

# رايخ TMS في ةمظنألأ دحأ حنم متي مل إذامل ISDN. مقرر أعادتسإ

## المحتويات

### المقدمة

لم يتم منح أحد الأنظمة في TMS خيار إستدعاء رقم ISDN. لماذا؟  
معلومات ذات صلة

## المقدمة

تتعلق هذه المقالة بمجموعة إدارة نظام TelePresence من Cisco.

### س. لم يتم منح أحد الأنظمة في TMS خيار إستدعاء رقم ISDN. لماذا؟

a. لإجراء مكالمات لرقم ISDN، من نظام به اتصال ISDN خاص به، يجب أن تعرف TMS الأنظمة (نقاط النهاية و/أو MCUs) بأن لها نطاق ترددي ISDN. إذا لم يكن للنظام اتصال ISDN خاص به، فيجب أن تعرف TMS بادئة العبارة لاستخدامها ويمكن للنظام إستخدام البوابة.

- إذا كان النظام لديه اتصال ISDN خاص به، فتأكد من أن النظام لديه عرض نطاق ISDN للنظام المطلوب. في TMS، الحصول على الأنظمة < المتصفح. حدد النظام ثم انقر فوق علامة التبويب إعدادات وانتقل لأسفل إلى إعدادات المكالمات. يجب أن يكون الحد الأقصى للنطاق الترددي ل ISDN أكبر من 0.
  - إذا لم يكن لدى النظام ISDN نفسه، فتتحقق من تسجيل النظام إلى حارس بوابة وأن منطقة IP المقترنة بالنظام لها بادئة معرفة للعبارة. في TMS، انتقل إلى الأنظمة < المتصفح، حدد النظام. انقر على علامة التبويب إعدادات والتمرير لأسفل إلى إعدادات الشبكة. تحقق من تسجيل النظام في "برنامج حماية البوابة" وتسجيل حالة "برنامج حماية البوابة". إذا لم تكن حالة "برنامج حماية البوابة" مسجلة، فلن توفر TMS مسارات المكالمات إلى الأسماء المستعارة أو البادئات، ولن يتم سوى طلب عنوان IP المباشر ل H.323.
- التحقق من تكوين منطقة IP

لمعرفة ما إذا كان بإمكان TMS تقديم مكالمات H.323 إلى ISDN:

1. انتقل إلى أنظمة < متصفح < تحديد النظام، وانقر فوق علامة التبويب إعدادات.
2. تحت عام، لاحظ منطقة IP المقترنة بالنظام.
3. تحت أدوات إدارية < مواقع < مناطق IP حدد منطقة IP المقترنة بالنظام واستخدم القائمة المنسدلة وحدد عرض.

- يتم إستخدام البادئة التلقائية للعبارة لمكالمات فيديو H.323.
- يتم إستخدام بادئة هاتف العبارة للمكالمات الهاتفية. ملاحظة: إذا لم يتم تحديد أي بادئة، فلن توفر TMS مكالمات H.323 إلى ISDN للأنظمة المقترنة بمنطقة IP هذه.

عند محاولة إجراء مكالمات باستخدام الجدولة، يتم أيضا أخذ إعدادات جدولة TMS لكل نظام في الاعتبار. يحتوي كل نظام على إذن السماح بالمكالمات الواردة والمكالمات الصادرة لكل بروتوكول اتصال. لن تقدم TMS مسار اتصال إذا لم يتم منح الإذن المسموح به لاتجاه الاتصال المطلوب من كل نقطة نهاية في المكالمات.

لمشاهدة إعدادات جدولة TMS لنظامك، انتقل إلى **Systems > Navigator**، وحدد النظام، وانقر فوق علامة التبويب إعدادات، ثم قم بالتمرير إلى إعدادات جدولة TMS.

## معلومات ذات صلة

• [الدعم التقني والمستندات - Cisco Systems](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة م ادخت ساب دن تسمل اذة Cisco ت مچرت  
ملاعلاء انء مچ م ف ن م دخت سمل م عد ى وت م م يدقت ل ة يرش ب ل و  
امك ة قيق د نوك ت نل ة للأل ة مچرت ل ض ف أن ة ظ حال م ى چر ى . ة صا ل م هت ب  
Cisco ي لخت . فرت م مچرت م ا م د ق ي ي ت ل ة ي ف ارت حال ة مچرت ل م ل اع ل و  
ى ل ا م ئ ا د ع و چر ل اب ي ص و ت و ت ا مچرت ل هذه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م  
Systems (رف و تم ط بار ل ا) ي ل ص أل ا ي ز ي ل چ ن ل ا دن تسمل ا