ما هي الأوضاع المباشرة والموجهة والوكيل في برنامج حماية البوابة؟

المحتويات

المقدمة
ما المقصود بوضع الوكيل والموجه المباشر على برنامج حماية البوابة؟
معلومات ذات صلة

المقدمة

يتعلق هذا المقال ب Cisco TelePresence MCU 4203، Cisco TelePresence MCU MSE 8420، Cisco TelePresence IP VCR 2210، Cisco TelePresence VCR MSE 8220، Cisco TelePresence ISDN GW MSE 8321، Cisco TelePresence ISDN GW MSE 8321، Cisco TeleIP presence منتجات Cisco TelePresence Video Communication Server و Cisco TelePresence MCU 4505 و GW 3510 و Expressway و Cisco TelePresence MCU MSE 8510.

س. ما المقصود بوضع الوكيل والموجه والمباشر على برنامج حماية البوابة؟

أ. - هناك ما يصل إلى أربعة أوضاع يمكن أن تعمل فيها بوابات H.323؛ ولا يمكن لجميع بوابات العمل في جميع الأوضاع. راجع دليل البوابة لمعرفة الأوضاع التي يدعمها.

الوضع المباشر

هذا هو أبسط وضع لـ Gatekeeper حيث يعمل برنامج حماية البوابة أكثر بقليل من دفتر عناوين. بعد أن تتلقى نقطة النهاية إذنا من صاحب البوابة لإجراء المكالمة وتلقت ترجمة عنوان E.164، لا يقوم صاحب البوابة بأي دور آخر في المكالمة.

يدعم جميع حراس البوابات تقريبا هذا الوضع. يستخدم برنامج حماية البوابة المدمج لمنتجات Tandberg Codian هذا الوضع فقط.

وضع H.225 الموجه

بالإضافة إلى أداء وظائف "برنامج حماية الوضع المباشر"، سيعمل واحد من وضع موجه H.225 كوكيل لرسائل H.225 التي تشتمل على إعداد مكالمة. وهذا يسمح للمسؤول عن البوابة بالتحكم في النطاق الترددي الإجمالي المستخدم في المكالمات.

يدعم العديد من حراس البوابات هذا الوضع. يشير ECS في Radvision إلى الوضع الموجه كوضع موجه. Polycom PathNavigator و Q.931.

وضع موجه H.245

سيقوم برنامج حماية البوابة الموجود في وضع موجه H.245 بوظائف برنامج حماية البوابة المتعلقة بالتحكم في رسائل H.245 كوكيل أيضا سيعمل ولكنه H.225 في وضع موجه

عضو ايازم ىلإ ةفاضإلاب .ةيانهلا طاقن نيب ةرشابم طئاسولا مزحلا لإ تمر لا .طئاسولا
موجه H.225، يتيح هذا الأمر للمسؤول عن البوابة التحكم في برامج تشفير الفيديو
والصوت المستخدمة في إحدى الاستدعاءات وتنفيذ التحكم في التدفق.

يشير كل من Tandberg VCS و Tandberg Gatekeeper إلى هذه كوضع موجه.

وضع الوكيل الكامل

سيقوم برنامج حماية البوابة في وضع الوكيل الكامل بتوجيه جميع حزم الإعداد والتحكم
والوسائط. وهذا يوفر وفائدة التأمين لأن نقاط النهاية لا يمكن أن تكتشف عناوين بعضها
البعض، ويمكن إستخدامها لاجتياز جدار الحماية. لا يدعم العديد من حراس البوابات هذا الوضع
نظرا لحجم المعالجة المطلوبة.

في هذه SIP. ومشارك H.323 زاجن جاهز لإجراء المكالمات بين Tandberg لمتداخل VCS عضو يتيح
TANDBERG من VCS بوابات أحد كان إذا، لمثل وبالمثل. الكامل الوكيل وضع في يعمل، السيناريو
الوكيل وضع مدخم سيستخدم فإن، H.460 حماية جدار لاجتياز يدوي Tandberg Gatekeeper أو
الكامل؛ وفي كلتا الحالتين، يتطلب الاستدعاء ترخيصا للمرور.

معلومات ذات صلة

- الدعم التقني والمستندات - Cisco Systems

حول هذه الترجمة

ترجمت Cisco هذا المستند باستخدام مجموعة من التقنيات الآلية والبشرية لتقديم محتوى دعم للمستخدمين في جميع أنحاء العالم بلغتهم الخاصة. يُرجى ملاحظة أن أفضل ترجمة آلية لن تكون دقيقة كما هو الحال مع الترجمة الاحترافية التي يقدمها مترجم محترف. تخلي Cisco Systems مسئوليتها عن دقة هذه الترجمات وتُوصي بالرجوع دائماً إلى المستند الإنجليزي الأصلي (الرابط متوفر).