



タスク Astra Automation

NetApp
September 02, 2026

目次

- タスク..... 1
 - Astra API（ACC）タスクエンドポイント..... 1
 - すべてのタスクを一覧表示..... 1
 - パラメータ..... 1
 - 応答..... 2
 - 応答..... 5
 - 応答..... 6
 - 応答..... 6
 - エラー..... 7
 - 用語の意味..... 7
- タスクを取得する..... 14
 - パラメータ..... 14
 - 応答..... 14
 - 応答..... 21
 - 応答..... 21
 - 応答..... 22
 - エラー..... 22
 - 用語の意味..... 23

タスク

Astra API（ACC）タスクエンドポイント

Task App APIは、長時間実行されるタスクを表現するために、管理対象のタスクリソースへのアクセスを提供します。

すべてのタスクを一覧表示

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

コレクション内の一致するすべてのリソースのJSON配列を返します。リクエストで個別のフィールドが指定されている場合、アイテムのJSON配列には、一致する各リソースに対して要求されたフィールドが、指定された順序で含まれます。

パラメータ

Name	を入力します	入力	必須	説明
account_id	string	path（パス）	True	包含するアカウントリソースのID • 例：{{.Account}}
含める	string	query	False	コレクションを一覧表示する際に、どのフィールドを返すかを指定します。 URLの例 ： "include=id"、 "include=id,name" OpenAPI の例： "id"
制限（Limit）	string	query	False	コレクションを一覧表示する際に返されるリソースの最大数を示します。 URLの例： "limit=2" OpenAPI の例： "2"

Name	を入力します	入力	必須	説明
フィルタ	string	query	False	コレクションを一覧表示する際に、リソースを返すためにどのフィールドを一致させる必要があるかを示します。 サポートされているオペレータは次のとおりです： • eq - 等号 • lt/gt - より小さい/より大きい • lte/gte - 以下/以上 URLの例 ： "filter=field%20eq%20%27value%27" OpenAPI の例 ： 「field eq 'value'」

応答

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	を入力します	必須	説明
項目	配列[いずれか ： "task_1.1_get_response_body"、配列[]]	True	
メタデータ	"type_astra_metadata_list"	True	

▼ 回答例

```
{
  "type": "application/astra-tasks",
  "version": "1.1",
  "items": [
```

```

{
  "type": "application/astra-task",
  "version": "1.0",
  "id": "ae1e6561-9e22-406c-8a5a-762f4604da00",
  "name": "astra.backup.prep",
  "summary": "Backup preparation",
  "description": "Task to prepare for the application backup",
  "service": "nautilus",
  "parentTaskID": "9cc8c321-6af1-406c-8158-2c6582c247f8",
  "userID": "abda967f-cd2c-4237-908e-99266648c553",
  "resourceID": "626a0978-d55f-4841-8b7c-dc0c0f592c6f",
  "resourceURI": "/accounts/fdaa655c-15ab-4d34-aa61-1e9098e67be0/k8s/v1/apps/7c8bef49-697e-4fb4-810c-675cef4cf6c9/appSnaps/5cb608f9-571b-492e-a520-5bfb900a9b9c",
  "resourceCollectionURI": [
    "/accounts/fdaa655c-15ab-4d34-aa61-1e9098e67be0/topology/v1/clouds/0df3f1a0-7203-4c12-aabf-a7bee6302671/clusters/dfd9de2d-6f0b-437b-a737-c8f7f176cd14/namespaces/f8b58091-4b9c-4c64-9b40-018dbaf7c5de/apps/f670bf11-8850-44bd-b330-815af6186a06/appSnaps/5cb608f9-571b-492e-a520-5bfb900a9b9c",
    "/accounts/fdaa655c-15ab-4d34-aa61-1e9098e67be0/topology/v1/clouds/0df3f1a0-7203-4c12-aabf-a7bee6302671/clusters/dfd9de2d-6f0b-437b-a737-c8f7f176cd14/namespaces/923708f8-0435-45b5-8c00-fbdef3ffaf25/apps/f670bf11-8850-44bd-b330-815af6186a06/appSnaps/5cb608f9-571b-492e-a520-5bfb900a9b9c"
  ],
  "state": "running",
  "stateTransitions": [
    {
      "from": "running",
      "to": [
        "paused",
        "cancelled"
      ]
    },
    {
      "from": "paused",
      "to": [
        "running",
        "cancelled"
      ]
    }
  ],
  "stateDetails": [],

```

```

"orderHint": 0,
"percentDone": 20.25,
"startTime": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
"metadata": {
  "labels": [],
  "creationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
  "modificationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
  "createdBy": "00000000-0000-0000-0000-000000000000"
},
{
  "type": "application/astra-task",
  "version": "1.0",
  "id": "bc1e6561-9e22-406c-8a5a-762f4604da00",
  "name": "astra.backup",
  "summary": "Backup",
  "description": "Task to take a Backup for an application",
  "service": "nautilus",
  "userID": "abda967f-cd2c-4237-908e-99266648c553",
  "resourceID": "736a0978-d55f-4841-8b7c-dc0c0f592c6f",
  "resourceURI": "/accounts/fdaa655c-15ab-4d34-aa61-1e9098e67be0/k8s/v1/apps/7c8bef49-697e-4fb4-810c-675cef4cf6c9/appBackups/736a0978-d55f-4841-8b7c-dc0c0f592c6f",
  "resourceCollectionURI": [
    "/accounts/fdaa655c-15ab-4d34-aa61-1e9098e67be0/topology/v1/clouds/0df3f1a0-7203-4c12-aabf-a7bee6302671/clusters/dfd9de2d-6f0b-437b-a737-c8f7f176cd14/namespaces/f8b58091-4b9c-4c64-9b40-018dbaf7c5de/apps/f670bf11-8850-44bd-b330-815af6186a06/appBackups/736a0978-d55f-4841-8b7c-dc0c0f592c6f",
    "/accounts/fdaa655c-15ab-4d34-aa61-1e9098e67be0/topology/v1/clouds/0df3f1a0-7203-4c12-aabf-a7bee6302671/clusters/dfd9de2d-6f0b-437b-a737-c8f7f176cd14/namespaces/923708f8-0435-45b5-8c00-fbdef3ffaf25/apps/f670bf11-8850-44bd-b330-815af6186a06/appBackups/736a0978-d55f-4841-8b7c-dc0c0f592c6f"
  ],
  "state": "completed",
  "stateTransitions": [
    {
      "from": "running",
      "to": [
        "paused",
        "cancelled"
      ]
    }
  ],
},

```

```

    {
      "from": "paused",
      "to": [
        "running",
        "cancelled"
      ]
    }
  ],
  "stateDetails": [],
  "orderHint": 0,
  "percentDone": 100,
  "startTime": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
  "endTime": "2020-08-06T12:26:52.256624Z",
  "metadata": {
    "labels": [],
    "creationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
    "modificationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
    "createdBy": "00000000-0000-0000-0000-000000000000"
  }
},
{
  "metadata": {
    "labels": [],
    "creationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "modificationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "createdBy": "8f84cf09-8036-51e4-b579-bd30cb07b269"
  }
}
}

```

応答

Status: 401, Unauthorized

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

▼ 回答例

```
{
```

```

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

```

応答

Status: 400, Bad request

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	
invalidParams	配列["invalidParams"]	False	無効なクエリパラメータのリスト

▼ 回答例

```

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

```

応答

Status: 403, Forbidden

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

▼ 回答例

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

エラー

Status: 404, Not found

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

▼ エラー応答の例

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

用語の意味

▼ 定義を参照

type_astra_stateTransition

Name	を入力します	必須	説明
-	string	True	
-	array[string]	True	

additionalDetails

type_astra_stateDetail

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
additionalDetails	"additionalDetails"	False	

type_astra_label

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	
Value	string	True	

type_astra_metadata

リソースに関連付けられた、クライアントおよびサービス指定のメタデータ。定義された値は次のとおりです：

- Astraメタデータスキーマに準拠

Name	を入力します	必須	説明
ラベル	配列["type_astra_label"]	True	
作成タイムスタンプ	string	True	
modificationTimestamp	string	True	
作成者	string	True	
modifiedBy	string	False	

task_1.1_get_response_body

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	リソースのメディアタイプ。定義された値は次のとおりです： • "application/astra-task"
バージョン	string	True	リソースのバージョン。定義された値は次のとおりです： • "1.0" • "1.1"

Name	を入力します	必須	説明
ID	string	True	リソースのグローバル一意識別子。定義された値は次のとおりです： • UUIDv4スキーマに準拠
名前	string	True	タスクの階層名を示すドット表記 (.) を含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです： • 最小長さ：3 • 最大長さ：127 • 定義された正規表現は次のとおりです： ： <code>"^[a-z](\.[a-z])+\$"</code>
まとめ	string	True	タスクの簡潔な概要を含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです： • 最小長さ：3 • 最大長さ：63
description	string	True	タスクの説明を含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです： • 最小長さ：1 • 最大長さ：511
service	string	False	タスクを管理しているサービスの名前を含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです： • 最小長さ：1 • 最大長さ：31
parentTaskID	string	False	タスクの親タスクのグローバルに一意的な識別子を含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです： • Astra識別子スキーマに準拠

Name	を入力します	必須	説明
ユーザーID	string	False	タスクに関連付けられたユーザーIDを含むJSON文字列。ユーザーが開始する操作に関連するタスクにのみ含まれます。定義された値は次のとおりです： • Astra識別子スキーマに準拠
resourceID	string	True	タスクに関連付けられたリソースのグローバルに一意的な識別子を含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです： • Astra識別子スキーマに準拠
resourceURI	string	True	タスクに関連付けられたURIを含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです： • 最小長さ：3 • 最大長さ：4095
resourceCollectionURI	array[string]	True	JSON文字列のJSON配列。各文字列は、タスクに関連付けられたリソースの完全な展開済みアクセスURLを示します。定義された値は次のとおりです： • 最小長さ：3 • 最大長さ：4095

Name	を入力します	必須	説明
状態	string	True	タスクの動作状態を示す値を含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです： • 「notStarted」 - タスクの実行が開始されていません。 • 「running」 - タスクは実行中です。 • 「completed」 - タスクが完了しました。 • 「一時停止」 - タスクの一時停止が要求されました。 • 「paused」 - タスクが一時停止されています。 • 「cancelling」 - タスクのキャンセルが要求されました。 • 「cancelled」 - タスクはキャンセルされました。 • 「failed」 - タスクが失敗しました。 • 最小長さ：1 • 最大長さ：31

Name	を入力します	必須	説明
stateTransitions	配列 ["type_astra_stateTransition"]	True	JSONオブジェクトのJSON配列。各オブジェクトは、特定の定義済み状態からの許可された状態遷移のセットを表します。各JSONオブジェクトには「from」と「to」というフィールドが含まれており、「from」の値は状態の名前、「to」の値は許可された宛先状態の配列です。 • 最小長さ：1 • 最大長さ：31 例 : "stateTransitions": [{ "from": "running", "to": ["paused", "cancelled"] }, { "from": "paused", "to": ["running", "cancelled"] },]
stateDetails	配列 ["type_astra_stateDetail"]	True	現在の「状態」に関する詳細情報を一覧表示するJSONオブジェクトのJSON配列。このフィールドは、実際の状態が望ましい状態と一致しない原因となる条件やエラーが存在する場合を示します。詳細情報が利用できない場合、この配列は空になります。 • 最小アイテム数：0
orderHint	番号	False	サブタスクの順序を表すJSON形式の数値。このフィールドは、クライアントがサブタスクを小さい順から大きい順に並べ替えるために使用できます。
percentDone	番号	False	実行中のタスクの完了率を示すJSON形式の数値。タスクが完了すると、この値は「100」に設定されます。

Name	を入力します	必須	説明
startTime	string	False	タスクが開始された日時を示すタイムスタンプを含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです： • ISO-8601 Date Time Schemaに準拠
endTime	string	False	タスクが終了した時刻を示すタイムスタンプを含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです： • ISO-8601 Date Time Schemaに準拠
cancelTime	string	False	タスクがキャンセルされた日時を示すタイムスタンプを含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです： • ISO-8601 Date Time Schemaに準拠
メタデータ	"type_astra_metadata"	True	リソースに関連付けられた、クライアントおよびサービス指定のメタデータ。定義された値は次のとおりです： • Astraメタデータスキーマに準拠

type_astra_metadata_list

Name	を入力します	必須	説明
続行	string	False	
カウント	番号	False	
ラベル	配列["type_astra_label"]	False	
作成タイムスタンプ	string	False	
modificationTimestamp	string	False	
作成者	string	False	
modifiedBy	string	False	

invalidParams

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	無効なクエリパラメータの名前
理由	string	True	クエリパラメータが無効な理由

タスクを取得する

GET /accounts/{account_id}/core/v1/tasks/{task_id}

JSONレスポンスボディに格納されたTask APIリソースを返します。

パラメータ

Name	を入力します	入力	必須	説明
account_id	string	path (パス)	True	包含するアカウントリソースのID • 例: {{.Account}}
task_id	string	path (パス)	True	一覧表示するタスクコレクションのID

応答

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

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	リソースのメディアタイプ。定義された値は次のとおりです： "application/astra-task"
バージョン	string	True	リソースのバージョン。定義された値は次のとおりです： "1.0" "1.1"

Name	を入力します	必須	説明
ID	string	True	リソースのグローバル一意識別子。定義された値は次のとおりです： • UUIDv4スキーマに準拠
名前	string	True	タスクの階層名を示すドット表記 (.) を含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです： • 最小長さ：3 • 最大長さ：127 • 定義された正規表現は次のとおりです："^[a-z](\.[a-z])+\$"
まとめ	string	True	タスクの簡潔な概要を含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです： • 最小長さ：3 • 最大長さ：63
description	string	True	タスクの説明を含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです： • 最小長さ：1 • 最大長さ：511
service	string	False	タスクを管理しているサービスの名前を含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです： • 最小長さ：1 • 最大長さ：31
parentTaskID	string	False	タスクの親タスクのグローバルに一意な識別子を含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです： • Astra識別子スキーマに準拠

Name	を入力します	必須	説明
ユーザーID	string	False	タスクに関連付けられたユーザーIDを含むJSON文字列。ユーザーが開始する操作に関連するタスクにのみ含まれます。定義された値は次のとおりです： • Astra識別子スキーマに準拠
resourceID	string	True	タスクに関連付けられたリソースのグローバルに一意な識別子を含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです： • Astra識別子スキーマに準拠
resourceURI	string	True	タスクに関連付けられたURIを含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです： • 最小長さ：3 • 最大長さ：4095
resourceCollectionURI	array[string]	True	JSON文字列のJSON配列。各文字列は、タスクに関連付けられたリソースの完全な展開済みアクセスURLを示します。定義された値は次のとおりです： • 最小長さ：3 • 最大長さ：4095

Name	を入力します	必須	説明
状態	string	True	タスクの動作状態を示す値を含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです： • 「notStarted」 - タスクの実行が開始されていません。 • 「running」 - タスクは実行中です。 • 「completed」 - タスクが完了しました。 • 「一時停止」 - タスクの一時停止が要求されました。 • 「paused」 - タスクが一時停止されています。 • 「cancelling」 - タスクのキャンセルが要求されました。 • 「cancelled」 - タスクはキャンセルされました。 • 「failed」 - タスクが失敗しました。 • 最小長さ：1 • 最大長さ：31

Name	を入力します	必須	説明
stateTransitions	配列 ["type_astra_stateTransition"]	True	JSONオブジェクトのJSON配列。各オブジェクトは、特定の定義済み状態からの許可された状態遷移のセットを表します。各JSONオブジェクトには「from」と「to」というフィールドが含まれており、「from」の値は状態の名前、「to」の値は許可された宛先状態の配列です。 • 最小長さ：1 • 最大長さ：31 例 : "stateTransitions" : [{ "from": "running", "to": ["paused", "cancelled"] }, { "from": "paused", "to": ["running", "cancelled"] },]
stateDetails	配列 ["type_astra_stateDetail"]	True	現在の「状態」に関する詳細情報を一覧表示するJSONオブジェクトのJSON配列。このフィールドは、実際の状態が望ましい状態と一致しない原因となる条件やエラーが存在する場合を示します。詳細情報が利用できない場合、この配列は空になります。 • 最小アイテム数：0
orderHint	番号	False	サブタスクの順序を表すJSON形式の数値。このフィールドは、クライアントがサブタスクを小さい順から大きい順に並べ替えるために使用できます。
percentDone	番号	False	実行中のタスクの完了率を示すJSON形式の数値。タスクが完了すると、この値は「100」に設定されます。

Name	を入力します	必須	説明
startTime	string	False	タスクが開始された日時を示すタイムスタンプを含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです： • ISO-8601 Date Time Schemaに準拠
endTime	string	False	タスクが終了した時刻を示すタイムスタンプを含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです： • ISO-8601 Date Time Schemaに準拠
cancelTime	string	False	タスクがキャンセルされた日時を示すタイムスタンプを含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです： • ISO-8601 Date Time Schemaに準拠
メタデータ	"type_astra_metadata"	True	リソースに関連付けられた、クライアントおよびサービス指定のメタデータ。定義された値は次のとおりです： • Astraメタデータスキーマに準拠

▼ 回答例

```
{
  "type": "application/astra-task",
  "version": "1.1",
  "id": "26e8e8ef-5549-5928-98dd-2c3d43a608e8",
  "name": "astra.backup.prep",
  "summary": "Backup preparation",
  "description": "Task to prepare for the application backup",
  "service": "nautilus",
  "userID": "abda967f-cd2c-4237-908e-99266648c553",
  "parentTaskID": "9cc8c321-6af1-406c-8158-2c6582c247f8",
  "resourceID": "626a0978-d55f-4841-8b7c-dc0c0f592c6f",
  "resourceURI": "/accounts/fdaa655c-15ab-4d34-aa61-1e9098e67be0/k8s/v1/apps/7c8bef49-697e-4fb4-810c-675cef4cf6c9/appSnaps/2b6dafc3-2172-4431-a482-6306b2703130",
```

```

"resourceCollectionURI": [
  "/accounts/fdaa655c-15ab-4d34-aa61-1e9098e67be0/topology/v1/clouds/0df3f1a0-7203-4c12-aabf-a7bee6302671/clusters/dfd9de2d-6f0b-437b-a737-c8f7f176cd14/namespaces/f8b58091-4b9c-4c64-9b40-018dbaf7c5de/apps/f670bf11-8850-44bd-b330-815af6186a06/appSnaps/2b6dafc3-2172-4431-a482-6306b2703130",
  "/accounts/fdaa655c-15ab-4d34-aa61-1e9098e67be0/topology/v1/clouds/0df3f1a0-7203-4c12-aabf-a7bee6302671/clusters/dfd9de2d-6f0b-437b-a737-c8f7f176cd14/namespaces/923708f8-0435-45b5-8c00-fbdef3ffaf25/apps/f670bf11-8850-44bd-b330-815af6186a06/appSnaps/2b6dafc3-2172-4431-a482-6306b2703130"
],
"state": "running",
"stateTransitions": [
  {
    "from": "running",
    "to": [
      "paused",
      "cancelled"
    ]
  },
  {
    "from": "paused",
    "to": [
      "running",
      "cancelled"
    ]
  }
],
"stateDetails": [],
"orderHint": 0,
"percentDone": 20.25,
"startTime": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
"endTime": "2020-08-06T12:26:52.256624Z",
"metadata": {
  "labels": [],
  "creationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
  "modificationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
  "createdBy": "8f84cf09-8036-51e4-b579-bd30cb07b269"
}
}

```

応答

Status: 401, Unauthorized

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

▼ 回答例

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

応答

Status: 400, Bad request

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	
invalidParams	配列["invalidParams"]	False	無効なクエリパラメータのリスト

▼ 回答例

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

```
}
```

応答

Status: 403, Forbidden

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

▼ 回答例

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

エラー

Status: 404, Not found

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
ステータス	string	True	
correlationID	string	False	

▼ エラー応答の例

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/1",
  "title": "Resource not found",
  "detail": "The resource specified in the request URI wasn't found.",
}
```

```
"status": "404"
}
```

用語の意味

▼ 定義を参照

type_astra_stateTransition

Name	を入力します	必須	説明
-	string	True	
-	array[string]	True	

additionalDetails

type_astra_stateDetail

Name	を入力します	必須	説明
を入力します	string	True	
タイトル	string	True	
詳細	string	True	
additionalDetails	"additionalDetails"	False	

type_astra_label

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	
Value	string	True	

type_astra_metadata

リソースに関連付けられた、クライアントおよびサービス指定のメタデータ。定義された値は次のとおりです：

- Astraメタデータスキーマに準拠

Name	を入力します	必須	説明
ラベル	配列["type_astra_label"]	True	
作成タイムスタンプ	string	True	
modificationTimestamp	string	True	
作成者	string	True	
modifiedBy	string	False	

invalidParams

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	無効なクエリパラメータの名前
理由	string	True	クエリパラメータが無効な理由

著作権に関する情報

Copyright © 2026 NetApp, Inc. All Rights Reserved. Printed in the U.S. このドキュメントは著作権によって保護されています。著作権所有者の書面による事前承諾がある場合を除き、画像媒体、電子媒体、および写真複写、記録媒体、テープ媒体、電子検索システムへの組み込みを含む機械媒体など、いかなる形式および方法による複製も禁止します。

ネットアップの著作物から派生したソフトウェアは、次に示す使用許諾条項および免責条項の対象となります。

このソフトウェアは、ネットアップによって「現状のまま」提供されています。ネットアップは明示的な保証、または商品性および特定目的に対する適合性の暗示的保証を含み、かつこれに限定されないいかなる暗示的な保証も行いません。ネットアップは、代替品または代替サービスの調達、使用不能、データ損失、利益損失、業務中断を含み、かつこれに限定されない、このソフトウェアの使用により生じたすべての直接的損害、間接的損害、偶発的損害、特別損害、懲罰的損害、必然的損害の発生に対して、損失の発生の可能性が通知されていたとしても、その発生理由、根拠とする責任論、契約の有無、厳格責任、不法行為（過失またはそうでない場合を含む）にかかわらず、一切の責任を負いません。

ネットアップは、ここに記載されているすべての製品に対する変更を随時、予告なく行う権利を保有します。ネットアップによる明示的な書面による合意がある場合を除き、ここに記載されている製品の使用により生じる責任および義務に対して、ネットアップは責任を負いません。この製品の使用または購入は、ネットアップの特許権、商標権、または他の知的所有権に基づくライセンスの供与とはみなされません。

このマニュアルに記載されている製品は、1つ以上の米国特許、その他の国の特許、および出願中の特許によって保護されている場合があります。

権利の制限について：政府による使用、複製、開示は、DFARS 252.227-7013（2014年2月）およびFAR 5252.227-19（2007年12月）のRights in Technical Data -Noncommercial Items（技術データ - 非商用品目に関する諸権利）条項の(b)(3)項、に規定された制限が適用されます。

本書に含まれるデータは商用製品および / または商用サービス（FAR 2.101の定義に基づく）に関係し、データの所有権はNetApp, Inc.にあります。本契約に基づき提供されるすべてのネットアップの技術データおよびコンピュータ ソフトウェアは、商用目的であり、私費のみで開発されたものです。米国政府は本データに対し、非独占的かつ移転およびサブライセンス不可で、全世界を対象とする取り消し不能の制限付き使用权を有し、本データの提供の根拠となった米国政府契約に関連し、当該契約の裏付けとする場合にのみ本データを使用できます。前述の場合を除き、NetApp, Inc.の書面による許可を事前に得ることなく、本データを使用、開示、転載、改変するほか、上演または展示することはできません。国防総省にかかる米国政府のデータ使用权については、DFARS 252.227-7015(b)項（2014年2月）で定められた権利のみが認められます。

商標に関する情報

NetApp、NetAppのロゴ、<http://www.netapp.com/TM>に記載されているマークは、NetApp, Inc.の商標です。その他の会社名と製品名は、それを所有する各社の商標である場合があります。