

لوكتورب فتاوه نم تاداهش ل ليزنت ةيفيك Cisco نم (IP) تنرتنإل

تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساسأل تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[نوكتل](#)

[ةلص تاذ تامولعم](#)

ةمدقملا

ةفيظو" ةمدخ لئغشت دن Cisco IP فتاه نم تاداهش ل دادرئسال ءارجلال دنئسملا اذه فصبي
Cisco Unified Communications Manager (CUCM) رشان يف " (CAPF) ةطلئسال لئكو

ةيساسأل تابلطتملا

تابلطتملا

ةيلئلال ءيضاوملاب ةفرعم كئدل نوكئ نأ Cisco ي صئوت:

- فتاهل يف SSL تاداهش
- ةرادا CUCM
- CUCM يف (CLI) رماوأل رطس ةهءاو ةرادا

ةمدختسملا تانوكملا

ةيلئلال ءيئاملا تانوكملا ءوماربل تارادصا لئل دنئسملا اذه يف ءراول تامولعملا دنئست:

- Cisco Unified Communications Manager (CUCM)، رادصا لئلا 11.5.1.11900-26
- Cisco IP 8811 - SIP88xx.12-5-1SR1-4 فتاه

ةصاخ ءيئام ءيئب يف ءءوملا ءزهأل نم دنئسملا اذه يف ءراول تامولعملا ءاشنإ مئ
ئناك اذئ. (يضارفت). ءوسمم نئوكئب دنئسملا اذه يف ءمدختسملا ءزهأل ءيئمء تءب
رما يال لمئءملا رئئائل كمهف نم دكأئف، لئغشئلال دئق كئءكئبش.

ةيساسأ تامولعم

ءرادا نمض CAPF ءداهش نوكئ نأ بءئو CUCM رشان يف ءطشن CAPF ءمدخ نوكئ نأ بءئو
ءءءم Cisco نم ءءوملا لئغشئلال مائظن.

ءئبئملا تاداهش لئل نالئبب كانه، Cisco نم (IP) تنرتنإل لوكتورب فتاوهل ءبئسنلاب

امه يلع:

- MIC (ةت بثلما ةعن صملا ةكرشلا ةداهش)
- MIC و LSC (ايلحم ةماه ةداهش)

اهئاشن اءاع ا نكمي الو اهفذن نكمي الو MIC ةداهش ماخذتساب اق بسم فتاوهلا تي بثلث مت تاداهش يه MICs ا. ةي حالصلا ةي حالص اءاتنا درجمب نوفوركيملا ماخذتسا نكمي ال امك Cisco ةداهش عجرم لبق نم اه عيقوت متي يتلا تب-2048 حيتافم

حاتفملا لبق نم هيلع عيقوتلا مت يذلاو، Cisco IP فتاهل ماعل حاتفملا ليلع LSC يوتحي ةبولطم ةداهشلا هذوه، يضارتفا لكشب فتاهل ليلع اه تي بثلث متي مل. CUCM CAPF صاخال نم ال عضولا ي لمعت يكل فتاهلل

نيوكتلا

فتاهل > زاهج > CM ةدحوملا Cisco ةرادا لىل لقتنا، CUCM ي ف. 1 ةوطخال

هددح مٲ، هنم تاداهشلا دادرستسا ديرت يذلا فتاهل نع ثحبا. 2 ةوطخال

عجرم ليكو ةفيظو تامولعم مسق لىل لقتنا، فتاهل نيوكت ةحفص ي ف. 3 ةوطخال (CAPF) تاداهشلا

ةيالاتلا تامولعملا قي ببطب مق، ةروصولا ي ف حضوم وه امك. 4 ةوطخال

اه حالص او اطاخال فاشكتسا: ةداهشلا ةيلعم

ةيلاخال ةلسلسلا بسح: ةقداصملا عضو

1024: (تب تادحو) حاتفملا مجح

ي ف خيراتلا: بسح ةيلمعال لامتك

Certification Authority Proxy Function (CAPF) Information

Certificate Operation*	Troubleshoot
Authentication Mode*	By Null String
Authentication String	
Key Order*	RSA Only
RSA Key Size (Bits)*	2048
EC Key Size (Bits)	
Operation Completes By	2019 07 22 12 (YYYY:MM:DD:HH)
Certificate Operation Status	None
Note: Security Profile Contains Addition CAPF Settings.	

ل بقتسملا

فتاهل نييعة ةداع او ظفح قوف رقنا. 5 ةوطخال

نيوكت ةحفص ي ف دكأت، CUCM ةومجم ي ف رخأ ةرم زاهجال اذه لي جست درجمب. 6 ةوطخال ي ف حضوم وه امك تلمتك دق اه حالص او اطاخال فاشكتسا ةيلمعال نا فتاهل

Certification Authority Proxy Function (CAPF) Information

Certificate Operation*

Authentication Mode*

Authentication String

Key Order*

RSA Key Size (Bits)*

EC Key Size (Bits)

Operation Completes By (YYYY:MM:DD:HH)

Certificate Operation Status: Troubleshoot Success

Note: Security Profile Contains Addition CAPF Settings.

ةروصل:

تاداهشلا درسل رمألا ليغش تب مقو CUCM Publisher مداخل SSH ةس ل ج حت فا 7. ةوطخل
ةروصل ي ف حضورم وه امك فتاهلاب ةطبترملا

قائفلملا ةمئاق `activeModel /cm/trace/capf/sdi/SEP<MAC_Address>*`

```
admin:file list activelog /cm/trace/capf/sdi/SEP*
SEPF87B204EED99-L1.cer                               SEPF87B204EED99-M1.cer
dir count = 0, file count = 2
admin:
```

اهدرس متيس يتلا تافللملا نارايخ كانه

طقف MIC: SEP<MAC_ADDRESS>-M1.cer

MIC و LSC:SEP<MAC_ADDRESS>-M1.cer و SEP<MAC_ADDRESS>-L1.cer

ةوطخل 8. ةوطخل `file get activelog /cm/trace/capf/sdi/sep<mac_address>*` رمألا اذه ليغش تب مق ، تاداهشلا لي زنتل

ةروصل ي ف حضورم وه امك فللملا ظفحل (SFTP) نمألا تافللملا لقن لوكوتورب مداخل دوجو مزلي

```
admin:file get activelog /cm/trace/capf/sdi/SEPF87B204EED99-M1.cer
Please wait while the system is gathering files info ...
Get file: /var/log/active/cm/trace/capf/sdi/SEPF87B204EED99-M1.cer
done.
Sub-directories were not traversed.
Number of files affected: 1
Total size in Bytes: 1159
Total size in Kbytes: 1.1318359
Would you like to proceed [y/n]? y
SFTP server IP: 10.1.99.201
SFTP server port [22]:
User ID: alegarc2
Password: *****
Download directory: /

The authenticity of host '10.1.99.201 (10.1.99.201)' can't be established.
RSA key fingerprint is 33:83:bd:c7:8e:4d:1c:5a:b3:be:b2:e2:38:2b:fc:26.
Are you sure you want to continue connecting (yes/no)? yes
```

قلم تاذ تام وول عم

- [IP فتاه تاداهش](#)

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 لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءن إل دن تسمل