

通過T1-CAS將Cisco IOS網關整合到MX/Alliance Turret

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[慣例](#)

[問題](#)

[解決方案](#)

[相關資訊](#)

簡介

本文檔包含有關如何使用T1通道關聯信令(CAS)將Cisco IOS® Gateway與MX/Alliance轉檯系統整合的解決方案。

必要條件

需求

思科建議您瞭解以下主題：

- T1-CAS
- 如何為語音配置Cisco IOS網關

採用元件

本文件所述內容不限於特定軟體和硬體版本。

慣例

如需文件慣例的詳細資訊，請參閱[思科技術提示慣例](#)。

問題

請考慮使用此拓樸：

- IP電話 — >Cisco CallManager—H.323—>2851—T1CAS—>MX/Alliance Turret System

MX/Alliance T1配置為用於外部交換站(FXS)的環路啟動和超幀(SF)/備用標籤反轉(AMI)。當Cisco 2851整合多業務路由器上的T1控制器配置為外交換局(FXO)環啟動和SF/AMI時，從IP電話到轉塔的呼叫工作正常。但是，由於MX/Alliance使用的非標準信令，2851從未發現來自MX/Alliance的侵佔訊號。

解決方案

解決方案是在Cisco IOS網關T1控制器和MX/Alliance轉塔系統之間插入RAD Vmux 2100電路模擬器/傳輸裝置。由於Vmux 2100將時分多路複用(TDM)轉換為IP並返回到TDM，因此Cisco IOS網關T1控制器可以配置為E&M Immediate-Start、ESF/B8Zs，而MZ/Alliance仍配置為T1 FXS loopstart、SF/AMI。

請完成以下步驟：

1. 根據製造商提供的說明，將Vmux 2100連線到Cisco IOS網關T1控制器和MX/Alliance轉塔系統。
2. 使用[Private Line Automatic Ringdown for Trading Turrets](#)中介紹的步驟配置Cisco IOS網關。

相關資訊

- [交易轉櫃的專用線路自動關閉](#)
- [語音技術支援](#)
- [語音和整合通訊產品支援](#)
- [Cisco IP電話故障排除](#)
- [技術支援與文件 - Cisco Systems](#)