

مادختساب لّدبم ىلع ةيولوالا تاداعإل نيوكت مادختسالادب جلاعم

فدهل

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

كدهاسي نيوكت جلاعم SX550X و SG350X و SX350 و Sx250 ةلسلسل 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 دن جلاعملا اذه ليغشت نسحتسملا.

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

تباتلل جمانربلا رادصا | قيبطتلل ةلباقلا ةزهجال

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

لوحملا ىلع ةيولوالا تاداعإل نيوكت

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



مادختسا SG350X-48MP ممتي، لاثملا اذه يف: ةظحالم.

"ليغشتلا ادب جلاعم" ةقطنم نمض ليغشتلا ادب جلاعم قوف رقنا 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 رقنا، جلاعملا ليغشت درجم ب 3. ةوطخلا

hex قيسن تب لوحملل

- طوق ف مدختسأ. فيضملا مسا لخ دأف، راخلا اذه رايتخا مت اذا — مدختسما لبق نم فرعم تافاسملا وأ، تالصالا، ميقرتلا 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 عاشنال ةهجاولا ةقطنم في رايتخالا رارزا مدختسأ. ماظنلل ةهجاو رتخأ 8. ةوطخلا لاصلتال نادقف لىل ايلاح اب لصتت يتلا ةهجاوال تاداعا ريغت يدوي 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 لا ةراتخملا ةدحو لا لىل ذفنمو، سدكملا نم اعزج.
- نيوكتلل (LAG) طباور عيمجت ةعومجم رايتخالا LAG ةلدسنملا ةمئاوقلا مدختسأ — LAG.
- VLAN ةكبش فرعم ديدحتل VLAN ةكبش ل ةلدسنملا ةمئاوقلا مدختسأ — VLAN نيوكتلل.
- OOB مادختسا متي. جاتفملا لىل عانيم (OOB) قاطنلا جراخ لا لكشي نا اذه تترتخأ — OOB لىل رخأ ذفنم ياب لصتم ريغ هنأل ارظن، ةرادال ضارغال ياساسا لكشب OOB ذفنم جاتفم SX550XG و SX350XG لىل طوق رفوتي رايتخا اذه. لوحملا.
- none نييعت متي. لىل حال نيوكتلل اب طاقتحال او IP ةهجاو نيوكت مدعل اذه دح — none

ىلى يوطختلاب مقف، رايخلى اذه مادختساب ةعباتملااب تمق اذا. الاب ىلع يضارتفالا
[14. ةوطخل](#).

عيش الو VLAN ةكبش يه ةحاتملا تاراىخلى نإف، Sx250 لوحم كيدل 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 ذف نمل رايختخ متي، لاثملا اذه في: **ةظحالم**

ةيلا تاراىخلى نم IP ةهجاو ردصم رتخأ 9. ةوطخل

- DHCP — نيوكتلا لوكوتورب مداخل نم هب صاخلا IP ناوع ملتسي نأ زاهجلل رتخأ — DHCP
- [14. ةوطخل](#) ىلى يوطختلاب مقف، رايخلى اذه ترتخأ اذا (DHCP) فيضم لل يكي ماني دلا
- ايودي ةادال نم ناوعلل لخدي نأ تنأ ديرى نإ رايخ اذه ترتخأ — تباث

IP Interface Source:

DHCP
 Static

تباث رايختخ متي، لاثملا اذه في: **ةظحالم**

ناوعلا ناوعلا، عون ناوعلاك يكي تاتاس نكاس تنأ راتخي نإ (يرايختخ). 10. ةوطخل لخدي
لاجم ناوعلا في نراقلا نم ناوعلا

IP Interface Source:

DHCP
 Static

IP Address:

192.168.1.127

192.168.1.127 مادختسا متي، لاثملا اذه في: **ةظحالم**

ةكبشلا عانق لقح في IP ناوعلا ةي عرفلا ةكبشلا عانق لخدا (يرايختخ). 11. ةوطخل

IP Address:

192.168.1.127

Network Mask:

255.255.255.0

255.255.255.0 مادختسا متي، لاثملا اذه في: **ةظحالم**

لاجم لخدم ريصقت ةرادلا في ناوعلا لخدم ريصقتلا (يرايختخ). 12. ةوطخل لخدي

IP Address:

192.168.1.127

Network Mask:

255.255.255.0

Administrative Default Gateway:

192.168.1.1

192.168.1.1 مادختسا متي، لاثملا اذه في: **ةظحالم**

DNS مداخل لقح في (DNS) لاجملا مسا مداخل صاخلا IP ناوعلا لخدا (يرايختخ). 13. ةوطخل

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 الال ترتخا اذا (ي رايتخا). 15. ةوطخل ال
20. ةوطخل ال ال لقتنا م يالات ال

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 ي ف افرح 20 و 0 ني ب حوارتي دي دج مدختسم مسا ل خدأ. 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 ي ف: ةطحال م

ف رحاب حومسم ريغ. رورملا ةملك دي كأت و رورملا ةملك ي ل قح ي ف رورم ةملك ل خدأ. 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: ةطحال م
ني وكت ةي في ة ف رعمل. رورملا ةملك ةوق ءحفص ي ف

Next (الآتال) قوف رقنا 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

مماظنلا ةعاس دادعإل ةيلاتلا تارايلال نم رتخأ، ةعاسلا ردصم ةقطنم في 20. ةوطخلا

- تقول اوخي راتلا يلقح في زاهجال مماظن تقو لادخال رايلال اذو رتخأ — ةيوديلا تادادعإل، قيسنتب تقولو او، YYYY-MM-DD قيسنتلاب خيراتلا لادخال بجي. يلاوتلا يلع خيرات رايلال صنلا لققح في ةدوجوملا تانوقيال قوف رقلال اضيا كنيكمي. HH:MM:SS داريتس قوف رقلال كنيكمي، كلذ نم ال دب. ةلدسنملا ةمئاقلاو ميوقتلا نم تقوو رتوي بمكلال تقوو خيرات خسنل ليلحملا رتوي بمكلال نم تقولو اوخي راتلا
- ةكبشلا تقولو لوكوتورب مداوخ مادختسال رايلال اذو رتخأ — ةيضارتفالال (SNTP) مداوخ ديحت متي. ييضارتفالال كشب رايلال اذو رايلال متي. ةيضارتفالال (SNTP) طيسبالا نيوكتو هليغشتو DNS نيوكت بجي يلاتلابو، مسالال بسح ةيضارتفالال (SNTP) مداوخ DNS تادادعإل في كلذ متيو. هيلال لوصولال ةيناكم او DNS مداخ
- SNTP مداخ صاخلا IP ناونع لخدأف، رايلال اذو 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

Default SNTP Servers

Manual SNTP Server

اهنيوكتو ةيوديلا تادادعإل رايلال متي، لاثملا اذو في: ةظحالم

نيعت تنأ نأ ليكشت نم ةصالخ دهاشي نأ كلذ دعب تقطوط. 21. ةوطخلا

Use this screen to set up the system clock

Clock Source: Manual Settings

Date: YYYY-MMM-DD

Time: HH:MM:SS

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

Default SNTP Servers

Manual SNTP Server

Back

Next

Cancel

ةقفاوملل قي بطت قوف رقنا مئ اهن يوكت مت يتلا تادادعإل عجار. 22 ةوطخلال

✓ 1. General Information

The following settings were defined by the wizard:

✓ 2. IP Settings

System Contact: John

✓ 3. User Account

IP Interface: Static Interface created on the gi1/0/1 .

✓ 4. Time Settings

Management Account: New user "admin" created.

Click Apply to approve the changes.

5. Summary

6. Finish

Back

Apply

Cancel

ok، هاندأ ةقث بنملا ةلاس رلاب بلاطي نإم ت ققط. 23 ةوطخلال



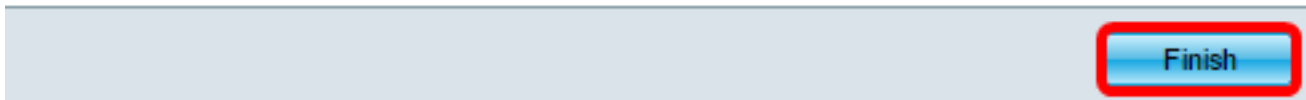
The IP Interface was modified. Applying changes may cause loss of connectivity.
Do you want to proceed?



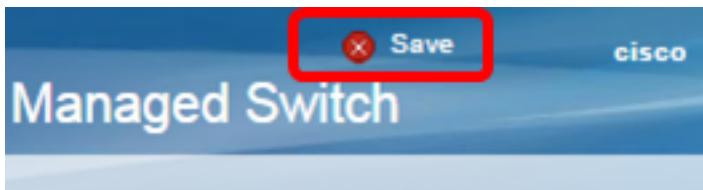
ءاهن| قوف رونا .24 ةوطخال

The changes were applied successfully.

In order to permanently save the configurations made in this wizard, use the [File Operations](#) screen.
Unsaved configurations will be lost if the device resets.



لئغشتلا ءب نئوكت فلم ئف تاءاءعإل ظفحل ظفح قوف رونا (ئرائتخا). 25 ةوطخال



ءب چلءم "لالخ نم كئدل لوملل ةئلوالا تاءاءعإل نئوكت نم نآلا ئهئا نا ءق نوكت نأ بچئ
لئغشتلا".

عرض فيديو متعلق بهذه المقالة...

[انقر هنا لعرض المحادثات التقنية الأخرى من Cisco](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف انءمچم اءمچرئى. ةصاخلا مءتغب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مءم دقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىل اءمءاد ةوچرلاب يصوء وتامچرتل هذه ةقدنع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأل يزي لچنل دن تسمل