



Definição

Astra Automation

NetApp
September 02, 2026

Índice

- Definição 1
 - Configuração dos endpoints da API Astra (ACC)..... 1
 - Listar todas as configurações 1
 - Parâmetros..... 1
 - Resposta 3
 - Resposta 5
 - Resposta 5
 - Resposta 6
 - Resposta 6
 - Erro 7
 - Definições 7
- Recuperar uma configuração 13
 - Parâmetros..... 13
 - Resposta 13
 - Resposta 18
 - Resposta 18
 - Resposta 19
 - Resposta 19
 - Erro 20
 - Definições 20
- Alterar uma configuração 22
 - Parâmetros..... 22
 - Corpo da solicitação..... 22
 - Resposta 26
 - Resposta 26
 - Resposta 26
 - Resposta 27
 - Resposta 28
 - Resposta 28
 - Erro 29
 - Definições 29

Definição

Configuração dos endpoints da API Astra (ACC)

Uma configuração de conta é um conjunto de pares chave/valor importantes para uma funcionalidade conhecida em uma conta Astra. A API de Configurações fornece acesso a informações importantes sobre uma configuração de conta.

Listar todas as configurações

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

Retorna uma matriz JSON com todos os recursos correspondentes na coleção. Se campos individuais forem especificados na solicitação, a matriz JSON de itens conterá os campos solicitados para cada recurso correspondente na ordem especificada.

Parâmetros

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
id_da_conta	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de conta que o contém • exemplo: {{.Account}}
incluir	string	consulta	Falso	Indica quais campos devem ser retornados ao listar uma coleção. Exemplos de URL: "include=id", "include=id,name" Exemplos OpenAPI: "id"
limite	string	consulta	Falso	Indica o número máximo de recursos a serem retornados ao listar uma coleção. Exemplos de URL: "limit=2" Exemplos OpenAPI: "2"

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
filtro	string	consulta	Falso	Indica quais campos devem ser correspondidos para retornar um recurso ao listar uma coleção. Os operadores suportados são: • eq - Igualdade • lt/gt - Menor que/Maior que • lte/gte - Menor ou igual a/Maior ou igual a Exemplo de URL: "filter=field%20eq%20%27value%27" Exemplos OpenAPI: "campo eq 'valor'"
contar	string	consulta	Falso	Indica se o número total de recursos deve ser retornado no objeto metadados. Exemplos de URL: "count=true" Exemplos OpenAPI: "true"
Ordenar	string	consulta	Falso	Indica a ordem de classificação dos recursos ao listar uma coleção. Exemplos de URL: "orderBy=name", "orderBy=name%20desc" Exemplos OpenAPI: "nome desc"

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
ignorar	string	consulta	Falso	Indica o número de recursos a serem ignorados ao listar uma coleção. Exemplos de URL: "skip=1" Exemplos OpenAPI: "1"

Resposta

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.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
itens	array[Qualquer um de: "configuração_1.1_obter_corpo_da_resposta", array[]]	Verdadeiro	
metadados	"type_astra_metadata_list"	Verdadeiro	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "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"
  }
}

```

```
}  
}
```

Resposta

Status: 401, Unauthorized

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

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

Resposta

Status: 400, Bad request

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidParams	array["invalidParams"]	Falso	Lista de parâmetros de consulta inválidos

▼ Exemplo de resposta

```
{
```

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

Resposta

Status: 403, Forbidden

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

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

Resposta

Status: 503, Service unavailable

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

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

Erro

Status: 404, Not found

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta de erro

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

Definições

▼ Ver definições

tipo_json

Objeto JSON contendo chaves e valores que compõem a configuração atual para esta opção. O conteúdo deste objeto deve estar em conformidade com o esquema JSON contido no campo configSchema. Os valores padrão são fornecidos pelo configmap. Depois que os valores padrão forem alterados pelo usuário, eles não serão sobrescritos.

tipo_json

Objeto JSON contendo chaves e valores que compõem a configuração solicitada para esta definição. O conteúdo deste objeto deve estar em conformidade com o esquema JSON contido no campo configSchema. O objeto não existe até ser especificado. Quando especificado, isso faz com que o serviço de funcionalidade notifique o serviço correspondente para solicitar que a configuração desejada possa ser aplicada. O serviço correspondente pode então realizar a validação e aplicar a configuração desejada à

configuração atual.

propriedades

tipo_json_schema

Objeto JSON contendo o esquema JSON para a propriedade config neste recurso. Deve estar em conformidade com o JSON Schema Draft 7. Se valores de config estiverem presentes no recurso, a validação em relação ao configSchema indicado é obrigatória. Como convenção comum, recomenda-se que as configurações tenham um campo "isEnabled", quando apropriado. O campo "isEnabled" contém um valor que indica se a configuração está ativada ("true") ou desativada ("false").

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
\$schema	string	Verdadeiro	
tipo	string	Verdadeiro	
propriedades	"propriedades"	Verdadeiro	
additionalProperties	booleano	Verdadeiro	
obrigatório	array[string]	Verdadeiro	

tipo_astra_label

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	
valor	string	Verdadeiro	

type_astra_metadados_update

Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são:

- Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
etiquetas	array["tipo_astra_label"]	Falso	
CriaçãoTimestamp	string	Falso	
Alteração do Timestamp	string	Falso	
CreatedBy	string	Falso	
modifiedBy	string	Falso	

configuração_1.1_obter_corpo_da_resposta

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	Tipo de mídia do recurso. Os valores definidos são: • "application/astra-setting"
versão	string	Verdadeiro	Versão do recurso. Os valores definidos são: • "1,0" • "1,1"
id	string	Verdadeiro	Identificador globalmente único do recurso. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema UUIDv4
nome	string	Verdadeiro	String JSON contendo o nome da configuração, em notação hierárquica de ponto (.). Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63 • Essa string é validada internamente para evitar ataques de XSS, Unicode, travessia de diretório e injeção de SQL. Esse valor é especificado pelo configmap que é carregado em tempo de execução e não pode ser atualizado pelo usuário.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
currentConfig	"tipo_json"	Verdadeiro	Objeto JSON contendo chaves e valores que compõem a configuração atual para esta opção. O conteúdo deste objeto deve estar em conformidade com o esquema JSON contido no campo configSchema. Os valores padrão são fornecidos pelo configmap. Depois que os valores padrão forem alterados pelo usuário, eles não serão sobrescritos.
desiredConfig	"tipo_json"	Falso	Objeto JSON contendo chaves e valores que compõem a configuração solicitada para esta definição. O conteúdo deste objeto deve estar em conformidade com o esquema JSON contido no campo configSchema. O objeto não existe até ser especificado. Quando especificado, isso faz com que o serviço de funcionalidade notifique o serviço correspondente para solicitar que a configuração desejada possa ser aplicada. O serviço correspondente pode então realizar a validação e aplicar a configuração desejada à configuração atual.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
configSchema	"tipo_json_schema"	Verdadeiro	Objeto JSON contendo o esquema JSON para a propriedade config neste recurso. Deve estar em conformidade com o JSON Schema Draft 7. Se valores de config estiverem presentes no recurso, a validação em relação ao configSchema indicado é obrigatória. Como convenção comum, recomenda-se que as configurações tenham um campo "isEnabled", quando apropriado. O campo "isEnabled" contém um valor que indica se a configuração está ativada ("true") ou desativada ("false").
estado	string	Verdadeiro	String JSON contendo um valor que indica o estado operacional da aplicação. Os valores definidos são: • "válido" - A configuração atual corresponde à configuração desejada. • "pending" - A configuração desejada está sendo aplicada. • "erro" - A configuração desejada não pode ser aplicada.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
stateUnready	array[string]	Verdadeiro	Matriz JSON de strings JSON, cada uma indicando um motivo pelo qual a configuração não foi aplicada com sucesso. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 127
metadados	"type_astra_metadados_update"	Verdadeiro	Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

type_astra_metadata_list

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
continuar	string	Falso	
contar	número	Falso	
etiquetas	array["tipo_astra_label"]	Falso	
CriaçãoTimestamp	string	Falso	
Alteração do Timestamp	string	Falso	
CreatedBy	string	Falso	
modifiedBy	string	Falso	

invalidParams

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do parâmetro de consulta inválido
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o parâmetro de consulta é inválido

Recuperar uma configuração

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

Retorna o recurso da API de Configurações armazenado no corpo da resposta JSON.

Parâmetros

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
id_da_conta	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de conta que o contém • exemplo: <code>{{.Account}}</code>
ID_da_configuração	string	caminho	Verdadeiro	ID da coleção de configurações a ser listada

Resposta

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

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	Tipo de mídia do recurso. Os valores definidos são: • "application/astra-setting"
versão	string	Verdadeiro	Versão do recurso. Os valores definidos são: • "1,0" • "1,1"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
id	string	Verdadeiro	Identificador globalmente único do recurso. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema UUIDv4
nome	string	Verdadeiro	String JSON contendo o nome da configuração, em notação hierárquica de ponto (.). Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63 • Essa string é validada internamente para evitar ataques de XSS, Unicode, travessia de diretório e injeção de SQL. Esse valor é especificado pelo configmap que é carregado em tempo de execução e não pode ser atualizado pelo usuário.
currentConfig	"tipo_json"	Verdadeiro	Objeto JSON contendo chaves e valores que compõem a configuração atual para esta opção. O conteúdo deste objeto deve estar em conformidade com o esquema JSON contido no campo configSchema. Os valores padrão são fornecidos pelo configmap. Depois que os valores padrão forem alterados pelo usuário, eles não serão sobrescritos.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
desiredConfig	"tipo_json"	Falso	Objeto JSON contendo chaves e valores que compõem a configuração solicitada para esta definição. O conteúdo deste objeto deve estar em conformidade com o esquema JSON contido no campo configSchema. O objeto não existe até ser especificado. Quando especificado, isso faz com que o serviço de funcionalidade notifique o serviço correspondente para solicitar que a configuração desejada possa ser aplicada. O serviço correspondente pode então realizar a validação e aplicar a configuração desejada à configuração atual.
configSchema	"tipo_json_schema"	Verdadeiro	Objeto JSON contendo o esquema JSON para a propriedade config neste recurso. Deve estar em conformidade com o JSON Schema Draft 7. Se valores de config estiverem presentes no recurso, a validação em relação ao configSchema indicado é obrigatória. Como convenção comum, recomenda-se que as configurações tenham um campo "isEnabled", quando apropriado. O campo "isEnabled" contém um valor que indica se a configuração está ativada ("true") ou desativada ("false").

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
estado	string	Verdadeiro	String JSON contendo um valor que indica o estado operacional da aplicação. Os valores definidos são: "válido" - A configuração atual corresponde à configuração desejada. "pending" - A configuração desejada está sendo aplicada. "erro" - A configuração desejada não pode ser aplicada.
stateUnready	array[string]	Verdadeiro	Matriz JSON de strings JSON, cada uma indicando um motivo pelo qual a configuração não foi aplicada com sucesso. Os valores definidos são: - Comprimento mínimo: 1 - Comprimento máximo: 127
metadados	"type_astra_metadados_update"	Verdadeiro	Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são: Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

▼ Exemplo de resposta

```
{
```

```

"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"
  }
}

```

Resposta

Status: 401, Unauthorized

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```

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

```

Resposta

Status: 400, Bad request

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidParams	array["invalidParams"]	Falso	Lista de parâmetros de consulta inválidos

▼ Exemplo de resposta

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

Resposta

Status: 403, Forbidden

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

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

Resposta

Status: 503, Service unavailable

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

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

Erro

Status: 404, Not found

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta de erro

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

Definições

▼ Ver definições

tipo_json

Objeto JSON contendo chaves e valores que compõem a configuração atual para esta opção. O conteúdo deste objeto deve estar em conformidade com o esquema JSON contido no campo configSchema. Os valores padrão são fornecidos pelo configmap. Depois que os valores padrão forem alterados pelo usuário, eles não serão sobrescritos.

tipo_json

Objeto JSON contendo chaves e valores que compõem a configuração solicitada para esta definição. O conteúdo deste objeto deve estar em conformidade com o esquema JSON contido no campo configSchema. O objeto não existe até ser especificado. Quando especificado, isso faz com que o serviço

de funcionalidade notifique o serviço correspondente para solicitar que a configuração desejada possa ser aplicada. O serviço correspondente pode então realizar a validação e aplicar a configuração desejada à configuração atual.

propriedades

tipo_json_schema

Objeto JSON contendo o esquema JSON para a propriedade config neste recurso. Deve estar em conformidade com o JSON Schema Draft 7. Se valores de config estiverem presentes no recurso, a validação em relação ao configSchema indicado é obrigatória. Como convenção comum, recomenda-se que as configurações tenham um campo "isEnabled", quando apropriado. O campo "isEnabled" contém um valor que indica se a configuração está ativada ("true") ou desativada ("false").

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
\$schema	string	Verdadeiro	
tipo	string	Verdadeiro	
propriedades	"propriedades"	Verdadeiro	
additionalProperties	booleano	Verdadeiro	
obrigatório	array[string]	Verdadeiro	

tipo_astra_label

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	
valor	string	Verdadeiro	

type_astra_metadados_update

Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são:

- Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
etiquetas	array["tipo_astra_label"]	Falso	
CriaçãoTimestamp	string	Falso	
Alteração do Timestamp	string	Falso	
CreatedBy	string	Falso	
modifiedBy	string	Falso	

invalidParams

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do parâmetro de consulta inválido
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o parâmetro de consulta é inválido

Alterar uma configuração

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

Substitui todo o recurso armazenado pelo corpo da solicitação JSON fornecida, preservando os valores-chave que não podem ser modificados pelo usuário.

Parâmetros

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
id_da_conta	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de conta que o contém • exemplo: <code>{{.Account}}</code>
ID_da_configuração	string	caminho	Verdadeiro	ID da coleção de configurações a ser listada

Corpo da solicitação

Substitui todo o recurso armazenado pelo corpo da solicitação JSON fornecida, preservando os valores-chave que não podem ser modificados pelo usuário.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	Tipo de mídia do recurso. Os valores definidos são: • "application/astra-setting"
versão	string	Verdadeiro	Versão do recurso. Os valores definidos são: • "1,0" • "1,1"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
id	string	Falso	Identificador globalmente único do recurso. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema UUIDv4
nome	string	Falso	String JSON contendo o nome da configuração, em notação hierárquica de ponto (.). Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63 • Essa string é validada internamente para evitar ataques de XSS, Unicode, travessia de diretório e injeção de SQL. Esse valor é especificado pelo configmap que é carregado em tempo de execução e não pode ser atualizado pelo usuário.
currentConfig	"tipo_json"	Falso	Objeto JSON contendo chaves e valores que compõem a configuração atual para esta opção. O conteúdo deste objeto deve estar em conformidade com o esquema JSON contido no campo configSchema. Os valores padrão são fornecidos pelo configmap. Depois que os valores padrão forem alterados pelo usuário, eles não serão sobrescritos.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
desiredConfig	"tipo_json"	Falso	Objeto JSON contendo chaves e valores que compõem a configuração solicitada para esta definição. O conteúdo deste objeto deve estar em conformidade com o esquema JSON contido no campo configSchema. O objeto não existe até ser especificado. Quando especificado, isso faz com que o serviço de funcionalidade notifique o serviço correspondente para solicitar que a configuração desejada possa ser aplicada. O serviço correspondente pode então realizar a validação e aplicar a configuração desejada à configuração atual.
configSchema	"tipo_json_schema"	Falso	Objeto JSON contendo o esquema JSON para a propriedade config neste recurso. Deve estar em conformidade com o JSON Schema Draft 7. Se valores de config estiverem presentes no recurso, a validação em relação ao configSchema indicado é obrigatória. Como convenção comum, recomenda-se que as configurações tenham um campo "isEnabled", quando apropriado. O campo "isEnabled" contém um valor que indica se a configuração está ativada ("true") ou desativada ("false").

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
estado	string	Falso	String JSON contendo um valor que indica o estado operacional da aplicação. Os valores definidos são: • "válido" - A configuração atual corresponde à configuração desejada. • "pending" - A configuração desejada está sendo aplicada. • "erro" - A configuração desejada não pode ser aplicada.
stateUnready	array[string]	Falso	Matriz JSON de strings JSON, cada uma indicando um motivo pelo qual a configuração não foi aplicada com sucesso. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 127
metadados	"type_astra_metadados_update"	Falso	Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

▼ Exemplo de solicitação

```
{
```

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

Resposta

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

Resposta

Status: 401, Unauthorized

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

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

Resposta

Status: 400, Bad request

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidFields	array["invalidFields"]	Falso	Lista de campos inválidos no corpo da requisição

▼ Exemplo de resposta

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

Resposta

Status: 409, Conflict

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidFields	array["invalidFields"]	Falso	Lista de campos inválidos no corpo da requisição

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "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"
}
```

Resposta

Status: 403, Forbidden

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

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

Resposta

Status: 503, Service unavailable

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

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

Erro

Status: 404, Not found

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta de erro

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

Definições

▼ Ver definições

tipo_json

Objeto JSON contendo chaves e valores que compõem a configuração atual para esta opção. O conteúdo deste objeto deve estar em conformidade com o esquema JSON contido no campo configSchema. Os valores padrão são fornecidos pelo configmap. Depois que os valores padrão forem alterados pelo usuário, eles não serão sobrescritos.

tipo_json

Objeto JSON contendo chaves e valores que compõem a configuração solicitada para esta definição. O conteúdo deste objeto deve estar em conformidade com o esquema JSON contido no campo configSchema. O objeto não existe até ser especificado. Quando especificado, isso faz com que o serviço de funcionalidade notifique o serviço correspondente para solicitar que a configuração desejada possa ser aplicada. O serviço correspondente pode então realizar a validação e aplicar a configuração desejada à configuração atual.

propriedades

tipo_json_schema

Objeto JSON contendo o esquema JSON para a propriedade config neste recurso. Deve estar em conformidade com o JSON Schema Draft 7. Se valores de config estiverem presentes no recurso, a validação em relação ao configSchema indicado é obrigatória. Como convenção comum, recomenda-se que as configurações tenham um campo "isEnabled", quando apropriado. O campo "isEnabled" contém um

valor que indica se a configuração está ativada ("true") ou desativada ("false").

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
\$schema	string	Verdadeiro	
tipo	string	Verdadeiro	
propriedades	"propriedades"	Verdadeiro	
additionalProperties	booleano	Verdadeiro	
obrigatório	array[string]	Verdadeiro	

tipo_astra_label

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	
valor	string	Verdadeiro	

type_astra_metadados_update

Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são:

- Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na atualização, os rótulos do objeto de metadados, creationTimestamp e createdBy, serão preservados sem modificação.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
etiquetas	array["tipo_astra_label"]	Falso	
CriaçãoTimestamp	string	Falso	
Alteração do Timestamp	string	Falso	
CreatedBy	string	Falso	
modifiedBy	string	Falso	

invalidParams

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do parâmetro de consulta inválido
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o parâmetro de consulta é inválido

invalidFields

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do campo inválido no corpo da requisição

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o campo do corpo da solicitação é inválido

Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2026 NetApp, Inc. Todos os direitos reservados. Impresso nos EUA. Nenhuma parte deste documento protegida por direitos autorais pode ser reproduzida de qualquer forma ou por qualquer meio — gráfico, eletrônico ou mecânico, incluindo fotocópia, gravação, gravação em fita ou storage em um sistema de recuperação eletrônica — sem permissão prévia, por escrito, do proprietário dos direitos autorais.

O software derivado do material da NetApp protegido por direitos autorais está sujeito à seguinte licença e isenção de responsabilidade:

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELA NETAPP "NO PRESENTE ESTADO" E SEM QUAISQUER GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO, CONFORME A ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE DESTES DOCUMENTOS. EM HIPÓTESE ALGUMA A NETAPP SERÁ RESPONSÁVEL POR QUALQUER DANO DIRETO, INDIRETO, INCIDENTAL, ESPECIAL, EXEMPLAR OU CONSEQUENCIAL (INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, AQUISIÇÃO DE PRODUTOS OU SERVIÇOS SOBRESSALENTE; PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS; OU INTERRUPÇÃO DOS NEGÓCIOS), INDEPENDENTEMENTE DA CAUSA E DO PRINCÍPIO DE RESPONSABILIDADE, SEJA EM CONTRATO, POR RESPONSABILIDADE OBJETIVA OU PREJUÍZO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU DE OUTRO MODO), RESULTANTE DO USO DESTES DOCUMENTOS, MESMO SE ADVERTIDA DA RESPONSABILIDADE DE TAL DANO.

A NetApp reserva-se o direito de alterar quaisquer produtos descritos neste documento, a qualquer momento e sem aviso. A NetApp não assume nenhuma responsabilidade nem obrigação decorrentes do uso dos produtos descritos neste documento, exceto conforme expressamente acordado por escrito pela NetApp. O uso ou a compra deste produto não representam uma licença sob quaisquer direitos de patente, direitos de marca comercial ou quaisquer outros direitos de propriedade intelectual da NetApp.

O produto descrito neste manual pode estar protegido por uma ou mais patentes dos EUA, patentes estrangeiras ou pedidos pendentes.

LEGENDA DE DIREITOS LIMITADOS: o uso, a duplicação ou a divulgação pelo governo estão sujeitos a restrições conforme estabelecido no subparágrafo (b)(3) dos Direitos em Dados Técnicos - Itens Não Comerciais no DFARS 252.227-7013 (fevereiro de 2014) e no FAR 52.227- 19 (dezembro de 2007).

Os dados aqui contidos pertencem a um produto comercial e/ou serviço comercial (conforme definido no FAR 2.101) e são de propriedade da NetApp, Inc. Todos os dados técnicos e software de computador da NetApp fornecidos sob este Contrato são de natureza comercial e desenvolvidos exclusivamente com despesas privadas. O Governo dos EUA tem uma licença mundial limitada, irrevogável, não exclusiva, intransferível e não sublicenciável para usar os Dados que estão relacionados apenas com o suporte e para cumprir os contratos governamentais desse país que determinam o fornecimento de tais Dados. Salvo disposição em contrário no presente documento, não é permitido usar, divulgar, reproduzir, modificar, executar ou exibir os dados sem a aprovação prévia por escrito da NetApp, Inc. Os direitos de licença pertencentes ao governo dos Estados Unidos para o Departamento de Defesa estão limitados aos direitos identificados na cláusula 252.227-7015(b) (fevereiro de 2014) do DFARS.

Informações sobre marcas comerciais

NETAPP, o logotipo NETAPP e as marcas listadas em <http://www.netapp.com/TM> são marcas comerciais da NetApp, Inc. Outros nomes de produtos e empresas podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.