

ذخآم ةقبط مداخ ةقداصم تادادعإ ريرحت نم تالوحملا ىلع (SSL) ةنمآلا ليصوتلا سيديكتلل ةلباقلا SX500 ةلسلسلا

فدهلا

نامآلا ةرادإل يسيئر لكشب مدختسي لوكوتورب يه (SSL) ةنمآلا ليصوتلا ذخآم ةقبط ةبسنباب TCP و HTTP تاقبط نيب ةدوجوم جم انرب ةقبط مدختسي وهو. تترنتإلا ىلع ماعلا حاتفملا ىلإ ةدودحملاو ايمقر ةقووملا تاداهشلا SSL مدختسي، ةقداصم لل لالخنم و. لاصتالا تقو ءانثأ ةقداصملا هذه دعاست. صاخلا حاتفملا كالم ديحتل متت يتللا ةقداصملا ةيلمع ءانثأ لتك لكش يف تاداهشلا لدابت متي، SSL مادختسا متي يتلا، X.509 ةداهش ردصت مث. ITU-T نم X.509 راي عمل يف فوصوملا قيسنتلاب ةيجراخ ةطلس يه يتلا قيصدصتلا ةطلس قيرط نع، ايمقر اهيلع عيقوتلا

ةداهش بلط ءاشنإ ةيفيكيو SSL مداخ ةقداصم تادادعإ ريرحت ةيفيكي لاقملا اذه حرشي SX500 Series Stackable Switches تالوحملا ىلع

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجال

Sx500 ةلسلس سيديكتلل ةلباقلا تالوحملا

جماربال رادصإ

•1.3.0.62

SSL Server ةقداصم تادادعإ

> نيملتلا رتخاو لوحملا نيوكتل ةدعاسملا ةادألا ىلإ لوخدلا ليحستب مق 1. ةوطخل
SSL: مداخ ةقداصم تادادعإ ءحفص رهظت. SSL مداخ ةقداصم تادادعإ > SSL مداخ

SSL Server Authentication Settings

SSL Active Certificate Number: 1 2

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						2012-Jun-11	2013-Jun-11	Auto Generated
<input type="checkbox"/>	2	0.0.0.0						2012-Jun-11	2013-Jun-11	Auto Generated

[بيلط ءاشنإو](#)، ايئاقلت ةداهشلا ءاشنإل [SSL حاتفم ريرحت تامولعم](#) عبتا: ةظحال
ةداهشلا داري تسال [ةداهشلا داري تسال](#)، لوحملا نم ةداهشلا بلط ءاشنإ ةداعإل [ةداهشلا](#)
حاتفملاو ةبولطملا

[SSL حاتفم تامولعم ريرحت](#)

نم ةميقلا حاتفملا لوطل نوكي نأ نكمي، لقحلا اذه يف — مدختسملا لبق نم فرعم 2000 لاخدا متي، لاثملا اذه يف 1024 يه ةيضارتفالا ةميقلا 2048 ىلا 512.

وأ لمكلاب لهؤملا زاهجلاب صاخلا URL ناووع لخدا، "عئاشلا مسالا" لقح يف 7 ةوطخلا IP ناووع لقا ىلع ايضارتفا هنييعت متي هنإف، اغراف كرت اذا. نيعم ماع IP ناووع ل SG500X ل نم ريصقت ناووعلا تلمعتسا، لاثم اذه يف. (ةداهشلا عاشنإ دنع) زاهجلاب كرتشم مساك حاتفم.

م.س.ق.ل.ل.أ. ةدحو - ةسسؤملا مسا لخدا، ةسسؤملا ةدحو لقح يف 8. ةوطخلا

ةسسؤملا مسا لخدا، ةسسؤملا مسا لقحلا يف 9. ةوطخلا

ةنديملا وأ عقوملا مسا لخدا، عقوملا لقح يف 10. ةوطخلا

ةعطاقملا وأ ةيالولا مسا لخدا، ةيالولا لقح يف 11. ةوطخلا

ةيمقرلا ةيئاهلا ةميقلا لبقلا اذه نأ امب. ةلودلا مسا لخدا ةلودلا لقح يف 12. ةوطخلا تايالولل ةبسنلاب، لاثملا لابس ىلع 2 فورحلل ماعلا قيسننتلا مدختسا، طقف لخدت ةيكي رمالا ةدحتملا.

احلاص دامتعالا اهيف نوكي يتلا مايلالا ددع لخدا، ةدملا لقح يف 13. ةوطخلا

تادادعالا ظفحل عاشنإ ىلع رقنا 14. ةوطخلا

Certificate ID	Common Name	Organization Unit	Organization Name	Location	State	Country	Valid From	Valid To	Certificate Source
1	192.188.1.254	Org_Unit_1	Org_Name_1	Location_1	State_1	C1	2012-Jun-11	2013-Jun-11	User Defined
2	0.0.0.0						2012-Jun-11	2013-Jun-11	Auto Generated

ةداهش ب ل ط عاشنإ

Certificate ID	Common Name	Organization Unit	Organization Name	Location	State	Country	Valid From	Valid To	Certificate Source
1	0.0.0.0						2012-Jun-11	2013-Jun-11	Auto Generated
2	0.0.0.0						2012-Jun-11	2013-Jun-11	Auto Generated

قوف رقناو ةداهشلا فرعم نم ققحت، SSL Server ةقداصم تادادع/ ةحفص يف 1. ةوطخلا ةداهش ب ل ط عاشنإ.

Enter the data below and generate certificate.

Certificate ID: 1
 2

Common Name: (0/64 Characters Used, Default: 0.1.134.160)

Organization Unit: (0/64 Characters Used)

Organization Name: (0/64 Characters Used)

Location: (0/64 Characters Used)

State: (0/64 Characters Used)

Country: ASCII Alphanumeric

Certificate Request:

Generate Certificate Request

SSL مداخله قوفاصم اءاءاعل رلرء ءءفص ل ف ءءاهش بلط عاشنل لء رقنا 2 ءوطلال

Enter the data below and generate certificate.

Certificate ID: 1
 2

Common Name: (0/64 Characters Used, Default: 0.1.134.160)

Organization Unit: (0/64 Characters Used)

Organization Name: (0/64 Characters Used)

Location: (0/64 Characters Used)

State: (0/64 Characters Used)

Country: ASCII Alphanumeric

Certificate Request:

```
-----BEGIN CERTIFICATE REQUEST-----
MIICrTCCAzwCAQAwdjELMAkGA1UEBhMCQzExEDAOBgNVBAGUB1N0YXRlXzExEzARBgNVBAc
UCkxY2F0aW9uXzExFjAUBgNVBAMTDTE5Mi4xNjguMS4yNTQxExARBgNVBAoUCk9yZ190YW
11XzExEzARBgNVBAUUCk9yZ19Vbml0XzEwggEbmA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4IBCAAwggEDAoH
7AL5ep54S5M7LHRLhNmpXmtuxWw070EhfL2cNTfH1RgfCfEs2zy8xUialNCKSoS/HapX3ry2gJZ
CtjFHmwEUjpUrYVHxqF9misXODEacranB1iSx4AMKmLy6ed+8tBN5xanhiUqplrXN1w81pEXHRf
/TtiivdiTW2GRmW/sw7e8+GCA0RU
/oRjDpRu1mi3R6z1PU4cK3UMWVzH1hQ5BG+IR+Ju8jOrMseRqjKRROZQz+aHHBPV/kwdfly51q
Cuk2R55lsbu2l6Fi7FQ5CY7jw4vj+pO2ZL0uz9q8qsDFxi
```

ءرفشمل ءءاهشلل ااملولعم رلرء نأ ك نكم ل ءءاهشلل بلط لء رقنا 2 ءوطلال

ءاءاعلال ظفءل ءءاهش بلط عاشنل لء رقنا 3 ءوطلال

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 checked="" type="checkbox"/>	1	192.168.1.254	Org_Unit_1	Org_Name_1	Location_1	State_1	C1	2012-Jun-11	2013-Jun-11	User Defined
<input type="checkbox"/>	2	0.0.0.0						2012-Jun-11	2013-Jun-11	Auto Generated

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

لك عم ةررحملا ةداهشلا ىرت نأ كنكمي، *SSL Server* ةقداصم تاداع! ةحفص يف نآلا هالعأ ةلخدملا تامولعمل.

ةحلص ةداهشلا هيف نوكت يذلا خيراتلا ددحي — "نم حلص".

ةحلص ةداهشلا هيف نوكت يذلا خيراتلا ددحي — "ل حلص".

عاشن! ماظنلا ةطساوب اهؤاشن! مت دق ةداهشلا تناك اذا ام ددحي — ةداهشلا ردصم (مدختسملا لبق نم فرعم) مدختسملا وأ (يئاقلت).

ةداهشلا داريتسا

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 checked="" type="checkbox"/>	1	192.168.1.254	Org_Unit_1	Org_Name_1	Location_1	State_1	C1	2012-Jun-11	2013-Jun-11	User Defined
<input type="checkbox"/>	2	0.0.0.0						2012-Jun-11	2013-Jun-11	Auto Generated

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

ةداهش داريتسال ةداهش داريتسا لىع رقناو ةبوغرملا رايخال ةناخ لىع رقنا 1. ةوطخلا

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-----
MIIDYTCCAIACEFGqVx5pfJlr9M+uUyA5UwDQYJKoZIhvcNAQEEBQAwdjELMAkG
A1UEBHMCCzExEDA0BgNVBAGUB1N0YXRlXzExEzARBgNVBAcJClxvY2F0aW9uXzEx
FjAUBgNVBAMTDTE5Mi4xNjguMS4yNTQxExARBgNVBAoUCk9yZ190YW1lXzExEzAR
BgNVBAsUCk9yZ19Vbml0XzEwHhcNMTIwMjE0NTQ5Mjg0NTQ5WWhcNMTMwNjExMTg0
NTQ5WjB2MzQswCQYDVQQGEwJDMTE5Mi4xNjguMS4yNTQxExARBgNVBAsUCk9yZ190
YW1lXzExEzARBgNVBAcJClxvY2F0aW9uXzExEzARBgNVBAMTDTE5Mi4xNjguMS4y
NTQxExARBgNVBAsUCk9yZ19Vbml0XzEwHhcNMTIwMjE0NTQ5Mjg0NTQ5WjB2MzQs
wCQYDVQQGEwJDMTE5Mi4xNjguMS4yNTQxExARBgNVBAsUCk9yZ190YW1lXzExEzAR
B1UEBHMCCzExEDA0BgNVBAGUB1N0YXRlXzExEzARBgNVBAcJClxvY2F0aW9uXzEx
FjAUBgNVBAMTDTE5Mi4xNjguMS4yNTQxExARBgNVBAsUCk9yZ190YW1lXzExEzAR
-----END CERTIFICATE-----
```

Import RSA Key-Pair: Enable

Public Key:

```
-----BEGIN RSA PUBLIC KEY-----
MIIBAwKB+wDFB1ToNF0tnPghLIT2/ZqP9OKV/Uu6p5GhEBbcOKfjAvRny6DS4cSIQldqM8JG+G7klm9LupeFIOAc
lf9FTfpf5IetemQ9FEj0RZZxfD5qfdPsmjbaSAGzIXW4ZkWezYtfi33r5e5W3X328lkf2IutUyz3VUCdUkrBmLIPpTMO
zXjhLirk1bIEFVNS0fPhVSp0fX+UTTpGvw3n1VJ1Ct80bje+r/M/YO+Gx7DnZTrhEpcpptsZ81z6ubb4wY4xAtPnD
/4DWFQkdDwfQetFut32hGu2SakWzAVLVLhgQHnSNmCuFnVUX0OYW0wBwt3RKJi85RtkarjFagMBAAE=
-----END RSA PUBLIC KEY-----
```

Private Key: Encrypted Plaintext

```
-----BEGIN RSA ENCRYPTED PRIVATE KEY-----
SOxOUPh1Gq1Fc39s+49gkYuCnOuDQHGeTf6yM5yuSj5Et4163XgSBARH2CVOcZOLngik+fG9UtvbxIQJq1SI
I+NjjsMv0HiZyV/DacVsXM2N3kPHELfBNhkowZuA9RL0pIRPNa73pW2BzQ6vWNjudUBMEL6b6pc3I4CNVcRwt
HSNvOo9IA7ZZEHG/TEzNFdE+GShszuzbpTwtD6a4iQVB01BQGH8rMp0u/pL3e9pSayV3+80YYgXNPho
/XWaeEH1udzHqQAG1IrW+A
/s8iq2Hsg9+8g6uFJgew2Yh2z7Ls64EMte104wJkbLJrwXJWhJirwCyC2PtSnU4dityf71H7V4V8P0rKavdq1OH
Tu0HXiV9MeEgv3/cp6ptdVyzjzm3vbOQbQ62Ywdd5S4rRxgeAdumWsd/OHfeogIwqKNqOfvdk03Xk779H8
-----END RSA ENCRYPTED PRIVATE KEY-----
```

Apply Close Display Sensitive Data As Plaintext

• طش نلا ةداهش ل ارتخأ — ةداهش ل ا فرعم.

• اهن يوك ت مت ةداهش يف ا هوصل و ا ةداهش ل ا حسن — ةداهش ل ا.

• RSA حيت ا فم جوز ني كمت ارتخأ — RSS حيت ا فم جوز داريت سا.

• رفشم لكش يف هوصل و ا ماعل ا حات فم ل ا حسن ا — (رفشم) ماعل ا حات فم ل ا.

• يداع صن لكش يف هوصل و ا صاخ ل ا حات فم ل ا حسن ا — (يداع صن) صاخ حات فم.

• ةباتك ل ا حات تحت ي ذل ا را يخال ا ذه ارتخأ — ةرفشم ك ةساس ح ل ا تان ا ي بل ا ضرع.
• ني يوك ت ل ا فلم ل ا رفشم ج ذومن يف ةصاخ ل ا حيت ا فم ل ا.

• قبطي ة ققط 2. ة و طخال.

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 checked="" type="checkbox"/>	1	192.168.1.254	Org_Unit_1	Org_Name_1	Location_1	State_1	C1	2012-Jun-11	2013-Jun-11	User Defined
<input type="checkbox"/>	2	0.0.0.0					2012-Jun-11	2013-Jun-11	Auto Generated	

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

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء ن أ عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل معد ي و تح م مي دقت ل ة يرش ب ل و
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ل أ مچرت ل ض ف أ ن أ ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل 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 د ع و ج 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 أ ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن تسمل ا