



Abonnement

Astra Automation

NetApp
May 23, 2026

Sommaire

| | |
|--|----|
| Abonnement | 1 |
| Points de terminaison d'abonnement à l'API Astra (ACS) | 1 |
| Créer un nouvel abonnement | 1 |
| Paramètres | 1 |
| Corps de la requête | 1 |
| Réponse | 5 |
| Réponse | 10 |
| Réponse | 11 |
| Réponse | 11 |
| Réponse | 12 |
| Erreur | 13 |
| Définitions | 13 |
| Lister tous les abonnements | 16 |
| Paramètres | 16 |
| Réponse | 19 |
| Réponse | 22 |
| Réponse | 23 |
| Réponse | 23 |
| Erreur | 24 |
| Définitions | 25 |
| Récupérer un abonnement | 32 |
| Paramètres | 32 |
| Réponse | 32 |
| Réponse | 38 |
| Réponse | 39 |
| Réponse | 39 |
| Erreur | 40 |
| Définitions | 41 |
| Modifier un abonnement | 41 |
| Paramètres | 42 |
| Corps de la requête | 42 |
| Réponse | 48 |
| Réponse | 48 |
| Réponse | 48 |
| Réponse | 49 |
| Réponse | 50 |
| Erreur | 50 |
| Définitions | 51 |
| Supprimer un abonnement | 54 |
| Paramètres | 54 |
| Réponse | 55 |
| Réponse | 55 |
| Réponse | 55 |

| | |
|-------------------|----|
| Réponse | 56 |
| Erreur | 57 |
| Définitions | 57 |

Abonnement

Points de terminaison d'abonnement à l'API Astra (ACS)

L'API d'abonnement permet d'accéder aux ressources d'abonnement afin de représenter les abonnements actifs.

Créer un nouvel abonnement

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

Indique les valeurs souhaitées pour la ressource Subscription API à créer.

Paramètres

| Nom | Type | Dans | Obligatoire | Description |
|--------------------|--------|--------|-------------|---|
| identifiant_compte | chaîne | chemin | Vrai | ID de la ressource de compte conteneur <ul style="list-style-type: none">exemple: {{.Account}} |

Corps de la requête

Indique les valeurs souhaitées pour la ressource Subscription API à créer.

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|---------|--------|-------------|--|
| type | chaîne | Vrai | Type de média de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none">"application/astra-subscription" |
| version | chaîne | Vrai | Version de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none">"1,0""1,1""1,2" |

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|---------------------|--------|-------------|---|
| ID de profil client | chaîne | Faux | <p>La chaîne JSON contenant l'identifiant du profil client à partir de "Authorize.net", qui a été invoqué par l'interface utilisateur, n'est pas définie pour le délai de grâce. Renvoie une chaîne vide lors de l'opération de lecture, si elle n'est pas définie. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 0 • Longueur maximale : 63 |
| paymentFirstName | chaîne | Faux | <p>Chaîne JSON contenant un prénom complet spécifié par l'utilisateur, utilisé pour la facturation. Spécifié uniquement lorsque l'abonnement est refacturé. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 63 |
| paymentLastName | chaîne | Faux | <p>Chaîne JSON contenant un nom de famille complet spécifié par l'utilisateur, utilisé pour la facturation. Spécifié uniquement lorsque l'abonnement est refacturé. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 63 |

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|--------------------------|------------------|-------------|--|
| paymentAddress | "paymentAddress" | Faux | Objet JSON contenant une collection de chaînes JSON spécifiant une adresse de facturation. Spécifié uniquement lorsque l'abonnement est refacturé. Si cette clé existe, les six chaînes JSON qu'elle contient seront présentes. Si rien n'a été fourni par l'utilisateur, la chaîne sera vide. |
| ID de profil de paiement | chaîne | Faux | Chaîne JSON contenant l'identifiant du profil de paiement de "Authorize.net" qui a été invoqué par l'interface utilisateur, non défini pour la période d'essai. Renvoie une chaîne vide lors de l'opération de lecture si non défini. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 0 • Longueur maximale : 63 |
| paymentExpiry | chaîne | Faux | Chaîne JSON contenant un horodatage indiquant la date d'expiration du mode de paiement. Cette information est obtenue auprès d'authorize.net(http://authorize.net) et définie par l'interface utilisateur. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de date et d'heure ISO-8601 Ce champ n'est pas renvoyé pour les périodes d'essai. |

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|-----------------|------------------------------|-------------|---|
| marketplace | chaîne | Faux | Chaîne JSON indiquant la marketplace du compte sur laquelle les paiements seront enregistrés. Valeurs définies : <ul style="list-style-type: none"> • "netapp" • "azure" • "aws" • "gcp" |
| termes | chaîne | Vrai | Chaîne JSON indiquant le niveau actuel du compte. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • "essai" • "payé" |
| les métadonnées | "type_astra_metadata_update" | Faux | Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la mise à jour, les étiquettes de l'objet de métadonnées, creationTimestamp et createdBy, seront conservées sans modification. |

Exemple de requête

```
{  
  "type": "application/astra-subscription",  
  "version": "1.2",  
  "terms": "trial"  
}
```

Réponse

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

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|---------|--------|-------------|--|
| type | chaîne | Vrai | Type de média de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none">"application/astra-subscription" |
| version | chaîne | Vrai | Version de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none">"1,0""1,1""1,2" |
| id | chaîne | Vrai | Identifiant unique global de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none">Conforme au schéma UUIDv4 |

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|--------------------------|--------|-------------|---|
| ID de profil client | chaîne | Vrai | <p>La chaîne JSON contenant l'identifiant du profil client à partir de "Authorize.net", qui a été invoqué par l'interface utilisateur, n'est pas définie pour le délai de grâce. Renvoie une chaîne vide lors de l'opération de lecture, si elle n'est pas définie. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 0 • Longueur maximale : 63 |
| ID de profil de paiement | chaîne | Faux | <p>Chaîne JSON contenant l'identifiant du profil de paiement de "Authorize.net" qui a été invoqué par l'interface utilisateur, non défini pour la période d'essai. Renvoie une chaîne vide lors de l'opération de lecture si non défini. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 0 • Longueur maximale : 63 |
| paymentExpiry | chaîne | Faux | <p>Chaîne JSON contenant un horodatage indiquant la date d'expiration du mode de paiement. Cette information est obtenue auprès d'authorize.net(http://authorize.net) et définie par l'interface utilisateur. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de date et d'heure ISO-8601 Ce champ n'est pas renvoyé pour les périodes d'essai. |

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|---------------------|--------|-------------|--|
| purchaseOrderNumber | chaîne | Faux | Chaîne JSON contenant le numéro de bon de commande pour le mode de paiement. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 31 |
| marketplace | chaîne | Faux | Chaîne JSON indiquant la marketplace du compte sur laquelle les paiements seront enregistrés. Valeurs définies : <ul style="list-style-type: none"> • "netapp" • "azure" • "aws" • "gcp" |
| licenseSN | chaîne | Faux | Chaîne JSON contenant le numéro de série de la licence pour le mode de paiement. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 31 |
| termes | chaîne | Vrai | Chaîne JSON indiquant le niveau actuel du compte. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • "essai" • "payé" |
| statut | chaîne | Vrai | Chaîne JSON indiquant l'état actuel de l'abonnement. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • "actif" • "inactif" |

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|----------------------|--------|-------------|--|
| appLimit | nombre | Vrai | Numéro JSON indiquant la limite d'application pour cet abonnement. La valeur -1 indique une absence de limite. |
| namespaceLimit | nombre | Vrai | Numéro JSON indiquant la limite d'espace de noms pour cet abonnement. La valeur -1 indique une absence de limite. |
| subscriptionPeriod | nombre | Vrai | Nombre JSON indiquant la période d'abonnement. La valeur -1 indique une absence de limite. Unité : jours |
| gracePeriod | nombre | Vrai | Numéro JSON indiquant le délai de grâce après l'expiration de l'abonnement d'essai ou l'annulation d'un abonnement payant. Unité : jours |
| reminderBeforePeriod | nombre | Vrai | Nombre JSON indiquant le nombre de jours avant la fin de l'abonnement d'essai, à partir duquel les notifications client commenceront. La valeur est exprimée en jours avec une valeur de -1 indiquant que ce n'est pas applicable. |

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|----------------------|------------------------------|-------------|--|
| onboardStatus | chaîne | Vrai | Chaîne JSON indiquant l'état actuel de l'onboarding client. Les valeurs valides sont "not started", "in progress", "success", "failed". Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • "non démarré" • "en cours" • "succès" • "échoué" |
| costPerAppUnit | nombre | Vrai | Nombre JSON indiquant le coût par unité d'application. Pour une version d'essai, la valeur est 0. Unité : US dollars |
| costPerNamespaceUnit | nombre | Vrai | Nombre JSON indiquant le coût par unité d'espace de noms. Pour une version d'essai, la valeur est 0. Unité : US dollars |
| les métadonnées | "type_astra_metadata_update" | Vrai | Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la mise à jour, les étiquettes de l'objet de métadonnées, creationTimestamp et createdBy, seront conservées sans modification. |

Exemple de réponse

```
{
  "type": "application/astra-subscription",
  "version": "1.2",
  "id": "40b4106f-b743-5d83-95c7-d539b2b45f63",
  "customerProfileID": "2157047189",
  "paymentProfileID": "E7CEB0A9F1BECA32A02493E1B31D5955",
  "paymentExpiry": "2022-02-01T00:00:00Z",
  "purchaseOrderNumber": "72384632",
  "marketplace": "netapp",
  "licenseSN": "278343",
  "terms": "trial",
  "status": "active",
  "appLimit": 0,
  "namespaceLimit": 10,
  "subscriptionPeriod": 90,
  "gracePeriod": 7,
  "reminderBeforePeriod": 30,
  "onboardStatus": "in progress",
  "costPerAppUnit": 0,
  "costPerNamespaceUnit": 0.005,
  "metadata": {
    "labels": [],
    "creationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "modificationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "createdBy": "8f84cf09-8036-51e4-b579-bd30cb07b269"
  }
}
```

Réponse

Status: 401, Unauthorized

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|----------------------------|--------|-------------|-------------|
| type | chaîne | Vrai | |
| titre | chaîne | Vrai | |
| détail | chaîne | Vrai | |
| statut | chaîne | Vrai | |
| identifiant de corrélation | chaîne | Faux | |

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 400, Bad request

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|----------------------------|--------------------------|-------------|---|
| type | chaîne | Vrai | |
| titre | chaîne | Vrai | |
| détail | chaîne | Vrai | |
| statut | chaîne | Vrai | |
| identifiant de corrélation | chaîne | Faux | |
| invalidFields | tableau["invalidFields"] | Faux | Liste des champs invalides du corps de la requête |

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 409, Conflict

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|----------------------------|--------------------------|-------------|---|
| type | chaîne | Vrai | |
| titre | chaîne | Vrai | |
| détail | chaîne | Vrai | |
| statut | chaîne | Vrai | |
| identifiant de corrélation | chaîne | Faux | |
| invalidFields | tableau["invalidFields"] | Faux | Liste des champs invalides du corps de la requête |

Exemple de réponse

```
{
  "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"
}
```

Réponse

Status: 403, Forbidden

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|----------------------------|--------|-------------|-------------|
| type | chaîne | Vrai | |
| titre | chaîne | Vrai | |
| détail | chaîne | Vrai | |
| statut | chaîne | Vrai | |
| identifiant de corrélation | chaîne | Faux | |

Exemple de réponse

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

Erreur

Status: 404, Not found

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|----------------------------|--------|-------------|-------------|
| type | chaîne | Vrai | |
| titre | chaîne | Vrai | |
| détail | chaîne | Vrai | |
| statut | chaîne | Vrai | |
| identifiant de corrélation | chaîne | Faux | |

Exemple de réponse d'erreur

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

Définitions

Voir les définitions

paymentAddress

Objet JSON contenant une collection de chaînes JSON spécifiant une adresse de facturation. Spécifié uniquement lorsque l'abonnement est refacturé. Si cette clé existe, les six chaînes JSON qu'elle contient seront présentes. Si rien n'a été fourni par l'utilisateur, la chaîne sera vide.

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|-----------------|--------|-------------|---|
| addressCountry | chaîne | Vrai | Chaîne JSON contenant le nom ou le code pays associé à l'adresse postale, conformément à la norme ISO 3166 Alpha-2. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none">• Longueur minimale : 0• Longueur maximale : 2 |
| addressLocality | chaîne | Vrai | Chaîne JSON contenant la localité (par exemple, la ville) associée à l'adresse postale. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none">• Longueur minimale : 0• Longueur maximale : 63 |
| addressRegion | chaîne | Vrai | Chaîne JSON contenant la région (par exemple, l'État) associée à l'adresse postale. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none">• Longueur minimale : 0• Longueur maximale : 63 |

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|----------------|--------|-------------|--|
| postalCode | chaîne | Vrai | Chaîne JSON contenant le code postal associé à l'adresse postale. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 0 • Longueur maximale : 63 |
| streetAddress1 | chaîne | Vrai | Chaîne JSON contenant l'adresse de rue associée à l'adresse postale. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 0 • Longueur maximale : 63 |
| streetAddress2 | chaîne | Faux | Chaîne JSON contenant des informations complémentaires facultatives telles que l'adresse de rue, la boîte postale, et plus encore. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 0 • Longueur maximale : 63 |

type_astra_label

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|--------|--------|-------------|-------------|
| nom | chaîne | Vrai | |
| valeur | chaîne | Vrai | |

type_astra_metadata_update

Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont :

- Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la mise à jour, les étiquettes de l'objet de métadonnées, creationTimestamp et createdBy, seront conservées

sans modification.

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|-----------------------|-----------------------------|-------------|-------------|
| étiquettes | tableau["type_astra_label"] | Faux | |
| CréationTimestamp | chaîne | Faux | |
| ModificationTimestamp | chaîne | Faux | |
| CreatedBy | chaîne | Faux | |
| modifiedBy | chaîne | Faux | |

invalidParams

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|--------|--------|-------------|---|
| nom | chaîne | Vrai | Nom du paramètre de requête invalide |
| raison | chaîne | Vrai | Raison pour laquelle le paramètre de requête est invalide |

invalidFields

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|--------|--------|-------------|---|
| nom | chaîne | Vrai | Nom du champ invalide du corps de la requête |
| raison | chaîne | Vrai | Raison pour laquelle le champ du corps de la requête est invalide |

Lister tous les abonnements

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

Renvoie un tableau JSON contenant toutes les ressources correspondantes de la collection. Si des champs individuels sont spécifiés dans la requête, le tableau JSON items contiendra les champs demandés pour chaque ressource correspondante dans l'ordre indiqué.

Paramètres

| Nom | Type | Dans | Obligatoire | Description |
|--------------------|--------|---------|-------------|---|
| identifiant_compte | chaîne | chemin | Vrai | ID de la ressource de compte conteneur <ul style="list-style-type: none"> exemple: <code>{{.Account}}</code> |
| continuer | | requête | Faux | Indique le jeton à partir duquel reprendre la liste. Exemples d'URL : « continue=<continue token="" from="" collection="" metadata=""> »</continue> Exemples OpenAPI : "<continue token="" from="" collection="" metadata="">"</continue></continue>" |
| nombre | chaîne | requête | Faux | Indique si le nombre total de ressources doit être renvoyé dans l'objet métadonnées. Exemples d'URL : « count=true » Exemples OpenAPI : "true" |

| Nom | Type | Dans | Obligatoire | Description |
|---------|--------|---------|-------------|---|
| filtre | chaîne | requête | Faux | <p>Indique les champs qui doivent être mis en correspondance pour renvoyer une ressource lors du listage d'une collection.</p> <p>Les opérateurs pris en charge sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • eq - Égalité • lt/gt - Inférieur à/Supérieur à • LTE/GTE - Inférieur ou égal à/Supérieur ou égal à <p>Exemple d'URL : « filter=field%20eq%20%27value%27 »</p> <p>Exemples OpenAPI : « field eq 'value' »</p> |
| inclure | chaîne | requête | Faux | <p>Indique les champs qui doivent être renvoyés lors de l'énumération d'une collection.</p> <p>Exemples d'URL : « include=id », « include=id,name »</p> <p>Exemples OpenAPI : « id »</p> |

| Nom | Type | Dans | Obligatoire | Description |
|---------|--------|---------|-------------|--|
| limite | chaîne | requête | Faux | Indique le nombre maximal de ressources à renvoyer lors de l'énumération d'une collection. Exemples d'URL : « limit=2 » Exemples OpenAPI : « 2 » |
| Orderby | chaîne | requête | Faux | Indique l'ordre de tri des ressources lors de l'affichage d'une collection. Exemples d'URL : « orderBy=name », « orderBy=name%20desc » Exemples OpenAPI : « name desc » |
| ignorer | chaîne | requête | Faux | Indique le nombre de ressources à ignorer lors de l'énumération d'une collection. Exemples d'URL : « skip=1 » Exemples OpenAPI : « 1 » |

Réponse

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.

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|-----------------|---|-------------|-------------|
| articles | tableau[N'importe lequel de : "corps de réponse subscription_1.2_get_response_body", tableau[]] | Vrai | |
| les métadonnées | "type_astra_metadata_list" | Vrai | |

Exemple de réponse

```
{
  "type": "application/astra-subscriptions",
  "version": "1.2",
  "items": [
    {
      "type": "application/astra-subscription",
      "version": "1.1",
      "id": "d4c865c9-64a7-4661-ae4a-3307dffcd3da",
      "customerProfileID": "2157047189",
      "paymentProfileID": "E7CEB0A9F1BECA32A02493E1B31D5955",
      "paymentExpiry": "2022-02-01T00:00:00Z",
      "purchaseOrderNumber": "72384632",
      "marketplace": "netapp",
      "licenseSN": "278343",
      "terms": "trial",
      "status": "inactive",
      "appLimit": 0,
      "namespaceLimit": 10,
      "subscriptionPeriod": 90,
      "gracePeriod": 7,
      "reminderBeforePeriod": 30,
      "onboardStatus": "success",
      "costPerAppUnit": 0,
      "costPerNamespaceUnit": 0.005,
      "metadata": {
        "labels": [],
        "creationTimestamp": "2020-05-06T12:24:52.256624Z",
        "modificationTimestamp": "2020-05-06T12:24:52.256624Z",
        "createdBy": "11c0cfa1-4f27-4ef7-a21c-cb452fc5c9aa"
      }
    },
    {
      "type": "application/astra-subscription",
      "version": "1.1",
      "id": "4c43ed8b-078f-4fe3-b8c6-5d515f6382e6",
      "customerProfileID": "2157047189",
      "paymentProfileID": "E7CEB0A9F1BECA32A02493E1B31D5955",
      "paymentExpiry": "2022-05-01T00:00:00Z",
      "purchaseOrderNumber": "92374658",
      "marketplace": "netapp",
      "licenseSN": "374623",
      "terms": "paid",
      "status": "active",
      "appLimit": 0,
    }
  ]
}
```

```

"namespaceLimit": -1,
"subscriptionPeriod": -1,
"gracePeriod": -1,
"reminderBeforePeriod": -1,
"onboardStatus": "success",
"costPerAppUnit": 0,
"costPerNamespaceUnit": 0.005,
"metadata": {
  "labels": [],
  "creationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
  "modificationTimestamp": "2020-08-06T12:24:52.256624Z",
  "createdBy": "11c0cfa1-4f27-4ef7-a21c-cb452fc5c9aa"
}
},
"metadata": {
  "labels": [],
  "creationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
  "modificationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
  "createdBy": "8f84cf09-8036-51e4-b579-bd30cb07b269"
}
}

```

Réponse

Status: 401, Unauthorized

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|----------------------------|--------|-------------|-------------|
| type | chaîne | Vrai | |
| titre | chaîne | Vrai | |
| détail | chaîne | Vrai | |
| statut | chaîne | Vrai | |
| identifiant de corrélation | chaîne | Faux | |

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 400, Bad request

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|----------------------------|--------------------------|-------------|---|
| type | chaîne | Vrai | |
| titre | chaîne | Vrai | |
| détail | chaîne | Vrai | |
| statut | chaîne | Vrai | |
| identifiant de corrélation | chaîne | Faux | |
| invalidParams | tableau["invalidParams"] | Faux | Liste des paramètres de requête invalides |

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 403, Forbidden

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|----------------------------|--------|-------------|-------------|
| type | chaîne | Vrai | |
| titre | chaîne | Vrai | |
| détail | chaîne | Vrai | |
| statut | chaîne | Vrai | |
| identifiant de corrélation | chaîne | Faux | |

Exemple de réponse

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

Erreur

Status: 404, Not found

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|----------------------------|--------|-------------|-------------|
| type | chaîne | Vrai | |
| titre | chaîne | Vrai | |
| détail | chaîne | Vrai | |
| statut | chaîne | Vrai | |
| identifiant de corrélation | chaîne | Faux | |

Exemple de réponse d'erreur

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

Définitions

Voir les définitions

type_astra_label

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|--------|--------|-------------|-------------|
| nom | chaîne | Vrai | |
| valeur | chaîne | Vrai | |

type_astra_metadata_update

Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont :

- Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la mise à jour, les étiquettes de l'objet de métadonnées, creationTimestamp et createdBy, seront conservées sans modification.

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|-----------------------|-----------------------------|-------------|-------------|
| étiquettes | tableau["type_astra_label"] | Faux | |
| CréationTimestamp | chaîne | Faux | |
| ModificationTimestamp | chaîne | Faux | |
| CreatedBy | chaîne | Faux | |
| modifiedBy | chaîne | Faux | |

corps de réponse subscription_1.2_get_response_body

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|---------|--------|-------------|---|
| type | chaîne | Vrai | Type de média de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none">• "application/astra-subscription" |
| version | chaîne | Vrai | Version de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none">• "1,0"• "1,1"• "1,2" |

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|--------------------------|--------|-------------|---|
| id | chaîne | Vrai | <p>Identifiant unique global de la ressource. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma UUIDv4 |
| ID de profil client | chaîne | Vrai | <p>La chaîne JSON contenant l'identifiant du profil client à partir de "Authorize.net", qui a été invoqué par l'interface utilisateur, n'est pas définie pour le délai de grâce. Renvoie une chaîne vide lors de l'opération de lecture, si elle n'est pas définie. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 0 • Longueur maximale : 63 |
| ID de profil de paiement | chaîne | Faux | <p>Chaîne JSON contenant l'identifiant du profil de paiement de "Authorize.net" qui a été invoqué par l'interface utilisateur, non défini pour la période d'essai. Renvoie une chaîne vide lors de l'opération de lecture si non défini. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 0 • Longueur maximale : 63 |

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|---------------------|--------|-------------|--|
| paymentExpiry | chaîne | Faux | <p>Chaîne JSON contenant un horodatage indiquant la date d'expiration du mode de paiement. Cette information est obtenue auprès d'authorize.net(http://authorize.net) et définie par l'interface utilisateur. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de date et d'heure ISO-8601 <p>Ce champ n'est pas renvoyé pour les périodes d'essai.</p> |
| purchaseOrderNumber | chaîne | Faux | <p>Chaîne JSON contenant le numéro de bon de commande pour le mode de paiement. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 31 |
| marketplace | chaîne | Faux | <p>Chaîne JSON indiquant la marketplace du compte sur laquelle les paiements seront enregistrés. Valeurs définies :</p> <ul style="list-style-type: none"> • "netapp" • "azure" • "aws" • "gcp" |

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|--------------------|--------|-------------|--|
| licenseSN | chaîne | Faux | Chaîne JSON contenant le numéro de série de la licence pour le mode de paiement. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 31 |
| termes | chaîne | Vrai | Chaîne JSON indiquant le niveau actuel du compte. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • "essai" • "payé" |
| statut | chaîne | Vrai | Chaîne JSON indiquant l'état actuel de l'abonnement. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • "actif" • "inactif" |
| appLimit | nombre | Vrai | Numéro JSON indiquant la limite d'application pour cet abonnement. La valeur -1 indique une absence de limite. |
| namespaceLimit | nombre | Vrai | Numéro JSON indiquant la limite d'espace de noms pour cet abonnement. La valeur -1 indique une absence de limite. |
| subscriptionPeriod | nombre | Vrai | Nombre JSON indiquant la période d'abonnement. La valeur -1 indique une absence de limite. Unité : jours |

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|----------------------|--------|-------------|---|
| gracePeriod | nombre | Vrai | Número JSON indiquant le délai de grâce après l'expiration de l'abonnement d'essai ou l'annulation d'un abonnement payant. Unité : jours |
| reminderBeforePeriod | nombre | Vrai | Nombre JSON indiquant le nombre de jours avant la fin de l'abonnement d'essai, à partir duquel les notifications client commenceront. La valeur est exprimée en jours avec une valeur de -1 indiquant que ce n'est pas applicable. |
| onboardStatus | chaîne | Vrai | Chaîne JSON indiquant l'état actuel de l'onboarding client. Les valeurs valides sont "not started", "in progress", "success", "failed". Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • "non démarré" • "en cours" • "succès" • "échoué" |
| costPerAppUnit | nombre | Vrai | Nombre JSON indiquant le coût par unité d'application. Pour une version d'essai, la valeur est 0. Unité : US dollars |
| costPerNamespaceUnit | nombre | Vrai | Nombre JSON indiquant le coût par unité d'espace de noms. Pour une version d'essai, la valeur est 0. Unité : US dollars |

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|-----------------|------------------------------|-------------|---|
| les métadonnées | "type_astra_metadata_update" | Vrai | <p>Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la mise à jour, les étiquettes de l'objet de métadonnées, creationTimestamp et createdBy, seront conservées sans modification. |

type_astra_metadata_list

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|-----------------------|-----------------------------|-------------|-------------|
| continuer | chaîne | Faux | |
| nombre | nombre | Faux | |
| étiquettes | tableau["type_astra_label"] | Faux | |
| CréationTimestamp | chaîne | Faux | |
| ModificationTimestamp | chaîne | Faux | |
| CreatedBy | chaîne | Faux | |
| modifiedBy | chaîne | Faux | |

invalidParams

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|-----|--------|-------------|--------------------------------------|
| nom | chaîne | Vrai | Nom du paramètre de requête invalide |

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|--------|--------|-------------|---|
| raison | chaîne | Vrai | Raison pour laquelle le paramètre de requête est invalide |

Récupérer un abonnement

GET /accounts/{account_id}/core/v1/subscriptions/{subscription_id}

Renvoie la ressource d'API d'abonnement stockée dans le corps de la réponse JSON.

Paramètres

| Nom | Type | Dans | Obligatoire | Description |
|--------------------|--------|--------|-------------|---|
| identifiant_compte | chaîne | chemin | Vrai | ID de la ressource de compte conteneur <ul style="list-style-type: none"> exemple: <code>{{.Account}}</code> |
| id_abonnement | chaîne | chemin | Vrai | ID de la collection d'abonnements à lister |

Réponse

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

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|------|--------|-------------|---|
| type | chaîne | Vrai | Type de média de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> "application/astra-subscription" |

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|--------------------------|--------|-------------|--|
| version | chaîne | Vrai | Version de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • "1,0" • "1,1" • "1,2" |
| id | chaîne | Vrai | Identifiant unique global de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma UUIDv4 |
| ID de profil client | chaîne | Vrai | La chaîne JSON contenant l'identifiant du profil client à partir de " Authorize.net ", qui a été invoqué par l'interface utilisateur, n'est pas définie pour le délai de grâce. Renvoie une chaîne vide lors de l'opération de lecture, si elle n'est pas définie. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 0 • Longueur maximale : 63 |
| ID de profil de paiement | chaîne | Faux | Chaîne JSON contenant l'identifiant du profil de paiement de " Authorize.net " qui a été invoqué par l'interface utilisateur, non défini pour la période d'essai. Renvoie une chaîne vide lors de l'opération de lecture si non défini. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 0 • Longueur maximale : 63 |

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|---------------------|--------|-------------|---|
| paymentExpiry | chaîne | Faux | <p>Chaîne JSON contenant un horodatage indiquant la date d'expiration du mode de paiement. Cette information est obtenue auprès d'authorize.net(http://authorize.net) et définie par l'interface utilisateur. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de date et d'heure ISO-8601 Ce champ n'est pas renvoyé pour les périodes d'essai. |
| purchaseOrderNumber | chaîne | Faux | <p>Chaîne JSON contenant le numéro de bon de commande pour le mode de paiement. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 31 |
| marketplace | chaîne | Faux | <p>Chaîne JSON indiquant la marketplace du compte sur laquelle les paiements seront enregistrés. Valeurs définies :</p> <ul style="list-style-type: none"> • "netapp" • "azure" • "aws" • "gcp" |
| licenseSN | chaîne | Faux | <p>Chaîne JSON contenant le numéro de série de la licence pour le mode de paiement. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 31 |

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|--------------------|--------|-------------|---|
| termes | chaîne | Vrai | Chaîne JSON indiquant le niveau actuel du compte. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • "essai" • "payé" |
| statut | chaîne | Vrai | Chaîne JSON indiquant l'état actuel de l'abonnement. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • "actif" • "inactif" |
| appLimit | nombre | Vrai | Numéro JSON indiquant la limite d'application pour cet abonnement. La valeur -1 indique une absence de limite. |
| namespaceLimit | nombre | Vrai | Numéro JSON indiquant la limite d'espace de noms pour cet abonnement. La valeur -1 indique une absence de limite. |
| subscriptionPeriod | nombre | Vrai | Nombre JSON indiquant la période d'abonnement. La valeur -1 indique une absence de limite. Unité : jours |
| gracePeriod | nombre | Vrai | Numéro JSON indiquant le délai de grâce après l'expiration de l'abonnement d'essai ou l'annulation d'un abonnement payant. Unité : jours |

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|----------------------|--------|-------------|---|
| reminderBeforePeriod | nombre | Vrai | Nombre JSON indiquant le nombre de jours avant la fin de l'abonnement d'essai, à partir duquel les notifications client commenceront. La valeur est exprimée en jours avec une valeur de -1 indiquant que ce n'est pas applicable. |
| onboardStatus | chaîne | Vrai | Chaîne JSON indiquant l'état actuel de l'onboarding client. Les valeurs valides sont "not started", "in progress", "success", "failed". Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • "non démarré" • "en cours" • "succès" • "échoué" |
| costPerAppUnit | nombre | Vrai | Nombre JSON indiquant le coût par unité d'application. Pour une version d'essai, la valeur est 0. Unité : US dollars |
| costPerNamespaceUnit | nombre | Vrai | Nombre JSON indiquant le coût par unité d'espace de noms. Pour une version d'essai, la valeur est 0. Unité : US dollars |

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|-----------------|------------------------------|-------------|---|
| les métadonnées | "type_astra_metadata_update" | Vrai | <p>Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la mise à jour, les étiquettes de l'objet de métadonnées, creationTimestamp et createdBy, seront conservées sans modification. |

Exemple de réponse

```
{
  "type": "application/astra-subscription",
  "version": "1.2",
  "id": "40b4106f-b743-5d83-95c7-d539b2b45f63",
  "customerProfileID": "2157047189",
  "paymentProfileID": "E7CEB0A9F1BECA32A02493E1B31D5955",
  "paymentExpiry": "2022-02-01T00:00:00Z",
  "purchaseOrderNumber": "72384632",
  "marketplace": "netapp",
  "licenseSN": "278343",
  "terms": "trial",
  "status": "active",
  "onboardStatus": "success",
  "costPerAppUnit": 0,
  "costPerNamespaceUnit": 0.005,
  "appLimit": 0,
  "namespaceLimit": 10,
  "subscriptionPeriod": 90,
  "gracePeriod": 7,
  "reminderBeforePeriod": 30,
  "metadata": {
    "labels": [],
    "creationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "modificationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "createdBy": "8f84cf09-8036-51e4-b579-bd30cb07b269"
  }
}
```

Réponse

Status: 401, Unauthorized

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|----------------------------|--------|-------------|-------------|
| type | chaîne | Vrai | |
| titre | chaîne | Vrai | |
| détail | chaîne | Vrai | |
| statut | chaîne | Vrai | |
| identifiant de corrélation | chaîne | Faux | |

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 400, Bad request

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|----------------------------|--------------------------|-------------|---|
| type | chaîne | Vrai | |
| titre | chaîne | Vrai | |
| détail | chaîne | Vrai | |
| statut | chaîne | Vrai | |
| identifiant de corrélation | chaîne | Faux | |
| invalidParams | tableau["invalidParams"] | Faux | Liste des paramètres de requête invalides |

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 403, Forbidden

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|----------------------------|--------|-------------|-------------|
| type | chaîne | Vrai | |
| titre | chaîne | Vrai | |
| détail | chaîne | Vrai | |
| statut | chaîne | Vrai | |
| identifiant de corrélation | chaîne | Faux | |

Exemple de réponse

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

Erreur

Status: 404, Not found

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|----------------------------|--------|-------------|-------------|
| type | chaîne | Vrai | |
| titre | chaîne | Vrai | |
| détail | chaîne | Vrai | |
| statut | chaîne | Vrai | |
| identifiant de corrélation | chaîne | Faux | |

Exemple de réponse d'erreur

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

Définitions

Voir les définitions

type_astra_label

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|--------|--------|-------------|-------------|
| nom | chaîne | Vrai | |
| valeur | chaîne | Vrai | |

type_astra_metadata_update

Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont :

- Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la mise à jour, les étiquettes de l'objet de métadonnées, creationTimestamp et createdBy, seront conservées sans modification.

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|-----------------------|-----------------------------|-------------|-------------|
| étiquettes | tableau["type_astra_label"] | Faux | |
| CréationTimestamp | chaîne | Faux | |
| ModificationTimestamp | chaîne | Faux | |
| CreatedBy | chaîne | Faux | |
| modifiedBy | chaîne | Faux | |

invalidParams

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|--------|--------|-------------|---|
| nom | chaîne | Vrai | Nom du paramètre de requête invalide |
| raison | chaîne | Vrai | Raison pour laquelle le paramètre de requête est invalide |

Modifier un abonnement

PUT /accounts/{account_id}/core/v1/subscriptions/{subscription_id}

Remplace l'intégralité de la ressource stockée par le corps de la requête JSON fourni, tout en préservant les valeurs clés non modifiables par l'utilisateur.

Effets secondaires

- Si l'utilisateur annule l'abonnement, le point de terminaison PUT doit être appelé avec "status": "inactive".
- Lorsque le statut est défini sur « inactif », les frais en attente pour cet abonnement sont envoyés à Zuora et l'abonnement Zuora sera marqué comme « inactif » d'une manière ou d'une autre.

Paramètres

| Nom | Type | Dans | Obligatoire | Description |
|--------------------|--------|--------|-------------|--|
| identifiant_compte | chaîne | chemin | Vrai | ID de la ressource de compte conteneur • exemple: {{.Account}} |
| id_abonnement | chaîne | chemin | Vrai | ID de la collection d'abonnements à lister |

Corps de la requête

Remplace l'intégralité de la ressource stockée par le corps de la requête JSON fourni, tout en préservant les valeurs clés non modifiables par l'utilisateur.

Effets secondaires

- Si l'utilisateur annule l'abonnement, le point de terminaison PUT doit être appelé avec "status": "inactive".
- Lorsque le statut est défini sur « inactif », les frais en attente pour cet abonnement sont envoyés à Zuora et l'abonnement Zuora sera marqué comme « inactif » d'une manière ou d'une autre.

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|---------|--------|-------------|--|
| type | chaîne | Vrai | Type de média de la ressource. Les valeurs définies sont : • "application/astra-subscription" |
| version | chaîne | Vrai | Version de la ressource. Les valeurs définies sont : • "1,0" • "1,1" • "1,2" |

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|---------------------|--------|-------------|--|
| id | chaîne | Faux | Identifiant unique global de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma UUIDv4 |
| ID de profil client | chaîne | Faux | La chaîne JSON contenant l'identifiant du profil client à partir de " Authorize.net ", qui a été invoqué par l'interface utilisateur, n'est pas définie pour le délai de grâce. Renvoie une chaîne vide lors de l'opération de lecture, si elle n'est pas définie. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 0 • Longueur maximale : 63 |
| paymentFirstName | chaîne | Faux | Chaîne JSON contenant un prénom complet spécifié par l'utilisateur, utilisé pour la facturation. Spécifié uniquement lorsque l'abonnement est refacturé. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 63 |
| paymentLastName | chaîne | Faux | Chaîne JSON contenant un nom de famille complet spécifié par l'utilisateur, utilisé pour la facturation. Spécifié uniquement lorsque l'abonnement est refacturé. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 63 |

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|--------------------------|------------------|-------------|--|
| paymentAddress | "paymentAddress" | Faux | Objet JSON contenant une collection de chaînes JSON spécifiant une adresse de facturation. Spécifié uniquement lorsque l'abonnement est refacturé. Si cette clé existe, les six chaînes JSON qu'elle contient seront présentes. Si rien n'a été fourni par l'utilisateur, la chaîne sera vide. |
| ID de profil de paiement | chaîne | Faux | Chaîne JSON contenant l'identifiant du profil de paiement de "Authorize.net" qui a été invoqué par l'interface utilisateur, non défini pour la période d'essai. Renvoie une chaîne vide lors de l'opération de lecture si non défini. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 0 • Longueur maximale : 63 |
| paymentExpiry | chaîne | Faux | Chaîne JSON contenant un horodatage indiquant la date d'expiration du mode de paiement. Cette information est obtenue auprès d'authorize.net(http://authorize.net) et définie par l'interface utilisateur. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de date et d'heure ISO-8601 Ce champ n'est pas renvoyé pour les périodes d'essai. |

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|---------------------|--------|-------------|--|
| purchaseOrderNumber | chaîne | Faux | Chaîne JSON contenant le numéro de bon de commande pour le mode de paiement. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 31 |
| marketplace | chaîne | Faux | Chaîne JSON indiquant la marketplace du compte sur laquelle les paiements seront enregistrés. Valeurs définies : <ul style="list-style-type: none"> • "netapp" • "azure" • "aws" • "gcp" |
| licenseSN | chaîne | Faux | Chaîne JSON contenant le numéro de série de la licence pour le mode de paiement. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 31 |
| termes | chaîne | Faux | Chaîne JSON indiquant le niveau actuel du compte. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • "essai" • "payé" |
| statut | chaîne | Faux | Chaîne JSON indiquant l'état actuel de l'abonnement. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • "actif" • "inactif" |

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|----------------------|--------|-------------|--|
| appLimit | nombre | Faux | Numéro JSON indiquant la limite d'application pour cet abonnement. La valeur -1 indique une absence de limite. |
| namespaceLimit | nombre | Faux | Numéro JSON indiquant la limite d'espace de noms pour cet abonnement. La valeur -1 indique une absence de limite. |
| subscriptionPeriod | nombre | Faux | Nombre JSON indiquant la période d'abonnement. La valeur -1 indique une absence de limite. Unité : jours |
| gracePeriod | nombre | Faux | Numéro JSON indiquant le délai de grâce après l'expiration de l'abonnement d'essai ou l'annulation d'un abonnement payant. Unité : jours |
| reminderBeforePeriod | nombre | Faux | Nombre JSON indiquant le nombre de jours avant la fin de l'abonnement d'essai, à partir duquel les notifications client commenceront. La valeur est exprimée en jours avec une valeur de -1 indiquant que ce n'est pas applicable. |

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|----------------------|------------------------------|-------------|--|
| onboardStatus | chaîne | Faux | Chaîne JSON indiquant l'état actuel de l'onboarding client. Les valeurs valides sont "not started", "in progress", "success", "failed". Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • "non démarré" • "en cours" • "succès" • "échoué" |
| costPerAppUnit | nombre | Faux | Nombre JSON indiquant le coût par unité d'application. Pour une version d'essai, la valeur est 0. Unité : US dollars |
| costPerNamespaceUnit | nombre | Faux | Nombre JSON indiquant le coût par unité d'espace de noms. Pour une version d'essai, la valeur est 0. Unité : US dollars |
| les métadonnées | "type_astra_metadata_update" | Faux | Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la mise à jour, les étiquettes de l'objet de métadonnées, creationTimestamp et createdBy, seront conservées sans modification. |

Exemple de requête

```
{
  "type": "application/astra-subscription",
  "version": "1.2",
  "customerProfileID": "2157047189",
  "paymentProfileID": "E7CEB0A9F1BECA32A02493E1B31D5955",
  "paymentExpiry": "2022-05-01T00:00:00Z"
}
```

Réponse

Status: 204, Indicates if the subscription resource was updated.

Réponse

Status: 401, Unauthorized

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|----------------------------|--------|-------------|-------------|
| type | chaîne | Vrai | |
| titre | chaîne | Vrai | |
| détail | chaîne | Vrai | |
| statut | chaîne | Vrai | |
| identifiant de corrélation | chaîne | Faux | |

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 400, Bad request

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|----------------------------|--------------------------|-------------|---|
| type | chaîne | Vrai | |
| titre | chaîne | Vrai | |
| détail | chaîne | Vrai | |
| statut | chaîne | Vrai | |
| identifiant de corrélation | chaîne | Faux | |
| invalidFields | tableau["invalidFields"] | Faux | Liste des champs invalides du corps de la requête |

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 409, Conflict

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|----------------------------|--------------------------|-------------|---|
| type | chaîne | Vrai | |
| titre | chaîne | Vrai | |
| détail | chaîne | Vrai | |
| statut | chaîne | Vrai | |
| identifiant de corrélation | chaîne | Faux | |
| invalidFields | tableau["invalidFields"] | Faux | Liste des champs invalides du corps de la requête |

Exemple de réponse

```
{
  "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"
}
```

Réponse

Status: 403, Forbidden

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|----------------------------|--------|-------------|-------------|
| type | chaîne | Vrai | |
| titre | chaîne | Vrai | |
| détail | chaîne | Vrai | |
| statut | chaîne | Vrai | |
| identifiant de corrélation | chaîne | Faux | |

Exemple de réponse

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

Erreur

Status: 404, Not found

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|-------|--------|-------------|-------------|
| type | chaîne | Vrai | |
| titre | chaîne | Vrai | |

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|----------------------------|--------|-------------|-------------|
| détail | chaîne | Vrai | |
| statut | chaîne | Vrai | |
| identifiant de corrélation | chaîne | Faux | |

Exemple de réponse d'erreur

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

Définitions

Voir les définitions

paymentAddress

Objet JSON contenant une collection de chaînes JSON spécifiant une adresse de facturation. Spécifié uniquement lorsque l'abonnement est refacturé. Si cette clé existe, les six chaînes JSON qu'elle contient seront présentes. Si rien n'a été fourni par l'utilisateur, la chaîne sera vide.

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|-----------------|--------|-------------|---|
| addressCountry | chaîne | Vrai | Chaîne JSON contenant le nom ou le code pays associé à l'adresse postale, conformément à la norme ISO 3166 Alpha-2. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none">• Longueur minimale : 0• Longueur maximale : 2 |
| addressLocality | chaîne | Vrai | Chaîne JSON contenant la localité (par exemple, la ville) associée à l'adresse postale. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none">• Longueur minimale : 0• Longueur maximale : 63 |
| addressRegion | chaîne | Vrai | Chaîne JSON contenant la région (par exemple, l'État) associée à l'adresse postale. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none">• Longueur minimale : 0• Longueur maximale : 63 |

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|----------------|--------|-------------|--|
| postalCode | chaîne | Vrai | Chaîne JSON contenant le code postal associé à l'adresse postale. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 0 • Longueur maximale : 63 |
| streetAddress1 | chaîne | Vrai | Chaîne JSON contenant l'adresse de rue associée à l'adresse postale. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 0 • Longueur maximale : 63 |
| streetAddress2 | chaîne | Faux | Chaîne JSON contenant des informations complémentaires facultatives telles que l'adresse de rue, la boîte postale, et plus encore. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 0 • Longueur maximale : 63 |

type_astra_label

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|--------|--------|-------------|-------------|
| nom | chaîne | Vrai | |
| valeur | chaîne | Vrai | |

type_astra_metadata_update

Métadonnées spécifiques au client et au service associées à la ressource. Les valeurs définies sont :

- Conforme au schéma de métadonnées Astra. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la création, un objet de métadonnées sera créé sans étiquette. Si aucune étiquette n'est spécifiée lors de la mise à jour, les étiquettes de l'objet de métadonnées, creationTimestamp et createdBy, seront conservées

sans modification.

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|-----------------------|-----------------------------|-------------|-------------|
| étiquettes | tableau["type_astra_label"] | Faux | |
| CréationTimestamp | chaîne | Faux | |
| ModificationTimestamp | chaîne | Faux | |
| CreatedBy | chaîne | Faux | |
| modifiedBy | chaîne | Faux | |

invalidParams

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|--------|--------|-------------|---|
| nom | chaîne | Vrai | Nom du paramètre de requête invalide |
| raison | chaîne | Vrai | Raison pour laquelle le paramètre de requête est invalide |

invalidFields

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|--------|--------|-------------|---|
| nom | chaîne | Vrai | Nom du champ invalide du corps de la requête |
| raison | chaîne | Vrai | Raison pour laquelle le champ du corps de la requête est invalide |

Supprimer un abonnement

SUPPRIMER /accounts/{account_id}/core/v1/subscriptions/{subscription_id}

Supprime la ressource API Subscription spécifiée.

Effets secondaires

- L'abonnement est supprimé ainsi que tous les frais qui y sont associés.

Paramètres

| Nom | Type | Dans | Obligatoire | Description |
|--------------------|--------|--------|-------------|---|
| identifiant_compte | chaîne | chemin | Vrai | ID de la ressource de compte conteneur <ul style="list-style-type: none"> exemple: <code>{{.Account}}</code> |
| id_abonnement | chaîne | chemin | Vrai | ID de la collection d'abonnements à lister |

Réponse

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

Réponse

Status: 401, Unauthorized

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|----------------------------|--------|-------------|-------------|
| type | chaîne | Vrai | |
| titre | chaîne | Vrai | |
| détail | chaîne | Vrai | |
| statut | chaîne | Vrai | |
| identifiant de corrélation | chaîne | Faux | |

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 400, Bad request

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|----------------------------|--------------------------|-------------|---|
| type | chaîne | Vrai | |
| titre | chaîne | Vrai | |
| détail | chaîne | Vrai | |
| statut | chaîne | Vrai | |
| identifiant de corrélation | chaîne | Faux | |
| invalidParams | tableau["invalidParams"] | Faux | Liste des paramètres de requête invalides |

Exemple de réponse

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

Réponse

Status: 403, Forbidden

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|----------------------------|--------|-------------|-------------|
| type | chaîne | Vrai | |
| titre | chaîne | Vrai | |
| détail | chaîne | Vrai | |
| statut | chaîne | Vrai | |
| identifiant de corrélation | chaîne | Faux | |

Exemple de réponse

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

Erreur

Status: 404, Not found

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|----------------------------|--------|-------------|-------------|
| type | chaîne | Vrai | |
| titre | chaîne | Vrai | |
| détail | chaîne | Vrai | |
| statut | chaîne | Vrai | |
| identifiant de corrélation | chaîne | Faux | |

Exemple de réponse d'erreur

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

Définitions

Voir les définitions

invalidParams

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|--------|--------|-------------|---|
| nom | chaîne | Vrai | Nom du paramètre de requête invalide |
| raison | chaîne | Vrai | Raison pour laquelle le paramètre de requête est invalide |

Informations sur le copyright

Copyright © 2026 NetApp, Inc. Tous droits réservés. Imprimé aux États-Unis. Aucune partie de ce document protégé par copyright ne peut être reproduite sous quelque forme que ce soit ou selon quelque méthode que ce soit (graphique, électronique ou mécanique, notamment par photocopie, enregistrement ou stockage dans un système de récupération électronique) sans l'autorisation écrite préalable du détenteur du droit de copyright.

Les logiciels dérivés des éléments NetApp protégés par copyright sont soumis à la licence et à l'avis de non-responsabilité suivants :

CE LOGICIEL EST FOURNI PAR NETAPP « EN L'ÉTAT » ET SANS GARANTIES EXPRESSES OU TACITES, Y COMPRIS LES GARANTIES TACITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, QUI SONT EXCLUES PAR LES PRÉSENTES. EN AUCUN CAS NETAPP NE SERA TENU POUR RESPONSABLE DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, ACCESSOIRES, PARTICULIERS OU EXEMPLAIRES (Y COMPRIS L'ACHAT DE BIENS ET DE SERVICES DE SUBSTITUTION, LA PERTE DE JOUISSANCE, DE DONNÉES OU DE PROFITS, OU L'INTERRUPTION D'ACTIVITÉ), QUELLES QU'EN SOIENT LA CAUSE ET LA DOCTRINE DE RESPONSABILITÉ, QU'IL S'AGISSE DE RESPONSABILITÉ CONTRACTUELLE, STRICTE OU DÉLICTEUELLE (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE OU AUTRE) DÉCOULANT DE L'UTILISATION DE CE LOGICIEL, MÊME SI LA SOCIÉTÉ A ÉTÉ INFORMÉE DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.

NetApp se réserve le droit de modifier les produits décrits dans le présent document à tout moment et sans préavis. NetApp décline toute responsabilité découlant de l'utilisation des produits décrits dans le présent document, sauf accord explicite écrit de NetApp. L'utilisation ou l'achat de ce produit ne concède pas de licence dans le cadre de droits de brevet, de droits de marque commerciale ou de tout autre droit de propriété intellectuelle de NetApp.

Le produit décrit dans ce manuel peut être protégé par un ou plusieurs brevets américains, étrangers ou par une demande en attente.

LÉGENDE DE RESTRICTION DES DROITS : L'utilisation, la duplication ou la divulgation par le gouvernement sont sujettes aux restrictions énoncées dans le sous-paragraphe (b)(3) de la clause Rights in Technical Data-Noncommercial Items du DFARS 252.227-7013 (février 2014) et du FAR 52.227-19 (décembre 2007).

Les données contenues dans les présentes se rapportent à un produit et/ou service commercial (tel que défini par la clause FAR 2.101). Il s'agit de données propriétaires de NetApp, Inc. Toutes les données techniques et tous les logiciels fournis par NetApp en vertu du présent Accord sont à caractère commercial et ont été exclusivement développés à l'aide de fonds privés. Le gouvernement des États-Unis dispose d'une licence limitée irrévocable, non exclusive, non cessible, non transférable et mondiale. Cette licence lui permet d'utiliser uniquement les données relatives au contrat du gouvernement des États-Unis d'après lequel les données lui ont été fournies ou celles qui sont nécessaires à son exécution. Sauf dispositions contraires énoncées dans les présentes, l'utilisation, la divulgation, la reproduction, la modification, l'exécution, l'affichage des données sont interdits sans avoir obtenu le consentement écrit préalable de NetApp, Inc. Les droits de licences du Département de la Défense du gouvernement des États-Unis se limitent aux droits identifiés par la clause 252.227-7015(b) du DFARS (février 2014).

Informations sur les marques commerciales

NETAPP, le logo NETAPP et les marques citées sur le site <http://www.netapp.com/TM> sont des marques déposées ou des marques commerciales de NetApp, Inc. Les autres noms de marques et de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.