

مادختساب لّدبم ىلع ةيولوالا تاداعإل نيوكت مادختسالادب جلاعم

فدهلا

ةلهس نوكتل SX550X و SG350X و SX350 و Cisco SX250 ةلسلسلا نم تالوحملا ميمصت مت
ككركرش تايولوا ىلع زيكرتلا كل حيتي امم، احوال صاوا عاخال فاشككساو ةرادإل او نيوكتلا
ةرفوملاو ةريبك ةجرذب ةجمدملا مزحلا تاجلاعم نم ديدجلا ليحلاب تالوحملا هذه ديوزت مت
تاسسؤملا تاقيبطتو لقنلا ةكرش تنرثي تاقيبطت ةفدهتسملاو ةفلكتلل
ةعرسلا تاذ (GE) تباچيچ تنرثي او (FE) ةعرسلا تنرثي اذ فانم عم ةطسوتملاو ةريغصلا
GE ةجمملا ةيساسالا ةمظنالاو ةلمكلا ةيكللسلا.

كدعاسي نيوكت جلاعم SX550X و SG350X و SX350 و Sx250 ةلسلسلا نم تالوحملا نمضتت
ىلع ةلوهسب تاداعإل نيوكت جلاعملا ليغشت كل حيتي. ةعرسب مادختسالل اهداعإ ىلع
نم. ماطنلا تقو دادعإو، ةرادإل باسح دامتعا تانايب ريغيغتو، IP ةهجاو ةفاضل لثم، لوحملا
ةرم لوال لوحملا دادعإ دنع جلاعملا اذه ليغشت نسحتسملا.

تاداعإل نيوكت "مادختسالادب جلاعم" مادختسا ةيفيك لوح تاداشرا ةلاقملا هذه مّدقت
كب صاخلا لدملل ةيولوالا.

تباثل جمانربلا رادصا | قيبطتلل ةلباقلا ةزهجال

- Sx250 sery | 2.2.5.68 ([ثدخال لي زنت](#))
- Sx350 Series | 2.2.5.68 ([ثدخال لي زنت](#))
- SG350X Series | 2.2.5.68 ([ثدخال لي زنت](#))
- Sx550X Series | 2.2.5.68 ([ثدخال لي زنت](#))

لوحملا ىلع ةيولوالا تاداعإل نيوكت

تاجلاعم رتخاو بيولا ىل اةدنتسملا ةدعاسملا ةادالا ىل لوخدلا ليحستب مق 1. ةوطخل
نيوكتلا.



مادختسا SG350X-48MP لادبملا اذه في: ةظحالم.

"ليغشتلا ادب جلاعم" ةقطنم نمض ليغشتلا ادب جلاعم قوف رونا 2. ةوطخلا

Configuration Wizards

Getting Started Wizard

Launch Wizard... This wizard can be used to perform the initial set-up of the switch.

VLAN Configuration Wizard

Launch Wizard... This wizard can be used create and manage VLANs.

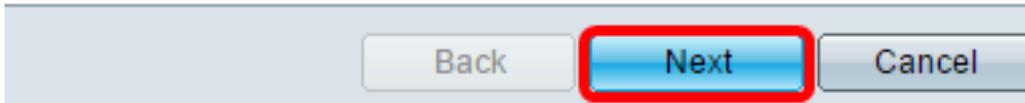
ACL Configuration Wizard

Launch Wizard... This wizard can be used create and manage ACLs.

يالاتلا قوف رونا، جلاعملا ليغشت درجم ب 3. ةوطخلا

Welcome to the Getting Started Wizard

This wizard will guide you through the initial set-up of the switch



مماظن لى عقوم لى ف زاه لى لى ع قوم لى لى خدأ 4. ة و ط خ ل

Use this screen to enter the general information of the system

System Location: (11/160 characters used)

تال و ح م ل ة فرغ م ا د خ ت س ا م ت ي ، ل ا ث م ل ا ذ ه ي ف : ة ط ح ا ل م

مماظن لى لى ص ت ا ة ه ج لى ف لى ص ت ا ل ا ه ج م س لى خدأ 5. ة و ط خ ل

Use this screen to enter the general information of the system

System Location: (11/160 characters used)

System Contact: (4/160 characters used)

ن و ج م ا د خ ت س ا م ت ي ، ل ا ث م ل ا ذ ه ي ف : ة ط ح ا ل م

(CLI) ن ر ا ق ط خ ر م ا ل ن م ز ا ع ي ا ل ا ي ف ت ل م ع ت س ا ا ض ي ا ذ ه . ز ا ه ل ل ف ي ض م ل م س ا ر ت خ ا 6. ة و ط خ ل ا ر م ا :

- switchXXXXXX وه ل و ح م ل ل م ا ظ ن ل ل م س ا و ا ي ض ا ر ت ف ا ل ا ف ي ض م ل ا — ي ض ا ر ت ف ا ل ا م ا د خ ت س ا ا ت ي ا ب ت ا د ح و ث ا ل ث ي ذ (MAC) ط ئ ا س و ل ا لى لى ل و ص و ل ا ي ف م ك ح ت ن ا و ن ع ر خ ا XXXXX ل ث م ي لى ح

hex قيسن تب لوحملل

- طوق ف مدختسأ. فيضملا مسا لخ دأف، راخلا اذه رايتخا مت اذا — مدختسما لبق نم فرعم تافاسملا وأ، تالصولا، ميقرتلل فورح لثم رخأ زومر ي أب حمسي ال. ماقرال او فرحالا غرافلا.

Host Name: Use Default User Defined MainSwitch

MainSwitch مادختسا متي و مدختسما لبق نم فرعم رايتخا متي، لاثملا اذه في: **مظحالم** فيضملا مساك.

(يلالاتلا) Next قوف رقنا 7. ةوطخلا

Use this screen to enter the general information of the system

System Location: (11/160 characters used)
System Contact: (4/160 characters used)
Host Name: Use Default User Defined (10/58 characters used; Default: switche6f4d3)

ةديج IP ةهجاو عاشنإل ةهجاو لة قطنم في رايتخالا رارزا مدختسأ. ماطنلل ةهجاو رتخأ 8. ةوطخلا لاصتالا نادقف لىل ايلاح اهب لصتت يتلا ةهجاو لادادعإ ريغت يدؤي دق. لوحملا لىل

في: ةنكمملا تارايتخالا. لكي دل يذلا لوحملا زارط بسح تارايتخالا فلتخت دق

- لكشت ةدحو رايتخالا "ذفنملا" و "ةدحو" ةلدسنملا مئاوقلا مدختسأ — ذفنملا/ةدحو لة ةراتخملا ةدحو لىل ذفنمو، سدكملا نم اعزج.
- نيوكتلل (LAG) طباور عيمجت ةعومجم رايتخالا LAG ةلدسنملا ةمئاوقلا مدختسأ — LAG.
- VLAN ةكبش فرعم ديدحتل VLAN ةكبش لةلدسنملا ةمئاوقلا مدختسأ — VLAN نيوكتلل.
- OOB مادختسا متي. جاتفملا لىل عانيم (OOB) قاطنلا جراخ ل لكشي نأ اذه تترتخأ — OOB لىل رخأ ذفنم ي أب لصتم ريغ هنأل ارظن، ةرادإل صارغأل ياساسأ لكشب OOB ذفنم جاتفم SX550XG و SX350XG لىل طوق رفوتي رايتخا اذه. لوحملا.
- none نييعت متي. لىل حال نيوكتلل اب طاقتحال او IP ةهجاو نيوكتل مدعل اذه دح — none

ىللى يطرختلاب مقف، رايخلل اذه مادختساب ةعباتملااب تمق اذا. الابل ىلع يضارثف الال
[14. ةوطخلل](#).

ءيش الو VLAN ةكبش يه ةحاتملا تاراىخلل نإف، Sx250 لوحم كىدل ناك اذا: **ةظحالم**

Use this screen to create a new IP interface for the system. The None option will keep the current configura

interface:

Unit 1 Port GE1 LAG 1 VLAN 1 None

1. ةحولل GE1 ذفنملا رايثخلم تي، لاثملا اذه يف: **ةظحالم**

ةيلائل تاراىخلل نم IP ةهجاو رءصم رثخأ 9. ةوطخلل

- DHCP — نىوكتلا لوكوتورب مءاخ نم هب صاخلا IP ناوع ملتسي نأ زاهجلل رثخأ — DHCP
- [14. ةوطخلل](#) ىللى يطرختلاب مقف، رايخلل اذه ترتخأ اذا (DHCP) فيضم لل كىمانيءلا
- اىوئي ةاءال نم ناوعلل لءءي نأ تنأ ءيري نإ رايخ اذه ترتخأ — تءا

IP Interface Source:

DHCP
 Static

تءا رايثخلم تي، لاثملا اذه يف: **ةظحالم**

ناوعلا ناوعلا، عون ناوعلا كىيئاتاسا نكاس تنأ راثخي نإ (يرايثخا). 10. ةوطخل لءءي
لءام ناوعلا يف نراقلا نم ناوعلا

IP Interface Source:

DHCP
 Static

IP Address:

192.168.1.127

192.168.1.127 مادختسا م تي، لاثملا اذه يف: **ةظحالم**

ةكبشلا عانق لءح يف IP ناوعلا ةياعرلال ةكبشلا عانق لءءا (يرايثخا). 11. ةوطخلل

IP Address:

192.168.1.127

Network Mask:

255.255.255.0

255.255.255.0 مادختسا م تي، لاثملا اذه يف: **ةظحالم**

لءام لءءم ريصقت ةراءال يف ناوع لءءم ريصقتلا (يرايثخا). 12. ةوطخل لءءي

IP Address:

192.168.1.127

Network Mask:

255.255.255.0

Administrative Default Gateway:

192.168.1.1

192.168.1.1 مادختسا م تي، لاثملا اذه يف: **ةظحالم**

DNS مءاخ لءح يف (DNS) لءاملا مسا مءاخ صاخلا IP ناوع لءءا (يرايثخا). 13. ةوطخلل

DNS Server:

192.168.1.1

[14. ةوطخل](#) (يالات) Next قوف رونا.

Use this screen to create a new IP interface for the system. The None option will keep the current configu

Interface: Unit Port LAG VLAN None

IP Interface Source: DHCP Static

IP Address:

Network Mask:

Administrative Default Gateway:

DNS Server:

Back

Next

Can

قوف رونا، نيي لال رورمال ةم لك و مدخت سمل م ساب ظافات لال ترتخا اذا (ي رايتخا). 15. ةوطخل
20. ةوطخل لى ل لقتنا م ي لالات

Use this screen to create a new account for system management

✱ Username: (5/20 characters used)
Password: (8/64 characters used)
Confirm Password:
Password Strength: Below Minimum
 Keep current username and password

رورملا ةملاك و مدختسملا مساب ظافاتحالا رايتخالالا ةناخ دي دحت ءاغلإب مق 16. ةوطخال
ماظنلا ةرادإل دي دج باسح ءاشنال نيي لال

Keep current username and password

ريغ. مدختسملا مسا ل قح يف افرح 20 و 0 ني ب حوارتي دي دج مدختسم مسا لخدأ. 17. ةوطخال
ف رحاب حومسم UTF-8.

Use this screen to create a new account for system management

✱ Username: (5/20 characters used)

ل وؤسملا مادختسا متي، لاثملا اذه يف: ةظحال م

ف رحاب حومسم ريغ. رورملا ةملك دي كأت و رورملا ةملك يلقح يف رورم ةملك لخدأ. 18. ةوطخال
UTF-8.

✱ Username: (5/20 characters used)
Password: (11/64 characters used)
Confirm Password:
Password Strength: Weak

اهدي قعت و رورملا ةملك ةوق جهن ني وكت مت. رورملا ةملك ةوق رورملا ةملك ةوق ضرعت: ةظحال م
ني وكت ةيفي ةف رع مل. رورملا ةملك ةوق ءحفص يف

Next قوف رونا 19. ةوطخلا

Use this screen to create a new account for system management

Username: (5/20 characters used)

Password: (11/64 characters used)

Confirm Password:

Password Strength: Weak

Keep current username and password

ماظنلا ةعاس دادعإل ةيلاتلا تارايلال نم رتخأ، ةعاسلا ردصم ةقطنم في [20. ةوطخلا](#)

- **تقول اوخي راتلا** يلحق في زاهجال ماطن تقو لادخال رايلال اذ رتخأ — ةيوديلا تادادعإل، قيسنتب تقولاو، YYYYY-MM-DD قيسنتلاب خيراتلا لادخا بجي. يلاوتلا لعل خيرات رايلال صنلا لققح في ةدوجوملا تانوقيال قوف رونا اضيا كنكمي. HH:MM:SS **داريتس** قوف رونا كنكمي، كلذ نم ال دب. ةلدسنملا ةمئاقلاو ميوقتلا نم تقوو رتوي بمكلا تقوو خيرات خسنل ليلحمال رتوي بمكلا نم تقولاو خيراتلا ةكبشلا تقولاو لوكوتورب مداوخ مادختسال رايلال اذ رتخأ — ةيضارتفالا (SNTP) مداوخ ديحت متي. ييضارتفالا لكش ب رايلال اذ رتخأ متي. ةيضارتفالا (SNTP) طيسبلا نيوكتو هليغشتو DNS نيوكت بجي يلاتلابو، مسالا بسح ةيضارتفالا (SNTP) مداوخ DNS تادادعإل في كلذ متيو. هيل لوصوللا ةيناكم او DNS مداخ SNTP مداخ صاخلا IP ناونع لخدأف، رايلال اذ رتخأ اذا — يوديلا (SNTP) مداخ.

Use this screen to set up the system clock

Clock Source: Manual Settings

Date: YYYY-MM-DD

Time: HH:MM:SS

[Import date and time from local computer](#)

Default SNTP Servers

Manual SNTP Server

اهنيوكتو ةيوديلا تادادعإل رايلال اذ رتخأ متي، لاثملا اذ في: **ةظحالم**

نيعت تنأ نأ ليكشت نم ةصالخ دهاشي نأ كلذ دعب تقطوط. [21. ةوطخلا](#)

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 إلمءءء ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل