

# De Cisco IOS-gateway aan de MX/Alliance Turret via T1-CAS integreren

## Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Conventies](#)

[Probleem](#)

[Oplossing](#)

[Gerelateerde informatie](#)

## [Inleiding](#)

Dit document bevat de oplossing voor het integreren van een Cisco IOS® gateway met een MX/Alliance Turret System met behulp van T1-Channel Associated Signaling (CAS).

## [Voorwaarden](#)

### [Vereisten](#)

Cisco raadt kennis van de volgende onderwerpen aan:

- T1-CAS
- Hoe moet u de Cisco IOS-gateway voor spraak configureren

### [Gebruikte componenten](#)

Dit document is niet beperkt tot specifieke software- en hardware-versies.

### [Conventies](#)

Raadpleeg [Cisco Technical Tips Conventions \(Conventies voor technische tips van Cisco\) voor meer informatie over documentconventies.](#)

## [Probleem](#)

Neem deze topologie in overweging:

- IP-telefoon—>Cisco CallManager-H.323—>2851-T1CAS—>MX/Alliance Turret-systeem

De MX/Alliance T1 is geconfigureerd voor het Deviezenstation (FXS) loopstart en Super Frame (SF)/Alternate Mark Inversion (AMI). Wanneer de T1 controller op Cisco 2851 geïntegreerde services router is geconfigureerd voor Foreign Exchange Office (FXO) loopstart en SF/AMI, belt u van de IP-telefoon naar de troefwerkboete. Maar de 2851 zal nooit een nieuwe aanval van de MX/Alliance zien door niet-standaard signalering door de MX/Alliance.

## Oplossing

De oplossing is om een RAD Vmux 2100 Circuit Emulator/transportapparaat in te voeren tussen de Cisco IOS Gateway T1-controller en het MX/Alliance Turret-systeem. Omdat Vmux 2100 time-Division Multiplex (TDM)-to-IP converteert en weer naar TDM, kan de Cisco IOS Gateway T1-controller worden geconfigureerd voor E&M Direct-Start, ESF/B8Zs terwijl de MZ/Alliance ingesteld blijft als T1 FXS loopstart, SF/AMI.

Voer de volgende stappen uit:

1. Sluit de Vmux 2100 aan op de Cisco IOS gateway T1-controller en het MX/Alliance Turret-systeem volgens de instructies van de fabrikant.
2. Configureer de Cisco IOS-gateway met de stappen die in [Automatische Ring voor handelstransport](#) zijn beschreven.

## Gerelateerde informatie

- [Automatische Ringdown voor privé-lijnen voor handelstransport](#)
- [Ondersteuning voor spraaktechnologie](#)
- [Productondersteuning voor spraak en Unified Communications](#)
- [Probleemoplossing voor Cisco IP-telefonie](#)
- [Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)