

TDM لربك فاشتكاء ةزيم ىلع ةماع ةرظان

المحتويات

[المقدمة](#)

[نظرة عامة على ميزة اكتشاف الكبل](#)

[وظائف ميزة اكتشاف الكبل](#)

[إصدارات IOS الأقدم من الإصدار M\(4\)15.2](#)

[IOS الإصدارات M\(4\)15.2 والإصدارات الأحدث](#)

[IOS الإصدار M1\(3\)15.3](#)

المقدمة

يصف هذا وثيقة كيف أن يستعمل الكبل يكشف سمة in order to دقت وجود كبل طبيعي أن يكون ربطت إلى النقد الأجنبي مكتب (FXO) أو صرف أجنبي محطة (FXS) ميناء من ال Cisco TDM.

نظرة عامة على ميزة اكتشاف الكبل

تم إدخال ميزة اكتشاف الكبل في الإصدار T(1)15.1 من Cisco IOS®. استعملت هذا سمة in order to دقت الوجود من كبل طبيعي أن يكون ربطت إلى FXO أو FXS ميناء. تعمل هذه الميزة بطريقتين مختلفتين، استنادا إلى إصدار IOS المستخدم.

وتصف الأقسام التالية الطريقة التي تعمل بها هذه الميزة ومختلف الأوامر والمخرجات التي يجب أن تكون على دراية بها.

وظائف ميزة اكتشاف الكبل

يوضح هذا القسم كيفية تنفيذ ميزة اكتشاف الكبل واستخدامها.

إصدارات IOS الأقدم من الإصدار M(4)15.2

تخبرك ميزة اكتشاف الكبل من خلال استخدام رسائل syslog و/أو تغيير في حالة تشغيل المنفذ، والذي يمكن ملاحظته في إخراج الأمر `show voice port summary`.

يسرد هذا الجدول أنواع الإعلانات الخاصة بأنواع مختلفة من المنافذ:

ةمچرتل هذه ل و ح

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