



Réglage

Astra Automation

NetApp
May 23, 2026

Sommaire

- Réglage 1
 - Points de terminaison de configuration de l'API Astra (ACS) 1
 - Afficher tous les paramètres 1
 - Paramètres 1
 - Réponse 3
 - Réponse 6
 - Réponse 7
 - Réponse 7
 - Réponse 8
 - Erreur 9
 - Définitions 9
- Récupérer un paramètre 16
 - Paramètres 16
 - Réponse 16
 - Réponse 22
 - Réponse 22
 - Réponse 23
 - Réponse 24
 - Erreur 24
 - Définitions 25
- Modifier un paramètre 27
 - Paramètres 27
 - Corps de la requête 27
 - Réponse 31
 - Réponse 32
 - Réponse 32
 - Réponse 33
 - Réponse 33
 - Réponse 34
 - Erreur 35
 - Définitions 35

Réglage

Points de terminaison de configuration de l'API Astra (ACS)

Un paramètre de compte est un ensemble de paires clé/valeur importantes pour une fonctionnalité connue dans un compte Astra. L'API Setting fournit un accès à des informations importantes concernant un paramètre de compte.

Afficher tous les paramètres

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

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 • exemple: {{.Account}}
inclure	chaîne	requête	Faux	Indique les champs qui doivent être renvoyés lors de l'énumération d'une collection. Exemples d'URL : « include=id », « include=id,name » Exemples OpenAPI : « id »

Nom	Type	Dans	Obligatoire	Description
limite	chaîne	requête	Faux	<p>Indique le nombre maximal de ressources à renvoyer lors de l'énumération d'une collection.</p> <p>Exemples d'URL : « limit=2 »</p> <p>Exemples OpenAPI : « 2 »</p>
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>

Nom	Type	Dans	Obligatoire	Description
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"
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 setting_1.1_get_response_body", tableau[]]	Vrai	
les métadonnées	"type_astra_metadata_list"	Vrai	

Exemple de réponse

```
{
  "type": "application/astra-settings",
  "version": "1.1",
  "items": [
    {
      "type": "application/astra-setting",
      "version": "1.0",
      "id": "5da0a2ed-c51d-4d91-8b98-ed3aa8a88cc5",
      "name": "astra.account.smtp",
      "currentConfig": {
        "credential": "",
        "isEnabled": "false",
        "port": 587,
        "relayServer": "smtp.sendgrid.net"
      },
      "configSchema": {
        "$schema": "http://json-schema.org/draft-07/schema#",
        "title": "astra.account.smtp",
        "type": "object",
        "properties": {
          "credential": {
            "type": "string",
            "description": "The credential ID for SMTP authentication."
          },
          "isEnabled": {
            "type": "string",
            "description": "This property determines if this setting is
enabled or not."
          },
          "port": {
            "type": "integer",
            "description": "The SMTP port. For an unencrypted or a TLS
connection, use port 25, 2525, or 587."
          },
          "relayServer": {
            "type": "string",
            "description": "This setting is sometimes referred to as
the external SMTP server or the SMTP relay."
          }
        },
        "additionalProperties": false,
        "required": [
          "relayServer",
          "port",
```

```

        "isEnabled"
      ]
    },
    "state": "valid",
    "stateUnready": [],
    "metadata": {
      "labels": [],
      "creationTimestamp": "2021-06-04T20:14:52Z",
      "modificationTimestamp": "2021-06-04T20:14:52Z",
      "createdBy": "c9550bbb-e70b-4578-8504-07397f875bcb",
      "modifiedBy": "65e1571b-1b46-4f05-95b0-7d7f5a93da6a"
    }
  }
],
"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"
}
```

Réponse

Status: 503, Service unavailable

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/41",
  "title": "Service not ready",
  "detail": "Currently, the service can't respond to this request.",
  "status": "503"
}
```

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_json

Objet JSON contenant les clés et les valeurs qui constituent la configuration actuelle de ce paramètre. Le contenu de cet objet doit être conforme au schéma JSON contenu dans le champ configSchema. Les valeurs par défaut sont fournies par le configmap. Après modification des valeurs par défaut par l'utilisateur, elles ne seront pas écrasées.

type_json

Objet JSON contenant les clés et les valeurs qui composent la configuration demandée pour ce paramètre. Le contenu de cet objet doit être conforme au schéma JSON contenu dans le champ configSchema. L'objet n'existe pas tant qu'il n'est pas spécifié. Lorsqu'il est spécifié, cela déclenche le service de fonctionnalités pour notifier le service correspondant afin de demander que la configuration souhaitée puisse être appliquée. Le service correspondant peut alors effectuer la validation et appliquer la configuration souhaitée à la configuration actuelle.

propriétés

type_json_schema

Objet JSON contenant le schéma JSON de la propriété config dans cette ressource. Doit être conforme au brouillon 7 du schéma JSON. Si des valeurs de config sont présentes dans la ressource, la validation par rapport au configSchema indiqué est obligatoire. Par convention courante, il est recommandé que les configurations comportent un champ « isEnabled », lorsque cela est approprié. Le champ « isEnabled » contient une valeur indiquant si le paramètre est activé (« true ») ou désactivé (« false »).

Nom	Type	Obligatoire	Description
\$schema	chaîne	Vrai	
type	chaîne	Vrai	
propriétés	"propriétés"	Vrai	
additionalProperties	booléen	Vrai	
requis	tableau[chaîne]	Vrai	

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 non spécifié 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 setting_1.1_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-setting"
version	chaîne	Vrai	Version de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> "1,0" "1,1"
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
nom	chaîne	Vrai	<p>Chaîne JSON contenant le nom du paramètre, au format hiérarchique pointé (.). Les valeurs définies sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 63 • Cette chaîne de caractères est validée en interne afin de prévenir les attaques XSS, Unicode, de traversée de répertoires et d'injection SQL. Cette valeur est définie par la configmap chargée à l'exécution et ne peut pas être modifiée par l'utilisateur.
currentConfig	"type_json"	Vrai	<p>Objet JSON contenant les clés et les valeurs qui constituent la configuration actuelle de ce paramètre. Le contenu de cet objet doit être conforme au schéma JSON contenu dans le champ configSchema. Les valeurs par défaut sont fournies par le configmap. Après modification des valeurs par défaut par l'utilisateur, elles ne seront pas écrasées.</p>

Nom	Type	Obligatoire	Description
desiredConfig	"type_json"	Faux	Objet JSON contenant les clés et les valeurs qui composent la configuration demandée pour ce paramètre. Le contenu de cet objet doit être conforme au schéma JSON contenu dans le champ configSchema. L'objet n'existe pas tant qu'il n'est pas spécifié. Lorsqu'il est spécifié, cela déclenche le service de fonctionnalités pour notifier le service correspondant afin de demander que la configuration souhaitée puisse être appliquée. Le service correspondant peut alors effectuer la validation et appliquer la configuration souhaitée à la configuration actuelle.

Nom	Type	Obligatoire	Description
configSchema	"type_json_schema"	Vrai	Objet JSON contenant le schéma JSON de la propriété config dans cette ressource. Doit être conforme au brouillon 7 du schéma JSON. Si des valeurs de config sont présentes dans la ressource, la validation par rapport au configSchema indiqué est obligatoire. Par convention courante, il est recommandé que les configurations comportent un champ « isEnabled », lorsque cela est approprié. Le champ « isEnabled » contient une valeur indiquant si le paramètre est activé (« true ») ou désactivé (« false »).
État	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant une valeur indiquant l'état opérationnel de l'application. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • « valide » - La configuration actuelle correspond à la configuration souhaitée. • « En attente » - La configuration souhaitée est en cours d'application. • "erreur" - La configuration souhaitée ne peut pas être appliquée.

Nom	Type	Obligatoire	Description
stateUnready	tableau[chaîne]	Vrai	Tableau JSON de chaînes JSON, chacune indiquant une raison pour laquelle le paramètre n'a pas pu être appliqué. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> Longueur minimale : 1 Longueur maximale : 127
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 non spécifié 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
raison	chaîne	Vrai	Raison pour laquelle le paramètre de requête est invalide

Récupérer un paramètre

GET /accounts/{account_id}/core/v1/settings/{setting_id}

Renvoie la ressource d'API Setting 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_paramètre	chaîne	chemin	Vrai	ID de la collection de paramètres à lister

Réponse

Status: 200, Returns the stored Setting 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-setting"

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"
id	chaîne	Vrai	Identifiant unique global de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma UUIDv4
nom	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant le nom du paramètre, au format hiérarchique pointé (.). Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 63 • Cette chaîne de caractères est validée en interne afin de prévenir les attaques XSS, Unicode, de traversée de répertoires et d'injection SQL. Cette valeur est définie par la configmap chargée à l'exécution et ne peut pas être modifiée par l'utilisateur.

Nom	Type	Obligatoire	Description
currentConfig	"type_json"	Vrai	Objet JSON contenant les clés et les valeurs qui constituent la configuration actuelle de ce paramètre. Le contenu de cet objet doit être conforme au schéma JSON contenu dans le champ configSchema. Les valeurs par défaut sont fournies par le configmap. Après modification des valeurs par défaut par l'utilisateur, elles ne seront pas écrasées.
desiredConfig	"type_json"	Faux	Objet JSON contenant les clés et les valeurs qui composent la configuration demandée pour ce paramètre. Le contenu de cet objet doit être conforme au schéma JSON contenu dans le champ configSchema. L'objet n'existe pas tant qu'il n'est pas spécifié. Lorsqu'il est spécifié, cela déclenche le service de fonctionnalités pour notifier le service correspondant afin de demander que la configuration souhaitée puisse être appliquée. Le service correspondant peut alors effectuer la validation et appliquer la configuration souhaitée à la configuration actuelle.

Nom	Type	Obligatoire	Description
configSchema	"type_json_schema"	Vrai	Objet JSON contenant le schéma JSON de la propriété config dans cette ressource. Doit être conforme au brouillon 7 du schéma JSON. Si des valeurs de config sont présentes dans la ressource, la validation par rapport au configSchema indiqué est obligatoire. Par convention courante, il est recommandé que les configurations comportent un champ « isEnabled », lorsque cela est approprié. Le champ « isEnabled » contient une valeur indiquant si le paramètre est activé (« true ») ou désactivé (« false »).
État	chaîne	Vrai	Chaîne JSON contenant une valeur indiquant l'état opérationnel de l'application. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • « valide » - La configuration actuelle correspond à la configuration souhaitée. • « En attente » - La configuration souhaitée est en cours d'application. • "erreur" - La configuration souhaitée ne peut pas être appliquée.

Nom	Type	Obligatoire	Description
stateUnready	tableau[chaîne]	Vrai	Tableau JSON de chaînes JSON, chacune indiquant une raison pour laquelle le paramètre n'a pas pu être appliqué. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 127
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 non spécifié 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-setting",
  "version": "1.1",
  "id": "ea510866-47d3-5130-8468-563df4cd6a28",
  "name": "astra.account.smtp",
  "currentConfig": {
    "credential": "",
    "isEnabled": "false",
    "port": 587,
    "relayServer": "smtp.sendgrid.net"
  },
  "configSchema": {
    "$schema": "http://json-schema.org/draft-07/schema#",
    "title": "astra.account.smtp",
    "type": "object",
    "properties": {
      "credential": {
        "type": "string",
        "description": "The credential ID for SMTP authentication."
      },
      "isEnabled": {
        "type": "string",
        "description": "This property determines if this setting is
enabled or not."
      },
      "port": {
        "type": "integer",
        "description": "The SMTP port. For an unencrypted or a TLS
connection, use port 25, 2525, or 587."
      },
      "relayServer": {
        "type": "string",
        "description": "This setting is sometimes referred to as the
external SMTP server or the SMTP relay."
      }
    },
    "additionalProperties": false,
    "required": [
      "relayServer",
      "port",
      "isEnabled"
    ]
  },
  "state": "valid",
}
```

```
"stateUnready": [],
"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	

Nom	Type	Obligatoire	Description
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"
}
```

Réponse

Status: 503, Service unavailable

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/41",
  "title": "Service not ready",
  "detail": "Currently, the service can't respond to this request.",
  "status": "503"
}
```

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_json

Objet JSON contenant les clés et les valeurs qui constituent la configuration actuelle de ce paramètre. Le contenu de cet objet doit être conforme au schéma JSON contenu dans le champ configSchema. Les valeurs par défaut sont fournies par le configmap. Après modification des valeurs par défaut par l'utilisateur, elles ne seront pas écrasées.

type_json

Objet JSON contenant les clés et les valeurs qui composent la configuration demandée pour ce paramètre. Le contenu de cet objet doit être conforme au schéma JSON contenu dans le champ configSchema. L'objet n'existe pas tant qu'il n'est pas spécifié. Lorsqu'il est spécifié, cela déclenche le service de fonctionnalités pour notifier le service correspondant afin de demander que la configuration souhaitée puisse être appliquée. Le service correspondant peut alors effectuer la validation et appliquer la configuration souhaitée à la configuration actuelle.

propriétés

type_json_schema

Objet JSON contenant le schéma JSON de la propriété config dans cette ressource. Doit être conforme au brouillon 7 du schéma JSON. Si des valeurs de config sont présentes dans la ressource, la validation par rapport au configSchema indiqué est obligatoire. Par convention courante, il est recommandé que les configurations comportent un champ « isEnabled », lorsque cela est approprié. Le champ « isEnabled » contient une valeur indiquant si le paramètre est activé (« true ») ou désactivé (« false »).

Nom	Type	Obligatoire	Description
\$schema	chaîne	Vrai	
type	chaîne	Vrai	
propriétés	"propriétés"	Vrai	
additionalProperties	booléen	Vrai	
requis	tableau[chaîne]	Vrai	

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 non spécifié 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 paramètre

PUT /accounts/{account_id}/core/v1/settings/{setting_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.

Paramètres

Nom	Type	Dans	Obligatoire	Description
identifiant_compte	chaîne	chemin	Vrai	ID de la ressource de compte conteneur • exemple: {{.Account}}
id_paramètre	chaîne	chemin	Vrai	ID de la collection de paramètres 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.

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-setting"
version	chaîne	Vrai	Version de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • "1,0" • "1,1"
id	chaîne	Faux	Identifiant unique global de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme au schéma UUIDv4
nom	chaîne	Faux	Chaîne JSON contenant le nom du paramètre, au format hiérarchique pointé (.). Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 63 • Cette chaîne de caractères est validée en interne afin de prévenir les attaques XSS, Unicode, de traversée de répertoires et d'injection SQL. Cette valeur est définie par la configmap chargée à l'exécution et ne peut pas être modifiée par l'utilisateur.

Nom	Type	Obligatoire	Description
currentConfig	"type_json"	Faux	Objet JSON contenant les clés et les valeurs qui constituent la configuration actuelle de ce paramètre. Le contenu de cet objet doit être conforme au schéma JSON contenu dans le champ configSchema. Les valeurs par défaut sont fournies par le configmap. Après modification des valeurs par défaut par l'utilisateur, elles ne seront pas écrasées.
desiredConfig	"type_json"	Faux	Objet JSON contenant les clés et les valeurs qui composent la configuration demandée pour ce paramètre. Le contenu de cet objet doit être conforme au schéma JSON contenu dans le champ configSchema. L'objet n'existe pas tant qu'il n'est pas spécifié. Lorsqu'il est spécifié, cela déclenche le service de fonctionnalités pour notifier le service correspondant afin de demander que la configuration souhaitée puisse être appliquée. Le service correspondant peut alors effectuer la validation et appliquer la configuration souhaitée à la configuration actuelle.

Nom	Type	Obligatoire	Description
configSchema	"type_json_schema"	Faux	Objet JSON contenant le schéma JSON de la propriété config dans cette ressource. Doit être conforme au brouillon 7 du schéma JSON. Si des valeurs de config sont présentes dans la ressource, la validation par rapport au configSchema indiqué est obligatoire. Par convention courante, il est recommandé que les configurations comportent un champ « isEnabled », lorsque cela est approprié. Le champ « isEnabled » contient une valeur indiquant si le paramètre est activé (« true ») ou désactivé (« false »).
État	chaîne	Faux	Chaîne JSON contenant une valeur indiquant l'état opérationnel de l'application. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • « valide » - La configuration actuelle correspond à la configuration souhaitée. • « En attente » - La configuration souhaitée est en cours d'application. • "erreur" - La configuration souhaitée ne peut pas être appliquée.

Nom	Type	Obligatoire	Description
stateUnready	tableau[chaîne]	Faux	Tableau JSON de chaînes JSON, chacune indiquant une raison pour laquelle le paramètre n'a pas pu être appliqué. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> Longueur minimale : 1 Longueur maximale : 127
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 non spécifié 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-setting",
  "version": "1.1",
  "desiredConfig": {
    "credential": "e3d2ea77-398e-49be-85fd-ec66d9426a06",
    "port": 587,
    "relayServer": "<a href="
http://smtp.sendgrid.net">smtp.sendgrid.net</a>",
    "isEnabled": "true"
  }
}
```

Réponse

Status: 204, Indicates if the setting 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"
}
```

Réponse

Status: 503, Service unavailable

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/41",
  "title": "Service not ready",
  "detail": "Currently, the service can't respond to this request.",
  "status": "503"
}
```

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_json

Objet JSON contenant les clés et les valeurs qui constituent la configuration actuelle de ce paramètre. Le contenu de cet objet doit être conforme au schéma JSON contenu dans le champ configSchema. Les valeurs par défaut sont fournies par le configmap. Après modification des valeurs par défaut par l'utilisateur, elles ne seront pas écrasées.

type_json

Objet JSON contenant les clés et les valeurs qui composent la configuration demandée pour ce paramètre. Le contenu de cet objet doit être conforme au schéma JSON contenu dans le champ configSchema. L'objet n'existe pas tant qu'il n'est pas spécifié. Lorsqu'il est spécifié, cela déclenche le service de fonctionnalités pour notifier le service correspondant afin de demander que la configuration souhaitée puisse être appliquée. Le service correspondant peut alors effectuer la validation et appliquer la configuration souhaitée à la configuration actuelle.

propriétés

type_json_schema

Objet JSON contenant le schéma JSON de la propriété config dans cette ressource. Doit être conforme au brouillon 7 du schéma JSON. Si des valeurs de config sont présentes dans la ressource, la validation par rapport au configSchema indiqué est obligatoire. Par convention courante, il est recommandé que les configurations comportent un champ « isEnabled », lorsque cela est approprié. Le champ « isEnabled » contient une valeur indiquant si le paramètre est activé (« true ») ou désactivé (« false »).

Nom	Type	Obligatoire	Description
\$schema	chaîne	Vrai	
type	chaîne	Vrai	
propriétés	"propriétés"	Vrai	
additionalProperties	booléen	Vrai	
requis	tableau[chaîne]	Vrai	

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 non spécifié 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

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 DÉLICTELLE (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.