

قطنم لة كبش بة صاخلا تاداعإلا نيوكت جلعام ربع ام لوحمل (VLAN) ةيرهاظلا ةيلحملا VLAN ةكبش نيوكت

فدهلا

ةيلحم ةقطنم ةكبش بة ةئزجتب (VLAN) ةيرهاظلا ةيلحملا ةقطنم لة كبش كل حمست اهيف متي دق يتلا تاهويرانيسللا في . ةفلتخم ثب تالاجم لىل يقطنم لكشب (LAN) نم نامألا زيزعتل VLAN تالكبش ءاشنن نكمي ، ام ةكبش لىل ةساسحل تانايللا ثب نومتنى نيذلا نيمدختسملل طقف نكمي . ةنيم VLAN ةكبشل ثب صيصخت لال خ . اهتجلعامو هذه VLAN ةكبش لىل ةدوجوملا تانايللا لىل لوصول VLAN ةكبش لىل لاسرلا لىل ةجالحا لىل لقت لال خ نم ءادألا نيسحتل VLAN تالكبش مادختسا أضيأ نكمي . ةيرورض ريغ تاهجو لىل ددعتملا ثبلا تايلمعو ثبلا تايلمعو

نيوكت جلام SX550X و SG350X و SX350 و Sx250 ةلسلسلا نم تالوحملا نمضتت ، جلاملا اذه ليغش تب اهيف موقت ةرم لك . VLAN تالكبش نيوكت في كدعاسيس ةكبش في ذفانملا ةيوضع نيوكتو ، ةدوجوم VLAN ةكبش نيوكت و ءاشنن نكمي عضو في ذفانملا نوكتي نا بجي ناك اذا ام ديدحتو ذفانملا نيوكت نكمي . ةدحاو VLAN لاصلتالا طخ و لوصول

ييلاتلا وحنلا لىل ذفانملا ءاضوا ديدحت متي:

- VLAN ةمالع اهل سيل ةهجاو لىل اهيقلت مت تاراطإلا نا ضررت في — لوصول ذفانم لوالا ماقملا في لوصول ذفانم مادختسا متي . ةددحملا VLAN ةكبش لىل اهنبيعت متيو . طقف ةدحاو VLAN ةكبشل تانايللا رورم ةكرح لمح اهنكمي و ةفيضملا تائيبلل
- VLAN تامالع اهب ةهجاو لىل اهيقلت مت تاراطإلا نا ضررت في — لاصلتالا طخ ذفانم لىل ءاخألا ةكبش لة ءهجا و تالوحملا ني ب طباورلاب ةصاخ لاصلتالا طوطخ ذفانم نوكت . ةددعتم VLAN تالكبشل تانايللا رورم ةكرح لقن لىل ءرداق نوكتو

اهنا ينعي ام ، لاصلتالا طخ عضو في تاهجاو لىل عيجم نوكت ، يضارتفا لكشب : **ةطحالم** VLAN تالكبش عيجم ل تانايللا رورم ةكرح لمحت نا نكمي .

لوحمل لىل ءب ةصاخلا VLAN ةكبش نيوكت ةيفي ك لوح تاميلعت ءلاقملا هذه مدقت لىل لوالا ءرم لل Sx550X و SG350X و Sx350 و Sx250 ءلسلسلا

قيبطتلل ءلباقلا ءهجالا

- Sx250 sery
- Sx350 Series
- SG350X Series
- Sx550X Series

جماربالا رادصا

- 2.2.5.68

لوحمل لىل VLAN تاداعإلا نيوكت

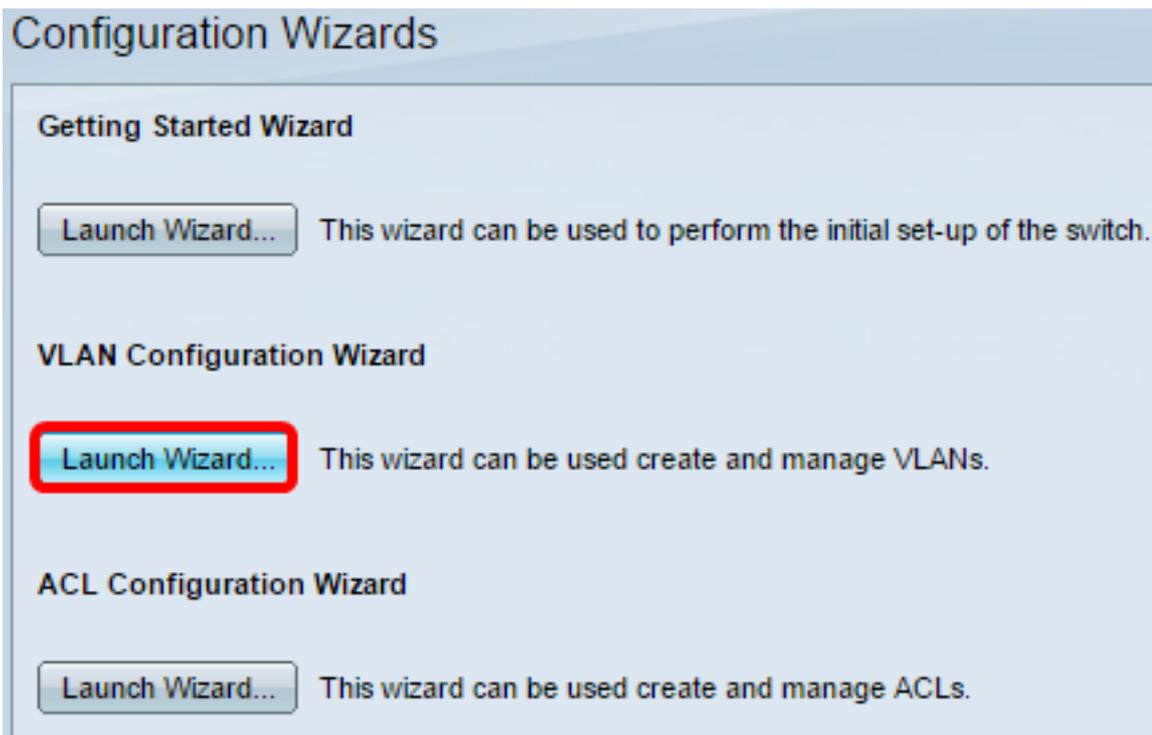
يفي ةأاىل عانيم . 4094 لىل 1 نمةميق عم (VID) VLAN id ديرف عم VLAN لك تلكش
تايطعم تملتساو لىل تايطعم تلسرا عيطتسي وه لىل VLAN نم وضع رسجي ةكبش
VLAN لىل لىل عانيم نال دعم طبرلك لىل VLAN نم untagged وضع عانيم . VLAN لىل نم
لىل عانيم نال دعم طبرلك لىل VLAN نم تدح وضع عانيم . ةقاطب VLAN نم ام لىل
untagged دحاو طقف نم وضع تنك عيطتسي عانيم . ةقاطب VLAN لىل لىل
ذفنم VLAN في عانيم . VLANs ةقاطب ددعتي نم وضع تنك عيطتسي نال ريغ
VLAN بولسا ةطنش و اماع في وه نوكي لىل . دحاو VLAN طقف نم عزج تنك عيطتسي بولسا
one or much VLANs. نم عزج تنك عيطتسي عانيم لىل .

نيوكت جلاع م ادختساب ذفانم صيصختو VLAN ةكبش نيوكتل تاوطخل هذه عبتا
VLAN ةكبش

تاجلاع م رتخاو بيولا لىل ةدنتسم لىل ةداسم لىل ةادال لىل لوخدل لىل جستب مق 1. ةوطخل
لىل نيوكتل



VLAN ةكبش نيوكت جلاع م ةقطنم نمض لىل غشتل جلاع م قوف رونا 2. ةوطخل



(يلال) Next قوف رونا 3. ةوطخل

Welcome to the VLAN Configuration Wizard

This wizard will guide you through the steps of configuring a VLAN.

Note that configurations made in this wizard may override existing VLAN configurations in the selected interfaces.

Back

Next

Cancel

ديجت مت لاصتا طوطخ ذفانمك اهنويوكت ديتر يتلا ذفانملا قوف رقنا 4. ةوطخلا اقبسم لاصتا طوطخ ذفانمك لعفلاب اهنويوكت مت يتلا ذفانملا

Please select the interfaces you would like to use as trunk interfaces in the device.

Unit 1(Master): SG350X-48MP 48-Port Gigabit PoE Stackable Managed Switch



Trunk Interfaces: GE1/1-GE1/4,XG1/1

Back

Next

Cancel

GE1/1 و GE1/4 و XG1/1 لى ذفانم رايتخ متي، لاثملا اذه يف :ةطخالم

(يلالاتلا) Next قوف رقنا 5. ةوطخلا

[ةديج VLAN ةكبش] رايتخ نم دكأت، ةديج VLAN ةكبش عاشنل 6. ةوطخلا

Please select the VLAN you wish to configure.

VLAN ID:

ةكبش فرعم رتخأف، ةدوجوم VLAN ةكبش نيوكت ديرت تنك اذا، كلذ نم ال دب: ةظحالم
9. ةوطخلإ إلى يطختلاب مق مث VLAN

Please select the VLAN you wish to configure.

VLAN ID:

New VLAN ID: (Range: 1 - 4094)

You may also add a VLAN Name. This string will be associated w

ل. اجم VLAN id دي دجلإ في دي دج VLAN نم VLAN id ل تلخد. 7. ةوطخلإ

Please select the VLAN you wish to configure.

VLAN ID:

New VLAN ID: 20 (Range: 1 - 4094)

20 مقر VLAN ةكبش مادختسا متي، لاثملا اذه في: ةظحالم

VLAN ةكبش مسا لقح في VLAN ةكبش مسا لخدأ (يراي تخإ). 8. ةوطخلإ

Please select the VLAN you wish to configure.

VLAN ID:

New VLAN ID: 20 (Range: 1 - 4094)

You may also add a VLAN Name. This string will be associated with the new VLAN.

VLAN Name: Finance (7/32 characters used)

Back

Next

Cancel

ل. يومتلا مادختسا متي، لاثملا اذه في: ةظحالم

9. عوطخلا (الجاتل) Next قوف رقنا .

نم وضع untagged ك تلكش نوكي نأ ديتر تنأ نأ انيم ةطنشلا تقطقط . 10 ةوطخلا ل نم زيمملا وضع ةوطخ اذه في نعي مل نوكي نأ انيم حبصي ةطنشلا ل VLAN .

Please select the trunk interfaces you would like to set as untagged members in this VLAN.

Unit 1(Master): SG350X-48MP 48-Port Gigabit PoE Stackable Managed Switch



Untagged Trunk Interfaces: GE1/1-GE1/4,XG1/1

Back

Next

Cancel

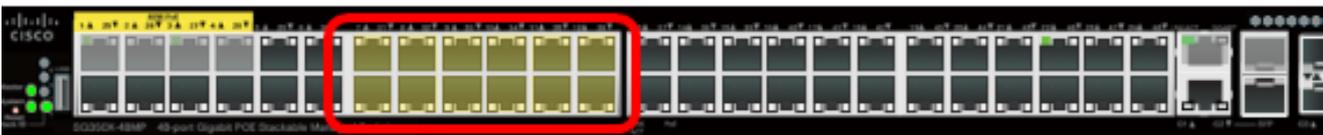
مظالم : ةوطخلا GE1/1 لى GE1/4 و XG1/1 ذفانم رايخا متي ، لامل اذه في :

11. عوطخلا (الجاتل) Next قوف رقنا .

م تي . VLAN ل نم انيم ذفانم نوكي نأ ديتر تنأ نأ انيملا تقطقط . 12 ةوطخلا رورم ةكرح لمح اهنكمي و ةفيضملا تائيبلل لوالا ماقملا في لوصولا ذفانم مادختسا طقف ةدحاو VLAN ةكبشلا تانايبلا .

Please select the interfaces you would like to use as Access interfaces in the VLAN.

Unit 1(Master): SG350X-48MP 48-Port Gigabit PoE Stackable Managed Switch



Access Interfaces: GE1/7-GE1/12,GE1/31-GE1/36

Back

Next

Cancel

مظالم : ةوطخلا GE1/36 لى GE1/31 و GE1/12 لى GE1/7 ذفانم رايخا متي ، لامل اذه في :

قوف رونا 13. ؤوطال (الال) Next قوف رونا 13. ؤوطال

قوف رونا م اهنوك م ال اءاءال عار. 14. ؤوطال

✓ 1. Trunk Interface Configuration

✓ 2. VLAN Configuration

✓ 3. VLAN Membership Configuration

4. Summary

5. Finish

The following settings were defined by the wizard:

VLAN:	20 (Finance)
Trunk Interfaces:	GE1/1-GE1/4,XG1/1
Untagged Trunk Interfaces:	GE1/1-GE1/4,XG1/1
Access Interfaces:	GE1/7-GE1/12,GE1/31-GE1/38

Back Apply Cancel

لشال م ن انا ؤوطال 15. ؤوطال

VLAN Configuration complete.

If you would like to configure another VLAN click [here](#) .

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.

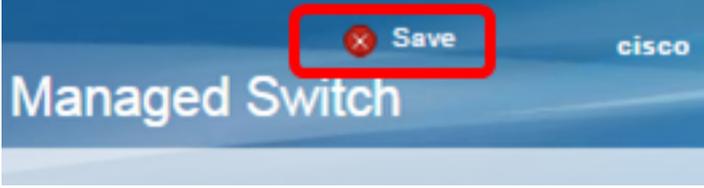
Finish

انه طابترالال قوف رونا ،ىرأ VLAN ةكبش نىوكتل (ىراىتخا). 16 ةوطخال

VLAN Configuration complete.

If you would like to configure another VLAN click [here](#) .

لىغشلال اءب نىوكت فلم ىف اءاءعإل ظفحل ظفح قوف رونا (ىراىتخا). 17 ةوطخال



VLAN لال لال خ نم كحاتفم نم اءاعإ ةىلمع VLAN لال تللكش ىقلتي نآلال تفوس تنأ
جلالعم لىكشت

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا 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 ي 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 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 ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا