如何配置TMS和TANDBERG Codian MCU協同工作?

目錄

<u>簡介</u> <u>如何配置TMS和TANDBERG Codian MCU協同工作?</u> <u>相關資訊</u>

簡介

本文涉及Cisco TelePresence MCU 4203、Cisco TelePresence MCU MSE 8420、Cisco TelePresence MCU 4505、Cisco TelePresence Management Suite和Cisco TelePresence MCU MSE 8510產品。

問:如何配置TMS和TANDBERG Codian MCU協同工作?

A.遵循這些指示。

準備Codian MCU以新增到TMS

- 1. 在Network > Services中,確保SNMP埠已啟用且設定為埠161。
- 2. 在**Network > SNMP**中,確保RO、RW和Trap community分別設定為public、private和 public。
- 3. 在**Settings > Gatekeeper**中,確保H.323網守使用率設定為Required,並且您已指定適當的服務字首(請參閱下面的<u>TMS中的</u>數字ID)。
- 4. 如果需要,請配置MCU的SIP設定:轉至**Settings > SIP**,確保SIP註冊設定設定為Allow conference registration。
- 5. 在**網路>埠A**中,為MCU配置主機名。(如果TMS要使用埠B管理MCU,則在**網路>埠B**中配置主 機名。)

將MCU新增到TMS

- 1. 在TMS中,轉至**Systems > Navigator**,然後按一下Add systems。
- 2. 輸入Codian MCU的IP地址或DNS名稱。
- 3. 如果需要, 請通過按一下「高級設定」並填寫欄位來輸入使用者名稱和密碼。
- 4. 按「Next」(下一步)。
- 5. TMS應該找到您的系統。如果您看到消息顯示提供的密碼不正確,請選擇Edit system並輸入 /重新輸入使用者名稱和密碼。按一下「**Save**」。
- 6. 此時將返回螢幕,指示系統已新增。按一下**完成新增系統**。

<u>TMS中的數字ID</u>

對於H.323,我們建議在將系統新增到TMS之前,將Codian MCU配置為使用服務字首。

當TMS在MCU上建立會議時,會為該會議分配一個數字ID。當有多個MCU時,TMS可能會為多個 會議(在不同的MCU上)分配相同的數字標識;但是,通過為每個MCU的MCU註冊指定唯一的字 首(**Settings > Gatekeeper**),可以確保註冊和連線不會失敗。 或者,更改TMS在建立會議時使用的數字ID。為此:

- 1. 轉到系統, 在左側窗格中選擇MCU
- 2. 按一下「設定」,然後按一下「擴展設定」。
- 3. 對於第一個會議ID,指定此MCU上使用的第一個數字ID。
- 4. 指定會議ID步驟。
- 5. 按一下「Save」。

TMS可能使用的會議ID的數量等於MCU的埠計數;例如,4520有40個影片埠和40個音訊埠,因此 最多80個會議ID。除非指定了服務字首,否則這些字首不應與其他MCU重疊。

有時TMS會報告從MCU註冊的網守失敗,即使MCU報告所有網守註冊都成功。

將TMS與SIP結合使用

對於SIP,建議您按照上述步驟確保會議ID在MCU之間不衝突,因為SIP不支援服務字首。還建議啟 用會議SIP註冊。為此:

- 1. 在TMS中,轉到系統,然後在左側窗格中選擇MCU。
- 2. 按一下「設定」,然後按一下「擴展設定」。
- 3. 對於會議sip註冊,請選擇On。
- 4. 按一下「Save」

相關資訊

• 技術支援與文件 - Cisco Systems