업그레이드
Astra Automation

NetApp
November 17, 2026

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

목차

업그레이드 1
Astra API(ACS) 업그레이드 엔드포인트 1
모든 업그레이드 나열 1
HTTP 메서드 및 엔드포인트 1
사용 참고 사항 1
매개변수 1
응답 2
응답 3
응답 4
응답 4
오류 5
정의 5
업그레이드 검색 10
HTTP 메서드 및 엔드포인트 10
사용 참고 사항 10
매개변수 10
응답 10
응답 15
응답 16
응답 16
오류 17
정의 17
업그레이드 수정 18
HTTP 메서드 및 엔드포인트 18
사용 참고 사항 18
매개변수 18
요청 본문 19
응답 23
응답 23
응답 23
응답 24
응답 24
오류 25
정의 25

업그레이드

Astra API(ACS) 업그레이드 엔드포인트

업그레이드 가능한 소프트웨어 구성 요소를 찾아 업그레이드를 시작하십시오. 등록한 패키지에 따라 사용 가능한 업그레이드가 결정됩니다.

업그레이드 앱 API는 업그레이드 대상 소프트웨어 구성 요소에 대한 액세스를 제공하고 업그레이드를 시작합니다. 업그레이드 가용성은 패키지 API에 등록된 패키지를 기반으로 결정됩니다.

모든 업그레이드 나열

업그레이드 목록을 검색하여 컬렉션에 있는 모든 일치하는 리소스에 대한 세부 정보를 제공합니다. 이 기능을 사용하여 지정된 순서대로 각 리소스의 특정 필드에 액세스할 수 있습니다.

HTTP 메서드 및 엔드포인트

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

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" • 예시: id,componentName,upgradeVersion

이름	유형	에서	필수 요소입니다	설명
제한	문자열	쿼리	거짓	컬렉션 목록을 표시할 때 반환할 최대 리소스 수를 나타냅니다. URL 예: "limit=2" OpenAPI 예제: "2"
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: "upgrade_1.1_get_response_body", array[]]	참	
메타데이터	"type_astra_메타데이터_목록"	참	

▼ 응답 예

```
{
```

```
  "type": "application/astra-upgrades",
  "version": "1.1",
  "items": [
    [
      "01982783-b1eb-4dca-a3fe-a385a3186c53",
      "acc",
      "21.07.1"
    ],
    [
      "0a5abab2-39b2-4101-87b9-0d9b8f537ca1",
      "acc",
      "21.07.2"
    ]
  ],
  "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_stateDetail

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

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. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp 및 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	

upgrade_1.1_get_response_body

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	리소스의 미디어 유형입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "application/astra-upgrade"
버전	문자열	참	리소스 버전입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "1.0" • "1.1"
ID입니다	문자열	참	리소스의 전역 고유 식별자입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • UUIDv4 스키마를 준수합니다.
componentName	문자열	참	업그레이드할 수 있는 소프트웨어 유형의 이름이 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "acc" • "acs" • "Trident" • "kubernetes"

이름	유형	필수 요소입니다	설명
componentInstance	문자열	참	업그레이드 가능한 구성 요소의 URI가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • 최소 길이: 3 • 최대 길이: 4095
componentID	문자열	참	업그레이드할 수 있는 구성 요소의 전역적으로 고유한 식별자를 포함하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다.
upgradeVersion	문자열	참	SemVer로 업그레이드할 수 있는 소프트웨어 이미지 파일의 SemVer를 포함하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • SemVer 스키마를 준수합니다.
currentVersion	문자열	참	업그레이드할 엔티티의 현재 SemVer를 포함하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • SemVer 스키마를 준수합니다.
종속성	배열[string]	참	JSON 문자열 배열입니다. 각 문자열에는 이 업그레이드를 진행하기 전에 완료해야 하는 업그레이드의 UUID가 포함되어 있습니다. 어떤 업그레이드를 필수 조건으로 수행할지, 그리고 어떤 순서로 수행할지를 결정하는 데 사용됩니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
상태	문자열	참	업그레이드의 작동 상태를 나타내는 값을 포함하는 JSON 문자열입니다. 자동 업그레이드가 활성화된 경우 업그레이드는 "scheduled" 상태로 시작됩니다. 그렇지 않으면 업그레이드는 "proposed" 상태로 시작됩니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "unavailable" - 현재 업그레이드를 이용할 수 없습니다. • "proposed" - 업그레이드가 제안되었지만 승인될 때까지 자동으로 실행되지 않습니다. • "scheduled" - 업그레이드가 승인되었지만 종속성, 시간 제약 또는 사용 가능한 리소스로 인해 아직 설치할 준비가 되지 않았습니다. • "running" - 업그레이드가 진행 중입니다. • "complete" - 업그레이드가 완료되었습니다. • "failed" - 업그레이드가 완료되지 않았습니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
stateDesired	문자열	참	"state"에 대해 원하는 상태를 나타내는 값을 포함하는 JSON 문자열입니다. 이 필드는 사용자가 리소스의 상태 변경을 직접 요청할 수 있는 경우에만 포함됩니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "proposed" - 업그레이드가 승인되지 않았으며 수행해서는 안 됩니다 • "scheduled" - 업그레이드가 승인되었으며 지정된 기간 내에 수행되어야 합니다. • "running" - 업그레이드는 시간 창과 관계없이 즉시 수행되어야 합니다
stateDetails	배열["type_astra_stateDetail"]	참	현재 "상태"에 대한 추가 세부 정보를 나열하는 JSON 객체의 JSON 배열입니다. 정보가 없는 경우 이 배열은 비어 있습니다. • 최소 항목: 0
메타데이터	"type_astra_메타데이터_업데이트"	참	리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp 및 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

type_astra_메타데이터_목록

이름	유형	필수 요소입니다	설명
계속	문자열	거짓	

이름	유형	필수 요소입니다	설명
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

업그레이드 검색

업그레이드 리소스를 검색하여 검토 또는 관리 목적으로 저장된 업그레이드 구성을 제공합니다.

HTTP 메서드 및 엔드포인트

GET `/accounts/{account_id}/core/v1/upgrades/{upgrade_id}`

사용 참고 사항

JSON 응답 본문에 저장된 업그레이드 API 리소스를 반환합니다.

매개변수

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

응답

```
Status: 200, Returns the stored Upgrade API resource in the JSON response
```

```
body.
```

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	리소스의 미디어 유형입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "application/astra-upgrade"
버전	문자열	참	리소스 버전입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "1.0" • "1.1"
ID입니다	문자열	참	리소스의 전역 고유 식별자입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • UUIDv4 스키마를 준수합니다.
componentName	문자열	참	업그레이드할 수 있는 소프트웨어 유형의 이름이 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "acc" • "acs" • "Trident" • "kubernetes"
componentInstance	문자열	참	업그레이드 가능한 구성 요소의 URI가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • 최소 길이: 3 • 최대 길이: 4095
componentID	문자열	참	업그레이드할 수 있는 구성 요소의 전역적으로 고유한 식별자를 포함하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
upgradeVersion	문자열	참	SemVer로 업그레이드할 수 있는 소프트웨어 이미지 파일의 SemVer를 포함하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • SemVer 스키마를 준수합니다.
currentVersion	문자열	참	업그레이드할 엔티티의 현재 SemVer를 포함하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • SemVer 스키마를 준수합니다.
종속성	배열[string]	참	JSON 문자열 배열입니다. 각 문자열에는 이 업그레이드를 진행하기 전에 완료해야 하는 업그레이드의 UUID가 포함되어 있습니다. 어떤 업그레이드를 필수 조건으로 수행할지, 그리고 어떤 순서로 수행할지를 결정하는 데 사용됩니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
상태	문자열	참	업그레이드의 작동 상태를 나타내는 값을 포함하는 JSON 문자열입니다. 자동 업그레이드가 활성화된 경우 업그레이드는 "scheduled" 상태로 시작됩니다. 그렇지 않으면 업그레이드는 "proposed" 상태로 시작됩니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "unavailable" - 현재 업그레이드를 이용할 수 없습니다. • "proposed" - 업그레이드가 제안되었지만 승인될 때까지 자동으로 실행되지 않습니다. • "scheduled" - 업그레이드가 승인되었지만 종속성, 시간 제약 또는 사용 가능한 리소스로 인해 아직 설치할 준비가 되지 않았습니다. • "running" - 업그레이드가 진행 중입니다. • "complete" - 업그레이드가 완료되었습니다. • "failed" - 업그레이드가 완료되지 않았습니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
stateDesired	문자열	참	"state"에 대해 원하는 상태를 나타내는 값을 포함하는 JSON 문자열입니다. 이 필드는 사용자가 리소스의 상태 변경을 직접 요청할 수 있는 경우에만 포함됩니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "proposed" - 업그레이드가 승인되지 않았으며 수행해서는 안 됩니다 • "scheduled" - 업그레이드가 승인되었으며 지정된 기간 내에 수행되어야 합니다. • "running" - 업그레이드는 시간 창과 관계없이 즉시 수행되어야 합니다
stateDetails	배열["type_astra_stateDetail"]	참	현재 "상태"에 대한 추가 세부 정보를 나열하는 JSON 객체의 JSON 배열입니다. 정보가 없는 경우 이 배열은 비어 있습니다. • 최소 항목: 0
메타데이터	"type_astra_메타데이터_업데이트"	참	리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp 및 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

▼ 응답 예

```
{
  "type": "application/astra-upgrade",
```

```
  "version": "1.1",
  "id": "aa9a8e88-c012-55b1-b514-7cd94dc79008",
  "componentName": "trident",
  "componentInstance": "https://<dns_name>/accounts/0b311ae7-d89a-4a11-
a52c-1349ca090415/topology/v1/clouds/fdda3ff3-a46a-43a4-902e-
444fde2baeba/storageBackends/72d19c3c-eb43-4bec-b23e-a228c900aded",
  "componentID": "72d19c3c-eb43-4bec-b23e-a228c900aded",
  "upgradeVersion": "21.07.1",
  "currentVersion": "21.04.1",
  "dependencies": [],
  "state": "scheduled",
  "stateDesired": "scheduled",
  "stateDetails": [],
  "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_stateDetail

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

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. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp 및 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

업그레이드 수정

저장된 리소스 전체를 제공된 JSON 요청 본문으로 교체하여 업그레이드를 수정합니다. 이 엔드포인트를 사용하여 원하는 상태에 따라 업그레이드를 예약하거나 실행할 수 있습니다.

HTTP 메서드 및 엔드포인트

PUT `/accounts/{account_id}/core/v1/upgrades/{upgrade_id}`

사용 참고 사항

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

부작용

- 업그레이드는 원하는 상태에 따라 예약되거나 실행됩니다.

매개변수

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

요청 본문

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

부작용

- 업그레이드는 원하는 상태에 따라 예약되거나 실행됩니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	리소스의 미디어 유형입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "application/astra-upgrade"
버전	문자열	참	리소스 버전입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "1.0" • "1.1"
ID입니다	문자열	거짓	리소스의 전역 고유 식별자입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • UUIDv4 스키마를 준수합니다.
componentName	문자열	거짓	업그레이드할 수 있는 소프트웨어 유형의 이름이 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "acc" • "acs" • "Trident" • "kubernetes"
componentInstance	문자열	거짓	업그레이드 가능한 구성 요소의 URI가 포함된 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • 최소 길이: 3 • 최대 길이: 4095

이름	유형	필수 요소입니다	설명
componentID	문자열	거짓	업그레이드할 수 있는 구성 요소의 전역적으로 고유한 식별자를 포함하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다.
upgradeVersion	문자열	거짓	SemVer로 업그레이드할 수 있는 소프트웨어 이미지 파일의 SemVer를 포함하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • SemVer 스키마를 준수합니다.
currentVersion	문자열	거짓	업그레이드할 엔티티의 현재 SemVer를 포함하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • SemVer 스키마를 준수합니다.
종속성	배열[string]	거짓	JSON 문자열 배열입니다. 각 문자열에는 이 업그레이드를 진행하기 전에 완료해야 하는 업그레이드의 UUID가 포함되어 있습니다. 어떤 업그레이드를 필수 조건으로 수행할지, 그리고 어떤 순서로 수행할지를 결정하는 데 사용됩니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 식별자 스키마를 준수합니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
상태	문자열	거짓	업그레이드의 작동 상태를 나타내는 값을 포함하는 JSON 문자열입니다. 자동 업그레이드가 활성화된 경우 업그레이드는 "scheduled" 상태로 시작됩니다. 그렇지 않으면 업그레이드는 "proposed" 상태로 시작됩니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "unavailable" - 현재 업그레이드를 이용할 수 없습니다. • "proposed" - 업그레이드가 제안되었지만 승인될 때까지 자동으로 실행되지 않습니다. • "scheduled" - 업그레이드가 승인되었지만 종속성, 시간 제약 또는 사용 가능한 리소스로 인해 아직 설치할 준비가 되지 않았습니다. • "running" - 업그레이드가 진행 중입니다. • "complete" - 업그레이드가 완료되었습니다. • "failed" - 업그레이드가 완료되지 않았습니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
stateDesired	문자열	거짓	"state"에 대해 원하는 상태를 나타내는 값을 포함하는 JSON 문자열입니다. 이 필드는 사용자가 리소스의 상태 변경을 직접 요청할 수 있는 경우에만 포함됩니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "proposed" - 업그레이드가 승인되지 않았으며 수행해서는 안 됩니다 • "scheduled" - 업그레이드가 승인되었으며 지정된 기간 내에 수행되어야 합니다. • "running" - 업그레이드는 시간 창과 관계없이 즉시 수행되어야 합니다
stateDetails	배열["type_astra_stateDetail"]	거짓	현재 "상태"에 대한 추가 세부 정보를 나열하는 JSON 객체의 JSON 배열입니다. 정보가 없는 경우 이 배열은 비어 있습니다. • 최소 항목: 0
메타데이터	"type_astra_메타데이터_업데이트"	거짓	리소스와 연결된 클라이언트 및 서비스 지정 메타데이터입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • Astra 메타데이터 스키마를 준수합니다. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp 및 createdBy는 수정 없이 유지됩니다.

▼ 요청 예시

```
{
  "type": "application/astra-upgrade",
```

```
  "version": "1.1",
  "stateDesired": "running"
}
```

응답

```
Status: 204, Indicates if the upgrade 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	

이름	유형	필수 요소입니다	설명
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	
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_stateDetail

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

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. 업데이트 시 지정하지 않으면 메타데이터 객체의 레이블인 creationTimestamp 및 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

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.