

Como enviar comandos API no CE 8.0

Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Informações de Apoio](#)

[Problema](#)

[Resolução](#)

Introduction

Este documento descreve o procedimento sobre como enviar comandos da API (Application Programming Interface, interface de programação de aplicativos) para o software do Collaboration Endpoint (CE) 8.0 ou posterior.

Prerequisites

Requirements

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- Software CE 8.0 ou posterior
- conhecimento de API
- conhecimento de cURL

Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software:

- CE 8.0 ou 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.

Informações de Apoio

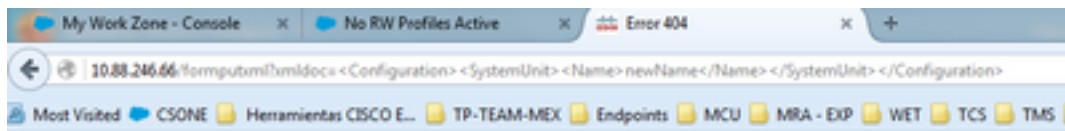
Se a sua implantação exigir comandos de API para os endpoints e você estiver usando o CE 8.0 ou posterior, você deverá usar o procedimento neste documento.

Problema

Em Endpoints de telepresença executando 7.3.x ou inferior, você pode enviar os comandos da

API através do URL. Usando o comando `/fromputxml`.

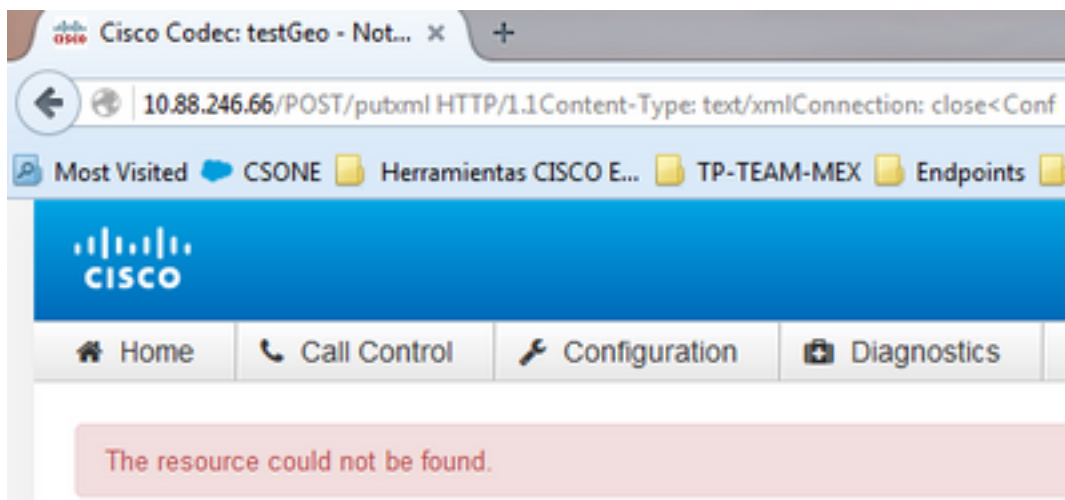
Na versão CE 8.0, esse método é preterido e, quando você precisa enviar comandos em versões mais recentes do código, o navegador solicitará esse erro.



HTTP Error 404

404 Not Found

ou este erro



Como a documentação oficial não mostra esse método, o problema é rastreado no defeito de documentação: [CSCuy25151](#).

Resolução

Para esse cenário específico, o objetivo do comando é alterar o nome da unidade. Você pode usar uma grande variedade de comandos de API para cada produto, os listados em cada guia de API.

Etapa 1. Abra a linha de comando da sua máquina Windows.

Etapa 2. Depois de aberto, você precisa usar esta sintaxe específica.

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

Note: Substitua IpOfTheSystem no comando com seu endereço IP de endpoint.

Etapa 3. Forneça a senha do administrador quando a linha de comando a solicitar.

```
Administrator: C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\golivare>curl -u admin -d"<?xml version='1.0'?'>
<Configuration>
<SystemUnit>
<Name>testGeo</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>
```

Etapa 4. Digite na página da Web do endpoint para verificar se as alterações feitas na API foram bem-sucedidas.

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

Guia de referência de API para série MX.

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

Guia de referência de API para série SX.

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