如何在CE 8.0中傳送API命令

目錄

簡介

必要條件

需求

採用元件

背景資訊

問題

解析

簡介

本文說明如何將Application Programming Interface(API)命令傳送到Collaboration Endpoint(CE)8.0或更高版本的軟體。

必要條件

需求

思科建議您瞭解以下主題:

- CE 8.0軟體或更高版本
- API知識
- cURL知識

採用元件

本檔案中的資訊是根據以下軟體版本:

• CE 8.0或更高版本

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除(預設)的組態來啟動。如果您的網路正在作用,請確保您已瞭解任何指令可能造成的影響。

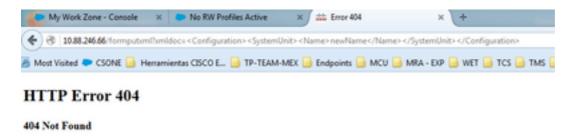
背景資訊

如果您的部署需要終端的API命令,並且您使用的是CE 8.0或更高版本,則必須使用本文檔中的過程。

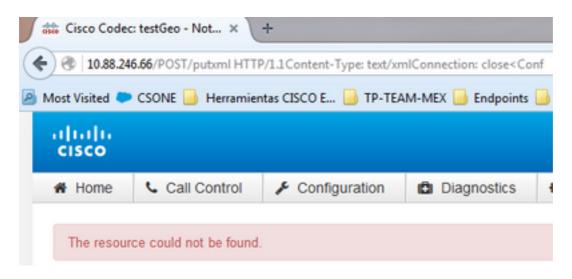
問題

在運行7.3.x或更低版本的Telepresence終端中,可以通過URL傳送API命令。使用命令/fromputxml。

從CE 8.0版開始,此方法已棄用,當您需要對較新版本的代碼傳送命令時,瀏覽器會提示您輸入此錯誤。



或此錯誤



由於官方文檔未顯示這種方法,因此跟蹤文檔缺陷的問題:CSCuy25151。

解析

對於此特定方案,此命令的用途是更改裝置名稱。您可以為每種產品使用各種API命令,這些API命令列在各個API指南中。

步驟1.從Windows電腦開啟命令列。

步驟2.開啟後,您需要使用此特定語法。

curl -u admin -

 $\label{locs} $d''<XmlDoc><Configuration></XmlDoc>'' $$http://IpOfTheSystem/putxml$

附註:使用您的終端IP地址替換命令中的IpOfTheSystem。

步驟3.在命令列要求提供管理員密碼時,提供管理員密碼。



步驟4.輸入終端的網頁以驗證您從API所做的更改是否成功。

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系列的API參考指南。

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

SX系列的API參考指南。

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