

OpenSSL مادختساب CMS ل CSR نيوكت ريفشتلل

تايوتحمل

[عمدقمل](#)

[قيساسأل تابلطمل](#)

[عمدختسمل تانوكمل](#)

[نيوكتل](#)

[عحصلانم ققحتل](#)

عمدقمل

مادختساب Cisco نم (CMS) تاعامتجالا مداخل تاداهش عاشنن ايفيك دنتسمل اذه حضوي (OpenSSL) عوتفملا نمألا ليصوتللا ذخأم عقبط.

Cisco نم TAC سدنهم، Moises Martinez عتسواب عمهاسمل تمت.

قيساسأل تابلطمل

ةيلاللا عيضاوملاب ةفرعم كيديل نوكت نأب Cisco يصوت:

- SSL حتف.
- CMS نيوكت.

عمدختسمل تانوكمل

ةيجمررب اذه يلع ةقيثواذه يف ةمولعمللا تسسأ:

- OpenSSL Light 1.1

ةصاخ ةيلمعم ةئييب يف ةدوجوملا ةزهجالا نم دنتسمل اذه يف ةدراوللا تامولعمللا عاشنن اذمت ناك اذا. (يضايرتفا) حوسمم نيوكتب دنتسمل اذه يف عمدختسمل ةزهجالا عيمج تادب رمايال لمحتمللا ريثأتلل كمهف نم دكأتف، ليغشتللا ديقتكتكبش.

نيوكتل

1. 1. OpenSSL Light 1.1 ليزنت. 1. ةوطخل

رتويبمكللا يف OpenSSL تيبتت. 2. ةوطخل

C:\Program Files\OpenSSL-Win64\bin. ىلع هتيبتت متي ام ةداع. SSL تيبتت مت يذلا دلحمللا لىل لقتنا. 3. ةوطخل

Name	Date modified	Type	Size
PEM	12/16/2021 4:59 PM	File folder	
CA.pl	3/25/2021 10:34 PM	PL File	8 KB
capi.dll	3/25/2021 10:34 PM	Application exten...	68 KB
dasync.dll	3/25/2021 10:34 PM	Application exten...	44 KB
libcrypto-1_1-x64.dll	3/25/2021 10:34 PM	Application exten...	3,331 KB
libssl-1_1-x64.dll	3/25/2021 10:34 PM	Application exten...	667 KB
openssl.exe	3/25/2021 10:34 PM	Application	531 KB
ossltest.dll	3/25/2021 10:34 PM	Application exten...	43 KB
padlock.dll	3/25/2021 10:34 PM	Application exten...	39 KB
progs.pl	3/25/2021 10:34 PM	PL File	6 KB
tsget.pl	3/25/2021 10:34 PM	PL File	7 KB

حضوره وه امك (CSR) ةءاهشلا عي قوت بل طل ةمزالل تامولعمل لخد او Notepad حتفا 4. ةوطخلال يلاتلا لائل:

```
[req] distinguished_name = req_distinguished_name req_extensions = v3_req prompt = no
[req_distinguished_name] C = US ST = California L = San Jose O = TAC OU = IT CN =
cms.tac.cisco.com [v3_req] extendedKeyUsage = serverAuth, clientAuth subjectAltName = @alt_names
[alt_names] DNS.1 = webbridge3.tac.cisco.com DNS.2 = webadmin.tac.cisco.com DNS.3 =
xmpp.tac.cisco.com
```

راسملا يف tac.conf نأ امب تذقنأ دربم اذه، CSR ل نوكي ةمولعمل ت لخد نإ ام 5. ةوطخلال يلاتلا: C:\Program Files\OpenSSL-Win64\bin.

Name	Date modified	Type	Size
PEM	12/16/2021 4:59 PM	File folder	
CA.pl	3/25/2021 10:34 PM	PL File	8 KB
capi.dll	3/25/2021 10:34 PM	Application exten...	68 KB
dasync.dll	3/25/2021 10:34 PM	Application exten...	44 KB
libcrypto-1_1-x64.dll	3/25/2021 10:34 PM	Application exten...	3,331 KB
libssl-1_1-x64.dll	3/25/2021 10:34 PM	Application exten...	667 KB
openssl.exe	3/25/2021 10:34 PM	Application	531 KB
ossltest.dll	3/25/2021 10:34 PM	Application exten...	43 KB
padlock.dll	3/25/2021 10:34 PM	Application exten...	39 KB
progs.pl	3/25/2021 10:34 PM	PL File	6 KB
tsget.pl	3/25/2021 10:34 PM	PL File	7 KB
tac.conf	12/16/2021 5:07 PM	CONF File	1 KB

لوؤسمك هليغشت ددحو ي صخشلا رتوي بمكلا لىل ع رمالا جم انرب حتفا 6. ةوطخلال

Name	Date modified	Type	Size
PEM	12/16/2021 4:59 PM	File folder	
CA.pl	3/25/2021 10:34 PM	PL File	8 KB
capi.dll	3/25/2021 10:34 PM	Application exten...	68 KB
dasync.dll	3/25/2021 10:34 PM	Application exten...	44 KB
libcrypto-1_1-x64.dll	3/25/2021 10:34 PM	Application exten...	3,331 KB
libssl-1_1-x64.dll	3/25/2021 10:34 PM	Application exten...	667 KB
openssl.exe	3/25/2021 10:34 PM	Application	531 KB
ossltest.dll	3/25/2021 10:34 PM	Application exten...	43 KB
padlock.dll	3/25/2021 10:34 PM	Application exten...	39 KB
progs.pl	3/25/2021 10:34 PM	PL File	6 KB
tac.conf	12/16/2021 5:07 PM	CONF File	1 KB
tsget.pl	3/25/2021 10:34 PM	PL File	7 KB
cms.csr	12/16/2021 5:25 PM	CSR File	2 KB
cms.key	12/16/2021 5:25 PM	KEY File	4 KB

(CA) ق دصم عجرم لبق نم cms.csr دي دجال فلم الا اذه عي قوت نكمي

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 م ق د ن و ك ت ن ل ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م م چ ر م . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب
Cisco مچرت م ا م د ق م م ا ل ة م ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل م ل ا ح ل ا و ه
ل ا م ا د ا د ع و چ ر ل ا ب م ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ق د ن ع ا ه ت م ل و ئ س م
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) م ل ص ا ل ا م ل م چ ن ل ا دن ت س م ل ا