

Senden von API-Befehlen in CE 8.0

Inhalt

[Einführung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Hintergrundinformationen](#)

[Problem](#)

[Auflösung](#)

Einführung

Dieses Dokument beschreibt das Verfahren zum Senden von Befehlen für die API (Application Programming Interface) an die Collaboration Endpoint (CE) 8.0-Software oder höher.

Voraussetzungen

Anforderungen

Cisco empfiehlt, über Kenntnisse in folgenden Bereichen zu verfügen:

- CE 8.0-Software oder höher
- API-Kenntnisse
- cURL-Kenntnisse

Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf den folgenden Softwareversionen:

- CE 8.0 oder spätere Version

Die Informationen in diesem Dokument wurden von den Geräten in einer bestimmten Laborumgebung erstellt. Alle in diesem Dokument verwendeten Geräte haben mit einer leeren (Standard-)Konfiguration begonnen. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die potenziellen Auswirkungen eines Befehls verstehen.

Hintergrundinformationen

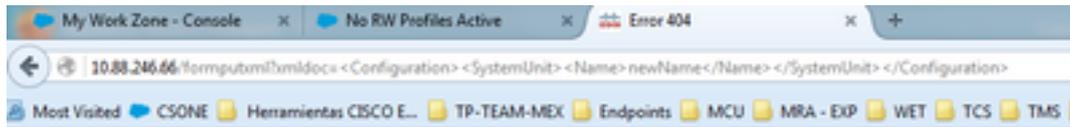
Wenn für die Bereitstellung API-Befehle für die Endpunkte erforderlich sind und Sie CE 8.0 oder höher verwenden, müssen Sie die Vorgehensweise in diesem Dokument verwenden.

Problem

Bei Telepresence-Endpunkten mit 7.3.x oder niedriger können Sie die API-Befehle über URL

senden. Verwenden des Befehls `/fromputxml`.

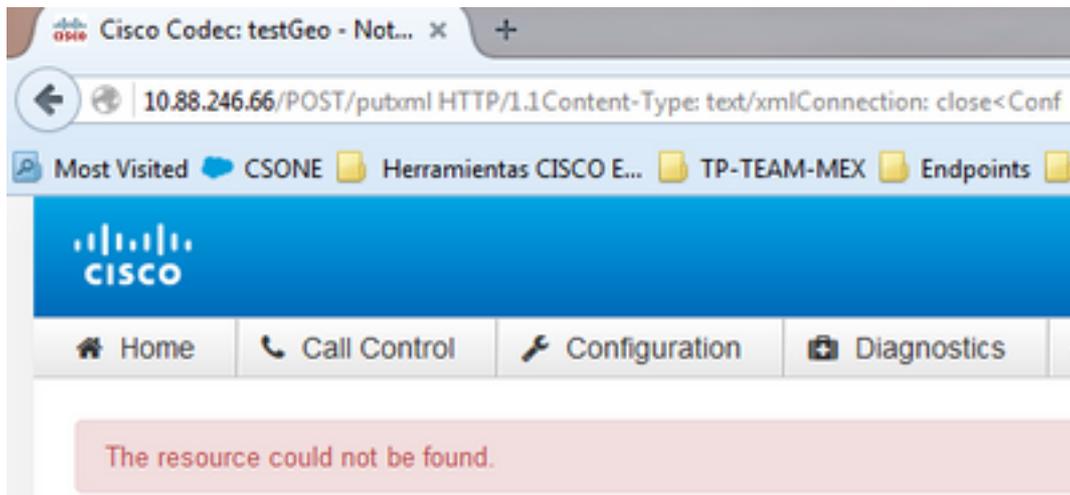
Diese Methode ist ab Version CE 8.0 veraltet. Wenn Sie Befehle für neuere Versionen von Code senden müssen, fordert der Browser Sie mit diesem Fehler auf.



HTTP Error 404

404 Not Found

oder diesen Fehler



Da die offizielle Dokumentation diese Methode nicht zeigt, wird das Problem auf dem Dokumentationsfehler nachverfolgt: [CSCuy25151](#).

Auflösung

In diesem speziellen Szenario dient der Befehl dazu, den Namen der Einheiten zu ändern. Sie können für jedes Produkt eine Vielzahl von API-Befehlen verwenden. Diese Befehle sind in den einzelnen API-Leitfäden aufgeführt.

Schritt 1: Öffnen Sie die Befehlszeile auf Ihrem Windows-Computer.

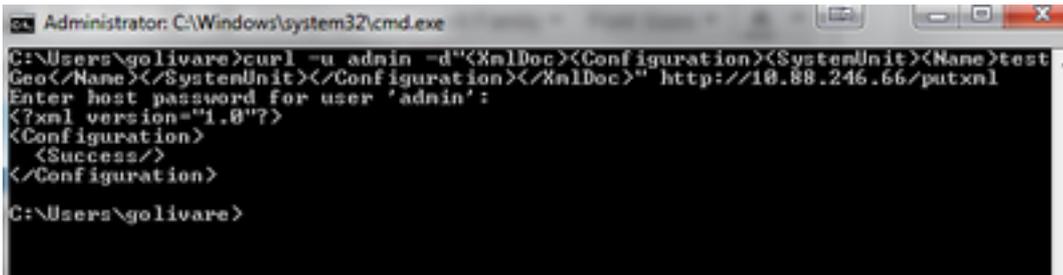
Schritt 2: Nach dem Öffnen müssen Sie diese Syntax verwenden.

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

Hinweis: Ersetzen Sie `IpOfTheSystem` im Befehl durch Ihre Endpunkt-IP-Adresse.

Schritt 3: Geben Sie das Administrator Kennwort ein, wenn Sie von der Befehlszeile dazu

aufgefordert werden.



```
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':
<Configuration>
  <Success/>
</Configuration>
C:\Users\golivare>
```

Schritt 4: Geben Sie auf die Webseite des Endpunkts ein, um zu überprüfen, ob die Änderungen, die Sie an der API vorgenommen haben, erfolgreich waren.

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

API-Referenzhandbuch für die MX-Serie.

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

API-Referenzhandbuch für die SX-Serie.

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