

Cómo enviar comandos API en CE 8.0

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Antecedentes](#)

[Problema](#)

[Resolución](#)

Introducción

Este documento describe el procedimiento para enviar comandos de Application Programming Interface (API) al software Collaboration Endpoint (CE) 8.0 o posterior.

Prerequisites

Requirements

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- CE 8.0 o posterior
- conocimiento de API
- conocimiento de cURL

Componentes Utilizados

La información que contiene este documento se basa en estas versiones de software:

- CE 8.0 o posterior

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.

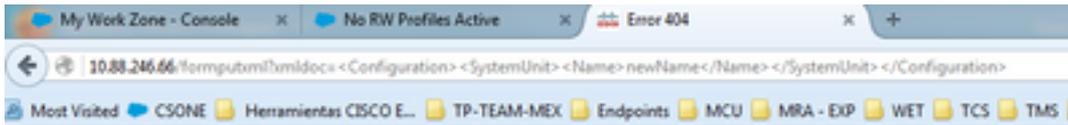
Antecedentes

Si su implementación requiere comandos API para los terminales y está utilizando CE 8.0 o posterior, debe utilizar el procedimiento de este documento.

Problema

En los terminales de Telepresence que ejecutan 7.3.x o menos, puede enviar los comandos de la API a través de la URL. Usando el comando `/fromputxml`.

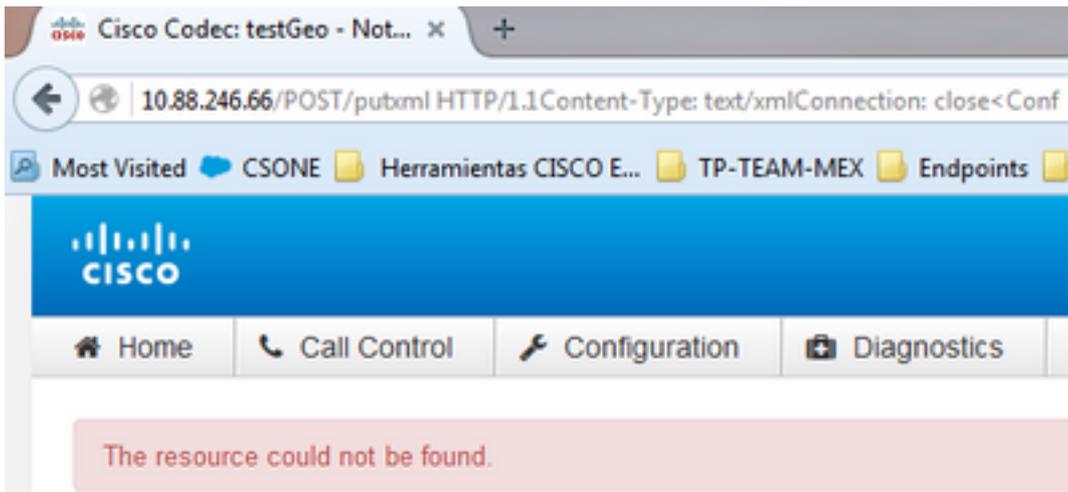
Desde la versión CE 8.0 este método está obsoleto y cuando necesita enviar comandos en versiones más recientes del código, el navegador le solicita este error.



HTTP Error 404

404 Not Found

o este error



Debido a que la documentación oficial no muestra este método, se hace un seguimiento del problema en el defecto de documentación: [CSCuy25151](#).

Resolución

Para este escenario específico, el propósito del comando es cambiar el nombre de las unidades. Puede utilizar una amplia variedad de comandos API para cada producto, que se enumeran en cada guía de API.

Paso 1. Abra la línea de comandos desde el equipo con Windows.

Paso 2. Una vez abierto, necesita utilizar este sintaxis específico.

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

Nota: Reemplace IpOfTheSystem en el comando por la dirección IP del terminal.

Paso 3. Proporcione la contraseña del administrador cuando la línea de comandos la solicite.

```
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>
```

Paso 4. Ingrese a la página web del terminal para verificar que los cambios que realizó desde la API se han realizado correctamente.

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

Guía de referencia de API para la serie MX.

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

Guía de referencia de API para la serie SX.

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