

لمت شت H.323 ةم لاكم حسم ب VCS ماق اذامل ةاي حل ا ذقنت ةياهن ةطقن ىلع

المحتويات

المقدمة

لماذا قام VCS بمسح مكالمة H.323 تشمل على نقطة نهاية تنقذ الحياة؟

معلومات ذات صلة

المقدمة

تتعلق هذه المقالة بالتوجيه السريع لخدام إتصالات الفيديو TelePresence من Cisco.

س. لماذا قام VCS بمسح مكالمة H.323 تشمل نقطة نهاية مدى الحياة؟

أ. قد تؤثر هذه المشكلة على المكالمات التي تمر عبر VCS التي تقع بين نقطة نهاية نهاية LifeSize تشغل الإصدار 4.0 من البرنامج أو إصدار سابق، وأي أجهزة أخرى (بما في ذلك وحدات التحكم في الوصول إلى شبكة MCU والعبارات) ليست نقاط نهاية TANDBERG أو Polycom.

يقع الإصدار بسبب خطأ في رمز الإنقاذ. من المقرر إصلاح الخطأ في الإصدار 4.1 من LifeSize (الذي يحين موعد صدوره في أبريل 2009).

العمل من خلال زيادة قيمة وقت المكالمة لإجراء عملية إعداد VCS، رغم أن هذا لا يوصى به بالضرورة لأنه سيزيد مقدار الوقت الذي يستغرقه VCS للتعرف على أي مكالمات معلقة وإلغائها.

مزيد من المعلومات

سيقوم VCS بالاستعلام دوريا عن نقاط النهاية في مكالمة للتأكد من أنها لا تزال تشارك في تلك المكالمة. ويقوم بذلك من خلال إرسال رسالة IRQ لنقطة النهاية، والتي يجب أن تستجيب لها نقطة النهاية. إذا اعتقد مركز توثيق الانتهاكات أن واحدا أو أكثر من المشاركين لم يعد في المكالمة، فسيمسح المكالمة بحيث لا تترك المكالمة "معلقة". يتم تحديد التردد الذي يتم به استعلامات VCS لنقاط النهاية من خلال إعداد "إستدعاء وقت للتواجد" في قسم "حماية البوابة" من صفحة H.323 (تكوين VCS < بروتوكولات < H.323). التقصير 120 ثاني.

تستجيب نقاط النهاية لانتهاك صلاحية الإصدار 4.1 لاستعلام IRQ الذي تم إرساله من قبل VCS، ولكن الرد لا يتضمن أي معلومات حول المكالمة التي هي موجودة حاليا فيها (بخلاف معيار H.323 V4). لذلك يعتبر VCS أن نقطة النهاية لم تعد في الاستدعاء، وبالتالي يسمح الاستدعاء.

العمل الشامل ل هذا أن يزيد ال H.323 مكالمة وقت أن يعيش عملية إعداد على ال VCS (VCS تشكيل < بروتوكولات < H.323) إلى قيمة أكبر من طول معظم الاستدعاءات أن يحدث في شبكتك. هذا سيوقف VCS من التحقق أن نقاط النهاية في مكالمة أثناء هذا الوقت.

ملاحظة: سيؤثر تغيير وقت اتصال H.323 للعيش على إعدادات VCS على التردد الذي تقوم به VCS باستعلام جميع أجهزة H.323 في مكالمة، وليس فقط نقاط نهاية نهاية نهاية نهاية نهاية نهاية نهاية نهاية فترة الحياة، وسيزيد مقدار الوقت الذي يستغرقه VCS للتعرف على أي مكالمات معلقة وإلغائها.

معلومات ذات صلة

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

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةلخت. فرتمة مچرت مء دقء ةل ةل ةفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءنل دن تسمل