



アプリケーションアセット

Astra Automation

NetApp
September 02, 2026

目次

アプリケーションアセット	1
Astra API (ACC) アプリケーションアセットエンドポイント	1
アプリケーションバックアップのアプリケーションアセットを一覧表示します	1
パラメータ	1
応答	2
応答	3
応答	3
応答	4
エラー	4
用語の意味	5
アプリケーションバックアップからアプリケーションアセットを取得する	9
パラメータ	9
応答	9
応答	12
応答	13
応答	13
エラー	14
用語の意味	14
管理対象クラスタのアプリケーションアセットを一覧表示する	16
パラメータ	16
応答	17
応答	18
応答	19
応答	19
エラー	20
用語の意味	20
管理対象クラスタのアプリケーションアセットを取得する	25
パラメータ	25
応答	25
応答	28
応答	28
応答	29
エラー	29
用語の意味	30
アプリのアプリケーションアセットを一覧表示する	32
パラメータ	32
応答	33
応答	34
応答	35

応答	35
エラー	36
用語の意味	36
アプリのアプリケーションアセットを取得する	41
パラメータ	41
応答	41
応答	44
応答	44
応答	45
エラー	45
用語の意味	46
アプリのアプリケーションバックアップからアプリケーション資産を一覧表示する	48
パラメータ	48
応答	49
応答	50
応答	50
応答	51
エラー	51
用語の意味	52
アプリのアプリケーションバックアップからアプリケーションアセットを取得する	56
パラメータ	57
応答	57
応答	60
応答	60
応答	61
エラー	61
用語の意味	62
アプリケーションスナップショットのアプリケーションアセットを一覧表示します	64
パラメータ	64
応答	65
応答	66
応答	66
応答	67
エラー	67
用語の意味	68
アプリケーションスナップショットとアプリのアプリケーションアセットを取得します	72
パラメータ	73
応答	73
応答	76
応答	76
応答	77

エラー	77
用語の意味	78

アプリケーションアセット

Astra API (ACC) アプリケーションアセットエンドポイント

Application Asset APIは、アプリケーションの管理に使用される状態情報の内部コレクションへのアクセスを提供します。

アプリケーションバックアップのアプリケーションアセットを一覧表示します

GET /accounts/{account_id}/topology/v1/appBackups/{appBackup_id}/appAssets

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}}
appBackup_id	string	path (パス)	True	含まれるappBackupリソースのID
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" • 例: assetType、assetName
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"

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 : "appAsset_1.1_get_res ponse_body"、配列[]]	True	
メタデータ	"type_astra_metadata_list "	True	

▼ 回答例

```
{
  "type": "application/astra-appAssets",
  "version": "1.1",
  "items": [
    [
      "Pod",
      "mediawiki-69c6fcf864-2wx6l"
    ],
    [
      "ReplicaSet",
      "mediawiki-69c6fcf864"
    ],
    [
      "Service",
      "mediawiki"
    ],
    [
      "Deployment",
      "mediawiki"
    ]
  ],
  "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	

▼ 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

GVK

Kubernetesのグループ/バージョン/種類を含むJSONオブジェクト。

Name	を入力します	必須	説明
グループ	string	False	Kubernetesによって割り当てられたグループ識別子を含む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：254
種類	string	False	Kubernetesによって割り当てられた種類識別子を含む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：254
バージョン	string	False	Kubernetesによって割り当てられたバージョン識別子を含む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：254

type_json

Kubernetesリソース定義の全内容を含むJSONオブジェクト。

ラベル

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	ラベル名を含むJSON文字列。定義済みの値は次のとおりです： • 最小長さ：1 • 最大長さ：63 • 定義された正規表現は次のとおりです ：<code>"^([S.]{1,253}V)?([a-z0-9A-Z_-.]){1,63}\$"</code>
Value	string	True	ラベル値を含むJSON文字列。定義済みの値は次のとおりです： • 最小長さ：1 • 最大長さ：63 • 定義された正規表現は次のとおりです ：<code>"^([a-z0-9A-Z_-.]){1,63}\$"</code>

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	

appAsset_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-appAsset"
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"
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
assetType	string	True	Kubernetesから取得したアセットの種類を示す値を含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです： • 最小長さ：1 • 最大長さ：254
作成タイムスタンプ	string	True	Kubernetesメタデータが作成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
GVK	"GVK"	True	Kubernetesのグループ/バージョン/種類を含むJSONオブジェクト。
リソース	"type_json"	False	Kubernetesリソース定義の全内容を含むJSONオブジェクト。

Name	を入力します	必須	説明
assetID	string	True	Kubernetesによって割り当てられた識別子を含む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
ラベル	配列["ラベル"]	True	JSONオブジェクトのJSON配列。各JSONオブジェクトには、アセットに関連付けられたKubernetesラベルが含まれています。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
assetName	string	True	Kubernetesによって割り当てられた名前を含む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：254
namespace	string	False	Kubernetesによって割り当てられた名前空間を含む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：254
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	

Name	を入力します	必須	説明
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

アプリケーションバックアップからアプリケーションアセットを取得する

GET

/accounts/{account_id}/topology/v1/appBackups/{appBackup_id}/appAssets/{appAsset_id}

JSON レスポンス ボディに格納されている Application Asset 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}}
appBackup_id	string	path (パス)	True	含まれるappBackupリソースのID
appAsset_id	string	path (パス)	True	リストするappAssetコレクションのID

応答

Status: 200, Returns the stored Application Asset 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-appAsset"
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"
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
assetType	string	True	Kubernetesから取得したアセットの種類を示す値を含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです： • 最小長さ：1 • 最大長さ：254
作成タイムスタンプ	string	True	Kubernetesメタデータが作成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
GVK	"GVK"	True	Kubernetesのグループ/バージョン/種類を含むJSONオブジェクト。
リソース	"type_json"	False	Kubernetesリソース定義の全内容を含むJSONオブジェクト。
assetID	string	True	Kubernetesによって割り当てられた識別子を含む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
ラベル	配列["ラベル"]	True	JSONオブジェクトのJSON配列。各JSONオブジェクトには、アセットに関連付けられたKubernetesラベルが含まれています。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
assetName	string	True	Kubernetesによって割り当てられた名前を含む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：254
namespace	string	False	Kubernetesによって割り当てられた名前空間を含む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：254
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-appAsset",
  "version": "1.1",
  "id": "6415e851-b820-553b-9432-ebd057d1917d",
  "assetType": "Pod",
  "creationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
  "GVK": {
    "group": "apps",
    "kind": "Pod",
    "version": "v1"
  },
  "assetID": "93ec0c61-d993-4aa1-bb08-f4dcdd5e97f6",
}
```

```

"labels": [
  {
    "name": "app",
    "value": "mediawiki"
  },
  {
    "name": "pod-template-hash",
    "value": "69c6fcf864"
  }
],
"assetName": "mediawiki-69c6fcf864-2wx6l",
"namespace": "wiki",
"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

GVK

Kubernetesのグループ/バージョン/種類を含むJSONオブジェクト。

Name	を入力します	必須	説明
グループ	string	False	Kubernetesによって割り当てられたグループ識別子を含む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：254

Name	を入力します	必須	説明
種類	string	False	Kubernetesによって割り当てられた種類識別子を含む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：254
バージョン	string	False	Kubernetesによって割り当てられたバージョン識別子を含む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：254

type_json

Kubernetesリソース定義の全内容を含むJSONオブジェクト。

ラベル

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	ラベル名を含むJSON文字列。定義済みの値は次のとおりです： • 最小長さ：1 • 最大長さ：63 • 定義された正規表現は次のとおりです ：<code>"^([a-z0-9A-Z_-.]{1,63})\$"</code>
Value	string	True	ラベル値を含むJSON文字列。定義済みの値は次のとおりです： • 最小長さ：1 • 最大長さ：63 • 定義された正規表現は次のとおりです ：<code>"^([a-z0-9A-Z_-.]{1,63})\$"</code>

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

管理対象クラスタのアプリケーションアセットを一覧表示する

GET

/accounts/{account_id}/topology/v1/managedClusters/{managedCluster_id}/apps/{app_id}/appAssets

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}}

Name	を入力します	入力	必須	説明
managedCluster_id	string	path (パス)	True	包含するmanagedClusterリソースのID
app_id	string	path (パス)	True	含まれるアプリリソースのID
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" 例: assetType、assetName
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"

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 : "appAsset_1.1_get_response_body"、配列[]]	True	
メタデータ	"type_astra_metadata_list"	True	

▼ 回答例

```
{
```

```

"type": "application/astra-appAssets",
"version": "1.1",
"items": [
  [
    "Pod",
    "mediawiki-69c6fcf864-2wx6l"
  ],
  [
    "ReplicaSet",
    "mediawiki-69c6fcf864"
  ],
  [
    "Service",
    "mediawiki"
  ],
  [
    "Deployment",
    "mediawiki"
  ]
],
"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	

▼ 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

GVK

Kubernetesのグループ/バージョン/種類を含むJSONオブジェクト。

Name	を入力します	必須	説明
グループ	string	False	Kubernetesによって割り当てられたグループ識別子を含む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：254

Name	を入力します	必須	説明
種類	string	False	Kubernetesによって割り当てられた種類識別子を含む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：254
バージョン	string	False	Kubernetesによって割り当てられたバージョン識別子を含む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：254

type_json

Kubernetesリソース定義の全内容を含むJSONオブジェクト。

ラベル

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	ラベル名を含むJSON文字列。定義済みの値は次のとおりです： • 最小長さ：1 • 最大長さ：63 • 定義された正規表現は次のとおりです ：<code>"^([a-z0-9A-Z_-.]{1,63})\$"</code>
Value	string	True	ラベル値を含むJSON文字列。定義済みの値は次のとおりです： • 最小長さ：1 • 最大長さ：63 • 定義された正規表現は次のとおりです ：<code>"^([a-z0-9A-Z_-.]{1,63})\$"</code>

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	

appAsset_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-appAsset"
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"
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

Name	を入力します	必須	説明
assetType	string	True	Kubernetesから取得したアセットの種類を示す値を含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです： • 最小長さ：1 • 最大長さ：254
作成タイムスタンプ	string	True	Kubernetesメタデータが作成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
GVK	"GVK"	True	Kubernetesのグループ/バージョン/種類を含むJSONオブジェクト。
リソース	"type_json"	False	Kubernetesリソース定義の全内容を含むJSONオブジェクト。
assetID	string	True	Kubernetesによって割り当てられた識別子を含む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
ラベル	配列["ラベル"]	True	JSONオブジェクトのJSON配列。各JSONオブジェクトには、アセットに関連付けられたKubernetesラベルが含まれています。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

Name	を入力します	必須	説明
assetName	string	True	Kubernetesによって割り当てられた名前を含む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：254
namespace	string	False	Kubernetesによって割り当てられた名前空間を含む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：254
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

管理対象クラスタのアプリケーションアセットを取得する

GET

/accounts/{account_id}/topology/v1/managedClusters/{managedCluster_id}/apps/{app_id}/appAssets/{appAsset_id}

JSON レスポンス ボディに格納されている Application Asset 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}}
managedCluster_id	string	path (パス)	True	包含するmanagedClusterリソースのID
app_id	string	path (パス)	True	含まれるアプリリソースのID
appAsset_id	string	path (パス)	True	リストするappAsset コレクションの ID

応答

Status: 200, Returns the stored Application Asset 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-appAsset"
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
assetType	string	True	Kubernetesから取得したアセットの種類を示す値を含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです： • 最小長さ：1 • 最大長さ：254
作成タイムスタンプ	string	True	Kubernetesメタデータが作成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
GVK	"GVK"	True	Kubernetesのグループ/バージョン/種類を含むJSONオブジェクト。
リソース	"type_json"	False	Kubernetesリソース定義の全内容を含むJSONオブジェクト。
assetID	string	True	Kubernetesによって割り当てられた識別子を含む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
ラベル	配列["ラベル"]	True	JSONオブジェクトのJSON配列。各JSONオブジェクトには、アセットに関連付けられたKubernetesラベルが含まれています。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

Name	を入力します	必須	説明
assetName	string	True	Kubernetesによって割り当てられた名前を含む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：254
namespace	string	False	Kubernetesによって割り当てられた名前空間を含む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：254
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-appAsset",
  "version": "1.1",
  "id": "6415e851-b820-553b-9432-ebd057d1917d",
  "assetType": "Pod",
  "creationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
  "GVK": {
    "group": "apps",
    "kind": "Pod",
    "version": "v1"
  },
  "assetID": "93ec0c61-d993-4aa1-bb08-f4dcdd5e97f6",
  "labels": [
    {
      "name": "app",
      "value": "mediawiki"
    },
    {
      "name": "pod-template-hash",
      "value": "69c6fcf864"
    }
  ]
}
```

```

],
"assetName": "mediawiki-69c6fcf864-2wx6l",
"namespace": "wiki",
"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	

Name	を入力します	必須	説明
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

GVK

Kubernetesのグループ/バージョン/種類を含むJSONオブジェクト。

Name	を入力します	必須	説明
グループ	string	False	Kubernetesによって割り当てられたグループ識別子を含む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：254
種類	string	False	Kubernetesによって割り当てられた種類識別子を含む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：254

Name	を入力します	必須	説明
バージョン	string	False	Kubernetesによって割り当てられたバージョン識別子を含む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：254

type_json

Kubernetesリソース定義の全内容を含むJSONオブジェクト。

ラベル

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	ラベル名を含むJSON文字列。定義済みの値は次のとおりです： • 最小長さ：1 • 最大長さ：63 • 定義された正規表現は次のとおりです ：<code>"^([S.]?{1,253}V)?([a-z0-9A-Z_-.]){1,63}\$"</code>
Value	string	True	ラベル値を含むJSON文字列。定義済みの値は次のとおりです： • 最小長さ：1 • 最大長さ：63 • 定義された正規表現は次のとおりです ：<code>"^([a-z0-9A-Z_-.]){1,63}\$"</code>

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

アプリのアプリケーションアセットを一覧表示する

GET /accounts/{account_id}/k8s/v1/apps/{app_id}/appAssets

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}}
app_id	string	path (パス)	True	含まれるアプリリソースのID

Name	を入力します	入力	必須	説明
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" 例: assetType、assetName
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"

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 : "appAsset_1.1_get_response_body"、配列[]]	True	
メタデータ	"type_astra_metadata_list"	True	

▼ 回答例

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

```

    "mediawiki-69c6fcf864-2wx6l"
  ],
  [
    "ReplicaSet",
    "mediawiki-69c6fcf864"
  ],
  [
    "Service",
    "mediawiki"
  ],
  [
    "Deployment",
    "mediawiki"
  ]
],
"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	

▼ 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

GVK

Kubernetesのグループ/バージョン/種類を含むJSONオブジェクト。

Name	を入力します	必須	説明
グループ	string	False	Kubernetesによって割り当てられたグループ識別子を含む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：254

Name	を入力します	必須	説明
種類	string	False	Kubernetesによって割り当てられた種類識別子を含む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：254
バージョン	string	False	Kubernetesによって割り当てられたバージョン識別子を含む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：254

type_json

Kubernetesリソース定義の全内容を含むJSONオブジェクト。

ラベル

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	ラベル名を含むJSON文字列。定義済みの値は次のとおりです： • 最小長さ：1 • 最大長さ：63 • 定義された正規表現は次のとおりです ：<code>"^([a-z0-9A-Z_-.]{1,63})\$"</code>
Value	string	True	ラベル値を含むJSON文字列。定義済みの値は次のとおりです： • 最小長さ：1 • 最大長さ：63 • 定義された正規表現は次のとおりです ：<code>"^([a-z0-9A-Z_-.]{1,63})\$"</code>

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	

appAsset_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-appAsset"
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"
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

Name	を入力します	必須	説明
assetType	string	True	Kubernetesから取得したアセットの種類を示す値を含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです： • 最小長さ：1 • 最大長さ：254
作成タイムスタンプ	string	True	Kubernetesメタデータが作成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
GVK	"GVK"	True	Kubernetesのグループ/バージョン/種類を含むJSONオブジェクト。
リソース	"type_json"	False	Kubernetesリソース定義の全内容を含むJSONオブジェクト。
assetID	string	True	Kubernetesによって割り当てられた識別子を含む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
ラベル	配列["ラベル"]	True	JSONオブジェクトのJSON配列。各JSONオブジェクトには、アセットに関連付けられたKubernetesラベルが含まれています。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

Name	を入力します	必須	説明
assetName	string	True	Kubernetesによって割り当てられた名前を含む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：254
namespace	string	False	Kubernetesによって割り当てられた名前空間を含む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：254
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

アプリのアプリケーションアセットを取得する

GET /accounts/{account_id}/k8s/v1/apps/{app_id}/appAssets/{appAsset_id}

JSON レスポンス ボディに格納されている Application Asset 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}}
app_id	string	path (パス)	True	含まれるアプリリソ ースのID
appAsset_id	string	path (パス)	True	リストする appAsset コレクシ ョンの ID

応答

Status: 200, Returns the stored Application Asset 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- appAsset"
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"
ID	string	True	リソースのグローバル 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

Name	を入力します	必須	説明
assetType	string	True	Kubernetesから取得したアセットの種類を示す値を含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです： • 最小長さ：1 • 最大長さ：254
作成タイムスタンプ	string	True	Kubernetesメタデータが作成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
GVK	"GVK"	True	Kubernetesのグループ/バージョン/種類を含むJSONオブジェクト。
リソース	"type_json"	False	Kubernetesリソース定義の全内容を含むJSONオブジェクト。
assetID	string	True	Kubernetesによって割り当てられた識別子を含む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
ラベル	配列["ラベル"]	True	JSONオブジェクトのJSON配列。各JSONオブジェクトには、アセットに関連付けられたKubernetesラベルが含まれています。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
assetName	string	True	Kubernetesによって割り当てられた名前を含む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：254

Name	を入力します	必須	説明
namespace	string	False	Kubernetesによって割り当てられた名前空間を含む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：254
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-appAsset",
  "version": "1.1",
  "id": "6415e851-b820-553b-9432-ebd057d1917d",
  "assetType": "Pod",
  "creationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
  "GVK": {
    "group": "apps",
    "kind": "Pod",
    "version": "v1"
  },
  "assetID": "93ec0c61-d993-4aa1-bb08-f4dcdd5e97f6",
  "labels": [
    {
      "name": "app",
      "value": "mediawiki"
    },
    {
      "name": "pod-template-hash",
      "value": "69c6fcf864"
    }
  ],
  "assetName": "mediawiki-69c6fcf864-2wx61",
  "namespace": "wiki",
  "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

GVK

Kubernetesのグループ/バージョン/種類を含むJSONオブジェクト。

Name	を入力します	必須	説明
グループ	string	False	Kubernetesによって割り当てられたグループ識別子を含む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：254
種類	string	False	Kubernetesによって割り当てられた種類識別子を含む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：254
バージョン	string	False	Kubernetesによって割り当てられたバージョン識別子を含む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：254

type_json

Kubernetesリソース定義の全内容を含むJSONオブジェクト。

ラベル

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	ラベル名を含むJSON文字列。定義済みの値は次のとおりです： • 最小長さ：1 • 最大長さ：63 • 定義された正規表現は次のとおりです ：<code>"^([S.]{1,253}V)?([a-z0-9A-Z_-.]){1,63}\$"</code>
Value	string	True	ラベル値を含むJSON文字列。定義済みの値は次のとおりです： • 最小長さ：1 • 最大長さ：63 • 定義された正規表現は次のとおりです ：<code>"^([a-z0-9A-Z_-.]){1,63}\$"</code>

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

アプリのアプリケーションバックアップからアプリケーション資産を一覧表示する

GET

/accounts/{account_id}/k8s/v1/apps/{app_id}/appBackups/{appBackup_id}/appAssets

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}}
app_id	string	path (パス)	True	含まれるアプリリソースのID
appBackup_id	string	path (パス)	True	含まれるappBackupリソースのID
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" • 例: assetType、assetName

Name	を入力します	入力	必須	説明
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"

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 : "appAsset_1.1_get_response_body"、配列[]]	True	
メタデータ	"type_astra_metadata_list"	True	

▼ 回答例

```
{
  "type": "application/astra-appAssets",
  "version": "1.1",
  "items": [
    [
      "Pod",
      "mediawiki-69c6fcf864-2wx6l"
    ],
    [
      "ReplicaSet",
      "mediawiki-69c6fcf864"
    ],
    [
      "Service",
      "mediawiki"
    ],
    [
      "Deployment",
      "mediawiki"
    ]
  ]
}
```

```

    ]
  ],
  "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	

Name	を入力します	必須	説明
correlationID	string	False	

▼ 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	

Name	を入力します	必須	説明
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

GVK

Kubernetesのグループ/バージョン/種類を含むJSONオブジェクト。

Name	を入力します	必須	説明
グループ	string	False	Kubernetesによって割り当てられたグループ識別子を含む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：254
種類	string	False	Kubernetesによって割り当てられた種類識別子を含む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：254

Name	を入力します	必須	説明
バージョン	string	False	Kubernetesによって割り当てられたバージョン識別子を含む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：254

type_json

Kubernetesリソース定義の全内容を含むJSONオブジェクト。

ラベル

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	ラベル名を含むJSON文字列。定義済みの値は次のとおりです： • 最小長さ：1 • 最大長さ：63 • 定義された正規表現は次のとおりです ：<code>"^([a-z0-9A-Z_-.]{1,63})\$"</code>
Value	string	True	ラベル値を含むJSON文字列。定義済みの値は次のとおりです： • 最小長さ：1 • 最大長さ：63 • 定義された正規表現は次のとおりです ：<code>"^([a-z0-9A-Z_-.]{1,63})\$"</code>

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	

appAsset_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-appAsset"
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"
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
assetType	string	True	Kubernetesから取得したアセットの種類を示す値を含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです： • 最小長さ：1 • 最大長さ：254

Name	を入力します	必須	説明
作成タイムスタンプ	string	True	Kubernetesメタデータが作成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
GVK	"GVK"	True	Kubernetesのグループ/バージョン/種類を含むJSONオブジェクト。
リソース	"type_json"	False	Kubernetesリソース定義の全内容を含むJSONオブジェクト。
assetID	string	True	Kubernetesによって割り当てられた識別子を含む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
ラベル	配列["ラベル"]	True	JSONオブジェクトのJSON配列。各JSONオブジェクトには、アセットに関連付けられたKubernetesラベルが含まれています。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
assetName	string	True	Kubernetesによって割り当てられた名前を含む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：254

Name	を入力します	必須	説明
namespace	string	False	Kubernetesによって割り当てられた名前空間を含む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：254
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

アプリのアプリケーションバックアップからアプリケーションアセットを取得する

GET

/accounts/{account_id}/k8s/v1/apps/{app_id}/appBackups/{appBackup_id}/appAssets/{appAsset_id}

JSON レスポンス ボディに格納されている Application Asset 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: <code>{{.Account}}</code>
app_id	string	path (パス)	True	含まれるアプリリソースのID
appBackup_id	string	path (パス)	True	含まれるappBackupリソースのID
appAsset_id	string	path (パス)	True	リストする appAsset コレクションの ID

応答

Status: 200, Returns the stored Application Asset 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-appAsset"
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"
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

Name	を入力します	必須	説明
assetType	string	True	Kubernetesから取得したアセットの種類を示す値を含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです： • 最小長さ：1 • 最大長さ：254
作成タイムスタンプ	string	True	Kubernetesメタデータが作成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
GVK	"GVK"	True	Kubernetesのグループ/バージョン/種類を含むJSONオブジェクト。
リソース	"type_json"	False	Kubernetesリソース定義の全内容を含むJSONオブジェクト。
assetID	string	True	Kubernetesによって割り当てられた識別子を含む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
ラベル	配列["ラベル"]	True	JSONオブジェクトのJSON配列。各JSONオブジェクトには、アセットに関連付けられたKubernetesラベルが含まれています。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
assetName	string	True	Kubernetesによって割り当てられた名前を含む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：254

Name	を入力します	必須	説明
namespace	string	False	Kubernetesによって割り当てられた名前空間を含む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：254
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-appAsset",
  "version": "1.1",
  "id": "6415e851-b820-553b-9432-ebd057d1917d",
  "assetType": "Pod",
  "creationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
  "GVK": {
    "group": "apps",
    "kind": "Pod",
    "version": "v1"
  },
  "assetID": "93ec0c61-d993-4aa1-bb08-f4dcdd5e97f6",
  "labels": [
    {
      "name": "app",
      "value": "mediawiki"
    },
    {
      "name": "pod-template-hash",
      "value": "69c6fcf864"
    }
  ],
  "assetName": "mediawiki-69c6fcf864-2wx61",
  "namespace": "wiki",
  "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

GVK

Kubernetesのグループ/バージョン/種類を含むJSONオブジェクト。

Name	を入力します	必須	説明
グループ	string	False	Kubernetesによって割り当てられたグループ識別子を含む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：254
種類	string	False	Kubernetesによって割り当てられた種類識別子を含む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：254
バージョン	string	False	Kubernetesによって割り当てられたバージョン識別子を含む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：254

type_json

Kubernetesリソース定義の全内容を含むJSONオブジェクト。

ラベル

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	ラベル名を含むJSON文字列。定義済みの値は次のとおりです： • 最小長さ：1 • 最大長さ：63 • 定義された正規表現は次のとおりです ：<code>"^([S.]{1,253}V)?([a-z0-9A-Z_-.]){1,63}\$"</code>
Value	string	True	ラベル値を含むJSON文字列。定義済みの値は次のとおりです： • 最小長さ：1 • 最大長さ：63 • 定義された正規表現は次のとおりです ：<code>"^([a-z0-9A-Z_-.]){1,63}\$"</code>

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

アプリケーションスナップショットのアプリケーションアセットを一覧表示します

GET /accounts/{account_id}/k8s/v1/apps/{app_id}/appSnaps/{appSnap_id}/appAssets

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}}
app_id	string	path (パス)	True	含まれるアプリリソースのID
appSnap_id	string	path (パス)	True	包含するappSnapリソースのID
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" • 例: assetType、assetName

Name	を入力します	入力	必須	説明
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"

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 : "appAsset_1.1_get_response_body"、配列[]]	True	
メタデータ	"type_astra_metadata_list"	True	

▼ 回答例

```
{
  "type": "application/astra-appAssets",
  "version": "1.1",
  "items": [
    [
      "Pod",
      "mediawiki-69c6fcf864-2wx6l"
    ],
    [
      "ReplicaSet",
      "mediawiki-69c6fcf864"
    ],
    [
      "Service",
      "mediawiki"
    ],
    [
      "Deployment",
      "mediawiki"
    ]
  ]
}
```

```

    ]
  ],
  "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	

Name	を入力します	必須	説明
correlationID	string	False	

▼ 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	

Name	を入力します	必須	説明
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

GVK

Kubernetesのグループ/バージョン/種類を含むJSONオブジェクト。

Name	を入力します	必須	説明
グループ	string	False	Kubernetesによって割り当てられたグループ識別子を含む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：254
種類	string	False	Kubernetesによって割り当てられた種類識別子を含む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：254

Name	を入力します	必須	説明
バージョン	string	False	Kubernetesによって割り当てられたバージョン識別子を含む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：254

type_json

Kubernetesリソース定義の全内容を含むJSONオブジェクト。

ラベル

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	ラベル名を含むJSON文字列。定義済みの値は次のとおりです： • 最小長さ：1 • 最大長さ：63 • 定義された正規表現は次のとおりです ：<code>"^([a-z0-9A-Z_-.]{1,63})\$"</code>
Value	string	True	ラベル値を含むJSON文字列。定義済みの値は次のとおりです： • 最小長さ：1 • 最大長さ：63 • 定義された正規表現は次のとおりです ：<code>"^([a-z0-9A-Z_-.]{1,63})\$"</code>

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	

appAsset_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-appAsset"
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"
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
assetType	string	True	Kubernetesから取得したアセットの種類を示す値を含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです： • 最小長さ：1 • 最大長さ：254

Name	を入力します	必須	説明
作成タイムスタンプ	string	True	Kubernetesメタデータが作成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
GVK	"GVK"	True	Kubernetesのグループ/バージョン/種類を含むJSONオブジェクト。
リソース	"type_json"	False	Kubernetesリソース定義の全内容を含むJSONオブジェクト。
assetID	string	True	Kubernetesによって割り当てられた識別子を含む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
ラベル	配列["ラベル"]	True	JSONオブジェクトのJSON配列。各JSONオブジェクトには、アセットに関連付けられたKubernetesラベルが含まれています。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
assetName	string	True	Kubernetesによって割り当てられた名前を含む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：254

Name	を入力します	必須	説明
namespace	string	False	Kubernetesによって割り当てられた名前空間を含む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：254
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

アプリケーションスナップショットとアプリのアプリケーションアセットを取得します

GET

/accounts/{account_id}/k8s/v1/apps/{app_id}/appSnaps/{appSnap_id}/appAssets/{appAsset_id}

JSON レスポンス ボディに格納されている Application Asset 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}}
app_id	string	path (パス)	True	含まれるアプリリソースのID
appSnap_id	string	path (パス)	True	包含するappSnapリソースのID
appAsset_id	string	path (パス)	True	リストする appAsset コレクションの ID

応答

Status: 200, Returns the stored Application Asset 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-appAsset"
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"
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

Name	を入力します	必須	説明
assetType	string	True	Kubernetesから取得したアセットの種類を示す値を含むJSON文字列。定義された値は次のとおりです： • 最小長さ：1 • 最大長さ：254
作成タイムスタンプ	string	True	Kubernetesメタデータが作成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
GVK	"GVK"	True	Kubernetesのグループ/バージョン/種類を含むJSONオブジェクト。
リソース	"type_json"	False	Kubernetesリソース定義の全内容を含むJSONオブジェクト。
assetID	string	True	Kubernetesによって割り当てられた識別子を含む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
ラベル	配列["ラベル"]	True	JSONオブジェクトのJSON配列。各JSONオブジェクトには、アセットに関連付けられたKubernetesラベルが含まれています。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
assetName	string	True	Kubernetesによって割り当てられた名前を含む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：254

Name	を入力します	必須	説明
namespace	string	False	Kubernetesによって割り当てられた名前空間を含む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：254
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-appAsset",
  "version": "1.1",
  "id": "6415e851-b820-553b-9432-ebd057d1917d",
  "assetType": "Pod",
  "creationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
  "GVK": {
    "group": "apps",
    "kind": "Pod",
    "version": "v1"
  },
  "assetID": "93ec0c61-d993-4aa1-bb08-f4dcdd5e97f6",
  "labels": [
    {
      "name": "app",
      "value": "mediawiki"
    },
    {
      "name": "pod-template-hash",
      "value": "69c6fcf864"
    }
  ],
  "assetName": "mediawiki-69c6fcf864-2wx61",
  "namespace": "wiki",
  "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

GVK

Kubernetesのグループ/バージョン/種類を含むJSONオブジェクト。

Name	を入力します	必須	説明
グループ	string	False	Kubernetesによって割り当てられたグループ識別子を含む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：254
種類	string	False	Kubernetesによって割り当てられた種類識別子を含む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：254
バージョン	string	False	Kubernetesによって割り当てられたバージョン識別子を含む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：254

type_json

Kubernetesリソース定義の全内容を含むJSONオブジェクト。

ラベル

Name	を入力します	必須	説明
名前	string	True	ラベル名を含むJSON文字列。定義済みの値は次のとおりです： • 最小長さ：1 • 最大長さ：63 • 定義された正規表現は次のとおりです ：<code>"^([S_]{1,253}V)?([a-z0-9A-Z_-.]){1,63}\$"</code>
Value	string	True	ラベル値を含むJSON文字列。定義済みの値は次のとおりです： • 最小長さ：1 • 最大長さ：63 • 定義された正規表現は次のとおりです ：<code>"^([a-z0-9A-Z_-.]){1,63}\$"</code>

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。