

# Gestion des listes de destinations via l'API Curl avec accès sécurisé

## Table des matières

---

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Exigences](#)

[Composants utilisés](#)

[Configurer](#)

[1. Créez votre clé API](#)

[2. Générer un jeton d'accès API](#)

[3. Gérer les listes de destinations](#)

[Obtenir toutes les listes de destinations](#)

[Obtenir toutes les destinations dans une liste de destinations](#)

[Créer une nouvelle liste de destinations](#)

[Ajouter des destinations à une liste de destinations](#)

[Supprimer une liste de destinations](#)

[Supprimer des destinations d'une liste de destinations](#)

[Dépannage](#)

[Informations connexes](#)

---

## Introduction

Ce document décrit comment gérer des listes de destinations via curl avec l'API d'accès sécurisé.

## Conditions préalables

### Exigences

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Accès sécurisé
- API d'accès sécurisé
- enrouter
- Json

### Composants utilisés

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel et de logiciel suivantes :

- Accès sécurisé

- API d'accès sécurisé
- enrouter
- Json

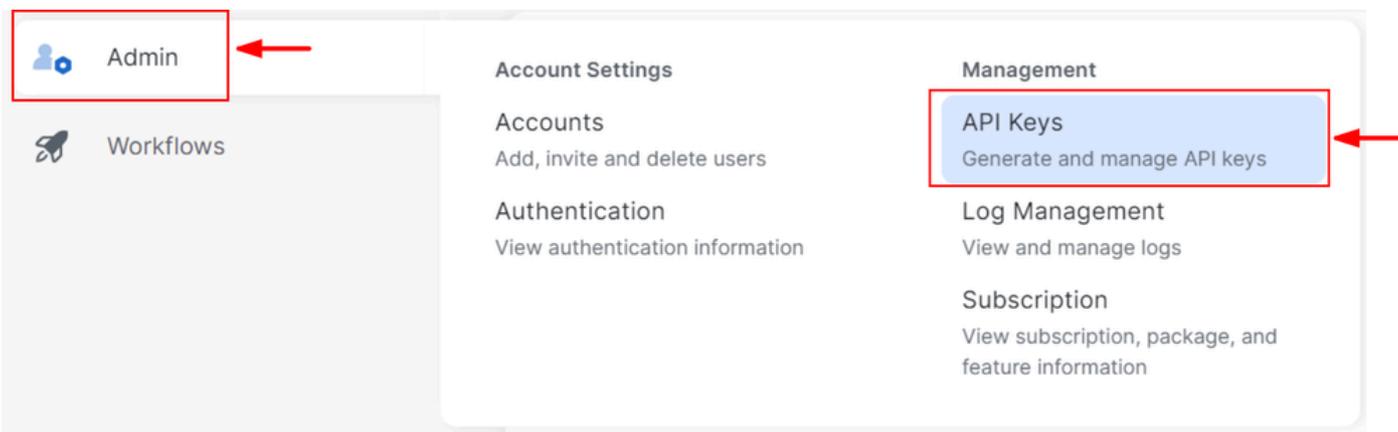
The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si votre réseau est en ligne, assurez-vous de bien comprendre l'incidence possible des commandes.

## Configurer

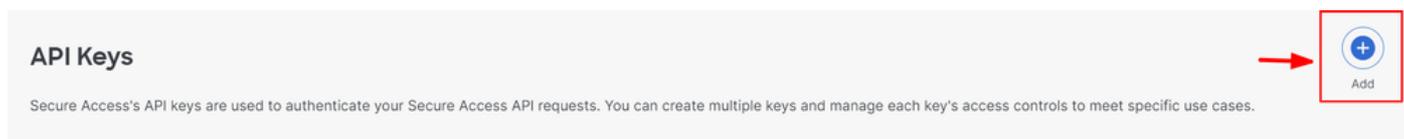
### 1. Créez votre clé API

Accédez à [Secure Access Dashboard](#).

- Cliquez sur Admin > Api Keys > Add



Créer votre clé API 1



Créer votre clé API 2

- Ajoutez les API Key Name , Description (Optional) , Expiry Date souhaités si nécessaire

## Add New API Key

To add this unique API key to Secure Access, select its scope—what it can do—and set an expiry date. The key and secret created here are unique. Deleting, refreshing or modifying this API key may break or interrupt integrations that use this key.

**API Key Name**

**Description** *(Optional)*

---

**Key Scope**  
Select the appropriate access scopes to define what this API key can do.

<input type="checkbox"/> Auth	1 >
<input type="checkbox"/> Deployments	16 >
<input type="checkbox"/> Investigate	2 >
<input checked="" type="checkbox"/> Policies	4 >
<input type="checkbox"/> Reports	9 >

**1 selected** Remove All

**Scope**  
Policies  4 ✕

**Expiry Date**  
 Never expire  
 Expire on

[CANCEL](#) [CREATE KEY](#)

Créez votre clé API 3

- Sous Key Scope, sélectionnez Politiques puis Développer les stratégies
- Choisissez Destination Lists et Destinations
- Modifiez Scope si nécessaire, sinon conservez comme Read/Write
- Cliquez sur CREATE KEY

## Add New API Key

To add this unique API key to Secure Access, select its scope—what it can do—and set an expiry date. The key and secret created here are unique. Deleting, refreshing or modifying this API key may break or interrupt integrations that use this key.

### API Key Name

### Description *(Optional)*

### Key Scope / Policies

Select the appropriate access scopes to define what this API key can do.

 Destination Lists Destinations DLP Indexer Rules

### 2 selected

[Remove All](#)

#### Scope

Policies / Destination Lists

Read / Write



Policies / Destinations

Read / Write



### Expiry Date

 Never expire Expire on

May 21 2024

[CANCEL](#)[CREATE KEY](#)

Créez votre clé API 4

- Copiez le API Key et le **Key Secret** et cliquez sur ACCEPT AND CLOSE

Click Refresh to generate a new key and secret.

### API Key

e2. [blacked out]



### Key Secret

1e [blacked out]



**Copy the Key Secret.** For security reasons, it is only displayed once. If lost, it cannot be retrieved.

[ACCEPT AND CLOSE](#)

Créez votre clé API 5



**Remarque** : il n'y a qu'une seule opportunité de copier votre secret API. Secure Access n'enregistre pas votre secret API et vous ne pouvez pas le récupérer après sa création initiale.

---

## 2. Générer un jeton d'accès API

Afin de générer le jeton d'accès à l'API, faites une demande d'autorisation de jeton :

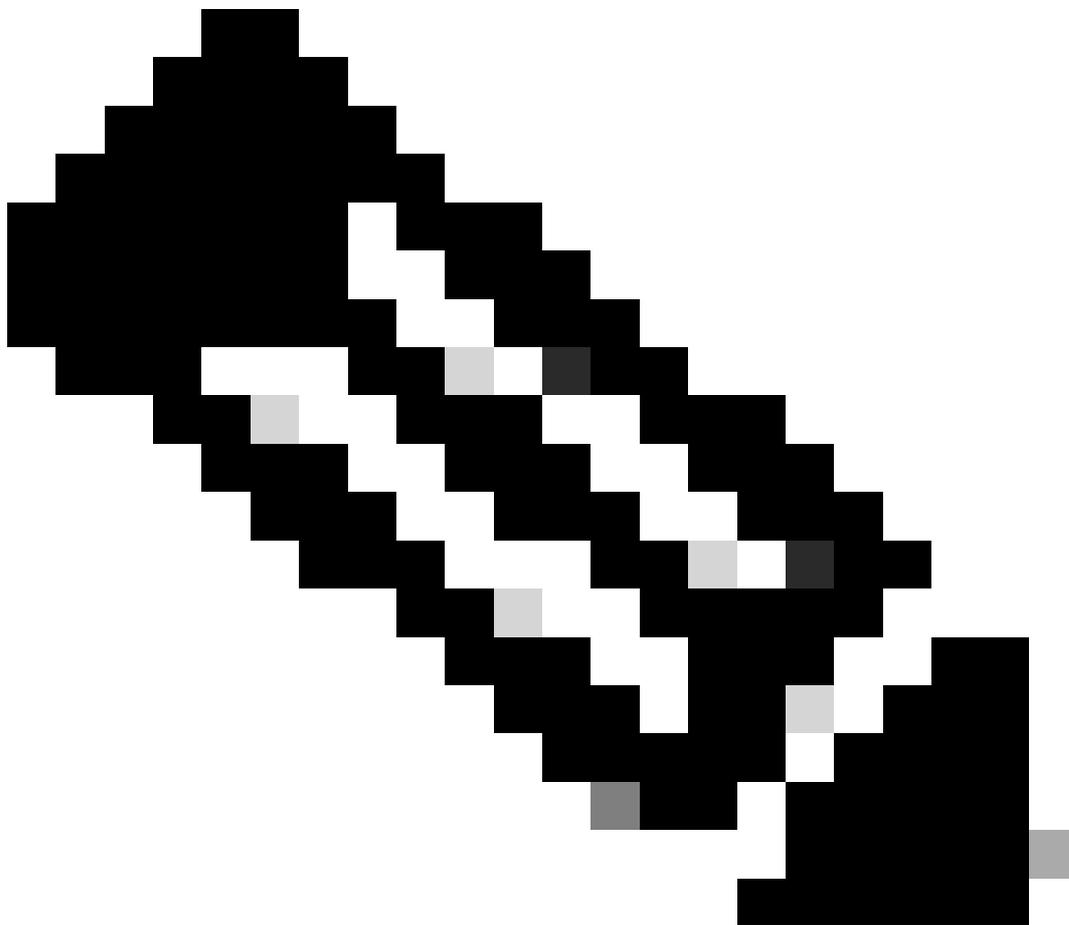
### **Demande d'autorisation de jeton**

Utilisez les informations d'identification de l'API d'accès sécurisé que vous avez créées pour votre organisation afin de générer un jeton d'accès à l'API.

- Dans l'exemple curl, remplacez votre clé d'API Secure Access et votre mot de passe secret

```
curl --user key:secret --request POST --url https://api.sse.cisco.com/auth/v2/token -H Content-Type: ap
```

- Copie et enregistrement du jeton API Bearer généré



**Remarque :** un jeton d'accès OAuth 2.0 d'accès sécurisé expire dans une heure (3 600 secondes). Il est recommandé de ne pas actualiser un jeton d'accès tant que celui-ci n'est pas presque arrivé à expiration.

---

---

### 3. Gérer les listes de destinations

Il existe plusieurs façons de gérer les listes de destinataires, notamment :

Obtenir toutes les listes de destinations

Ouvrez l'invite de commandes Windows ou Mac terminal pour exécuter la commande :

```
curl -L --location-trusted --request GET --url https://api.sse.cisco.com/policies/v2/destinationlists -
```

Extrait d'un exemple de sortie :

```
{"id":23456789,"organizationId":1234567,"access":"none","isGlobal":false,"name":" Test Block list","thi
```

Notez le **destinationListId** qui est listé dans le champ "id" de la sortie qui est utilisée plus loin pour les requêtes GET, POST ou DELETE spécifiques à cette liste de destination.

#### Obtenir toutes les destinations dans une liste de destinations

- Obtenez la destinationListId en utilisant cette étape de mention précédente, [Obtenir toutes les listes de destinations](#)

Ouvrez l'invite de commandes Windows ou Mac terminal pour exécuter la commande :

```
curl -L --location-trusted --request GET --url https://api.sse.cisco.com/policies/v2/destinationlists/d
```

Exemple de sortie :

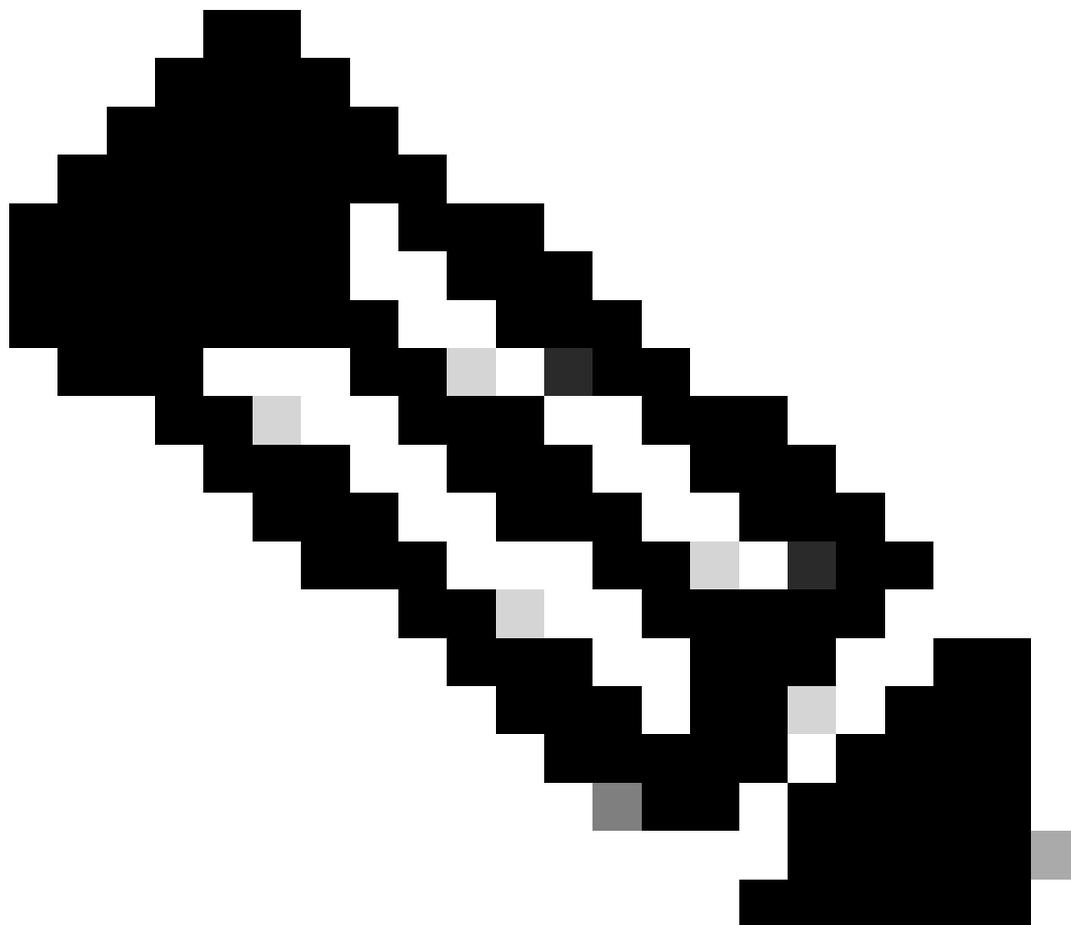
```
{"status":{"code":200,"text":"OK"},"meta":{"page":1,"limit":100,"total":3},"data": [ {"id":"415214","de
```

#### Créer une nouvelle liste de destinations

Ouvrez l'invite de commandes Windows ou Mac terminal pour exécuter la commande :

```
curl -L --location-trusted --request POST --url https://api.sse.cisco.com/policies/v2/destinationlists
```

---



**Remarque :** remplacez « Destination List Name » par le nom souhaité.

---

Exemple de sortie :

```
{"id":23456789,"organizationId":1234567,"access":"none","isGlobal":false,"name":"API List 1","thirdpart
```

## Ajouter des destinations à une liste de destinations

- Obtenez la destinationListId en utilisant cette étape de mention précédente, [Obtenir toutes les listes de destinations](#)

Ouvrez l'invite de commandes Windows ou Mac terminal pour exécuter la commande :

```
curl -L --location-trusted --request POST --url https://api.sse.cisco.com/policies/v2/destinationlists/
```

Exemple de sortie :

```
{"status":{"code":200,"text":"OK"},"data":{"id":17804929,"organizationId":1234567,"access":"none","isGl
```

## Supprimer une liste de destinations

- Obtenez la destinationListId en utilisant cette étape de mention précédente, [Obtenir toutes les listes de destinations](#)

Ouvrez l'invite de commandes Windows ou Mac terminal pour exécuter la commande :

```
curl -L --location-trusted --request DELETE --url https://api.sse.cisco.com/policies/v2/destinationlist
```

Exemple de sortie :

```
{"status":{"code":200,"text":"OK"},"data":[]}
```

## Supprimer des destinations d'une liste de destinations

- Obtenez la destinationListId en utilisant cette étape de mention précédente, [Obtenir toutes les listes de destinations](#)
- Obtenir la **id** destination particulière dans la liste qui doit être supprimée en utilisant cette étape mentionnée précédemment, [Obtenir toutes les destinations dans une liste de destinations](#)

Ouvrez l'invite de commandes Windows ou Mac terminal pour exécuter la commande :

```
curl -L --location-trusted --request DELETE --url https://api.sse.cisco.com/policies/v2/destinationlist
```

Exemple de sortie :

```
{"status":{"code":200,"text":"OK"},"data":{"id":17804929,"organizationId":1234567,"access":"none","isGl
```

## Dépannage

Les points de terminaison de l'API d'accès sécurisé utilisent des codes de réponse HTTP pour indiquer la réussite ou l'échec d'une requête API. En général, les codes de la plage 2xx indiquent la réussite, les codes de la plage 4xx indiquent une erreur qui résulte des informations fournies et les codes de la plage 5xx indiquent des erreurs de serveur. L'approche à adopter pour résoudre le problème dépend du code de réponse reçu :

200	OK	Success. Everything worked as expected.
201	Created	New resource created.
202	Accepted	Success. Action is queued.
204	No Content	Success. Response with no message body.
400	Bad Request	Likely missing a required parameter or malformed JSON. The syntax of your query may need to be revised. Check for any spaces preceding, trailing, or in the domain name of the domain you are trying to query.
401	Unauthorized	The authorization header is missing or the key and secret pair is invalid. Ensure your API token is valid.
403	Forbidden	The client is unauthorized to access the content.
404	Not Found	The requested resource doesn't exist. Check the syntax of your query or ensure the IP and domain are valid.
409	Conflict	The client requests that the server create the resource, but the resource already exists in the collection.
429	Exceeded Limit	Too many requests received in a given amount of time. You may have exceeded the rate limits for your organization or package.
413	Content Too Large	The request payload is larger than the limits defined by the server.

## API REST - Codes de réponse 1

<b>500</b>	<b>Internal Server Error</b>	Something wrong with the server.
<b>503</b>	<b>Service Unavailable</b>	Server is unable to complete request.

## REST API - Codes de réponse 2

En outre, lors du dépannage d'erreurs ou de problèmes liés à l'API, voici les limites de débit à connaître :

- [Limites API d'accès sécurisé](#)

### Informations connexes

- [Guide de l'utilisateur Cisco Secure Access](#)
- [Assistance technique de Cisco et téléchargements](#)
- [Ajouter des clés d'API Secure Access](#)
- [Guide de l'utilisateur développeur](#)

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.