

رَبْع MX/Alliance جَرَب يَلِ Cisco IOS ةَبَاوَب جَمَد T1-CAS

المحتويات

- [المقدمة](#)
- [المتطلبات الأساسية](#)
- [المتطلبات](#)
- [المكونات المستخدمة](#)
- [الاصطلاحات](#)
- [المشكلة](#)
- [الحل](#)
- [معلومات ذات صلة](#)

[المقدمة](#)

يحتوي هذا المستند على حل لكيفية دمج بوابة Cisco IOS® مع نظام برج MX/Alliance باستخدام الإشارات المرتبطة (T1-Channel CAS).

[المتطلبات الأساسية](#)

[المتطلبات](#)

توصي Cisco بأن تكون لديك معرفة بالمواضيع التالية:

- T1-CAS
- كيفية تكوين بوابة Cisco IOS للصوت

[المكونات المستخدمة](#)

لا يقتصر هذا المستند على إصدارات برامج ومكونات مادية معينة.

[الاصطلاحات](#)

[راجع اصطلاحات تلميحات Cisco التقنية للحصول على مزيد من المعلومات حول اصطلاحات المستندات.](#)

[المشكلة](#)

خذ بعين الاعتبار هذا الهيكل:

- هاتف بروتوكول الإنترنت 2851-T1CAS—>H.323—Cisco CallManager<—نظام MX/Alliance Turret

يتم تكوين MX/Alliance T1 لمحطات النقد الأجنبي (FXS) الاسترجاع والإطار الفائق (SF)/انعكاس العلامة البديلة (AMI). عند تكوين وحدة التحكم T1 على وجه الخدمات المدمجة الطراز Cisco 2851 لمحولات مكتب صرف العملات الأجنبية (FXO) و SF/AMI، يتم إجراء المكالمات من هاتف IP إلى غرامة العمل المؤقتة. ولكن عام 2851 لم يشهد قط أي مصادرة قادمة من إم إكس/أليانس بسبب إشارات غير قياسية تستخدمها إم إكس/أليانس.

الحل

الحل هو إدخال محاكي/جهاز نقل RAD VMUX 2100 Circuit Emulator بين وحدة التحكم Cisco IOS Gateway T1 ونظام MX/Alliance Turret. نظرا لأن الطراز VMUX 2100 يحول التجميع بتقسيم الوقت (TDM) إلى IP وبإعادته إلى TDM، يمكن تكوين وحدة التحكم Cisco IOS Gateway T1 ل E&M عند البدء الفوري و ESF/B8ZS بينما يظل المحول MZ/Alliance مكونا على هيئة محول SF/AMI. T1 FXS Loopstart.

أكمل الخطوات التالية:

1. قم بتوصيل المحول VMUX 2100 بوحدة التحكم Cisco IOS Gateway T1 ونظام MX/Alliance Turret System وفقا للتعليمات المقدمة من الشركة المصنعة.
2. قم بتكوين بوابة Cisco IOS باستخدام الخطوات الموضحة في [المعالجة التلقائية للخط الخاص للتبادل](#).

معلومات ذات صلة

- [شركة خاصة للخط الرنين](#)
- [دعم تقنية الصوت](#)
- [دعم منتجات الاتصالات الصوتية والاتصالات الموحدة](#)
- [استكشاف أخطاء خدمة IP الهاتفية من Cisco وإصلاحها](#)
- [الدعم التقني والمستندات - Cisco Systems](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م دخت س م ل ل م عد ي و ت ح م م ي دقت ل ة ي ر ش ب ل و
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا هذه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا