



Ajuste

Astra Automation

NetApp
May 25, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/es-es/astra-automation/reference/setting_endpoints.html on May 25, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Tabla de contenidos

- Ajuste 1
 - Configuración de endpoints de Astra API (ACC) 1
 - Lista de todos los ajustes 1
 - Parámetros 1
 - Respuesta 3
 - Respuesta 5
 - Respuesta 6
 - Respuesta 6
 - Respuesta 7
 - Error 8
 - Definiciones 8
- Recuperar un ajuste 15
 - Parámetros 15
 - Respuesta 15
 - Respuesta 20
 - Respuesta 20
 - Respuesta 21
 - Respuesta 22
 - Error 22
 - Definiciones 23
- Modificar un ajuste 25
 - Parámetros 25
 - Cuerpo de la solicitud 25
 - Respuesta 29
 - Respuesta 30
 - Respuesta 30
 - Respuesta 31
 - Respuesta 31
 - Respuesta 32
 - Error 33
 - Definiciones 33

Ajuste

Configuración de endpoints de Astra API (ACC)

Un ajuste de cuenta es una colección de pares clave/valor que son importantes para una función conocida en una cuenta de Astra. La API de ajustes proporciona acceso a información importante sobre un ajuste de cuenta.

Lista de todos los ajustes

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

Devuelve una matriz JSON de todos los recursos coincidentes de la colección. Si se especifican campos individuales en la solicitud, la matriz JSON de elementos contendrá los campos solicitados para cada recurso coincidente en el orden especificado.

Parámetros

Nombre	Tipo	En	Obligatorio	Descripción
account_id	cadena	ruta	Verdadero	ID del recurso de cuenta que lo contiene • ejemplo: {{.Account}}
incluya	cadena	consulta	Falso	Indica qué campos deben devolverse al listar una colección. Ejemplos de URL: "include=id", "include=id,name" Ejemplos OpenAPI: "id"
límite	cadena	consulta	Falso	Indica el número máximo de recursos a devolver al listar una colección. Ejemplos de URL: "limit=2" Ejemplos OpenAPI: "2"

Nombre	Tipo	En	Obligatorio	Descripción
filtro	cadena	consulta	Falso	Indica qué campos deben coincidir para devolver un recurso al listar una colección. Los operadores admitidos son: • eq - Igualdad • lt/gt - Menor que/Mayor que • lte/gte - Menor o igual que/Mayor o igual que Ejemplo de URL: "filter=field%20eq%20%27value%27" Ejemplos OpenAPI: "field eq 'value'"
cuenta	cadena	consulta	Falso	Indica si se debe devolver el número total de recursos en el objeto de metadatos. Ejemplos de URL: "count=true" Ejemplos de OpenAPI: "true"
OrderBy	cadena	consulta	Falso	Indica el orden de clasificación de los recursos al listar una colección. Ejemplos de URL: "orderBy=name", "orderBy=name%20desc" Ejemplos OpenAPI: "name desc"

Nombre	Tipo	En	Obligatorio	Descripción
omitir	cadena	consulta	Falso	Indica el número de recursos que deben omitirse al listar una colección. Ejemplos de URL: "skip=1" Ejemplos OpenAPI: "1"

Respuesta

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.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
artículos	array[Cualquiera de: "setting_1.1_get_respons e_body", array[]]	Verdadero	
metadatos	"type_astra_metadata_list "	Verdadero	

Ejemplo de respuesta

```
{
  "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"
}
}

```

Respuesta

Status: 401, Unauthorized

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	

Ejemplo de respuesta

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

Respuesta

Status: 400, Bad request

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	
invalidParams	matriz["invalidParams"]	Falso	Lista de parámetros de consulta no válidos

Ejemplo de respuesta

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

Respuesta

Status: 403, Forbidden

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	

Ejemplo de respuesta

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

Respuesta

Status: 503, Service unavailable

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	

Ejemplo de respuesta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/41",
  "title": "Service not ready",
  "detail": "Currently, the service can't respond to this request.",
  "status": "503"
}
```

Error

Status: 404, Not found

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	

Ejemplo de respuesta de error

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

Definiciones

Ver definiciones

tipo_json

Objeto JSON que contiene las claves y valores que componen la configuración actual para este ajuste. El contenido de este objeto debe ajustarse al esquema JSON contenido en el campo configSchema. Los valores por defecto son suministrados por el configmap. Después de que los valores por defecto sean modificados por el usuario, no serán sobrescritos.

tipo_json

Objeto JSON que contiene claves y valores que conforman la configuración solicitada para esta configuración. El contenido de este objeto debe ajustarse al esquema JSON contenido en el campo configSchema. El objeto no existe hasta que se especifica. Cuando se especifica, esto hace que el servicio de características notifique al servicio correspondiente para solicitar que se pueda aplicar la configuración deseada. El servicio correspondiente puede entonces realizar la validación y aplicar la configuración deseada a la configuración actual.

propiedades

type_json_schema

Objeto JSON que contiene el esquema JSON para la propiedad config en este recurso. Debe ajustarse a JSON Schema Draft 7. Si los valores config están presentes en el recurso, la validación contra el configSchema indicado es obligatoria. Como convención común, se recomienda que las configuraciones tengan un campo "isEnabled", cuando sea apropiado. El campo "isEnabled" contiene un valor que indica si la configuración está activada ("true") o desactivada ("false").

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
\$schema	cadena	Verdadero	
tipo	cadena	Verdadero	
propiedades	"propiedades"	Verdadero	
additionalProperties	booleano	Verdadero	
obligatorio	array[string]	Verdadero	

etiqueta_tipo_astra

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
nombre	cadena	Verdadero	
valor	cadena	Verdadero	

type_astra_metadatos_update

Metadatos especificados por el cliente y el servicio asociados con el recurso. Los valores definidos son:

- Se ajusta al esquema de metadatos de Astra Si no se especifica en la actualización, las etiquetas del objeto de metadatos, creationTimestamp y createdBy, se conservarán sin modificaciones.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
etiquetas	array["etiqueta_tipo_astr a"]	Falso	
CreationTimestamp	cadena	Falso	
Modificación.Marca de hora	cadena	Falso	
CreatedBy	cadena	Falso	
modifiedBy	cadena	Falso	

setting_1.1_get_response_body

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	Tipo de medio del recurso. Los valores definidos son: • "application/astra-setting"
versión	cadena	Verdadero	Versión del recurso. Los valores definidos son: • "1,0" • "1,1"
id	cadena	Verdadero	Identificador único global del recurso. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema UUIDv4

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
nombre	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene un nombre para el ajuste, en notación jerárquica de puntos (.). Los valores definidos son: • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 63 • Esta cadena es validada internamente para prevenir ataques XSS, Unicode, directory traversal y SQL-injection. Este valor es especificado por el configmap que es cargado en tiempo de ejecución y no puede ser actualizado por el usuario.
currentConfig	"tipo_json"	Verdadero	Objeto JSON que contiene las claves y valores que componen la configuración actual para este ajuste. El contenido de este objeto debe ajustarse al esquema JSON contenido en el campo configSchema. Los valores por defecto son suministrados por el configmap. Después de que los valores por defecto sean modificados por el usuario, no serán sobrescritos.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
desiredConfig	"tipo_json"	Falso	Objeto JSON que contiene claves y valores que conforman la configuración solicitada para esta configuración. El contenido de este objeto debe ajustarse al esquema JSON contenido en el campo configSchema. El objeto no existe hasta que se especifica. Cuando se especifica, esto hace que el servicio de características notifique al servicio correspondiente para solicitar que se pueda aplicar la configuración deseada. El servicio correspondiente puede entonces realizar la validación y aplicar la configuración deseada a la configuración actual.
configSchema	"type_json_schema"	Verdadero	Objeto JSON que contiene el esquema JSON para la propiedad config en este recurso. Debe ajustarse a JSON Schema Draft 7. Si los valores config están presentes en el recurso, la validación contra el configSchema indicado es obligatoria. Como convención común, se recomienda que las configuraciones tengan un campo "isEnabled", cuando sea apropiado. El campo "isEnabled" contiene un valor que indica si la configuración está activada ("true") o desactivada ("false").

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
estado	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene un valor que indica el estado operativo de la aplicación. Los valores definidos son: • "válido" - La configuración actual coincide con la configuración deseada. • "pendiente" - Se está aplicando la configuración deseada. • "error" - No se puede aplicar la configuración deseada.
stateUnready	array[string]	Verdadero	Matriz JSON de cadenas JSON, cada una de las cuales indica un motivo por el que la configuración no se ha aplicado correctamente. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 127

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
metadatos	"type_astra_metadatos_update"	Verdadero	Metadatos especificados por el cliente y el servicio asociados con el recurso. Los valores definidos son: Se ajusta al esquema de metadatos de Astra. Si no se especifica en la actualización, las etiquetas del objeto de metadatos, creationTimestamp y createdBy, se conservarán sin modificaciones.

type_astra_metadata_list

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
continuar	cadena	Falso	
cuenta	número	Falso	
etiquetas	array["etiqueta_tipo_astra"]	Falso	
CreationTimestamp	cadena	Falso	
Modificación.Marca de hora	cadena	Falso	
CreatedBy	cadena	Falso	
modifiedBy	cadena	Falso	

invalidParams

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
nombre	cadena	Verdadero	Nombre del parámetro de consulta no válido
motivo	cadena	Verdadero	Razón por la que el parámetro de consulta no es válido

Recuperar un ajuste

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

Devuelve el recurso de la API de configuración almacenado en el cuerpo de respuesta JSON.

Parámetros

Nombre	Tipo	En	Obligatorio	Descripción
account_id	cadena	ruta	Verdadero	ID del recurso de cuenta que lo contiene ejemplo: <code>{{.Account}}</code>
setting_id	cadena	ruta	Verdadero	ID de la colección de ajustes a listar

Respuesta

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

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	Tipo de medio del recurso. Los valores definidos son: "application/astra-setting"
versión	cadena	Verdadero	Versión del recurso. Los valores definidos son: "1,0" "1,1"
id	cadena	Verdadero	Identificador único global del recurso. Los valores definidos son: Cumple con el esquema UUIDv4

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
nombre	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene un nombre para el ajuste, en notación jerárquica de puntos (.). Los valores definidos son: • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 63 • Esta cadena es validada internamente para prevenir ataques XSS, Unicode, directory traversal y SQL-injection. Este valor es especificado por el configmap que es cargado en tiempo de ejecución y no puede ser actualizado por el usuario.
currentConfig	"tipo_json"	Verdadero	Objeto JSON que contiene las claves y valores que componen la configuración actual para este ajuste. El contenido de este objeto debe ajustarse al esquema JSON contenido en el campo configSchema. Los valores por defecto son suministrados por el configmap. Después de que los valores por defecto sean modificados por el usuario, no serán sobrescritos.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
desiredConfig	"tipo_json"	Falso	Objeto JSON que contiene claves y valores que conforman la configuración solicitada para esta configuración. El contenido de este objeto debe ajustarse al esquema JSON contenido en el campo configSchema. El objeto no existe hasta que se especifica. Cuando se especifica, esto hace que el servicio de características notifique al servicio correspondiente para solicitar que se pueda aplicar la configuración deseada. El servicio correspondiente puede entonces realizar la validación y aplicar la configuración deseada a la configuración actual.
configSchema	"type_json_schema"	Verdadero	Objeto JSON que contiene el esquema JSON para la propiedad config en este recurso. Debe ajustarse a JSON Schema Draft 7. Si los valores config están presentes en el recurso, la validación contra el configSchema indicado es obligatoria. Como convención común, se recomienda que las configuraciones tengan un campo "isEnabled", cuando sea apropiado. El campo "isEnabled" contiene un valor que indica si la configuración está activada ("true") o desactivada ("false").

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
estado	cadena	Verdadero	Cadena JSON que contiene un valor que indica el estado operativo de la aplicación. Los valores definidos son: • "válido" - La configuración actual coincide con la configuración deseada. • "pendiente" - Se está aplicando la configuración deseada. • "error" - No se puede aplicar la configuración deseada.
stateUnready	array[string]	Verdadero	Matriz JSON de cadenas JSON, cada una de las cuales indica un motivo por el que la configuración no se ha aplicado correctamente. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 127
metadatos	"type_astra_metadatos_update"	Verdadero	Metadatos especificados por el cliente y el servicio asociados con el recurso. Los valores definidos son: • Se ajusta al esquema de metadatos de Astra Si no se especifica en la actualización, las etiquetas del objeto de metadatos, creationTimestamp y createdBy, se conservarán sin modificaciones.

Ejemplo de respuesta

```
{
  "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"
}
}

```

Respuesta

Status: 401, Unauthorized

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	

Ejemplo de respuesta

```

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

```

Respuesta

Status: 400, Bad request

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	
invalidParams	matriz["invalidParams"]	Falso	Lista de parámetros de consulta no válidos

Ejemplo de respuesta

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

Respuesta

Status: 403, Forbidden

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	

Ejemplo de respuesta

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

Respuesta

Status: 503, Service unavailable

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	

Ejemplo de respuesta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/41",
  "title": "Service not ready",
  "detail": "Currently, the service can't respond to this request.",
  "status": "503"
}
```

Error

Status: 404, Not found

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	

Ejemplo de respuesta de error

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

Definiciones

Ver definiciones

tipo_json

Objeto JSON que contiene las claves y valores que componen la configuración actual para este ajuste. El contenido de este objeto debe ajustarse al esquema JSON contenido en el campo configSchema. Los valores por defecto son suministrados por el configmap. Después de que los valores por defecto sean modificados por el usuario, no serán sobrescritos.

tipo_json

Objeto JSON que contiene claves y valores que conforman la configuración solicitada para esta configuración. El contenido de este objeto debe ajustarse al esquema JSON contenido en el campo configSchema. El objeto no existe hasta que se especifica. Cuando se especifica, esto hace que el servicio de características notifique al servicio correspondiente para solicitar que se pueda aplicar la configuración deseada. El servicio correspondiente puede entonces realizar la validación y aplicar la configuración deseada a la configuración actual.

propiedades

type_json_schema

Objeto JSON que contiene el esquema JSON para la propiedad config en este recurso. Debe ajustarse a JSON Schema Draft 7. Si los valores config están presentes en el recurso, la validación contra el configSchema indicado es obligatoria. Como convención común, se recomienda que las configuraciones tengan un campo "isEnabled", cuando sea apropiado. El campo "isEnabled" contiene un valor que indica si la configuración está activada ("true") o desactivada ("false").

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
\$schema	cadena	Verdadero	
tipo	cadena	Verdadero	
propiedades	"propiedades"	Verdadero	
additionalProperties	booleano	Verdadero	
obligatorio	array[string]	Verdadero	

etiqueta_tipo_astra

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
nombre	cadena	Verdadero	
valor	cadena	Verdadero	

type_astra_metadatos_update

Metadatos especificados por el cliente y el servicio asociados con el recurso. Los valores definidos son:

- Se ajusta al esquema de metadatos de Astra Si no se especifica en la actualización, las etiquetas del objeto de metadatos, creationTimestamp y createdBy, se conservarán sin modificaciones.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
etiquetas	array["etiqueta_tipo_astr a"]	Falso	
CreationTimestamp	cadena	Falso	
Modificación.Marca de hora	cadena	Falso	
CreatedBy	cadena	Falso	
modifiedBy	cadena	Falso	

invalidParams

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
nombre	cadena	Verdadero	Nombre del parámetro de consulta no válido
motivo	cadena	Verdadero	Razón por la que el parámetro de consulta no es válido

Modificar un ajuste

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

Sustituye todo el recurso almacenado por el cuerpo de la solicitud JSON suministrado, conservando los valores clave que no son modificables por el usuario.

Parámetros

Nombre	Tipo	En	Obligatorio	Descripción
account_id	cadena	ruta	Verdadero	ID del recurso de cuenta que lo contiene • ejemplo: {{.Account}}
setting_id	cadena	ruta	Verdadero	ID de la colección de ajustes a listar

Cuerpo de la solicitud

Sustituye todo el recurso almacenado por el cuerpo de la solicitud JSON suministrado, conservando los valores clave que no son modificables por el usuario.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	Tipo de medio del recurso. Los valores definidos son: • "application/astra-setting"
versión	cadena	Verdadero	Versión del recurso. Los valores definidos son: • "1,0" • "1,1"
id	cadena	Falso	Identificador único global del recurso. Los valores definidos son: • Cumple con el esquema UUIDv4
nombre	cadena	Falso	Cadena JSON que contiene un nombre para el ajuste, en notación jerárquica de puntos (.). Los valores definidos son: • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 63 • Esta cadena es validada internamente para prevenir ataques XSS, Unicode, directory traversal y SQL-injection. Este valor es especificado por el configmap que es cargado en tiempo de ejecución y no puede ser actualizado por el usuario.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
currentConfig	"tipo_json"	Falso	Objeto JSON que contiene las claves y valores que componen la configuración actual para este ajuste. El contenido de este objeto debe ajustarse al esquema JSON contenido en el campo configSchema. Los valores por defecto son suministrados por el configmap. Después de que los valores por defecto sean modificados por el usuario, no serán sobrescritos.
desiredConfig	"tipo_json"	Falso	Objeto JSON que contiene claves y valores que conforman la configuración solicitada para esta configuración. El contenido de este objeto debe ajustarse al esquema JSON contenido en el campo configSchema. El objeto no existe hasta que se especifica. Cuando se especifica, esto hace que el servicio de características notifique al servicio correspondiente para solicitar que se pueda aplicar la configuración deseada. El servicio correspondiente puede entonces realizar la validación y aplicar la configuración deseada a la configuración actual.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
configSchema	"type_json_schema"	Falso	Objeto JSON que contiene el esquema JSON para la propiedad config en este recurso. Debe ajustarse a JSON Schema Draft 7. Si los valores config están presentes en el recurso, la validación contra el configSchema indicado es obligatoria. Como convención común, se recomienda que las configuraciones tengan un campo "isEnabled", cuando sea apropiado. El campo "isEnabled" contiene un valor que indica si la configuración está activada ("true") o desactivada ("false").
estado	cadena	Falso	Cadena JSON que contiene un valor que indica el estado operativo de la aplicación. Los valores definidos son: • "válido" - La configuración actual coincide con la configuración deseada. • "pendiente" - Se está aplicando la configuración deseada. • "error" - No se puede aplicar la configuración deseada.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
stateUnready	array[string]	Falso	Matriz JSON de cadenas JSON, cada una de las cuales indica un motivo por el que la configuración no se ha aplicado correctamente. Los valores definidos son: • Longitud mínima: 1 • Longitud máxima: 127
metadatos	"type_astra_metadatos_update"	Falso	Metadatos especificados por el cliente y el servicio asociados con el recurso. Los valores definidos son: • Se ajusta al esquema de metadatos de Astra Si no se especifica en la actualización, las etiquetas del objeto de metadatos, creationTimestamp y createdBy, se conservarán sin modificaciones.

Ejemplo de solicitud

```
{
  "type": "application/astra-setting",
  "version": "1.1",
  "desiredConfig": {
    "credential": "e3d2ea77-398e-49be-85fd-ec66d9426a06",
    "port": 587,
    "relayServer": "<a href="
http://smtp.sendgrid.net">smtp.sendgrid.net</a>",
    "isEnabled": "true"
  }
}
```

Respuesta

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

Respuesta

Status: 401, Unauthorized

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	

Ejemplo de respuesta

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

Respuesta

Status: 400, Bad request

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	
invalidFields	array["invalidFields"]	Falso	Lista de campos del cuerpo de la solicitud no válidos

Ejemplo de respuesta

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

Respuesta

Status: 409, Conflict

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	
invalidFields	array["invalidFields"]	Falso	Lista de campos del cuerpo de la solicitud no válidos

Ejemplo de respuesta

```
{
  "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"
}
```

Respuesta

Status: 403, Forbidden

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	

Ejemplo de respuesta

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

Respuesta

Status: 503, Service unavailable

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	

Ejemplo de respuesta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/41",
  "title": "Service not ready",
  "detail": "Currently, the service can't respond to this request.",
  "status": "503"
}
```

Error

Status: 404, Not found

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
tipo	cadena	Verdadero	
título	cadena	Verdadero	
detalle	cadena	Verdadero	
estado	cadena	Verdadero	
correlationID	cadena	Falso	

Ejemplo de respuesta de error

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

Definiciones

Ver definiciones

tipo_json

Objeto JSON que contiene las claves y valores que componen la configuración actual para este ajuste. El contenido de este objeto debe ajustarse al esquema JSON contenido en el campo configSchema. Los valores por defecto son suministrados por el configmap. Después de que los valores por defecto sean modificados por el usuario, no serán sobrescritos.

tipo_json

Objeto JSON que contiene claves y valores que conforman la configuración solicitada para esta configuración. El contenido de este objeto debe ajustarse al esquema JSON contenido en el campo configSchema. El objeto no existe hasta que se especifica. Cuando se especifica, esto hace que el servicio de características notifique al servicio correspondiente para solicitar que se pueda aplicar la configuración deseada. El servicio correspondiente puede entonces realizar la validación y aplicar la configuración deseada a la configuración actual.

propiedades

type_json_schema

Objeto JSON que contiene el esquema JSON para la propiedad config en este recurso. Debe ajustarse a JSON Schema Draft 7. Si los valores config están presentes en el recurso, la validación contra el configSchema indicado es obligatoria. Como convención común, se recomienda que las configuraciones tengan un campo "isEnabled", cuando sea apropiado. El campo "isEnabled" contiene un valor que indica si la configuración está activada ("true") o desactivada ("false").

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
\$schema	cadena	Verdadero	
tipo	cadena	Verdadero	
propiedades	"propiedades"	Verdadero	
additionalProperties	booleano	Verdadero	
obligatorio	array[string]	Verdadero	

etiqueta_tipo_astra

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
nombre	cadena	Verdadero	
valor	cadena	Verdadero	

type_astra_metadatos_update

Metadatos especificados por el cliente y el servicio asociados con el recurso. Los valores definidos son:

- Se ajusta al esquema de metadatos de Astra Si no se especifica en la actualización, las etiquetas del objeto de metadatos, creationTimestamp y createdBy, se conservarán sin modificaciones.

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
etiquetas	array["etiqueta_tipo_astrea"]	Falso	
CreationTimestamp	cadena	Falso	
Modificación.Marca de hora	cadena	Falso	
CreatedBy	cadena	Falso	
modifiedBy	cadena	Falso	

invalidParams

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
nombre	cadena	Verdadero	Nombre del parámetro de consulta no válido
motivo	cadena	Verdadero	Razón por la que el parámetro de consulta no es válido

invalidFields

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
nombre	cadena	Verdadero	Nombre del campo no válido del cuerpo de la solicitud
motivo	cadena	Verdadero	Motivo por el que el campo del cuerpo de la solicitud no es válido

Información de copyright

Copyright © 2026 NetApp, Inc. Todos los derechos reservados. Imprimido en EE. UU. No se puede reproducir este documento protegido por copyright ni parte del mismo de ninguna forma ni por ningún medio (gráfico, electrónico o mecánico, incluidas fotocopias, grabaciones o almacenamiento en un sistema de recuperación electrónico) sin la autorización previa y por escrito del propietario del copyright.

El software derivado del material de NetApp con copyright está sujeto a la siguiente licencia y exención de responsabilidad:

ESTE SOFTWARE LO PROPORCIONA NETAPP «TAL CUAL» Y SIN NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, SIN LIMITAR, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN CONCRETO, CUYA RESPONSABILIDAD QUEDA EXIMIDA POR EL PRESENTE DOCUMENTO. EN NINGÚN CASO NETAPP SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, ESPECIAL, EJEMPLAR O RESULTANTE (INCLUYENDO, ENTRE OTROS, LA OBTENCIÓN DE BIENES O SERVICIOS SUSTITUTIVOS, PÉRDIDA DE USO, DE DATOS O DE BENEFICIOS, O INTERRUPCIÓN DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL) CUALQUIERA SEA EL MODO EN EL QUE SE PRODUJERON Y LA TEORÍA DE RESPONSABILIDAD QUE SE APLIQUE, YA SEA EN CONTRATO, RESPONSABILIDAD OBJETIVA O AGRAVIO (INCLUIDA LA NEGLIGENCIA U OTRO TIPO), QUE SURJAN DE ALGÚN MODO DEL USO DE ESTE SOFTWARE, INCLUSO SI HUBIEREN SIDO ADVERTIDOS DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.

NetApp se reserva el derecho de modificar cualquiera de los productos aquí descritos en cualquier momento y sin aviso previo. NetApp no asume ningún tipo de responsabilidad que surja del uso de los productos aquí descritos, excepto aquello expresamente acordado por escrito por parte de NetApp. El uso o adquisición de este producto no lleva implícita ninguna licencia con derechos de patente, de marcas comerciales o cualquier otro derecho de propiedad intelectual de NetApp.

Es posible que el producto que se describe en este manual esté protegido por una o más patentes de EE. UU., patentes extranjeras o solicitudes pendientes.

LEYENDA DE DERECHOS LIMITADOS: el uso, la copia o la divulgación por parte del gobierno están sujetos a las restricciones establecidas en el subpárrafo (b)(3) de los derechos de datos técnicos y productos no comerciales de DFARS 252.227-7013 (FEB de 2014) y FAR 52.227-19 (DIC de 2007).

Los datos aquí contenidos pertenecen a un producto comercial o servicio comercial (como se define en FAR 2.101) y son propiedad de NetApp, Inc. Todos los datos técnicos y el software informático de NetApp que se proporcionan en este Acuerdo tienen una naturaleza comercial y se han desarrollado exclusivamente con fondos privados. El Gobierno de EE. UU. tiene una licencia limitada, irrevocable, no exclusiva, no transferible, no sublicenciable y de alcance mundial para utilizar los Datos en relación con el contrato del Gobierno de los Estados Unidos bajo el cual se proporcionaron los Datos. Excepto que aquí se disponga lo contrario, los Datos no se pueden utilizar, desvelar, reproducir, modificar, interpretar o mostrar sin la previa aprobación por escrito de NetApp, Inc. Los derechos de licencia del Gobierno de los Estados Unidos de América y su Departamento de Defensa se limitan a los derechos identificados en la cláusula 252.227-7015(b) de la sección DFARS (FEB de 2014).

Información de la marca comercial

NETAPP, el logotipo de NETAPP y las marcas que constan en <http://www.netapp.com/TM> son marcas comerciales de NetApp, Inc. El resto de nombres de empresa y de producto pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.