# 실행 후크 재정의

## Astra Automation

NetApp
November 17, 2026

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

# 목차


실행 후크 재정의 1
Astra API(ACS) 실행 후크 재정의 엔드포인트 1
앱에 대한 새로운 실행 후크 재정의 리소스를 생성합니다. 1
HTTP 메서드 및 엔드포인트 1
사용 참고 사항 1
매개변수 1
요청 본문 1
응답 3
응답 5
응답 6
응답 6
응답 7
오류 8
정의 8
앱의 실행 후크 재정의 리소스를 나열합니다 9
HTTP 메서드 및 엔드포인트 9
사용 참고 사항 9
매개변수 9
응답 10
응답 12
응답 12
응답 13
오류 13
정의 14
실행 후크 재정의 리소스를 검색합니다 16
HTTP 메서드 및 엔드포인트 17
사용 참고 사항 17
매개변수 17
응답 17
응답 19
응답 20
응답 20
오류 21
정의 21
실행 후크 재정의 리소스를 수정합니다 22
HTTP 메서드 및 엔드포인트 22
사용 참고 사항 22
매개변수 23
요청 본문 23

응답 25
응답 25
응답 26
응답 26
응답 27
오류 27
정의 28
실행 후크 재정의 리소스를 삭제합니다 29
HTTP 메서드 및 엔드포인트 29
사용 참고 사항 29
매개변수 29
응답 30
응답 30
응답 30
응답 31
오류 31
정의 32

# 실행 후크 재정의

## Astra API(ACS) 실행 후크 재정의 엔드포인트

특정 애플리케이션에 대해 미리 로드된 NetApp 실행 후크를 비활성화합니다. 이러한 엔드포인트를 사용하기 전에 해당 페이지의 사용 중단 정보를 확인하십시오.

실행 후크 재정의 API를 사용하면 특정 애플리케이션에 대해 미리 로드된 "netapp" 실행 후크를 비활성화할 수 있습니다. (아래 **API** 사용 중단 참고)

## 앱에 대한 새로운 실행 후크 재정의 리소스를 생성합니다.

앱에 대한 실행 후크 재정의 리소스를 생성하고, 사용자 지정에 필요한 값을 지정합니다. 이 리소스를 사용하여 특정 애플리케이션 요구 사항에 따라 실행 후크를 맞춤 설정할 수 있습니다.

### HTTP 메서드 및 엔드포인트

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

### 사용 참고 사항

생성될 Execution Hook Override API 리소스에 대한 원하는 값을 나타냅니다.

이 작업은 더 이상 사용되지 않습니다.

### 매개변수

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

### 요청 본문

생성될 Execution Hook Override API 리소스에 대한 원하는 값을 나타냅니다.

| 이름 | 유형 | 필수 요소입니다 | 설명 |
| --- | --- | --- | --- |
| 유형 | 문자열 | 참 | 리소스의 미디어 유형입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다.<br><br>• "application/astra-executionHookOverride" |
| 버전 | 문자열 | 참 | 리소스 버전입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다.<br><br>• "1.0" |
| executionHookID | 문자열 | 참 | 실행 후크의 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다.<br><br>• Astra 식별자 스키마를 준수하며 hookType 값이 "netapp"인 실행 후크 리소스의 executionHookID만 허용합니다. |
| 활성화됨 | 문자열 | 참 | 지정된 애플리케이션에 대해 실행 후크가 활성화되었는지 여부를 나타내는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다.<br><br>• "true" - 실행 후크가 활성화되어 지정된 순서대로 실행됩니다.<br>• "false" - 실행 후크가 비활성화되어 실행할 수 없습니다. |

| 이름 | 유형 | 필수 요소입니다 | 설명 |
| --- | --- | --- | --- |
| 메타데이터 | "type_astra_메타데이터_업데이트" | 거짓 | 리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다.<br><br>• 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-executionHookOverride",
  "version": "1.0",
  "executionHookID": "eb863cc6-0d9a-454d-8ef7-81b7cac91929",
  "enabled": "false"
}
```

## 응답

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

| 이름 | 유형 | 필수 요소입니다 | 설명 |
| --- | --- | --- | --- |
| 유형 | 문자열 | 참 | 리소스의 미디어 유형입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다.<br><br>• "application/astra-executionHookOverride" |
| 버전 | 문자열 | 참 | 리소스 버전입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다.<br><br>• "1.0" |

| 이름 | 유형 | 필수 요소입니다 | 설명 |
| --- | --- | --- | --- |
| ID입니다 | 문자열 | 참 | 리소스의 전역 고유 식별자입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다.<br><br>• UUIDv4 스키마를 준수합니다. |
| executionHookID | 문자열 | 참 | 실행 후크의 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다.<br><br>• Astra 식별자 스키마를 준수하며 hookType 값이 "netapp"인 실행 후크 리소스의 executionHookID만 허용합니다. |
| 활성화됨 | 문자열 | 참 | 지정된 애플리케이션에 대해 실행 후크가 활성화되었는지 여부를 나타내는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다.<br><br>• "true" - 실행 후크가 활성화되어 지정된 순서대로 실행됩니다.<br>• "false" - 실행 후크가 비활성화되어 실행할 수 없습니다. |
| appID | 문자열 | 참 | 재정의가 연결된 애플리케이션의 관련 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다.<br><br>• Astra 식별자 스키마를 준수합니다. |

| 이름 | 유형 | 필수 요소입니다 | 설명 |
| --- | --- | --- | --- |
| 메타데이터 | "type_astra_메타데이터_업데이트" | 참 | 리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다.<br><br>• 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-executionHookOverride",
  "version": "1.0",
  "id": "c11af802-5e53-5897-8cd9-2de730494be3",
  "executionHookID": "eb863cc6-0d9a-454d-8ef7-81b7cac91929",
  "enabled": "false",
  "appID": "4b43c2f7-bffa-4f60-b595-d98a05b64bc9",
  "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 | |

| 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 | |
| invalidFields | 배열["invalidFields"] | 거짓 | 유효하지 않은 요청 본문 필드 목록 |

▼ 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

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 | |

| 이름 | 유형 | 필수 요소입니다 | 설명 |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 후크 재정의 리소스를 나열합니다

앱의 실행 후크 재정의 리소스를 검색하여 특정 작업 중에 애플리케이션 동작을 수정하는 사용자 지정 구성에 액세스할 수 있도록 합니다.

## HTTP 메서드 및 엔드포인트

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

## 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.

이 작업은 더 이상 사용되지 않습니다.

## 매개변수

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

| 이름 | 유형 | 에서 | 필수 요소입니다 | 설명 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| app_id | 문자열 | 경로 | 참 | 포함하는 앱 리소스의 ID |
| 포함 | 문자열 | 쿼리 | 거짓 | 컬렉션 목록을 표시할 때 어떤 필드를 반환해야 하는지 지정합니다.<br><br>URL 예: "include=id", "include=id,name"<br><br>OpenAPI 예: "id" |
| 제한 | 문자열 | 쿼리 | 거짓 | 컬렉션 목록을 표시할 때 반환할 최대 리소스 수를 나타냅니다.<br><br>URL 예: "limit=2"<br><br>OpenAPI 예제: "2" |
| 필터 | 문자열 | 쿼리 | 거짓 | 컬렉션 목록을 표시할 때 리소스를 반환하기 위해 어떤 필드를 일치시켜야 하는지를 나타냅니다.<br><br>지원되는 연산자는 다음과 같습니다.<br><br>• eq - 같음<br>• lt/gt - 미만/초과<br>• lte/gte - 이하 /이상<br><br>URL 예: "filter=field%20eq%20%27value%27"<br><br>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: "executionHookOverride_1.0_get_response_body", array[]] | 참 | |
| 메타데이터 | "type_astra_메타데이터_목록" | 참 | |

▼ 응답 예


```
{
  "type": "application/astra-executionHookOverrides",
  "version": "1.0",
  "items": [
    {
      "type": "application/astra-executionHookOverride",
      "version": "1.0",
      "id": "36d06222-bd0c-4897-89c2-c16dd9265e12",
      "executionHookID": "eb863cc6-0d9a-454d-8ef7-81b7cac91929",
      "enabled": "false",
      "appID": "4b43c2f7-bffa-4f60-b595-d98a05b64bc9",
      "metadata": {
        "labels": [],
        "creationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
        "modificationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
        "createdBy": "863feb92-8619-4298-b222-c48a886024f8"
      }
    },
    {
      "type": "application/astra-executionHookOverride",
      "version": "1.0",
      "id": "f8d1ce66-6c0e-4d3a-96c5-a5e76669442d",
      "executionHookID": "eb863cc6-0d9a-454d-8ef7-81b7cac91929",
      "enabled": "false",
      "appID": "36b076ae-b7c4-4e96-a323-ed167ede74ba",
      "metadata": {
        "labels": [],
        "creationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
        "modificationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
        "createdBy": "863feb92-8619-4298-b222-c48a886024f8"
      }
    }
  ],
  "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

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 | |

executionHookOverride_1.0_get_response_body

| 이름 | 유형 | 필수 요소입니다 | 설명 |
|---|---|---|---|
| 유형 | 문자열 | 참 | 리소스의 미디어 유형입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다.<br>• "application/astra-executionHookOverride" |

| 이름 | 유형 | 필수 요소입니다 | 설명 |
| --- | --- | --- | --- |
| 버전 | 문자열 | 참 | 리소스 버전입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다.<br>• "1.0" |
| ID입니다 | 문자열 | 참 | 리소스의 전역 고유 식별자입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다.<br>• UUIDv4 스키마를 준수합니다. |
| executionHookID | 문자열 | 참 | 실행 후크의 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다.<br>• Astra 식별자 스키마를 준수하며 hookType 값이 "netapp"인 실행 후크 리소스의 executionHookID만 허용합니다. |
| 활성화됨 | 문자열 | 참 | 지정된 애플리케이션에 대해 실행 후크가 활성화되었는지 여부를 나타내는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다.<br>• "true" - 실행 후크가 활성화되어 지정된 순서대로 실행됩니다.<br>• "false" - 실행 후크가 비활성화되어 실행할 수 없습니다. |
| appID | 문자열 | 참 | 재정의가 연결된 애플리케이션의 관련 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다.<br>• Astra 식별자 스키마를 준수합니다. |

| 이름 | 유형 | 필수 요소입니다 | 설명 |
| --- | --- | --- | --- |
| 메타데이터 | "type_astra_메타데이터_업데이트" | 참 | 리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다.<br>• 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 | |
| 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 재정의 리소스를 검색합니다

통합 및 자동화 워크플로를 위한 저장된 구성 세부 정보를 제공하는 실행 후크 재정의 리소스를 검색합니다.

## HTTP 메서드 및 엔드포인트

GET
`/accounts/{account_id}/k8s/v1/apps/{app_id}/executionHookOverrides/{executionHookOverride_id}`

## 사용 참고 사항

JSON 응답 본문에 저장된 Execution Hook Override API 리소스를 반환합니다.

이 작업은 더 이상 사용되지 않습니다.

## 매개변수

| 이름 | 유형 | 에서 | 필수 요소입니다 | 설명 |
|---|---|---|---|---|
| account_id | 문자열 | 경로 | 참 | 포함하는 계정 리소스의 ID<br>• 예: {{.Account}} |
| app_id | 문자열 | 경로 | 참 | 포함하는 앱 리소스의 ID |
| executionHookOverride_id | 문자열 | 경로 | 참 | 목록에 표시할 executionHookOverride 컬렉션의 ID |

## 응답

```
Status: 200, Returns the stored Execution Hook Override API resource in
the JSON response body.
```

| 이름 | 유형 | 필수 요소입니다 | 설명 |
|---|---|---|---|
| 유형 | 문자열 | 참 | 리소스의 미디어 유형입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다.<br>• "application/astra-executionHookOverride" |
| 버전 | 문자열 | 참 | 리소스 버전입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다.<br>• "1.0" |

| 이름 | 유형 | 필수 요소입니다 | 설명 |
| --- | --- | --- | --- |
| ID입니다 | 문자열 | 참 | 리소스의 전역 고유 식별자입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다.<br><br>• UUIDv4 스키마를 준수합니다. |
| executionHookID | 문자열 | 참 | 실행 후크의 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다.<br><br>• Astra 식별자 스키마를 준수하며 hookType 값이 "netapp"인 실행 후크 리소스의 executionHookID만 허용합니다. |
| 활성화됨 | 문자열 | 참 | 지정된 애플리케이션에 대해 실행 후크가 활성화되었는지 여부를 나타내는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다.<br><br>• "true" - 실행 후크가 활성화되어 지정된 순서대로 실행됩니다.<br>• "false" - 실행 후크가 비활성화되어 실행할 수 없습니다. |
| appID | 문자열 | 참 | 재정의가 연결된 애플리케이션의 관련 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다.<br><br>• Astra 식별자 스키마를 준수합니다. |

| 이름 | 유형 | 필수 요소입니다 | 설명 |
| --- | --- | --- | --- |
| 메타데이터 | "type_astra_메타데이터_업데이트" | 참 | 리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다.<br><br>• 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-executionHookOverride",
  "version": "1.0",
  "id": "c11af802-5e53-5897-8cd9-2de730494be3",
  "executionHookID": "eb863cc6-0d9a-454d-8ef7-81b7cac91929",
  "enabled": "false",
  "appID": "4b43c2f7-bffa-4f60-b595-d98a05b64bc9",
  "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 | |

| 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 | |
| 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 | |

| 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/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

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 |

# 실행 후크 재정의 리소스를 수정합니다

제공된 JSON 요청 본문으로 저장된 리소스 전체를 교체하여 실행 후크 재정의 리소스를 수정합니다. 지정된 애플리케이션에 적용되는 실행 후크를 업데이트하려면 이 작업을 사용하십시오.

## HTTP 메서드 및 엔드포인트

PUT `/accounts/{account_id}/k8s/v1/apps/{app_id}/executionHookOverrides/{executionHookOverride_id}`

## 사용 참고 사항

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

부작용

- 지정된 애플리케이션에 적용되는 hookType 값이 "netapp"인 모든 실행 후크는 교체 작업 중에 enabled 값이 "true"에서 "false"로 변경되면 비활성화됩니다.
- 지정된 애플리케이션에 적용되는 hookType 값이 "netapp"인 모든 실행 후크는 교체 작업 중에 enabled 값이 "false"에서 "true"로 변경되면 활성화됩니다.



이 작업은 더 이상 사용되지 않습니다.

## 매개변수

| 이름 | 유형 | 에서 | 필수 요소입니다 | 설명 |
|---|---|---|---|---|
| account_id | 문자열 | 경로 | 참 | 포함하는 계정 리소스의 ID<br>• 예: {{.Account}} |
| app_id | 문자열 | 경로 | 참 | 포함하는 앱 리소스의 ID |
| executionHookOverride_id | 문자열 | 경로 | 참 | 목록에 표시할 executionHookOverride 컬렉션의 ID |

## 요청 본문

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

부작용

- 지정된 애플리케이션에 적용되는 hookType 값이 "netapp"인 모든 실행 후크는 교체 작업 중에 enabled 값이 "true"에서 "false"로 변경되면 비활성화됩니다.
- 지정된 애플리케이션에 적용되는 hookType 값이 "netapp"인 모든 실행 후크는 교체 작업 중에 enabled 값이 "false"에서 "true"로 변경되면 활성화됩니다.

| 이름 | 유형 | 필수 요소입니다 | 설명 |
|---|---|---|---|
| 유형 | 문자열 | 참 | 리소스의 미디어 유형입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다.<br>• "application/astra-executionHookOverride" |
| 버전 | 문자열 | 참 | 리소스 버전입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다.<br>• "1.0" |

| 이름 | 유형 | 필수 요소입니다 | 설명 |
| --- | --- | --- | --- |
| ID입니다 | 문자열 | 거짓 | 리소스의 전역 고유 식별자입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다.<br><br>• UUIDv4 스키마를 준수합니다. |
| executionHookID | 문자열 | 거짓 | 실행 후크의 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다.<br><br>• Astra 식별자 스키마를 준수하며 hookType 값이 "netapp"인 실행 후크 리소스의 executionHookID만 허용합니다. |
| 활성화됨 | 문자열 | 거짓 | 지정된 애플리케이션에 대해 실행 후크가 활성화되었는지 여부를 나타내는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다.<br><br>• "true" - 실행 후크가 활성화되어 지정된 순서대로 실행됩니다.<br>• "false" - 실행 후크가 비활성화되어 실행할 수 없습니다. |
| appID | 문자열 | 거짓 | 재정의가 연결된 애플리케이션의 관련 ID가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다.<br><br>• Astra 식별자 스키마를 준수합니다. |

| 이름 | 유형 | 필수 요소입니다 | 설명 |
| --- | --- | --- | --- |
| 메타데이터 | "type_astra_메타데이터_업데이트" | 거짓 | 리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다.<br>• 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-executionHookOverride",
  "version": "1.0",
  "enabled": "false"
}
```

## 응답

```
Status: 204, Indicates if the executionHookOverride 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 | |
| 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 | |

| 이름 | 유형 | 필수 요소입니다 | 설명 |
| --- | --- | --- | --- |
| correlationID | 문자열 | 거짓 | |
| invalidFields | 배열["invalidFields"] | 거짓 | 유효하지 않은 요청 본문 필드 목록 |

▼ 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

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 재정의 리소스를 삭제합니다

실행 후크 재정의 리소스를 삭제합니다. 이 기능을 사용하여 애플리케이션 내 실행 후크에 대한 사용자 지정 구성을 제거할 수 있습니다.

## HTTP 메서드 및 엔드포인트

DELETE
`/accounts/{account_id}/k8s/v1/apps/{app_id}/executionHookOverrides/{executionHookOverride_id}`

## 사용 참고 사항

지정된 실행 후크 재정의 API 리소스를 제거합니다.

부작용

- 지정된 애플리케이션에 적용되는 hookType 값이 "netapp"인 모든 실행 후크는 활성화 값이 "false"인 경우 새 실행 후크 재정의가 삭제될 때 활성화됩니다.

이 작업은 더 이상 사용되지 않습니다.

## 매개변수

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

| 이름 | 유형 | 에서 | 필수 요소입니다 | 설명 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| executionHookOverride_id | 문자열 | 경로 | 참 | 목록에 표시할 executionHookOverride 컬렉션의 ID |

## 응답

```
Status: 204, Indicates if the executionHookOverride 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 | |

| 이름 | 유형 | 필수 요소입니다 | 설명 |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | |

| 이름 | 유형 | 필수 요소입니다 | 설명 |
| --- | --- | --- | --- |
| 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.