

Integre el Cisco IOS Gateway a la torreta MX/Alliance vía el T1-CAS

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Problema](#)

[Solución](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Este documento contiene la solución para que cómo integre un gateway de Cisco IOS® con un sistema de la torreta MX/Alliance usando la señalización asociada T1-Channel (CAS).

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- T1-CAS
- Cómo configurar el Cisco IOS Gateway para la Voz

[Componentes Utilizados](#)

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

[Convenciones](#)

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

[Problema](#)

Tenga en cuenta esta topología:

- Teléfono del IP--Sistema de la torreta del >Cisco CallManager--H.323-->2851--T1CAS-->MX/Alliance

El T1 MX/Alliance se configura para el loopstart y la inversión de la marca de la supertrama (SF) /Alternate (AMI) de la Estación de intercambio remota (FXS). Cuando controlador T1 encendido configuran al Router de servicios integrados Cisco 2851 para el loopstart del Oficina de intercambio remoto (FXO) y el SF/AMI, llama del teléfono del IP al trabajo de la torreta muy bien. Pero los 2851 nunca ve una toma entrante del MX/Alliance debido a la señalización no estándar usada por el MX/Alliance.

Solución

La solución es insertar un emulador del circuito RAD Vmux 2100/un dispositivo del transporte entre el Cisco IOS Gateway controlador T1 y el sistema de la torreta MX/Alliance. Porque el Vmux 2100 convierte el Multiplexión por división de tiempo (TDM) - El a-IP y de nuevo al TDM, el Cisco IOS Gateway controlador T1 se puede configurar para el inicio inmediato E&M, ESF/B8Zs mientras que los restos MZ/Alliance configurados como loopstart T1 FXS, SF/AMI.

Complete estos pasos:

1. Conecte el Vmux 2100 con el Cisco IOS Gateway controlador T1 y el sistema de la torreta MX/Alliance según las instrucciones proporcionadas por el fabricante.
2. Configure el Cisco IOS Gateway usando los pasos delineados en la [generación de llamada automática de la línea privada para las torretas comerciales](#).

Información Relacionada

- [Generación de llamada automática de la línea privada para las torretas comerciales](#)
- [Soporte de tecnología de voz](#)
- [Soporte de Productos de Voice and Unified Communications](#)
- [Troubleshooting de Cisco IP Telephony](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)