

ام لوحم ىلع طابتراللا ضيىم و صيخششت

فدهلا

طابتراللا ةفررفت لكاشم صيخششت ةي فيك حيصوت وه ةلاقملا هذه نم فدهلا لىبس ىلع SG350X مادختساب اهالصل او اهئاظخا فاشكتساو ام لوحم ىلع لاثملا.

جماربال رادصا | قيىبطلل ةلباقلا ةزهجالا

- Sx350 | 2.5.7.85 ([ثدخاللا لىزنت](#))
- SG350X | 2.5.7.85 ([ثدخاللا لىزنت](#))
- Sx550X | 2.5.7.85 ([ثدخاللا لىزنت](#))

ةمدقملا

ىلع عيىب نراق ثيح ةلاح، ةفررفت ةوطخ ك ىلا راشي اضيا، رسي ا ةفررفت ىلع ةدملة يثالثا ي رثكا و ا تارم ةثالث، الوزنو ادوعص بهذي رارمتساب حاتفملا ريغ و ا، ئيس لبكب ةطبترم ةداع نوكت ةكرتشملا ةيىضقلا. يثالث ةرشع لقالا طبترم و ا (SFP) لىصوتلل لباق ريغص ميمصت و ا يسايق ريغ و ا، موعدم اعطقتم طبارلا ةفررفت بلس نوكتي نا نكمي. طابتراللا ةنمازم ي فىرخا لكاشمب امئاد و ا.

دنتسملا اذح رشى، ايئايىزى فى الخادت نوكت نا ىلا لىمت طبارلا ةفررفت نا امب يىطغت، in addition، هعونمو هصيخششتل اهئاظخا نكمي يثالثا تاءارجلا و تاوطخلا و اعنمي نا حاتفملا ىلع تلىكش تنك عيىطتسي نا دادعلا ةيىلمعلا اضيا ةلاقملا رادصا طبار ةوطخ لحي.

تايوتحملا لودج

- [فىرعتلا طبار ةفررفت](#)
- [تالباكلا كلذ يى امب زاهجالا ةصاخلا ةزهجالا ةيىداملا تانوكملا صحف](#)
- [كتقبطل لىلحت](#)
- [طبارلا ةفررفت عنم نيوكت ةيىفيك](#)
- [\(EEE\) ةقائلل ةرفوملا تنرتيى ةكبش لىطعت](#)
- [Smartport لىطعت](#)

فىرعتلا طبار ةفررفت

لىصوت نوكتيىس. ةكبشلا فى ةلوهسب طابتراللا ضيىم و ىلع فىرعتلا نكمي syslog فى اهلىل فىرعتلا و طابتراللا ةفررفت ةيىور نكمي. اعطقتم ةزهجالا ضعب ةريىطخ لكاشم يى و ا ءاظخالا و ا ثادخاللا لوح تامولعم syslog لىسرفوت؛ زاهجاللا "up" تالخاللا نع ثحبا، syslogs ةعجارم دنع. لوحملا لخالل ثدحت نا نكمي يثالثا فصى اضيا لخدم اذح. ةريىصق ةيىنمز ةرتفى فى ةقباطتم اهنأ و دىبي يثالثا "down" و صاخ اعنمي نا ىرحتي نا ترشاب عيىطتسي تنأ، رادصالا بلسى اعنمي يى امامت.

Log Index	Log Time	Severity	Description
2147483594		Warning	%STP-W-PORTSTATUS: gi16: STP status Forwarding
2147483595		Informational	%LINK-I-Up: Vlan 1
2147483596		Informational	%LINK-I-Up: gi16
2147483597		Warning	%LINK-W-Down: Vlan 1
2147483598		Warning	%LINK-W-Down: gi16
2147483599		Informational	%INIT-I-Startup: Warm Startup
2147483600		Informational	
2147483601		Informational	
2147483602		Informational	
2147483603		Notice	%SYSLOG-N-LOGGING: Logging started.
2147483604		Warning	%STP-W-PORTSTATUS: gi16: STP status Forwarding
2147483605		Informational	%LINK-I-Up: Vlan 1
2147483606		Informational	%LINK-I-Up: gi16
2147483607		Warning	%LINK-W-Down: Vlan 1
2147483608		Warning	%LINK-W-Down: gi16
2147483609		Informational	%LINK-I-Up: Vlan 1
2147483610		Informational	%LINK-I-Up: gi16
2147483611		Informational	%LINK-I-Up: loopback1
2147483612		Warning	%LINK-W-Down: gi28

تالباكل ك لذي في امب زاهج لبا ة صاخلا ة زهجال او ة ي دامل ا تانوكم ل ا صحف

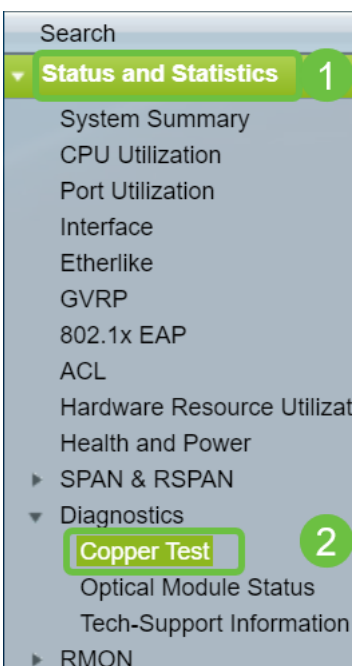
ريغ، ئيس لبكب ة داع طبترت طابترال ة فرفرب ة صاخلا ة كرتشم ل ة يضقل في رخا لكاشمب طبرم وا (SFP) pluggable ريغص factor و سايق ريغ وا، موعدم يلع اهم ادختسا متي يتل تنرثي تالبكو تالبك ربخا. طابترال ة نمازم جماربلا ثدحا يلع دوجوم كزاهج نا نم دكات. تالكشم ثودح يل يدؤي امم ذفانم ل ة. تالبثال.

ة و طخال 1

يلع ة عباتم لبا مقف، ة لكشم ل ا ترم ت سا اذا. ة شاشلا و تالباكل ريغت لواح 2. ة و طخال

ة و طخال 2

ساحنلا راب تخ | > تاصي خشتلا > تاصي اصح ل ا و ة ل ا ح ل ا يل ل ق ت نا



ة و طخال 3

يلع رقنا GE16 دي دحت متي، لاثم ل ا اذه في. ة لدسنم ل ا ة مئاقلا نم ذفنم ل ا ددح

ساحنل رابتخا

Copper Test

Note that basic cable test results would be accurate only if Short Reach is disabled.
[Short Reach](#) is currently disabled.

Select the port on which to run the copper test.

Port: GE16 ▾

Copper Test

4 ةوطخال

نم ةريرصق ةرتفل هقالغإ متيس ذفنملا ناب ملع ىلع نك .ريرذحت رهظيس
OK رتخا .تقوللا



The port is shut down during the brief testing period.
Click OK to continue or Cancel to stop the test.

Don't show me this again

OK

Cancel

5 ةوطخال

مل اذا .للكل سيل هنا حجراال نمف ،معن لوقي ناك اذا .رابتخالا جئاتن ضرع متيس
هنا ديكأتل ساحنل رابتخا رركو للكل ريرغتب مقف ،ةححص جئاتنل نكت
للكل سيل .

Test Results

Last Update: 2021-Jan-18 09:13:50

Test Results: OK

Distance to Fault:

Operational Port Status: Up

كتقبط ليلحت

ليلحت كمزلي ،لوحملال ىلع نيوكت ةلكشم تسيلو ةيلعف ةلكشم هانا ديكأتل
يللي امم ققحت .كيدل لوحملال ةلصتملا ةزهجالا

1. لوحملال ةلصتملا ةزهجالا ام .

ةزهجالا هذه عم تالكشم ةيأ تهجاو له .لوحملال لصتم زاها لك ليلحت -

3. هذه ةلصتملا ةزهجالا يه امو ةلكشملا يه ببستت يتلا ذفانملا يه ام .

ذفانملا

رارمتسا نم ققحتلاو ىرخألا ةزهجالا ليصوت لالخ نم ذفانملا رابتخا -
ةلكشملا

رخأ ذفنم ىلع لكاشم يف ببستي زاهجال ناك اذا ام ةفرعم -

6. زاهجال م ذفنملا وه له

ةيلمع ةعباتم ةيفي ك ددحي زاهجال نأ م ذفنملا وه ناك اذا ام ديدحت -
اهحالصا وءاطخألا فاشكتسا

ةصاخلا معدلا ةرادبا لاصتالا كىلعي نيعتي دقف ، زاهجال وه اذه ناك اذا -
زاهجال اذهب

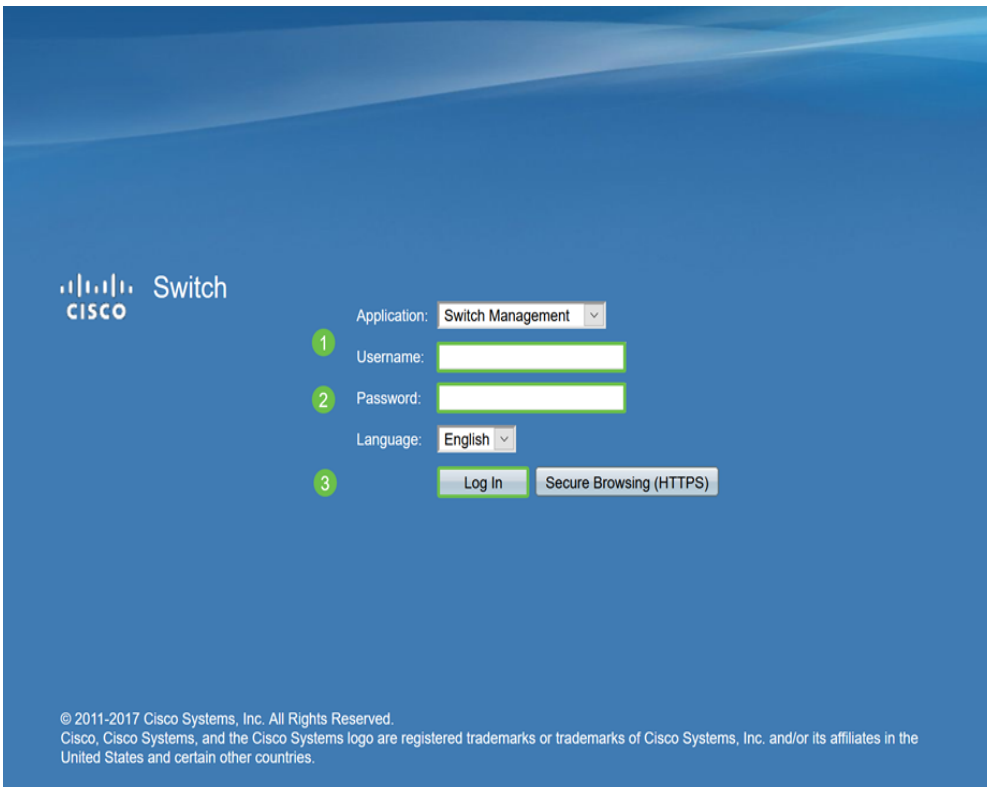
ةلكشملا تناك اذا ام ققحتلل تقولا ناح دقف ، ذفنملا هنا تدح اذا -
يلىع ف دحوب و نيوكتلاب ةطبترم

طبارلا ةفرعر عنم نيوكت ةيفي ك

رقتسي وه . ةكبشلا تايلمعو حاتفملا ىلى لقطعلا نم طبارلا حينج عنم للقي
شداح ةفررة ووطخ طرفم ربتخي نأ ءانيملا تبتخي ايقولت ب ايچولوب ةكبشلا
ديدحت وءاطخألا حيحصتلا تقولا اضيا ةيالا هذه رفوت . ءانيم handicapé ةلود ىلى
ةرادبا لوكوتورب ةديصم و syslog ةلاسر لاسرا متي . ةفررلل يرذللا ببسلا ناكم
فاقيا و طابترالا ةفررب قلع تي اميف هيبتلا ىلى (SNMP) طيسبلا ةكبشلا
لكشب اهنكمت مت اذا طقف ىرخأ ةرم ةطشن ةهجالا حبصتس . ذفنملا ليغشت
ةهجاو ىلى ةدنتسملا تاميلعتلا ىلى لوصحلل . ماظنلا لوؤسم ةطساوب ددحم
لوحم ىلى طابترالا حينج عنم تاداعل نيوكت ةلاقملا نم ققحت ، (CLI) رماوالا رطس
(رماوالا رطس ةهجاو) CLI لالخ نم ام

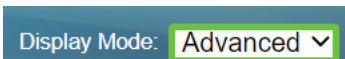
1 ةوطخلا

حاتفملا نم (GUI) ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو ىلى لوخدلا لچس



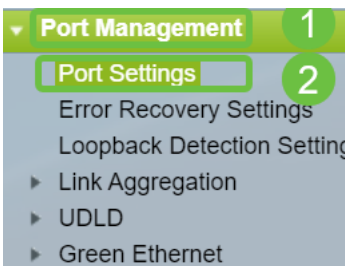
2 ةوطخال

ب. بولسأ ضرع مدقتم ترتخأ.



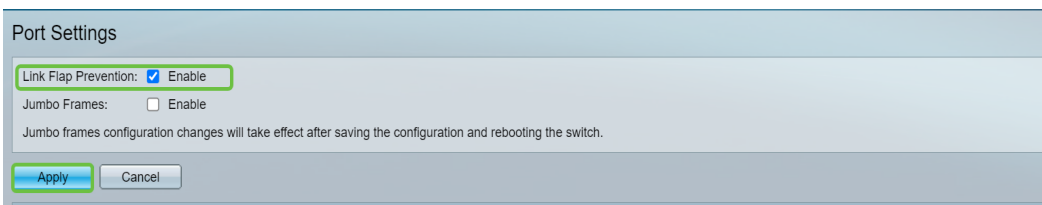
3 ةوطخال

ذفنملا تادادع | > ذفنملا ةرادا | ل لقتنا



4 ةوطخال

نم ققحتلاب طابترالا ةفرفر عنم نيكمتب مق ، ذفنملا تادادع | ءحفص يف قبطي ةقطقط. enable عبرملا



5 ةوطخال

ظفح ةقطقط.

4 ةوطخلال

ءاغلل لالء نم 802.3 زارط (EEE) ةقائل ةرفوملا تئرثي ةكبش ليطعتب مق قبطي ةقطقط. نيكمتللا ءبرم ديدحت

Properties

For the functions and/or parameters configured on this page to become effective, you may have to configure the corresponding port based parameters on [Port Settings](#) page.

Energy Detect Mode: Enable

Short Reach: Enable

Port LEDs: Enable

802.3 Energy Efficient Ethernet (EEE): Enable

[Apply](#) [Cancel](#) [Reset Energy Saving Counter](#)

5 ةوطخلال

ظفء ةقطقط.



Smartport ليطعتب

ىل اءانتسا لوءملا ذفنم ىلع اقبسم هنيوكت مت ءاءع Smartport ةزيم قبطت هذه قيبطتب لوءملا Auto Smartport ءمسي. لاصتالا لواءي يذلا زاءللا ءون ءق، ناىءاللا ضعب يء. زاءللا فاشتك ءنع اىءاقلت تاءءاولا ىلع تانىوكتللا ناىء ببستى ناىء نكمي امم، ءىءص رىء لكشب زاءللا Smartport فشتكى ليطعتب نككمي، كلذنع نم ل. "flap" ىل ءءملا ذفنملا

1 ةوطخلال

صئاصء > Smartport رءءأ

Search	
▶ Status and Statistics	
▶ Administration	
▶ Port Management	
▼ Smartport	1
Properties	2
Smartport Type Settings	
Interface Settings	
▶ VLAN Management	

2 ةوطخلال

ىلع ماع لكشب Smartport ليطعتب *Administrative Auto Smartport* راءب ليطعتب ءء قبطي ةقطقط. لوءملا

Properties

Telephony OUI is currently disabled. Auto Smartport and Telephony OUI are mutually exclusive.

Administrative Auto Smartport:	<input checked="" type="radio"/> Disable <input type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Enable by Auto Voice VLAN	Operational Auto Smartport: Disabled
Auto Smartport Device Detection Method:	<input checked="" type="checkbox"/> CDP <input checked="" type="checkbox"/> LLDP	Operational CDP Status: Enabled Operational LLDP Status: Enabled
Auto Smartport Device Detection:	<input type="checkbox"/> Host <input checked="" type="checkbox"/> IP Phone <input checked="" type="checkbox"/> IP Phone + Desktop <input checked="" type="checkbox"/> Switch <input type="checkbox"/> Router <input checked="" type="checkbox"/> Wireless Access Point	

Apply Cancel

سيقوم هذا بتعطيل Smartport على جميع الواجهات ولكنه لن يؤثر على تكوينات شبكة VLAN اليدوية.

Smartport قزيم ديدحت ةيفيك ىلع فرعت SmartPort؟ يف لكاشم كيدل له عم لكاشم ثودح يف ببستت تناك اذا اهل يطعت واهل الصاو اهئاطخأ فاشكتساو كيدل لوجملا

رارقلا

هذه لك عم نآلا نكل .ةكبشلا يف انه وم طابترالا ةفرفر نوكي نأ نكمي طباورلا ةفرفر لكاشم لحو ،ع نم ،صيخشث كنكمي ،اهتملعت يتلا تامولعمللا ةلوهسب .

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 تاملرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزىل ءنل اءل دن تسمل