



Feature

Astra Automation

NetApp
January 31, 2025

Índice

- Feature 1
 - Feature overview 1
 - List all features 1
 - Retrieve a feature 10

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	<p>Indicates which fields should be matched in order to return a resource when listing a collection.</p> <p>Supported operators are:</p> <ul style="list-style-type: none"> • eq - Equality • lt/gt - Less than/Greater than • lte/gte - Less than or equals to/Greater than or equals to <p>URL example: "filter=field%20eq%20%27value%27"</p> <p>OpenAPI examples: "field eq 'value'"</p>
count	string	query	False	<p>Indicates if the total number of resources should be returned in the metadata object.</p> <p>URL examples: "count=true"</p> <p>OpenAPI examples: "true"</p>
orderBy	string	query	False	<p>Indicates the sort order of resource when listing a collection.</p> <p>URL examples: "orderBy=name", "orderBy=name%20desc"</p> <p>OpenAPI examples: "name desc"</p>

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: <ul style="list-style-type: none">• "application/astra-feature"
version	string	True	Version of the resource. Defined values are: <ul style="list-style-type: none">• "1.0"• "1.1"
id	string	True	Globally unique identifier of the resource. Defined values are: <ul style="list-style-type: none">• 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> • "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: <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none">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: <ul style="list-style-type: none">"application/astra-feature"

Name	Type	Required	Description
version	string	True	Version of the resource. Defined values are: <ul style="list-style-type: none"> • "1.0" • "1.1"
id	string	True	Globally unique identifier of the resource. Defined values are: <ul style="list-style-type: none"> • Conforms to the UUIDv4 Schema
name	string	True	JSON string containing a name for the feature, in hierarchal dot notation. Defined values are: <ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> • "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: <ul style="list-style-type: none"> • 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

Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2025 NetApp, Inc. Todos os direitos reservados. Impresso nos EUA. Nenhuma parte deste documento protegida por direitos autorais pode ser reproduzida de qualquer forma ou por qualquer meio — gráfico, eletrônico ou mecânico, incluindo fotocópia, gravação, gravação em fita ou storage em um sistema de recuperação eletrônica — sem permissão prévia, por escrito, do proprietário dos direitos autorais.

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

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

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

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

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

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

Informações sobre marcas comerciais

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