

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Problema](#)

[Solução](#)

[Informações Relacionadas](#)

[Introdução](#)

Este documento contém a solução para que como integre um gateway de Cisco IOS® com um sistema da torreta MX/Alliance usando a sinalização associada T1-Channel (CAS).

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- T1-CAS
- Como configurar o Cisco IOS gateway para a Voz

[Componentes Utilizados](#)

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

[Convenções](#)

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

[Problema](#)

Considere esta topologia:

- Telefone IP--Sistema da torreta do >Cisco CallManager--H.323-->2851--T1CAS-->MX/Alliance

O T1 MX/Alliance é configurado para o loopstart da estação de câmbio internacional (FXO) e a inversão do super frame /Alternate Mark (AMI). Quando o controlador T1 no Roteador de serviços integrados Cisco 2851 é configurado para o loopstart do escritório de câmbio internacional (FXO) e o SF/AMI, chama do telefone IP ao trabalho da torreta muito bem. Mas os 2851 nunca vê uma captura recebida do MX/Alliance devido à sinalização não padronizada usada pelo MX/Alliance.


Solução

A solução é introduzir um emulador do circuito RAD Vmux 2100/dispositivo do transporte entre o controlador T1 do Cisco IOS gateway e o sistema da torreta MX/Alliance. Porque o Vmux 2100 converte o multiplex de divisão de tempo (tdm) - O à-IP e de volta ao TDM, o controlador T1 do Cisco IOS gateway puder ser configurado para o início imediato do E&M, ESF/B8Zs quando as sobras MZ/Alliance configuradas como o loopstart T1 FXS, SF/AMI.

Conclua estes passos:

1. Conecte o Vmux 2100 ao controlador T1 do Cisco IOS gateway e ao sistema da torreta MX/Alliance de acordo com as instruções fornecidas pelo fabricante.
2. Configurar o Cisco IOS gateway usando [em privado a linha](#) esboçada etapas [ringdown automático para torretas de troca](#).

Informações Relacionadas

- [Ringdown automático da linha privada para torretas de troca](#)
- [Suporte à Tecnologia de Voz](#)
- [Suporte ao Produto de Voz e Comunicações Unificadas](#)
- [Troubleshooting da Telefonia IP Cisco](#) 
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)