

Comment envoyer des commandes API dans CE 8.0

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Components Used](#)

[Informations générales](#)

[Problème](#)

[Résolution](#)

Introduction

Ce document décrit la procédure à suivre pour envoyer des commandes API au logiciel Collaboration Endpoint (CE) 8.0 ou version ultérieure.

Conditions préalables

Conditions requises

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Logiciel CE 8.0 ou ultérieur
- Connaissances API
- Connaissances cURL

Components Used

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

- CE 8.0 ou ultérieur

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. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

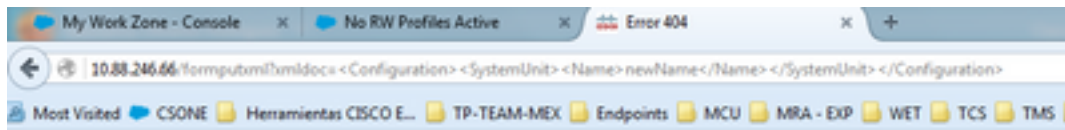
Informations générales

Si votre déploiement nécessite des commandes API pour les terminaux et que vous utilisez CE 8.0 ou version ultérieure, vous devez utiliser la procédure décrite dans ce document.

Problème

Dans Telepresence Endpoints exécutant 7.3.x ou version ultérieure, vous pouvez envoyer les commandes API via URL. Utilisation de la commande `/fromputxml`.

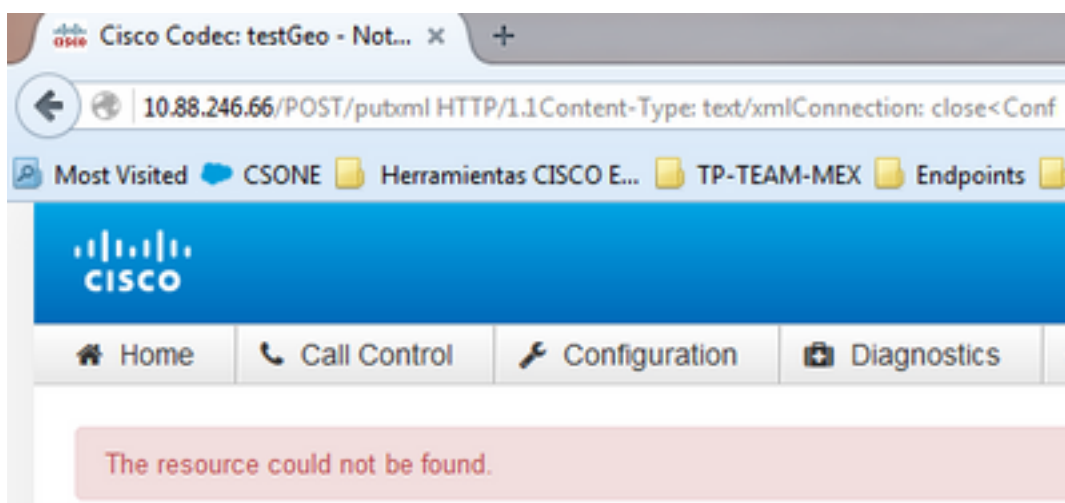
À partir de la version CE 8.0, cette méthode est déconseillée, et lorsque vous devez envoyer des commandes sur des versions plus récentes du code, le navigateur vous invite avec cette erreur.



HTTP Error 404

404 Not Found

ou cette erreur



Comme la documentation officielle ne montre pas cette méthode, le problème est suivi sur le défaut de documentation : [CSCuy25151](#).

Résolution

Dans ce scénario spécifique, la commande a pour but de modifier le nom des unités. Vous pouvez utiliser une grande variété de commandes API pour chaque produit, celles-ci sont répertoriées dans chaque guide d'API.

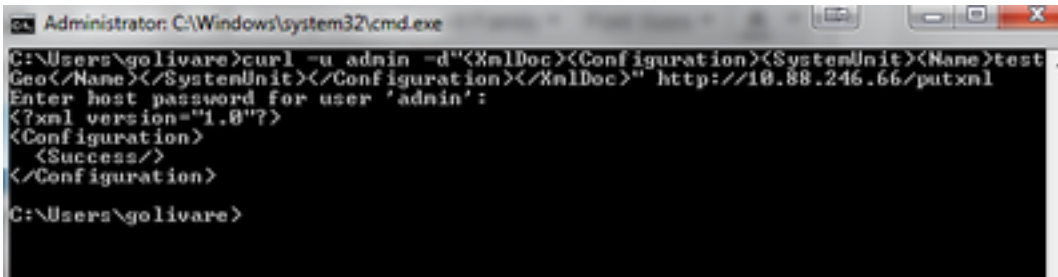
Étape 1. Ouvrez la ligne de commande à partir de votre ordinateur Windows.

Étape 2. Une fois ouvert, vous devez utiliser cette syntaxe spécifique.

```
curl -u admin -  
d"<XmlDoc><Configuration><SystemUnit><Name>testGeo</Name></SystemUnit></Configuration></XmlDoc>"  
http://IpOfTheSystem/putxml
```

Note: Remplacez IpOfTheSystem dans la commande par votre adresse IP de point de terminaison.

Étape 3. Indiquez le mot de passe administrateur lorsque la ligne de commande le demande.



```
Administrator: C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\golivare>curl -u admin -d"<XmlDoc><Configuration><SystemUnit><Name>test
Geo</Name></SystemUnit></Configuration></XmlDoc>" http://10.88.246.66/putxml
Enter host password for user 'admin':
<?xml version="1.0"?>
<Configuration>
  <Success/>
</Configuration>
C:\Users\golivare>
```

Étape 4. Accédez à la page Web du point de terminaison pour vérifier que les modifications effectuées à partir de l'API ont abouti.

System Information

General

Product:	Cisco TelePresence SX80
Last boot:	yesterday at 16:39
Serial number:	FTT172600SS
Software version:	ce8.0.1.1e47efe
Installed options:	Encryption MultiSite PremiumResolution
System name:	testGeo
IPv4:	10.88.246.66
IPv6:	-
MAC address:	D8:67:D9:77:B6:18
Temperature:	66.3°C / 151.3°F

Guide de référence API pour la gamme MX.

<http://www.cisco.com/c/en/us/support/collaboration-endpoints/telepresence-mx-series/products-command-reference-list.html>

Guide de référence API pour la série SX.

<http://www.cisco.com/c/en/us/support/collaboration-endpoints/telepresence-quick-set-series/products-command-reference-list.html>