

通过T1-CAS集成Cisco IOS网关到MX/Alliance塔楼

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[问题](#)

[解决方案](#)

[相关信息](#)

[简介](#)

本文档包含如何使用T1通道关联信令(CAS)将Cisco IOS®网关与MX/联盟转塔系统集成的解决方案。

[先决条件](#)

[要求](#)

Cisco 建议您了解以下主题：

- T1-CAS
- 如何配置语音的Cisco IOS网关

[使用的组件](#)

本文档不限于特定的软件和硬件版本。

[规则](#)

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

[问题](#)

请考虑以下拓扑：

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

MX/联盟T1配置用于外交换站(FXS)环启动和超帧(SF)/备用标记反转(AMI)。当Cisco 2851集成多业务路由器上的T1控制器配置为外部交换局(FXO)环启动和SF/AMI时，从IP电话到炮塔的呼叫工作正常。但2851从未发现MX/联盟因MX/联盟使用的非标准信令而来自MX/Alliance的扣押。

[解决方案](#)

解决方案是在Cisco IOS网关T1控制器和MX/Alliance Turret系统之间插入RAD Vmux 2100电路仿真器/传输设备。由于Vmux 2100将时分复用(TDM)转换到IP并返回到TDM，因此Cisco IOS网关T1控制器可配置为E&M Immediate-Start、ESF/B8Zs，而MZ/Alliance仍配置为T1 FXS环启动、SF/AMI。

请完成以下步骤：

1. 根据制造商提供的说明，将Vmux 2100连接到Cisco IOS网关T1控制器和MX/Alliance Turret系统。
2. 使用专用线路自动回铃中介绍的[步骤配置Cisco IOS网关](#)。

[相关信息](#)

- [交易转台专用线自动掉线](#)
- [语音技术支持](#)
- [语音和统一通信产品支持](#)
- [Cisco IP 电话故障排除](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)