실행 후크

Astra Automation

NetApp
November 17, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/ko-kr/astra-automation-2304/reference/execution_hook_endpoints.html on November 17, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

목차

실행 후크 . . . 1
Astra API(ACS) 실행 후크 엔드포인트 . . . 1
새 실행 후크 생성 . . . 1
HTTP 메서드 및 엔드포인트 . . . 1
사용 참고 사항 . . . 1
매개변수 . . . 1
요청 본문 . . . 1
응답 . . . 5
응답 . . . 9
응답 . . . 10
응답 . . . 10
응답 . . . 11
오류 . . . 11
정의 . . . 12
모든 실행 후크를 나열합니다 . . . 14
HTTP 메서드 및 엔드포인트 . . . 14
사용 참고 사항 . . . 14
매개변수 . . . 14
응답 . . . 15
응답 . . . 18
응답 . . . 19
응답 . . . 19
오류 . . . 20
정의 . . . 20
실행 후크 검색 . . . 26
HTTP 메서드 및 엔드포인트 . . . 26
사용 참고 사항 . . . 26
매개변수 . . . 26
응답 . . . 26
응답 . . . 32
응답 . . . 32
응답 . . . 33
오류 . . . 34
정의 . . . 34
실행 후크 수정 . . . 36
HTTP 메서드 및 엔드포인트 . . . 36
사용 참고 사항 . . . 36
매개변수 . . . 36
요청 본문 . . . 36

응답 40
응답 40
응답 41
응답 41
응답 42
오류 42
정의 43
실행 후크 삭제 44
HTTP 메서드 및 엔드포인트 44
사용 참고 사항 44
매개변수 44
응답 45
응답 45
응답 45
응답 46
오류 46
정의 47
앱에 대한 새 실행 후크 생성 47
HTTP 메서드 및 엔드포인트 47
사용 참고 사항 47
매개변수 48
요청 본문 48
응답 52
응답 56
응답 56
응답 57
응답 58
오류 58
정의 59
앱의 실행 후크 나열 61
HTTP 메서드 및 엔드포인트 61
사용 참고 사항 61
매개변수 61
응답 62
응답 65
응답 66
응답 66
오류 67
정의 67
앱의 실행 후크를 가져옵니다 73
HTTP 메서드 및 엔드포인트 73

사용 참고 사항 73
매개변수 73
응답 73
응답 79
응답 79
응답 80
오류 81
정의 81
앱의 실행 후크를 수정합니다 83
HTTP 메서드 및 엔드포인트 83
사용 참고 사항 83
매개변수 83
요청 본문 83
응답 87
응답 87
응답 88
응답 88
응답 89
오류 89
정의 90
앱의 실행 후크를 삭제합니다 91
HTTP 메서드 및 엔드포인트 91
사용 참고 사항 91
매개변수 91
응답 92
응답 92
응답 92
응답 93
오류 94
정의 94

실행 후크

Astra API(ACS) 실행 후크 엔드포인트

애플리케이션의 실행 후크를 생성하고 관리하십시오. 각 후크는 추가 구성을 포함하며 후크 소스를 참조합니다.

실행 후크 API를 사용하면 실행 후크를 간단하게 관리할 수 있습니다. 실행 후크에는 추가 구성과 후크 소스 리소스에 대한 참조가 포함됩니다.

새 실행 후크 생성

실행 후크 API 리소스에 대한 값을 지정하여 새 실행 후크를 생성합니다. 이를 사용하여 워크플로에 대한 사용자 지정 자동화 작업을 정의할 수 있습니다.

HTTP 메서드 및 엔드포인트

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

사용 참고 사항

생성할 Execution Hook API 리소스에 대한 원하는 값을 나타냅니다.

매개변수

이름	유형	에서	필수 요소입니다	설명
account_id	문자열	경로	참	포함하는 계정 리소스의 ID • 예: {{.Account}}

요청 본문

생성할 Execution Hook API 리소스에 대한 원하는 값을 나타냅니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	리소스의 미디어 유형입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "application/astra-executionHook"

이름	유형	필수 요소입니다	설명
버전	문자열	참	리소스 버전입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "1.0" • "1.1" • "1.2"
이름	문자열	참	사용자가 지정한 리소스 이름을 포함하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • 최소 길이: 1 • 최대 길이: 63 이름은 모든 실행 후크 리소스에서 고유해야 합니다.
hookType	문자열	참	훅 유형을 정의하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "netapp" - NetApp에서 제공하는 실행 후크입니다. • "custom" - 특정 앱 ID와 연결됩니다. hookType "netapp"인 실행 후크 리소스는 읽기 전용입니다.
matchingCriteria	배열["matchingCriteria"]	거짓	실행 후크에 대한 일치 기준을 설명하는 JSON 객체의 JSON 배열입니다. 여러 개의 matchingCriteria가 지정된 경우 기준에 논리적 AND가 적용됩니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • 최소 항목: 0 • 최대 항목 수: 10

이름	유형	필수 요소입니다	설명
작업	문자열	참	일치 기준이 충족될 경우 실행 후크가 실행할 작업을 나타내는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "스냅샷" • "백업" • "복원"
단계	문자열	참	훅이 실행될 액션의 단계를 나타내는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "pre" - 실행 후크는 지정된 작업 전에 실행됩니다. • "post" - 지정된 작업 후에 실행 후크가 실행됩니다. "snapshot" 작업의 값은 "pre"와 "post"입니다. "backup" 작업의 값은 "pre"와 "post"입니다. "restore" 작업의 값은 "post"입니다.
hookSourceID	문자열	참	이 실행 후크를 통해 실행되는 후크 소스 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다.
인수	배열[string]	거짓	소스에 대한 인수의 JSON 문자열로 구성된 JSON 배열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • 최소 항목: 0 • 최대 항목 수: 16 • 최소 길이: 0 • 최대 길이: 127

이름	유형	필수 요소입니다	설명
appID	문자열	참	이 후크가 연결된 애플리케이션의 관련 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 즉, 설정된 경우 다른 일치 기준이 포함됩니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다.
활성화됨	문자열	거짓	실행 후크가 활성화되었는지 여부를 나타내는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "true" - 실행 후크가 활성화되어 지정된 대로 실행됩니다. • "false" - 실행 후크가 비활성화되어 실행되지 않습니다. 기본값은 "true"입니다.
설명	문자열	거짓	후크 소스에 대한 사용자 지정 설명을 포함하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • 최소 길이: 0 • 최대 길이: 511
메타데이터	"type_astra_메타데이터_업데이트"	거짓	리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

▼ 요청 예시

```
{
  "type": "application/astra-executionHook",
  "version": "1.2",
  "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"
}
```

응답

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

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	리소스의 미디어 유형입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "application/astra-executionHook"
버전	문자열	참	리소스 버전입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "1.0" • "1.1" • "1.2"
ID입니다	문자열	참	리소스의 전역 고유 식별자입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • UUIDv4 스키마를 준수합니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	사용자가 지정한 리소스 이름을 포함하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • 최소 길이: 1 • 최대 길이: 63 이름은 모든 실행 후크 리소스에서 고유해야 합니다.
hookType	문자열	참	훅 유형을 정의하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "netapp" - NetApp에서 제공하는 실행 후크입니다. • "custom" - 특정 앱 ID와 연결됩니다. hookType "netapp"인 실행 후크 리소스는 읽기 전용입니다.
matchingCriteria	배열["matchingCriteria"]	참	실행 후크에 대한 일치 기준을 설명하는 JSON 객체의 JSON 배열입니다. 여러 개의 matchingCriteria가 지정된 경우 기준에 논리적 AND가 적용됩니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • 최소 항목: 0 • 최대 항목 수: 10
matchingContainers	배열["matchingContainers"]	거짓	정의된 앱 내에서 구성된 일치 기준과 일치하는 각 컨테이너의 JSON 객체로 구성된 JSON 배열입니다.
matchingImages	배열[string]	거짓	일치하는 컨테이너 이미지에 대한 JSON 문자열의 JSON 배열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • 최소 항목: 0 • 최대 항목 수: 4095 • 최소 길이: 1 • 최대 길이: 255

이름	유형	필수 요소입니다	설명
작업	문자열	참	일치 기준이 충족될 경우 실행 후크가 실행할 작업을 나타내는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "스냅샷" • "백업" • "복원"
단계	문자열	참	훅이 실행될 액션의 단계를 나타내는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "pre" - 실행 후크는 지정된 작업 전에 실행됩니다. • "post" - 지정된 작업 후에 실행 후크가 실행됩니다. "snapshot" 작업의 값은 "pre"와 "post"입니다. "backup" 작업의 값은 "pre"와 "post"입니다. "restore" 작업의 값은 "post"입니다.
hookSourceID	문자열	참	이 실행 후크를 통해 실행되는 후크 소스 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다.
인수	배열[string]	거짓	소스에 대한 인수의 JSON 문자열로 구성된 JSON 배열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • 최소 항목: 0 • 최대 항목 수: 16 • 최소 길이: 0 • 최대 길이: 127

이름	유형	필수 요소입니다	설명
appID	문자열	거짓	이 후크가 연결된 애플리케이션의 관련 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 즉, 설정된 경우 다른 일치 기준이 포함됩니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다.
활성화됨	문자열	참	실행 후크가 활성화되었는지 여부를 나타내는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "true" - 실행 후크가 활성화되어 지정된 대로 실행됩니다. • "false" - 실행 후크가 비활성화되어 실행되지 않습니다. 기본값은 "true"입니다.
설명	문자열	거짓	후크 소스에 대한 사용자 지정 설명을 포함하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • 최소 길이: 0 • 최대 길이: 511
메타데이터	"type_astra_메타데이터_업데이트"	참	리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

▼ 응답 예

```
{
  "type": "application/astra-executionHook",
  "version": "1.2",
  "id": "946e60cb-980b-5374-9e6e-9fe1f6780352",
  "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"
  }
}
```


응답

```
Status: 401, Unauthorized
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예


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

```
}
```

응답

```
Status: 400, Bad request
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	
invalidFields	배열["invalidFields"]	거짓	유효하지 않은 요청 본문 필드 목록

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 409, Conflict
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

```
{
  "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"
}
```

응답

```
Status: 403, Forbidden
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

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

오류

```
Status: 404, Not found
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 예시 오류 응답

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

정의

▼ 정의를 참조하세요

matchingCriteria

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	거짓	일치 기준 유형을 식별하는 JSON 문자열입니다.
값	문자열	거짓	지정된 일치 유형에 대한 정규 표현식을 포함하는 JSON 문자열입니다. 정규 표현식 구문: https://github.com/google/re2/wiki/Syntax

type_astra_label

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	
값	문자열	참	

type_astra_메타데이터_업데이트

리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다.

- Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
라벨	배열["type_astra_label"]	거짓	
CreationTimestamp 를 클릭합니다	문자열	거짓	
modificationTimestamp	문자열	거짓	
생성 시	문자열	거짓	
modifiedBy	문자열	거짓	

matchingCriteria

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	일치 기준 유형을 식별하는 JSON 문자열입니다.
값	문자열	참	지정된 일치 유형에 대한 정규 표현식을 포함하는 JSON 문자열입니다. 정규 표현식 구문: https://github.com/google/re2/wiki/Syntax

type_k8s_label

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	
값	문자열	참	

matchingContainers

이름	유형	필수 요소입니다	설명
podName	문자열	거짓	일치하는 컨테이너의 Pod 이름의 JSON 문자열입니다.
podLabels	배열["type_k8s_label"]	거짓	일치하는 컨테이너의 파드 레이블을 담은 레이블 객체의 JSON 배열입니다.
containerImage	문자열	거짓	일치하는 컨테이너 이미지의 JSON 문자열입니다.
containerName	문자열	거짓	일치하는 컨테이너 이름의 JSON 문자열입니다.
namespaceName	문자열	거짓	일치하는 컨테이너의 Pod 네임스페이스 이름의 JSON 문자열입니다.

invalidParams

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	잘못된 쿼리 매개변수의 이름
이유	문자열	참	쿼리 매개변수가 유효하지 않은 이유

invalidFields

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	유효하지 않은 요청 본문 필드의 이름
이유	문자열	참	요청 본문 필드가 유효하지 않은 이유

모든 실행 후크를 나열합니다

지정된 기준과 일치하는 리소스의 JSON 배열을 제공하여 모든 실행 후크를 검색합니다. 이를 사용하여 컬렉션에 있는 각 후크에 대한 자세한 정보를 볼 수 있습니다.

HTTP 메서드 및 엔드포인트

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

사용 참고 사항

컬렉션에서 일치하는 모든 리소스를 JSON 배열로 반환합니다. 요청에 개별 필드가 지정된 경우, items JSON 배열에는 지정된 순서대로 각 일치하는 리소스에 대해 요청된 필드가 포함됩니다.

매개변수

이름	유형	에서	필수 요소입니다	설명
account_id	문자열	경로	참	포함하는 계정 리소스의 ID • 예: {{.Account}}
포함	문자열	쿼리	거짓	컬렉션 목록을 표시할 때 어떤 필드를 반환해야 하는지 지정합니다. URL 예: "include=id", "include=id,name" OpenAPI 예: "id"
제한	문자열	쿼리	거짓	컬렉션 목록을 표시할 때 반환할 최대 리소스 수를 나타냅니다. URL 예: "limit=2" OpenAPI 예제: "2"

이름	유형	에서	필수 요소입니다	설명
필터	문자열	쿼리	거짓	컬렉션 목록을 표시할 때 리소스를 반환하기 위해 어떤 필드를 일치시켜야 하는지를 나타냅니다. 지원되는 연산자는 다음과 같습니다. • eq - 같음 • lt/gt - 미만/초과 • lte/gte - 이하/이상 URL 예: "filter=field%20eq%20%27value%27" OpenAPI 예: "field eq 'value'"

응답

```
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.
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
항목	array[다음 중 하나: "executionHook_1.2_get_response_body", array[]]	참	
메타데이터	"type_astra_메타데이터_목록"	참	

▼ 응답 예

```
{
  "type": "application/astra-executionHooks",
  "version": "1.2",
  "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"
  }
}
```


응답

```
Status: 401, Unauthorized
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	

이름	유형	필수 요소입니다	설명
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 400, Bad request
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	
invalidParams	배열["invalidParams"]	거짓	유효하지 않은 쿼리 매개변수 목록

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 403, Forbidden
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

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

오류

```
Status: 404, Not found
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 예시 오류 응답

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

정의

▼ 정의를 참조하세요

matchingCriteria

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	일치 기준 유형을 식별하는 JSON 문자열입니다.
값	문자열	참	지정된 일치 유형에 대한 정규 표현식을 포함하는 JSON 문자열입니다. 정규 표현식 구문: https://github.com/google/re2/wiki/Syntax

type_k8s_label

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	
값	문자열	참	

matchingContainers

이름	유형	필수 요소입니다	설명
podName	문자열	거짓	일치하는 컨테이너의 Pod 이름의 JSON 문자열입니다.
podLabels	배열["type_k8s_label"]	거짓	일치하는 컨테이너의 파드 레이블을 담은 레이블 객체의 JSON 배열입니다.
containerImage	문자열	거짓	일치하는 컨테이너 이미지의 JSON 문자열입니다.
containerName	문자열	거짓	일치하는 컨테이너 이름의 JSON 문자열입니다.
namespaceName	문자열	거짓	일치하는 컨테이너의 Pod 네임스페이스 이름의 JSON 문자열입니다.

type_astra_label

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	
값	문자열	참	

type_astra_메타데이터_업데이트

리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다.

- Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이

유지됩니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
라벨	배열["type_astra_label"]	거짓	
CreationTimestamp 를 클릭합니다	문자열	거짓	
modificationTimestamp	문자열	거짓	
생성 시	문자열	거짓	
modifiedBy	문자열	거짓	

executionHook_1.2_get_response_body

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	리소스의 미디어 유형입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "application/astra-executionHook"
버전	문자열	참	리소스 버전입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "1.0" • "1.1" • "1.2"
ID입니다	문자열	참	리소스의 전역 고유 식별자입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • UUIDv4 스키마를 준수합니다.
이름	문자열	참	사용자가 지정한 리소스 이름을 포함하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • 최소 길이: 1 • 최대 길이: 63 이름은 모든 실행 후크 리소스에서 고유해야 합니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
hookType	문자열	참	훅 유형을 정의하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "netapp" - NetApp에서 제공하는 실행 후크입니다. • "custom" - 특정 앱 ID와 연결됩니다. hookType "netapp"인 실행 후크 리소스는 읽기 전용입니다.
matchingCriteria	배열["matchingCriteria"]	참	실행 후크에 대한 일치 기준을 설명하는 JSON 객체의 JSON 배열입니다. 여러 개의 matchingCriteria가 지정된 경우 기준에 논리적 AND가 적용됩니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • 최소 항목: 0 • 최대 항목 수: 10
matchingContainers	배열["matchingContainers"]	거짓	정의된 앱 내에서 구성된 일치 기준과 일치하는 각 컨테이너의 JSON 객체로 구성된 JSON 배열입니다.
matchingImages	배열[string]	거짓	일치하는 컨테이너 이미지에 대한 JSON 문자열의 JSON 배열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • 최소 항목: 0 • 최대 항목 수: 4095 • 최소 길이: 1 • 최대 길이: 255
작업	문자열	참	일치 기준이 충족될 경우 실행 후크가 실행할 작업을 나타내는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "스냅샷" • "백업" • "복원"

이름	유형	필수 요소입니다	설명
단계	문자열	참	훅이 실행될 액션의 단계를 나타내는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "pre" - 실행 후크는 지정된 작업 전에 실행됩니다. • "post" - 지정된 작업 후에 실행 후크가 실행됩니다. "snapshot" 작업의 값은 "pre"와 "post"입니다. "backup" 작업의 값은 "pre"와 "post"입니다. "restore" 작업의 값은 "post"입니다.
hookSourceID	문자열	참	이 실행 후크를 통해 실행되는 후크 소스 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다.
인수	배열[string]	거짓	소스에 대한 인수의 JSON 문자열로 구성된 JSON 배열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • 최소 항목: 0 • 최대 항목 수: 16 • 최소 길이: 0 • 최대 길이: 127
appID	문자열	거짓	이 후크가 연결된 애플리케이션의 관련 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 즉, 설정된 경우 다른 일치 기준이 포함됩니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
활성화됨	문자열	참	실행 후크가 활성화되었는지 여부를 나타내는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "true" - 실행 후크가 활성화되어 지정된 대로 실행됩니다. • "false" - 실행 후크가 비활성화되어 실행되지 않습니다. 기본값은 "true"입니다.
설명	문자열	거짓	후크 소스에 대한 사용자 지정 설명을 포함하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • 최소 길이: 0 • 최대 길이: 511
메타데이터	"type_astra_메타데이터_업데이트"	참	리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

type_astra_메타데이터_목록

이름	유형	필수 요소입니다	설명
계속	문자열	거짓	
카운트	숫자	거짓	
라벨	배열["type_astra_label"]	거짓	
CreationTimestamp 를 클릭합니다	문자열	거짓	

이름	유형	필수 요소입니다	설명
modificationTimestamp	문자열	거짓	
생성 시	문자열	거짓	
modifiedBy	문자열	거짓	

invalidParams

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	잘못된 쿼리 매개변수의 이름
이유	문자열	참	쿼리 매개변수가 유효하지 않은 이유

실행 후크 검색

현재 기준에 따라 저장된 리소스 세부 정보와 일치하는 컨테이너 및 이미지 정보를 제공하는 실행 후크를 검색합니다.

HTTP 메서드 및 엔드포인트

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

사용 참고 사항

저장된 Execution Hook API 리소스를 JSON 응답 본문에 반환합니다. 또한 현재 matchingCriteria 및 정의된 앱을 기반으로 matchingContainers와 matchingImages를 채웁니다.

매개변수

이름	유형	에서	필수 요소입니다	설명
account_id	문자열	경로	참	포함하는 계정 리소스의 ID • 예: {{.Account}}
executionHook_id	문자열	경로	참	목록에 표시할 executionHook 컬렉션의 ID

응답

```
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.
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	리소스의 미디어 유형입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "application/astra-executionHook"
버전	문자열	참	리소스 버전입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "1.0" • "1.1" • "1.2"
ID입니다	문자열	참	리소스의 전역 고유 식별자입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • UUIDv4 스키마를 준수합니다.
이름	문자열	참	사용자가 지정한 리소스 이름을 포함하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • 최소 길이: 1 • 최대 길이: 63 이름은 모든 실행 후크 리소스에서 고유해야 합니다.
hookType	문자열	참	훅 유형을 정의하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "netapp" - NetApp에서 제공하는 실행 후크입니다. • "custom" - 특정 앱 ID와 연결됩니다. hookType "netapp"인 실행 후크 리소스는 읽기 전용입니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
matchingCriteria	배열["matchingCriteria"]	참	실행 후크에 대한 일치 기준을 설명하는 JSON 객체의 JSON 배열입니다. 여러 개의 matchingCriteria가 지정된 경우 기준에 논리적 AND가 적용됩니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • 최소 항목: 0 • 최대 항목 수: 10
matchingContainers	배열["matchingContainers"]	거짓	정의된 앱 내에서 구성된 일치 기준과 일치하는 각 컨테이너의 JSON 객체로 구성된 JSON 배열입니다.
matchingImages	배열[string]	거짓	일치하는 컨테이너 이미지에 대한 JSON 문자열의 JSON 배열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • 최소 항목: 0 • 최대 항목 수: 4095 • 최소 길이: 1 • 최대 길이: 255
작업	문자열	참	일치 기준이 충족될 경우 실행 후크가 실행할 작업을 나타내는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "스냅샷" • "백업" • "복원"

이름	유형	필수 요소입니다	설명
단계	문자열	참	훅이 실행될 액션의 단계를 나타내는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "pre" - 실행 후크는 지정된 작업 전에 실행됩니다. • "post" - 지정된 작업 후에 실행 후크가 실행됩니다. "snapshot" 작업의 값은 "pre"와 "post"입니다. "backup" 작업의 값은 "pre"와 "post"입니다. "restore" 작업의 값은 "post"입니다.
hookSourceID	문자열	참	이 실행 후크를 통해 실행되는 후크 소스 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다.
인수	배열[string]	거짓	소스에 대한 인수의 JSON 문자열로 구성된 JSON 배열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • 최소 항목: 0 • 최대 항목 수: 16 • 최소 길이: 0 • 최대 길이: 127
appID	문자열	거짓	이 후크가 연결된 애플리케이션의 관련 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 즉, 설정된 경우 다른 일치 기준이 포함됩니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
활성화됨	문자열	참	실행 후크가 활성화되었는지 여부를 나타내는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "true" - 실행 후크가 활성화되어 지정된 대로 실행됩니다. • "false" - 실행 후크가 비활성화되어 실행되지 않습니다. 기본값은 "true"입니다.
설명	문자열	거짓	후크 소스에 대한 사용자 지정 설명을 포함하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • 최소 길이: 0 • 최대 길이: 511
메타데이터	"type_astra_메타데이터_업데이트"	참	리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

▼ 응답 예

```
{
  "type": "application/astra-executionHook",
  "version": "1.2",
  "id": "946e60cb-980b-5374-9e6e-9fe1f6780352",
  "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"
  }
}
```


응답

```
Status: 401, Unauthorized
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예


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


응답

```
Status: 400, Bad request
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	
invalidParams	배열["invalidParams"]	거짓	유효하지 않은 쿼리 매개변수 목록

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 403, Forbidden
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

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

오류

```
Status: 404, Not found
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 예시 오류 응답


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


정의

▼ 정의를 참조하세요

matchingCriteria

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	일치 기준 유형을 식별하는 JSON 문자열입니다.
값	문자열	참	지정된 일치 유형에 대한 정규 표현식을 포함하는 JSON 문자열입니다. 정규 표현식 구문: https://github.com/google/re2/wiki/Syntax

type_k8s_label

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	
값	문자열	참	

matchingContainers

이름	유형	필수 요소입니다	설명
podName	문자열	거짓	일치하는 컨테이너의 Pod 이름의 JSON 문자열입니다.
podLabels	배열["type_k8s_label"]	거짓	일치하는 컨테이너의 파드 레이블을 담은 레이블 객체의 JSON 배열입니다.
containerImage	문자열	거짓	일치하는 컨테이너 이미지의 JSON 문자열입니다.
containerName	문자열	거짓	일치하는 컨테이너 이름의 JSON 문자열입니다.
namespaceName	문자열	거짓	일치하는 컨테이너의 Pod 네임스페이스 이름의 JSON 문자열입니다.

type_astra_label

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	
값	문자열	참	

type_astra_메타데이터_업데이트

리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다.

- Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
라벨	배열["type_astra_label"]	거짓	
CreationTimestamp 를 클릭합니다	문자열	거짓	
modificationTimestamp	문자열	거짓	
생성 시	문자열	거짓	
modifiedBy	문자열	거짓	

invalidParams

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	잘못된 쿼리 매개변수의 이름

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이유	문자열	참	쿼리 매개변수가 유효하지 않은 이유

실행 후크 수정

실행 후크를 수정하여 저장된 리소스를 새 구성 값으로 업데이트합니다. 이 기능을 사용하면 실행 후크를 사용하는 애플리케이션의 향후 작업에 업데이트된 설정이 반영됩니다.

HTTP 메서드 및 엔드포인트

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

사용 참고 사항

저장된 리소스 전체를 제공된 JSON 요청 본문으로 교체하되, 사용자가 수정할 수 없는 키 값은 유지합니다.

부작용

- 기존 실행 후크를 업데이트하면 업데이트된 실행 후크를 사용하는 애플리케이션의 향후 모든 작업에 영향을 미칩니다.

매개변수

이름	유형	에서	필수 요소입니다	설명
account_id	문자열	경로	참	포함하는 계정 리소스의 ID • 예: {{.Account}}
executionHook_id	문자열	경로	참	목록에 표시할 executionHook 컬렉션의 ID

요청 본문

저장된 리소스 전체를 제공된 JSON 요청 본문으로 교체하되, 사용자가 수정할 수 없는 키 값은 유지합니다.

부작용

- 기존 실행 후크를 업데이트하면 업데이트된 실행 후크를 사용하는 애플리케이션의 향후 모든 작업에 영향을 미칩니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	리소스의 미디어 유형입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "application/astra-executionHook"
버전	문자열	참	리소스 버전입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "1.0" • "1.1" • "1.2"
ID입니다	문자열	거짓	리소스의 전역 고유 식별자입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • UUIDv4 스키마를 준수합니다.
이름	문자열	거짓	사용자가 지정한 리소스 이름을 포함하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • 최소 길이: 1 • 최대 길이: 63 이름은 모든 실행 후크 리소스에서 고유해야 합니다.
hookType	문자열	거짓	훅 유형을 정의하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "netapp" - NetApp에서 제공하는 실행 후크입니다. • "custom" - 특정 앱 ID와 연결됩니다. hookType "netapp"인 실행 후크 리소스는 읽기 전용입니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
matchingCriteria	배열["matchingCriteria"]	거짓	실행 후크에 대한 일치 기준을 설명하는 JSON 객체의 JSON 배열입니다. 여러 개의 matchingCriteria가 지정된 경우 기준에 논리적 AND가 적용됩니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • 최소 항목: 0 • 최대 항목 수: 10
작업	문자열	거짓	일치 기준이 충족될 경우 실행 후크가 실행할 작업을 나타내는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "스냅샷" • "백업" • "복원"
단계	문자열	거짓	훅이 실행될 액션의 단계를 나타내는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "pre" - 실행 후크는 지정된 작업 전에 실행됩니다. • "post" - 지정된 작업 후에 실행 후크가 실행됩니다. "snapshot" 작업의 값은 "pre"와 "post"입니다. "backup" 작업의 값은 "pre"와 "post"입니다. "restore" 작업의 값은 "post"입니다.
hookSourceID	문자열	거짓	이 실행 후크를 통해 실행되는 후크 소스 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
인수	배열[string]	거짓	소스에 대한 인수의 JSON 문자열로 구성된 JSON 배열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • 최소 항목: 0 • 최대 항목 수: 16 • 최소 길이: 0 • 최대 길이: 127
appID	문자열	거짓	이 후크가 연결된 애플리케이션의 관련 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 즉, 설정된 경우 다른 일치 기준이 포함됩니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다.
활성화됨	문자열	거짓	실행 후크가 활성화되었는지 여부를 나타내는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "true" - 실행 후크가 활성화되어 지정된 대로 실행됩니다. • "false" - 실행 후크가 비활성화되어 실행되지 않습니다. 기본값은 "true"입니다.
설명	문자열	거짓	후크 소스에 대한 사용자 지정 설명을 포함하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • 최소 길이: 0 • 최대 길이: 511

이름	유형	필수 요소입니다	설명
메타데이터	"type_astra_메타데이터_업데이트"	거짓	리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

▼ 요청 예시

```
{
  "type": "application/astra-executionHook",
  "version": "1.2",
  "arguments": [
    "freeze",
    "10"
  ]
}
```

응답

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

응답

```
Status: 401, Unauthorized
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	

이름	유형	필수 요소입니다	설명
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 400, Bad request
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	
invalidFields	배열["invalidFields"]	거짓	유효하지 않은 요청 본문 필드 목록

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 409, Conflict
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	

이름	유형	필수 요소입니다	설명
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예


```
{
  "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"
}
```


응답

```
Status: 403, Forbidden
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예


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


오류

```
Status: 404, Not found
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 예시 오류 응답

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

정의

▼ 정의를 참조하세요

matchingCriteria

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	거짓	일치 기준 유형을 식별하는 JSON 문자열입니다.
값	문자열	거짓	지정된 일치 유형에 대한 정규 표현식을 포함하는 JSON 문자열입니다. 정규 표현식 구문: https://github.com/google/re2/wiki/Syntax

type_astra_label

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	
값	문자열	참	

type_astra_메타데이터_업데이트

리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다.

- Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
라벨	배열["type_astra_label"]	거짓	
CreationTimestamp 를 클릭합니다	문자열	거짓	
modificationTimestamp	문자열	거짓	
생성 시	문자열	거짓	
modifiedBy	문자열	거짓	

invalidParams

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	잘못된 쿼리 매개변수의 이름
이유	문자열	참	쿼리 매개변수가 유효하지 않은 이유

invalidFields

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	유효하지 않은 요청 본문 필드의 이름
이유	문자열	참	요청 본문 필드가 유효하지 않은 이유

실행 후크 삭제

실행 후크를 삭제하여 향후 작업에서 실행되지 않도록 합니다.

HTTP 메서드 및 엔드포인트

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

사용 참고 사항

지정된 실행 후크 API 리소스를 제거합니다.

부작용

- 삭제된 실행 후크는 향후 작업의 일부로 더 이상 실행되지 않습니다.

매개변수

이름	유형	에서	필수 요소입니다	설명
account_id	문자열	경로	참	포함하는 계정 리소스의 ID • 예: {{.Account}}
executionHook_id	문자열	경로	참	목록에 표시할 executionHook 컬렉션의 ID

응답

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

응답

```
Status: 401, Unauthorized
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 400, Bad request
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	

이름	유형	필수 요소입니다	설명
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	
invalidParams	배열["invalidParams"]	거짓	유효하지 않은 쿼리 매개변수 목록

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 403, Forbidden
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

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

오류

```
Status: 404, Not found
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 예시 오류 응답


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


정의

▼ 정의를 참조하세요

invalidParams

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	잘못된 쿼리 매개변수의 이름
이유	문자열	참	쿼리 매개변수가 유효하지 않은 이유

앱에 대한 새 실행 후크 생성

자동화된 프로세스 또는 통합에 필요한 값을 지정할 수 있도록 앱에 대한 새로운 실행 후크를 생성합니다.

HTTP 메서드 및 엔드포인트

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

사용 참고 사항

생성할 Execution Hook API 리소스에 대한 원하는 값을 나타냅니다.

매개변수

이름	유형	에서	필수 요소입니다	설명
account_id	문자열	경로	참	포함하는 계정 리소스의 ID • 예: {{.Account}}
app_id	문자열	경로	참	포함하는 앱 리소스의 ID

요청 본문

생성할 Execution Hook API 리소스에 대한 원하는 값을 나타냅니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	리소스의 미디어 유형입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "application/astra-executionHook"
버전	문자열	참	리소스 버전입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "1.0" • "1.1" • "1.2"
이름	문자열	참	사용자가 지정한 리소스 이름을 포함하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • 최소 길이: 1 • 최대 길이: 63 이름은 모든 실행 후크 리소스에서 고유해야 합니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
hookType	문자열	참	훅 유형을 정의하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "netapp" - NetApp에서 제공하는 실행 후크입니다. • "custom" - 특정 앱 ID와 연결됩니다. hookType "netapp"인 실행 후크 리소스는 읽기 전용입니다.
matchingCriteria	배열["matchingCriteria"]	거짓	실행 후크에 대한 일치 기준을 설명하는 JSON 객체의 JSON 배열입니다. 여러 개의 matchingCriteria가 지정된 경우 기준에 논리적 AND가 적용됩니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • 최소 항목: 0 • 최대 항목 수: 10
작업	문자열	참	일치 기준이 충족될 경우 실행 후크가 실행할 작업을 나타내는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "스냅샷" • "백업" • "복원"

이름	유형	필수 요소입니다	설명
단계	문자열	참	훅이 실행될 액션의 단계를 나타내는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "pre" - 실행 후크는 지정된 작업 전에 실행됩니다. • "post" - 지정된 작업 후에 실행 후크가 실행됩니다. "snapshot" 작업의 값은 "pre"와 "post"입니다. "backup" 작업의 값은 "pre"와 "post"입니다. "restore" 작업의 값은 "post"입니다.
hookSourceID	문자열	참	이 실행 후크를 통해 실행되는 후크 소스 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다.
인수	배열[string]	거짓	소스에 대한 인수의 JSON 문자열로 구성된 JSON 배열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • 최소 항목: 0 • 최대 항목 수: 16 • 최소 길이: 0 • 최대 길이: 127
appID	문자열	참	이 후크가 연결된 애플리케이션의 관련 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 즉, 설정된 경우 다른 일치 기준이 포함됩니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
활성화됨	문자열	거짓	실행 후크가 활성화되었는지 여부를 나타내는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "true" - 실행 후크가 활성화되어 지정된 대로 실행됩니다. • "false" - 실행 후크가 비활성화되어 실행되지 않습니다. 기본값은 "true"입니다.
설명	문자열	거짓	후크 소스에 대한 사용자 지정 설명을 포함하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • 최소 길이: 0 • 최대 길이: 511
메타데이터	"type_astra_메타데이터_업데이트"	거짓	리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

▼ 요청 예시

```
{
  "type": "application/astra-executionHook",
  "version": "1.2",
  "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"
}
```

응답

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

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	리소스의 미디어 유형입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "application/astra-executionHook"
버전	문자열	참	리소스 버전입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "1.0" • "1.1" • "1.2"
ID입니다	문자열	참	리소스의 전역 고유 식별자입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • UUIDv4 스키마를 준수합니다.
이름	문자열	참	사용자가 지정한 리소스 이름을 포함하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • 최소 길이: 1 • 최대 길이: 63 이름은 모든 실행 후크 리소스에서 고유해야 합니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
hookType	문자열	참	훅 유형을 정의하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "netapp" - NetApp에서 제공하는 실행 후크입니다. • "custom" - 특정 앱 ID와 연결됩니다. hookType "netapp"인 실행 후크 리소스는 읽기 전용입니다.
matchingCriteria	배열["matchingCriteria"]	참	실행 후크에 대한 일치 기준을 설명하는 JSON 객체의 JSON 배열입니다. 여러 개의 matchingCriteria가 지정된 경우 기준에 논리적 AND가 적용됩니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • 최소 항목: 0 • 최대 항목 수: 10
matchingContainers	배열["matchingContainers"]	거짓	정의된 앱 내에서 구성된 일치 기준과 일치하는 각 컨테이너의 JSON 객체로 구성된 JSON 배열입니다.
matchingImages	배열[string]	거짓	일치하는 컨테이너 이미지에 대한 JSON 문자열의 JSON 배열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • 최소 항목: 0 • 최대 항목 수: 4095 • 최소 길이: 1 • 최대 길이: 255
작업	문자열	참	일치 기준이 충족될 경우 실행 후크가 실행할 작업을 나타내는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "스냅샷" • "백업" • "복원"

이름	유형	필수 요소입니다	설명
단계	문자열	참	훅이 실행될 액션의 단계를 나타내는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "pre" - 실행 후크는 지정된 작업 전에 실행됩니다. • "post" - 지정된 작업 후에 실행 후크가 실행됩니다. "snapshot" 작업의 값은 "pre"와 "post"입니다. "backup" 작업의 값은 "pre"와 "post"입니다. "restore" 작업의 값은 "post"입니다.
hookSourceID	문자열	참	이 실행 후크를 통해 실행되는 후크 소스 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다.
인수	배열[string]	거짓	소스에 대한 인수의 JSON 문자열로 구성된 JSON 배열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • 최소 항목: 0 • 최대 항목 수: 16 • 최소 길이: 0 • 최대 길이: 127
appID	문자열	거짓	이 후크가 연결된 애플리케이션의 관련 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 즉, 설정된 경우 다른 일치 기준이 포함됩니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
활성화됨	문자열	참	실행 후크가 활성화되었는지 여부를 나타내는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "true" - 실행 후크가 활성화되어 지정된 대로 실행됩니다. • "false" - 실행 후크가 비활성화되어 실행되지 않습니다. 기본값은 "true"입니다.
설명	문자열	거짓	후크 소스에 대한 사용자 지정 설명을 포함하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • 최소 길이: 0 • 최대 길이: 511
메타데이터	"type_astra_메타데이터_업데이트"	참	리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

▼ 응답 예

```
{
  "type": "application/astra-executionHook",
  "version": "1.2",
  "id": "946e60cb-980b-5374-9e6e-9fe1f6780352",
  "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"
  }
}
```


응답

```
Status: 401, Unauthorized
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예


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


응답

```
Status: 400, Bad request
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	
invalidFields	배열["invalidFields"]	거짓	유효하지 않은 요청 본문 필드 목록

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 409, Conflict
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

```
{
  "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"
}
```

응답

```
Status: 403, Forbidden
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

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

오류

```
Status: 404, Not found
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 예시 오류 응답

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

정의

▼ 정의를 참조하세요

matchingCriteria

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	거짓	일치 기준 유형을 식별하는 JSON 문자열입니다.
값	문자열	거짓	지정된 일치 유형에 대한 정규 표현식을 포함하는 JSON 문자열입니다. 정규 표현식 구문: https://github.com/google/re2/wiki/Syntax

type_astra_label

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	
값	문자열	참	

type_astra_메타데이터_업데이트

리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다.

- Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
라벨	배열["type_astra_label"]	거짓	
CreationTimestamp 를 클릭합니다	문자열	거짓	
modificationTimestamp	문자열	거짓	
생성 시	문자열	거짓	
modifiedBy	문자열	거짓	

matchingCriteria

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	일치 기준 유형을 식별하는 JSON 문자열입니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
값	문자열	참	지정된 일치 유형에 대한 정규 표현식을 포함하는 JSON 문자열입니다. 정규 표현식 구문: https://github.com/google/re2/wiki/Syntax

type_k8s_label

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	
값	문자열	참	

matchingContainers

이름	유형	필수 요소입니다	설명
podName	문자열	거짓	일치하는 컨테이너의 Pod 이름의 JSON 문자열입니다.
podLabels	배열["type_k8s_label"]	거짓	일치하는 컨테이너의 파드 레이블을 담은 레이블 객체의 JSON 배열입니다.
containerImage	문자열	거짓	일치하는 컨테이너 이미지의 JSON 문자열입니다.
containerName	문자열	거짓	일치하는 컨테이너 이름의 JSON 문자열입니다.
namespaceName	문자열	거짓	일치하는 컨테이너의 Pod 네임스페이스 이름의 JSON 문자열입니다.

invalidParams

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	잘못된 쿼리 매개변수의 이름
이유	문자열	참	쿼리 매개변수가 유효하지 않은 이유

invalidFields

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	유효하지 않은 요청 본문 필드의 이름

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이유	문자열	참	요청 본문 필드가 유효하지 않은 이유

앱의 실행 후크 나열

앱의 실행 후크를 검색하여 컬렉션에서 일치하는 모든 리소스의 JSON 배열을 제공합니다. 필요에 따라 이를 사용하여 일치하는 각 리소스의 특정 필드를 볼 수 있습니다.

HTTP 메서드 및 엔드포인트

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

사용 참고 사항

컬렉션에서 일치하는 모든 리소스를 JSON 배열로 반환합니다. 요청에 개별 필드가 지정된 경우, items JSON 배열에는 지정된 순서대로 각 일치하는 리소스에 대해 요청된 필드가 포함됩니다.

매개변수

이름	유형	에서	필수 요소입니다	설명
account_id	문자열	경로	참	포함하는 계정 리소스의 ID • 예: {{.Account}}
app_id	문자열	경로	참	포함하는 앱 리소스의 ID
포함	문자열	쿼리	거짓	컬렉션 목록을 표시할 때 어떤 필드를 반환해야 하는지 지정합니다. URL 예: "include=id", "include=id,name" OpenAPI 예: "id"
제한	문자열	쿼리	거짓	컬렉션 목록을 표시할 때 반환할 최대 리소스 수를 나타냅니다. URL 예: "limit=2" OpenAPI 예제: "2"

이름	유형	에서	필수 요소입니다	설명
필터	문자열	쿼리	거짓	컬렉션 목록을 표시할 때 리소스를 반환하기 위해 어떤 필드를 일치시켜야 하는지를 나타냅니다. 지원되는 연산자는 다음과 같습니다. • eq - 같음 • lt/gt - 미만/초과 • lte/gte - 이하/이상 URL 예: "filter=field%20eq%20%27value%27" OpenAPI 예: "field eq 'value'"

응답

```
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.
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
항목	array[다음 중 하나: "executionHook_1.2_get_response_body", array[]]	참	
메타데이터	"type_astra_메타데이터_목록"	참	

▼ 응답 예

```
{
  "type": "application/astra-executionHooks",
  "version": "1.2",
  "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"
  }
}
```


응답

```
Status: 401, Unauthorized
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	

이름	유형	필수 요소입니다	설명
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예


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


응답

```
Status: 400, Bad request
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	
invalidParams	배열["invalidParams"]	거짓	유효하지 않은 쿼리 매개변수 목록

▼ 응답 예


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


응답

```
Status: 403, Forbidden
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

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

오류

```
Status: 404, Not found
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 예시 오류 응답

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

정의

▼ 정의를 참조하세요

matchingCriteria

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	일치 기준 유형을 식별하는 JSON 문자열입니다.
값	문자열	참	지정된 일치 유형에 대한 정규 표현식을 포함하는 JSON 문자열입니다. 정규 표현식 구문: https://github.com/google/re2/wiki/Syntax

type_k8s_label

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	
값	문자열	참	

matchingContainers

이름	유형	필수 요소입니다	설명
podName	문자열	거짓	일치하는 컨테이너의 Pod 이름의 JSON 문자열입니다.
podLabels	배열["type_k8s_label"]	거짓	일치하는 컨테이너의 파드 레이블을 담은 레이블 객체의 JSON 배열입니다.
containerImage	문자열	거짓	일치하는 컨테이너 이미지의 JSON 문자열입니다.
containerName	문자열	거짓	일치하는 컨테이너 이름의 JSON 문자열입니다.
namespaceName	문자열	거짓	일치하는 컨테이너의 Pod 네임스페이스 이름의 JSON 문자열입니다.

type_astra_label

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	
값	문자열	참	

type_astra_메타데이터_업데이트

리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다.

- Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이

유지됩니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
라벨	배열["type_astra_label"]	거짓	
CreationTimestamp 를 클릭합니다	문자열	거짓	
modificationTimestamp	문자열	거짓	
생성 시	문자열	거짓	
modifiedBy	문자열	거짓	

executionHook_1.2_get_response_body

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	리소스의 미디어 유형입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "application/astra-executionHook"
버전	문자열	참	리소스 버전입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "1.0" • "1.1" • "1.2"
ID입니다	문자열	참	리소스의 전역 고유 식별자입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • UUIDv4 스키마를 준수합니다.
이름	문자열	참	사용자가 지정한 리소스 이름을 포함하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • 최소 길이: 1 • 최대 길이: 63 이름은 모든 실행 후크 리소스에서 고유해야 합니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
hookType	문자열	참	훅 유형을 정의하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "netapp" - NetApp에서 제공하는 실행 후크입니다. • "custom" - 특정 앱 ID와 연결됩니다. hookType "netapp"인 실행 후크 리소스는 읽기 전용입니다.
matchingCriteria	배열["matchingCriteria"]	참	실행 후크에 대한 일치 기준을 설명하는 JSON 객체의 JSON 배열입니다. 여러 개의 matchingCriteria가 지정된 경우 기준에 논리적 AND가 적용됩니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • 최소 항목: 0 • 최대 항목 수: 10
matchingContainers	배열["matchingContainers"]	거짓	정의된 앱 내에서 구성된 일치 기준과 일치하는 각 컨테이너의 JSON 객체로 구성된 JSON 배열입니다.
matchingImages	배열[string]	거짓	일치하는 컨테이너 이미지에 대한 JSON 문자열의 JSON 배열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • 최소 항목: 0 • 최대 항목 수: 4095 • 최소 길이: 1 • 최대 길이: 255
작업	문자열	참	일치 기준이 충족될 경우 실행 후크가 실행할 작업을 나타내는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "스냅샷" • "백업" • "복원"

이름	유형	필수 요소입니다	설명
단계	문자열	참	훅이 실행될 액션의 단계를 나타내는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "pre" - 실행 후크는 지정된 작업 전에 실행됩니다. • "post" - 지정된 작업 후에 실행 후크가 실행됩니다. "snapshot" 작업의 값은 "pre"와 "post"입니다. "backup" 작업의 값은 "pre"와 "post"입니다. "restore" 작업의 값은 "post"입니다.
hookSourceID	문자열	참	이 실행 후크를 통해 실행되는 후크 소스 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다.
인수	배열[string]	거짓	소스에 대한 인수의 JSON 문자열로 구성된 JSON 배열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • 최소 항목: 0 • 최대 항목 수: 16 • 최소 길이: 0 • 최대 길이: 127
appID	문자열	거짓	이 후크가 연결된 애플리케이션의 관련 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 즉, 설정된 경우 다른 일치 기준이 포함됩니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
활성화됨	문자열	참	실행 후크가 활성화되었는지 여부를 나타내는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "true" - 실행 후크가 활성화되어 지정된 대로 실행됩니다. • "false" - 실행 후크가 비활성화되어 실행되지 않습니다. 기본값은 "true"입니다.
설명	문자열	거짓	후크 소스에 대한 사용자 지정 설명을 포함하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • 최소 길이: 0 • 최대 길이: 511
메타데이터	"type_astra_메타데이터_업데이트"	참	리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

type_astra_메타데이터_목록

이름	유형	필수 요소입니다	설명
계속	문자열	거짓	
카운트	숫자	거짓	
라벨	배열["type_astra_label"]	거짓	
CreationTimestamp 를 클릭합니다	문자열	거짓	

이름	유형	필수 요소입니다	설명
modificationTimestamp	문자열	거짓	
생성 시	문자열	거짓	
modifiedBy	문자열	거짓	

invalidParams

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	잘못된 쿼리 매개변수의 이름
이유	문자열	참	쿼리 매개변수가 유효하지 않은 이유

앱의 실행 후크를 가져옵니다

앱의 실행 후크를 검색합니다. 현재 기준에 따라 저장된 실행 후크 리소스와 관련 컨테이너 및 이미지를 검사하는 데 사용할 수 있습니다.

HTTP 메서드 및 엔드포인트

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

사용 참고 사항

저장된 Execution Hook API 리소스를 JSON 응답 본문에 반환합니다. 또한 현재 matchingCriteria 및 정의된 앱을 기반으로 matchingContainers와 matchingImages를 채웁니다.

매개변수

이름	유형	에서	필수 요소입니다	설명
account_id	문자열	경로	참	포함하는 계정 리소스의 ID • 예: {{.Account}}
app_id	문자열	경로	참	포함하는 앱 리소스의 ID
executionHook_id	문자열	경로	참	목록에 표시할 executionHook 컬렉션의 ID

응답

```
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.
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	리소스의 미디어 유형입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "application/astra-executionHook"
버전	문자열	참	리소스 버전입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "1.0" • "1.1" • "1.2"
ID입니다	문자열	참	리소스의 전역 고유 식별자입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • UUIDv4 스키마를 준수합니다.
이름	문자열	참	사용자가 지정한 리소스 이름을 포함하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • 최소 길이: 1 • 최대 길이: 63 이름은 모든 실행 후크 리소스에서 고유해야 합니다.
hookType	문자열	참	훅 유형을 정의하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "netapp" - NetApp에서 제공하는 실행 후크입니다. • "custom" - 특정 앱 ID와 연결됩니다. hookType "netapp"인 실행 후크 리소스는 읽기 전용입니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
matchingCriteria	배열["matchingCriteria"]	참	실행 후크에 대한 일치 기준을 설명하는 JSON 객체의 JSON 배열입니다. 여러 개의 matchingCriteria가 지정된 경우 기준에 논리적 AND가 적용됩니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • 최소 항목: 0 • 최대 항목 수: 10
matchingContainers	배열["matchingContainers"]	거짓	정의된 앱 내에서 구성된 일치 기준과 일치하는 각 컨테이너의 JSON 객체로 구성된 JSON 배열입니다.
matchingImages	배열[string]	거짓	일치하는 컨테이너 이미지에 대한 JSON 문자열의 JSON 배열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • 최소 항목: 0 • 최대 항목 수: 4095 • 최소 길이: 1 • 최대 길이: 255
작업	문자열	참	일치 기준이 충족될 경우 실행 후크가 실행할 작업을 나타내는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "스냅샷" • "백업" • "복원"

이름	유형	필수 요소입니다	설명
단계	문자열	참	훅이 실행될 액션의 단계를 나타내는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "pre" - 실행 후크는 지정된 작업 전에 실행됩니다. • "post" - 지정된 작업 후에 실행 후크가 실행됩니다. "snapshot" 작업의 값은 "pre"와 "post"입니다. "backup" 작업의 값은 "pre"와 "post"입니다. "restore" 작업의 값은 "post"입니다.
hookSourceID	문자열	참	이 실행 후크를 통해 실행되는 후크 소스 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다.
인수	배열[string]	거짓	소스에 대한 인수의 JSON 문자열로 구성된 JSON 배열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • 최소 항목: 0 • 최대 항목 수: 16 • 최소 길이: 0 • 최대 길이: 127
appID	문자열	거짓	이 후크가 연결된 애플리케이션의 관련 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 즉, 설정된 경우 다른 일치 기준이 포함됩니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
활성화됨	문자열	참	실행 후크가 활성화되었는지 여부를 나타내는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "true" - 실행 후크가 활성화되어 지정된 대로 실행됩니다. • "false" - 실행 후크가 비활성화되어 실행되지 않습니다. 기본값은 "true"입니다.
설명	문자열	거짓	후크 소스에 대한 사용자 지정 설명을 포함하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • 최소 길이: 0 • 최대 길이: 511
메타데이터	"type_astra_메타데이터_업데이트"	참	리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

▼ 응답 예

```
{
  "type": "application/astra-executionHook",
  "version": "1.2",
  "id": "946e60cb-980b-5374-9e6e-9fe1f6780352",
  "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"
  }
}
```


응답

```
Status: 401, Unauthorized
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예


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


응답

```
Status: 400, Bad request
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	
invalidParams	배열["invalidParams"]	거짓	유효하지 않은 쿼리 매개변수 목록

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 403, Forbidden
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

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

오류

```
Status: 404, Not found
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 예시 오류 응답


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


정의

▼ 정의를 참조하세요

matchingCriteria

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	일치 기준 유형을 식별하는 JSON 문자열입니다.
값	문자열	참	지정된 일치 유형에 대한 정규 표현식을 포함하는 JSON 문자열입니다. 정규 표현식 구문: https://github.com/google/re2/wiki/Syntax

type_k8s_label

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	
값	문자열	참	

matchingContainers

이름	유형	필수 요소입니다	설명
podName	문자열	거짓	일치하는 컨테이너의 Pod 이름의 JSON 문자열입니다.
podLabels	배열["type_k8s_label"]	거짓	일치하는 컨테이너의 파드 레이블을 담은 레이블 객체의 JSON 배열입니다.
containerImage	문자열	거짓	일치하는 컨테이너 이미지의 JSON 문자열입니다.
containerName	문자열	거짓	일치하는 컨테이너 이름의 JSON 문자열입니다.
namespaceName	문자열	거짓	일치하는 컨테이너의 Pod 네임스페이스 이름의 JSON 문자열입니다.

type_astra_label

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	
값	문자열	참	

type_astra_메타데이터_업데이트

리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다.

- Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
라벨	배열["type_astra_label"]	거짓	
CreationTimestamp 를 클릭합니다	문자열	거짓	
modificationTimestamp	문자열	거짓	
생성 시	문자열	거짓	
modifiedBy	문자열	거짓	

invalidParams

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	잘못된 쿼리 매개변수의 이름

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이유	문자열	참	쿼리 매개변수가 유효하지 않은 이유

앱의 실행 후크를 수정합니다

앱의 실행 후크를 수정하여 업데이트된 후크를 사용하는 향후 애플리케이션 동작에 영향을 줍니다.

HTTP 메서드 및 엔드포인트

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

사용 참고 사항

저장된 리소스 전체를 제공된 JSON 요청 본문으로 교체하되, 사용자가 수정할 수 없는 키 값은 유지합니다.

부작용

- 기존 실행 후크를 업데이트하면 업데이트된 실행 후크를 사용하는 애플리케이션의 향후 모든 작업에 영향을 미칩니다.

매개변수

이름	유형	에서	필수 요소입니다	설명
account_id	문자열	경로	참	포함하는 계정 리소스의 ID • 예: {{.Account}}
app_id	문자열	경로	참	포함하는 앱 리소스의 ID
executionHook_id	문자열	경로	참	목록에 표시할 executionHook 컬렉션의 ID

요청 본문

저장된 리소스 전체를 제공된 JSON 요청 본문으로 교체하되, 사용자가 수정할 수 없는 키 값은 유지합니다.

부작용

- 기존 실행 후크를 업데이트하면 업데이트된 실행 후크를 사용하는 애플리케이션의 향후 모든 작업에 영향을 미칩니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	리소스의 미디어 유형입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "application/astra-executionHook"
버전	문자열	참	리소스 버전입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "1.0" • "1.1" • "1.2"
ID입니다	문자열	거짓	리소스의 전역 고유 식별자입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • UUIDv4 스키마를 준수합니다.
이름	문자열	거짓	사용자가 지정한 리소스 이름을 포함하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • 최소 길이: 1 • 최대 길이: 63 이름은 모든 실행 후크 리소스에서 고유해야 합니다.
hookType	문자열	거짓	훅 유형을 정의하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "netapp" - NetApp에서 제공하는 실행 후크입니다. • "custom" - 특정 앱 ID와 연결됩니다. hookType "netapp"인 실행 후크 리소스는 읽기 전용입니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
matchingCriteria	배열["matchingCriteria"]	거짓	실행 후크에 대한 일치 기준을 설명하는 JSON 객체의 JSON 배열입니다. 여러 개의 matchingCriteria가 지정된 경우 기준에 논리적 AND가 적용됩니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • 최소 항목: 0 • 최대 항목 수: 10
작업	문자열	거짓	일치 기준이 충족될 경우 실행 후크가 실행할 작업을 나타내는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "스냅샷" • "백업" • "복원"
단계	문자열	거짓	훅이 실행될 액션의 단계를 나타내는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "pre" - 실행 후크는 지정된 작업 전에 실행됩니다. • "post" - 지정된 작업 후에 실행 후크가 실행됩니다. "snapshot" 작업의 값은 "pre"와 "post"입니다. "backup" 작업의 값은 "pre"와 "post"입니다. "restore" 작업의 값은 "post"입니다.
hookSourceID	문자열	거짓	이 실행 후크를 통해 실행되는 후크 소스 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
인수	배열[string]	거짓	소스에 대한 인수의 JSON 문자열로 구성된 JSON 배열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • 최소 항목: 0 • 최대 항목 수: 16 • 최소 길이: 0 • 최대 길이: 127
appID	문자열	거짓	이 후크가 연결된 애플리케이션의 관련 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 즉, 설정된 경우 다른 일치 기준이 포함됩니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다.
활성화됨	문자열	거짓	실행 후크가 활성화되었는지 여부를 나타내는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "true" - 실행 후크가 활성화되어 지정된 대로 실행됩니다. • "false" - 실행 후크가 비활성화되어 실행되지 않습니다. 기본값은 "true"입니다.
설명	문자열	거짓	후크 소스에 대한 사용자 지정 설명을 포함하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • 최소 길이: 0 • 최대 길이: 511

이름	유형	필수 요소입니다	설명
메타데이터	"type_astra_메타데이터_업데이트"	거짓	리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

▼ 요청 예시

```
{
  "type": "application/astra-executionHook",
  "version": "1.2",
  "arguments": [
    "freeze",
    "10"
  ]
}
```

응답

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

응답

```
Status: 401, Unauthorized
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	

이름	유형	필수 요소입니다	설명
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 400, Bad request
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	
invalidFields	배열["invalidFields"]	거짓	유효하지 않은 요청 본문 필드 목록

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 409, Conflict
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	

이름	유형	필수 요소입니다	설명
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

```
{
  "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"
}
```

응답

```
Status: 403, Forbidden
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

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

오류

```
Status: 404, Not found
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 예시 오류 응답

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

정의

▼ 정의를 참조하세요

matchingCriteria

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	거짓	일치 기준 유형을 식별하는 JSON 문자열입니다.
값	문자열	거짓	지정된 일치 유형에 대한 정규 표현식을 포함하는 JSON 문자열입니다. 정규 표현식 구문: https://github.com/google/re2/wiki/Syntax

type_astra_label

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	
값	문자열	참	

type_astra_메타데이터_업데이트

리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다.

- Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 생성 시 지정하지 않으면 레이블이 없는 메타데이터 객체가 생성됩니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp와 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
라벨	배열["type_astra_label"]	거짓	
CreationTimestamp 를 클릭합니다	문자열	거짓	
modificationTimestamp	문자열	거짓	
생성 시	문자열	거짓	
modifiedBy	문자열	거짓	

invalidParams

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	잘못된 쿼리 매개변수의 이름
이유	문자열	참	쿼리 매개변수가 유효하지 않은 이유

invalidFields

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	유효하지 않은 요청 본문 필드의 이름
이유	문자열	참	요청 본문 필드가 유효하지 않은 이유

앱의 실행 후크를 삭제합니다

앱의 실행 후크를 삭제하여 향후 작업에서 실행되지 않도록 합니다.

HTTP 메서드 및 엔드포인트

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

사용 참고 사항

지정된 실행 후크 API 리소스를 제거합니다.

부작용

- 삭제된 실행 후크는 향후 작업의 일부로 더 이상 실행되지 않습니다.

매개변수

이름	유형	에서	필수 요소입니다	설명
account_id	문자열	경로	참	포함하는 계정 리소스의 ID • 예: {{.Account}}
app_id	문자열	경로	참	포함하는 앱 리소스의 ID
executionHook_id	문자열	경로	참	목록에 표시할 executionHook 컬렉션의 ID

응답

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

응답

```
Status: 401, Unauthorized
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 400, Bad request
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	
invalidParams	배열["invalidParams"]	거짓	유효하지 않은 쿼리 매개변수 목록

▼ 응답 예

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

응답

```
Status: 403, Forbidden
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 응답 예

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

오류

```
Status: 404, Not found
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	
제목	문자열	참	
세부 정보	문자열	참	
상태	문자열	참	
correlationID	문자열	거짓	

▼ 예시 오류 응답


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


정의

▼ 정의를 참조하세요

invalidParams

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	잘못된 쿼리 매개변수의 이름
이유	문자열	참	쿼리 매개변수가 유효하지 않은 이유

저작권 정보

Copyright © 2026 NetApp, Inc. All Rights Reserved. 미국에서 인쇄됨 본 문서의 어떠한 부분도 저작권 소유자의 사전 서면 승인 없이는 어떠한 형식이나 수단(복사, 녹음, 녹화 또는 전자 검색 시스템에 저장하는 것을 비롯한 그래픽, 전자적 또는 기계적 방법)으로도 복제될 수 없습니다.

NetApp이 저작권을 가진 자료에 있는 소프트웨어에는 아래의 라이센스와 고지사항이 적용됩니다.

본 소프트웨어는 NetApp에 의해 '있는 그대로' 제공되며 상품성 및 특정 목적에의 적합성에 대한 명시적 또는 묵시적 보증을 포함하여(이에 제한되지 않음) 어떠한 보증도 하지 않습니다. NetApp은 대체품 또는 대체 서비스의 조달, 사용 불능, 데이터 손실, 이익 손실, 영업 중단을 포함하여(이에 국한되지 않음), 이 소프트웨어의 사용으로 인해 발생하는 모든 직접 및 간접 손해, 우발적 손해, 특별 손해, 징벌적 손해, 결과적 손해의 발생에 대하여 그 발생 이유, 책임론, 계약 여부, 엄격한 책임, 불법 행위(과실 또는 그렇지 않은 경우)와 관계없이 어떠한 책임도 지지 않으며, 이와 같은 손실의 발생 가능성이 통지되었다 하더라도 마찬가지입니다.

NetApp은 본 문서에 설명된 제품을 언제든지 예고 없이 변경할 권리를 보유합니다. NetApp은 NetApp의 명시적인 서면 동의를 받은 경우를 제외하고 본 문서에 설명된 제품을 사용하여 발생하는 어떠한 문제에도 책임을 지지 않습니다. 본 제품의 사용 또는 구매의 경우 NetApp에서는 어떠한 특허권, 상표권 또는 기타 지적 재산권이 적용되는 라이센스도 제공하지 않습니다.

본 설명서에 설명된 제품은 하나 이상의 미국 특허, 해외 특허 또는 출원 중인 특허로 보호됩니다.

제한적 권리 표시: 정부에 의한 사용, 복제 또는 공개에는 DFARS 252.227-7013(2014년 2월) 및 FAR 52.227-19(2007년 12월)의 기술 데이터-비상업적 품목에 대한 권리(Rights in Technical Data -Noncommercial Items) 조항의 하위 조항 (b)(3)에 설명된 제한사항이 적용됩니다.

여기에 포함된 데이터는 상업용 제품 및/또는 상업용 서비스(FAR 2.101에 정의)에 해당하며 NetApp, Inc.의 독점 자산입니다. 본 계약에 따라 제공되는 모든 NetApp 기술 데이터 및 컴퓨터 소프트웨어는 본질적으로 상업용이며 개인 비용만으로 개발되었습니다. 미국 정부는 데이터가 제공된 미국 계약과 관련하여 해당 계약을 지원하는 데에만 데이터에 대한 전 세계적으로 비독점적이고 양도할 수 없으며 재사용이 불가능하며 취소 불가능한 라이센스를 제한적으로 가집니다. 여기에 제공된 경우를 제외하고 NetApp, Inc.의 사전 서면 승인 없이는 이 데이터를 사용, 공개, 재생산, 수정, 수행 또는 표시할 수 없습니다. 미국 국방부에 대한 정부 라이센스는 DFARS 조항 252.227-7015(b)(2014년 2월)에 명시된 권한으로 제한됩니다.

상표 정보

NETAPP, NETAPP 로고 및 http://www.netapp.com/TM에 나열된 마크는 NetApp, Inc.의 상표입니다. 기타 회사 및 제품 이름은 해당 소유자의 상표일 수 있습니다.