

# ASA ل كذلا صيخرتلا لشف تالاح نم دكأتلا صيخرتلا لكاشم ببسب

## تايوتحملا

---

[عمدقملا](#)

[قيساسألا تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[عمدختسملا تانوكملا](#)

[قيساسأ تامولعم](#)

[قلكشملا](#)

[Syslog و Debug تاجرخم](#)

[لجلا](#)

[قحصلا نم ققحتلا](#)

[2018 ربوتكأ - رنجللا قدصملا عجرملا عدهاش رييغت](#)

[ASA لغشت يتلا 4100/9300 قيساسألا عمظنألا](#)

[لجلا تاوطخ](#)

[قحلا عم ريياعم عم قفاوتلا تابلطتملا ASA جمارب تيبثت تايولعم \(FIPS\) قيلارديفلا تامولعملا](#)

[قحص تاذ تامولعم](#)

---

## عمدقملا

إلى عجرت يتلا ل كذلا ASA صيخرت حنم لشف تالاح نم ققحتلا قيفي دننتسملا اذه حضوي عدهاشلا قحفاصم لشف.

## قيساسألا تابلطتملا

### تابلطتملا

دننتسملا اذهل قصاخ تابلطتم دجوت ال.

### عمدختسملا تانوكملا

ةنيعم قيدام تانوكم وجمارب تارادصا إلى دننتسملا اذه رصتقي ال.

قصاصة قيلمعم قئيب قف ةدوجوملا قزهجالا نم دننتسملا اذه قف ةدراولا تامولعملا عاشنإ مت تناك اذإ. (قصارف). حوسمم نيوكتب دننتسملا اذه قف عمدختسملا قزهجالا عقمج تادب رمايأ لم تحملا ريثأتلل كمهف نم دكأتف، لقيغشتلا دي قكتكبش.

## قيساسأ تامولعم

يذلاو، 2018 ربوتكأو 2016 سرام ي ف ثح يذلا رييغتلال ةجلاعم ةي فيك دن تسملال اذه حضوي (CA) يرزج قدصم عجرم ةداهش لىل tools.cisco.com فيضتست يتل بيوم داوخ ليحرت هي ف مت نع (فيكتلل لباقلل نامأل زاهج ةزهجأ) ASA ةزهجأ ضعب زجعت، ليحرتللا اذه دعب. ةفلتخم دن نع (tools.cisco.com لىل اهتفاضتسإ متي يتللا) ةيكتللا جماربلل صيخرت ةباوبب لاصتاللا ةلأسم هذه نوكت نأ ررقتو. ةيلاجلال صيخارتللا ديجت ةلواجم اناثأ وأ زي م فرعم زمر ليحست لىل اهميدقت متي يتللا ةديجلال ةداهشلل عيقوت متي، صوصخلال هجوىلعو. ةداهشب قلعتت اقبس م هليحت متي و ASA عوقوت ي ام نع فلتخم طسوت م CA ةطساوب ASA.

## ةلكشملال

ي في ليحستللا لشفي، ةيكتللا جماربلل صيخرت لخدم لىل ASA صيخرتل ةلواجم ارجا دن نع. تاجرخلال هذه show license register و call-home test profile رماوأ رهظت. لاصتاللا لشف ةلاح.

```
<#root>
```

```
ASAv#
```

```
show license registration
```

```
Registration Status: Retry In Progress.  
Registration Start Time: Mar 22 13:25:46 2016 UTC  
Registration Status: Retry In Progress.  
Registration Start Time: Mar 22 13:25:46 2016 UTC  
Last Retry Start Time: Mar 22 13:26:32 2016 UTC.  
Next Scheduled Retry Time: Mar 22 13:45:31 2016 UTC.  
Number of Retries: 1.  
Last License Server response time: Mar 22 13:26:32 2016 UTC.  
Last License Server response message:
```

```
Communication message send response error
```

```
<#root>
```

```
ASAv#
```

```
call-home test profile License
```

```
INFO: Sending test message to DDCEService  
ERROR: Failed:
```

```
CONNECT_FAILED(35)
```

مادختساب 443 مقرر TCP ذفنمب لاصتاللا او tools.cisco.com ةلكشم لىل ASAv ل نكمي، كلذ عمو TCP لاصتاللا رابتخا.

## Syslog و Debug تاجرخم

ي لي ام ليحستللا ةلواجم دعب ASAv لىل Syslog جارخا ضرعي نأ نكمي:

```
<#root>
```

[%ASA-3-717009](#): Certificate validation failed. No suitable trustpoints found to validate certificate serial number: 250CE8E030612E9F2B89F7058FD, subject name: cn=VeriSign Class 3 Public Primary Certification Authority - G5,ou=(c) 2006 VeriSign\, Inc. - For authorized use only,ou=VeriSign Trust Network,o=VeriSign\, Inc.,c=US, issuer name: ou=Class 3 Public Primary Certification Authority,o=VeriSign\, Inc.,c=US .

[%ASA-3-717009](#): Certificate validation failed. No suitable trustpoints found to validate certificate serial number: 513FB9743870B73440418699FF, subject name:

cn=Symantec Class 3 Secure Server CA - G4

,ou=Symantec Trust Network,o=Symantec Corporation,c=US, issuer name: cn=VeriSign Class 3 Public Primary Certification Authority - G5,ou=(c) 2006 VeriSign\, Inc. - For authorized use only,ou=VeriSign Trust Network, o=VeriSign\, Inc.,c=US .

رهظت. رخآ لي جست ةل و احم ءانثأ هذه ءاطخأل احي حصت رم اوأ لي غ ش تب مق ، تام ول عم ل نم دي زم ل ة نم آل لي صوت ل ل ذخأم ة ق ب ط ءاطخأ .

```
debug license 255
debug license agent all
debug call-home all
debug ssl 255
```

ج رخم ل اذه نم اعزج اهر اب ت ع اب ة ل اس ر ل ا هذه ل رظ ني ، دي دحت ل ا هج و ل و ع و

```
error:14090086:SSL routines:SSL3_GET_SERVER_CERTIFICATE:certificate verify
failed@s3_clnt.c:1492
```

يوتحت \_SmartCallHome\_ServerCA يمست ة ق ت ة ط ق ن ك ان ه ، ي ض ا ر ت ف ا ل ا ASAv ني و ك ت ي ف ع و ض و م ل م س ا ل ا ه ر ا د ص ا و ا ه ل ي م ح ت م ت ة د ا ه ش ل ع "cn=verisign class 3 Secure Server CA - G3".

<#root>

ASAv#

```
show crypto ca certificate
```

CA Certificate

Status: Available

Certificate Serial Number: 6ecc7aa5a7032009b8cebc2d491

Certificate Usage: General Purpose

Public Key Type: RSA (2048 bits)

Signature Algorithm: SHA1 with RSA Encryption

Issuer Name:

cn=VeriSign Class 3 Public Primary Certification Authority - G5

ou=(c) 2006 VeriSign\, Inc. - For authorized use only

ou=VeriSign Trust Network

o=VeriSign\, Inc.

c=US

Subject Name:



مزلي ووجنې مل ېئاقلتل داريتسالان، دعب تقولا كلذې ف لېغشتلا دېق تنرتنلإا  
ايودي هلامكإا.

تادنتسمل عمجتل ېئاقلتل داريتسالان ښوكت متي مل 9.4.x لثم، مدقأا تارادصلإا ې  
ايودي هداريتسال مزلي وراهجل ىلع.

ةلصل تاذ تاداهشلاو قيثوتل داريتساب رملأا اذه موقې، رادصلإا ېا ېف:

```
<#root>
```

```
ASAv#
```

```
crypto ca trustpool import url http://www.cisco.com/security/pki/trs/ios_core.p7b
```

```
Root file signature verified.
```

```
You are about to update the current trusted certificate pool
```

```
with the 17145 byte file at http://www.cisco.com/security/pki/trs/ios_core.p7b
```

```
Do you want to continue? (y/n)
```

```
Trustpool import:
```

```
  attempted: 14
```

```
  installed: 14
```

```
  duplicates: 0
```

```
  expired: 0
```

```
  failed: 0
```

## ةحصلل نم ققحتلإا

تېقوتلاب ءاسم 10:00 ةعاسلا دعب واً يوديلا رملأا ةطساوب امإا TrustPool داريتسال درجمب  
TrustPool ېف ةتبتثم تاداهش دوجو نم رملأا اذه ققحتي، يلحملإا:

```
<#root>
```

```
ASAv#
```

```
show crypto ca trustpool policy
```

```
14 trustpool certificates installed
```

```
Trustpool auto import statistics:
```

```
  Last import result: FAILED
```

```
  Next scheduled import at 22:00:00 UTC Wed Mar 23 2016
```

```
Trustpool Policy
```

```
  Trustpool revocation checking is disabled
```

```
  CRL cache time: 60 seconds
```

```
  CRL next update field: required and enforced
```

```
  Automatic import of trustpool certificates is enabled
```

```
  Automatic import URL: http://www.cisco.com/security/pki/trs/ios_core.p7b
```

```
  Download time: 22:00:00
```

```
  Policy Overrides:
```

```
    None configured
```

داريتس إرخآة جيتن ضرعي لازي ال كلذل ،ايئاقلت اهيف لواح ةرم رخآ يف ليغشتلا شيدحت متو ةقثلا عمحتل يودي شيدحت ليغشت مت ،كلذ عمو .تلشف انا ىلع يئاقلت (ةتبتم ةداهش 14 رهظي هنا يف ببسلا وه اذهو) حاجنب ةقثلا عمجم

ASAy ليجستل رخآ ةرم زي ممال زمرلا ليجست رمأ ليغشت نكمي ،TrustPool تيبتت دعب ةيكلذل جماربال صيخرت لخدم مادختساب

<#root>

ASAy#

```
license smart register idtoken id_token force
```

تلشف نكلو ،ةيكلذل جماربال صيخرت لخدم ىلإ لعفلا ه ليجست مت دق ASAy ناك اذا ايودي كلذب مايقلال لواحم اضيأ نكمي ،ليوختلا ديدحت تايلمع

<#root>

ASAy#

```
license smart renew auth
```

## 2018 ربوتكأ - رذجال قدصملا عجرملا ةداهش ريغت

2018 ربوتكأ 5 ةعمجال موي tools.cisco.com ب ةصاخلا رذجال قدصملا عجرملا ةداهش ريغت مت

FirePOWER و ثدحألا تارادصإلاو ايلاح روشنملا ASA نم 9.6(2) رادصإلا ASA رثأت ي نأ نكمي ال ب لاصتالاب حامسلا متي مل اذا ريغتلا اذهب ASA لغشي يذلا 2100's

ةداهشلل يئاقلتلا داريتسالا ةزيم كانه [http://www.cisco.com/security/pki/trs/ios\\_core.p7b](http://www.cisco.com/security/pki/trs/ios_core.p7b).

ASA ل ةيكلذلا ةصخرملا ةيساسالا ةمظنألا عيمج ىلع يضارتفا لكشب اهنكمت متي 'QuoVadis root ca 2' ةداهش ىلع 'show crypto ca trustPool' جارخا يوتحي .اقباس ةروكذملا

CA Certificate

Fingerprint: 5e397bddf8baec82e9ac62ba0c54002b

Issuer Name:

cn=QuoVadis Root CA 2

o=QuoVadis Limited

c=BM

Subject Name:

cn=QuoVadis Root CA 2

o=QuoVadis Limited

c=BM

"crypto ca trustPool import default" رمألا رادصإا كنكمي ،ةديدجال رشنلا تايلمعلا ةبسنلاب

كلذ حجني مل اذإ. QuoVadis ةداهش لىلع يوتحت يتل ةيضارتف الال Cisco چئاتن ةمزح ليزنتو  
ايودي ةدحوال تيبتت كنكميف:

```
asa(config)# crypto ca trustpoint QuoVadisRootCA2
asa(config-ca-trustpoint)# enrollment terminal
asa(config-ca-trustpoint)# crl configure
asav(config-ca-crl)# crypto ca authenticate QuoVadisRootCA2
Enter the base 64 encoded CA certificate.
End with the word "quit" on a line by itself

-----BEGIN CERTIFICATE-----
MIIFtzCCA5+gAwIBAgICBQkwDQYJKoZIhvcNAQEFBQAwRTElMAkGA1UEBhMCQk0x
GTAXBgNVBAoTEFF1b1ZlZG1zIEExpbW10ZWQxGzAZBgNVBAMTE1F1b1ZlZG1zIFJv
b3QgQ0EgMjAeFw0wNjExMjQ0ODIzMDBaFw0zMTExMjQ0ODIzMDZNaMEUxCzAJBgNV
BAYTAKJNMkRwYWRpY290IENBIDwggIiMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4ICDwAwggIKAoICAQCa
GmPL1A0ALa8DKYrWd4HIRkwrZHR0In6spRlXzL4GtMh6QRr+jhiYaHv5+HBg6XJxg
Fyo6dIMzMH1hVBHL7avg5tKifvVrbxi3Cgst/ek+7wrGsxDp3MJGF/hd/aTa/55J
WpzmM+Yk1vc/u1srHh01wtZn/qtmUIttKGA79dgw8eTvI02kfN/+NsRE8Scd3bB
rrcCaoF6qUWD4gXmuVbB1DePSHFjIuwXZQeVikvfj8ZaCuWw419eaxGrDPmF60Tp
+ARz8un+XJiM9X0va7R+zdRcAiTMOeGylZUtQofX1b0QQ7dsE/He3fbE+Ik/0XX1
ksOR1YqI0JDs3G3eicJlCzaLDQP9nL9bFqyS2+r+eXyt66/3FsvbzSUR5R/7mp/i
Ucw6UwxI5g69ybr2B1LmEROfcmMDBOAEInsgGQLodKcfts1WZvB1JdxnwQ5hYIiz
PtGo/KPaHbDRsSNU30R2be1B2MGyIrZTHN81Hdyhdyox5C315eXby0D/5YDXC20g
/z0hD7osFRXq17PSorW+8oyWHhQPHWykYTe5hnMz15eWniN9gqRMgeKh0bnpX5UH
oycR7hYQe7xFSkyyBNKr79X9DFHOUGoIMfmR2gyPZFWdWzqLID9ujWc90tb+fVuI
yV77zGHciZn300QyNQ1iBJIWIENieJ0f70yHj+0sdWwIDAQABo4GwMIGtMA8GA1Ud
EwEB/wQFMAMBAf8wCwYDVR0PBAQDAgEGMBOGA1UdDgQWBBQahGK8SEwzJQTU7tD2
A8QZRtGUazBuBgNVHSMZzB1gBQahGK8SEwzJQTU7tD2A8QZRtGUa6FJpEcrTEL
MAKGA1UEBhMCQk0xGTAXBgNVBAoTEFF1b1ZlZG1zIEExpbW10ZWQxGzAZBgNVBAMT
E1F1b1ZlZG1zIFJvb3QgQ0EgMoICBQkwDQYJKoZIhvcNAQEFBQAdggIBAD4Kfk2f
B1uornFdLwUvZ+YTRYPENvbzWCYMDbVHZF34tHLJRqUDGCdViXh9duqWNIAXINzn
g/iN/Ae4219NlmeYhP3ZRPx3UIHmFLTJDDQTYU/h2BwdBR5YM++CCJpNVjP4iH2B1
fF/nJrP3MpCYUNQ3cVX2kiF495V5+vgtJodmVjB3pjd4M1IQWK4/YY7yarHvGH5K
WPKjaJW1acvvyFyzznB4vsKqBUsfU16Y8Zs10Q80m/DShcK+JDSV6IZUaUt10Ha
B0+pUnQjZRG4T7w1POQADj10+hA4bRuVhogzG9Yje0uRY/W6ZM/57Es3zrWIoZc
hLsib9D45MY56QSIpM0661V6bYCZJPVsAfv417CUW+v90m/xd2gNNWQjrLhVoQPR
TUIZ3Ph1WVaj+ahJefivDrkRoHy3au000LYmYjgahwz46P0u05B/B5EqHdZ+XIWD
mbA4CD/pXvk1B+TJYm5Xf6dQ1fe6yJvmjqIBxdZmv31h8zwc4bmCXF2gw+nYSL0Z
ohEUGW6yhhtoPkg3GoI3XZZenMfvJ2II4pEZXNLxId26F0KC13GBUZGpn/Z9Yr9y
4a0THcyKJ1oJONDO1w2AFrR4pTqHTI2KpdVG1/IsELm8VCLAABpQ570su9t+Oza
8e0x79+Rj1QqCyXBJhEUhAFZdwCEOrCMc0u
-----END CERTIFICATE-----
```

quit

```
INFO: Certificate has the following attributes:
Fingerprint:      5e397bdd f8baec82 e9ac62ba 0c54002b
Do you accept this certificate? [yes/no]: yes
```

Trustpoint CA certificate accepted.

% Certificate successfully imported

ASA لغشت يتل 4100/9300 ةيساس ال ةمظن ال

ماظن ىلع دمتعي يذلاو ASA لغشي يذلا لقحلا يف 4100/9300 يلاوح ىلع ةلكشملا هذه ترثأ  
ةيكد صيخرت تامولعم ريفوتل (FXOS) FirePOWER Xsible ليغشتل

ةرثأتملا ةدحول

<#root>

```
FP9300-1-A-A-A /license # show license all
```

Smart Licensing Status

=====

Smart Licensing is ENABLED

Registration:

Status: REGISTERED

Smart Account: TAC Cisco Systems, Inc.

Virtual Account: CALO

Export-Controlled Functionality: Allowed

Initial Registration: SUCCEEDED on Jul 01 18:37:38 2018 UTC

Last Renewal Attempt: FAILED on Oct 09 17:32:59 2018 UTC

**Failure reason: Failed to authenticate server**

لحل تاوطخ

FXOS: ف ةداهشل تانايب لاخداو ديچ TrustPoint ءاشن ىل اجاتحت ،لحلل

<#root>

```
FPR-2-A /license # scope security
```

```
FPR-2-A /security # enter trustpoint QuoVadisRootCA2
```

```
FPR-2-A /security/trustpoint* # set certchain
```

Enter lines one at a time. Enter ENDOFBUF to finish. Press ^C to abort.

Trustpoint Certificate Chain: (THIS PART NEEDS TO BE COPY/PASTED)

>

-----BEGIN CERTIFICATE-----

```
MIIFtzCCA5+gAwIBAgICBQkwDQYJKoZIhvcNAQEFBQAwRTELMAkGA1UEBhMCQk0x
GTAXBgNVBAoTEFF1b1ZlZG1zIEExpbW10ZWQxGzAZBgNVBAMTE1F1b1ZlZG1zIFJv
b3QgQ0EgMjAeFw0wNjExMjQzODIzMDBaFw0zMTExMjQzODIzMzNaMEUxCzAJBgNV
BAYTAKJNMkRwFwYDVQQKEwBRdW9WYWRpcyBMAw1pdGVkMRswGQYDVQQDEwJRdW9W
YWRpcyBSb290IENBIDwggIiMAOGCSqGSIb3DQEBAQUAA4ICDwAwggIKAoICAQCc
GmPL1A0ALa8DKYrWd4H1rkwZhr0In6spRlXzL4GtMh6QRr+jhiYaHv5+HBg6XJxg
Fyo6dIMzMH1hVBHL7avg5tKiFvVrbxi3Cgst/ek+7wrGsxDp3MJGF/hd/aTa/55J
WpzmM+Yk1vc/u1srHh01wtZn/qtmUIttKGAr79dgv8eTvI02kfn/+NsRE8Scd3bB
rrcCaoF6qUWD4gXmuVbB1DePSHFjIuwXZQeVikvfj8ZaCuWw419eagGrDPmF60Tp
+ARz8un+XJiM9X0va7R+zdRcAiMOeGylZUtQofX1b0QQ7dsE/He3fbE+Ik/OXX1
ksOR1YqI0JDs3G3eicJlcZaLDQP9nL9bFqyS2+r+eXyt66/3FsvbzSUR5R/7mp/i
Ucw6UwxI5g69ybR2B1LmEROFcmMDBOENisgGQLodKcfts1WzVb1JdxnwQ5hYIiz
PtGo/KPaHbDRsSNU3OR2be1B2MGyIrZTHN81Hdydyox5C315eXbyOD/5YDXC2Og
/z0hD7osFRXq17PSorW+8oyWHhQPHWykYTe5hnMz15eWniN9gqRMgeKh0bpnX5UH
oycR7hYQe7xFSkyyBNkr79X9DFHOUGoIMfmR2gyPZFWdwzqLID9ujWc90tb+fVuI
yV77zGHciZn300QyNQ1iBJIWENieJ0f70yHj+0sdWwIDAQABO4GwMIGtMA8GA1Ud
EwEB/wQFMAMBAf8wCwYDVR0PBAQDAgEGMBOGA1UdDgQWBBQahGK8SEwzJQTU7tD2
A8QZRtGUazBuBgNVHSMZezB1gBQahGK8SEwzJQTU7tD2A8QZRtGUa6FJpEwRTEL
```



```
MAkGA1UEBhMCQk0xGTAXBgNVBAoTEFF1b1ZhZG1zIEExpbW10ZWQxGzAZBgNVBAMT
E1F1b1ZhZG1zIFJvb3Q0EgMoICBQkwDQYJKoZIhvcNAQEFBQADggIBAD4Kfk2f
B1uornFdLwUvZ+YTRYPENvbzWCYMDbVHZF34tHLJRqUDGCdViXh9duqWNIAXINzn
g/iN/Ae4219NlmeYhP3ZRPx3UIHmFLTJDQtyU/h2BwdBR5YM++CCJpNVjP4iH2B1
fF/nJrP3MpCYUNQ3cVX2kiF495V5+vgtJodmVjB3pjd4M1IQWK4/YY7yarHvGH5K
WPKjaJW1acvvFYfzZnB4vsKqBUsfU16Y8Zs10Q80m/DShcK+JDSV6IZUaUt10Ha
B0+pUnQjZRG4T7w1POQADj10+hA4bRuVhogzG9Yje0uRY/W6ZM/57Es3zrWIoZc
hLsib9D45MY56QSIPM0661V6bYCZJPVsAfV417CUW+v90m/xd2gNNWQjrLhVoQPR
TUIZ3Ph1WVaj+ahJefivDrkRoHy3au000LYmYjgahwz46P0u05B/B5EqHdZ+XIWD
mbA4CD/pXvk1B+TJYm5Xf6dQ1fe6yJvmjqIBxdZmv31h8zwc4bmCXF2gw+nYSL0Z
ohEUGW6yhhtoPkg3GoI3XZZenMfvJ2II4pEZXNLxId26F0KC13GBuzGpn/Z9Yr9y
4a0THcyKJ1oJONDO1w2AFrR4pTqHTI2KpdVG1/IsELm8VCLAABpQ570su9t+0za
8e0x79+Rj1QqCyXBjHnEUhAFZdWCEOrCMc0u
-----END CERTIFICATE-----
>ENDOFBUF
```

<---manually type this on a new line after the ----END OF CERTIFICATE---- line and press ENTER

صیخرتل دی دجت ب مق م ری غتال قی ب طت ب مق ، ک ل ذ د ع ب :

```
FPR-2-A /security/trustpoint* # comm
FPR-2-A /security/trustpoint # scope license
FPR-2-A /license # scope licdebug
FPR-2-A /license/licdebug # renew
```

صیخرتل دی دجت ن م ق قحتل نآل ک ی ل ع ب ج ی :

<#root>

```
FP9300-1-A-A-A /license/licdebug # show license all
```

Smart Licensing Status

=====

Smart Licensing is ENABLED

Registration:

Status: REGISTERED

Smart Account: TAC Cisco Systems, Inc.

Virtual Account: CALO

Export-Controlled Functionality: Allowed

Initial Registration: SUCCEEDED on Jul 01 18:37:38 2018 UTC

Last Renewal Attempt: SUCCEEDED on Oct 09 17:39:07 2018 UTC

Next Renewal Attempt: Apr 07 17:39:08 2019 UTC

Registration Expires: Oct 09 17:33:07 2019 UTC

License Authorization:

Status: AUTHORIZED on Oct 09 17:39:12 2018 UTC

Last Communication Attempt: SUCCESS on Oct 09 17:39:12 2018 UTC

Next Communication Attempt: Nov 08 17:39:12 2018 UTC

# عم قفاوتل بلطت يتل ASA جمارب تيبتت تاي لمع (FIPS) ةي لاردي فل تامول عمل ةجل اع م ريعام

نكمي FIPS، عم قفاوتل بلطت يتل ASA لى ةدنت سمل ةي ساسأل ةمظنأل ةبسنل اب نكمي وري فشتل تابلطت م عي قوت ي ف QuoVadis Root CA 2 ةداهش داريتس ل شفي نأ ةل اسرل هذه ضرع:

Do you accept this certificate? [yes/no]: yes

Trustpoint CA certificate is not FIPS compliant.  
% Error in saving certificate: status = FAIL

HydrantID ةطي سول ةداهش ل داريتس اب مق، عم قفاوتل م ل ASA تاتيبتت ل ليدب ل حك تابلطت م عم قباطت و كل ذ دعب HydrantID SSL ICA G2 ةداهش ضرع م تي SSL ICA G2 ةلاقم ل هذه ي ف ةحضوم ل قئاثول ل ل عجرا، SHA256WithRSAEncryption عي قوت ةي م زراوخ ةي ساسأل ك ماظن ل ل ادانتس ةداهش ل ل م حنك:

```
-----BEGIN CERTIFICATE-----
MIIGxDCCBKyGAWIBAgIUdRcWd4PQQ361VsNXlG5FY7jr06wwDQYJKoZIhvcNAQEL
BQAwRTElMAkGA1UEBhMCQ0xGTAXBgNVBAoTEFF1b1ZlZG1zIEExpbWl0ZWQxGzAZ
BgNVBAMTE1F1b1ZlZG1zIFJvb3QgQ0EgMjAeFw0xMzEyMTcxNDI1MTBaFw0yMzEy
MTcxNDI1MTBaMF4xCzAJBgNVBAYTA1VTMTAwLgYDVQQKEydIewRyYW50SUQgKEF2
YWxhbmNoZSBDbG91ZCBDb3Jwb3JhdG1vbiKxHTAbBgNVBAMTFFeh5ZHJhbnRJRCBT
U0wgSUNBIEcyMIIICjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAg8AMIICGkCAgEA9p1ZOA9+
H+tgdl+n+STF7bd0xvnOERYyjo8ZbKumzignNePSwbQYVWuso76GI843yjaX2rhn0+
JtONVJM41jVctf9qwacVduR7CEi0qJgpAUJyZUuB9IpFWF1Kz1403Leh6URuRZ43
RzHaRmNtzkxttGBuOtAg+i0uwiGAo9VQLgdONlqQFcrbp97/f08ZiQiPrbhLxCZ
fXkYi3mktZVRFKXG62FHAuH1sLDXCKba3avDcUR7ykG4ZXcmp6k114UKa8JHOHPE
NYyr0R6oHELOGZMox1nQcFwuYMX9sJdAUU/9SQVXyA6u6YtxlpZiC8qhXM1IE00T
Q9+q5ppffSUDMC4V/5If5A6snKVP78M8qd/RMVswcjMUMEnov+wykwCbDLD+IREM
A57XX+HojN+8XFTL9Jwge3z3ZlMwL7E54W3cI7f6cx05DVwoKxkdk2jRIg37oqS1
SU3z/bA9UXjHcTl/6BoLho2p9rWm6o1jANPeQuLHyGJ3hc19N8nDo2IATp70k1GP
kd1qhIgrdkki7gBpanMOK98hKmpdQgs+NY4DkaMJqfrHzWR/CYkdyUCivFaepaFS
K78+jVu1oCMOFOnucPXL2fQa3VQn+69+7mA324frjwZj9NzrHjd0a5UP7waPpd9W
2jZoj4b+g+l+XU1SQ+9DWiuZtvfDw++k0BMCAwEAAaOCAZEwggGNMBIGA1UdEwEB
/wQIMAYBAf8CAQAwEAYDVR0gBHEwBzAIBgZngQwBAGAwEwCAYGZ4EMAQICMA4GDCsG
AQQBv1gAAmQBAjBJBgrwBgEEAb5YAAOHBAAwOTA3BggrBgEFBQcCARYraHR0cDov
L3d3dy5oewRyYW50aWQuY29tL3N1cHBvcnQvcmluZ3NpdG9yeTByBggrBgEFBQcB
AQRmMGQwKgYIKwYBBQUHMAAGHmh0dHA6Ly9vY3NwLnF1b3ZlZG1zZ2xvYmFsLmNvbS9x
dnJjYTIuY3J0MA4GA1UdDwEB/wQEAwIBBjAFBgNVHSMEGDAWgBQahGK8SEwzJQTU
7tD2A8QZRtGUazA5BgNVHR8EMjAwMC6gLKAqhiodHRwOi8vY3J5LnF1b3ZlZG1z
Z2xvYmFsLmNvbS9xdnJjYTIuY3J5SMB0GA1UdDgQWBBSYarYtLr+nqp/299YJr9WL
V/mKtzANBgkqhkiG9w0BAQsFAAOCAgEA1raik8EDDUkpanIOaj09/r4dpj/Zry76
6SH1oYPo7eTGzpdanPMegMuSmwdjUkFUPALuWwkaDERfz9xdyFL3N8CRg9mQhdtT
3aWQUv/iyXULXT87EgL3b8zzf8fhTS7r654m9WM2W7pFqfimx9qA1Fe9XcVlZrUu
9hph+/MfWMrUju+VPL5U7hZvUpg66mS3BaN15rsXv2+Vw6kQsQC/82iJLHvtYVL/
```

LwbNio18CsinDeyRE0J9w1YDqzcg5rhD0rtX4JEmBzq8yBRvHIB/023o/vIO5oxh  
83Hic/2Xgwksf1DKS3/z5nTzhsUIpCpwkN6nHp6gmA8JBXoU1KQz4eYHJCq/ZyC+  
BuY2vHpNx6101J5dmy7ps7J7d6mZXzguP3DQN84hjtFwJPqdf+/9RgLriXeFTqwe  
snxbk2FsPhwxhiNOH98GSZVvG02v10uHLVaf9B+puYpoUiEqgm1WG5mWW1PxHstu  
Ew9jBmcJ6wjQc8He9rSUMrhBr0HyhckdC99RgEvpCzPv2XL4nPPrTI2ki/c9xQb9  
kmhVGonSXY5aP+hDC+Ht+bxmc4wN5x+vB02hak8Hh8jIUSTRxOsRfJozU0R9ysyP  
EZAHFZ3Zivg2BaD4t0IS08/T2FDjG7PNUv0tgPA0Kw2t94B+1evrSUhqJDU0Wf9c  
9vkaKoPvX4w=  
-----END CERTIFICATE-----

## ةلص تاذا تامولعم

- [Cisco نيم تاليزنت لاولي نقتلا م عدلا](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت  
م ل ا ل ا ل ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و  
ا 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 ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب  
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح 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 ع م ل ا ح ل ا و ه  
ي ل ا م ا ة ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا هذه 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 ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا