

# CA) ق دصملا عجرملا نم ةعقوم ةداهش عاشنإ لقنلا ةقبط نامأل CVP تاءاعدتسا مداخ ي ف SIP ل TLS)

## تايوتحملا

[ةمدقملا](#)

[ةيساسأل تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[نيوكتلا](#)

[ةحصللا نم ققحتلا](#)

[اهالصل او اطاخال فاشكتسا](#)

[ةلص تاذا تامولعم](#)

## ةمدقملا

Customer Voice Portal تالاصتإ مداخل ةعقوملا CA ةداهش عاشنإ ةيفيك دننسملا اذه حضوي  
ءدب ةسلج، 11.6 ةغيص CVP نم. CVP ل لاصتال مداخ ةداهش نم ققحتلا ةيفيكو (CVP)  
ل لاصتإ تدناس TLS (SIP) لوكوتورب.

## ةيساسأل تابلطتملا

### تابلطتملا

ةيلال عيضاوملاب ةفرعم كيديل نوكت ناب Cisco ي صوت:

- CVP
- SIP

### ةمدختسملا تانوكملا

CVP 11.6 ل دننسملا اذه ي ةدراول تامولعملا دننست

ةصاخ ةيلمعم ةئيب ي ةدوجوملا ةزهجالا نم دننسملا اذه ي ةدراول تامولعملا عاشنإ مت  
تناك اذا. (يضارفتفا) حوسمم نيوكتب دننسملا اذه ي ةمدختسملا ةزهجالا عيمج تادب  
رما يال لمتمحملا ريثاتلل كمهف نم دكأتف، ليغشتلا دي قكتكباش

## نيوكتلا

حيتافملا نزمم رورم ةمك نع شحبال 1. ةوطخال

هذه رورملا ةمك يلع روثلل CVP تاملكم مداخ ي `c:\Cisco\CVP\conf\security.properties` ل لقتنا

حيتافملا نزخم ليعغشت دن عوبولطم نوكت يتالو، حيتافملا نزخم رورم ةملك ىلع فلملا اذه يوتحي.

ةرم لك يف حيتافملا نزخم رورم ةملك ةميق لاخدا بنجت لتقؤم ريغتم عاشناب مق 2. ةوطخل

رمألا اذه لغشو `c:\Cisco\CVP\conf\security` ىلى لقتنا

```
set kt=c:\Cisco\CVP\jre\bin\keytool.exe -storepass 592(!aT@Hbt{[c)b7n6{mj6J[0P4C~X24!zv~5(@2*12Dm97 - StoreType JCEKS -KeyStore .keystore
```

ك ب ةصاخ رورم ةملك ب **StorePass** لادبتسا بحج: **ةظحالم**

ةدوجوملا تاملكملا مداختانايب ةلازاب مق. ةثلاثلا ةوطخل

رمألا اذه ليعغشت ب مق. ةدوجوملا ةداهشلا ىلع روثعلل `c:\Cisco\CVP\conf\security` ىلى لقتنا ةداهشلا فذل:

```
kt -delete -alias callserver_certificate
```

CVP: مداختانايب ةداهشلا عيمج نم ققحتلل رمألا اذه مادختسا نكمي، ةداهشلا فذل دع

```
kt -
```

رمألا اذه ليعغشت ب مق، لاصتالا مداختانايب فذل مت اذا ام ديكأتلو

```
kt -list | FindSTR CallServer
```

تب 2048 حيتافم جوز مدختست نأ بحج. حيتافملا جوز عاشناب مق 4. ةوطخل

رمألا اذه لغشو `c:\Cisco\CVP\conf\security` ىلى لقتنا

```
kt -genkeypair -alias callserver_certificate -v -keysize 2048 -keyalg rsa
```

تامولعمل هذه بلطي هناف، رمألا اذه ليعغشت ب موقت ام دنع

ةلائعلا مساو لوأ مساك مداخلل فيضملا مسا مادختسا بحج: **ةظحالم**

```
[ ]: col115cvpcall02
```

```
[ ]: TAC
```

```
[ ]: Cisco
```

```
[ ]:
```

```
[ ]:
```

```
[ ]:
```

```
CN=col115cvpcall02 ou=tac o=cisco l= st=nsw c=au
```

```
[ ]:
```

(CSR) ديدجل ةداهشلا عيقتوت بلط عاشناب 5. ةوطخل

رمألا اذه لغشو `c:\Cisco\CVP\conf\security` ىلى لقتنا

```
kt -certreq -alias callserver_certificate -file callServer.csr
```

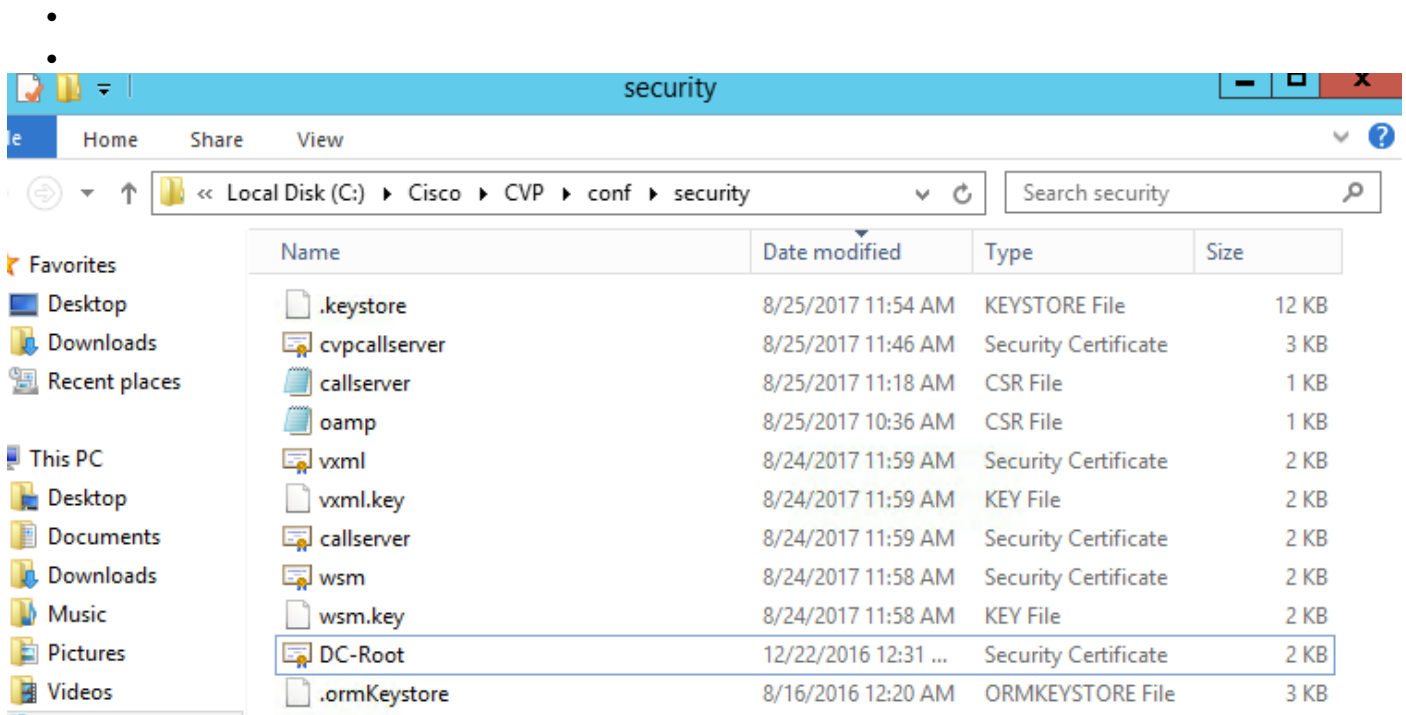
ة. ج رلخ ةه ج و ا يلخ اءل ا CA ةطساوب CSR يل ع ع قو ءل اب مق 6. ةوطخ ل

اذه CSR فلم يل ع رو ءل ل c:\Cisco\CVP\conf\security ل ل ل ق ءنا

Name	Date modified	Type	Size
callserver	8/25/2017 11:18 AM	CSR File	1 KB
oamp	8/25/2017 10:36 AM	CSR File	1 KB

رءل ل قءصم ل ع ج رمل ا ء ب ء ءب مق 7. ةوطخ ل

c:\Cisco\CVP\conf\security. ل ل ن ل ص ل ء ر ء ء س ن م ء ل



ر م ا اذه ل ءش:

```
%kt% -import -v -trustAcerts -alias root -file dc-root.cer
```

DC-Root.cer. وه رءل ل قءصم ل ع ج رمل ا، ر ب ء ءم ل ا اذه ل

CA. ةطساوب ا ع قو ء م ء ل ل ل اص ءال ا مءا ء ءءا ش ء ب ء ء 8. ةوطخ ل

c:\Cisco\CVP\conf\security ل ل ل ق ءنا

ر م ا اذه ل ءش:

```
%kt% -import -v -trustAcerts -alias callserver_certificate -file cvpcallserver.cer
```

cvpcallServer.cer. ل ل ل اص ءال ا مءا ء ءءا ش، ر ب ء ءم ل ا اذه ل

ءءل ل ء ءب ءم ل ا ءءا ش ل ل ن م ق قءل ل. 9. ةوطخ ل

```
C:\Cisco\CVP\conf\security>
```

:

```
kt -list -v -alias callserver_certificate Alias name:callserver_certificate
```

callServer\_certificate. مءءء س ل ب ء ل. ء ءب ء مءا ءن ءم ل ق وه راع ء س م ل ا م س ال ا م س ا: ءطءل م

## الاثم:

2017 س طس غ/بأ 25 :ءاشنإل ا خيرات

ل ا خ دل ا عون :PrivateKeyEntry

2 :تادامشل ا قل س لس لوط

[1]:تداهش ل ا

ل ك ل ا م ل ا :CN=col115cvpcall02، OU=TAC، O=Cisco، L=Sydney، ST=NSW، C=AU

ل ر د ص م ل ا :cn=col115-col115-ca، dc=col115، dc=org، dc=au

ل م ق ر ل ا :610000000e78c717ba3dd3dc2400000000e

2018 AEST 2011:42:43 س طس غ أ 25 ي ف SAT :ىت ح 2017 EST 11:32:43 س طس غ أ FRI :ن م اءب ة ح ل اص

:تداهش ل ل ع با ص ل ا ت ا م ص ب

هذه مدختست . ل اص ت ا ل ا م د ا خ ل ة ع ق و م ل ا CA ة د ا ه ش ت ي ب ث ت م ت ، ت ا و ط خ ل ا ه ذ ه ة ف ا ك ل ا م ك إ د ع ب  
SIP ل TLS ل اص ت ا س ي س ا ت د ن ع ة د ا ه ش ل ا

## ة ح ص ل ا ن م ق ق ح ت ل ا

:ط ق ف م د ا خ ل ا ت ا د ا ه ش ا ع ا د ت س ا و ا ت ا د ا ه ش ل ا ع ي م ج د ر س ل ن ي ر م أ ل ن ي ذ ه م ا د خ ت س ا ن ك م ي

kt -

kt -list | FindSTR CallServer

:ة د ا ه ش ل ا ل ي ص ا ف ت ض ر ع ل ر م أ ل ا ذ ه م ا د خ ت س ا ن ك م ي

ل ر ا ع ت س م ل ا م س ا ل ا :callserver\_certificate

kt -list -v -alias callserver\_certificate

:callserver\_certificate

## ا ه ح ا ل ص ا و ا ط خ أ ل ا ف ا ش ك ت س ا

.ن ي و ك ت ل ا ا ذ ه ل ا ه ح ا ل ص ا و ا ط خ أ ل ا ف ا ش ك ت س ا ل ة د د ح م ت ا م و ل ع م أ ي ل ا ح ر ف و ت ت ا ل

## ة ل ص ت ا ذ ت ا م و ل ع م

[Cisco Unified Customer Voice Portal](#) ل ن ي و ك ت ل ا ل ل ي د 11.6(1) ر ا د ص ا ل ا

[Cisco Systems](#) - ت ا د ن ت س م ل ا و ي ن ق ت ل ا م ع د ل ا

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت  
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ م ف ن م دخت س م ل م عد و ت م م م دقت ل ة م 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 م چ 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 ا م ا د ا د ع و چ ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه 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 چ ن ا ل ا دن ت س م ل ا