



Feature

Astra Automation

NetApp
August 11, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/it-it/astra-automation/reference/feature_overview.html on August 11, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommario

- Feature 1
 - Feature overview 1
 - List all features 1
 - Parameters 1
 - Response 3
 - Response 4
 - Response 5
 - Response 6
 - Response 6
 - Error 7
 - Definitions 7
- Retrieve a feature 10
 - Parameters 10
 - Response 10
 - Response 12
 - Response 12
 - Response 13
 - Response 14
 - Error 14
 - Definitions 15

Feature

Feature overview

The Feature API provides read-only access to feature flag resources in order to determine which features are enabled or disabled in the system.

List all features

GET `/accounts/{account_id}/core/v1/features`

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.

Parameters

Name	Type	In	Required	Description
account_id	string	path	True	ID of the containing account resource • example: {{.Account}}
include	string	query	False	Indicates which fields should be returned when listing a collection. URL examples: "include=id", "include=id,name" OpenAPI examples: "id"
limit	string	query	False	Indicates the maximum number of resources to return when listing a collection. URL examples: "limit=2" OpenAPI examples: "2"

Name	Type	In	Required	Description
filter	string	query	False	Indicates which fields should be matched in order to return a resource when listing a collection. Supported operators are: • eq - Equality • lt/gt - Less than/Greater than • lte/gte - Less than or equals to/Greater than or equals to URL example: "filter=field%20eq%20%27value%27" OpenAPI examples: "field eq 'value'"
count	string	query	False	Indicates if the total number of resources should be returned in the metadata object. URL examples: "count=true" OpenAPI examples: "true"
orderBy	string	query	False	Indicates the sort order of resource when listing a collection. URL examples: "orderBy=name", "orderBy=name%20desc" OpenAPI examples: "name desc"

Name	Type	In	Required	Description
skip	string	query	False	Indicates the number of resources to skip over when listing a collection. URL examples: "skip=1" OpenAPI examples: "1"

Response

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	Type	Required	Description
items	array[Any of: feature_1.1_get_response_body , array[]]	True	
metadata	type_astra_metadata_list	True	

Example response

```
{
  "type": "application/astra-features",
  "version": "1.1",
  "items": [
    {
      "type": "application/astra-feature",
      "version": "1.0",
      "id": "c1d4d2f7-9b30-45a2-9657-8b24f17a4fd1",
      "name": "astra.account.rbac",
      "isEnabled": "true",
      "metadata": {
        "labels": [],
        "creationTimestamp": "2021-02-19T22:10:22.448274Z",
        "modificationTimestamp": "2021-02-19T22:10:22.448274Z",
        "createdBy": "c9550bbb-e70b-4578-8504-07397f875bcb"
      }
    },
    {
      "type": "application/astra-feature",
      "version": "1.0",
      "id": "85c693cd-2f89-4944-982a-e885301162bd",
      "name": "astra.account.smtp",
      "isEnabled": "false",
      "metadata": {
        "labels": [],
        "creationTimestamp": "2021-02-19T22:10:22.448274Z",
        "modificationTimestamp": "2021-02-19T22:10:22.448274Z",
        "createdBy": "c9550bbb-e70b-4578-8504-07397f875bcb"
      }
    }
  ],
  "metadata": {
    "labels": [],
    "creationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "modificationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "createdBy": "8f84cf09-8036-51e4-b579-bd30cb07b269"
  }
}
```

Response

Status: 401, Unauthorized

Name	Type	Required	Description
type	string	True	
title	string	True	
detail	string	True	
status	string	True	
correlationID	string	False	

Example response

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

Response

Status: 400, Bad request

Name	Type	Required	Description
type	string	True	
title	string	True	
detail	string	True	
status	string	True	
correlationID	string	False	
invalidParams	array[invalidParams]	False	List of invalid query parameters

Example response

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

Response

Status: 403, Forbidden

Name	Type	Required	Description
type	string	True	
title	string	True	
detail	string	True	
status	string	True	
correlationID	string	False	

Example response

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

Response

Status: 503, Service unavailable

Name	Type	Required	Description
type	string	True	
title	string	True	
detail	string	True	

Name	Type	Required	Description
status	string	True	
correlationID	string	False	

Example response

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

Error

Status: 404, Not found

Name	Type	Required	Description
type	string	True	
title	string	True	
detail	string	True	
status	string	True	
correlationID	string	False	

Example error response

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

Definitions

See Definitions

type_astra_label

Name	Type	Required	Description
name	string	True	
value	string	True	

type_astra_metadata

Client and service-specified metadata associated with the resource. Defined values are:

- Conforms to the Astra Metadata Schema

Name	Type	Required	Description
labels	array[type_astra_label]	True	
creationTimestamp	string	True	
modificationTimestamp	string	True	
createdBy	string	True	
modifiedBy	string	False	

feature_1.1_get_response_body

Name	Type	Required	Description
type	string	True	Media type of the resource. Defined values are: • "application/astra-feature"
version	string	True	Version of the resource. Defined values are: • "1.0" • "1.1"
id	string	True	Globally unique identifier of the resource. Defined values are: • Conforms to the UUIDv4 Schema

Name	Type	Required	Description
name	string	True	JSON string containing a name for the feature, in hierarchal dot notation. Defined values are: • Minimum length: 1 • Maximum length: 63 • This string is internally validated to prevent XSS, Unicode, directory traversal, and SQL-injection attacks.
isEnabled	string	True	JSON string containing a value indicating whether the feature flag is turned on or off. Defined values are: • "true" - The feature flag is enabled. • "false" - The feature flag is disabled.
metadata	type_astra_metadata	True	Client and service-specified metadata associated with the resource. Defined values are: • Conforms to the Astra Metadata Schema

type_astra_metadata_list

Name	Type	Required	Description
continue	string	False	
count	number	False	
labels	array[type_astra_label]	False	
creationTimestamp	string	False	
modificationTimestamp	string	False	
createdBy	string	False	
modifiedBy	string	False	

invalidParams

Name	Type	Required	Description
name	string	True	Name of the invalid query parameter
reason	string	True	Reason why the query parameter is invalid

Retrieve a feature

GET /accounts/{account_id}/core/v1/features/{feature_id}

Returns the stored Feature API resource in the JSON response body.

Parameters

Name	Type	In	Required	Description
account_id	string	path	True	ID of the containing account resource example: {{.Account}}
feature_id	string	path	True	ID of the feature collection to list

Response

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

Name	Type	Required	Description
type	string	True	Media type of the resource. Defined values are: "application/astra-feature"

Name	Type	Required	Description
version	string	True	Version of the resource. Defined values are: • "1.0" • "1.1"
id	string	True	Globally unique identifier of the resource. Defined values are: • Conforms to the UUIDv4 Schema
name	string	True	JSON string containing a name for the feature, in hierarchal dot notation. Defined values are: • Minimum length: 1 • Maximum length: 63 • This string is internally validated to prevent XSS, Unicode, directory traversal, and SQL-injection attacks.
isEnabled	string	True	JSON string containing a value indicating whether the feature flag is turned on or off. Defined values are: • "true" - The feature flag is enabled. • "false" - The feature flag is disabled.
metadata	type_astra_metadata	True	Client and service-specified metadata associated with the resource. Defined values are: • Conforms to the Astra Metadata Schema

Example response

```
{
  "type": "application/astra-feature",
  "version": "1.1",
  "id": "2d960b50-10be-5a19-a3ef-80bd08c12a89",
  "name": "astra.account.rbac",
  "isEnabled": "true",
  "metadata": {
    "labels": [],
    "creationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "modificationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "createdBy": "8f84cf09-8036-51e4-b579-bd30cb07b269"
  }
}
```

Response

Status: 401, Unauthorized

Name	Type	Required	Description
type	string	True	
title	string	True	
detail	string	True	
status	string	True	
correlationID	string	False	

Example response

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

Response

Status: 400, Bad request

Name	Type	Required	Description
type	string	True	
title	string	True	
detail	string	True	
status	string	True	
correlationID	string	False	
invalidParams	array[invalidParams]	False	List of invalid query parameters

Example response

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

Response

Status: 403, Forbidden

Name	Type	Required	Description
type	string	True	
title	string	True	
detail	string	True	
status	string	True	
correlationID	string	False	

Example response

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

Response

Status: 503, Service unavailable

Name	Type	Required	Description
type	string	True	
title	string	True	
detail	string	True	
status	string	True	
correlationID	string	False	

Example response

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

Error

Status: 404, Not found

Name	Type	Required	Description
type	string	True	
title	string	True	
detail	string	True	

Name	Type	Required	Description
status	string	True	
correlationID	string	False	

Example error response

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

Definitions

See Definitions

type_astra_label

Name	Type	Required	Description
name	string	True	
value	string	True	

type_astra_metadata

Client and service-specified metadata associated with the resource. Defined values are:

- Conforms to the Astra Metadata Schema

Name	Type	Required	Description
labels	array[type_astra_label]	True	
creationTimestamp	string	True	
modificationTimestamp	string	True	
createdBy	string	True	
modifiedBy	string	False	

invalidParams

Name	Type	Required	Description
name	string	True	Name of the invalid query parameter
reason	string	True	Reason why the query parameter is invalid

Informazioni sul copyright

Copyright © 2025 NetApp, Inc. Tutti i diritti riservati. Stampato negli Stati Uniti d'America. Nessuna porzione di questo documento soggetta a copyright può essere riprodotta in qualsiasi formato o mezzo (grafico, elettronico o meccanico, inclusi fotocopie, registrazione, nastri o storage in un sistema elettronico) senza previo consenso scritto da parte del detentore del copyright.

Il software derivato dal materiale sottoposto a copyright di NetApp è soggetto alla seguente licenza e dichiarazione di non responsabilità:

IL PRESENTE SOFTWARE VIENE FORNITO DA NETAPP "COSÌ COM'È" E SENZA QUALSIVOGLIA TIPO DI GARANZIA IMPLICITA O ESPRESSA FRA CUI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ E IDONEITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO, CHE VENGONO DECLINATE DAL PRESENTE DOCUMENTO. NETAPP NON VERRÀ CONSIDERATA RESPONSABILE IN ALCUN CASO PER QUALSIVOGLIA DANNO DIRETTO, INDIRETTO, ACCIDENTALE, SPECIALE, ESEMPLARE E CONSEGUENZIALE (COMPRESI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, PROCUREMENT O SOSTITUZIONE DI MERCI O SERVIZI, IMPOSSIBILITÀ DI UTILIZZO O PERDITA DI DATI O PROFITTI OPPURE INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ AZIENDALE) CAUSATO IN QUALSIVOGLIA MODO O IN RELAZIONE A QUALUNQUE TEORIA DI RESPONSABILITÀ, SIA ESSA CONTRATTUALE, RIGOROSA O DOVUTA A INSOLVENZA (COMPRESA LA NEGLIGENZA O ALTRO) INSORTA IN QUALSIASI MODO ATTRAVERSO L'UTILIZZO DEL PRESENTE SOFTWARE ANCHE IN PRESENZA DI UN PREAVVISO CIRCA L'EVENTUALITÀ DI QUESTO TIPO DI DANNI.

NetApp si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento qualunque prodotto descritto nel presente documento senza fornire alcun preavviso. NetApp non si assume alcuna responsabilità circa l'utilizzo dei prodotti o materiali descritti nel presente documento, con l'eccezione di quanto concordato espressamente e per iscritto da NetApp. L'utilizzo o l'acquisto del presente prodotto non comporta il rilascio di una licenza nell'ambito di un qualche diritto di brevetto, marchio commerciale o altro diritto di proprietà intellettuale di NetApp.

Il prodotto descritto in questa guida può essere protetto da uno o più brevetti degli Stati Uniti, esteri o in attesa di approvazione.

LEGENDA PER I DIRITTI SOTTOPOSTI A LIMITAZIONE: l'utilizzo, la duplicazione o la divulgazione da parte degli enti governativi sono soggetti alle limitazioni indicate nel sottoparagrafo (b)(3) della clausola Rights in Technical Data and Computer Software del DFARS 252.227-7013 (FEB 2014) e FAR 52.227-19 (DIC 2007).

I dati contenuti nel presente documento riguardano un articolo commerciale (secondo la definizione data in FAR 2.101) e sono di proprietà di NetApp, Inc. Tutti i dati tecnici e il software NetApp forniti secondo i termini del presente Contratto sono articoli aventi natura commerciale, sviluppati con finanziamenti esclusivamente privati. Il governo statunitense ha una licenza irrevocabile limitata, non esclusiva, non trasferibile, non cedibile, mondiale, per l'utilizzo dei Dati esclusivamente in connessione con e a supporto di un contratto governativo statunitense in base al quale i Dati sono distribuiti. Con la sola esclusione di quanto indicato nel presente documento, i Dati non possono essere utilizzati, divulgati, riprodotti, modificati, visualizzati o mostrati senza la previa approvazione scritta di NetApp, Inc. I diritti di licenza del governo degli Stati Uniti per il Dipartimento della Difesa sono limitati ai diritti identificati nella clausola DFARS 252.227-7015(b) (FEB 2014).

Informazioni sul marchio commerciale

NETAPP, il logo NETAPP e i marchi elencati alla pagina <http://www.netapp.com/TM> sono marchi di NetApp, Inc. Gli altri nomi di aziende e prodotti potrebbero essere marchi dei rispettivi proprietari.