ديربلا نامأ زاهج ىلع ةداەش ةئيەت ةداعإ ينورتكلإلا

تايوتحملا

قمدق مل ا قمدق مل ا ماب الط تمل ا تاب الط تمل ا ممدخت سمل التاب وكمل ا مداهش اللي مدخت سمل القمجاو ربع قدامش اللي تي دجت (بماوأليا رطس قمجاو) CLI ربع قدامش اللي شي دجت قل ص تاذ تامول عم

ةمدقملا

ديربلا نامأ زاهج ىلع ةيحالصلا ةيەتنم ةداەش ديدجت ةيفيك دنتسملا اذه حضوي ينورتكلإلاا Cisco Email Security Appliance (ESA).

ةيساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

دنتسملا اذهل ةصاخ تابلطتم دجوت ال.

ةمدختسملا تانوكملا

ةنيعم ةيدام تانوكمو جمارب تارادصإ ىلع دنتسملا اذه رصتقي ال.

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجألاا نم دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا ءاشنإ مت. تناك اذإ .(يضارتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه يف ةمدختسُملا ةزهجألاا عيمج تأدب رمأ يأل لمتحملا ريثأتلل كمهف نم دكأتف ،ليغشتلا ديق كتكبش.

ةداەش ديدجت

ابيرق يەتنت ةداەش وأ) كب صاخلا ESA ىلع ةيحالصلا ةيەتنم ةداەش كيدل ناك اذا،، ةيلاحلا ةداەشلا ثيدحت ةطاسبب كنكمي:

- 1. ةداەشلا عيقوت بلط فلم ليزنت (CSR).
- نم ةعقوم ةداەش بلطو (CA) كب صاخلا قدصملا عجرملا ىلإ CSR فلم ريفوتب مق .2 (X.509) قيصوصخلل نسحم ديرب
- .ةروكذملا ماسقألا يف ةحضوملا قرطلا ىدحإ ربع ةيلاحلا كتداهش ثيدحتب مق .3



نيوكتل اهب مازتلااو اهلاسراو اهؤاشنا مت دق ةداهشلا نأ تاوطخلا هذه ضرتفت :ةظحالم 📎 زاهجلا يلإ اهظفحو ةداهشلا لاسراب موقت نأ ركذت ،ةديدج ةداهش ءاشنإب تمق اذإ .ESA .CSR ليزنتب موقت نأ لبق

نم CSR فالم لزناو كصيخرت حتفا .زاهجلل (GUI) ةيموسرلا مدختسملا قهجاو نم Network > Certificates يل الق تنا ،عدبال ماظن ءاضعأ تاداهش نم قرقحتاا بجيف ،ةعومجم ماظن يف اوضع ESA ناك اذإ .ةيالتال ةروصال يف حضومال طبارلا الاخ لثمتت .ESA ىلع صاخلا حاتفملا ىقبي ،ةقىيرطلا ەذە مادختساب .زاەج لكل ةقىيرطلا سفن مادختساو نيرخآلا ةعومجملا قدصملا عجرملا لبق نم ةداهشلا عيقوت يف ةريخألا ةوطخلا.

:لاثم يلي اميف

(Province):	NC
Country:	US
Issued By:	Common Name (CN): tarheel.rtp Organization (O): Cisco Systems Inc Organizational Unit (OU): RTP TAC Issued On: Jul 25 02:27:49 2013 GMT Expires On: Jul 25 02:27:49 2015 GMT If you would like a globally recognized signed certificate: 1. Download Certificate Signing Request, 2. Submit this to a certificate authority, 3. Once you receive the signed certificate, upload it below. Download Certificate Signing Request Upload Signed Certificate:
	Uploading a new certificate will overwrite the existing certificate.
(optional):	Upload intermediate certificates if applicable.

- ٠ .ةقباسلا ةروصلا يف حضوم وه امك ،يلحملا رتويبمكلا ىل CSR فلم ليزنتب مق
- .ةقسنم ةداهش X.509 بالطو كب صاخلا قدصملا عجرملا علا CSR فالم ريفوتب مق

ليمحتب مق ،اضيأ .فَ**عَقرهما الله المُعامين الي محت** مسق لالخ نم ةداهشلا داريتساب مق ،PEM فلم ملتست نأ درجمب يرايتخالا مسقلا يف (ةحاتم تناك اذإ) ةطيسولا قداهشلا.

- ٠ اهذيفنتو تارييغتلا لاسرإ.
- (ةيموسرلا مدختسملا ةەجاو نم تاداەش < ئكبش) ةيسيئرلا تاداەشلا ةحفص ىلإ عجرا. ٠
- .ةطشن/ةحلاص اەنأ ىلع ةداەشلا روەظ نمو دىدجلا ةيحالصلا ءاەتنا خىرات روەظ نم قىقحت ٠
- اهذي فنتو تاري يغتلا لاسرا.

ةفيظو بلط متي ثيح ،ةلوهس رثكاً بولسألا اذه ودبيو .(رماوألا رطس ةهجاو) CLI ربع قداهشلا ثيدحت اضياً كنكمي تاباجإلا/ةلئسألا قيسنتب.

:لاثم يلي اميف

<#root>

myexample.com>

certconfig

Choose the operation you want to perform: - CERTIFICATE - Import, Create a request, Edit or Remove Certificate Profiles - CERTAUTHORITY - Manage System and Customized Authorities - CRL - Manage Certificate Revocation Lists []> certificate

List of Certificates

Common Name	Issued By	Status	Remaining
myexample.com	myexample.com	Active	327 days
test	test	Valid	3248 days
Cisco Appliance Demo	Cisco Appliance Demo	Active	1570 days
	Common Name myexample.com test Cisco Appliance Demo	Common NameIssued Bymyexample.commyexample.comtesttestCisco Appliance DemoCisco Appliance Demo	Common NameIssued ByStatusmyexample.commyexample.comActivetesttestValidCisco Appliance DemoCisco Appliance DemoActive

Choose the operation you want to perform:

- IMPORT - Import a certificate from a local PKCS#12 file

```
- PASTE - Paste a certificate into the CLI
```

- NEW - Create a self-signed certificate and CSR

- EDIT - Update certificate or view the signing request

- EXPORT Export a certificate
- DELETE Remove a certificate

```
- PRINT - View certificates assigned to services
```

[]> edit

1. [myexample.com] C=US,CN=myexample.com,L=RTP,O=Cisco Inc.,ST=NC,OU=TAC

2. [test] C=US,CN=test,L=yanceyville,O=test,ST=NC,OU=another test

Select the certificate profile you wish to edit: []> 1

Would you like to update the existing public certificate? [N]> y

Paste public certificate in PEM format (end with '.'):

----BEGIN CERTIFICATE----

FR3X1Vd6h3cMPWNgHAeWGY1cMKMr5n2M3L9

DdeLZ00D0ekCqTxG70D8tFfJzgvhEQwVDj0zRjUk9yjmoeLx8GNgm4gB6v2QPm+f ajNHbf91KRUFy9AHyMRsa+DmpWcvzvFiyP28vSxAUIT3WMGJwwMxRcXOB/jF5V66 8caFN0A7tDyUt/6YCW1KFeuCHa0GBRgFFp71Frsh5uZq1C70wE07cZP5Mm3AWjds 3ZDvi/oJBn5nCR8HuvkDVN06z9NVIE06gP564n6RAgMBAAEwDQYJKoZIhvcNAQEF BQADqqEBAA/BTYiw+0wAh1q3z1yfW6oVyx03/bGEdeT0TE8U3naBBKM/Niu8zAwK 7yS4tkWK3b96HK98IKWuxOVSYOEivW8EUWSalK/2zsLEp5/iuZ/eAfdsHrJdQKn3 H541MuowGaQc6NGtLjIfFet5pQ7w7R44z+4oSWXYsT9FLH78/w5DdLf6Rk696c1p hb9U91g7SnKvDrwLZ6i4Sn0TA6b1/z0p9DuvVSwWTNEHcn3kCbmbFpsD2Hd6EWKD 70zXapUp6/xG79pc2gFXHfg0RcmsozcmHPCjXjnL40jpUExonSjffB3HhSKDqjhf AOuN6Psgar9yz8M/B3ego34Ng3a1/F4= ----END CERTIFICATE-----

C=US,CN=myexample.com,L=RTP,O=Cisco Inc.,ST=NC,OU=TAC

Do you want to add an intermediate certificate? [N]> Y

Paste intermediate certificate in PEM format (end with '.'):
[Removed for simplicity]

Do you want to add another intermediate certificate? [N]>

Would you like to remove an intermediate certificate? [N]>

Do you want to view the CSR? [Y]>

----BEGIN CERTIFICATE REQUEST----

MIICpjCCAY4CAQAwYTELMAkGA1UEBhMCVVMxFDASBgNVBAMTC3Rhcmh1ZWwucnRw MQwwCgYDVQQHEwNSVFAxEzARBgNVBAoTCkNpc2NvIE1uYy4xCzAJBgNVBAgTAk5D MQwwCgYDVQQLEwNUQUMwggEiMAOGCSqGSIb3DQEBAQUAA4IBDwAwggEKAoIBAQC5 gnqxG/GgDsxf0B7iWpNkCZpedKC5Qj5UpOEuMMx/0sAUXUNb1JNktGMmW7dq6p9Z 4zAofRMgQFR3X1Vd6h3cMPWNgHAeWGY1cMKMr5n2M3L9DdeLZ00D0ekCqTxG70D8 tFfJzgvhEQwVDj0zRjUk9yjmoeLx8GNgm4gB6v2QPm+fajNHbf91KRUFy9AHyMRs a+DmpWcvzvFiyP28vSxAUIT3WMGJwwMxRcX0B/jF5V668caFN0A7tDyUt/6YCW1K FeuCHa0GBRgFFp71Frsh5uZq1C70wE07cZP5Mm3AWjds3ZDvi/oJBn5nCR8HuvkD VN06z9NVIE06gP564n6RAgMBAAGgADANBgkqhkiG9w0BAQUFAA0CAQEA0pN8fD+H Wa7n+XTwAb1jyC7yrjp9Llo8bc6Viy4bo1rS15DxqAkvTCqssK+xhAScX2j9hxq2 pHBp8D5wMEmSUR39Jw77HRWNKH1tUauIJUc3wE0eZ3b6p0UJA1NQenMBZJby7Hgw 0wV9X42JmDfwNBpWUW+rEyZHm0N9AATdgxmpFGvKIei0M+fA0BKNxc7p0MMdcaBw cQr/+bSfF3dwR8q8FAwS51RJ2cMQGpTZ2sLD54GbudpJqYUvjky1sYcn2USqupFn WbhzArh0AQiSxo1I+B6pgk/GE+50fNAB01IVqAYzzG41V76p17soBp6mXr7dxOGL YM21mN12Rq3BkQ==

-----END CERTIFICATE REQUEST-----

List of Certificates

Name	Common Name	Issued By	Status	Remaining
tarheel.r	myexample.com	myexample.com	Active	327 days
test	test	test	Valid	3248 days
Demo	Cisco Appliance Demo	Cisco Appliance Demo	Active	1570 days

Choose the operation you want to perform: - IMPORT - Import a certificate from a local PKCS#12 file - PASTE - Paste a certificate into the CLI - NEW - Create a self-signed certificate and CSR

```
- EDIT - Update certificate or view the signing request
```

```
- EXPORT - Export a certificate
```

```
- DELETE - Remove a certificate
```

```
- PRINT - View certificates assigned to services
```

[]>

Choose the operation you want to perform: - CERTIFICATE - Import, Create a request, Edit or Remove Certificate Profiles - CERTAUTHORITY - Manage System and Customized Authorities - CRL - Manage Certificate Revocation Lists []>

```
>
```

commit

- ESA ةداەش ت<u>ېبثت تابلطتم</u>
- ESA <u>ىلع رماوألا رطس ةەجاو ربع SSL قداەش تيبثت</u>
- <u>Cisco ESA قدموسرل امدختسمل اقمجاو علىع قديدج PKCS#12 قدامش داريتس القفاض ا</u>
- <u>Cisco نم تاليزنتلاو ينفلا معدلا</u>

ةمجرتاا مذه لوح

تمجرت Cisco تايان تايانق تال نم قعومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمجرت ملاعل العامي عيمج يف نيم دختسمل لمعد يوتحم ميدقت لقيرشبل و امك ققيقد نوكت نل قيل قمجرت لضفاً نأ قظعالم يجرُي .قصاخل امهتغلب Cisco ياخت .فرتحم مجرتم اممدقي يتل القيفارت عال قمجرت اعم ل احل اوه يل إ أم اد عوجرل اب يصوُتو تامجرت الاذة ققد نع اهتي لوئسم Systems الما يا إ أم الا عنه يل الان الانتيام الال الانتيال الانت الما