

Integre la gateway de Cisco IOS en el torret MX/Alliance mediante T1-CAS

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Problema](#)

[Solución](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Este documento contiene la solución para integrar un Cisco IOS® Gateway con un sistema MX/Alliance Turret mediante la señalización asociada T1-Channel (CAS).

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- T1-CAS
- Cómo configurar el gateway de Cisco IOS para voz

[Componentes Utilizados](#)

Este documento no tiene restricciones específicas en cuanto a versiones de software y de hardware.

[Convenciones](#)

Consulte [Convenciones de Consejos Técnicos Cisco para obtener más información sobre las convenciones del documento.](#)

[Problema](#)

Tenga en cuenta esta topología:

- Teléfono IP—>Cisco CallManager—H.323—>2851—T1CAS—>Sistema de torres MX/Alliance

MX/Alliance T1 está configurado para el loopstart de Foreign Exchange Station (FXS) y Super Frame (SF)/Alternate Mark Inversion (AMI). Cuando el controlador T1 del router de servicios integrados Cisco 2851 está configurado para el loopstart de Foreign Exchange Office (FXO) y SF/AMI, las llamadas del teléfono IP al torret funcionan bien. Pero el 2851 nunca ve una toma entrante de MX/Alliance debido a la señalización no estándar utilizada por MX/Alliance.

Solución

La solución es insertar un Emulador de Circuito RAD Vmux 2100/Dispositivo de Transporte entre el Cisco IOS Gateway T1 Controller y el Sistema MX/Alliance Turret. Debido a que Vmux 2100 convierte el multiplex de división de tiempo (TDM) en IP y de nuevo en TDM, el controlador de gateway T1 de Cisco IOS se puede configurar para E&M Immediate-Start, ESF/B8Zs mientras que el MZ/Alliance permanece configurado como loopstart T1 FXS, SF/AMI.

Complete estos pasos:

1. Conecte el Vmux 2100 al Cisco IOS Gateway T1 Controller y al Sistema de torretas MX/Alliance según las instrucciones proporcionadas por el fabricante.
2. Configure el Cisco IOS Gateway usando los pasos descritos en [Private Line Automatic Ringdown for Trading Turrets](#).

Información Relacionada

- [Llamada automática de línea privada para torres de negociación](#)
- [Soporte de tecnología de voz](#)
- [Soporte de Productos de Voice and Unified Communications](#)
- [Troubleshooting de Cisco IP Telephony](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)