadero	

additionalDetails

type_astra_stateDetail

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

etiqueta_tipo_astra

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
nombre	cadena	Verdadero	
valor	cadena	Verdadero	

tipo_astra_metadatos

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

- Cumple con el esquema de metadatos Astra

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

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 INTERRUPCIÓN 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.