



Utilisateur LDAP

Astra Automation

NetApp
May 23, 2026

Sommaire

- Utilisateur LDAP 1
 - Points de terminaison utilisateur LDAP de l'API Astra (ACS) 1
 - Lister tous les utilisateurs LDAP 1
 - Paramètres 1
 - Réponse 3
 - Réponse 4
 - Réponse 5
 - Réponse 5
 - Erreur 6
 - Définitions 7
- Récupérer un utilisateur LDAP 11
 - Paramètres 11
 - Réponse 11
 - Réponse 13
 - Réponse 14
 - Réponse 14
 - Erreur 15
 - Définitions 16

Utilisateur LDAP

Points de terminaison utilisateur LDAP de l'API Astra (ACS)

L'API utilisateur LDAP offre un accès en lecture seule aux utilisateurs LDAP au sein du serveur LDAP configuré.

Lister tous les utilisateurs LDAP

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

Renvoie un tableau JSON d'objets JSON contenant les résultats de l'URL de la requête.

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 » • Exemple : id,cn,dn |

| 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 |
|-----------|------|---------|-------------|--|
| 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> |

Réponse

Status: 200, Returns a JSON array of JSON objects containing the results of the request URL.

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|-----------------|---|-------------|-------------|
| articles | tableau[N'importe lequel de : " corps de réponse ldapUser_1.0_get_response_body ", tableau[]] | Vrai | |
| les métadonnées | "type_astra_metadata_list" | Vrai | |

Exemple de réponse

```
{
  "type": "application/astra-ldapUsers",
  "version": "1.0",
  "items": [
    [
      "b4bcef18-14ad-5bc1-91ce-3cce15aa8791",
      "John Doe",
      "cn=John Doe,ou=people,dc=example,dc=com"
    ],
    [
      "98b10d6f-8693-555f-b258-70de4cc7301f",
      "Jane Doe",
      "cn=Jane Doe,ou=people,dc=example,dc=com"
    ]
  ],
  "metadata": {
    "labels": [],
    "creationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "modificationTimestamp": "2022-10-06T20:58:16.305662Z",
    "createdBy": "8f84cf09-8036-51e4-b579-bd30cb07b269"
  }
}
```

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/14",
  "title": "Unauthorized access",
  "detail": "The user isn't enabled.",
  "status": "403"
}
```

Réponse

Status: 406, Not acceptable

| 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/32",
  "title": "Unsupported content type",
  "detail": "The response can't be returned in the requested format.",
  "status": "406"
}
```

Réponse

Status: 500, Internal server error

| 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 | |

Exemple de réponse

```
{
  "type": "https://astra.netapp.io/problems/34",
  "title": "Internal server error",
  "detail": "The server was unable to process this request.",
  "status": "500"
}
```

Erreur

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 d'erreur

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

Définitions

Voir les définitions

type_astra_label

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

type_astra_metadata

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

- Conforme au schéma de métadonnées Astra

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

corps de réponse ldapUser_1.0_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-ldapUser" |
| version | chaîne | Vrai | Version de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none">• "1,0" |
| 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 |
|-----------|--------|-------------|---|
| e-mail | chaîne | Faux | Chaîne JSON représentant l'adresse e-mail de l'utilisateur LDAP. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 3 • Longueur maximale : 63 |
| firstName | chaîne | Faux | Chaîne JSON représentant le prénom de l'utilisateur LDAP. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 63 |
| lastName | chaîne | Faux | Chaîne JSON représentant le nom de famille de l'utilisateur LDAP. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 63 |
| cn | chaîne | Faux | Chaîne JSON représentant le nom du groupe LDAP. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 63 |

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|-----------------|-----------------------|-------------|---|
| nom unique | chaîne | Faux | Chaîne JSON représentant le nom unique du groupe LDAP. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme à la RFC 4514 |
| les métadonnées | "type_astra_metadata" | 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 |

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 utilisateur LDAP

GET /accounts/{account_id}/core/v1/ldapUsers/{ldapUser_id}

Renvoie un objet JSON représentant la ressource LDAP stockée.

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> |
| ldapUser_id | chaîne | chemin | Vrai | ID de la collection ldapUser à lister |

Réponse

Status: 200, Returns a JSON object representing the stored LDAP resource.

| 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-ldapUser" |
| version | chaîne | Vrai | Version de la ressource. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none">"1,0" |
| 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 |
|------------|--------|-------------|---|
| e-mail | chaîne | Faux | Chaîne JSON représentant l'adresse e-mail de l'utilisateur LDAP. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 3 • Longueur maximale : 63 |
| firstName | chaîne | Faux | Chaîne JSON représentant le prénom de l'utilisateur LDAP. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 63 |
| lastName | chaîne | Faux | Chaîne JSON représentant le nom de famille de l'utilisateur LDAP. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 63 |
| cn | chaîne | Faux | Chaîne JSON représentant le nom du groupe LDAP. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Longueur minimale : 1 • Longueur maximale : 63 |
| nom unique | chaîne | Faux | Chaîne JSON représentant le nom unique du groupe LDAP. Les valeurs définies sont : <ul style="list-style-type: none"> • Conforme à la RFC 4514 |

| Nom | Type | Obligatoire | Description |
|-----------------|-----------------------|-------------|---|
| les métadonnées | "type_astra_metadata" | 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 |

Exemple de réponse

```
{
  "type": "application/astra-ldapUser",
  "version": "1.0",
  "id": "2add73ff-89dc-5ff1-be85-39d97549556d",
  "email": "<a href="
mailto:john.doe@example.com">johndoe@example.com</a>",
  "firstName": "John",
  "lastName": "Doe",
  "cn": "John Doe",
  "dn": "cn=John Doe,ou=people,dc=example,dc=com",
  "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

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

- Conforme au schéma de métadonnées Astra

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

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.