

Intégrer la passerelle Cisco IOS au système /Alliance Turret via T1-CAS

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Problème](#)

[Solution](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document contient la solution pour que la façon intègre une passerelle de Cisco IOS® avec un système de tourelle MX/Alliance utilisant la signalisation associée par T1-Channel (CAS).

Conditions préalables

Conditions requises

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- T1 CAS
- Comment configurer la passerelle de Cisco IOS pour la Voix

Composants utilisés

Ce document n'est pas limité à des versions de matériel et de logiciel spécifiques.

Conventions

Pour plus d'informations sur les conventions utilisées dans ce document, reportez-vous à [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

Problème

Considérez cette topologie :

- Téléphone IP--Système de tourelle du >Cisco CallManager--H.323-->2851--T1CAS-->MX/Alliance

Le t1 MX/Alliance est configuré pour le loopstart du Foreign Exchange Station (FXS) et l'inversion de marques du Super Frame (SF) /Alternate (l'AMI). Quand le contrôleur de t1 sur le Routeur à services intégrés Cisco 2851 est configuré pour le loopstart du Foreign Exchange Office (FXO) et le SF/AMI, les appels du téléphone IP à la tourelle fonctionnent bien. Mais les 2851 ne voit jamais une saisie entrante du MX/Alliance dû à la signalisation non standard utilisée par le MX/Alliance.

Solution

La solution est d'insérer un périphérique d'émulateur/transport par de circuit rad Vmux 2100 entre le contrôleur de t1 de passerelle de Cisco IOS et le système de tourelle MX/Alliance. Puisque le Vmux 2100 convertit le multiplex temporel (TDM) - à-IP et de nouveau au TDM, le contrôleur de t1 de passerelle de Cisco IOS peut être configuré pour le démarrage immédiat E&M, ESF/B8Zs tandis que les restes MZ/Alliance configurés comme loopstart du t1 FXS, SF/AMI.

Procédez comme suit :

1. Connectez le Vmux 2100 au contrôleur de t1 de passerelle de Cisco IOS et au système de tourelle MX/Alliance selon les instructions fournies par le fabricant.
2. Configurez la passerelle de Cisco IOS utilisant les étapes tracées les grandes lignes dans la [ligne privée Ringdown automatique pour les tourelles marchandes](#).

Informations connexes

- [Ligne privée Ringdown automatique pour les tourelles marchandes](#)
- [Assistance technique concernant la technologie vocale](#)
- [Assistance concernant les produits vocaux et de communications unifiées](#)
- [Dépannage des problèmes de téléphonie IP Cisco](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)