

# رايخ TMS في ةمظنألأ دحأ حنم متي مل إذامل H.323. راعتسم مسا ءاعدتسا

## المحتويات

### المقدمة

لم يتم منح أحد الأنظمة في TMS خيار إستدعاء اسم مستعار H.323. لماذا؟  
معلومات ذات صلة

## المقدمة

تتعلق هذه المقالة بمجموعة إدارة نظام TelePresence من Cisco.

### س. لا يمنح النظام الموجود في TMS خيار إستدعاء الاسم المستعار H.323. لماذا؟

أ. لإجراء مكالمات H.323 مجدولة إلى اسم مستعار (رقم E.164، معرف URI أو معرف H.323)، يجب أن تعرف TMS أن الأنظمة (نقاط النهاية و/أو وحدات التحكم في الوصول إلى النقل) تحتوي على عرض نطاق ترددي ل IP وأنها مسجلة إلى حارس بوابة H.323. ولضمان ما يلي:

1. تحقق من النطاق الترددي لبروتوكول الإنترنت (IP): انتقل إلى الأنظمة < المتصفححدد النظام. طقطقة عملية إعداد. في جزء إعدادات المكالمة، تأكد من أن الحد الأقصى للنطاق الترددي ل IP أكبر من 0. (إذا لم يكن الأمر كذلك، فلديك الأذونات اللازمة، انقر فوق إعدادات التحرير، وأدخل النطاق الترددي، وانقر فوق حفظ.)
2. تحقق من حالة برنامج حماية البوابة: ما زال في الإعدادات، في جزء إعدادات الشبكة، تأكد من تسجيل حالة "تسجيل برنامج حماية البوابة". (إذا لم تكن هناك مساحة، فقم بتسجيل النظام إلى برنامج حماية البوابة باتباع التعليمات المتوفرة مع هذا النظام.)

في توجيه المكالمات المجدولة، يقوم TMS بإجراء عمليات فحص برنامج حماية البوابة المجاورة للتأكد من إمكانية حل الرقم الذي يتم استدعاؤه إلى نظام مدار معروف. يقوم TMS بالبحث عن "برنامج حماية البوابة" الخاص بالنظام البعيد في قاعدة بيانات TMS والتحقق منه مقابل عنوان "برنامج حماية البوابة" الخاص بالنظام المطلوب:

- إذا كانت نفس الأنظمة، فإنها تعتبر متوافقة ويسمح بطلب الاسم المستعار.
- إذا لم تكن هذه البوابات متطابقة ولكن تتم إدارة البوابات بواسطة TMS، يتحقق TMS من الجيران المحددين لكل حارس بوابة وإذا كان قد تم إدراج البوابين كجوارين لبعضهما البعض، فيتم السماح بطلبات الاسم المستعار. (لتعطيل التحقق من برنامج حماية البوابة المجاور، انتقل إلى الأدوات الإدارية < التكوين < إعدادات المؤتمر وفي قسم خيارات المؤتمر المتقدمة حدد نعم لاستخدام خطة طلب E164 الثابتة عند توجيه المكالمات.)
- إذا لم تكن بوابات الدخول جيران مباشرين، ولكن مناطق IP الخاصة بالنظام المطلوب ونظام الوجهة تشتمل على مجال طلب URI محدد، فإن TMS تسمح بالاتصال باستخدام التنسيق alias@URIdomain.
- إذا كان البوابون مختلفين وليسوا جيرانا، فلا يمكن ل TMS بشكل افتراضي افتراض أنه يمكنك طلب أسماء مستعارة مباشرة ولا تسمح بالطلب حسب الاسم المستعار.

عند محاولة إجراء مكالمة باستخدام الجدولة، يتم أيضا أخذ إعدادات جدول TMS (في الإعدادات أيضا) لكلا النظامين في الاعتبار. (لكل بروتوكول اتصال أذونات 'السماح': واحد للمكالمات الواردة والآخر للمكالمات الصادرة.) لا توفر TMS مسار اتصال إذا لم يتم منح "إذن السماح" لمجموعة توجيه/بروتوكول الاتصال المناسبة لكل نظام.

## معلومات ذات صلة

• [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 اذ ه Cisco ت مچرت  
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و  
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة 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 ه ذ ه 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