

# Integre o Cisco IOS Gateway à torre MX/Alliance via T1-CAS

## Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Conventions](#)

[Problema](#)

[Solução](#)

[Informações Relacionadas](#)

## [Introduction](#)

Este documento contém a solução de como integrar um Cisco IOS® Gateway a um MX/Alliance Turret System usando T1-Channel Associated Signaling (CAS).

## [Prerequisites](#)

### [Requirements](#)

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- T1-CAS
- Como configurar o Cisco IOS Gateway para voz

### [Componentes Utilizados](#)

Este documento não se restringe a versões de software e hardware específicas.

### [Conventions](#)

Consulte as [Convenções de Dicas Técnicas da Cisco para obter mais informações sobre convenções de documentos.](#)

## [Problema](#)

Considere esta topologia:

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

O MX/Alliance T1 está configurado para loopstart de Foreign Exchange Station (FXS) e Super Frame (SF)/Alternate Mark Inversion (AMI). Quando o controlador T1 no Cisco 2851 Integrated Services Router é configurado para o loopstart do Foreign Exchange Office (FXO) e SF/AMI, as chamadas do telefone IP para a torre funcionam bem. Mas o 2851 nunca vê uma captura de entrada do MX/Alliance devido à sinalização fora do padrão usada pelo MX/Alliance.

## Solução

A solução é inserir um Emulador de circuito/dispositivo de transporte RAD Vmux 2100 entre o controlador T1 do gateway do Cisco IOS e o sistema MX/Alliance Turret. Como o Vmux 2100 converte multiplex de divisão de tempo (TDM) para IP e volta para TDM, o Cisco IOS Gateway T1 Controller pode ser configurado para E&M Immediate-Start, ESF/B8Zs enquanto o MX/Alliance permanece configurado como loopstart T1 FXS, SF/AMI.

Conclua estes passos:

1. Conecte o Vmux 2100 ao Cisco IOS Gateway T1 Controller e ao MX/Alliance Turret System de acordo com as instruções fornecidas pelo fabricante.
2. Configure o Cisco IOS Gateway usando as etapas descritas em [Private Line Automatic Ringdown para Turões de Negociação](#).

## Informações Relacionadas

- [Toque Automático de Linha Privada para Rotas de Negociação](#)
- [Suporte à Tecnologia de Voz](#)
- [Suporte aos produtos de Voz e Comunicações Unificadas](#)
- [Troubleshooting da Telefonia IP Cisco](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)