

يف تقولل ىصقأالا دحلا رييغت ةيفيك ICM. هجوم يف راطتأالا ةمئاق ةميق

تاوت حمل

[ةمدقمل](#)

[تابل طتمل](#)

[ةمدختسمل تانوكمل](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[ةلكشمل](#)

[لحل](#)

ةمدقمل

ةرادا هجوم يف راطتأالا ةمئاق يف تقولل ىصقأالا دحلا رييغت ةارجا دن تسمل اذه فصيف (ICM) ةيكذلا تالاصتالا

تابل طتمل

دن تسمل اذهل ةصاخ تابل طتم دجوت ال

ةمدختسمل تانوكمل

ICM هجوم ىل دن تسمل اذه يف ةدراولا تامولعمل دن تست

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجومل ةزهجال نم دن تسمل اذه يف ةدراولا تامولعمل ءاشنإ مت تناك اذا. (يضارتفا) حوسمم نيوكتب دن تسمل اذه يف ةمدختسمل ةزهجال ةيمج تادب رمأ يال لم تحمل ريثأتلل كمهف نم دكأف، ليغشتل دي قكتك بش

ةيساسأ تامولعم

كلذ نع جتنى، اعفترم تاملكمل توصىوتسم اهيف نوكي يتل تاوهويرانىسل تالاح يف دحل. ةقوتمل تقولل نم رثكأ راطتأالا ةمئاق يف تاملكمل نوكت وجماربلل لقأ رفوت (0xE10 ىواسي) ةيناث 3600 وه راطتأالا ةمئاق يف تقولل يضارتفال ىصقأالا

ةلكشمل

(ةيناث 3600) ةعاس ةدمل راطتأالا ةمئاق يف تقولل ىصقأالا دحل ىل تاملكمل تلصو اذا، يف ةملكمل نوكت نأ دعب. هاندأ لئاسرلا مادختساب ةملكمل ءاهناب هجومل موقى فوسف يضرارتفال راسمل ىل ةملكمل لقتنت، ةعاس ةدمل راطتأالا ةمئاق

18:31:21 ra-rtr Call on dialed number I10test_I72_CVP1A (ID 5004) terminated for exceeded maximum queue time limit.

18:31:21 ra-rtr No default label available for dialed number

قبيطتل لجلس يف هذه أطخلل ةلسر "ثادجال ضراع" ضرعى

Event Type: Error
 Event Source: GeoTel ICR
 Event Category: Call Router
 Event ID: 499
 Date: 9/18/2019
 Time: 5:22:00 PM
 User: N/A
 Computer: Test-RGRB
 Description:
 Call on dialed number TEST_CM.32111 (ID 5012) terminated for exceeded maximum queue time limit

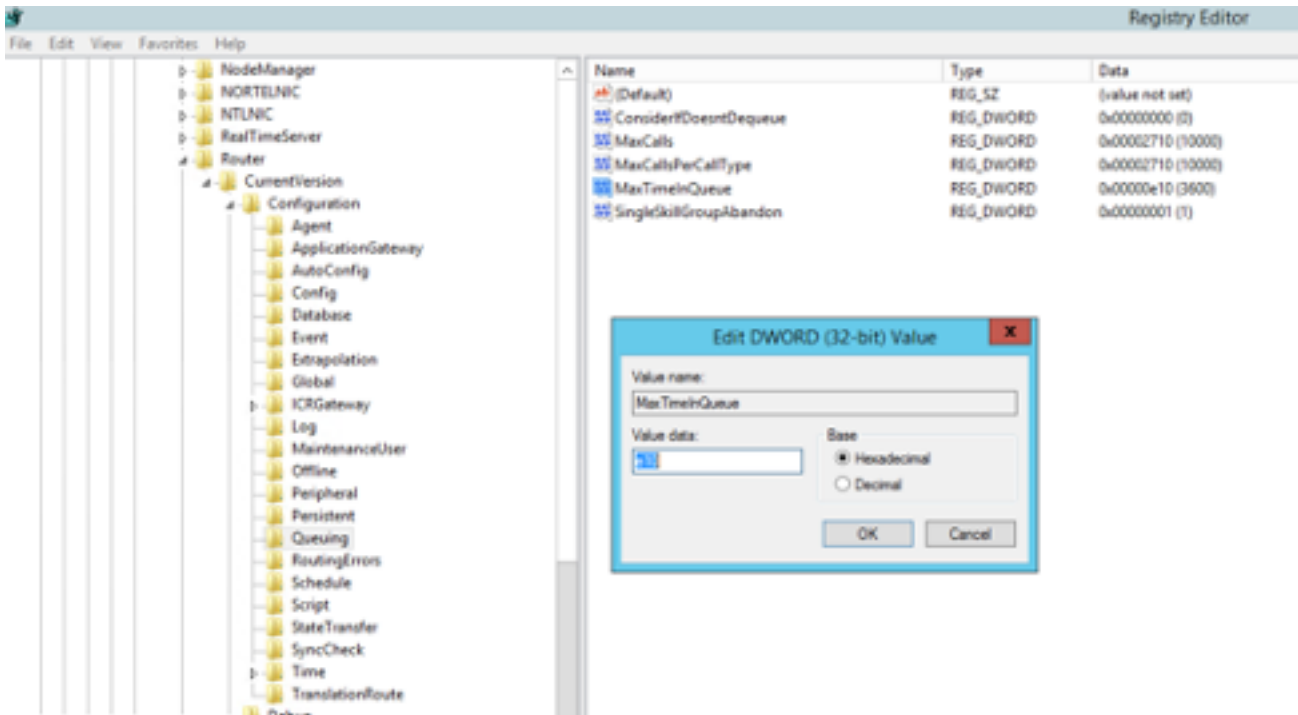
الحل

عمل الكملل هي ف نكمي يذلا تقولا رادقم ي ف مكحتي يذلا Windows لجس لاخذ ي لي امي ف 1. راطت نال ةمئاق ي ف ةاقبلا

ثدخال تارادصل او 5.x رادصل ال ICM الى ةبسنلاب

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Cisco Systems, Inc.\ICM<Instance Name>\RouterA\Router\CurrentVersion\Configuration\Queuing

هذه ةي ناث 3600 هي ةي ضارث فال ةي نزل ةرت فال ةدحاو ةي ناث هي لاخذ ال اذهل تقولا ةدحو ةروصلا ي ف حضوم وه امك ؁ يرشعل ال ياسادسل ي ف 10 ي واسث ةمي قلا

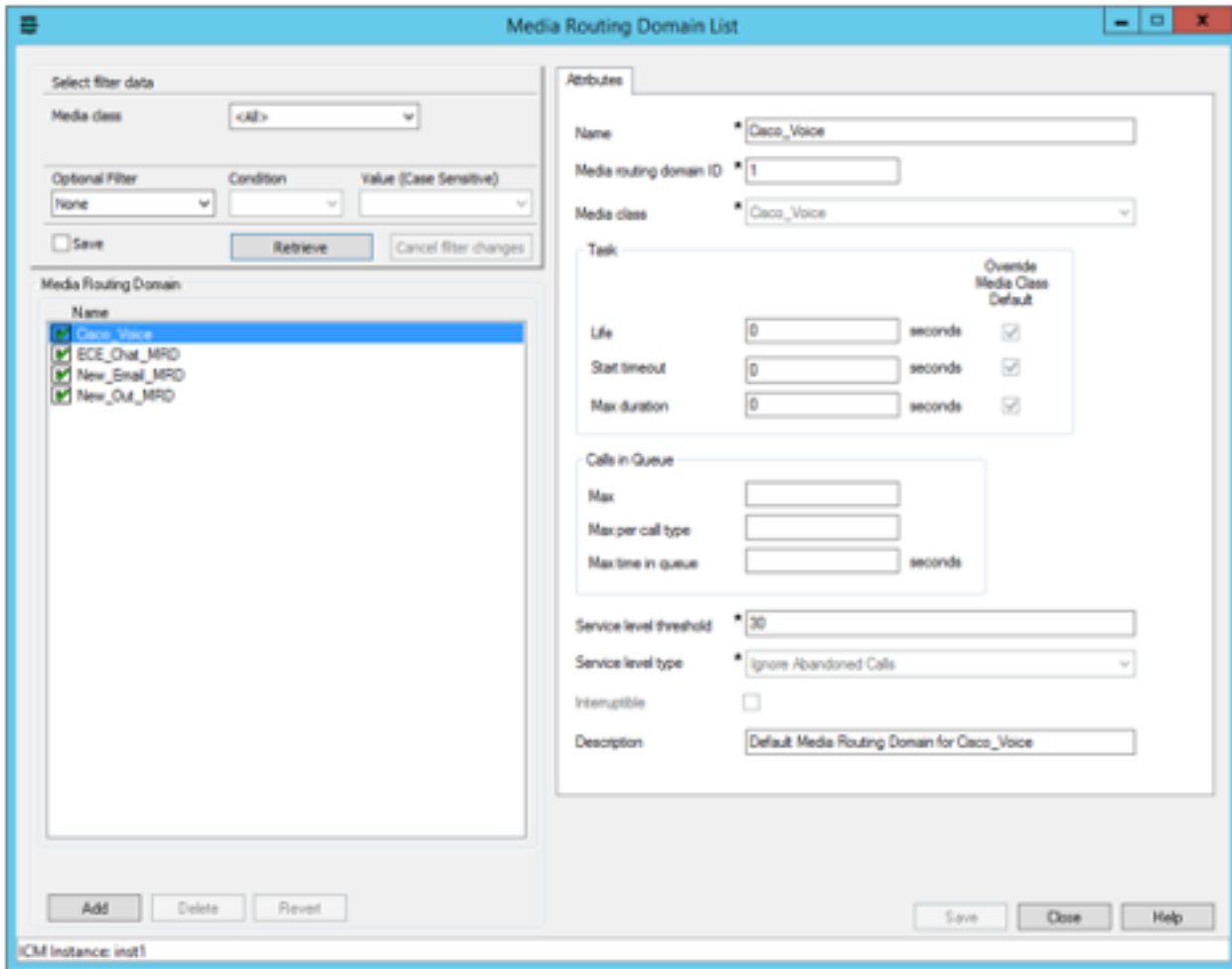


كذل اق ف و ةي ناث 5400 و ةي ناث 7200 الى تقوم ال ةمي ق ةدايز كنكمي

كن انم دكأت ؁ ةمي ق ال هذه لي دعت دنع

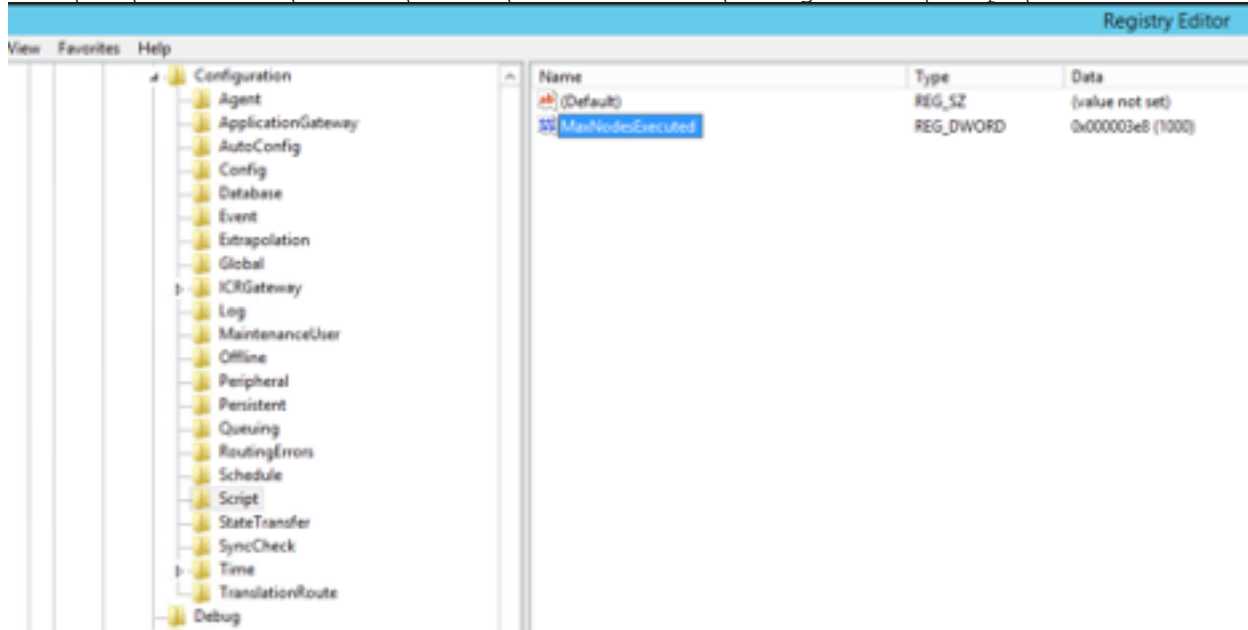
- CallRouterA و CallRouterB نم لك الى ةمي ق ال لي دعت ب مق
- CallRouterA و CallRouterB نم لك الى ةمي ق ال عيمج ةرودب مق

اضي ا Cisco_Voice > طئاسولا هي جوت لاجم ةمئاق > ICM نيوكث ري دم ي ف ةفاض ال يوتحت 2. ةق باطل متدايزب مق و اغراف هكرت ا. راطت نال ةمئاق لقح ي ف تقولا نم ي صق ال دحل الى ةق باطل ال ي ف حضوم وه امك ؁ لجسل تادادع



تارم ددع بپسب كلذو، اضيا ريثأت اهذيفنت متي يتلادقعلل ىصقألدحلل نوكي دق 3. عمئاق ىقي سوم لي غشتل اهلي غشت متي يتلادقعلل ىصقألدحلل نوكي دق ذيفنت WAV فلم دم ءدايز وا اضيا دقعلاددع ءدايز كنكمي، رمألدبلطت اذا. لي عمئل راطتالالطاقتلالال ىف حضوم وه امك، راطتالال عمئاقب صخالل

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Cisco Systems,
Inc.\ICM<instance>\RouterA\Router\CurrentVersion\Configuration\Script\MaxNodesExecuted



ةمچرتل هذه لوح

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت
ملاعلاء انء مچي ف ني مدخت سمل معد ى وتحم مي دقتل ةيرشبل او
امك ةقيد نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف ان ةظحال مچري. ةصاخل مه تلبل
Cisco ي لخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفار ت حال ةمچرتل عم لائل وه
ىل اءمءاد ةوچرلاب ي صوءو تامچرتل هذه ةقد نع اهتيل وئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ي لصلأل يزي لچنل دن تسمل