

# T1-CAS를 통해 Cisco IOS 게이트웨이를 MX/Alliance Turret에 통합

## 목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[표기 규칙](#)

[문제](#)

[솔루션](#)

[관련 정보](#)

## [소개](#)

이 문서에는 T1-CAS(Channel Associated Signaling)를 사용하여 Cisco IOS® 게이트웨이를 MX/Alliance Turret System과 통합하는 방법에 대한 솔루션이 포함되어 있습니다.

## [사전 요구 사항](#)

### [요구 사항](#)

다음 주제에 대한 지식을 보유하고 있으면 유용합니다.

- T1-CAS
- Cisco IOS Gateway for voice를 구성하는 방법

### [사용되는 구성 요소](#)

이 문서는 특정 소프트웨어 및 하드웨어 버전으로 한정되지 않습니다.

### [표기 규칙](#)

문서 규칙에 대한 자세한 내용은 [Cisco 기술 팁 표기 규칙을 참고하십시오](#).

## [문제](#)

다음 토폴로지를 고려하십시오.

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

MX/Alliance T1은 FXS(Foreign Exchange Station) loopstart 및 SF(Super Frame)/AMI(Alternate Mark Inversion)용으로 구성됩니다. Cisco 2851 Integrated Services Router의 T1 컨트롤러가 FXO(Foreign Exchange Office) loopstart 및 SF/AMI에 대해 구성된 경우 IP 전화기에서 터릿 작업 알림으로 전화를 겁니다. 그러나 2851에서는 MX/Alliance에서 사용하는 비표준 신호 때문에 MX/Alliance에서 들어오는 발착을 보지 못했습니다.

## 솔루션

이 솔루션은 Cisco IOS Gateway T1 Controller와 MX/Alliance Turret System 간에 RAD Vmux 2100 Circuit Emulator/Transport Device를 삽입하는 것입니다. Vmux 2100은 TDM(time-division multiplex)에서 IP로 변환하고 TDM으로 다시 변환하므로 E&M Immediate-Start, ESF/B8Zs에 대해 Cisco IOS Gateway T1 컨트롤러를 구성할 수 있으며 MX/Alliance는 T1 FXS 시작, SF/AMI로 구성됩니다.

다음 단계를 완료하십시오.

1. 제조업체에서 제공한 지침에 따라 Vmux 2100을 Cisco IOS Gateway T1 Controller 및 MX/Alliance Turret System에 연결합니다.
2. Trading Turrets에 대한 [Private Line Automatic Ringdown](#)에 설명된 단계를 사용하여 Cisco IOS Gateway를 구성합니다.

## 관련 정보

- [거래 터릿 전용 라인 자동 링다운](#)
- [음성 기술 지원](#)
- [음성 및 통합 커뮤니케이션 제품 지원](#)
- [Cisco IP 텔레포니 문제 해결](#)
- [기술 지원 및 문서 - Cisco Systems](#)