

# لماذا لم يتم تسجيل وحدات MCU / IP VCR / IP GW "حارس بوابة ECS" بعد حدوث مشاكل في الشبكة؟

## المحتويات

### [المقدمة](#)

[لماذا لم يتم تسجيل وحدات MCU / IP VCR / IP GW من "حارس بوابة ECS" بعد حدوث مشاكل في الشبكة؟](#)  
[معلومات ذات صلة](#)

## المقدمة

يتعلق هذا المقال بـ 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 و Cisco TelePresence MCU MSE 8510 و Cisco TelePresence MCU 4505.

## س. لماذا يصبح Codian MCU / IP VCR / IP GW غير مسجل من "حارس بوابة ECS" بعد حدوث مشاكل في الشبكة؟

أ. إذا سقط اتصال الشبكة بين MCU / IP VCR / IP GW و ECS لعدة دقائق، فإن ECS يرى أن MCU / IP VCR / IP GW لم يعد يستجيب لنبضات القلب، ويرسل رسالة غير مسجلة ويزيل MCU / IP VCR / IP GW من جدول برنامج حماية البوابة الخاص به.

لا يرى Codian MCU / IP VCR / IP GW هذه الرسالة ويعتقد أن تسجيلها إلى برنامج حماية البوابة لا يزال صالحا. وبالتالي، لا يقوم MCU / IP VCR / IP GW بإعادة التسجيل - ولكن ECS لا يقوم بتوجيه المكالمات الجديدة إليه.

يستخدم ECS عادة الإعداد "وقت العيش" في رسائل التسجيل لاكتشاف هذه المشاكل المؤقتة. يسمح البواب لصاحب التسجيل بمعرفة أن تسجيله لن يتم إلا لفترة من الوقت، كما تقول 5 دقائق. ثم يحتاج المسجل إلى إعادة التسجيل. نظرا لأن المسجل يقوم بإعادة التسجيل بانتظام، حتى في حالة وجود مشاكل في الشبكة، لا يتم فقد التسجيل.

للأسف، يستخدم ECS الوقت فقط للإعداد الحي إذا كان المسجل يتضمن وقتا للعيش في رسالة التسجيل الخاصة به، ولا يستخدم حاليا MCU / IP VCR / IP GW. وهذا يعني أن MCU / IP VCR / IP GW يعتقد أن التسجيل دائم ولا يعيد التسجيل بعد حدوث مشاكل في الشبكة، ويمكن فقد تسجيله.

من إحدى الطرق المستديرة من هذا على وحدة التحكم في إدارة الهيكل (MCU) إنشاء مؤتمر حول وحدة التحكم في إدارة الهيكل (MCU) الذي يتكرر يوميا ويتم تسجيله مع برنامج حماية البوابة. بهذه الطريقة، كلما أصبح هذا المؤتمر نشطا/غير نشط، سيغير تسجيل وحدة تنسيق العمليات العسكرية مع حارس البوابة، وبالتالي يجدد التسجيل. لا يوجد حل بديل مكافئ على IP VCR أو IP GW.

## معلومات ذات صلة

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت  
م ل ا ل ا ل ا ن ا ع مچ م ي ف ن م دخت س م ل ل م عد و ت م م م ي دقت ل ة ي ر ش ب ل و  
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 م ه ت غ ل ب  
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت م 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 م ل ا ح ل ا و ه  
ل ا ل ا م ا د ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذه 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