

نم تالوحم لىل ع ةداهش داريتسا ةيفيك SX550X و SX350 ةلسلسلا

فدهل

تالوحم لىل ع حاجنب ةداهش داريتسال ةمزاللا تاوطلال ريفوت وه دنتسمل اذ نم فدهل
رماوأل رطس ةهجاوو (GUI) ةيموسرلا مدختسمل ةهجاو مادختساب SX550X و SX350 ةلسلسلا
(CLI).

تايوتحمل لودج

- [ةمدقملا](#)
- [قيبطتلل ةلباقلا ةزهجال او حمربلا رادصا](#)
- [ةيساسال تابلطتملا](#)
- [\(GUI\) ةيموسرلا مدختسمل ةهجاو مادختساب داريتسال](#)
- [ماملات حمللا اطلخ ليحت لىل فاطم دوقم حمللا سار ةلمت حمللا اطلخ](#)
- [\(رماوأل رطس ةهجاو\) CLI مادختساب داريتسال](#)
- [بارقلا](#)

ةمدقملا

نأ يه SX350 و SX550X تالوحم لىل ع ةداهش داريتسا دن ع اهت هجاوم متت ي تلال لكاشملا يدح
اذه حرشي . **ماملات حمللا اطلخ ليحت ي لىل ف** و **اوقم حمللا سار** هجاوي مدختسمل
ةينورتكلل ةقيثوي ةداهشلا . حاجنب ةداهش داريتسال اطلخال هذه زواجت ةيفيك دنتسمل
مدختست . ماملات حمللا لىل ف انايكل لىل ف طبرت و رخا انايكل و اكرش و امداخ و اصخش فرعت
ةعقوم و ايتاذ ةعقوم تاداهشلا نوكت نأ نكمي . نم آلوصو ريفوتل ةكبش ي ف تاداهشلا
نم ةعقوم ، مسالا لىل ف امك ، ايتاذ ةعقوم تاداهشلا و . (CA) يجراخ قدصم عجرم لبق نم ايمقر
لثم ةكراشملا تانايكلل تاداهشلا رادصا و تاداهشلا تابلط ةراداب CAS موقي . اهقلاخ
عجرملا لىل ع ةعقوم لىل ف مقررلا ةداهشلا دعت . نيمدختسمل و ا ةكبشلا ةزهجا و ا ني فيضملا
انام رثك او ايعانص اراي عم قدصملا

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجال او حمربلا رادصا

- SG350 ةغيص 2.5.0.83
- SG350X، رادصا 2.5.0.83
- SG350XG، رادصا 2.5.0.83
- SF350 ةغيص 2.5.0.83
- SG550X، رادصا 2.5.0.83
- SF550X، رادصا 2.5.0.83
- SG550XG، رادصا 2.5.0.83
- SX550X، رادصا 2.5.0.83

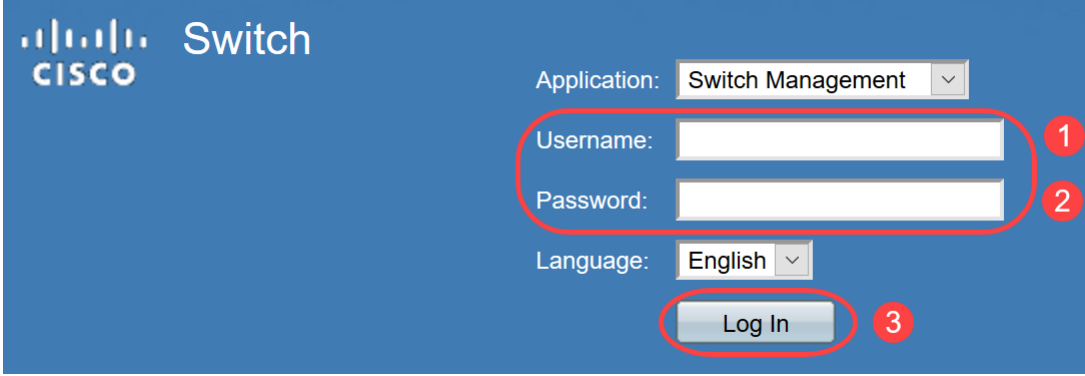
ةيساسال تابلطتملا

ةداملا هذه ي ف درتو . (CA) قدصملا عجرملا ةداهش و ايتاذ ةعقوم ةداهش لكيدل نوكتي نأ بجي
[ان](#) رقنا ، CA تاداهش لوح ديزملا ةفرعمل . ايتاذ ةعقوم ةداهش لىل ع لوصحلل تاوطلخ

GUI) ةيموسرلا مدختسمل ةهجاو مادختساب داريتسالا

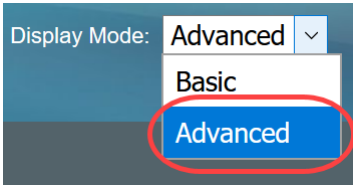
1 ةوطخلا

مدختسمل مسالا لادلا لال خ نم لوحملل (GUI) ةيموسرلا مدختسمل ةهجاو ىلا لوخدلا لچس لوخدلا ليجست قوف رقنا رورملا ةملاكو.



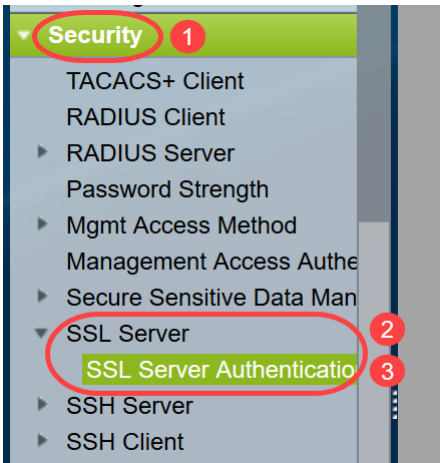
2 ةوطخلا

رتخأ، ةيموسرلا مدختسمل ةهجاو نم نميألا يولعل بانجال ي ف دوجوملا ضرعل عضو نم لدسنملا رايخلا مادختساب مدقتم.



3 ةوطخلا

SSL. مداخ ةقداصم > SSL مداخ > نامألا ىلا لقتنا



4 ةوطخلا

ريحت رزى لعل رقناو 2 وأ 1 ةداهشلا فرعم دح. ايئاقلت اهديلوت متي يتلا تاداهشلا ىدح دح.

Not secure | 192.168.1.254/csf94298e9/mts/ssl/ssl_serverauth_e_jq.htm

Certificate ID: 1
 2

Regenerate RSA Key: 1

Key Length: 2048 bits
 3072 bits 2

Common Name: Cisco (5/64 characters used; Default: 0.0.0.0)

Organization Unit: US (2/64 characters used)

Organization Name: Cisco (5/64 characters used)

Location: San Jose (8/64 characters used)

State: California (10/64 characters used)

Country: US 3072 bits

Duration: 365 Days (Range: 30 - 3650, Default: 365) 3

Generate Close

ةجراخ ةهج نم قدصم عجرم نم ةداهش عاشن ااضي كنكمي.

6 ةوطخال

SSL مداخل حيتافم لودج نمض مدختسم لابق نم ةفرعمل ةداهش لايؤر نم نكمتتس نآلا لياصافتلا قوف رقناو اثيرح اهؤاشن مت يتل ةداهش لادح.

SSL Server Authentication Settings

SSL Active Certificate Number: 1
 2

Apply Cancel

	Certificate ID	Common Name	Organization Unit	Organization Name	Location	State	Country	Valid From	Valid To	Certificate Source
<input type="checkbox"/>	1	0.0.0.0						2017-Nov-08	2018-Nov-08	Auto Generated
<input checked="" type="checkbox"/> 1	2	Cisco	US	Cisco	San Jose	California	US	2019-Mar-13	2020-Mar-12	User Defined

Edit... Generate Certificate Request... Import Certificate... Details... 2 Delete

7 ةوطخال

صاخلا حاتفم لاول ماعلا حاتفم لاول ةداهش لايصافت لايؤر نم نكمتتس ، قثبنم لاطالاي في تانايب لاضرع قوف رقنا لصفنم تاطحالم فلم في تافللم هذه خسن كنكمي (رفشمل) يداصنك ةساسحل.

Not secure | 192.168.1.254/csf94298e9/mts/ssl/ssl_serverauth_d_jq.htm

Certificate ID: 2

Certificate: -----BEGIN CERTIFICATE-----
MIIDRzCCAi8CEE90bzMCJXp/nT+78tBROt8wDQYJKoZIhvcNAQELBQAwYjELMAkG
A1UEBhMCVVMxEzARBgNVBAGMCkNBTEIGT1JOSUExETAPBgNVBACMCFNhb3NI
MQ4wDAYDVQQDDAVDaXNjbzEOMAwGA1UECgwFQ2l2Y28xCzAJBgNVBAsMAiVTMB4X
DTE5MDYxODA1NTc1NloXDTIwMDYxNzA1NTc1NlowYjELMAkGA1UEBhMCVVMxEzAR
BgNVBAGMCkNBTEIGT1JOSUExETAPBgNVBACMCFNhb3NI MQ4wDAYDVQQDDAVD

Public Key: -----BEGIN RSA PUBLIC KEY-----
MIIBCgKCAQEAuxUF71CPBJ6asoghDOEZbiFnXhflPSFDlu0SGDtwQHJ7doPp6XVMh7ZCC1TuVWdV5jpe0Jp
8CFuMH/Azj9JDR1fsVqBAFU2v0L+jhPS5VDN63iUHjeAhiCMmAx1pegbLvb/A+glnieTgB/Z2EL3eT2xjJT0MyqFl
mBPNuL4awjvt9E7IEXhBt1HL0Nr/cuWTLmAOIDmlmKN2CRHuz2cxjp0+uA2bY85bNefQoJbE3G6wxACel2n4d
mK4GFQvOxzS0A5PcsKUMefaeF/afcBvRcpyv+y88P/DQ/Spq4xsBwjrzUDafqt2aSkIrl8yHSSD1BWB09X5fjv1
0QNAMQ+QIDAQAB

Fingerprint(Hex): 4F:49:F5:A0:36:C5:AC:C8:F5:A1:E1:62:4F:AD:05:B8:E7:CC:5A:D6

Private Key (Plaintext): -----BEGIN RSA PRIVATE KEY-----
MIIEogIBAAKCAQEAuxUF71CPBJ6asoghDOEZbiFnXhflPSFDlu0SGDtwQHJ7doPp6XVMh7ZCC1TuVWdV5jpe0Jp
e0Jp8CFuMH/Azj9JDR1fsVqBAFU2v0L+jhPS5VDN63iUHjeAhiCMmAx1pegbLvb/A+glnieTgB/Z2EL3eT2xjJT0
MyqFlmBPNuL4awjvt9E7IEXhBt1HL0Nr/cuWTLmAOIDmlmKN2CRHuz2cxjp0+uA2bY85bNefQoJbE3G6wxAC
el2n4dmK4GFQvOxzS0A5PcsKUMefaeF/afcBvRcpyv+y88P/DQ/Spq4xsBwjrzUDafqt2aSkIrl8yHSSD1BWB0
9X5fjv10QNAMQ+QIDAQABAoIBAAIZH0Lq1V/I45VC/5PkZmOczkr426JO4DDhFcXdzMI8PzQ6EIKExUH0YpV

Close Display Sensitive Data as Encrypted

10 ةوطخل

ةداهش داري تس | ل ع ر ق ن ا و ا ث ي د ح ا ه و ا ش ن | م ت ي ت ل ا م د خ ت س م ل ل ب ق ن م ة ف ر ع م ل ا ة د ا ه ش ل ا د ح

SSL Server Authentication Settings

SSL Active Certificate Number: 1
 2

Apply Cancel

SSL Server Key Table

<input type="checkbox"/>	Certificate ID	Common Name	Organization Unit	Organization Name	Location	State	Country	Valid From	Valid To	Certificate Source
<input type="checkbox"/>	1	0.0.0.0						2017-Nov-08	2018-Nov-08	Auto Generated
<input checked="" type="checkbox"/>	2	Cisco	US	Cisco	San Jose	California	US	2019-Mar-13	2020-Mar-12	User Defined

Edit... Generate Certificate Request... Import Certificate... Details... Delete

11 ةوطخل

ق ص ل ب م ق و RSA ح ي ت ا ف م ج و ز د ا ر ي ت س | ر ا ي خ ن ي ك م ت ب م ق ، ة د ي د ج ل ا ة ق ث ب ن م ل ا ة ذ ف ا ن ل ا ل ع
ق ب ط ي ة ق ط ق ط . ي د ا ع ل ا ص ن ل ا ق ي س ن ت ب (9 ة و ط خ ل ا ي ف خ و س ن م) ص ا خ ل ا ح ا ت ف م ل ا

When a Certificate and/or a Key is entered, it should contain the "BEGIN" and "END" markers.

Certificate ID: 1
 2

Certificate Source: User Defined

Certificate: 1

```
-----BEGIN CERTIFICATE-----
MIIDRzCCAi8CEE90bzMCJXp/nT+78tBROt8wDQYJKoZIhvcNAQELBQAwYjELMAkG
A1UEBhMCVVMxEzARBgNVBAGMCKNBTEIGT1JOSUExETAPBgNVBACMCFNhbIBKb3NI
MQ4wDAYDVQQDDAVDaXNjbzEOMAwGA1UECgwFQ2IzY28xCzAJBgNVBAsMAiVtMB4X
DTE5MDYxODA1NTc1Ni0XDTIwMDYxNzA1NTc1Ni0wYjELMAkGA1UEBhMCVVMxEzAR
BgNVBAGMCKNBTEIGT1JOSUExETAPBgNVBACMCFNhbIBKb3NIMQ4wDAYDVQQDDAVD
```

Import RSA Key-Pair: Enable

Public Key: 2

```
-----BEGIN RSA PUBLIC KEY-----
MIIBCgKCAQEAuxUF71CPBJ6asoghDOEZbiFnXhflPSFDIu0SGDtwQHJ7doPp6XVMh7ZCC1TuVWdV5jpe
0Jp8CFuMH/Azj9JDR1fsVqBAFU2v0L+jhPS5VDN63iUHjeAhiCMmAx1pegbLvb/A+glnieTgB/Z2EL3eT2xJT
0MyqFImBPNuL4awjvt9E7IEXhBt1HL0Nr/cuWTLmAOIDmImKN2CRHuz2cxjp0+uA2bY85bNefQoJbE3G6w
xAcel2n4dmK4GFQvOxzS0A5PcsKUMefaeF/afcBvRcypyv+y88P/DQ/Spg4xsBwjRZUDafqt2aSkir8L8yHSSD
1BWB09X5fjv10QNAMQ+QIDAQAB
```

Private Key: Encrypted

Plaintext 3

```
-----BEGIN RSA PRIVATE KEY-----
MIIEogIBAAKCAQEAuxUF71CPBJ6asoghDOEZbiFnXhflPSFDIu0SGDtwQHJ7doPp6XVMh7ZCC1TuVWdV
5jpe0Jp8CFuMH/Azj9JDR1fsVqBAFU2v0L+jhPS5VDN63iUHjeAhiCMmAx1pegbLvb/A+glnieTgB/Z2EL3eT2
xjT0MyqFImBPNuL4awjvt9E7IEXhBt1HL0Nr/cuWTLmAOIDmImKN2CRHuz2cxjp0+uA2bY85bNefQoJbE3
G6wxAcEl2n4dmK4GFQvOxzS0A5PcsKUMefaeF/afcBvRcypyv+y88P/DQ/Spg4xsBwjRZUDafqt2aSkir8L8yH
SSD1BWB09X5fjv10QNAMQ+QIDAQABAoIBAAIZH0Lq1V/I45VC/5PKZmOczkr426JO4DdhFcXdzMI8PzQ6
```

Apply

Close

Display Sensitive Data as Plaintext

مراحل احاطة فملا ةياهنو ةيادب في RSA، ةيساسال ةملا نيمضت متي، لامل اذه في

12 ةوطخل

لوحمل ال ال نيوكتل لظحو راطال اذه قالغ كنكمي. ةشاشل ال حاجنل مالع دهاشت

Success. To permanently save the configuration, go to the [File Operations](#) page or click the Save icon.

When a Certificate and/or a Key is entered, it should contain the "BEGIN" and "END" markers.

Certificate ID: 1
 2

Certificate Source: User Defined

Certificate:

```
-----BEGIN CERTIFICATE-----
MIIDRzCCAI8CEE90bzMCJXp/nT+78tBROt8wDQYJKoZIhvcNAQELBQAwYjELMAkG
A1UEBhMCVVMxEzARBgNVBAGMCKNBTEIGT1JOSUEXETAPBgNVBACMFNhb3NI
MQ4wDAYDVQQDDAVDaXNjbzEOMAwGA1UECgwFQ2lyY28xMzYyZ28xMzYyZ28x
DTE5MDYxODAxNTc1Ni0xODIwMDYxNzA1NTc1Ni0yYjELMAkGA1UEBhMCVVMxEzAR
BgNVBAGMCKNBTEIGT1JOSUEXETAPBgNVBACMFNhb3NIb3NIb3NIb3NIb3NIb3NI
1BWB09X5fjv10QNAMQ+QIDAQAB
```

Import RSA Key-Pair: Enable

Public Key:

```
-----BEGIN RSA PUBLIC KEY-----
MIIBCAQEAuxUF71CPBJ6asoghDOEZbifnXhflPSFDlu0SGDtwQHJ7doPp6XVMh7ZC1TuVWdV5jpe
0Jp8CFuMH/Azj9JDR1fsVqBAFU2v0L+jhPS5VDN63iUHjeAhiCMmAx1pegbLvb/A+gInieTgB/Z2EL3eT2xjJT
0MyqFImBPNuL4awjvt9E7IEXBt1HL0Nr/cuWTLmAOIDmImKN2CRHuz2cxjp0+uA2bY85bNefQoJbE3G6w
xAcEl2n4dmK4GFQvOxZS0A5PcsKUMefaeF/afcbvRcpvy+y88P/DQ/Spg4xsBwjZUDafqt2aSkIr8L8yHSSD
1BWB09X5fjv10QNAMQ+QIDAQAB
```

Private Key: Encrypted
 Plaintext

Apply Close Display Sensitive Data as Plaintext

قلمت حرم لاء اطخال

نم ناعون كانه نوكي ام ةداع. ماعال حاتم لابل قلعنت اهت شقانم تم تي لاء اطخال
اهم ادختس متي تي لاء ةماعال حيت افم لاء اقايسنت

1. RSA حيت افم ل ص صخم: RSA (PKCS#1) ل ماعال حاتم ل فلم.

زي تي م ل ل تامال عب يه تني و ادبي

— ماعال RSA حاتم ل ادب —

ةزم رمل ل BASE64 تانايب

— يفرط ل ماعال RSA حاتم ل —

2. ماعال حاتم ل عون ددحي ةي مومع رثك حاتم ل قيسنت اذ: (PKCS#8) ماعال حاتم ل فلم.
ةلصل ل اذ تانايب ل لعل يوتحي و

زي تي م ل ل تامال عب يه تني و ادبي

— ماعال حاتم ل ادب —

ةزم رمل ل BASE64 تانايب

— ماعال حاتم ل اهان —

اطخ دوقم حاتم ل سار

حاتم ل ل خسنب تمق. ةي جراخ ةهج نم قدصم عجرم نم ةداهش ل اشناب تمق: 1 وي ران يسل
قيبطت قوف رقان و هقصل و ماعال

When a Certificate and/or a Key is entered, it should contain the "BEGIN" and "END" markers.

Certificate ID: 1
 2

Certificate Source: User Defined

Certificate: -----BEGIN CERTIFICATE-----
MIIDRzCCAi8CEE90bzMCJXp/nT+78tBR0t8wDQYJKoZIhvcNAQELBQAwYjELMAkG
A1UEBhMCVVMxEzARBgNVBAGMCkNBTEIGT1JOSUExETAPBgNVBACMCFNhbIBKb3NI
MQ4wDAYDVQQDDAVDaXNjbzEOMAwGA1UECgwFQ2lzY28xCzAJBgNVBAsMAiVTMB4X
DTE5MDYxODA1NTc1NloXDTIwMDYxNzA1NTc1NlowYjELMAkGA1UEBhMCVVMxEzAR
BgNVBAGMCkNBTEIGT1JOSUExETAPBgNVBACMCFNhbIBKb3NIMQ4wDAYDVQQDDAVD

Import RSA Key-Pair: Enable

Public Key: -----BEGIN PUBLIC KEY-----
MIIBCAQEAuxUF71CPBJ6asoghDOEZbiFnXhflPSFDIu0SGDtwQHJ7doPp6XVMh7ZCC1TuVWdV5jpe0J
p8CFuMH/Azj9JDR1fsVqBAFU2v0L+jhPS5VDN63iUHjeAhlCMmAx1peabLvb/A+gInieTaB/Z2EL3eT2xjJT0My
qFlmBPNuL4awivtt9E7IEXhBt1HL0Nr/cuWTLmAOIDmImKN2CRHuz2cxjp0+uA2bY85bNefQoJbE3G6wxACel
2n4dmK4GFQvOxzS0A5PcsKUMefaeF/afcBvRcpvy+v88P/DQ/Spq4xsBwirZUDafqt2aSkIrl8L8yHSSD1BWB0
9X5fiv10QNAMQ+QIDAQAB

Private Key: Encrypted

Plaintext -----BEGIN RSA PRIVATE KEY-----
MIIEogIBAAKCAQEAuxUF71CPBJ6asoghDOEZbiFnXhflPSFDIu0SGDtwQHJ7doPp6XVMh7ZCC1TuVWdV5j
pe0Jp8CFuMH/Azj9JDR1fsVqBAFU2v0L+jhPS5VDN63iUHjeAhlCMmAx1peabLvb/A+gInieTaB/Z2EL3eT2xjJT
0MyqFlmBPNuL4awivtt9E7IEXhBt1HL0Nr/cuWTLmAOIDmImKN2CRHuz2cxjp0+uA2bY85bNefQoJbE3G6wx
ACel2n4dmK4GFQvOxzS0A5PcsKUMefaeF/afcBvRcpvy+v88P/DQ/Spq4xsBwirZUDafqt2aSkIrl8L8yHSSD1B
WB09X5fiv10QNAMQ+QIDAQABAOIBAAIZH0Lq1V/I45VC/5PkZmOczkr426JO4DdhFcXdzMI8PzQ6EIKExUH

Apply Close Display Sensitive Data as Plaintext

ضع بءارج نكمي و. ةذفانلا قلغأ. دوقفم حاتفملا سَأر: أَطخ، ةلاسرلا تيقلت دقل
يفتخت ةلكشملا هذه لعجل تاليدعتلا

Error: Key header is missing

When a Certificate and/or a Key is entered, it should contain the "BEGIN" and "END" markers.

Certificate ID: 1 2

Certificate Source: User Defined

Certificate: -----BEGIN CERTIFICATE-----
MIIDRzCCAI8CEE90bzMCJXp/nT+78tBROt8wDQYJKoZIhvcNAQELBQAwYjELMAkG
A1UEBhMCVVMxEzARBgNVBAGMCKNBTEIGT1JOSUEXETAPBgNVBACMFNhbIBk3NI
MQ4wDAYDVQQDDAVDAwXNjbzEOMAwGA1UECgwFQ2IzY28xCzAJBgNVBAsMAIVTMB4X
DTE5MDYxODA1NTc1NlOxDTIwMDYxNzA1NTc1NlOwYjELMAkGA1UEBhMCVVMxEzAR
BgNVBAGMCKNBTEIGT1JOSUEXETAPBgNVBACMFNhbIBk3NIMQ4wDAYDVQQDDAVDA

Import RSA Key-Pair: Enable

Public Key: -----BEGIN RSA PUBLIC KEY-----
MIIBKgKCAQEAuxUF71CPBJ6asoghDOEZbifnXhflPSFDIu0SGDtwQHJ7doPp6XVMh7ZZC1TuVWdV5jpe
0Jp8CFuMH/Azj9JDR1fsVqBAFU2v0L+jhPS5VDN63iUHjeAhlCMmAx1peglVb/A+glnieTgB/Z2EL3eT2xjJT
0MyqFImBPNuL4awjvt9E7IEXhBt1HL0Nr/cuWTLmAOIDmImKN2CRHuz2cxjp0+uA2bY85bNefQoJbE3G6w
xAcel2n4dmK4GFQvOxzS0A5PcsKUMefaeF/afcbvRcpyv+y88P/DQ/Spg4xsBwjrzUDafqt2aSkir8L8yHSSD
1BWB09X5fjv10QNAMQ+QIDAQAB

Private Key: Encrypted Plaintext

Apply Close Display Sensitive Data as Plaintext

أطخ ال اذه حالصال:

ماعال RSA حاتفم عدب :ماعال حاتفم ال اذ يادب ال RSA ، اذ ساس ال اذ م لك ال اذ فاضا

ماعال RSA حاتفم :ماعال حاتفم ال اذ هان ال ال RSA ، اذ ساس ال اذ م لك ال اذ فاضا

32 ال فورحل ال لاثم وه هاندا رهاظال زربم ال اعزل . حاتفم ال زمر نم افرح 32 لو اذ لزاب مق الوال .

```
-----BEGIN RSA PUBLIC KEY-----  
MIIBKgKCAQEAuxUF71CPBJ6asoghDOEZbifnXhflPSFDIu0SGDtwQHJ7doPp6XVMh7ZZC1TuVWdV5jpe  
0Jp8CFuMH/Azj9JDR1fsVqBAFU2v0L+jhPS5VDN63iUHjeAhlCMmAx1peglVb/A+glnieTgB/Z2EL3eT2xjJT  
0MyqFImBPNuL4awjvt9E7IEXhBt1HL0Nr/cuWTLmAOIDmImKN2CRHuz2cxjp0+uA2bY85bNefQoJbE3G6w  
xAcel2n4dmK4GFQvOxzS0A5PcsKUMefaeF/afcbvRcpyv+y88P/DQ/Spg4xsBwjrzUDafqt2aSkir8L8yHSSD  
1BWB09X5fjv10QNAMQ+QIDAQAB
```

الاحال مظعم يف حاتفم ال سار دقت في اطخ ال ل صحت نل ، تادادع ال اذ ق يبطت موقت امذن ع

ماعال حاتفم ال اطخ لي محت لشف

خسنب تمق . رخا لوجم ال اذ اداري تساو دحاو لوجم ال ل ع اذ هاش عاشن اذ تمق : 2 ويران ال سلا ق يبطت قوف رقن ال افرح 32 لو اذ لزاب دع ه قصلو ماعال حاتفم ال

When a Certificate and/or a Key is entered, it should contain the "BEGIN" and "END" markers.

Certificate ID: 1
 2

Certificate Source: User Defined

Certificate: -----BEGIN CERTIFICATE-----
MIIDSTCCAjECEHV4jm/bIKGoJFHmCvnyTWUwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwYzELMAKG
A1UEBhMCSU4xEDA0BgNVBAGMB0hhcnlhbmExEDA0BgNVBACMB0d1cmdhb24xEDA0
BgNVBAMMBzAuMC4wLjAxDjAMBgNVBAoMBUNpc2NvMQ4wDAYDVQQQLDAVDAxNjzAe
Fw0xOTA2MTkwMjQyMzRaFw0yMDA2MTgwMjQyMzRaMGMxMzAxBG9NBAYTAkiOMRAw
DgYDVQQIDAdiYXJ5J5YW5hMRAwDgYDVQQHDAhdHdXJnYW9uMRAwDgYDVQQDDAcwLjAu

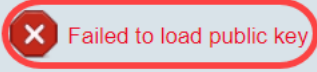
Import RSA Key-Pair: Enable

Public Key: -----BEGIN RSA PUBLIC KEY-----
/oy4ryP3fqiO8QHfzQsMSCCHrq5repNDfLFRV8LtBFIq3QilBHDtLJ07Pj29mgdVFHX/p3ArKS3QjuDST2/+A0CGVN
J5ZPG8qKw58HWRIMcv0vblqDjJ/ejOaYiGA10GX8eiT8lxfMblJomiiFd/MWOf8C2/3nmbhKk/LsKl+koTucCbquVf
shpwP2WdWWReDU9qb8WLFrdnNQhGWR/N794HqAu0HyxpT7qDOVYy4FAGIR1pblDdAYHe8/sVXUCCuAFil
92aDPeK1ZCMAcDJaMaQ4trqX/Km6vgBnvBePl1yaWiSOqaG0zgjir7YQIDAQAB
-----END RSA PUBLIC KEY-----

Private Key: Encrypted

Plaintext
-----BEGIN RSA PRIVATE KEY-----
MIIEpQIBAAKCAQEApAgqvAcD58ScvYwW5vzx/oy4ryP3fqiO8QHfzQsMSCCHrq5repNDfLFRV8LtBFIq3QilBH
DtLJ07Pj29mgdVFHX/p3ArKS3QjuDST2/+A0CGVNJ5ZPG8qKw58HWRIMcv0vblqDjJ/ejOaYiGA10GX8eiT8
lxfMblJomiiFd/MWOf8C2/3nmbhKk/LsKl+koTucCbquVfshpwP2WdWWReDU9qb8WLFrdnNQhGWR/N794H
qAu0HyxpT7qDOVYy4FAGIR1pblDdAYHe8/sVXUCCuAFil92aDPeK1ZCMAcDJaMaQ4trqX/Km6vgBnvBePl
1yaWiSOqaG0zgjir7YQIDAQABAoIBAQCTUfJvpS1Qvzi21FbNZmhBYkmMoxTpYKHguvowxbZqIS07KdPF5v

ةشاشلا ىلع ماعلا حاتفملا ليحت لشف اّطخ ىلع تلصح دقل



When a Certificate and/or a Key is entered, it should contain the "BEGIN" and "END" markers.

Certificate ID: 1
 2

Certificate Source: User Defined

Certificate: -----BEGIN CERTIFICATE-----
MIIDSTCCAjECEHV4jm/bIKGoJFHmCvnyTWUwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwwYzELMAkG
A1UEBhMCSU4xEDAObGNVBAgMB0hhcnIhbmExEDAObGNVBAcMB0d1cmdhb24xEDAO
BgNVBAMMBzAuMC4wLjAxZDjAMBgNVBAoMBUNpc2NvMQ4wDAYDVQQLDAVDaXNjbzAe
Fw0xOTA2MTkwMjQyMzRaFw0yMDA2MTgwMjQyMzRaMGMrCzAxBGNVBAYTAkIOMRAw
DgYDVQQIDAdiYXJ5J5Yw5hMRAwDgYDVQQHDAdHdXJnYW9uMRAwDgYDVQQDDAcwLjAu

Import RSA Key-Pair: Enable

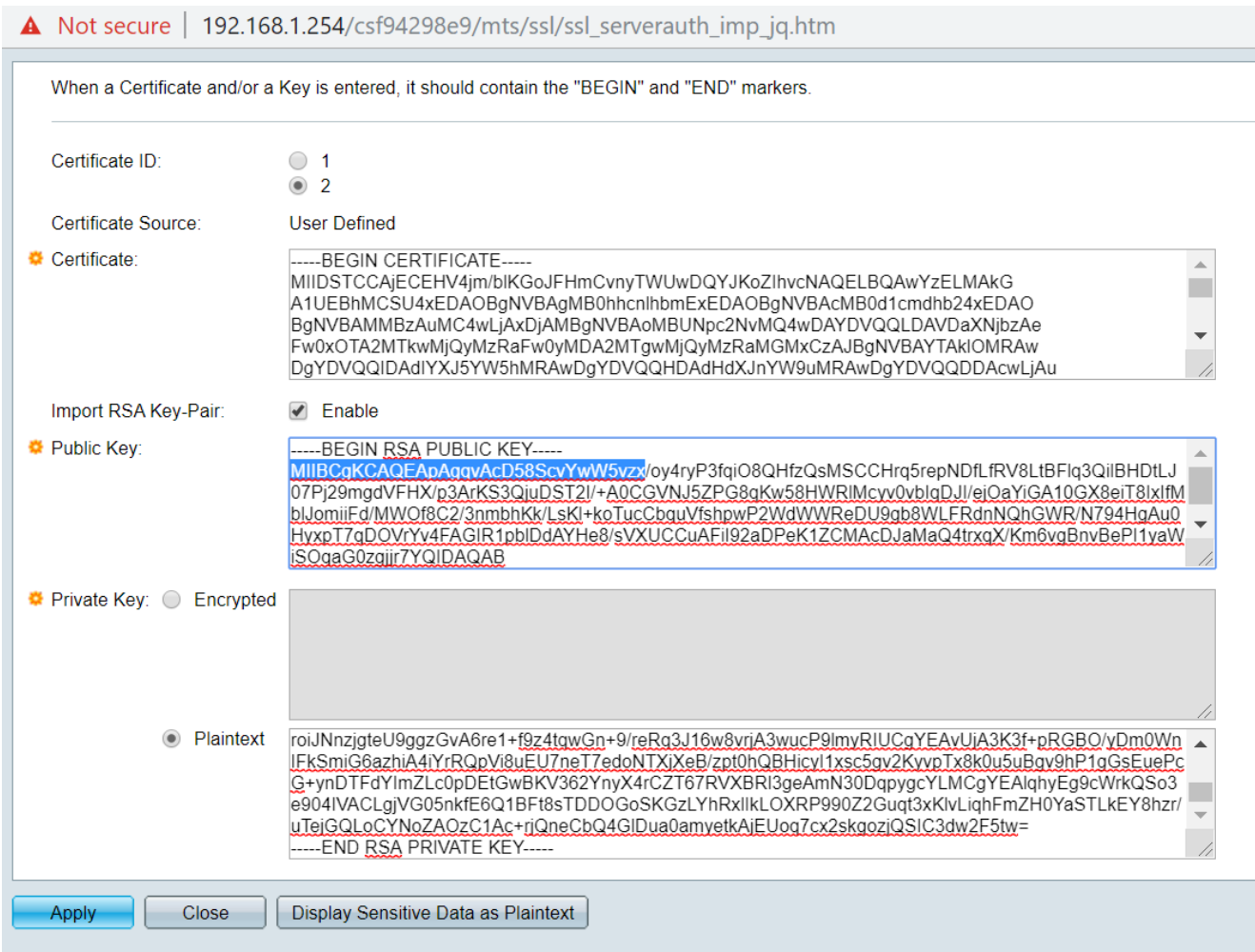
Public Key: -----BEGIN RSA PUBLIC KEY-----
MIIBCAgKCAQEAqAgqvAcD58ScvYwW5vzx/oy4ryP3fqiO8QHfzQsMSCCHrq5repNDfLfrV8LtbFIq3QilBHDtL
J07Pj29mgdVFHX/p3ArKS3QjuDST2I/+A0CGVNJ5ZPG8qKw58HWRIMcyv0vblqDJI/ejOaYIGA10GX8eIT8lx
lfMblJomiiF/MWOf8C2/3nmbhKk/LsKI+koTucCbquVfshpwP2WdWWReDU9gb8WLFrdnNQHGWWR/N794H
gAu0HyxpT7qDOVrYv4FAGIR1pblDdAYHe8/sVXUCCuAFil92aDPeK1ZCMAcDJaMaQ4trqx/Km6vgBnvBe
P11yaWiSOqaG0zgjir7YQIDAQAB

Private Key: Encrypted

Plaintext

Apply Close Display Sensitive Data as Plaintext

ةالجال هذه يف ماعال حاتفملا نم ىلوالا 32 لال فرجالا فذحب مقت ال ،أطخلا اذه حالصال



رم‌اوال رطس ةهجاو CLI مادختساب داري ت سالا

1 ةوطخلال

ي.لالتا رمالا لخدأ، CLI مادختساب ةداهش جار دل

```
switch(config)# [ 1
```

.لاثملا اذه ي 2 ةداهش ل داري ت سالا م

```
switch(config)# 2
```

2 ةوطخلال

.لاخدال دعب لصفنم رطس ي ف (.) ةطقن فضا؛ لاخدال قصل

– RSA –

```
MIIEvgIBADANBgkqhkiG9w0BAQEFAASCBKgwggSkAgEAAoIBAQC/rZQ6f0rj8neA
```

```
... 24 ....
```

```
h27Zh+aWX7dxakaoF5QokBTqWDHcMAvNluwGiZ/O3BQYgSiI+SYrZXAbUiSvfIR4
```

```
NC1WqkWzML6jW+521D/GokmU
```

– RSA End–

– RSA –

```
MIIBCgKCAQEA62UOn9K4/J3gCAk7i9nYL5zYm4kQVQhCcAo7uGblEprxdWkft01
```

```
... 3 ....
```

```
64jc5fzIfNnE2QpgBX/9M40E41BX5Z0B/QIDAQAB
```

- RSA -

- -

MIIFvTCCBKWgAwIBAgIRA0OBWg4bkStdWPvCNYjHpbYwDQYJKoZIhvcNAQELBQAw

- 28 ...

8S+39m9wPAOZipI0JA1/0IeG7ChLWOXKncMeZWVTIUZaEwVff0cUzqXwOJcsTrMV

JDptnbKXG56w0Trecu6UQ9HsUBoDQnlsN5ZBht1VyjAP

- -

.

: C=xx ST=Gxxxx L=xx O=xx CA Limited CN=xx RSA Organization Validation Secure Server CA

: 14:00:00 2017

: sep 11 23:59:59 2020 GMT

: C=DE/MailCode=xxx ST=xx L=xx/street=xxx 2 O=xxx Ou=IT CN=*.kowi.eu

SHA: xxxxxx

رارقلا

و Sx350 ةلسلسلا تالوحم ىلع حاجن ب ةداهش داريتس ال ةمزاللا تاوطخلا نآلا تم لعت دقل
Sx550X (CLI) رماوأل رطس ةهجاوو (GUI) ةيموسرلا مدختس مالا ةهجاو مادختساب

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 ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءنل دن تسمل