설정
Astra Automation

NetApp
November 17, 2026

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

목차

설정 1
Astra API(ACS) 설정 엔드포인트 1
모든 설정 나열 1
HTTP 메서드 및 엔드포인트 1
사용 참고 사항 1
매개변수 1
응답 3
응답 4
응답 5
응답 5
응답 6
오류 7
정의 7
설정 검색 12
HTTP 메서드 및 엔드포인트 12
사용 참고 사항 12
매개변수 12
응답 12
응답 16
응답 17
응답 17
응답 18
오류 18
정의 19
설정 수정 20
HTTP 메서드 및 엔드포인트 20
사용 참고 사항 20
매개변수 20
요청 본문 20
응답 23
응답 23
응답 24
응답 25
응답 25
응답 26
오류 26
정의 27

설정

Astra API(ACS) 설정 엔드포인트

Astra Control 계정의 기능을 구성하는 키/값 쌍인 계정 설정을 관리합니다.

계정 설정은 Astra 계정의 알려진 기능에 중요한 키/값 쌍의 모음입니다. Setting API는 계정 설정에 대한 중요한 정보에 대한 액세스를 제공합니다.

모든 설정 나열

Astra API 내의 설정 목록을 검색하여 컬렉션에 있는 각 리소스의 현재 구성을 제공합니다.

HTTP 메서드 및 엔드포인트

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

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'"
카운트	문자열	쿼리	거짓	메타데이터 개체에서 총 리소스 수를 반환해야 하는지 여부를 나타냅니다. URL 예: "count=true" OpenAPI 예: "true"
주문	문자열	쿼리	거짓	컬렉션을 나열할 때 리소스의 정렬 순서를 나타냅니다. URL 예시: "orderBy=name", "orderBy=name%20desc" OpenAPI 예: "name desc"
건너뛰기	문자열	쿼리	거짓	컬렉션 목록을 작성할 때 건너뛸 리소스의 수를 나타냅니다. URL 예: "skip=1" OpenAPI 예제: "1"

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: "setting_1.1_get_response_body", array[]]	참	
메타데이터	"type_astra_메타데이터_목록"	참	

▼ 응답 예


```
{
  "type": "application/astra-settings",
  "version": "1.1",
  "items": [
    {
      "type": "application/astra-setting",
      "version": "1.0",
      "id": "5da0a2ed-c51d-4d91-8b98-ed3aa8a88cc5",
      "name": "astra.account.smtp",
      "currentConfig": {
        "credential": "",
        "isEnabled": "false",
        "port": 587,
        "relayServer": "smtp.sendgrid.net"
      },
      "configSchema": {
        "$schema": "http://json-schema.org/draft-07/schema#",
        "title": "astra.account.smtp",
        "type": "object",
        "properties": {
          "credential": {
            "type": "string",
            "description": "The credential ID for SMTP authentication."
          },
          "isEnabled": {
            "type": "string",
            "description": "This property determines if this setting is
enabled or not."
          },
```

```
          "port": {
            "type": "integer",
            "description": "The SMTP port. For an unencrypted or a TLS
connection, use port 25, 2525, or 587."
          },
          "relayServer": {
            "type": "string",
            "description": "This setting is sometimes referred to as the
external SMTP server or the SMTP relay."
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "required": [
          "relayServer",
          "port",
          "isEnabled"
        ]
      },
      "state": "valid",
      "stateUnready": [],
      "metadata": {
        "labels": [],
        "creationTimestamp": "2021-06-04T20:14:52Z",
        "modificationTimestamp": "2021-06-04T20:14:52Z",
        "createdBy": "c9550bbb-e70b-4578-8504-07397f875bcb",
        "modifiedBy": "65e1571b-1b46-4f05-95b0-7d7f5a93da6a"
      }
    }
  ],
  "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	

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/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"
}
```

응답

```
Status: 503, Service unavailable
```

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/41",
  "title": "Service not ready",
  "detail": "Currently, the service can't respond to this request.",
  "status": "503"
}
```

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_json

이 설정에 대한 현재 구성을 구성하는 키와 값을 포함하는 JSON 객체입니다. 이 객체의 내용은 configSchema 필드에 포함된 JSON 스키마를 준수해야 합니다. 기본값은 configmap에서 제공됩니다. 사용자가 기본값을 변경한 후에는 덮어쓰여지지 않습니다.

type_json

이 설정에 대해 요청된 구성을 구성하는 키와 값을 포함하는 JSON 객체입니다. 이 객체의 내용은 configSchema 필드에 포함된 JSON 스키마를 준수해야 합니다. 이 객체는 지정되기 전까지는 존재하지 않습니다. 지정되면 기능 서비스는 해당 서비스에 원하는 구성을 적용할 수 있도록 요청하는 알림을 보냅니다. 그러면 해당 서비스는 유효성 검사를 수행하고 원하는 구성을 현재 구성에 적용할 수 있습니다.

속성

type_json_schema

이 리소스의 config 속성에 대한 JSON 스키마를 포함하는 JSON 객체입니다. JSON Schema Draft 7을 준수해야 합니다. 리소스에 config 값이 있는 경우 표시된 configSchema에 대한 유효성 검사가 필수입니다. 일반적인 규칙으로, 적절한 경우 구성에 "isEnabled" 필드를 포함하는 것이 좋습니다. "isEnabled" 필드에는 설정이 켜져 있는지("true") 또는 꺼져 있는지("false")를 나타내는 값이 포함됩니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
$schema	문자열	참	
유형	문자열	참	
속성	"속성"	참	
additionalProperties	boolean	참	
필수	배열[string]	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	

setting_1.1_get_response_body

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	리소스의 미디어 유형입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "application/astra-setting"
버전	문자열	참	리소스 버전입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "1.0" • "1.1"

이름	유형	필수 요소입니다	설명
ID입니다	문자열	참	리소스의 전역 고유 식별자입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • UUIDv4 스키마를 준수합니다.
이름	문자열	참	계층적 점 표기법(.)으로 표현된 설정 이름을 포함하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • 최소 길이: 1 • 최대 길이: 63 • 이 문자열은 XSS, 유니코드, 디렉터리 탐색 및 SQL 인젝션 공격을 방지하기 위해 내부적으로 유효성 검사를 거칩니다. 이 값은 런타임에 로드되는 configmap에 지정되며 사용자가 업데이트할 수 없습니다.
currentConfig	"type_json"	참	이 설정에 대한 현재 구성을 구성하는 키와 값을 포함하는 JSON 객체입니다. 이 객체의 내용은 configSchema 필드에 포함된 JSON 스키마를 준수해야 합니다. 기본값은 configmap에서 제공됩니다. 사용자가 기본값을 변경한 후에는 덮어쓰여지지 않습니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
desiredConfig	"type_json"	거짓	이 설정에 대해 요청된 구성을 구성하는 키와 값을 포함하는 JSON 객체입니다. 이 객체의 내용은 configSchema 필드에 포함된 JSON 스키마를 준수해야 합니다. 이 객체는 지정되기 전까지는 존재하지 않습니다. 지정되면 기능 서비스는 해당 서비스에 원하는 구성을 적용할 수 있도록 요청하는 알림을 보냅니다. 그러면 해당 서비스는 유효성 검사를 수행하고 원하는 구성을 현재 구성에 적용할 수 있습니다.
configSchema	"type_json_schema"	참	이 리소스의 config 속성에 대한 JSON 스키마를 포함하는 JSON 객체입니다. JSON Schema Draft 7을 준수해야 합니다. 리소스에 config 값이 있는 경우 표시된 configSchema에 대한 유효성 검사가 필수입니다. 일반적인 규칙으로, 적절한 경우 구성에 "isEnabled" 필드를 포함하는 것이 좋습니다. "isEnabled" 필드에는 설정이 켜져 있는지("true") 또는 꺼져 있는지("false")를 나타내는 값이 포함됩니다.
상태	문자열	참	애플리케이션의 작동 상태를 나타내는 값을 포함하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "valid" - 현재 구성이 원하는 구성과 일치합니다. • "pending" - 원하는 구성이 적용되고 있습니다. • "error" - 원하는 구성을 적용할 수 없습니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
stateUnready	배열[string]	참	설정이 성공적으로 적용되지 않은 이유를 나타내는 JSON 문자열의 JSON 배열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • 최소 길이: 1 • 최대 길이: 127
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	
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

설정 검색

설정을 검색하여 참조 또는 수정할 수 있도록 저장된 구성 세부 정보를 제공합니다.

HTTP 메서드 및 엔드포인트

GET `/accounts/{account_id}/core/v1/settings/{setting_id}`

사용 참고 사항

JSON 응답 본문에 저장된 Setting API 리소스를 반환합니다.

매개변수

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

응답

```
Status: 200, Returns the stored Setting API resource in the JSON response body.
```

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

이름	유형	필수 요소입니다	설명
이름	문자열	참	계층적 점 표기법(.)으로 표현된 설정 이름을 포함하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • 최소 길이: 1 • 최대 길이: 63 • 이 문자열은 XSS, 유니코드, 디렉터리 탐색 및 SQL 인젝션 공격을 방지하기 위해 내부적으로 유효성 검사를 거칩니다. 이 값은 런타임에 로드되는 configmap에 지정되며 사용자가 업데이트할 수 없습니다.
currentConfig	"type_json"	참	이 설정에 대한 현재 구성을 구성하는 키와 값을 포함하는 JSON 객체입니다. 이 객체의 내용은 configSchema 필드에 포함된 JSON 스키마를 준수해야 합니다. 기본값은 configmap에서 제공됩니다. 사용자가 기본값을 변경한 후에는 덮어쓰여지지 않습니다.
desiredConfig	"type_json"	거짓	이 설정에 대해 요청된 구성을 구성하는 키와 값을 포함하는 JSON 객체입니다. 이 객체의 내용은 configSchema 필드에 포함된 JSON 스키마를 준수해야 합니다. 이 객체는 지정되기 전까지는 존재하지 않습니다. 지정되면 기능 서비스는 해당 서비스에 원하는 구성을 적용할 수 있도록 요청하는 알림을 보냅니다. 그러면 해당 서비스는 유효성 검사를 수행하고 원하는 구성을 현재 구성에 적용할 수 있습니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
configSchema	"type_json_schema"	참	이 리소스의 config 속성에 대한 JSON 스키마를 포함하는 JSON 객체입니다. JSON Schema Draft 7을 준수해야 합니다. 리소스에 config 값이 있는 경우 표시된 configSchema에 대한 유효성 검사가 필수입니다. 일반적인 규칙으로, 적절한 경우 구성에 "isEnabled" 필드를 포함하는 것이 좋습니다. "isEnabled" 필드에는 설정이 켜져 있는지("true") 또는 꺼져 있는지("false")를 나타내는 값이 포함됩니다.
상태	문자열	참	애플리케이션의 작동 상태를 나타내는 값을 포함하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "valid" - 현재 구성이 원하는 구성과 일치합니다. • "pending" - 원하는 구성이 적용되고 있습니다. • "error" - 원하는 구성을 적용할 수 없습니다.
stateUnready	배열[string]	참	설정이 성공적으로 적용되지 않은 이유를 나타내는 JSON 문자열의 JSON 배열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • 최소 길이: 1 • 최대 길이: 127

이름	유형	필수 요소입니다	설명
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-setting",
  "version": "1.1",
  "id": "ea510866-47d3-5130-8468-563df4cd6a28",
  "name": "astra.account.smtp",
  "currentConfig": {
    "credential": "",
    "isEnabled": "false",
    "port": 587,
    "relayServer": "smtp.sendgrid.net"
  },
  "configSchema": {
    "$schema": "http://json-schema.org/draft-07/schema#",
    "title": "astra.account.smtp",
    "type": "object",
    "properties": {
      "credential": {
        "type": "string",
        "description": "The credential ID for SMTP authentication."
      },
      "isEnabled": {
        "type": "string",
        "description": "This property determines if this setting is
enabled or not."
      },
      "port": {
        "type": "integer",
        "description": "The SMTP port. For an unencrypted or a TLS
connection, use port 25, 2525, or 587."
      },
      "relayServer": {
```

```
        "type": "string",
        "description": "This setting is sometimes referred to as the
external SMTP server or the SMTP relay."
      }
    },
    "additionalProperties": false,
    "required": [
      "relayServer",
      "port",
      "isEnabled"
    ]
  },
  "state": "valid",
  "stateUnready": [],
  "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"
```

```
}
```

응답

```
Status: 503, Service unavailable
```

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/41",
  "title": "Service not ready",
  "detail": "Currently, the service can't respond to this request.",
  "status": "503"
}
```

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_json

이 설정에 대한 현재 구성을 구성하는 키와 값을 포함하는 JSON 객체입니다. 이 객체의 내용은 configSchema 필드에 포함된 JSON 스키마를 준수해야 합니다. 기본값은 configmap에서 제공됩니다. 사용자가 기본값을 변경한 후에는 덮어쓰여지지 않습니다.

type_json

이 설정에 대해 요청된 구성을 구성하는 키와 값을 포함하는 JSON 객체입니다. 이 객체의 내용은 configSchema 필드에 포함된 JSON 스키마를 준수해야 합니다. 이 객체는 지정되기 전까지는 존재하지 않습니다. 지정되면 기능 서비스는 해당 서비스에 원하는 구성을 적용할 수 있도록 요청하는 알림을 보냅니다. 그러면 해당 서비스는 유효성 검사를 수행하고 원하는 구성을 현재 구성에 적용할 수 있습니다.

속성

type_json_schema

이 리소스의 config 속성에 대한 JSON 스키마를 포함하는 JSON 객체입니다. JSON Schema Draft 7을 준수해야 합니다. 리소스에 config 값이 있는 경우 표시된 configSchema에 대한 유효성 검사가 필수입니다. 일반적인 규칙으로, 적절한 경우 구성에 "isEnabled" 필드를 포함하는 것이 좋습니다. "isEnabled" 필드에는 설정이 켜져 있는지("true") 또는 꺼져 있는지("false")를 나타내는 값이 포함됩니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
$schema	문자열	참	
유형	문자열	참	
속성	"속성"	참	
additionalProperties	boolean	참	
필수	배열[string]	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

설정 수정

저장된 리소스를 제공된 JSON 요청 본문으로 교체하여 설정을 수정하고, 사용자가 수정할 수 없는 주요 값은 유지합니다. 이 엔드포인트를 사용하여 필수 시스템 매개변수를 유지하면서 구성 설정을 효율적으로 업데이트할 수 있습니다.

HTTP 메서드 및 엔드포인트

PUT `/accounts/{account_id}/core/v1/settings/{setting_id}`

사용 참고 사항

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

매개변수

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

요청 본문

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

이름	유형	필수 요소입니다	설명
유형	문자열	참	리소스의 미디어 유형입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "application/astra-setting"
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.
이름	문자열	거짓	계층적 점 표기법(.)으로 표현된 설정 이름을 포함하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • 최소 길이: 1 • 최대 길이: 63 • 이 문자열은 XSS, 유니코드, 디렉터리 탐색 및 SQL 인젝션 공격을 방지하기 위해 내부적으로 유효성 검사를 거칩니다. 이 값은 런타임에 로드되는 configmap에 지정되며 사용자가 업데이트할 수 없습니다.
currentConfig	"type_json"	거짓	이 설정에 대한 현재 구성을 구성하는 키와 값을 포함하는 JSON 객체입니다. 이 객체의 내용은 configSchema 필드에 포함된 JSON 스키마를 준수해야 합니다. 기본값은 configmap에서 제공됩니다. 사용자가 기본값을 변경한 후에는 덮어쓰여지지 않습니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
desiredConfig	"type_json"	거짓	이 설정에 대해 요청된 구성을 구성하는 키와 값을 포함하는 JSON 객체입니다. 이 객체의 내용은 configSchema 필드에 포함된 JSON 스키마를 준수해야 합니다. 이 객체는 지정되기 전까지는 존재하지 않습니다. 지정되면 기능 서비스는 해당 서비스에 원하는 구성을 적용할 수 있도록 요청하는 알림을 보냅니다. 그러면 해당 서비스는 유효성 검사를 수행하고 원하는 구성을 현재 구성에 적용할 수 있습니다.
configSchema	"type_json_schema"	거짓	이 리소스의 config 속성에 대한 JSON 스키마를 포함하는 JSON 객체입니다. JSON Schema Draft 7을 준수해야 합니다. 리소스에 config 값이 있는 경우 표시된 configSchema에 대한 유효성 검사가 필수입니다. 일반적인 규칙으로, 적절한 경우 구성에 "isEnabled" 필드를 포함하는 것이 좋습니다. "isEnabled" 필드에는 설정이 켜져 있는지("true") 또는 꺼져 있는지("false")를 나타내는 값이 포함됩니다.
상태	문자열	거짓	애플리케이션의 작동 상태를 나타내는 값을 포함하는 JSON 문자열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • "valid" - 현재 구성이 원하는 구성과 일치합니다. • "pending" - 원하는 구성이 적용되고 있습니다. • "error" - 원하는 구성을 적용할 수 없습니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
stateUnready	배열[string]	거짓	설정이 성공적으로 적용되지 않은 이유를 나타내는 JSON 문자열의 JSON 배열입니다. 정의된 값은 다음과 같습니다. • 최소 길이: 1 • 최대 길이: 127
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-setting",
  "version": "1.1",
  "desiredConfig": {
    "credential": "e3d2ea77-398e-49be-85fd-ec66d9426a06",
    "port": 587,
    "relayServer": "smtp.sendgrid.net",
    "isEnabled": "true"
  }
}
```

응답

```
Status: 204, Indicates if the setting 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	
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"
}
```

응답

```
Status: 503, Service unavailable
```

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/41",
  "title": "Service not ready",
  "detail": "Currently, the service can't respond to this request.",
  "status": "503"
}
```

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_json

이 설정에 대한 현재 구성을 구성하는 키와 값을 포함하는 JSON 객체입니다. 이 객체의 내용은 configSchema 필드에 포함된 JSON 스키마를 준수해야 합니다. 기본값은 configmap에서 제공됩니다. 사용자가 기본값을 변경한 후에는 덮어쓰여지지 않습니다.

type_json

이 설정에 대해 요청된 구성을 구성하는 키와 값을 포함하는 JSON 객체입니다. 이 객체의 내용은 configSchema 필드에 포함된 JSON 스키마를 준수해야 합니다. 이 객체는 지정되기 전까지는 존재하지 않습니다. 지정되면 기능 서비스는 해당 서비스에 원하는 구성을 적용할 수 있도록 요청하는 알림을 보냅니다. 그러면 해당 서비스는 유효성 검사를 수행하고 원하는 구성을 현재 구성에 적용할 수 있습니다.

속성

type_json_schema

이 리소스의 config 속성에 대한 JSON 스키마를 포함하는 JSON 객체입니다. JSON Schema Draft 7을 준수해야 합니다. 리소스에 config 값이 있는 경우 표시된 configSchema에 대한 유효성 검사가 필수입니다. 일반적인 규칙으로, 적절한 경우 구성에 "isEnabled" 필드를 포함하는 것이 좋습니다. "isEnabled" 필드에는 설정이 켜져 있는지("true") 또는 꺼져 있는지("false")를 나타내는 값이 포함됩니다.

이름	유형	필수 요소입니다	설명
$schema	문자열	참	
유형	문자열	참	
속성	"속성"	참	
additionalProperties	boolean	참	
필수	배열[string]	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.