



Gancho de execução

Astra Automation

NetApp
September 02, 2026

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

Índice

Gancho de execução	1
Pontos de extremidade de gancho de execução da Astra API (ACC)	1
Crie um novo gancho de execução	1
Parâmetros	1
Corpo da solicitação	1
Resposta	5
Resposta	11
Resposta	11
Resposta	12
Resposta	12
Erro	13
Definições	13
Liste todos os ganchos de execução	15
Parâmetros	16
Resposta	17
Resposta	20
Resposta	21
Resposta	21
Erro	22
Definições	23
Recupere um gancho de execução	30
Parâmetros	30
Resposta	30
Resposta	36
Resposta	36
Resposta	37
Erro	37
Definições	38
Modificar um gancho de execução	40
Parâmetros	40
Corpo da solicitação	40
Resposta	44
Resposta	45
Resposta	45
Resposta	46
Resposta	46
Erro	47
Definições	47
Excluir um gancho de execução	48
Parâmetros	49
Resposta	49
Resposta	49
Resposta	49

Resposta	50
Erro	51
Definições	51
Crie um novo gancho de execução para um aplicativo	51
Parâmetros	51
Corpo da solicitação	52
Resposta	56
Resposta	62
Resposta	62
Resposta	63
Resposta	63
Erro	64
Definições	64
Liste os ganchos de execução de um aplicativo	66
Parâmetros	67
Resposta	68
Resposta	71
Resposta	72
Resposta	72
Erro	73
Definições	74
Recuperar um gancho de execução para um aplicativo	81
Parâmetros	81
Resposta	81
Resposta	88
Resposta	88
Resposta	89
Erro	89
Definições	90
Modificar um gancho de execução para um aplicativo	91
Parâmetros	92
Corpo da solicitação	92
Resposta	96
Resposta	96
Resposta	97
Resposta	97
Resposta	98
Erro	98
Definições	99
Excluir um gancho de execução para um aplicativo	100
Parâmetros	100
Resposta	101
Resposta	101
Resposta	101
Resposta	102

Erro	103
Definições	103

Gancho de execução

Pontos de extremidade de gancho de execução da Astra API (ACC)

A Execution Hook API permite o gerenciamento simplificado de ganchos de execução. Os ganchos de execução contêm configurações adicionais e referências a um recurso de origem do gancho.

Crie um novo gancho de execução

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

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

Parâmetros

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

Corpo da solicitação

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

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	Tipo de mídia do recurso. Os valores definidos são: • "aplicação/astra-executionHook"
versão	string	Verdadeiro	Versão do recurso. Os valores definidos são: • "1,0" • "1,1" • "1,2" • "1,3"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	String JSON contendo um nome especificado pelo usuário para o recurso. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63. O nome deve ser único em todos os recursos do execution hook.
hookType	string	Verdadeiro	String JSON que define o tipo de gancho. Os valores definidos são: • "netapp" - NetApp gancho de execução fornecido. • "custom" - Vinculado a um ID de aplicativo específico. Os recursos de gancho de execução com hookType "netapp" são somente leitura.
matchingCriteria	array[" matchingCriteria "]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON que descrevem os critérios de correspondência para o gancho de execução. Quando vários matchingCriteria são especificados, um operador lógico AND é aplicado aos critérios. Os valores definidos são: • Itens mínimos: 0 • Máximo de itens: 10

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
Ação	string	Verdadeiro	String JSON que indica qual ação o gancho de execução executará, caso os critérios de correspondência sejam atendidos. Os valores definidos são: • "instantâneo" • "backup" • "restaurar" • "failover"
estágio	string	Verdadeiro	String JSON que indica o estágio da ação em que o gancho será executado. Os valores definidos são: • "pre" - O gancho de execução será executado antes da ação especificada. • "post" - O gancho de execução será executado após a ação especificada. Os valores para a ação "snapshot" são "pre" e "post". Os valores para a ação "backup" são "pre" e "post". O valor para a ação "restore" é "post". O valor para a ação "failover" é "post".
hookSourceID	string	Verdadeiro	String JSON contendo o ID da origem do gancho que é executada por meio deste gancho de execução. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
argumentos	array[string]	Falso	Array JSON contendo strings JSON para os argumentos da fonte. Os valores definidos são: • Itens mínimos: 0 • Máximo de itens: 16 • Comprimento mínimo: 0 • Comprimento máximo: 127
ID do aplicativo	string	Verdadeiro	String JSON contendo o ID associado ao aplicativo ao qual este hook está vinculado. Essencialmente, outros critérios de correspondência, se definidos. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra
habilitado	string	Falso	String JSON que indica se o gancho de execução está habilitado. Os valores definidos são: • "true" - O gancho de execução está habilitado e será executado conforme especificado. • "false" - O gancho de execução está desativado e nunca será executado. O valor padrão é "true".
descrição	string	Falso	String JSON contendo uma descrição especificada pelo usuário para a origem do gancho. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 0 • Comprimento máximo: 511

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
metadados	"type_astra_metadados_update"	Falso	Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

▼ Exemplo de solicitação

```
{
  "type": "application/astra-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"
}
```

Resposta

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

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	Tipo de mídia do recurso. Os valores definidos são: • "aplicação/astra-executionHook"
versão	string	Verdadeiro	Versão do recurso. Os valores definidos são: • "1,0" • "1,1" • "1,2" • "1,3"
id	string	Verdadeiro	Identificador globalmente único do recurso. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema UUIDv4
nome	string	Verdadeiro	String JSON contendo um nome especificado pelo usuário para o recurso. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63. O nome deve ser único em todos os recursos do execution hook.
hookType	string	Verdadeiro	String JSON que define o tipo de gancho. Os valores definidos são: • "netapp" - NetApp gancho de execução fornecido. • "custom" - Vinculado a um ID de aplicativo específico. Os recursos de gancho de execução com hookType "netapp" são somente leitura.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
matchingCriteria	array["matchingCriteria"]	Verdadeiro	Matriz JSON de objetos JSON que descrevem os critérios de correspondência para o gancho de execução. Quando vários matchingCriteria são especificados, um operador lógico AND é aplicado aos critérios. Os valores definidos são: • Itens mínimos: 0 • Máximo de itens: 10
matchingContainers	array["matchingContainers"]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON de cada contêiner que corresponde aos critérios de correspondência configurados no aplicativo definido.
matchingImages	array[string]	Falso	Array JSON contendo strings JSON para as imagens de contêiner correspondentes. Os valores definidos são: • Itens mínimos: 0 • Máximo de itens: 4095 • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 255
Ação	string	Verdadeiro	String JSON que indica qual ação o gancho de execução executará, caso os critérios de correspondência sejam atendidos. Os valores definidos são: • "instantâneo" • "backup" • "restaurar" • "failover"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
estágio	string	Verdadeiro	String JSON que indica o estágio da ação em que o gancho será executado. Os valores definidos são: • "pre" - O gancho de execução será executado antes da ação especificada. • "post" - O gancho de execução será executado após a ação especificada. Os valores para a ação "snapshot" são "pre" e "post". Os valores para a ação "backup" são "pre" e "post". O valor para a ação "restore" é "post". O valor para a ação "failover" é "post".
hookSourceID	string	Verdadeiro	String JSON contendo o ID da origem do gancho que é executada por meio deste gancho de execução. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra
argumentos	array[string]	Falso	Array JSON contendo strings JSON para os argumentos da fonte. Os valores definidos são: • Itens mínimos: 0 • Máximo de itens: 16 • Comprimento mínimo: 0 • Comprimento máximo: 127

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
ID do aplicativo	string	Falso	String JSON contendo o ID associado ao aplicativo ao qual este hook está vinculado. Essencialmente, outros critérios de correspondência, se definidos. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra
habilitado	string	Verdadeiro	String JSON que indica se o gancho de execução está habilitado. Os valores definidos são: • "true" - O gancho de execução está habilitado e será executado conforme especificado. • "false" - O gancho de execução está desativado e nunca será executado. O valor padrão é "true".
descrição	string	Falso	String JSON contendo uma descrição especificada pelo usuário para a origem do gancho. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 0 • Comprimento máximo: 511

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
metadados	"type_astra_metadados_update"	Verdadeiro	Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são: Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "application/astra-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"
  }
}
```

Resposta

Status: 401, Unauthorized

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

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

Resposta

Status: 400, Bad request

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidFields	array["invalidFields"]	Falso	Lista de campos inválidos no corpo da requisição

▼ Exemplo de resposta

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

```
}
```

Resposta

Status: 409, Conflict

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/10",
  "title": "JSON resource conflict",
  "detail": "The request body JSON contains a field that conflicts with
an idempotent value.",
  "status": "409"
}
```

Resposta

Status: 403, Forbidden

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/11",
  "title": "Operation not permitted",
}
```

```
"detail": "The requested operation isn't permitted.",
"status": "403"
}
```

Erro

Status: 404, Not found

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta de erro

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

Definições

▼ Ver definições

matchingCriteria

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Falso	String JSON que identifica o tipo de critério de correspondência.
valor	string	Falso	String JSON contendo uma expressão regular para corresponder ao tipo de correspondência fornecido. Sintaxe da expressão regular: https://github.com/google/re2/wiki/Syntax

tipo_astra_label

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	
valor	string	Verdadeiro	

type_astra_metadados_update

Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são:

- Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
etiquetas	array["tipo_astra_label"]	Falso	
CriaçãoTimestamp	string	Falso	
Alteração do Timestamp	string	Falso	
CreatedBy	string	Falso	
modifiedBy	string	Falso	

matchingCriteria

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	String JSON que identifica o tipo de critério de correspondência.
valor	string	Verdadeiro	String JSON contendo uma expressão regular para corresponder ao tipo de correspondência fornecido. Sintaxe da expressão regular: https://github.com/google/re2/wiki/Syntax

type_k8s_label

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	
valor	string	Verdadeiro	

matchingContainers

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
podName	string	Falso	String JSON contendo o nome do pod do contêiner correspondente.
podLabels	array["type_k8s_label"]	Falso	Matriz JSON de objetos de rótulos correspondentes aos rótulos do pod do contêiner.
containerImage	string	Falso	String JSON da imagem correspondente ao contêiner.
containerName	string	Falso	String JSON contendo o nome do contêiner correspondente.
namespaceName	string	Falso	String JSON contendo o nome do namespace do pod do contêiner correspondente.

invalidParams

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

invalidFields

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do campo inválido no corpo da requisição
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o campo do corpo da solicitação é inválido

Liste todos os ganchos de execução

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

Retorna uma matriz JSON com todos os recursos correspondentes na coleção. Se campos individuais forem especificados na solicitação, a matriz JSON de itens conterá os campos solicitados para cada recurso correspondente na ordem especificada.

Parâmetros

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
id_da_conta	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de conta que o contém • exemplo: {{.Account}}
incluir	string	consulta	Falso	Indica quais campos devem ser retornados ao listar uma coleção. Exemplos de URL: "include=id", "include=id,name" Exemplos OpenAPI: "id"
limite	string	consulta	Falso	Indica o número máximo de recursos a serem retornados ao listar uma coleção. Exemplos de URL: "limit=2" Exemplos OpenAPI: "2"

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
filtro	string	consulta	Falso	Indica quais campos devem ser correspondidos para retornar um recurso ao listar uma coleção. Os operadores suportados são: • eq - Igualdade • lt/gt - Menor que/Maior que • lte/gte - Menor ou igual a/Maior ou igual a Exemplo de URL: "filter=field%20eq%20%27value%27" Exemplos OpenAPI: "campo eq 'valor'"

Resposta

Status: 200, Returns a JSON array of all matching resources in the collection. If individual fields are specified in the request, the items JSON array will contain the fields requested for each matching resource in the order specified.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
itens	array[Qualquer um de: "executionHook_1.3_get_response_body" , array[]]	Verdadeiro	
metadados	"type_astra_metadata_list"	Verdadeiro	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "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"
  }
}

```

Resposta

Status: 401, Unauthorized

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

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

Resposta

Status: 400, Bad request

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidParams	array["invalidParams"]	Falso	Lista de parâmetros de consulta inválidos

▼ Exemplo de resposta

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

Resposta

Status: 403, Forbidden

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

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

Erro

Status: 404, Not found

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta de erro

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

Definições

▼ Ver definições

matchingCriteria

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	String JSON que identifica o tipo de critério de correspondência.
valor	string	Verdadeiro	String JSON contendo uma expressão regular para corresponder ao tipo de correspondência fornecido. Sintaxe da expressão regular: https://github.com/google/re2/wiki/Syntax

type_k8s_label

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	
valor	string	Verdadeiro	

matchingContainers

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
podName	string	Falso	String JSON contendo o nome do pod do contêiner correspondente.
podLabels	array["type_k8s_label"]	Falso	Matriz JSON de objetos de rótulos correspondentes aos rótulos do pod do contêiner.
containerImage	string	Falso	String JSON da imagem correspondente ao contêiner.
containerName	string	Falso	String JSON contendo o nome do contêiner correspondente.
namespaceName	string	Falso	String JSON contendo o nome do namespace do pod do contêiner correspondente.

tipo_astra_label

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	
valor	string	Verdadeiro	

type_astra_metadados_update

Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são:

- Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
etiquetas	array["tipo_astra_label"]	Falso	
CriaçãoTimestamp	string	Falso	
Alteração do Timestamp	string	Falso	
CreatedBy	string	Falso	
modifiedBy	string	Falso	

executionHook_1.3_get_response_body

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	Tipo de mídia do recurso. Os valores definidos são: • "aplicação/astra-executionHook"
versão	string	Verdadeiro	Versão do recurso. Os valores definidos são: • "1,0" • "1,1" • "1,2" • "1,3"
id	string	Verdadeiro	Identificador globalmente único do recurso. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema UUIDv4

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	String JSON contendo um nome especificado pelo usuário para o recurso. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63. O nome deve ser único em todos os recursos do execution hook.
hookType	string	Verdadeiro	String JSON que define o tipo de gancho. Os valores definidos são: • "netapp" - NetApp gancho de execução fornecido. • "custom" - Vinculado a um ID de aplicativo específico. Os recursos de gancho de execução com hookType "netapp" são somente leitura.
matchingCriteria	array[" matchingCriteria "]	Verdadeiro	Matriz JSON de objetos JSON que descrevem os critérios de correspondência para o gancho de execução. Quando vários matchingCriteria são especificados, um operador lógico AND é aplicado aos critérios. Os valores definidos são: • Itens mínimos: 0 • Máximo de itens: 10
matchingContainers	array[" matchingContainers "]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON de cada contêiner que corresponde aos critérios de correspondência configurados no aplicativo definido.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
matchingImages	array[string]	Falso	Array JSON contendo strings JSON para as imagens de contêiner correspondentes. Os valores definidos são: • Itens mínimos: 0 • Máximo de itens: 4095 • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 255
Ação	string	Verdadeiro	String JSON que indica qual ação o gancho de execução executará, caso os critérios de correspondência sejam atendidos. Os valores definidos são: • "instantâneo" • "backup" • "restaurar" • "failover"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
estágio	string	Verdadeiro	String JSON que indica o estágio da ação em que o gancho será executado. Os valores definidos são: • "pre" - O gancho de execução será executado antes da ação especificada. • "post" - O gancho de execução será executado após a ação especificada. Os valores para a ação "snapshot" são "pre" e "post". Os valores para a ação "backup" são "pre" e "post". O valor para a ação "restore" é "post". O valor para a ação "failover" é "post".
hookSourceID	string	Verdadeiro	String JSON contendo o ID da origem do gancho que é executada por meio deste gancho de execução. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra
argumentos	array[string]	Falso	Array JSON contendo strings JSON para os argumentos da fonte. Os valores definidos são: • Itens mínimos: 0 • Máximo de itens: 16 • Comprimento mínimo: 0 • Comprimento máximo: 127

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
ID do aplicativo	string	Falso	String JSON contendo o ID associado ao aplicativo ao qual este hook está vinculado. Essencialmente, outros critérios de correspondência, se definidos. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra
habilitado	string	Verdadeiro	String JSON que indica se o gancho de execução está habilitado. Os valores definidos são: • "true" - O gancho de execução está habilitado e será executado conforme especificado. • "false" - O gancho de execução está desativado e nunca será executado. O valor padrão é "true".
descrição	string	Falso	String JSON contendo uma descrição especificada pelo usuário para a origem do gancho. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 0 • Comprimento máximo: 511

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
metadados	"type_astra_metadados_update"	Verdadeiro	Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

type_astra_metadata_list

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
continuar	string	Falso	
contar	número	Falso	
etiquetas	array["tipo_astra_label"]	Falso	
CriaçãoTimestamp	string	Falso	
Alteração do Timestamp	string	Falso	
CreatedBy	string	Falso	
modifiedBy	string	Falso	

invalidParams

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

Recupere um gancho de execução

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

Retorna o recurso da Execution Hook API armazenado no corpo da resposta JSON. Também preenche matchingContainers e matchingImages com base no matchingCriteria atual e no app definido.

Parâmetros

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

Resposta

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.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	Tipo de mídia do recurso. Os valores definidos são: • "aplicação/astra-executionHook"
versão	string	Verdadeiro	Versão do recurso. Os valores definidos são: • "1,0" • "1,1" • "1,2" • "1,3"
id	string	Verdadeiro	Identificador globalmente único do recurso. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema UUIDv4

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	String JSON contendo um nome especificado pelo usuário para o recurso. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63. O nome deve ser único em todos os recursos do execution hook.
hookType	string	Verdadeiro	String JSON que define o tipo de gancho. Os valores definidos são: • "netapp" - NetApp gancho de execução fornecido. • "custom" - Vinculado a um ID de aplicativo específico. Os recursos de gancho de execução com hookType "netapp" são somente leitura.
matchingCriteria	array[" matchingCriteria "]	Verdadeiro	Matriz JSON de objetos JSON que descrevem os critérios de correspondência para o gancho de execução. Quando vários matchingCriteria são especificados, um operador lógico AND é aplicado aos critérios. Os valores definidos são: • Itens mínimos: 0 • Máximo de itens: 10
matchingContainers	array[" matchingContainers "]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON de cada contêiner que corresponde aos critérios de correspondência configurados no aplicativo definido.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
matchingImages	array[string]	Falso	Array JSON contendo strings JSON para as imagens de contêiner correspondentes. Os valores definidos são: • Itens mínimos: 0 • Máximo de itens: 4095 • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 255
Ação	string	Verdadeiro	String JSON que indica qual ação o gancho de execução executará, caso os critérios de correspondência sejam atendidos. Os valores definidos são: • "instantâneo" • "backup" • "restaurar" • "failover"
estágio	string	Verdadeiro	String JSON que indica o estágio da ação em que o gancho será executado. Os valores definidos são: • "pre" - O gancho de execução será executado antes da ação especificada. • "post" - O gancho de execução será executado após a ação especificada. Os valores para a ação "snapshot" são "pre" e "post". Os valores para a ação "backup" são "pre" e "post". O valor para a ação "restore" é "post". O valor para a ação "failover" é "post".

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
hookSourceID	string	Verdadeiro	String JSON contendo o ID da origem do gancho que é executada por meio deste gancho de execução. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra
argumentos	array[string]	Falso	Array JSON contendo strings JSON para os argumentos da fonte. Os valores definidos são: • Itens mínimos: 0 • Máximo de itens: 16 • Comprimento mínimo: 0 • Comprimento máximo: 127
ID do aplicativo	string	Falso	String JSON contendo o ID associado ao aplicativo ao qual este hook está vinculado. Essencialmente, outros critérios de correspondência, se definidos. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra
habilitado	string	Verdadeiro	String JSON que indica se o gancho de execução está habilitado. Os valores definidos são: • "true" - O gancho de execução está habilitado e será executado conforme especificado. • "false" - O gancho de execução está desativado e nunca será executado. O valor padrão é "true".

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
descrição	string	Falso	String JSON contendo uma descrição especificada pelo usuário para a origem do gancho. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 0 • Comprimento máximo: 511
metadados	"type_astra_metadados_update"	Verdadeiro	Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "application/astra-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"
    }
  }
}

```

Resposta

Status: 401, Unauthorized

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```

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

```

Resposta

Status: 400, Bad request

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
ID de correlação	string	Falso	
invalidParams	array["invalidParams"]	Falso	Lista de parâmetros de consulta inválidos

▼ Exemplo de resposta

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

Resposta

Status: 403, Forbidden

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

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

Erro

Status: 404, Not found

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta de erro

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

Definições

▼ Ver definições

matchingCriteria

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	String JSON que identifica o tipo de critério de correspondência.
valor	string	Verdadeiro	String JSON contendo uma expressão regular para corresponder ao tipo de correspondência fornecido. Sintaxe da expressão regular: https://github.com/google/re2/wiki/Syntax

type_k8s_label

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	
valor	string	Verdadeiro	

matchingContainers

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
podName	string	Falso	String JSON contendo o nome do pod do contêiner correspondente.
podLabels	array[" type_k8s_label "]	Falso	Matriz JSON de objetos de rótulos correspondentes aos rótulos do pod do contêiner.
containerImage	string	Falso	String JSON da imagem correspondente ao contêiner.
containerName	string	Falso	String JSON contendo o nome do contêiner correspondente.
namespaceName	string	Falso	String JSON contendo o nome do namespace do pod do contêiner correspondente.

tipo_astra_label

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	
valor	string	Verdadeiro	

type_astra_metadados_update

Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são:

- Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
etiquetas	array[" tipo_astra_label "]	Falso	
CriaçãoTimestamp	string	Falso	
Alteração do Timestamp	string	Falso	
CreatedBy	string	Falso	
modifiedBy	string	Falso	

invalidParams

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

Modificar um gancho de execução

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

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

Efeitos Colaterais

- A atualização de um gancho de execução existente afetará quaisquer ações futuras de aplicativos que usem o gancho de execução atualizado.

Parâmetros

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

Corpo da solicitação

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

Efeitos Colaterais

- A atualização de um gancho de execução existente afetará quaisquer ações futuras de aplicativos que usem o gancho de execução atualizado.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	Tipo de mídia do recurso. Os valores definidos são: • "aplicação/astra-executionHook"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
versão	string	Verdadeiro	Versão do recurso. Os valores definidos são: • "1,0" • "1,1" • "1,2" • "1,3"
id	string	Falso	Identificador globalmente único do recurso. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema UUIDv4
nome	string	Falso	String JSON contendo um nome especificado pelo usuário para o recurso. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63. O nome deve ser único em todos os recursos do execution hook.
hookType	string	Falso	String JSON que define o tipo de gancho. Os valores definidos são: • "netapp" - NetApp gancho de execução fornecido. • "custom" - Vinculado a um ID de aplicativo específico. Os recursos de gancho de execução com hookType "netapp" são somente leitura.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
matchingCriteria	array["matchingCriteria"]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON que descrevem os critérios de correspondência para o gancho de execução. Quando vários matchingCriteria são especificados, um operador lógico AND é aplicado aos critérios. Os valores definidos são: • Itens mínimos: 0 • Máximo de itens: 10
Ação	string	Falso	String JSON que indica qual ação o gancho de execução executará, caso os critérios de correspondência sejam atendidos. Os valores definidos são: • "instantâneo" • "backup" • "restaurar" • "failover"
estágio	string	Falso	String JSON que indica o estágio da ação em que o gancho será executado. Os valores definidos são: • "pre" - O gancho de execução será executado antes da ação especificada. • "post" - O gancho de execução será executado após a ação especificada. Os valores para a ação "snapshot" são "pre" e "post". Os valores para a ação "backup" são "pre" e "post". O valor para a ação "restore" é "post". O valor para a ação "failover" é "post".

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
hookSourceID	string	Falso	String JSON contendo o ID da origem do gancho que é executada por meio deste gancho de execução. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra
argumentos	array[string]	Falso	Array JSON contendo strings JSON para os argumentos da fonte. Os valores definidos são: • Itens mínimos: 0 • Máximo de itens: 16 • Comprimento mínimo: 0 • Comprimento máximo: 127
ID do aplicativo	string	Falso	String JSON contendo o ID associado ao aplicativo ao qual este hook está vinculado. Essencialmente, outros critérios de correspondência, se definidos. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra
habilitado	string	Falso	String JSON que indica se o gancho de execução está habilitado. Os valores definidos são: • "true" - O gancho de execução está habilitado e será executado conforme especificado. • "false" - O gancho de execução está desativado e nunca será executado. O valor padrão é "true".

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
descrição	string	Falso	String JSON contendo uma descrição especificada pelo usuário para a origem do gancho. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 0 • Comprimento máximo: 511
metadados	"type_astra_metadados_update"	Falso	Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

▼ Exemplo de solicitação

```
{
  "type": "application/astra-executionHook",
  "version": "1.3",
  "arguments": [
    "freeze",
    "10"
  ]
}
```

Resposta

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

Resposta

Status: 401, Unauthorized

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

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

Resposta

Status: 400, Bad request

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidFields	array["invalidFields"]	Falso	Lista de campos inválidos no corpo da requisição

▼ Exemplo de resposta

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

```
}
```

Resposta

Status: 409, Conflict

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/10",
  "title": "JSON resource conflict",
  "detail": "The request body JSON contains a field that conflicts with
an idempotent value.",
  "status": "409"
}
```

Resposta

Status: 403, Forbidden

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/11",
  "title": "Operation not permitted",
}
```

```
"detail": "The requested operation isn't permitted.",
"status": "403"
}
```

Erro

Status: 404, Not found

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta de erro

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

Definições

▼ Ver definições

matchingCriteria

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Falso	String JSON que identifica o tipo de critério de correspondência.
valor	string	Falso	String JSON contendo uma expressão regular para corresponder ao tipo de correspondência fornecido. Sintaxe da expressão regular: https://github.com/google/re2/wiki/Syntax

tipo_astra_label

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	
valor	string	Verdadeiro	

type_astra_metadados_update

Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são:

- Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
etiquetas	array["tipo_astra_label"]	Falso	
CriaçãoTimestamp	string	Falso	
Alteração do Timestamp	string	Falso	
CreatedBy	string	Falso	
modifiedBy	string	Falso	

invalidParams

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

invalidFields

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do campo inválido no corpo da requisição
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o campo do corpo da solicitação é inválido

Excluir um gancho de execução

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

Remove o recurso da API de Execution Hook especificado.

Efeitos Colaterais

- O gancho de execução excluído não será mais executado em ações futuras.

Parâmetros

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

Resposta

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

Resposta

Status: 401, Unauthorized

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

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

Resposta

Status: 400, Bad request

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidParams	array["invalidParams"]	Falso	Lista de parâmetros de consulta inválidos

▼ Exemplo de resposta

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

Resposta

Status: 403, Forbidden

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

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

Erro

Status: 404, Not found

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta de erro

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

Definições

▼ Ver definições

invalidParams

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

Crie um novo gancho de execução para um aplicativo

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

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

Parâmetros

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
id_da_conta	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de conta que o contém • exemplo: <code>{{.Account}}</code>
app_id	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso do aplicativo que o contém

Corpo da solicitação

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

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	Tipo de mídia do recurso. Os valores definidos são: • "aplicação/astra-executionHook"
versão	string	Verdadeiro	Versão do recurso. Os valores definidos são: • "1,0" • "1,1" • "1,2" • "1,3"
nome	string	Verdadeiro	String JSON contendo um nome especificado pelo usuário para o recurso. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63. O nome deve ser único em todos os recursos do execution hook.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
hookType	string	Verdadeiro	String JSON que define o tipo de gancho. Os valores definidos são: • "netapp" - NetApp gancho de execução fornecido. • "custom" - Vinculado a um ID de aplicativo específico. Os recursos de gancho de execução com hookType "netapp" são somente leitura.
matchingCriteria	array[" matchingCriteria "]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON que descrevem os critérios de correspondência para o gancho de execução. Quando vários matchingCriteria são especificados, um operador lógico AND é aplicado aos critérios. Os valores definidos são: • Itens mínimos: 0 • Máximo de itens: 10
Ação	string	Verdadeiro	String JSON que indica qual ação o gancho de execução executará, caso os critérios de correspondência sejam atendidos. Os valores definidos são: • "instantâneo" • "backup" • "restaurar" • "failover"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
estágio	string	Verdadeiro	String JSON que indica o estágio da ação em que o gancho será executado. Os valores definidos são: • "pre" - O gancho de execução será executado antes da ação especificada. • "post" - O gancho de execução será executado após a ação especificada. Os valores para a ação "snapshot" são "pre" e "post". Os valores para a ação "backup" são "pre" e "post". O valor para a ação "restore" é "post". O valor para a ação "failover" é "post".
hookSourceID	string	Verdadeiro	String JSON contendo o ID da origem do gancho que é executada por meio deste gancho de execução. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra
argumentos	array[string]	Falso	Array JSON contendo strings JSON para os argumentos da fonte. Os valores definidos são: • Itens mínimos: 0 • Máximo de itens: 16 • Comprimento mínimo: 0 • Comprimento máximo: 127

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
ID do aplicativo	string	Verdadeiro	String JSON contendo o ID associado ao aplicativo ao qual este hook está vinculado. Essencialmente, outros critérios de correspondência, se definidos. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra
habilitado	string	Falso	String JSON que indica se o gancho de execução está habilitado. Os valores definidos são: • "true" - O gancho de execução está habilitado e será executado conforme especificado. • "false" - O gancho de execução está desativado e nunca será executado. O valor padrão é "true".
descrição	string	Falso	String JSON contendo uma descrição especificada pelo usuário para a origem do gancho. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 0 • Comprimento máximo: 511

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
metadados	"type_astra_metadados_update"	Falso	Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são: Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

▼ Exemplo de solicitação

```
{
  "type": "application/astra-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"
}
```

Resposta

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

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	Tipo de mídia do recurso. Os valores definidos são: • "aplicação/astra-executionHook"
versão	string	Verdadeiro	Versão do recurso. Os valores definidos são: • "1,0" • "1,1" • "1,2" • "1,3"
id	string	Verdadeiro	Identificador globalmente único do recurso. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema UUIDv4
nome	string	Verdadeiro	String JSON contendo um nome especificado pelo usuário para o recurso. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63. O nome deve ser único em todos os recursos do execution hook.
hookType	string	Verdadeiro	String JSON que define o tipo de gancho. Os valores definidos são: • "netapp" - NetApp gancho de execução fornecido. • "custom" - Vinculado a um ID de aplicativo específico. Os recursos de gancho de execução com hookType "netapp" são somente leitura.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
matchingCriteria	array["matchingCriteria"]	Verdadeiro	Matriz JSON de objetos JSON que descrevem os critérios de correspondência para o gancho de execução. Quando vários matchingCriteria são especificados, um operador lógico AND é aplicado aos critérios. Os valores definidos são: • Itens mínimos: 0 • Máximo de itens: 10
matchingContainers	array["matchingContainers"]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON de cada contêiner que corresponde aos critérios de correspondência configurados no aplicativo definido.
matchingImages	array[string]	Falso	Array JSON contendo strings JSON para as imagens de contêiner correspondentes. Os valores definidos são: • Itens mínimos: 0 • Máximo de itens: 4095 • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 255
Ação	string	Verdadeiro	String JSON que indica qual ação o gancho de execução executará, caso os critérios de correspondência sejam atendidos. Os valores definidos são: • "instantâneo" • "backup" • "restaurar" • "failover"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
estágio	string	Verdadeiro	String JSON que indica o estágio da ação em que o gancho será executado. Os valores definidos são: • "pre" - O gancho de execução será executado antes da ação especificada. • "post" - O gancho de execução será executado após a ação especificada. Os valores para a ação "snapshot" são "pre" e "post". Os valores para a ação "backup" são "pre" e "post". O valor para a ação "restore" é "post". O valor para a ação "failover" é "post".
hookSourceID	string	Verdadeiro	String JSON contendo o ID da origem do gancho que é executada por meio deste gancho de execução. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra
argumentos	array[string]	Falso	Array JSON contendo strings JSON para os argumentos da fonte. Os valores definidos são: • Itens mínimos: 0 • Máximo de itens: 16 • Comprimento mínimo: 0 • Comprimento máximo: 127

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
ID do aplicativo	string	Falso	String JSON contendo o ID associado ao aplicativo ao qual este hook está vinculado. Essencialmente, outros critérios de correspondência, se definidos. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra
habilitado	string	Verdadeiro	String JSON que indica se o gancho de execução está habilitado. Os valores definidos são: • "true" - O gancho de execução está habilitado e será executado conforme especificado. • "false" - O gancho de execução está desativado e nunca será executado. O valor padrão é "true".
descrição	string	Falso	String JSON contendo uma descrição especificada pelo usuário para a origem do gancho. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 0 • Comprimento máximo: 511

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
metadados	"type_astra_metadados_update"	Verdadeiro	Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são: Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "application/astra-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"
  }
}
```

Resposta

Status: 401, Unauthorized

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

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

Resposta

Status: 400, Bad request

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidFields	array["invalidFields"]	Falso	Lista de campos inválidos no corpo da requisição

▼ Exemplo de resposta

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

```
}
```

Resposta

Status: 409, Conflict

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/10",
  "title": "JSON resource conflict",
  "detail": "The request body JSON contains a field that conflicts with
an idempotent value.",
  "status": "409"
}
```

Resposta

Status: 403, Forbidden

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/11",
  "title": "Operation not permitted",
}
```

```
"detail": "The requested operation isn't permitted.",
"status": "403"
}
```

Erro

Status: 404, Not found

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta de erro

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

Definições

▼ Ver definições

matchingCriteria

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Falso	String JSON que identifica o tipo de critério de correspondência.
valor	string	Falso	String JSON contendo uma expressão regular para corresponder ao tipo de correspondência fornecido. Sintaxe da expressão regular: https://github.com/google/re2/wiki/Syntax

tipo_astra_label

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	
valor	string	Verdadeiro	

type_astra_metadados_update

Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são:

- Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
etiquetas	array["tipo_astra_label"]	Falso	
CriaçãoTimestamp	string	Falso	
Alteração do Timestamp	string	Falso	
CreatedBy	string	Falso	
modifiedBy	string	Falso	

matchingCriteria

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	String JSON que identifica o tipo de critério de correspondência.
valor	string	Verdadeiro	String JSON contendo uma expressão regular para corresponder ao tipo de correspondência fornecido. Sintaxe da expressão regular: https://github.com/google/re2/wiki/Syntax

type_k8s_label

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	
valor	string	Verdadeiro	

matchingContainers

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
podName	string	Falso	String JSON contendo o nome do pod do contêiner correspondente.
podLabels	array["type_k8s_label"]	Falso	Matriz JSON de objetos de rótulos correspondentes aos rótulos do pod do contêiner.
containerImage	string	Falso	String JSON da imagem correspondente ao contêiner.
containerName	string	Falso	String JSON contendo o nome do contêiner correspondente.
namespaceName	string	Falso	String JSON contendo o nome do namespace do pod do contêiner correspondente.

invalidParams

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

invalidFields

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do campo inválido no corpo da requisição
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o campo do corpo da solicitação é inválido

Liste os ganchos de execução de um aplicativo

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

Retorna uma matriz JSON com todos os recursos correspondentes na coleção. Se campos individuais forem especificados na solicitação, a matriz JSON de itens conterá os campos solicitados para cada recurso correspondente na ordem especificada.

Parâmetros

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
id_da_conta	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de conta que o contém • exemplo: <code>{{.Account}}</code>
app_id	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso do aplicativo que o contém
incluir	string	consulta	Falso	Indica quais campos devem ser retornados ao listar uma coleção. Exemplos de URL: "include=id", "include=id,name" Exemplos OpenAPI: "id"
limite	string	consulta	Falso	Indica o número máximo de recursos a serem retornados ao listar uma coleção. Exemplos de URL: "limit=2" Exemplos OpenAPI: "2"

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
filtro	string	consulta	Falso	Indica quais campos devem ser correspondidos para retornar um recurso ao listar uma coleção. Os operadores suportados são: • eq - Igualdade • lt/gt - Menor que/Maior que • lte/gte - Menor ou igual a/Maior ou igual a Exemplo de URL: "filter=field%20eq%20%27value%27" Exemplos OpenAPI: "campo eq 'valor'"

Resposta

Status: 200, Returns a JSON array of all matching resources in the collection. If individual fields are specified in the request, the items JSON array will contain the fields requested for each matching resource in the order specified.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
itens	array[Qualquer um de: "executionHook_1.3_get_response_body" , array[]]	Verdadeiro	
metadados	"type_astra_metadata_list"	Verdadeiro	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "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"
  }
}

```

Resposta

Status: 401, Unauthorized

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

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

Resposta

Status: 400, Bad request

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidParams	array["invalidParams"]	Falso	Lista de parâmetros de consulta inválidos

▼ Exemplo de resposta

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

Resposta

Status: 403, Forbidden

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

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

Erro

Status: 404, Not found

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta de erro

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

Definições

▼ Ver definições

matchingCriteria

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	String JSON que identifica o tipo de critério de correspondência.
valor	string	Verdadeiro	String JSON contendo uma expressão regular para corresponder ao tipo de correspondência fornecido. Sintaxe da expressão regular: https://github.com/google/re2/wiki/Syntax

type_k8s_label

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	
valor	string	Verdadeiro	

matchingContainers

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
podName	string	Falso	String JSON contendo o nome do pod do contêiner correspondente.
podLabels	array["type_k8s_label"]	Falso	Matriz JSON de objetos de rótulos correspondentes aos rótulos do pod do contêiner.
containerImage	string	Falso	String JSON da imagem correspondente ao contêiner.
containerName	string	Falso	String JSON contendo o nome do contêiner correspondente.
namespaceName	string	Falso	String JSON contendo o nome do namespace do pod do contêiner correspondente.

tipo_astra_label

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	
valor	string	Verdadeiro	

type_astra_metadados_update

Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são:

- Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
etiquetas	array["tipo_astra_label"]	Falso	
CriaçãoTimestamp	string	Falso	
Alteração do Timestamp	string	Falso	
CreatedBy	string	Falso	
modifiedBy	string	Falso	

executionHook_1.3_get_response_body

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	Tipo de mídia do recurso. Os valores definidos são: • "aplicação/astra-executionHook"
versão	string	Verdadeiro	Versão do recurso. Os valores definidos são: • "1,0" • "1,1" • "1,2" • "1,3"
id	string	Verdadeiro	Identificador globalmente único do recurso. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema UUIDv4

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	String JSON contendo um nome especificado pelo usuário para o recurso. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63. O nome deve ser único em todos os recursos do execution hook.
hookType	string	Verdadeiro	String JSON que define o tipo de gancho. Os valores definidos são: • "netapp" - NetApp gancho de execução fornecido. • "custom" - Vinculado a um ID de aplicativo específico. Os recursos de gancho de execução com hookType "netapp" são somente leitura.
matchingCriteria	array[" matchingCriteria "]	Verdadeiro	Matriz JSON de objetos JSON que descrevem os critérios de correspondência para o gancho de execução. Quando vários matchingCriteria são especificados, um operador lógico AND é aplicado aos critérios. Os valores definidos são: • Itens mínimos: 0 • Máximo de itens: 10
matchingContainers	array[" matchingContainers "]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON de cada contêiner que corresponde aos critérios de correspondência configurados no aplicativo definido.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
matchingImages	array[string]	Falso	Array JSON contendo strings JSON para as imagens de contêiner correspondentes. Os valores definidos são: • Itens mínimos: 0 • Máximo de itens: 4095 • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 255
Ação	string	Verdadeiro	String JSON que indica qual ação o gancho de execução executará, caso os critérios de correspondência sejam atendidos. Os valores definidos são: • "instantâneo" • "backup" • "restaurar" • "failover"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
estágio	string	Verdadeiro	String JSON que indica o estágio da ação em que o gancho será executado. Os valores definidos são: • "pre" - O gancho de execução será executado antes da ação especificada. • "post" - O gancho de execução será executado após a ação especificada. Os valores para a ação "snapshot" são "pre" e "post". Os valores para a ação "backup" são "pre" e "post". O valor para a ação "restore" é "post". O valor para a ação "failover" é "post".
hookSourceID	string	Verdadeiro	String JSON contendo o ID da origem do gancho que é executada por meio deste gancho de execução. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra
argumentos	array[string]	Falso	Array JSON contendo strings JSON para os argumentos da fonte. Os valores definidos são: • Itens mínimos: 0 • Máximo de itens: 16 • Comprimento mínimo: 0 • Comprimento máximo: 127

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
ID do aplicativo	string	Falso	String JSON contendo o ID associado ao aplicativo ao qual este hook está vinculado. Essencialmente, outros critérios de correspondência, se definidos. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra
habilitado	string	Verdadeiro	String JSON que indica se o gancho de execução está habilitado. Os valores definidos são: • "true" - O gancho de execução está habilitado e será executado conforme especificado. • "false" - O gancho de execução está desativado e nunca será executado. O valor padrão é "true".
descrição	string	Falso	String JSON contendo uma descrição especificada pelo usuário para a origem do gancho. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 0 • Comprimento máximo: 511

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
metadados	"type_astra_metadados_update"	Verdadeiro	Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são: Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

type_astra_metadata_list

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
continuar	string	Falso	
contar	número	Falso	
etiquetas	array["tipo_astra_label"]	Falso	
CriaçãoTimestamp	string	Falso	
Alteração do Timestamp	string	Falso	
CreatedBy	string	Falso	
modifiedBy	string	Falso	

invalidParams

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

Recuperar um gancho de execução para um aplicativo

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

Retorna o recurso da Execution Hook API armazenado no corpo da resposta JSON. Também preenche matchingContainers e matchingImages com base no matchingCriteria atual e no app definido.

Parâmetros

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

Resposta

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.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	Tipo de mídia do recurso. Os valores definidos são: • "aplicação/astra-executionHook"
versão	string	Verdadeiro	Versão do recurso. Os valores definidos são: • "1,0" • "1,1" • "1,2" • "1,3"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
id	string	Verdadeiro	Identificador globalmente único do recurso. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema UUIDv4
nome	string	Verdadeiro	String JSON contendo um nome especificado pelo usuário para o recurso. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63. O nome deve ser único em todos os recursos do execution hook.
hookType	string	Verdadeiro	String JSON que define o tipo de gancho. Os valores definidos são: • "netapp" - NetApp gancho de execução fornecido. • "custom" - Vinculado a um ID de aplicativo específico. Os recursos de gancho de execução com hookType "netapp" são somente leitura.
matchingCriteria	array[" matchingCriteria "]	Verdadeiro	Matriz JSON de objetos JSON que descrevem os critérios de correspondência para o gancho de execução. Quando vários matchingCriteria são especificados, um operador lógico AND é aplicado aos critérios. Os valores definidos são: • Itens mínimos: 0 • Máximo de itens: 10

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
matchingContainers	array[" matchingContainers "]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON de cada contêiner que corresponde aos critérios de correspondência configurados no aplicativo definido.
matchingImages	array[string]	Falso	Array JSON contendo strings JSON para as imagens de contêiner correspondentes. Os valores definidos são: • Itens mínimos: 0 • Máximo de itens: 4095 • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 255
Ação	string	Verdadeiro	String JSON que indica qual ação o gancho de execução executará, caso os critérios de correspondência sejam atendidos. Os valores definidos são: • "instantâneo" • "backup" • "restaurar" • "failover"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
estágio	string	Verdadeiro	String JSON que indica o estágio da ação em que o gancho será executado. Os valores definidos são: • "pre" - O gancho de execução será executado antes da ação especificada. • "post" - O gancho de execução será executado após a ação especificada. Os valores para a ação "snapshot" são "pre" e "post". Os valores para a ação "backup" são "pre" e "post". O valor para a ação "restore" é "post". O valor para a ação "failover" é "post".
hookSourceID	string	Verdadeiro	String JSON contendo o ID da origem do gancho que é executada por meio deste gancho de execução. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra
argumentos	array[string]	Falso	Array JSON contendo strings JSON para os argumentos da fonte. Os valores definidos são: • Itens mínimos: 0 • Máximo de itens: 16 • Comprimento mínimo: 0 • Comprimento máximo: 127

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
ID do aplicativo	string	Falso	String JSON contendo o ID associado ao aplicativo ao qual este hook está vinculado. Essencialmente, outros critérios de correspondência, se definidos. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra
habilitado	string	Verdadeiro	String JSON que indica se o gancho de execução está habilitado. Os valores definidos são: • "true" - O gancho de execução está habilitado e será executado conforme especificado. • "false" - O gancho de execução está desativado e nunca será executado. O valor padrão é "true".
descrição	string	Falso	String JSON contendo uma descrição especificada pelo usuário para a origem do gancho. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 0 • Comprimento máximo: 511

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
metadados	"type_astra_metadados_update"	Verdadeiro	Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são: Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "application/astra-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"
}

```

```
}
```

Resposta

Status: 401, Unauthorized

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

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

Resposta

Status: 400, Bad request

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidParams	array["invalidParams"]	Falso	Lista de parâmetros de consulta inválidos

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/5",

```

```
"title": "Invalid query parameters",
"detail": "The supplied query parameters are invalid.",
"status": "400"
}
```

Resposta

Status: 403, Forbidden

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

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

Erro

Status: 404, Not found

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta de erro

```
{
```

```

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

```

Definições

▼ Ver definições

matchingCriteria

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	String JSON que identifica o tipo de critério de correspondência.
valor	string	Verdadeiro	String JSON contendo uma expressão regular para corresponder ao tipo de correspondência fornecido. Sintaxe da expressão regular: https://github.com/google/re2/wiki/Syntax

type_k8s_label

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	
valor	string	Verdadeiro	

matchingContainers

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
podName	string	Falso	String JSON contendo o nome do pod do contêiner correspondente.
podLabels	array["type_k8s_label"]	Falso	Matriz JSON de objetos de rótulos correspondentes aos rótulos do pod do contêiner.
containerImage	string	Falso	String JSON da imagem correspondente ao contêiner.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
containerName	string	Falso	String JSON contendo o nome do contêiner correspondente.
namespaceName	string	Falso	String JSON contendo o nome do namespace do pod do contêiner correspondente.

tipo_astra_label

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	
valor	string	Verdadeiro	

type_astra_metadados_update

Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são:

- Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
etiquetas	array["tipo_astra_label"]	Falso	
CriaçãoTimestamp	string	Falso	
Alteração do Timestamp	string	Falso	
CreatedBy	string	Falso	
modifiedBy	string	Falso	

invalidParams

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

Modificar um gancho de execução para um aplicativo

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

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

Efeitos Colaterais

- A atualização de um gancho de execução existente afetará quaisquer ações futuras de aplicativos que usem o gancho de execução atualizado.

Parâmetros

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

Corpo da solicitação

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

Efeitos Colaterais

- A atualização de um gancho de execução existente afetará quaisquer ações futuras de aplicativos que usem o gancho de execução atualizado.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	Tipo de mídia do recurso. Os valores definidos são: • "aplicação/astra-executionHook"
versão	string	Verdadeiro	Versão do recurso. Os valores definidos são: • "1,0" • "1,1" • "1,2" • "1,3"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
id	string	Falso	Identificador globalmente único do recurso. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema UUIDv4
nome	string	Falso	String JSON contendo um nome especificado pelo usuário para o recurso. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63. O nome deve ser único em todos os recursos do execution hook.
hookType	string	Falso	String JSON que define o tipo de gancho. Os valores definidos são: • "netapp" - NetApp gancho de execução fornecido. • "custom" - Vinculado a um ID de aplicativo específico. Os recursos de gancho de execução com hookType "netapp" são somente leitura.
matchingCriteria	array[" matchingCriteria "]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON que descrevem os critérios de correspondência para o gancho de execução. Quando vários matchingCriteria são especificados, um operador lógico AND é aplicado aos critérios. Os valores definidos são: • Itens mínimos: 0 • Máximo de itens: 10

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
Ação	string	Falso	String JSON que indica qual ação o gancho de execução executará, caso os critérios de correspondência sejam atendidos. Os valores definidos são: • "instantâneo" • "backup" • "restaurar" • "failover"
estágio	string	Falso	String JSON que indica o estágio da ação em que o gancho será executado. Os valores definidos são: • "pre" - O gancho de execução será executado antes da ação especificada. • "post" - O gancho de execução será executado após a ação especificada. Os valores para a ação "snapshot" são "pre" e "post". Os valores para a ação "backup" são "pre" e "post". O valor para a ação "restore" é "post". O valor para a ação "failover" é "post".
hookSourceID	string	Falso	String JSON contendo o ID da origem do gancho que é executada por meio deste gancho de execução. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
argumentos	array[string]	Falso	Array JSON contendo strings JSON para os argumentos da fonte. Os valores definidos são: • Itens mínimos: 0 • Máximo de itens: 16 • Comprimento mínimo: 0 • Comprimento máximo: 127
ID do aplicativo	string	Falso	String JSON contendo o ID associado ao aplicativo ao qual este hook está vinculado. Essencialmente, outros critérios de correspondência, se definidos. Os valores definidos são: • Conforme o esquema de identificador Astra
habilitado	string	Falso	String JSON que indica se o gancho de execução está habilitado. Os valores definidos são: • "true" - O gancho de execução está habilitado e será executado conforme especificado. • "false" - O gancho de execução está desativado e nunca será executado. O valor padrão é "true".
descrição	string	Falso	String JSON contendo uma descrição especificada pelo usuário para a origem do gancho. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 0 • Comprimento máximo: 511

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
metadados	"type_astra_metadados_update"	Falso	Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são: Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

▼ Exemplo de solicitação

```
{
  "type": "application/astra-executionHook",
  "version": "1.3",
  "arguments": [
    "freeze",
    "10"
  ]
}
```

Resposta

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

Resposta

Status: 401, Unauthorized

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

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

Resposta

Status: 400, Bad request

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidFields	array["invalidFields"]	Falso	Lista de campos inválidos no corpo da requisição

▼ Exemplo de resposta

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

Resposta

Status: 409, Conflict

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/10",
  "title": "JSON resource conflict",
  "detail": "The request body JSON contains a field that conflicts with an idempotent value.",
  "status": "409"
}
```

Resposta

Status: 403, Forbidden

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

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

Erro

Status: 404, Not found

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta de erro

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

Definições

▼ Ver definições

matchingCriteria

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Falso	String JSON que identifica o tipo de critério de correspondência.
valor	string	Falso	String JSON contendo uma expressão regular para corresponder ao tipo de correspondência fornecido. Sintaxe da expressão regular: https://github.com/google/re2/wiki/Syntax

tipo_astra_label

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	
valor	string	Verdadeiro	

type_astra_metadados_update

Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são:

- Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, `creationTimestamp` e `createdBy`, serão preservados sem modificação.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
etiquetas	array["tipo_astra_label"]	Falso	
CriaçãoTimestamp	string	Falso	
Alteração do Timestamp	string	Falso	
CreatedBy	string	Falso	
modifiedBy	string	Falso	

invalidParams

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

invalidFields

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do campo inválido no corpo da requisição
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o campo do corpo da solicitação é inválido

Excluir um gancho de execução para um aplicativo

EXCLUIR

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

Remove o recurso da API de Execution Hook especificado.

Efeitos Colaterais

- O gancho de execução excluído não será mais executado em ações futuras.

Parâmetros

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

Resposta

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

Resposta

Status: 401, Unauthorized

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

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

Resposta

Status: 400, Bad request

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidParams	array["invalidParams"]	Falso	Lista de parâmetros de consulta inválidos

▼ Exemplo de resposta

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

Resposta

Status: 403, Forbidden

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

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

Erro

Status: 404, Not found

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta de erro

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

Definições

▼ Ver definições

invalidParams

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

Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2026 NetApp, Inc. Todos os direitos reservados. Impresso nos EUA. Nenhuma parte deste documento protegida por direitos autorais pode ser reproduzida de qualquer forma ou por qualquer meio — gráfico, eletrônico ou mecânico, incluindo fotocópia, gravação, gravação em fita ou storage em um sistema de recuperação eletrônica — sem permissão prévia, por escrito, do proprietário dos direitos autorais.

O software derivado do material da NetApp protegido por direitos autorais está sujeito à seguinte licença e isenção de responsabilidade:

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELA NETAPP "NO PRESENTE ESTADO" E SEM QUAISQUER GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO, CONFORME A ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE DESTES DOCUMENTOS. EM HIPÓTESE ALGUMA A NETAPP SERÁ RESPONSÁVEL POR QUALQUER DANO DIRETO, INDIRETO, INCIDENTAL, ESPECIAL, EXEMPLAR OU CONSEQUENCIAL (INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, AQUISIÇÃO DE PRODUTOS OU SERVIÇOS SOBRESSALIENTES; PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS; OU INTERRUPÇÃO DOS NEGÓCIOS), INDEPENDENTEMENTE DA CAUSA E DO PRINCÍPIO DE RESPONSABILIDADE, SEJA EM CONTRATO, POR RESPONSABILIDADE OBJETIVA OU PREJUÍZO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU DE OUTRO MODO), RESULTANTE DO USO DESTES DOCUMENTOS, MESMO SE ADVERTIDA DA RESPONSABILIDADE DE TAL DANO.

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

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

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

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

Informações sobre marcas comerciais

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