



Pacote

Astra Automation

NetApp
September 02, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/pt-br/astra-automation-2310/reference/package_endpoints.html on September 02, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Índice

- Pacote 1
 - Endpoints do pacote Astra API (ACC) 1
 - Criar um novo pacote 1
 - Parâmetros 1
 - Corpo da solicitação 1
 - Resposta 5
 - Resposta 11
 - Resposta 11
 - Resposta 12
 - Resposta 12
 - Erro 13
 - Definições 13
 - Liste todos os pacotes 21
 - Parâmetros 21
 - Resposta 23
 - Resposta 24
 - Resposta 24
 - Resposta 25
 - Erro 25
 - Definições 26
 - Recuperar um pacote 38
 - Parâmetros 38
 - Resposta 38
 - Resposta 44
 - Resposta 44
 - Resposta 45
 - Erro 45
 - Definições 46
 - Excluir um pacote 53
 - Parâmetros 54
 - Resposta 54
 - Resposta 54
 - Resposta 54
 - Resposta 55
 - Erro 56
 - Definições 56

Pacote

Endpoints do pacote Astra API (ACC)

A API de Pacotes representa pacotes de software instaláveis.

Criar um novo pacote

POST /accounts/{account_id}/core/v1/packages

Indica os valores desejados para o recurso Package API a ser criado.

Parâmetros

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
id_da_conta	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de conta que o contém • exemplo: <code>{{.Account}}</code>

Corpo da solicitação

Indica os valores desejados para o recurso Package API a ser criado.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	Tipo de mídia do recurso. Os valores definidos são: • "application/astra-package"
versão	string	Verdadeiro	Versão do recurso. Os valores definidos são: • "1,0"
packageName	string	Verdadeiro	String JSON contendo o nome do pacote. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 31 Exemplos de valores são: • "acc" • "acs" • "Trident"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
packageVersion	string	Verdadeiro	String JSON contendo o SemVer do pacote. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o SemVer Schema
packageType	string	Verdadeiro	String JSON contendo o tipo de pacote, indicando se é um pacote de instalação completo ou um patch. Os valores definidos são: • "instalar" • "correção"
bundleName	array[string]	Falso	Array JSON de strings JSON contendo o nome do bundle no qual o pacote está contido.
severityLevel	string	Verdadeiro	String JSON que descreve o nível de severidade desta correção ou instalação. Os valores definidos são: • "recomendado" - A instalação é recomendada - Valor padrão • "crítico" - A instalação é altamente recomendada para corrigir erros críticos e/ou patches de segurança
imagens	array["imagens"]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON, cada um contendo uma imagem Docker que faz parte do pacote.
artefatos	array["artefatos"]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON que descrevem os artefatos adicionais (binários e outros) associados a este pacote.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
arquivos	array["arquivos"]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON, cada um representando um artefato não imagem associado a este pacote.
upgradableVersions	"upgradableVersions"	Falso	Objeto JSON contendo as versões mínima e máxima que podem ser atualizadas para a versão do pacote.
dependências	array["dependências"]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON que descreve qual versão mínima de uma determinada dependência é necessária para que este pacote seja instalado
metadados	"tipo_metadados_astra"	Falso	Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos.

▼ Exemplo de solicitação

```
{
  "type": "application/astra-package",
  "version": "1.0",
  "packageName": "acc",
  "packageVersion": "22.09.1",
  "packageType": "patch",
  "severityLevel": "recommended",
  "images": [
    {
      "imagePath": "/globalcicd/acc",
      "imageName": "storage-provider",
      "imageTag": "1.3.116",
      "imageDigest":
"sha256:2e04d178815537b0ad8c3224e8754e3364456781a161f1be239853dae33deafc
"
    }
  ],
}
```

```

    {
      "imagePath": "/globalcicd/acc",
      "imageName": "storage-backend-metrics",
      "imageTag": "1.3.45",
      "imageDigest":
"sha256:2e04d178815537b0ad8c3224e8754e3364456781a161f1be239853dae33deafc
"
    },
    {
      "imagePath": "/globalcicd/acc",
      "imageName": "credentials",
      "imageTag": "1.3.45",
      "imageDigest":
"sha256:2e04d178815537b0ad8c322445654e33642da781a161f1be239853dae33deafc
"
    }
  ],
  "files": [
    {
      "fileName": "astra_control_center_min.yaml",
      "fileIdentifier": "astra_min",
      "fileMediaType": "application/x-yaml",
      "fileContents":
"VGhpcyBpcyBzdXBwb3NlZCB0byBiZSBhIGNvbXBvZXRzZXNzZWQgZmlsZSBjb250ZW50"
    }
  ],
  "dependencies": [
    {
      "componentName": "acc",
      "componentMinVersion": "22.04.29"
    },
    {
      "componentName": "kubernetes",
      "componentMinVersion": "v1.19.7",
      "componentMaxVersion": "v1.22"
    },
    {
      "componentName": "trident",
      "componentMinVersion": "v21.01.1"
    }
  ]
}

```

Resposta

Status: 201, Returns the newly created package resource in the JSON response body.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	Tipo de mídia do recurso. Os valores definidos são: • "application/astra-package"
versão	string	Verdadeiro	Versão do recurso. Os valores definidos são: • "1,0"
id	string	Verdadeiro	Identificador globalmente único do recurso. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema UUIDv4
packageName	string	Verdadeiro	String JSON contendo o nome do pacote. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 31 Exemplos de valores são: • "acc" • "acs" • "Trident"
packageVersion	string	Verdadeiro	String JSON contendo o SemVer do pacote. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o SemVer Schema

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
packageType	string	Verdadeiro	String JSON contendo o tipo de pacote, indicando se é um pacote de instalação completo ou um patch. Os valores definidos são: • "instalar" • "correção"
bundleName	array[string]	Falso	Array JSON de strings JSON contendo o nome do bundle no qual o pacote está contido.
severityLevel	string	Verdadeiro	String JSON que descreve o nível de severidade desta correção ou instalação. Os valores definidos são: • "recomendado" - A instalação é recomendada - Valor padrão • "crítico" - A instalação é altamente recomendada para corrigir erros críticos e/ou patches de segurança

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
packageState	string	Verdadeiro	String JSON contendo um valor que indica o estado operacional do pacote. Após a verificação do pacote e após a importação, o estado indicará "completo". Caso contrário, o estado indicará "incompleto". Os valores definidos são: • "Verificando" - O pacote está em processo de validação • "corrompido" - O pacote está corrompido • "incompleto" - O pacote está faltando elementos • "Disponível" - Todos os elementos associados ao pacote estão disponíveis e o pacote está pronto para uso
packageStateTransitions	array["type_astra_stateTransition"]	Verdadeiro	Matriz JSON de objetos JSON, cada um representando o conjunto de transições de estado permitidas a partir de um determinado estado definido. Cada objeto JSON contém os campos "from" e "to", onde o valor de "from" é o nome de um estado e o valor de "to" é uma matriz de estados de destino permitidos. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o Esquema de Transição de Estado

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
packageStateDetails	array["type_astra_stateDe tail"]	Verdadeiro	Matriz JSON de objetos JSON que lista detalhes adicionais sobre o "estado" atual. Se não houver detalhes disponíveis, essa matriz estará vazia. Quantidade mínima de itens: 0
imagens	array["imagens"]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON, cada um contendo uma imagem Docker que faz parte do pacote.
artefatos	array["artefatos"]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON que descrevem os artefatos adicionais (binários e outros) associados a este pacote.
arquivos	array["arquivos"]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON, cada um representando um artefato não imagem associado a este pacote.
upgradableVersions	"upgradableVersions"	Falso	Objeto JSON contendo as versões mínima e máxima que podem ser atualizadas para a versão do pacote.
dependências	array["dependências"]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON que descreve qual versão mínima de uma determinada dependência é necessária para que este pacote seja instalado
metadados	"tipo_metadados_astra"	Verdadeiro	Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são: Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos.

▼ Exemplo de resposta

```

{
  "type": "application/astra-package",
  "version": "1.0",
  "id": "54edc2b3-18c5-5371-904b-ebcd04d88bdc",
  "packageName": "acc",
  "packageVersion": "22.09.1",
  "packageType": "patch",
  "packageState": "available",
  "packageStateTransitions": [
    {
      "from": "verifying",
      "to": [
        "corrupt",
        "incomplete",
        "available"
      ]
    },
    {
      "from": "corrupt",
      "to": [
        "incomplete",
        "available"
      ]
    },
    {
      "from": "incomplete",
      "to": [
        "corrupt",
        "available"
      ]
    },
    {
      "from": "available",
      "to": [
        "corrupt",
        "available"
      ]
    }
  ],
  "packageStateDetails": [],
  "severityLevel": "recommended",
  "images": [
    {
      "imagePath": "/globalcicd/acc",
      "imageName": "storage-provider",

```

```

      "imageTag": "1.3.116",
      "imageDigest":
"sha256:2e04d178815537b0ad8c3224e8754e33642da781a161f1be239853dae33deafc
"
    },
    {
      "imagePath": "/globalcicd/acc",
      "imageName": "storage-backend-metrics",
      "imageTag": "1.3.45",
      "imageDigest":
"sha256:2e04d178815537b0ad8c3224e8754e33642da781a161f1be239853dae33deafc
"
    },
    {
      "imagePath": "/globalcicd/acc",
      "imageName": "credentials",
      "imageTag": "1.3.45",
      "imageDigest":
"sha256:2e04d178815537b0ad8c3224e8754e33642da781a161f1be239853dae33deafc
"
    }
  ],
  "files": [
    {
      "fileName": "astra_control_center_min.yaml",
      "fileIdentifier": "astra_min",
      "fileMediaType": "application/x-yaml",
      "fileContents":
"VGhpncyBpcyBzdXBwb3NlZCB0byBiZSBhIGNvbXBzZXNzZWQgZmlsZSBjb250ZW50"
    }
  ],
  "dependencies": [
    {
      "componentName": "acc",
      "componentMinVersion": "22.04.29"
    },
    {
      "componentName": "kubernetes",
      "componentMinVersion": "v1.19.7",
      "componentMaxVersion": "v1.20"
    },
    {
      "componentName": "trident",
      "componentMinVersion": "v21.01.1"
    }
  ],

```

```
"metadata": {
  "labels": [],
  "creationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
  "modificationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
  "createdBy": "8f84cf09-8036-51e4-b579-bd30cb07b269"
}
```

Resposta

Status: 401, Unauthorized

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

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

Resposta

Status: 400, Bad request

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
invalidFields	array["invalidFields"]	Falso	Lista de campos inválidos no corpo da requisição

▼ Exemplo de resposta

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

Resposta

Status: 409, Conflict

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidFields	array["invalidFields"]	Falso	Lista de campos inválidos no corpo da requisição

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/10",
  "title": "JSON resource conflict",
  "detail": "The request body JSON contains a field that conflicts with an idempotent value.",
  "status": "409"
}
```

Resposta

Status: 403, Forbidden

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

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

Erro

Status: 404, Not found

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta de erro

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

Definições

▼ Ver definições

dependsOnImages

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
imagePath	string	Verdadeiro	String JSON contendo o caminho para esta imagem Docker. Não deve conter o nome do registro, apenas o caminho absoluto da raiz até a imagem. Exemplo: /globalcicd/acc Valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 1023
imageName	string	Verdadeiro	String JSON contendo o nome da imagem Docker. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63
imageTag	string	Verdadeiro	String JSON representando a tag/versão desta imagem. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 31

imagens

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
imageName	string	Verdadeiro	String JSON contendo o nome da imagem Docker. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
imagePath	string	Verdadeiro	String JSON contendo o caminho para esta imagem Docker. Não deve conter o nome do registro, apenas o caminho absoluto da raiz até a imagem. Exemplo: /globalcicd/acc Valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 1023
imageTag	string	Verdadeiro	String JSON representando a tag/versão desta imagem. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 31
imageDigest	string	Verdadeiro	String JSON representando o resumo desta imagem. Os valores definidos são: • A expressão regular definida é: <code>"^(sha256:)[0-9a-f]{64}\$"</code>
dependsOnImages	array["dependsOnImages"]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON que descrevem as imagens necessárias para instalar ou atualizar a imagem atual.

dependsOnComponents

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
componentName	string	Verdadeiro	String JSON que descreve o nome do componente. Os valores definidos são: • "acc" • "acs" • "Trident" • "kubernetes"
versões	array[string]	Verdadeiro	Matriz JSON de strings JSON que definem a versão do componente necessária para instalar a imagem atual.

artefatos

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
artifactName	string	Verdadeiro	String JSON contendo o nome do arquivo. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63
artifactIdentifier	string	Verdadeiro	String JSON contendo um identificador para este arquivo. Entre versões do mesmo tipo de pacote, o nome do arquivo pode mudar, mas o identificador geralmente permanece o mesmo. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 511

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
artifactPath	string	Verdadeiro	String JSON contendo o caminho para este artefato a partir da raiz de um Astra Control Center Data Store/local conhecido. Exemplo: /vmware/1.0/ Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 1023
artifactVersion	string	Falso	String JSON contendo a versão do artefato, se fornecida. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o SemVer Schema • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 31
dependsOnComponents	array["dependsOnComponents"]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON que descrevem os componentes instalados necessários para instalar/atualizar a imagem atual.

arquivos

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
fileName	string	Verdadeiro	String JSON contendo o nome do arquivo. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
fileIdentifier	string	Verdadeiro	String JSON contendo um identificador deste arquivo. Entre versões do mesmo tipo de pacote, o nome do arquivo pode mudar, mas o identificador geralmente permanece o mesmo. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 511
fileMediaType	string	Verdadeiro	String JSON contendo o tipo de mídia do arquivo. Os valores definidos são quaisquer tipos de mídia definidos por " IANA ". Além disso, application/x-yaml ou application/x-yaml para arquivos yaml são suportados. • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 211
fileContents	string	Verdadeiro	String JSON contendo o conteúdo do arquivo. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema Base64 FIXME - Como especificamos que isto está comprimido? Qual algoritmo, etc?

upgradableVersions

Objeto JSON contendo as versões mínima e máxima que podem ser atualizadas para a versão do pacote.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
minVersion	string	Falso	String JSON que descreve a versão mínima que pode ser atualizada para a versão do pacote. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o SemVer Schema
maxVersion	string	Falso	String JSON que descreve a versão máxima para a qual o pacote pode ser atualizado. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o SemVer Schema

dependências

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
componentName	string	Verdadeiro	String JSON que descreve o nome do componente. Os valores definidos são: • "acc" • "acs" • "Trident" • "kubernetes"
componentMinVersion	string	Falso	String JSON que descreve a versão mínima necessária para esse componente. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o SemVer Schema

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
componentMaxVersion	string	Falso	String JSON que descreve a versão máxima necessária para esse componente. Os valores definidos são: Está em conformidade com o SemVer Schema

tipo_astra_label

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	
valor	string	Verdadeiro	

tipo_metadados_astra

Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são:

- Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
etiquetas	array["tipo_astra_label"]	Verdadeiro	
CriaçãoTimestamp	string	Verdadeiro	
Alteração do Timestamp	string	Verdadeiro	
CreatedBy	string	Verdadeiro	
modifiedBy	string	Falso	

type_astra_stateTransition

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
de	string	Verdadeiro	
para	array[string]	Verdadeiro	

additionalDetails

type_astra_stateDetail

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
additionalDetails	"additionalDetails"	Falso	

invalidParams

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do parâmetro de consulta inválido
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o parâmetro de consulta é inválido

invalidFields

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do campo inválido no corpo da requisição
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o campo do corpo da solicitação é inválido

Liste todos os pacotes

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

Retorna uma matriz JSON com todos os recursos correspondentes na coleção. Se campos individuais forem especificados na solicitação, a matriz JSON de itens conterá os campos solicitados para cada recurso correspondente na ordem especificada.

Parâmetros

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
id_da_conta	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de conta que o contém • exemplo: <code>{{.Account}}</code>

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
filtro	string	consulta	Falso	Indica quais campos devem ser correspondidos para retornar um recurso ao listar uma coleção. Os operadores suportados são: • eq - Igualdade • lt/gt - Menor que/Maior que • lte/gte - Menor ou igual a/Maior ou igual a Exemplo de URL: "filter=field%20eq%20%27value%27" Exemplos OpenAPI: "campo eq 'valor'"
Ordenar	string	consulta	Falso	Indica a ordem de classificação dos recursos ao listar uma coleção. Exemplos de URL: "orderBy=name", "orderBy=name%20desc" Exemplos OpenAPI: "nome desc"
incluir	string	consulta	Falso	Indica quais campos devem ser retornados ao listar uma coleção. Exemplos de URL: "include=id", "include=id,name" Exemplos OpenAPI: "id" • exemplo: id,packageName,packageVersion,softwareType

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
limite	string	consulta	Falso	Indica o número máximo de recursos a serem retornados ao listar uma coleção. Exemplos de URL: "limit=2" Exemplos OpenAPI: "2"

Resposta

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.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
itens	array[Qualquer um de: "pacote_1.0_obter_corpo_da_resposta" , array[]]	Verdadeiro	
metadados	"type_astra_metadata_list"	Verdadeiro	

▼ Exemplo de resposta

```
{
  "type": "application/astra-packages",
  "version": "1.0",
  "items": [
    [
      "e280ff62-be35-4f31-a31b-a210a1ad1b33",
      "acc",
      "22.01.0",
      "install"
    ],
    [
      "e8507dad-d33f-44b3-9c15-ec55ba6f6473",
      "acc",
      "22.01.1",
      "patch"
    ]
  ],
}
```

```

"metadata": {
  "labels": [],
  "creationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
  "modificationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
  "createdBy": "8f84cf09-8036-51e4-b579-bd30cb07b269"
}
}

```

Resposta

Status: 401, Unauthorized

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```

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

```

Resposta

Status: 400, Bad request

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
invalidParams	array["invalidParams"]	Falso	Lista de parâmetros de consulta inválidos

▼ Exemplo de resposta

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

Resposta

Status: 403, Forbidden

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

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

Erro

Status: 404, Not found

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta de erro

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

Definições

▼ Ver definições

type_astra_stateTransition

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
de	string	Verdadeiro	
para	array[string]	Verdadeiro	

additionalDetails

type_astra_stateDetail

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
additionalDetails	"additionalDetails"	Falso	

dependsOnImages

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
imagePath	string	Verdadeiro	String JSON contendo o caminho para esta imagem Docker. Não deve conter o nome do registro, apenas o caminho absoluto da raiz até a imagem. Exemplo: /globalcicd/acc Valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 1023
imageName	string	Verdadeiro	String JSON contendo o nome da imagem Docker. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63
imageTag	string	Verdadeiro	String JSON representando a tag/versão desta imagem. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 31

imagens

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
imageName	string	Verdadeiro	String JSON contendo o nome da imagem Docker. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
imagePath	string	Verdadeiro	String JSON contendo o caminho para esta imagem Docker. Não deve conter o nome do registro, apenas o caminho absoluto da raiz até a imagem. Exemplo: /globalcicd/acc Valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 1023
imageTag	string	Verdadeiro	String JSON representando a tag/versão desta imagem. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 31
imageDigest	string	Verdadeiro	String JSON representando o resumo desta imagem. Os valores definidos são: • A expressão regular definida é: <code>"^(sha256:)[0-9a-f]{64}\$"</code>
dependsOnImages	array["dependsOnImages"]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON que descrevem as imagens necessárias para instalar ou atualizar a imagem atual.

dependsOnComponents

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
componentName	string	Verdadeiro	String JSON que descreve o nome do componente. Os valores definidos são: • "acc" • "acs" • "Trident" • "kubernetes"
versões	array[string]	Verdadeiro	Matriz JSON de strings JSON que definem a versão do componente necessária para instalar a imagem atual.

artefatos

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
artifactName	string	Verdadeiro	String JSON contendo o nome do arquivo. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63
artifactIdentifier	string	Verdadeiro	String JSON contendo um identificador para este arquivo. Entre versões do mesmo tipo de pacote, o nome do arquivo pode mudar, mas o identificador geralmente permanece o mesmo. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 511

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
artifactPath	string	Verdadeiro	String JSON contendo o caminho para este artefato a partir da raiz de um Astra Control Center Data Store/local conhecido. Exemplo: /vmware/1.0/ Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 1023
artifactVersion	string	Falso	String JSON contendo a versão do artefato, se fornecida. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o SemVer Schema • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 31
dependsOnComponents	array["dependsOnComponents"]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON que descrevem os componentes instalados necessários para instalar/atualizar a imagem atual.

arquivos

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
fileName	string	Verdadeiro	String JSON contendo o nome do arquivo. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
fileIdentifier	string	Verdadeiro	String JSON contendo um identificador deste arquivo. Entre versões do mesmo tipo de pacote, o nome do arquivo pode mudar, mas o identificador geralmente permanece o mesmo. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 511
fileMediaType	string	Verdadeiro	String JSON contendo o tipo de mídia do arquivo. Os valores definidos são quaisquer tipos de mídia definidos por "IANA". Além disso, application/x-yaml ou application/x-yaml para arquivos yaml são suportados. • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 211
fileContents	string	Verdadeiro	String JSON contendo o conteúdo do arquivo. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema Base64 FIXME - Como especificamos que isto está comprimido? Qual algoritmo, etc?

upgradableVersions

Objeto JSON contendo as versões mínima e máxima que podem ser atualizadas para a versão do pacote.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
minVersion	string	Falso	String JSON que descreve a versão mínima que pode ser atualizada para a versão do pacote. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o SemVer Schema
maxVersion	string	Falso	String JSON que descreve a versão máxima para a qual o pacote pode ser atualizado. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o SemVer Schema

dependências

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
componentName	string	Verdadeiro	String JSON que descreve o nome do componente. Os valores definidos são: • "acc" • "acs" • "Trident" • "kubernetes"
componentMinVersion	string	Falso	String JSON que descreve a versão mínima necessária para esse componente. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o SemVer Schema

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
componentMaxVersion	string	Falso	String JSON que descreve a versão máxima necessária para esse componente. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o SemVer Schema

tipo_astra_label

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	
valor	string	Verdadeiro	

tipo_metadados_astra

Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são:

- Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
etiquetas	array["tipo_astra_label"]	Verdadeiro	
CriaçãoTimestamp	string	Verdadeiro	
Alteração do Timestamp	string	Verdadeiro	
CreatedBy	string	Verdadeiro	
modifiedBy	string	Falso	

pacote_1.0_obter_corpo_da_resposta

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	Tipo de mídia do recurso. Os valores definidos são: • "application/astra-package"
versão	string	Verdadeiro	Versão do recurso. Os valores definidos são: • "1,0"

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
id	string	Verdadeiro	Identificador globalmente único do recurso. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema UUIDv4
packageName	string	Verdadeiro	String JSON contendo o nome do pacote. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 31 Exemplos de valores são: • "acc" • "acs" • "Trident"
packageVersion	string	Verdadeiro	String JSON contendo o SemVer do pacote. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o SemVer Schema
packageType	string	Verdadeiro	String JSON contendo o tipo de pacote, indicando se é um pacote de instalação completo ou um patch. Os valores definidos são: • "instalar" • "correção"
bundleName	array[string]	Falso	Array JSON de strings JSON contendo o nome do bundle no qual o pacote está contido.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
severityLevel	string	Verdadeiro	String JSON que descreve o nível de severidade desta correção ou instalação. Os valores definidos são: • "recomendado" - A instalação é recomendada - Valor padrão • "crítico" - A instalação é altamente recomendada para corrigir erros críticos e/ou patches de segurança
packageState	string	Verdadeiro	String JSON contendo um valor que indica o estado operacional do pacote. Após a verificação do pacote e após a importação, o estado indicará "completo". Caso contrário, o estado indicará "incompleto". Os valores definidos são: • "Verificando" - O pacote está em processo de validação • "corrompido" - O pacote está corrompido • "incompleto" - O pacote está faltando elementos • "Disponível" - Todos os elementos associados ao pacote estão disponíveis e o pacote está pronto para uso

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
packageStateTransitions	array["type_astra_stateTransition"]	Verdadeiro	Matriz JSON de objetos JSON, cada um representando o conjunto de transições de estado permitidas a partir de um determinado estado definido. Cada objeto JSON contém os campos "from" e "to", onde o valor de "from" é o nome de um estado e o valor de "to" é uma matriz de estados de destino permitidos. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o Esquema de Transição de Estado
packageStateDetails	array["type_astra_stateDetail"]	Verdadeiro	Matriz JSON de objetos JSON que lista detalhes adicionais sobre o "estado" atual. Se não houver detalhes disponíveis, essa matriz estará vazia. • Quantidade mínima de itens: 0
imagens	array["imagens"]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON, cada um contendo uma imagem Docker que faz parte do pacote.
artefatos	array["artefatos"]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON que descrevem os artefatos adicionais (binários e outros) associados a este pacote.
arquivos	array["arquivos"]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON, cada um representando um artefato não imagem associado a este pacote.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
upgradableVersions	"upgradableVersions"	Falso	Objeto JSON contendo as versões mínima e máxima que podem ser atualizadas para a versão do pacote.
dependências	array["dependências"]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON que descreve qual versão mínima de uma determinada dependência é necessária para que este pacote seja instalado
metadados	"tipo_metadados_astra"	Verdadeiro	Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos.

type_astra_metadata_list

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
continuar	string	Falso	
contar	número	Falso	
etiquetas	array["tipo_astra_label"]	Falso	
CriaçãoTimestamp	string	Falso	
Alteração do Timestamp	string	Falso	
CreatedBy	string	Falso	
modifiedBy	string	Falso	

invalidParams

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do parâmetro de consulta inválido

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o parâmetro de consulta é inválido

Recuperar um pacote

GET /accounts/{account_id}/core/v1/packages/{package_id}

Retorna o recurso da API Package armazenado no corpo da resposta JSON.

Parâmetros

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
id_da_conta	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de conta que o contém • exemplo: <code>{{.Account}}</code>
id_do_pacote	string	caminho	Verdadeiro	ID da coleção de pacotes a ser listada

Resposta

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

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	Tipo de mídia do recurso. Os valores definidos são: • "application/astra-package"
versão	string	Verdadeiro	Versão do recurso. Os valores definidos são: • "1,0"
id	string	Verdadeiro	Identificador globalmente único do recurso. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema UUIDv4

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
packageName	string	Verdadeiro	String JSON contendo o nome do pacote. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 31 Exemplos de valores são: • "acc" • "acs" • "Trident"
packageVersion	string	Verdadeiro	String JSON contendo o SemVer do pacote. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o SemVer Schema
packageType	string	Verdadeiro	String JSON contendo o tipo de pacote, indicando se é um pacote de instalação completo ou um patch. Os valores definidos são: • "instalar" • "correção"
bundleName	array[string]	Falso	Array JSON de strings JSON contendo o nome do bundle no qual o pacote está contido.
severityLevel	string	Verdadeiro	String JSON que descreve o nível de severidade desta correção ou instalação. Os valores definidos são: • "recomendado" - A instalação é recomendada - Valor padrão • "crítico" - A instalação é altamente recomendada para corrigir erros críticos e/ou patches de segurança

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
packageState	string	Verdadeiro	String JSON contendo um valor que indica o estado operacional do pacote. Após a verificação do pacote e após a importação, o estado indicará "completo". Caso contrário, o estado indicará "incompleto". Os valores definidos são: • "Verificando" - O pacote está em processo de validação • "corrompido" - O pacote está corrompido • "incompleto" - O pacote está faltando elementos • "Disponível" - Todos os elementos associados ao pacote estão disponíveis e o pacote está pronto para uso
packageStateTransitions	array["type_astra_stateTransition"]	Verdadeiro	Matriz JSON de objetos JSON, cada um representando o conjunto de transições de estado permitidas a partir de um determinado estado definido. Cada objeto JSON contém os campos "from" e "to", onde o valor de "from" é o nome de um estado e o valor de "to" é uma matriz de estados de destino permitidos. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o Esquema de Transição de Estado

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
packageStateDetails	array["type_astra_stateDe tail"]	Verdadeiro	Matriz JSON de objetos JSON que lista detalhes adicionais sobre o "estado" atual. Se não houver detalhes disponíveis, essa matriz estará vazia. Quantidade mínima de itens: 0
imagens	array["imagens"]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON, cada um contendo uma imagem Docker que faz parte do pacote.
artefatos	array["artefatos"]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON que descrevem os artefatos adicionais (binários e outros) associados a este pacote.
arquivos	array["arquivos"]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON, cada um representando um artefato não imagem associado a este pacote.
upgradableVersions	"upgradableVersions"	Falso	Objeto JSON contendo as versões mínima e máxima que podem ser atualizadas para a versão do pacote.
dependências	array["dependências"]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON que descreve qual versão mínima de uma determinada dependência é necessária para que este pacote seja instalado
metadados	"tipo_metadados_astra"	Verdadeiro	Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são: Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos.

▼ Exemplo de resposta

```

{
  "type": "application/astra-package",
  "version": "1.0",
  "id": "54edc2b3-18c5-5371-904b-ebcd04d88bdc",
  "packageName": "acc",
  "packageVersion": "22.09.1",
  "packageType": "patch",
  "packageState": "available",
  "packageStateTransitions": [
    {
      "from": "verifying",
      "to": [
        "corrupt",
        "incomplete",
        "available"
      ]
    },
    {
      "from": "corrupt",
      "to": [
        "incomplete",
        "available"
      ]
    },
    {
      "from": "incomplete",
      "to": [
        "corrupt",
        "available"
      ]
    },
    {
      "from": "available",
      "to": [
        "corrupt",
        "available"
      ]
    }
  ],
  "packageStateDetails": [],
  "severityLevel": "recommended",
  "images": [
    {
      "imagePath": "/globalcicd/acc",
      "imageName": "storage-provider",

```

```

      "imageTag": "1.3.116",
      "imageDigest":
"sha256:2e04d178815537b0ad8c3224e8754e33642da781a161f1be239853dae33deafc
"
    },
    {
      "imagePath": "/globalcicd/acc",
      "imageName": "storage-backend-metrics",
      "imageTag": "1.3.45",
      "imageDigest":
"sha256:2e04d178815537b0ad8c3224e8754e33642da781a161f1be239853dae33deafc
"
    },
    {
      "imagePath": "/globalcicd/acc",
      "imageName": "credentials",
      "imageTag": "1.3.45",
      "imageDigest":
"sha256:2e04d178815537b0ad8c3224e8754e33642da781a161f1be239853dae33deafc
"
    }
  ],
  "files": [
    {
      "fileName": "astra_control_center_min.yaml",
      "fileIdentifier": "astra_min",
      "fileMediaType": "application/x-yaml",
      "fileContents":
"VGhpcyBpcyBzdXBwb3NlZCB0byBiZSBhIGNvbXBvZXRzZWQgZmlsZSBjb250ZW50"
    }
  ],
  "dependencies": [
    {
      "componentName": "acc",
      "componentMinVersion": "22.04.29"
    },
    {
      "componentName": "kubernetes",
      "componentMinVersion": "v1.19.7",
      "componentMaxVersion": "v1.20"
    },
    {
      "componentName": "trident",
      "componentMinVersion": "v21.01.1"
    }
  ],

```

```

"metadata": {
  "labels": [],
  "creationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
  "modificationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
  "createdBy": "8f84cf09-8036-51e4-b579-bd30cb07b269"
}
}

```

Resposta

Status: 401, Unauthorized

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

```

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

```

Resposta

Status: 400, Bad request

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
invalidParams	array["invalidParams"]	Falso	Lista de parâmetros de consulta inválidos

▼ Exemplo de resposta

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

Resposta

Status: 403, Forbidden

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

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

Erro

Status: 404, Not found

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta de erro

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

Definições

▼ Ver definições

type_astra_stateTransition

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
de	string	Verdadeiro	
para	array[string]	Verdadeiro	

additionalDetails

type_astra_stateDetail

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
additionalDetails	"additionalDetails"	Falso	

dependsOnImages

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
imagePath	string	Verdadeiro	String JSON contendo o caminho para esta imagem Docker. Não deve conter o nome do registro, apenas o caminho absoluto da raiz até a imagem. Exemplo: /globalcicd/acc Valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 1023
imageName	string	Verdadeiro	String JSON contendo o nome da imagem Docker. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63
imageTag	string	Verdadeiro	String JSON representando a tag/versão desta imagem. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 31

imagens

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
imageName	string	Verdadeiro	String JSON contendo o nome da imagem Docker. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
imagePath	string	Verdadeiro	String JSON contendo o caminho para esta imagem Docker. Não deve conter o nome do registro, apenas o caminho absoluto da raiz até a imagem. Exemplo: /globalcicd/acc Valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 1023
imageTag	string	Verdadeiro	String JSON representando a tag/versão desta imagem. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 31
imageDigest	string	Verdadeiro	String JSON representando o resumo desta imagem. Os valores definidos são: • A expressão regular definida é: <code>"^(sha256:)[0-9a-f]{64}\$"</code>
dependsOnImages	array["dependsOnImages"]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON que descrevem as imagens necessárias para instalar ou atualizar a imagem atual.

dependsOnComponents

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
componentName	string	Verdadeiro	String JSON que descreve o nome do componente. Os valores definidos são: • "acc" • "acs" • "Trident" • "kubernetes"
versões	array[string]	Verdadeiro	Matriz JSON de strings JSON que definem a versão do componente necessária para instalar a imagem atual.

artefatos

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
artifactName	string	Verdadeiro	String JSON contendo o nome do arquivo. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63
artifactIdentifier	string	Verdadeiro	String JSON contendo um identificador para este arquivo. Entre versões do mesmo tipo de pacote, o nome do arquivo pode mudar, mas o identificador geralmente permanece o mesmo. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 511

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
artifactPath	string	Verdadeiro	String JSON contendo o caminho para este artefato a partir da raiz de um Astra Control Center Data Store/local conhecido. Exemplo: /vmware/1.0/ Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 1023
artifactVersion	string	Falso	String JSON contendo a versão do artefato, se fornecida. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o SemVer Schema • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 31
dependsOnComponents	array["dependsOnComponents"]	Falso	Matriz JSON de objetos JSON que descrevem os componentes instalados necessários para instalar/atualizar a imagem atual.

arquivos

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
fileName	string	Verdadeiro	String JSON contendo o nome do arquivo. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 63

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
fileIdentifier	string	Verdadeiro	String JSON contendo um identificador deste arquivo. Entre versões do mesmo tipo de pacote, o nome do arquivo pode mudar, mas o identificador geralmente permanece o mesmo. Os valores definidos são: • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 511
fileMediaType	string	Verdadeiro	String JSON contendo o tipo de mídia do arquivo. Os valores definidos são quaisquer tipos de mídia definidos por " IANA ". Além disso, application/x-yaml ou application/x-yaml para arquivos yaml são suportados. • Comprimento mínimo: 1 • Comprimento máximo: 211
fileContents	string	Verdadeiro	String JSON contendo o conteúdo do arquivo. Os valores definidos são: • Em conformidade com o esquema Base64 FIXME - Como especificamos que isto está comprimido? Qual algoritmo, etc?

upgradableVersions

Objeto JSON contendo as versões mínima e máxima que podem ser atualizadas para a versão do pacote.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
minVersion	string	Falso	String JSON que descreve a versão mínima que pode ser atualizada para a versão do pacote. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o SemVer Schema
maxVersion	string	Falso	String JSON que descreve a versão máxima para a qual o pacote pode ser atualizado. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o SemVer Schema

dependências

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
componentName	string	Verdadeiro	String JSON que descreve o nome do componente. Os valores definidos são: • "acc" • "acs" • "Trident" • "kubernetes"
componentMinVersion	string	Falso	String JSON que descreve a versão mínima necessária para esse componente. Os valores definidos são: • Está em conformidade com o SemVer Schema

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
componentMaxVersion	string	Falso	String JSON que descreve a versão máxima necessária para esse componente. Os valores definidos são: Está em conformidade com o SemVer Schema

tipo_astra_label

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	
valor	string	Verdadeiro	

tipo_metadados_astra

Metadados especificados pelo cliente e pelo serviço associados ao recurso. Os valores definidos são:

- Está em conformidade com o esquema de metadados Astra. Se não for especificado na criação, um objeto de metadados será criado sem rótulos.

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
etiquetas	array["tipo_astra_label"]	Verdadeiro	
CriaçãoTimestamp	string	Verdadeiro	
Alteração do Timestamp	string	Verdadeiro	
CreatedBy	string	Verdadeiro	
modifiedBy	string	Falso	

invalidParams

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do parâmetro de consulta inválido
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o parâmetro de consulta é inválido

Excluir um pacote

EXCLUIR /accounts/{account_id}/core/v1/packages/{package_id}

Remove o recurso de API de Package especificado.

Parâmetros

Nome	Tipo	Em	Obrigatório	Descrição
id_da_conta	string	caminho	Verdadeiro	ID do recurso de conta que o contém • exemplo: {{.Account}}
id_do_pacote	string	caminho	Verdadeiro	ID da coleção de pacotes a ser listada

Resposta

Status: 204, Indicates if the package resource was deleted.

Resposta

Status: 401, Unauthorized

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

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

Resposta

Status: 400, Bad request

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	
invalidParams	array["invalidParams"]	Falso	Lista de parâmetros de consulta inválidos

▼ Exemplo de resposta

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

Resposta

Status: 403, Forbidden

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta

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

Erro

Status: 404, Not found

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
tipo	string	Verdadeiro	
título	string	Verdadeiro	
detalhe	string	Verdadeiro	
status	string	Verdadeiro	
ID de correlação	string	Falso	

▼ Exemplo de resposta de erro

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/1",
  "title": "Resource not found",
  "detail": "The resource specified in the request URI wasn't found.",
  "status": "404"
}
```

Definições

▼ Ver definições

invalidParams

Nome	Tipo	Obrigatório	Descrição
nome	string	Verdadeiro	Nome do parâmetro de consulta inválido
razão	string	Verdadeiro	Motivo pelo qual o parâmetro de consulta é inválido

Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2026 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 SOBRESSAIENTES; 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 DOCUMENTOS, 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.