



設定 Astra Automation

NetApp
September 02, 2026

目錄

設定	1
Astra API (ACC) 設定端點	1
列出所有設定	1
參數	1
回應	2
回應	4
回應	5
回應	5
回應	6
錯誤	6
定義	7
擷取設定	11
參數	11
回應	11
回應	14
回應	15
回應	15
回應	16
錯誤	16
定義	17
修改設定	18
參數	18
請求本文	19
回應	21
回應	21
回應	22
回應	22
回應	23
回應	23
錯誤	24
定義	24

設定

Astra API (ACC) 設定端點

帳戶設定是一組鍵值對，對於 Astra 帳戶中的已知功能至關重要。設定 API 提供對帳戶設定重要資訊的存取。

列出所有設定

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

傳回集合中所有符合資源的 JSON 陣列。如果在請求中指定了個別欄位，則項目 JSON 陣列將按指定順序包含每個相符資源所請求的欄位。

參數

Name	類型	在	必要	說明
account_id	字串	路徑	True	包含帳戶資源的 ID • 範例 ：{{.Account}}
包括	字串	查詢	錯誤	指示列出集合時應傳回哪些欄位。 URL 範例 ：「include=id」 、 「include=id,name」 OpenAPI 範例："id"
限制	字串	查詢	錯誤	表示列出集合時要傳回的資源數量上限。 URL 範例：「 limit=2」 OpenAPI 範例：「 2」

Name	類型	在	必要	說明
篩選器	字串	查詢	錯誤	指示在列出集合時，為了傳回資源而應符合哪些欄位。 支援的運算子包括： • eq - 等式 • lt/gt - 小於/大於 • lte/gte - 小於或等於/大於或等於 URL 範例 ：「filter=field%20eq%20%27value%27」 OpenAPI 範例 ： "field eq 'value'"
數	字串	查詢	錯誤	指出中繼資料物件是否應傳回資源總數。 URL 範例 ：「count=true」 OpenAPI 範例 ： "true"
訂單者	字串	查詢	錯誤	指示列出集合時資源的排序順序。 URL 範例 ：「orderBy=name」、「orderBy=name%20desc」 OpenAPI 範例 ： "name desc"
跳過	字串	查詢	錯誤	表示列出集合時要跳過的資源數量。 URL 範例：「skip=1」 OpenAPI 範例：「1」

回應

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.

Name	類型	必要	説明
項目	array[任何： "setting_1.1_get_respons e_body"、array[]]	True	
中繼資料	"type_astra_metadata_list "	True	

▼ 範例回應

```
{
  "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"
}
}

```

回應

Status: 401, Unauthorized

Name	類型	必要	說明
類型	字串	True	
標題	字串	True	
詳細資料	字串	True	

Name	類型	必要	說明
狀態	字串	True	
correlationID	字串	錯誤	

▼ 範例回應

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

回應

Status: 400, Bad request

Name	類型	必要	說明
類型	字串	True	
標題	字串	True	
詳細資料	字串	True	
狀態	字串	True	
correlationID	字串	錯誤	
invalidParams	陣列["invalidParams"]	錯誤	無效查詢參數清單

▼ 範例回應

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

回應

Status: 403, Forbidden

Name	類型	必要	說明
類型	字串	True	
標題	字串	True	
詳細資料	字串	True	
狀態	字串	True	
correlationID	字串	錯誤	

▼ 範例回應

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

回應

Status: 503, Service unavailable

Name	類型	必要	說明
類型	字串	True	
標題	字串	True	
詳細資料	字串	True	
狀態	字串	True	
correlationID	字串	錯誤	

▼ 範例回應

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

錯誤

Status: 404, Not found

Name	類型	必要	說明
類型	字串	True	
標題	字串	True	
詳細資料	字串	True	
狀態	字串	True	
correlationID	字串	錯誤	

▼ 範例錯誤回應

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

定義

▼ 請參閱定義

type_json

包含鍵值對的 JSON 物件，這些鍵值對構成此設定的目前組態。此物件的內容必須符合 configSchema 欄位中包含的 JSON Schema。預設值由 configmap 提供。使用者變更預設值後，這些預設值不會被覆寫。

type_json

包含鍵值對的 JSON 物件，用於指定此設定的配置。該物件的內容必須符合 configSchema 欄位中包含的 JSON 模式。該物件在指定之前不存在。指定後，功能服務會通知對應的服務請求套用所需的設定。相應的服務隨後可以執行驗證並將所需的配置套用到目前配置。

屬性

type_json_schema

此 JSON 物件包含此資源中 config 屬性的 JSON 模式。必須符合 JSON Schema Draft 7。如果資源中存在 config 值，則必須根據指定的 configSchema 進行驗證。通常建議在適當的情況下，配置項中包含一個 "isEnabled" 欄位。"isEnabled" 欄位包含一個值，指示設定是啟用 ("true") 還是停用 ("false")。

Name	類型	必要	說明
\$schema	字串	True	
類型	字串	True	
屬性	"屬性"	True	
additionalProperties	布林值	True	
必要	陣列 [string]	True	

type_astra_label

Name	類型	必要	說明
姓名	字串	True	
值	字串	True	

type_astra_metadata_update

與資源相關聯的用戶端和服務指定中繼資料。定義的值為：

- 符合 Astra Metadata Schema。如果在更新時未指定，元資料物件的標籤、creationTimestamp 和 createdBy 將保持不變。

Name	類型	必要	說明
標籤	陣列["type_astra_label"]	錯誤	
建立時間戳記	字串	錯誤	
修改時間戳記	字串	錯誤	
建立者	字串	錯誤	
modifiedBy	字串	錯誤	

setting_1.1_get_response_body

Name	類型	必要	說明
類型	字串	True	資源的媒體類型。定義的值為： • "application/astra-setting"
版本	字串	True	資源版本。定義的值為： • "1.0" • "1.1"
ID	字串	True	資源的全域唯一識別碼。定義的值為： • 符合 UUIDv4 架構

Name	類型	必要	說明
姓名	字串	True	包含設定名稱的 JSON 字串，採用分層點號表示法 (.)。定義的值為： • 最短長度：1 • 最大長度：63 • 此字串經過內部驗證，可防止 XSS、Unicode、目錄遍歷和 SQL 注入攻擊。此值由執行階段載入的 configmap 所指定，使用者無法更新。
currentConfig	"type_json"	True	包含鍵值對的 JSON 物件，這些鍵值對構成此設定的目前組態。此物件的內容必須符合 configSchema 欄位中包含的 JSON Schema。預設值由 configmap 提供。使用者變更預設值後，這些預設值不會被覆寫。
desiredConfig	"type_json"	錯誤	包含鍵值對的 JSON 物件，用於指定此設定的配置。該物件的內容必須符合 configSchema 欄位中包含的 JSON 模式。該物件在指定之前不存在。指定後，功能服務會通知對應的服務請求套用所需的設定。相應的服務隨後可以執行驗證並將所需的配置套用到目前配置。
configSchema	"type_json_schema"	True	此 JSON 物件包含此資源中 config 屬性的 JSON 模式。必須符合 JSON Schema Draft 7。如果資源中存在 config 值，則必須根據指定的 configSchema 進行驗證。通常建議在適當的情況下，配置項中包含一個 "isEnabled" 欄位。"isEnabled" 欄位包含一個值，指示設定是啟用 ("true") 還是停用 ("false")。

Name	類型	必要	說明
狀態	字串	True	包含指示應用程式運作狀態的值的 JSON 字串。定義的值為： 「valid」- 目前組態與所需組態相符。 「pending」- 正在套用所需的組態。 「錯誤」- 無法套用所需的配置。
stateUnready	陣列 [string]	True	JSON 字串的 JSON 陣列，每個字串表示設定未成功套用的原因。定義的值為： - 最短長度：1 - 最大長度：127
中繼資料	"type_astra_metadata_update"	True	與資源相關聯的用戶端和服務指定中繼資料。定義的值為： 符合 Astra Metadata Schema。如果在更新時未指定，元資料物件的標籤、creationTimestamp 和 createdBy 將保持不變。

type_astra_metadata_list

Name	類型	必要	說明
繼續	字串	錯誤	
數	數字	錯誤	
標籤	陣列["type_astra_label"]	錯誤	
建立時間戳記	字串	錯誤	
修改時間戳記	字串	錯誤	
建立者	字串	錯誤	
modifiedBy	字串	錯誤	

invalidParams

Name	類型	必要	說明
姓名	字串	True	無效查詢參數的名稱
原因	字串	True	查詢參數無效的原因

擷取設定

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

在 JSON 回應本文中傳回已儲存的 Setting API 資源。

參數

Name	類型	在	必要	說明
account_id	字串	路徑	True	包含帳戶資源的 ID 範例 ：{{.Account}}
設定 ID	字串	路徑	True	要列出的設定集合 ID

回應

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

Name	類型	必要	說明
類型	字串	True	資源的媒體類型。定義的 值為： "application/astra-setting"
版本	字串	True	資源版本。定義的值為： "1.0" "1.1"
ID	字串	True	資源的全域唯一識別碼。 定義的值為： 符合 UUIDv4 架構

Name	類型	必要	說明
姓名	字串	True	包含設定名稱的 JSON 字串，採用分層點號表示法 (.)。定義的值為： • 最短長度：1 • 最大長度：63 • 此字串經過內部驗證，可防止 XSS、Unicode、目錄遍歷和 SQL 注入攻擊。此值由執行階段載入的 configmap 所指定，使用者無法更新。
currentConfig	"type_json"	True	包含鍵值對的 JSON 物件，這些鍵值對構成此設定的目前組態。此物件的內容必須符合 configSchema 欄位中包含的 JSON Schema。預設值由 configmap 提供。使用者變更預設值後，這些預設值不會被覆寫。
desiredConfig	"type_json"	錯誤	包含鍵值對的 JSON 物件，用於指定此設定的配置。該物件的內容必須符合 configSchema 欄位中包含的 JSON 模式。該物件在指定之前不存在。指定後，功能服務會通知對應的服務請求套用所需的設定。相應的服務隨後可以執行驗證並將所需的配置套用到目前配置。
configSchema	"type_json_schema"	True	此 JSON 物件包含此資源中 config 屬性的 JSON 模式。必須符合 JSON Schema Draft 7。如果資源中存在 config 值，則必須根據指定的 configSchema 進行驗證。通常建議在適當的情況下，配置項中包含一個 "isEnabled" 欄位。"isEnabled" 欄位包含一個值，指示設定是啟用 ("true") 還是停用 ("false")。

Name	類型	必要	說明
狀態	字串	True	包含指示應用程式運作狀態的值的 JSON 字串。定義的值為： 「valid」- 目前組態與所需組態相符。 「pending」- 正在套用所需的組態。 「錯誤」- 無法套用所需的配置。
stateUnready	陣列 [string]	True	JSON 字串的 JSON 陣列，每個字串表示設定未成功套用的原因。定義的值為： - 最短長度：1 - 最大長度：127
中繼資料	"type_astra_metadata_update"	True	與資源相關聯的用戶端和服務指定中繼資料。定義的值為： 符合 Astra Metadata Schema。如果在更新時未指定，元資料物件的標籤、creationTimestamp 和 createdBy 將保持不變。

▼ 範例回應

```
{
  "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"
}
}

```

回應

Status: 401, Unauthorized

Name	類型	必要	說明
類型	字串	True	

Name	類型	必要	說明
標題	字串	True	
詳細資料	字串	True	
狀態	字串	True	
correlationID	字串	錯誤	

▼ 範例回應

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

回應

Status: 400, Bad request

Name	類型	必要	說明
類型	字串	True	
標題	字串	True	
詳細資料	字串	True	
狀態	字串	True	
correlationID	字串	錯誤	
invalidParams	陣列["invalidParams"]	錯誤	無效查詢參數清單

▼ 範例回應

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

回應

Status: 403, Forbidden

Name	類型	必要	說明
類型	字串	True	
標題	字串	True	
詳細資料	字串	True	
狀態	字串	True	
correlationID	字串	錯誤	

▼ 範例回應

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

回應

Status: 503, Service unavailable

Name	類型	必要	說明
類型	字串	True	
標題	字串	True	
詳細資料	字串	True	
狀態	字串	True	
correlationID	字串	錯誤	

▼ 範例回應

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

錯誤

Status: 404, Not found

Name	類型	必要	說明
類型	字串	True	
標題	字串	True	
詳細資料	字串	True	
狀態	字串	True	
correlationID	字串	錯誤	

▼ 範例錯誤回應

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

定義

▼ 請參閱定義

type_json

包含鍵值對的 JSON 物件，這些鍵值對構成此設定的目前組態。此物件的內容必須符合 configSchema 欄位中包含的 JSON Schema。預設值由 configmap 提供。使用者變更預設值後，這些預設值不會被覆寫。

type_json

包含鍵值對的 JSON 物件，用於指定此設定的配置。該物件的內容必須符合 configSchema 欄位中包含的 JSON 模式。該物件在指定之前不存在。指定後，功能服務會通知對應的服務請求套用所需的設定。相應的服務隨後可以執行驗證並將所需的配置套用到目前配置。

屬性

type_json_schema

此 JSON 物件包含此資源中 config 屬性的 JSON 模式。必須符合 JSON Schema Draft 7。如果資源中存在 config 值，則必須根據指定的 configSchema 進行驗證。通常建議在適當的情況下，配置項中包含一個 "isEnabled" 欄位。"isEnabled" 欄位包含一個值，指示設定是啟用 ("true") 還是停用 ("false")。

Name	類型	必要	說明
\$schema	字串	True	
類型	字串	True	
屬性	"屬性"	True	
additionalProperties	布林值	True	
必要	陣列 [string]	True	

type_astra_label

Name	類型	必要	說明
姓名	字串	True	
值	字串	True	

type_astra_metadata_update

與資源相關聯的用戶端和服務指定中繼資料。定義的值為：

- 符合 Astra Metadata Schema。如果在更新時未指定，元資料物件的標籤、creationTimestamp 和 createdBy 將保持不變。

Name	類型	必要	說明
標籤	陣列["type_astra_label"]	錯誤	
建立時間戳記	字串	錯誤	
修改時間戳記	字串	錯誤	
建立者	字串	錯誤	
modifiedBy	字串	錯誤	

invalidParams

Name	類型	必要	說明
姓名	字串	True	無效查詢參數的名稱
原因	字串	True	查詢參數無效的原因

修改設定

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

將整個儲存的資源替換為提供的 JSON 請求主體，同時保留使用者不可修改的鍵值。

參數

Name	類型	在	必要	說明
account_id	字串	路徑	True	包含帳戶資源的 ID • 範例 : {{.Account}}
設定 ID	字串	路徑	True	要列出的設定集合 ID

請求本文

將整個儲存的資源替換為提供的 JSON 請求主體，同時保留使用者不可修改的鍵值。

Name	類型	必要	說明
類型	字串	True	資源的媒體類型。定義的值為： "application/astra-setting"
版本	字串	True	資源版本。定義的值為： "1.0" "1.1"
ID	字串	錯誤	資源的全域唯一識別碼。定義的值為： 符合 UUIDv4 架構
姓名	字串	錯誤	包含設定名稱的 JSON 字串，採用分層點號表示法 (.)。定義的值為： - 最短長度：1 - 最大長度：63 - 此字串經過內部驗證，可防止 XSS、Unicode、目錄遍歷和 SQL 注入攻擊。此值由執行階段載入的 configmap 所指定，使用者無法更新。
currentConfig	"type_json"	錯誤	包含鍵值對的 JSON 物件，這些鍵值對構成此設定的目前組態。此物件的內容必須符合 configSchema 欄位中包含的 JSON Schema。預設值由 configmap 提供。使用者變更預設值後，這些預設值不會被覆寫。

Name	類型	必要	說明
desiredConfig	"type_json"	錯誤	包含鍵值對的 JSON 物件，用於指定此設定的配置。該物件的內容必須符合 configSchema 欄位中包含的 JSON 模式。該物件在指定之前不存在。指定後，功能服務會通知對應的服務請求套用所需的設定。相應的服務隨後可以執行驗證並將所需的配置套用到目前配置。
configSchema	"type_json_schema"	錯誤	此 JSON 物件包含此資源中 config 屬性的 JSON 模式。必須符合 JSON Schema Draft 7。如果資源中存在 config 值，則必須根據指定的 configSchema 進行驗證。通常建議在適當的情況下，配置項中包含一個 "isEnabled" 欄位。"isEnabled" 欄位包含一個值，指示設定是啟用 ("true") 還是停用 ("false")。
狀態	字串	錯誤	包含指示應用程式運作狀態的值的 JSON 字串。定義的值為： • 「valid」 - 目前組態與所需組態相符。 • 「pending」 - 正在套用所需的組態。 • 「錯誤」 - 無法套用所需的配置。
stateUnready	陣列 [string]	錯誤	JSON 字串的 JSON 陣列，每個字串表示設定未成功套用的原因。定義的值為： • 最短長度：1 • 最大長度：127

Name	類型	必要	說明
中繼資料	"type_astra_metadata_update"	錯誤	與資源相關聯的用戶端和服務指定中繼資料。定義的值為： 符合 Astra Metadata Schema。如果在更新時未指定，元資料物件的標籤、creationTimestamp 和 createdBy 將保持不變。

▼ 範例請求

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

回應

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

回應

Status: 401, Unauthorized

Name	類型	必要	說明
類型	字串	True	
標題	字串	True	
詳細資料	字串	True	
狀態	字串	True	
correlationID	字串	錯誤	

▼ 範例回應

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

回應

Status: 400, Bad request

Name	類型	必要	說明
類型	字串	True	
標題	字串	True	
詳細資料	字串	True	
狀態	字串	True	
correlationID	字串	錯誤	
invalidFields	陣列["invalidFields"]	錯誤	無效請求本文欄位清單

▼ 範例回應

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

回應

Status: 409, Conflict

Name	類型	必要	說明
類型	字串	True	
標題	字串	True	
詳細資料	字串	True	
狀態	字串	True	

Name	類型	必要	說明
correlationID	字串	錯誤	
invalidFields	陣列["invalidFields"]	錯誤	無效請求本文欄位清單

▼ 範例回應

```
{
  "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"
}
```

回應

Status: 403, Forbidden

Name	類型	必要	說明
類型	字串	True	
標題	字串	True	
詳細資料	字串	True	
狀態	字串	True	
correlationID	字串	錯誤	

▼ 範例回應

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

回應

Status: 503, Service unavailable

Name	類型	必要	說明
類型	字串	True	
標題	字串	True	
詳細資料	字串	True	
狀態	字串	True	
correlationID	字串	錯誤	

▼ 範例回應

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

錯誤

Status: 404, Not found

Name	類型	必要	說明
類型	字串	True	
標題	字串	True	
詳細資料	字串	True	
狀態	字串	True	
correlationID	字串	錯誤	

▼ 範例錯誤回應

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

定義

▼ 請參閱定義

type_json

包含鍵值對的 JSON 物件，這些鍵值對構成此設定的目前組態。此物件的內容必須符合 configSchema 欄位中包含的 JSON Schema。預設值由 configmap 提供。使用者變更預設值後，這些預設值不會被覆寫。

type_json

包含鍵值對的 JSON 物件，用於指定此設定的配置。該物件的內容必須符合 configSchema 欄位中包含的 JSON 模式。該物件在指定之前不存在。指定後，功能服務會通知對應的服務請求套用所需的設定。相應的服務隨後可以執行驗證並將所需的配置套用到目前配置。

屬性

type_json_schema

此 JSON 物件包含此資源中 config 屬性的 JSON 模式。必須符合 JSON Schema Draft 7。如果資源中存在 config 值，則必須根據指定的 configSchema 進行驗證。通常建議在適當的情況下，配置項中包含一個 "isEnabled" 欄位。"isEnabled" 欄位包含一個值，指示設定是啟用 ("true") 還是停用 ("false")。

Name	類型	必要	說明
\$schema	字串	True	
類型	字串	True	
屬性	"屬性"	True	
additionalProperties	布林值	True	
必要	陣列 [string]	True	

type_astra_label

Name	類型	必要	說明
姓名	字串	True	
值	字串	True	

type_astra_metadata_update

與資源相關聯的用戶端和服務指定中繼資料。定義的值為：

- 符合 Astra Metadata Schema。如果在更新時未指定，元資料物件的標籤、creationTimestamp 和 createdBy 將保持不變。

Name	類型	必要	說明
標籤	陣列["type_astra_label"]	錯誤	
建立時間戳記	字串	錯誤	
修改時間戳記	字串	錯誤	
建立者	字串	錯誤	
modifiedBy	字串	錯誤	

invalidParams

Name	類型	必要	說明
姓名	字串	True	無效查詢參數的名稱
原因	字串	True	查詢參數無效的原因

invalidFields

Name	類型	必要	說明
姓名	字串	True	無效請求內文欄位的名稱
原因	字串	True	請求本文欄位無效的原因

版權資訊

Copyright © 2026 NetApp, Inc. 版權所有。台灣印製。非經版權所有人事先書面同意，不得將本受版權保護文件的任何部分以任何形式或任何方法（圖形、電子或機械）重製，包括影印、錄影、錄音或儲存至電子檢索系統中。

由 NetApp 版權資料衍伸之軟體必須遵守下列授權和免責聲明：

此軟體以 NETAPP「原樣」提供，不含任何明示或暗示的擔保，包括但不限於有關適售性或特定目的適用性之擔保，特此聲明。於任何情況下，就任何已造成或基於任何理論上責任之直接性、間接性、附隨性、特殊性、懲罰性或衍生性損害（包括但不限於替代商品或服務之採購；使用、資料或利潤上的損失；或企業營運中斷），無論是在使用此軟體時以任何方式所產生的契約、嚴格責任或侵權行為（包括疏忽或其他）等方面，NetApp 概不負責，即使已被告知有前述損害存在之可能性亦然。

NetApp 保留隨時變本文所述之任何產品的權利，恕不另行通知。NetApp 不承擔因使用本文所述之產品而產生的責任或義務，除非明確經過 NetApp 書面同意。使用或購買此產品並不會在依據任何專利權、商標權或任何其他 NetApp 智慧財產權的情況下轉讓授權。

本手冊所述之產品受到一項（含）以上的美國專利、國外專利或申請中專利所保障。

有限權利說明：政府機關的使用、複製或公開揭露須受 DFARS 252.227-7013（2014 年 2 月）和 FAR 52.227-19（2007 年 12 月）中的「技術資料權利 - 非商業項目」條款 (b)(3) 小段所述之限制。

此處所含屬於商業產品和 / 或商業服務（如 FAR 2.101 所定義）的資料均為 NetApp, Inc. 所有。根據本協議提供的所有 NetApp 技術資料和電腦軟體皆屬於商業性質，並且完全由私人出資開發。美國政府對於該資料具有非專屬、非轉讓、非轉授權、全球性、有限且不可撤銷的使用權限，僅限於美國政府為傳輸此資料所訂合約所允許之範圍，並基於履行該合約之目的方可使用。除非本文另有規定，否則未經 NetApp Inc. 事前書面許可，不得逕行使用、揭露、重製、修改、履行或展示該資料。美國政府授予國防部之許可權利，僅適用於 DFARS 條款 252.227-7015(b)（2014 年 2 月）所述權利。

商標資訊

NETAPP、NETAPP 標誌及 <http://www.netapp.com/TM> 所列之標章均為 NetApp, Inc. 的商標。文中所涉及的所有其他公司或產品名稱，均為其各自所有者的商標，不得侵犯。