

CE 8.0 で API コマンドを送信する方法

内容

[概要](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[背景説明](#)

[問題](#)

[解決方法](#)

概要

このドキュメントでは、Application Programming Interface(API)コマンドをCollaboration Endpoint(CE)8.0ソフトウェア以降に送信する手順について説明します。

前提条件

要件

次の項目に関する知識があることが推奨されます。

- CE 8.0ソフトウェア以降
- APIの知識
- cURLの知識

使用するコンポーネント

このドキュメントの情報は、次のソフトウェアのバージョンに基づいています。

- CE 8.0以降

このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されました。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、初期（デフォルト）設定の状態から起動しています。対象のネットワークが実稼働中である場合には、どのようなコマンドについても、その潜在的な影響について確実に理解しておく必要があります。

背景説明

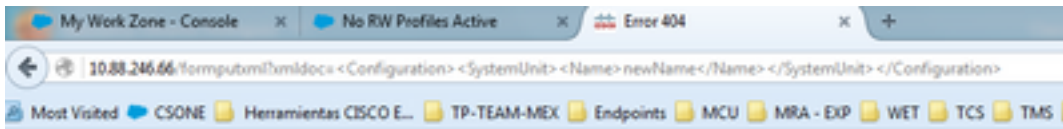
導入にエンドポイント用のAPIコマンドが必要で、CE 8.0以降を使用している場合は、このドキュメントの手順を使用する必要があります。

問題

7.3.x以下を実行するTelepresenceエンドポイントでは、URLを介してAPIコマンドを送信できま

す。コマンド/fromputxmlを使用します。

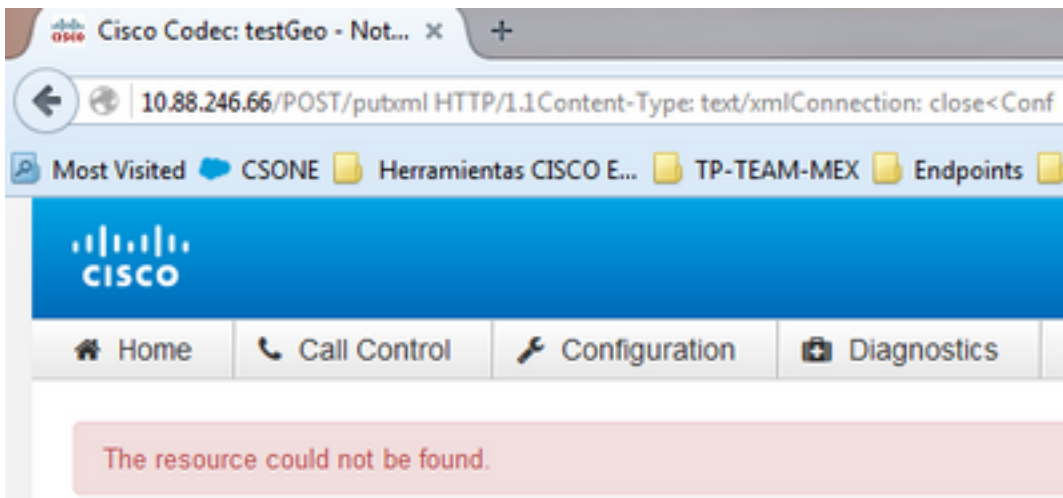
バージョンCE 8.0では、この方法は廃止されており、新しいバージョンのコードでコマンドを送信する必要がある場合は、ブラウザから次のエラーが表示されます。



HTTP Error 404

404 Not Found

または



公式ドキュメントにはこの方法が示されていないため、この問題はドキュメント不具合 [CSCuy25151](#) で追跡されます。

解決方法

この特定のシナリオでは、コマンドの目的はユニット名を変更することです。各製品に幅広い API コマンドを使用できます。これらのコマンドは、各 API ガイドに記載されています。

ステップ1: Windows マシンからコマンドラインを開きます。

ステップ2: 開いたら、この構文を使用する必要があります。

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

注: コマンドの IpOfTheSystem をエンドポイントの IP アドレスに置き換えます。

ステップ3: コマンドラインから要求があった場合に管理者パスワードを入力します。

```
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>
```

ステップ4：エンドポイントのWebページに移動し、APIから行った変更が成功したことを確認します。

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

MXシリーズ用APIリファレンスガイド。

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

SXシリーズ用APIリファレンスガイド。

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