



Gancho de ejecución

Astra Automation

NetApp
May 25, 2026

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

Tabla de contenidos

- Gancho de ejecución 1
 - Puntos finales del hook de ejecución de Astra API (ACC) 1
 - Crear un nuevo gancho de ejecución 1
 - Parámetros 1
 - Cuerpo de la solicitud 1
 - Respuesta 6
 - Respuesta 12
 - Respuesta 13
 - Respuesta 13
 - Respuesta 14
 - Error 15
 - Definiciones 15
 - Lista todos los ganchos de ejecución 18
 - Parámetros 18
 - Respuesta 19
 - Respuesta 24
 - Respuesta 24
 - Respuesta 25
 - Error 25
 - Definiciones 26
 - Recuperar un gancho de ejecución 34
 - Parámetros 34
 - Respuesta 35
 - Respuesta 41
 - Respuesta 42
 - Respuesta 42
 - Error 43
 - Definiciones 44
 - Modificar un gancho de ejecución 46
 - Parámetros 47
 - Cuerpo de la solicitud 47
 - Respuesta 51
 - Respuesta 52
 - Respuesta 52
 - Respuesta 53
 - Respuesta 53
 - Error 54
 - Definiciones 54
 - Eliminar un gancho de ejecución 56
 - Parámetros 56
 - Respuesta 57
 - Respuesta 57
 - Respuesta 57

Respuesta	58
Error	58
Definiciones	59
Crear un nuevo gancho de ejecución para una app	59
Parámetros	59
Cuerpo de la solicitud	60
Respuesta	64
Respuesta	70
Respuesta	71
Respuesta	71
Respuesta	72
Error	73
Definiciones	73
Lista los ganchos de ejecución de una app	76
Parámetros	76
Respuesta	77
Respuesta	82
Respuesta	82
Respuesta	83
Error	83
Definiciones	84
Recuperar un gancho de ejecución para una aplicación	92
Parámetros	92
Respuesta	93
Respuesta	99
Respuesta	100
Respuesta	100
Error	101
Definiciones	102
Modificar un gancho de ejecución para una aplicación	104
Parámetros	105
Cuerpo de la solicitud	105
Respuesta	110
Respuesta	110
Respuesta	111
Respuesta	112
Respuesta	112
Error	113
Definiciones	113
Eliminar un gancho de ejecución para una app	115
Parámetros	115
Respuesta	116
Respuesta	116
Respuesta	116
Respuesta	117

Error	118
Definiciones	118

Gancho de ejecución

Puntos finales del hook de ejecución de Astra API (ACC)

La API de ganchos de ejecución permite una gestión sencilla de los ganchos de ejecución. Los ganchos de ejecución contienen configuración adicional y referencias a un recurso fuente de ganchos.

Crear un nuevo gancho de ejecución

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

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

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	Tipo de medio del recurso. Los valores definidos son: • "application/astra-executionHook"
versión	cadena	Verdadero	Versión del recurso. Los valores definidos son: • "1,0" • "1,1" • "1,2" • "1,3"

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
nombre	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene un nombre especificado por el usuario para el recurso. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 63 El nombre debe ser único en todos los recursos de ejecución hook.
hookType	cadena	Verdadero	Cadena JSON que define el tipo de gancho. Los valores definidos son: • "netapp" - NetApp proporcionó el gancho de ejecución. • "custom" - Vinculado a un ID de aplicación específico. Los recursos de gancho de ejecución con hookType "netapp" son de solo lectura.
matchingCriteria	array[" matchingCriteria "]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON que describen los criterios de coincidencia para el gancho de ejecución. Cuando se especifican múltiples matchingCriteria se aplica un AND lógico a los criterios. Los valores definidos son: • Elementos mínimos: 0 • Máximo de elementos: 10

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
acción	cadena	Verdadero	Cadena JSON que indica qué acción ejecutará el gancho de ejecución si se cumplen los criterios de coincidencia. Los valores definidos son: • "instantánea" • "copia de seguridad" • "restaurar" • "failover"
escenario	cadena	Verdadero	Cadena JSON que indica la etapa durante la acción en la que se ejecutará el gancho. Los valores definidos son: • "pre" - El gancho de ejecución se ejecutará antes de la acción especificada. • "post" - El gancho de ejecución se ejecutará después de la acción especificada. Los valores para la acción "snapshot" son "pre" y "post". Los valores para la acción "backup" son "pre" y "post". El valor para la acción "restore" es "post". El valor para la acción "failover" es "post".
hookSourceID	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el ID de la fuente del hook que se ejecuta a través de este hook de ejecución. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema del identificador Astra

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
argumentos	array[string]	Falso	Matriz JSON de cadenas JSON para los argumentos de la fuente. Los valores definidos son: • Elementos mínimos: 0 • Máximo de elementos: 16 • Longitud mínima: 0 • Longitud máxima: 127
appID	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el ID asociado de la aplicación a la que está vinculado este hook. En esencia, otros criterios de coincidencia, si se establecen. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema del identificador Astra
habilitado	cadena	Falso	Cadena JSON que indica si el gancho de ejecución está habilitado. Los valores definidos son: • "true" - El gancho de ejecución está habilitado y se ejecutará según lo especificado. • "false" - El gancho de ejecución está desactivado y nunca se ejecutará. El valor por defecto es "true".

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
descripción	cadena	Falso	Cadena JSON que contiene una descripción especificada por el usuario para la fuente del gancho. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 0 • Longitud máxima: 511
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-executionHook",
  "version": "1.3",
  "name": "Payroll",
  "hookType": "custom",
  "action": "snapshot",
  "stage": "pre",
  "hookSourceID": "50e89023-ba84-435d-bb47-1833f4c250ff",
  "arguments": [
    "freeze"
  ],
  "appID": "7be5ae7c-151d-4230-ac39-ac1d0b33c2a9",
  "enabled": "true",
  "description": "Payroll production hook"
}
```

Respuesta

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

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	Tipo de medio del recurso. Los valores definidos son: • "application/astra-executionHook"
versión	cadena	Verdadero	Versión del recurso. Los valores definidos son: • "1,0" • "1,1" • "1,2" • "1,3"

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
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 especificado por el usuario para el recurso. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 63 El nombre debe ser único en todos los recursos de ejecución hook.
hookType	cadena	Verdadero	Cadena JSON que define el tipo de gancho. Los valores definidos son: • "netapp" - NetApp proporcionó el gancho de ejecución. • "custom" - Vinculado a un ID de aplicación específico. Los recursos de gancho de ejecución con hookType "netapp" son de solo lectura.
matchingCriteria	array[" matchingCriteria "]	Verdadero	Matriz JSON de objetos JSON que describen los criterios de coincidencia para el gancho de ejecución. Cuando se especifican múltiples matchingCriteria se aplica un AND lógico a los criterios. Los valores definidos son: • Elementos mínimos: 0 • Máximo de elementos: 10

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
matchingContainers	array[" matchingContainers "]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON de cada contenedor que coincida con los criterios de coincidencia configurados dentro de la app definida.
matchingImages	array[string]	Falso	Matriz JSON de cadenas JSON para las imágenes de contenedor coincidentes. Los valores definidos son: • Elementos mínimos: 0 • Máximo de elementos: 4095 • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 255
acción	cadena	Verdadero	Cadena JSON que indica qué acción ejecutará el gancho de ejecución si se cumplen los criterios de coincidencia. Los valores definidos son: • "instantánea" • "copia de seguridad" • "restaurar" • "failover"

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
escenario	cadena	Verdadero	Cadena JSON que indica la etapa durante la acción en la que se ejecutará el gancho. Los valores definidos son: • "pre" - El gancho de ejecución se ejecutará antes de la acción especificada. • "post" - El gancho de ejecución se ejecutará después de la acción especificada. Los valores para la acción "snapshot" son "pre" y "post". Los valores para la acción "backup" son "pre" y "post". El valor para la acción "restore" es "post". El valor para la acción "failover" es "post".
hookSourceID	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el ID de la fuente del hook que se ejecuta a través de este hook de ejecución. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema del identificador Astra
argumentos	array[string]	Falso	Matriz JSON de cadenas JSON para los argumentos de la fuente. Los valores definidos son: • Elementos mínimos: 0 • Máximo de elementos: 16 • Longitud mínima: 0 • Longitud máxima: 127

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
appID	cadena	Falso	Cadena JSON que contiene el ID asociado de la aplicación a la que está vinculado este hook. En esencia, otros criterios de coincidencia, si se establecen. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema del identificador Astra
habilitado	cadena	Verdadero	Cadena JSON que indica si el gancho de ejecución está habilitado. Los valores definidos son: • "true" - El gancho de ejecución está habilitado y se ejecutará según lo especificado. • "false" - El gancho de ejecución está desactivado y nunca se ejecutará. El valor por defecto es "true".
descripción	cadena	Falso	Cadena JSON que contiene una descripción especificada por el usuario para la fuente del gancho. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 0 • Longitud máxima: 511

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-executionHook",
  "version": "1.3",
  "id": "5f7e2e31-280d-5984-a28b-2d19ab5b77c0",
  "name": "Payroll",
  "hookType": "custom",
  "matchingCriteria": [],
  "action": "snapshot",
  "stage": "pre",
  "hookSourceID": "50e89023-ba84-435d-bb47-1833f4c250ff",
  "arguments": [
    "freeze"
  ],
  "appID": "7be5ae7c-151d-4230-ac39-ac1d0b33c2a9",
  "enabled": "true",
  "description": "Payroll production hook",
  "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	

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

matchingCriteria

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Falso	Cadena JSON que identifica el tipo de criterio de coincidencia.
valor	cadena	Falso	Cadena JSON que contiene una expresión regular para el tipo de coincidencia dado. Sintaxis de la expresión regular: https://github.com/google/re2/wiki/Syntax

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	

matchingCriteria

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	Cadena JSON que identifica el tipo de criterio de coincidencia.
valor	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene una expresión regular para el tipo de coincidencia dado. Sintaxis de la expresión regular: https://github.com/google/re2/wiki/Syntax

type_k8s_label

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
nombre	cadena	Verdadero	
valor	cadena	Verdadero	

matchingContainers

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
podName	cadena	Falso	Cadena JSON del nombre del pod del contenedor coincidente.
podLabels	array["type_k8s_label"]	Falso	Matriz JSON de objetos de etiquetas de las etiquetas del pod del contenedor coincidente.
containerImage	cadena	Falso	Cadena JSON de la imagen del contenedor coincidente.
containerName	cadena	Falso	Cadena JSON del nombre del contenedor coincidente.
namespaceName	cadena	Falso	Cadena JSON del nombre del espacio de nombres del pod del contenedor coincidente.

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

Lista todos los ganchos de ejecución

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

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>

Nombre	Tipo	En	Obligatorio	Descripción
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"
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: "executionHook_1.3_get_response_body" , array[]]	Verdadero	
metadatos	"type_astra_metadata_list"	Verdadero	

Ejemplo de respuesta

```
{
  "type": "application/astra-executionHooks",
  "version": "1.3",
  "items": [
    {
      "type": "application/astra-executionHook",
      "version": "1.1",
      "id": "4c64792c-806b-4457-938d-8e325a37c593",
      "name": "Payroll",
      "hookType": "custom",
      "matchingCriteria": [
        {
          "type": "containerImage",
          "value": "payroll"
        },
        {
          "type": "podName",
          "value": "^payroll-master"
        }
      ],
      "action": "snapshot",
      "stage": "pre",
      "hookSourceID": "50e89023-ba84-435d-bb47-1833f4c250ff",
      "arguments": [
        "freeze"
      ],
      "appID": "7be5ae7c-151d-4230-ac39-ac1d0b33c2a9",
      "enabled": "true",
      "description": "Payroll production hook",
      "metadata": {
        "labels": [],
        "creationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
        "modificationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
        "createdBy": "64182074-ddb6-42eb-b7f4-b6a02cf9ba7c"
      }
    },
    {
      "type": "application/astra-executionHook",
      "version": "1.1",
      "id": "6659892c-c621-44e8-a0bb-8dbdf378a2dd",
      "name": "Order Processing",
      "hookType": "custom",
      "matchingCriteria": [
        {
```

```

        "type": "containerName",
        "value": "^order-processing$"
    },
    {
        "type": "podLabel",
        "value": "^app=master$|^app=data$"
    }
],
"action": "snapshot",
"stage": "pre",
"hookSourceID": "63f4d6fd-b7f0-4eaa-9890-0b11123604b1",
"arguments": [
    "freeze"
],
"appID": "7be5ae7c-151d-4230-ac39-ac1d0b33c2a9",
"enabled": "true",
"description": "Order processing hook",
"metadata": {
    "labels": [],
    "creationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
    "modificationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
    "createdBy": "64182074-ddb6-42eb-b7f4-b6a02cf9ba7c"
}
},
{
    "type": "application/astra-executionHook",
    "version": "1.1",
    "id": "6659892c-c621-44e8-a0bb-8dbdf378a2dd",
    "name": "NetApp Postgres Hook",
    "hookType": "netapp",
    "matchingCriteria": [
        {
            "type": "podName",
            "value": "^postgres"
        },
        {
            "type": "containerImage",
            "value": "3.8"
        }
    ],
    "action": "snapshot",
    "stage": "pre",
    "hookSourceID": "3601ed09-1a74-4156-a1bd-9cb7144bac0e",
    "arguments": [
        "freeze"
    ],

```

```

    "enabled": "true",
    "description": "Order processing hook",
    "metadata": {
      "labels": [],
      "creationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
      "modificationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
      "createdBy": "64182074-ddb6-42eb-b7f4-b6a02cf9ba7c"
    }
  },
  {
    "type": "application/astra-executionHook",
    "version": "1.1",
    "id": "6659892c-c621-44e8-a0bb-8dbdf378a2dd",
    "name": "Redis Hook",
    "hookType": "custom",
    "matchingCriteria": [
      {
        "type": "containerName",
        "value": "^redis-01$"
      }
    ],
    "action": "snapshot",
    "stage": "pre",
    "hookSourceID": "3601ed09-1a74-4156-a1bd-9cb7144bac0e",
    "arguments": [
      "freeze"
    ],
    "enabled": "true",
    "description": "Order processing hook",
    "metadata": {
      "labels": [],
      "creationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
      "modificationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
      "createdBy": "64182074-ddb6-42eb-b7f4-b6a02cf9ba7c"
    }
  }
],
"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

matchingCriteria

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	Cadena JSON que identifica el tipo de criterio de coincidencia.
valor	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene una expresión regular para el tipo de coincidencia dado. Sintaxis de la expresión regular: https://github.com/google/re2/wiki/Syntax

type_k8s_label

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
nombre	cadena	Verdadero	
valor	cadena	Verdadero	

matchingContainers

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
podName	cadena	Falso	Cadena JSON del nombre del pod del contenedor coincidente.
podLabels	array[" type_k8s_label "]	Falso	Matriz JSON de objetos de etiquetas de las etiquetas del pod del contenedor coincidente.
containerImage	cadena	Falso	Cadena JSON de la imagen del contenedor coincidente.
containerName	cadena	Falso	Cadena JSON del nombre del contenedor coincidente.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
namespaceName	cadena	Falso	Cadena JSON del nombre del espacio de nombres del pod del contenedor coincidente.

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	

executionHook_1.3_get_response_body

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

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
versión	cadena	Verdadero	Versión del recurso. Los valores definidos son: • "1,0" • "1,1" • "1,2" • "1,3"
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 especificado por el usuario para el recurso. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 63 El nombre debe ser único en todos los recursos de ejecución hook.
hookType	cadena	Verdadero	Cadena JSON que define el tipo de gancho. Los valores definidos son: • "netapp" - NetApp proporcionó el gancho de ejecución. • "custom" - Vinculado a un ID de aplicación específico. Los recursos de gancho de ejecución con hookType "netapp" son de solo lectura.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
matchingCriteria	array["matchingCriteria"]	Verdadero	Matriz JSON de objetos JSON que describen los criterios de coincidencia para el gancho de ejecución. Cuando se especifican múltiples matchingCriteria se aplica un AND lógico a los criterios. Los valores definidos son: • Elementos mínimos: 0 • Máximo de elementos: 10
matchingContainers	array["matchingContainers"]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON de cada contenedor que coincida con los criterios de coincidencia configurados dentro de la app definida.
matchingImages	array[string]	Falso	Matriz JSON de cadenas JSON para las imágenes de contenedor coincidentes. Los valores definidos son: • Elementos mínimos: 0 • Máximo de elementos: 4095 • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 255

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
acción	cadena	Verdadero	Cadena JSON que indica qué acción ejecutará el gancho de ejecución si se cumplen los criterios de coincidencia. Los valores definidos son: • "instantánea" • "copia de seguridad" • "restaurar" • "failover"
escenario	cadena	Verdadero	Cadena JSON que indica la etapa durante la acción en la que se ejecutará el gancho. Los valores definidos son: • "pre" - El gancho de ejecución se ejecutará antes de la acción especificada. • "post" - El gancho de ejecución se ejecutará después de la acción especificada. Los valores para la acción "snapshot" son "pre" y "post". Los valores para la acción "backup" son "pre" y "post". El valor para la acción "restore" es "post". El valor para la acción "failover" es "post".

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
hookSourceID	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el ID de la fuente del hook que se ejecuta a través de este hook de ejecución. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema del identificador Astra
argumentos	array[string]	Falso	Matriz JSON de cadenas JSON para los argumentos de la fuente. Los valores definidos son: • Elementos mínimos: 0 • Máximo de elementos: 16 • Longitud mínima: 0 • Longitud máxima: 127
appID	cadena	Falso	Cadena JSON que contiene el ID asociado de la aplicación a la que está vinculado este hook. En esencia, otros criterios de coincidencia, si se establecen. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema del identificador Astra

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
habilitado	cadena	Verdadero	Cadena JSON que indica si el gancho de ejecución está habilitado. Los valores definidos son: • "true" - El gancho de ejecución está habilitado y se ejecutará según lo especificado. • "false" - El gancho de ejecución está desactivado y nunca se ejecutará. El valor por defecto es "true".
descripción	cadena	Falso	Cadena JSON que contiene una descripción especificada por el usuario para la fuente del gancho. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 0 • Longitud máxima: 511
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

Recuperar un gancho de ejecución

GET /accounts/{account_id}/core/v1/executionHooks/{executionHook_id}

Devuelve el recurso de la API de Execution Hook almacenado en el cuerpo de respuesta JSON. También rellena matchingContainers y matchingImages en función del matchingCriteria actual y de la app definida.

Parámetros

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

Respuesta

Status: 200, Returns the stored Execution Hook API resource in the JSON response body. Also populates matchingContainers and matchingImages based on the current matchingCriteria and the defined app.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	Tipo de medio del recurso. Los valores definidos son: • "application/astra-executionHook"
versión	cadena	Verdadero	Versión del recurso. Los valores definidos son: • "1,0" • "1,1" • "1,2" • "1,3"
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 especificado por el usuario para el recurso. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 63 El nombre debe ser único en todos los recursos de ejecución hook.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
hookType	cadena	Verdadero	Cadena JSON que define el tipo de gancho. Los valores definidos son: • "netapp" - NetApp proporcionó el gancho de ejecución. • "custom" - Vinculado a un ID de aplicación específico. Los recursos de gancho de ejecución con hookType "netapp" son de solo lectura.
matchingCriteria	array[" matchingCriteria "]	Verdadero	Matriz JSON de objetos JSON que describen los criterios de coincidencia para el gancho de ejecución. Cuando se especifican múltiples matchingCriteria se aplica un AND lógico a los criterios. Los valores definidos son: • Elementos mínimos: 0 • Máximo de elementos: 10
matchingContainers	array[" matchingContainers "]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON de cada contenedor que coincida con los criterios de coincidencia configurados dentro de la app definida.
matchingImages	array[string]	Falso	Matriz JSON de cadenas JSON para las imágenes de contenedor coincidentes. Los valores definidos son: • Elementos mínimos: 0 • Máximo de elementos: 4095 • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 255

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
acción	cadena	Verdadero	Cadena JSON que indica qué acción ejecutará el gancho de ejecución si se cumplen los criterios de coincidencia. Los valores definidos son: • "instantánea" • "copia de seguridad" • "restaurar" • "failover"
escenario	cadena	Verdadero	Cadena JSON que indica la etapa durante la acción en la que se ejecutará el gancho. Los valores definidos son: • "pre" - El gancho de ejecución se ejecutará antes de la acción especificada. • "post" - El gancho de ejecución se ejecutará después de la acción especificada. Los valores para la acción "snapshot" son "pre" y "post". Los valores para la acción "backup" son "pre" y "post". El valor para la acción "restore" es "post". El valor para la acción "failover" es "post".
hookSourceID	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el ID de la fuente del hook que se ejecuta a través de este hook de ejecución. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema del identificador Astra

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
argumentos	array[string]	Falso	Matriz JSON de cadenas JSON para los argumentos de la fuente. Los valores definidos son: • Elementos mínimos: 0 • Máximo de elementos: 16 • Longitud mínima: 0 • Longitud máxima: 127
appID	cadena	Falso	Cadena JSON que contiene el ID asociado de la aplicación a la que está vinculado este hook. En esencia, otros criterios de coincidencia, si se establecen. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema del identificador Astra
habilitado	cadena	Verdadero	Cadena JSON que indica si el gancho de ejecución está habilitado. Los valores definidos son: • "true" - El gancho de ejecución está habilitado y se ejecutará según lo especificado. • "false" - El gancho de ejecución está desactivado y nunca se ejecutará. El valor por defecto es "true".

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
descripción	cadena	Falso	Cadena JSON que contiene una descripción especificada por el usuario para la fuente del gancho. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 0 • Longitud máxima: 511
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-executionHook",
  "version": "1.3",
  "id": "5f7e2e31-280d-5984-a28b-2d19ab5b77c0",
  "name": "Payroll",
  "hookType": "custom",
  "matchingCriteria": [
    {
      "type": "podLabel",
      "value": "^env=production$"
    },
    {
      "type": "containerName",
      "value": "^payroll-master"
    }
  ],
  "matchingImages": [
    "docker.io/bitnami/payroll:3.7.8",
    "docker.io/bitnami/payroll:4.1.2"
  ],
  "matchingContainers": [
    {
      "namespaceName": "payroll-east",
      "podName": "payroll-release3-7",
      "podLabels": [
        {
          "name": "env",
          "value": "production"
        },
        {
          "name": "app.kubernetes.io/managed-by",
          "value": "Helm"
        }
      ],
      "containerName": "payroll-master-0",
      "containerImage": "docker.io/bitnami/payroll:3.7.8"
    },
    {
      "namespaceName": "payroll-east",
      "podName": "payroll-release3-7",
      "podLabels": [
        {
          "name": "env",
          "value": "production"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

```

    },
    {
      "name": "app.kubernetes.io/managed-by",
      "value": "Helm"
    }
  ],
  "containerName": "payroll-master-1",
  "containerImage": "docker.io/bitnami/payroll:3.7.8"
}
],
"action": "snapshot",
"stage": "pre",
"hookSourceID": "50e89023-ba84-435d-bb47-1833f4c250ff",
"arguments": [
  "freeze"
],
"appID": "7be5ae7c-151d-4230-ac39-ac1d0b33c2a9",
"enabled": "true",
"description": "Payroll production hook",
"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

matchingCriteria

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	Cadena JSON que identifica el tipo de criterio de coincidencia.
valor	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene una expresión regular para el tipo de coincidencia dado. Sintaxis de la expresión regular: https://github.com/google/re2/wiki/Syntax

type_k8s_label

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
nombre	cadena	Verdadero	
valor	cadena	Verdadero	

matchingContainers

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
podName	cadena	Falso	Cadena JSON del nombre del pod del contenedor coincidente.
podLabels	array[" type_k8s_label "]	Falso	Matriz JSON de objetos de etiquetas de las etiquetas del pod del contenedor coincidente.
containerImage	cadena	Falso	Cadena JSON de la imagen del contenedor coincidente.
containerName	cadena	Falso	Cadena JSON del nombre del contenedor coincidente.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
namespaceName	cadena	Falso	Cadena JSON del nombre del espacio de nombres del pod del contenedor coincidente.

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 gancho de ejecución

PUT /accounts/{account_id}/core/v1/executionHooks/{executionHook_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.

Efectos secundarios

- La actualización de un gancho de ejecución existente afectará cualquier acción futura de las aplicaciones que usen el gancho de ejecución actualizado.

Parámetros

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

Efectos secundarios

- La actualización de un gancho de ejecución existente afectará cualquier acción futura de las aplicaciones que usen el gancho de ejecución actualizado.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	Tipo de medio del recurso. Los valores definidos son: • "application/astra-executionHook"
versión	cadena	Verdadero	Versión del recurso. Los valores definidos son: • "1,0" • "1,1" • "1,2" • "1,3"

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
id	cadena	Falso	Identificador único global del recurso. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema UUIDv4
nombre	cadena	Falso	Cadena JSON que contiene un nombre especificado por el usuario para el recurso. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 63 El nombre debe ser único en todos los recursos de ejecución hook.
hookType	cadena	Falso	Cadena JSON que define el tipo de gancho. Los valores definidos son: • "netapp" - NetApp proporcionó el gancho de ejecución. • "custom" - Vinculado a un ID de aplicación específico. Los recursos de gancho de ejecución con hookType "netapp" son de solo lectura.
matchingCriteria	array[" matchingCriteria "]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON que describen los criterios de coincidencia para el gancho de ejecución. Cuando se especifican múltiples matchingCriteria se aplica un AND lógico a los criterios. Los valores definidos son: • Elementos mínimos: 0 • Máximo de elementos: 10

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
acción	cadena	Falso	Cadena JSON que indica qué acción ejecutará el gancho de ejecución si se cumplen los criterios de coincidencia. Los valores definidos son: • "instantánea" • "copia de seguridad" • "restaurar" • "failover"
escenario	cadena	Falso	Cadena JSON que indica la etapa durante la acción en la que se ejecutará el gancho. Los valores definidos son: • "pre" - El gancho de ejecución se ejecutará antes de la acción especificada. • "post" - El gancho de ejecución se ejecutará después de la acción especificada. Los valores para la acción "snapshot" son "pre" y "post". Los valores para la acción "backup" son "pre" y "post". El valor para la acción "restore" es "post". El valor para la acción "failover" es "post".
hookSourceID	cadena	Falso	Cadena JSON que contiene el ID de la fuente del hook que se ejecuta a través de este hook de ejecución. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema del identificador Astra

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
argumentos	array[string]	Falso	Matriz JSON de cadenas JSON para los argumentos de la fuente. Los valores definidos son: • Elementos mínimos: 0 • Máximo de elementos: 16 • Longitud mínima: 0 • Longitud máxima: 127
appID	cadena	Falso	Cadena JSON que contiene el ID asociado de la aplicación a la que está vinculado este hook. En esencia, otros criterios de coincidencia, si se establecen. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema del identificador Astra
habilitado	cadena	Falso	Cadena JSON que indica si el gancho de ejecución está habilitado. Los valores definidos son: • "true" - El gancho de ejecución está habilitado y se ejecutará según lo especificado. • "false" - El gancho de ejecución está desactivado y nunca se ejecutará. El valor por defecto es "true".

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
descripción	cadena	Falso	Cadena JSON que contiene una descripción especificada por el usuario para la fuente del gancho. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 0 • Longitud máxima: 511
metadatos	"type_astra_metadatos_u pdate"	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-executionHook",
  "version": "1.3",
  "arguments": [
    "freeze",
    "10"
  ]
}
```

Respuesta

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

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	

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	

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
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

matchingCriteria

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Falso	Cadena JSON que identifica el tipo de criterio de coincidencia.
valor	cadena	Falso	Cadena JSON que contiene una expresión regular para el tipo de coincidencia dado. Sintaxis de la expresión regular: https://github.com/google/re2/wiki/Syntax

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 gancho de ejecución

DELETE /accounts/{account_id}/core/v1/executionHooks/{executionHook_id}

Elimina el recurso de la API de Execution Hook especificado.

Efectos secundarios

- El gancho de ejecución eliminado ya no se ejecutará como parte de futuras acciones.

Parámetros

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

Respuesta

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

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/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

Crear un nuevo gancho de ejecución para una app

POST /accounts/{account_id}/k8s/v1/apps/{app_id}/executionHooks

Indica los valores deseados para el recurso Execution Hook API 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: <code>{{.Account}}</code>

Nombre	Tipo	En	Obligatorio	Descripción
app_id	cadena	ruta	Verdadero	ID del recurso que contiene la aplicación

Cuerpo de la solicitud

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

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	Tipo de medio del recurso. Los valores definidos son: • "application/astra-executionHook"
versión	cadena	Verdadero	Versión del recurso. Los valores definidos son: • "1,0" • "1,1" • "1,2" • "1,3"
nombre	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene un nombre especificado por el usuario para el recurso. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 63 El nombre debe ser único en todos los recursos de ejecución hook.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
hookType	cadena	Verdadero	Cadena JSON que define el tipo de gancho. Los valores definidos son: • "netapp" - NetApp proporcionó el gancho de ejecución. • "custom" - Vinculado a un ID de aplicación específico. Los recursos de gancho de ejecución con hookType "netapp" son de solo lectura.
matchingCriteria	array[" matchingCriteria "]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON que describen los criterios de coincidencia para el gancho de ejecución. Cuando se especifican múltiples matchingCriteria se aplica un AND lógico a los criterios. Los valores definidos son: • Elementos mínimos: 0 • Máximo de elementos: 10
acción	cadena	Verdadero	Cadena JSON que indica qué acción ejecutará el gancho de ejecución si se cumplen los criterios de coincidencia. Los valores definidos son: • "instantánea" • "copia de seguridad" • "restaurar" • "failover"

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
escenario	cadena	Verdadero	Cadena JSON que indica la etapa durante la acción en la que se ejecutará el gancho. Los valores definidos son: • "pre" - El gancho de ejecución se ejecutará antes de la acción especificada. • "post" - El gancho de ejecución se ejecutará después de la acción especificada. Los valores para la acción "snapshot" son "pre" y "post". Los valores para la acción "backup" son "pre" y "post". El valor para la acción "restore" es "post". El valor para la acción "failover" es "post".
hookSourceID	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el ID de la fuente del hook que se ejecuta a través de este hook de ejecución. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema del identificador Astra
argumentos	array[string]	Falso	Matriz JSON de cadenas JSON para los argumentos de la fuente. Los valores definidos son: • Elementos mínimos: 0 • Máximo de elementos: 16 • Longitud mínima: 0 • Longitud máxima: 127

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
appID	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el ID asociado de la aplicación a la que está vinculado este hook. En esencia, otros criterios de coincidencia, si se establecen. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema del identificador Astra
habilitado	cadena	Falso	Cadena JSON que indica si el gancho de ejecución está habilitado. Los valores definidos son: • "true" - El gancho de ejecución está habilitado y se ejecutará según lo especificado. • "false" - El gancho de ejecución está desactivado y nunca se ejecutará. El valor por defecto es "true".
descripción	cadena	Falso	Cadena JSON que contiene una descripción especificada por el usuario para la fuente del gancho. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 0 • Longitud máxima: 511

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-executionHook",
  "version": "1.3",
  "name": "Payroll",
  "hookType": "custom",
  "action": "snapshot",
  "stage": "pre",
  "hookSourceID": "50e89023-ba84-435d-bb47-1833f4c250ff",
  "arguments": [
    "freeze"
  ],
  "appID": "7be5ae7c-151d-4230-ac39-ac1d0b33c2a9",
  "enabled": "true",
  "description": "Payroll production hook"
}
```

Respuesta

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

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	Tipo de medio del recurso. Los valores definidos son: • "application/astra-executionHook"
versión	cadena	Verdadero	Versión del recurso. Los valores definidos son: • "1,0" • "1,1" • "1,2" • "1,3"
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 especificado por el usuario para el recurso. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 63 El nombre debe ser único en todos los recursos de ejecución hook.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
hookType	cadena	Verdadero	Cadena JSON que define el tipo de gancho. Los valores definidos son: • "netapp" - NetApp proporcionó el gancho de ejecución. • "custom" - Vinculado a un ID de aplicación específico. Los recursos de gancho de ejecución con hookType "netapp" son de solo lectura.
matchingCriteria	array[" matchingCriteria "]	Verdadero	Matriz JSON de objetos JSON que describen los criterios de coincidencia para el gancho de ejecución. Cuando se especifican múltiples matchingCriteria se aplica un AND lógico a los criterios. Los valores definidos son: • Elementos mínimos: 0 • Máximo de elementos: 10
matchingContainers	array[" matchingContainers "]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON de cada contenedor que coincida con los criterios de coincidencia configurados dentro de la app definida.
matchingImages	array[string]	Falso	Matriz JSON de cadenas JSON para las imágenes de contenedor coincidentes. Los valores definidos son: • Elementos mínimos: 0 • Máximo de elementos: 4095 • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 255

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
acción	cadena	Verdadero	Cadena JSON que indica qué acción ejecutará el gancho de ejecución si se cumplen los criterios de coincidencia. Los valores definidos son: • "instantánea" • "copia de seguridad" • "restaurar" • "failover"
escenario	cadena	Verdadero	Cadena JSON que indica la etapa durante la acción en la que se ejecutará el gancho. Los valores definidos son: • "pre" - El gancho de ejecución se ejecutará antes de la acción especificada. • "post" - El gancho de ejecución se ejecutará después de la acción especificada. Los valores para la acción "snapshot" son "pre" y "post". Los valores para la acción "backup" son "pre" y "post". El valor para la acción "restore" es "post". El valor para la acción "failover" es "post".
hookSourceID	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el ID de la fuente del hook que se ejecuta a través de este hook de ejecución. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema del identificador Astra

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
argumentos	array[string]	Falso	Matriz JSON de cadenas JSON para los argumentos de la fuente. Los valores definidos son: • Elementos mínimos: 0 • Máximo de elementos: 16 • Longitud mínima: 0 • Longitud máxima: 127
appID	cadena	Falso	Cadena JSON que contiene el ID asociado de la aplicación a la que está vinculado este hook. En esencia, otros criterios de coincidencia, si se establecen. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema del identificador Astra
habilitado	cadena	Verdadero	Cadena JSON que indica si el gancho de ejecución está habilitado. Los valores definidos son: • "true" - El gancho de ejecución está habilitado y se ejecutará según lo especificado. • "false" - El gancho de ejecución está desactivado y nunca se ejecutará. El valor por defecto es "true".

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
descripción	cadena	Falso	Cadena JSON que contiene una descripción especificada por el usuario para la fuente del gancho. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 0 • Longitud máxima: 511
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-executionHook",
  "version": "1.3",
  "id": "5f7e2e31-280d-5984-a28b-2d19ab5b77c0",
  "name": "Payroll",
  "hookType": "custom",
  "matchingCriteria": [],
  "action": "snapshot",
  "stage": "pre",
  "hookSourceID": "50e89023-ba84-435d-bb47-1833f4c250ff",
  "arguments": [
    "freeze"
  ],
  "appID": "7be5ae7c-151d-4230-ac39-ac1d0b33c2a9",
  "enabled": "true",
  "description": "Payroll production hook",
  "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	

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

matchingCriteria

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Falso	Cadena JSON que identifica el tipo de criterio de coincidencia.
valor	cadena	Falso	Cadena JSON que contiene una expresión regular para el tipo de coincidencia dado. Sintaxis de la expresión regular: https://github.com/google/re2/wiki/Syntax

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	

matchingCriteria

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	Cadena JSON que identifica el tipo de criterio de coincidencia.
valor	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene una expresión regular para el tipo de coincidencia dado. Sintaxis de la expresión regular: https://github.com/google/re2/wiki/Syntax

type_k8s_label

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
nombre	cadena	Verdadero	
valor	cadena	Verdadero	

matchingContainers

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
podName	cadena	Falso	Cadena JSON del nombre del pod del contenedor coincidente.
podLabels	array["type_k8s_label"]	Falso	Matriz JSON de objetos de etiquetas de las etiquetas del pod del contenedor coincidente.
containerImage	cadena	Falso	Cadena JSON de la imagen del contenedor coincidente.
containerName	cadena	Falso	Cadena JSON del nombre del contenedor coincidente.
namespaceName	cadena	Falso	Cadena JSON del nombre del espacio de nombres del pod del contenedor coincidente.

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

Lista los ganchos de ejecución de una app

GET /accounts/{account_id}/k8s/v1/apps/{app_id}/executionHooks

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}}
app_id	cadena	ruta	Verdadero	ID del recurso que contiene la aplicación

Nombre	Tipo	En	Obligatorio	Descripción
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"
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: "executionHook_1.3_get_response_body" , array[]]	Verdadero	
metadatos	"type_astra_metadata_list"	Verdadero	

Ejemplo de respuesta

```
{
  "type": "application/astra-executionHooks",
  "version": "1.3",
  "items": [
    {
      "type": "application/astra-executionHook",
      "version": "1.1",
      "id": "4c64792c-806b-4457-938d-8e325a37c593",
      "name": "Payroll",
      "hookType": "custom",
      "matchingCriteria": [
        {
          "type": "containerImage",
          "value": "payroll"
        },
        {
          "type": "podName",
          "value": "^payroll-master"
        }
      ],
      "action": "snapshot",
      "stage": "pre",
      "hookSourceID": "50e89023-ba84-435d-bb47-1833f4c250ff",
      "arguments": [
        "freeze"
      ],
      "appID": "7be5ae7c-151d-4230-ac39-ac1d0b33c2a9",
      "enabled": "true",
      "description": "Payroll production hook",
      "metadata": {
        "labels": [],
        "creationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
        "modificationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
        "createdBy": "64182074-ddb6-42eb-b7f4-b6a02cf9ba7c"
      }
    },
    {
      "type": "application/astra-executionHook",
      "version": "1.1",
      "id": "6659892c-c621-44e8-a0bb-8dbdf378a2dd",
      "name": "Order Processing",
      "hookType": "custom",
      "matchingCriteria": [
        {
```

```

        "type": "containerName",
        "value": "^order-processing$"
    },
    {
        "type": "podLabel",
        "value": "^app=master$|^app=data$"
    }
],
"action": "snapshot",
"stage": "pre",
"hookSourceID": "63f4d6fd-b7f0-4eaa-9890-0b11123604b1",
"arguments": [
    "freeze"
],
"appID": "7be5ae7c-151d-4230-ac39-ac1d0b33c2a9",
"enabled": "true",
"description": "Order processing hook",
"metadata": {
    "labels": [],
    "creationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
    "modificationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
    "createdBy": "64182074-ddb6-42eb-b7f4-b6a02cf9ba7c"
}
},
{
    "type": "application/astra-executionHook",
    "version": "1.1",
    "id": "6659892c-c621-44e8-a0bb-8dbdf378a2dd",
    "name": "NetApp Postgres Hook",
    "hookType": "netapp",
    "matchingCriteria": [
        {
            "type": "podName",
            "value": "^postgres"
        },
        {
            "type": "containerImage",
            "value": "3.8"
        }
    ],
    "action": "snapshot",
    "stage": "pre",
    "hookSourceID": "3601ed09-1a74-4156-a1bd-9cb7144bac0e",
    "arguments": [
        "freeze"
    ],

```

```

    "enabled": "true",
    "description": "Order processing hook",
    "metadata": {
      "labels": [],
      "creationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
      "modificationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
      "createdBy": "64182074-ddb6-42eb-b7f4-b6a02cf9ba7c"
    }
  },
  {
    "type": "application/astra-executionHook",
    "version": "1.1",
    "id": "6659892c-c621-44e8-a0bb-8dbdf378a2dd",
    "name": "Redis Hook",
    "hookType": "custom",
    "matchingCriteria": [
      {
        "type": "containerName",
        "value": "^redis-01$"
      }
    ],
    "action": "snapshot",
    "stage": "pre",
    "hookSourceID": "3601ed09-1a74-4156-a1bd-9cb7144bac0e",
    "arguments": [
      "freeze"
    ],
    "enabled": "true",
    "description": "Order processing hook",
    "metadata": {
      "labels": [],
      "creationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
      "modificationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
      "createdBy": "64182074-ddb6-42eb-b7f4-b6a02cf9ba7c"
    }
  }
],
"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

matchingCriteria

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	Cadena JSON que identifica el tipo de criterio de coincidencia.
valor	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene una expresión regular para el tipo de coincidencia dado. Sintaxis de la expresión regular: https://github.com/google/re2/wiki/Syntax

type_k8s_label

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
nombre	cadena	Verdadero	
valor	cadena	Verdadero	

matchingContainers

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
podName	cadena	Falso	Cadena JSON del nombre del pod del contenedor coincidente.
podLabels	array[" type_k8s_label "]	Falso	Matriz JSON de objetos de etiquetas de las etiquetas del pod del contenedor coincidente.
containerImage	cadena	Falso	Cadena JSON de la imagen del contenedor coincidente.
containerName	cadena	Falso	Cadena JSON del nombre del contenedor coincidente.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
namespaceName	cadena	Falso	Cadena JSON del nombre del espacio de nombres del pod del contenedor coincidente.

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	

executionHook_1.3_get_response_body

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

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
versión	cadena	Verdadero	Versión del recurso. Los valores definidos son: • "1,0" • "1,1" • "1,2" • "1,3"
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 especificado por el usuario para el recurso. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 63 El nombre debe ser único en todos los recursos de ejecución hook.
hookType	cadena	Verdadero	Cadena JSON que define el tipo de gancho. Los valores definidos son: • "netapp" - NetApp proporcionó el gancho de ejecución. • "custom" - Vinculado a un ID de aplicación específico. Los recursos de gancho de ejecución con hookType "netapp" son de solo lectura.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
matchingCriteria	array[" matchingCriteria "]	Verdadero	Matriz JSON de objetos JSON que describen los criterios de coincidencia para el gancho de ejecución. Cuando se especifican múltiples matchingCriteria se aplica un AND lógico a los criterios. Los valores definidos son: • Elementos mínimos: 0 • Máximo de elementos: 10
matchingContainers	array[" matchingContainers "]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON de cada contenedor que coincida con los criterios de coincidencia configurados dentro de la app definida.
matchingImages	array[string]	Falso	Matriz JSON de cadenas JSON para las imágenes de contenedor coincidentes. Los valores definidos son: • Elementos mínimos: 0 • Máximo de elementos: 4095 • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 255

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
acción	cadena	Verdadero	Cadena JSON que indica qué acción ejecutará el gancho de ejecución si se cumplen los criterios de coincidencia. Los valores definidos son: • "instantánea" • "copia de seguridad" • "restaurar" • "failover"
escenario	cadena	Verdadero	Cadena JSON que indica la etapa durante la acción en la que se ejecutará el gancho. Los valores definidos son: • "pre" - El gancho de ejecución se ejecutará antes de la acción especificada. • "post" - El gancho de ejecución se ejecutará después de la acción especificada. Los valores para la acción "snapshot" son "pre" y "post". Los valores para la acción "backup" son "pre" y "post". El valor para la acción "restore" es "post". El valor para la acción "failover" es "post".

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
hookSourceID	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el ID de la fuente del hook que se ejecuta a través de este hook de ejecución. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema del identificador Astra
argumentos	array[string]	Falso	Matriz JSON de cadenas JSON para los argumentos de la fuente. Los valores definidos son: • Elementos mínimos: 0 • Máximo de elementos: 16 • Longitud mínima: 0 • Longitud máxima: 127
appID	cadena	Falso	Cadena JSON que contiene el ID asociado de la aplicación a la que está vinculado este hook. En esencia, otros criterios de coincidencia, si se establecen. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema del identificador Astra

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
habilitado	cadena	Verdadero	Cadena JSON que indica si el gancho de ejecución está habilitado. Los valores definidos son: • "true" - El gancho de ejecución está habilitado y se ejecutará según lo especificado. • "false" - El gancho de ejecución está desactivado y nunca se ejecutará. El valor por defecto es "true".
descripción	cadena	Falso	Cadena JSON que contiene una descripción especificada por el usuario para la fuente del gancho. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 0 • Longitud máxima: 511
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

Recuperar un gancho de ejecución para una aplicación

GET /accounts/{account_id}/k8s/v1/apps/{app_id}/executionHooks/{executionHook_id}

Devuelve el recurso de la API de Execution Hook almacenado en el cuerpo de respuesta JSON. También rellena matchingContainers y matchingImages en función del matchingCriteria actual y de la app definida.

Parámetros

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

Nombre	Tipo	En	Obligatorio	Descripción
executionHook_id	cadena	ruta	Verdadero	ID de la colección executionHook que se va a listar

Respuesta

Status: 200, Returns the stored Execution Hook API resource in the JSON response body. Also populates matchingContainers and matchingImages based on the current matchingCriteria and the defined app.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	Tipo de medio del recurso. Los valores definidos son: • "application/astra-executionHook"
versión	cadena	Verdadero	Versión del recurso. Los valores definidos son: • "1,0" • "1,1" • "1,2" • "1,3"
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 especificado por el usuario para el recurso. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 63 El nombre debe ser único en todos los recursos de ejecución hook.
hookType	cadena	Verdadero	Cadena JSON que define el tipo de gancho. Los valores definidos son: • "netapp" - NetApp proporcionó el gancho de ejecución. • "custom" - Vinculado a un ID de aplicación específico. Los recursos de gancho de ejecución con hookType "netapp" son de solo lectura.
matchingCriteria	array[" matchingCriteria "]	Verdadero	Matriz JSON de objetos JSON que describen los criterios de coincidencia para el gancho de ejecución. Cuando se especifican múltiples matchingCriteria se aplica un AND lógico a los criterios. Los valores definidos son: • Elementos mínimos: 0 • Máximo de elementos: 10
matchingContainers	array[" matchingContainers "]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON de cada contenedor que coincida con los criterios de coincidencia configurados dentro de la app definida.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
matchingImages	array[string]	Falso	Matriz JSON de cadenas JSON para las imágenes de contenedor coincidentes. Los valores definidos son: • Elementos mínimos: 0 • Máximo de elementos: 4095 • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 255
acción	cadena	Verdadero	Cadena JSON que indica qué acción ejecutará el gancho de ejecución si se cumplen los criterios de coincidencia. Los valores definidos son: • "instantánea" • "copia de seguridad" • "restaurar" • "failover"
escenario	cadena	Verdadero	Cadena JSON que indica la etapa durante la acción en la que se ejecutará el gancho. Los valores definidos son: • "pre" - El gancho de ejecución se ejecutará antes de la acción especificada. • "post" - El gancho de ejecución se ejecutará después de la acción especificada. Los valores para la acción "snapshot" son "pre" y "post". Los valores para la acción "backup" son "pre" y "post". El valor para la acción "restore" es "post". El valor para la acción "failover" es "post".

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
hookSourceID	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene el ID de la fuente del hook que se ejecuta a través de este hook de ejecución. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema del identificador Astra
argumentos	array[string]	Falso	Matriz JSON de cadenas JSON para los argumentos de la fuente. Los valores definidos son: • Elementos mínimos: 0 • Máximo de elementos: 16 • Longitud mínima: 0 • Longitud máxima: 127
appID	cadena	Falso	Cadena JSON que contiene el ID asociado de la aplicación a la que está vinculado este hook. En esencia, otros criterios de coincidencia, si se establecen. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema del identificador Astra

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
habilitado	cadena	Verdadero	Cadena JSON que indica si el gancho de ejecución está habilitado. Los valores definidos son: • "true" - El gancho de ejecución está habilitado y se ejecutará según lo especificado. • "false" - El gancho de ejecución está desactivado y nunca se ejecutará. El valor por defecto es "true".
descripción	cadena	Falso	Cadena JSON que contiene una descripción especificada por el usuario para la fuente del gancho. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 0 • Longitud máxima: 511
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-executionHook",
  "version": "1.3",
  "id": "5f7e2e31-280d-5984-a28b-2d19ab5b77c0",
  "name": "Payroll",
  "hookType": "custom",
  "matchingCriteria": [
    {
      "type": "podLabel",
      "value": "^env=production$"
    },
    {
      "type": "containerName",
      "value": "^payroll-master"
    }
  ],
  "matchingImages": [
    "docker.io/bitnami/payroll:3.7.8",
    "docker.io/bitnami/payroll:4.1.2"
  ],
  "matchingContainers": [
    {
      "namespaceName": "payroll-east",
      "podName": "payroll-release3-7",
      "podLabels": [
        {
          "name": "env",
          "value": "production"
        },
        {
          "name": "app.kubernetes.io/managed-by",
          "value": "Helm"
        }
      ],
      "containerName": "payroll-master-0",
      "containerImage": "docker.io/bitnami/payroll:3.7.8"
    },
    {
      "namespaceName": "payroll-east",
      "podName": "payroll-release3-7",
      "podLabels": [
        {
          "name": "env",
          "value": "production"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

```

    },
    {
      "name": "app.kubernetes.io/managed-by",
      "value": "Helm"
    }
  ],
  "containerName": "payroll-master-1",
  "containerImage": "docker.io/bitnami/payroll:3.7.8"
}
],
"action": "snapshot",
"stage": "pre",
"hookSourceID": "50e89023-ba84-435d-bb47-1833f4c250ff",
"arguments": [
  "freeze"
],
"appID": "7be5ae7c-151d-4230-ac39-ac1d0b33c2a9",
"enabled": "true",
"description": "Payroll production hook",
"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"
}
```


Ver definiciones

matchingCriteria

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	Cadena JSON que identifica el tipo de criterio de coincidencia.
valor	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene una expresión regular para el tipo de coincidencia dado. Sintaxis de la expresión regular: https://github.com/google/re2/wiki/Syntax

type_k8s_label

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
nombre	cadena	Verdadero	
valor	cadena	Verdadero	

matchingContainers

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
podName	cadena	Falso	Cadena JSON del nombre del pod del contenedor coincidente.
podLabels	array[" type_k8s_label "]	Falso	Matriz JSON de objetos de etiquetas de las etiquetas del pod del contenedor coincidente.
containerImage	cadena	Falso	Cadena JSON de la imagen del contenedor coincidente.
containerName	cadena	Falso	Cadena JSON del nombre del contenedor coincidente.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
namespaceName	cadena	Falso	Cadena JSON del nombre del espacio de nombres del pod del contenedor coincidente.

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 gancho de ejecución para una aplicación

PUT /accounts/{account_id}/k8s/v1/apps/{app_id}/executionHooks/{executionHook_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.

Efectos secundarios

- La actualización de un gancho de ejecución existente afectará cualquier acción futura de las aplicaciones que usen el gancho de ejecución actualizado.

Parámetros

Nombre	Tipo	En	Obligatorio	Descripción
account_id	cadena	ruta	Verdadero	ID del recurso de cuenta que lo contiene • ejemplo: {{.Account}}
app_id	cadena	ruta	Verdadero	ID del recurso que contiene la aplicación
executionHook_id	cadena	ruta	Verdadero	ID de la colección executionHook que se va 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.

Efectos secundarios

- La actualización de un gancho de ejecución existente afectará cualquier acción futura de las aplicaciones que usen el gancho de ejecución actualizado.

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

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
versión	cadena	Verdadero	Versión del recurso. Los valores definidos son: • "1,0" • "1,1" • "1,2" • "1,3"
id	cadena	Falso	Identificador único global del recurso. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema UUIDv4
nombre	cadena	Falso	Cadena JSON que contiene un nombre especificado por el usuario para el recurso. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 63 El nombre debe ser único en todos los recursos de ejecución hook.
hookType	cadena	Falso	Cadena JSON que define el tipo de gancho. Los valores definidos son: • "netapp" - NetApp proporcionó el gancho de ejecución. • "custom" - Vinculado a un ID de aplicación específico. Los recursos de gancho de ejecución con hookType "netapp" son de solo lectura.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
matchingCriteria	array[" matchingCriteria "]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON que describen los criterios de coincidencia para el gancho de ejecución. Cuando se especifican múltiples matchingCriteria se aplica un AND lógico a los criterios. Los valores definidos son: • Elementos mínimos: 0 • Máximo de elementos: 10
acción	cadena	Falso	Cadena JSON que indica qué acción ejecutará el gancho de ejecución si se cumplen los criterios de coincidencia. Los valores definidos son: • "instantánea" • "copia de seguridad" • "restaurar" • "failover"

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
escenario	cadena	Falso	Cadena JSON que indica la etapa durante la acción en la que se ejecutará el gancho. Los valores definidos son: • "pre" - El gancho de ejecución se ejecutará antes de la acción especificada. • "post" - El gancho de ejecución se ejecutará después de la acción especificada. Los valores para la acción "snapshot" son "pre" y "post". Los valores para la acción "backup" son "pre" y "post". El valor para la acción "restore" es "post". El valor para la acción "failover" es "post".
hookSourceID	cadena	Falso	Cadena JSON que contiene el ID de la fuente del hook que se ejecuta a través de este hook de ejecución. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema del identificador Astra
argumentos	array[string]	Falso	Matriz JSON de cadenas JSON para los argumentos de la fuente. Los valores definidos son: • Elementos mínimos: 0 • Máximo de elementos: 16 • Longitud mínima: 0 • Longitud máxima: 127

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
appID	cadena	Falso	Cadena JSON que contiene el ID asociado de la aplicación a la que está vinculado este hook. En esencia, otros criterios de coincidencia, si se establecen. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema del identificador Astra
habilitado	cadena	Falso	Cadena JSON que indica si el gancho de ejecución está habilitado. Los valores definidos son: • "true" - El gancho de ejecución está habilitado y se ejecutará según lo especificado. • "false" - El gancho de ejecución está desactivado y nunca se ejecutará. El valor por defecto es "true".
descripción	cadena	Falso	Cadena JSON que contiene una descripción especificada por el usuario para la fuente del gancho. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 0 • Longitud máxima: 511

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-executionHook",
  "version": "1.3",
  "arguments": [
    "freeze",
    "10"
  ]
}
```

Respuesta

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

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	
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	

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

matchingCriteria

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Falso	Cadena JSON que identifica el tipo de criterio de coincidencia.
valor	cadena	Falso	Cadena JSON que contiene una expresión regular para el tipo de coincidencia dado. Sintaxis de la expresión regular: https://github.com/google/re2/wiki/Syntax

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 gancho de ejecución para una app

DELETE

/accounts/{account_id}/k8s/v1/apps/{app_id}/executionHooks/{executionHook_id}

Elimina el recurso de la API de Execution Hook especificado.

Efectos secundarios

- El gancho de ejecución eliminado ya no se ejecutará como parte de futuras acciones.

Parámetros

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

Nombre	Tipo	En	Obligatorio	Descripción
executionHook_id	cadena	ruta	Verdadero	ID de la colección executionHook que se va a listar

Respuesta

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

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	

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
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 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.