

ىل SIP فتاوه ليجست متي ال - SRST ري دم SRST هجوم

تايوت حمل

[قم دقمل](#)

[ة لك شمل](#)

[لحل](#)

[ح رشل](#)

[لحل](#)

ة م دقمل

(SIP) لم عمل ة سلج ادب لوكوتورب فتاوه موقت ال ام دنع ة لك شمل ل الح دن ت سمل اذه فص ي SRST ة ط ساوب اهري فوت متي نأ دع ب Remote Site Telephony (SRST) ة باوب ىل ليجست ل باب Manager

ة لك شمل

SRST ري دم مادخت ساوب ع قوم ال ديوزت دع ب SRST ة باوب عم SIP فتاوه ليجست متي ال ة باوب نيوكت ي ف IP فرع مل MAC ري يغتو ل لاق ت نال لوؤس مل ىل ع بجي ، فتاهال ليجست ل ي ف ة دوجوم فتاوهال ت ناك اذا صوصخ ال هجو ىل ع اذه ث دحيس . توصول ل ليجست عمجت تحت SRST ة فل تخم ة يعرف ت اك بش

لحل

نم (ي موم ال يتوصل ل لجل ساو ة فتاهال ة م دخل) نيوكت ل تاي ل مع عي م ح سم 1. ة و ط خ ل ل هجوم

2. ة و ط خ ل ل Cisco Unified Communications Manager (CUCM) ة راد ىل ل لو خ دل ل ليجست

ن ي ك م ت ص ح ف و فتاهال رب ع نام ال ف ي ر ع ت ف ل م -> نام ال -> م اظ ن ل ل ل ل ل ق ت ن ا 3. ة و ط خ ل ل ة ص خ ل ل م ل ة ق د ا ص م ل

زاهال مسا = م د خ ت س م ل ف ر ع م ب م د خ ت س م ء ا ش ن ا ب م ق ، SIP فتاهال ل ل ، CUCM ىل ع 4. ة و ط خ ل ل ة ص ا ل خ و (SEPAABBCCCC) ق ي س ن ت ب ل م ا ك ل ل (MAC) ط ائ س و ل ل ل ل و ص و ل ل ي ف م ك ح ت ل ن ا و ن ع "Cisco" = د ا م ت ع ا ل ت ا ن ا ي ب

د د ح ، فتاهال د ا د ع ا ة ح ف ص ي ف . ن ي ن ع م ل ل ن ي م د خ ت س م ل ا ب ة ن ع م ل ل ف ت ا و ه ل ل ن ا ر ق ا 5. ة و ط خ ل ل م د خ ت س م ل ل ص خ ل م ل ق ح ل ل ص ا خ ل ل م د خ ت س م ل

SRST ري دم نم ع قوم ال ري فوت ب م ن ال 6. ة و ط خ ل ل

نيوكت ل ل و هجو م ل ل ل ل ل ق ت ن ا 7. ة و ط خ ل ل

```
Voice register global
  authenticate register
  authenticate realm ccmsipline
```

ر خ آ ي و د ي ن ي و ك ت ي ا ب م ق ت ال 8. ة و ط خ ل ل

هجوم الاعم اولجسي نأ بجي ولش فال زواج تت فتاهل اعد نأل 9. ةوطخل

حرجل

SRST Manager جم انربل يلحل ال مي صتل بسح

- صئاصخ كلام لقق تحت CUCM في) فيئاهن مدختسمب اطبترم فتاهل نكي مل اذا . هجوم ال يلع نيوكتلاب موقويو مدختسم مساك MAC ناوع SRST ري دم مدختسي، (فتاهل نا شيج يضارت فال لكشب "Cisco" عفدت اهناف، SRST Manager رورملا ةم لك ل ةبس نلاب . CUCM. نم اهراضح متي نل رورملا ةم لك

لحل

- صللم ال مدختسم لاول فتاهل نيوكت ةحفص كلام قباطت نم دكأت .
- دي دحت وأ CUCM ةقباطم ل SRST هجوم نيوكت ري رحتب ايودي موقت نأ ام رورملا ةم لك ل CUCM. في اهواشنم نذل ني مدختسم ال عي مچل صللم رورم ةم لك ك "Cisco"

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچي فني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچري. ةصاخل مه تلبل
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىل إأمئاد ةوچرلاب ي صؤت وتامچرتل هذه ةقد نع اهتيل وئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ي لصلأل يزي لچن إل دن تسمل