

ةلباقلا تالوحملا ىلع سدكمل ادادعإ SX500 ةلسلس سيديكتلل

فدهلا

لوحمك اهترادإو سدكمل ايف تالوحملا عيمج نيوكتب SX500 تالوحم عيمجت حمسي ىلع ذفانملا عيمج مادختسا نكمي ثيح ةدحاو ةدحو سدكمل رابتعإ نكمي .دحاو يقطنم ىلع نكت مل اذإ .سدكمل ايف ةطشنلا ةدحو لا نم اهنوكتو ةسدكمل تالوحملا نم ايف [تاجلصلما درس م Cisco Business](#) ةعجارم نكمي ف ، ةمدختسمل تاجلصلما اب ةيارد [ةديدلما](#).

SX500 Series Stackable Switches تالوحملا ىلع سدكمل نيوكتب ةيفيكتلا لاقملا اذه حرشي

قيبطتل ةلباقلا ةزهجالا

- سيديكتلل ةلباقلا SX500 تالدم ةلسلس

جماربال رادصا

- 1.2.7.76

ةيولوال سدكمل ادادعإ

عضو > ةرادا رتخاو بيولا نيوكتب ةدعاسملا ةادالا ىل لوخدلا ليحستب مق 1. ةوطخلا
سدكمل ةراداو ماظنلا عضو ةحفص رهظت .سدكمل ةراداو ماظنلا

System Mode and Stack Management	
Operational Status	
Stack Mode:	Native Stacking
Stack Topology:	Chain
System Mode:	L2
Stack Master:	Unit 1
Master Election Status:	Automatic Master Election
Administrative Status	
System Mode:	<input checked="" type="radio"/> L2 Mode <input type="radio"/> L3 Mode Not Applicable for SG500X units

ةيولاتلا تامولعمل ليغشتلا ةلاح ةقطنم ضرعت

- ال م سدكلم نم اعزج زاوجل ناك اذإ ام ضرعي — سدكمل عضو
- ةدحو لمعيو سدكلم نم اعزج سيل لوحملا — لقتسم
- دادعتسالما عضو/وضع/وضعك لمعيو سدكلم نم اعزج وه لوحملا — يصلالما عيمجتلا

مدختسملال نيوكت يلع انا ب طشن

- ديق سدكمال ططخم عون لقلحلا اذه ضرعي ،سدكم نم اعزج لولحملا ناك اذا — سدكمال ططخم م ادختسال

متي يتل سدكمال ذفانم يل اذانتسا تالولحمال سدكم فلتخت دق :**ةطخال**م
ةطشنل لولحمال رايتخا ةي لمعو سدكمال تالبك هي جوت ةي فيك واه م ادختسال

- Ring — لمامك راركت هلو ةقلحلا ططخم مدختسي سدكم نم اعزج وه لولحمال — Ring
سدكم لبك لاصتا لشف اذا .ةقلحلا سدكم ططخم الالم هالعأ يحيضوتل مسرل
لمعي لطي هنكلو ةلسلسل اي جولوبط يل سدكمال عجرس ف ،ةقلحلا ططخم يف
ةقلحلا ططخم يل ةدوعلل هلا دبتسا وأ بي عمل طابترال حالصاب مق .دحاو سدكم

متي يتل سدكمال ذفانم يل اذانتسا تالولحمال سدكم فلتخت دق :**ةطخال**م
ةطشنل لولحمال رايتخا ةي لمعو سدكمال تالبك هي جوت ةي فيك واه م ادختسال

- وأ 2 ةقبطال عضوي سدكمال يف ةدوجومال ةزهجال تناك اذا ام ضرعي — ماظنل عضو
هي جوتل فئاظو 3 ةقبطال عضو معددي 3. ةقبطال
- تارايلخا .ةطشنل سدكمال ةدحو رايتخا ةي فيك ضرعي — ةطشنل رايتخال ةلاح
يه ةنكمال

- ايئاقلت طشنل رايتخا متي - ةطشن ةيئاقلت تاباختنا -

- ةداعا دعب يتح .ربجمو ددحم طشنل مدختسمل نا يل ريشي — طشن ضرر
ةطشنل ةوقل رتخا .رايخ اذه ترتخا نا طشنل وه لولحمال يقبي ،ليغشتل
يلع لوصحلل [5 ةوطخل](#)ا يل عجرا .سدكمال ةدحو مقر ةلدسنملا ةمئاقلا نم ةبولطمال
ليصافت

- تقولا اعزجا ددع يل اذانتسا طشنل ديدحت يل ريشي — ماظنل ليغشت تقو -
مقر يلعأ .قئاقد 10 عطقم لك نوكي شيح تالولحمال ني ب ةلدابتمال (ليغشتل تقو)
طشنل وه

- طشنل ديدحت متيسف ،ةينمزال اعزجال سفن تالولحمال ناك اذا — ةدحوال فرعم -
يندال ةدحوال فرعم يل اذانتسا

- طشنل ديدحت متيسف ،اضيأ ةدحوال فرعم سفن تالولحمال ناك اذا — MAC ناووع -
حاتم MAC ناووع لقا يل اذانتسا

System Mode and Stack Management

Operational Status	
Stack Mode:	Native Stacking
Stack Topology:	Chain
System Mode:	L2
Stack Master:	Unit 1
Master Election Status:	Automatic Master Election
Administrative Status	
System Mode:	<input checked="" type="radio"/> L2 Mode <input type="radio"/> L3 Mode

Not Applicable for SG500X units

يف متيسر سلكملا ناك اذا ام ديدحتل ماطنلا ةلاح لقح يف رايخلال رزرقنا 2. ةوطخلال طشنلا لوجملا نيوكت متي ام دنع .ديهمتلا ةداع| دعب 3 ةقبطلا وأ 2 ةقبطلا عضو ايئاقلت اضيا ريغتت اعاضالا لوجملا نإف ، 3 ةقبطلا وأ 2 ةقبطلا نم عضو

هسفن ماطنلا عضو يف سلكملا يف ةلصتلا ةزهجالا عيمج نوكت نأ بجي :**ةظحالم**

Stack Administrative Settings Table					
<input checked="" type="checkbox"/>	Stack Unit	Model Name	Stack Connection 1		
	Number		Port	Speed	Neighbor
<input checked="" type="checkbox"/>	1	SF500-24	S1	1G	N/A

Apply and Reboot Cancel

يف هل سلكملا تاداع| ريغت ديترت يذلا لوجملا لرايخالا ةناخ ددح 3. ةوطخلال سلكملا ةراد| تاداع| لودج

لوجملا نم ةيئاقلت تامولعملال ضرع متي:

- سلكملا يف لوجملا ةدحو فرع — سلكملا ةدحو مقر
- لوجملا زارطلا مسا — جذومنلا مسا
- اعاطخ| فاشكتسال اذه مدختسي .لوالا سلكملا ذفنم تامولعمل — 1 سلكملا لاصتا همهف وأ هنيوكت وأ اهجالصا| و سلكملا لاصتا

- port — S1 وأ XG1. لثام .سلكملا ذفنم فرع —

- لوالا سلكملا ذفنم ةعرس — ةعرسال

- لوالا سلكملا ذفنم ل لصتلا لجال لوجملا روجم — روجملا

- اعاطخ| فاشكتسال اذه مدختسي .يئاقلت سلكملا ذفنم تامولعمل — 2 سلكملا لاصتا همهف وأ هنيوكت وأ اهجالصا| و سلكملا لاصتا

- port — S1 وأ XG1. لثام .سلكملا ذفنم فرع —

- يئاقلت سلكملا ذفنم ةعرس — ةعرسال

- يئاقلت سلكملا ذفنم ل لصتلا لجال لوجملا راج — روجملا

Configuration After Reboot			
Stack Unit Mode	Stack Unit Number	Stack Ports	Stack Ports Speed
Native Stacking	Auto	S1-S2 Combo 1G	1G
Standalone			
Native Stacking			

سلكملا ةدحو عضو ةلدسنملا ةمئاقلا نم يلصالا عيمجتلا رتخأ 4. ةوطخلال

Configuration After Reboot			
Stack Unit Mode	Stack Unit Number	Stack Ports	Stack Ports Speed
Native Stacking	Auto	S1-S2 Combo 1G	1G
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> 1 1 - Force Master 2 2 - Force Master 3 4 Auto </div>			

ةدجو مقر ةلدسنملا ةمئاقلا نم سدكملا يف لوحملل ةدحولل مقر رتخأ. 5 ةوطخلل 4 وأ 3 وأ 2 وأ 1 رتخأ. ةدحولل ميقرتب ماطنلا موقبي نأ ديرت تنك اذا يئاقلت رتخأ. سدكملا يف بغيرت تنك اذا 1-Force Active وأ 2-Force Active رتخأ. ني عمل ةدحولل مقر صي صختل ديهتملا ةداع دعب ةطشنلا ةدحولل اهل عجو ةدحولل مقرلا اذه ني عت

Configuration After Reboot			
Stack Unit Mode	Stack Unit Number	Stack Ports	Stack Ports Speed
Native Stacking	Auto	S1-S2 Combo 1G	1G
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> S1-S2 Combo 1G S3-S4 5G Stack </div>			

ةمئاقلا نم عي مجتلل هم ادختسا دارملا لوحملا ىلع ذفانملا جوز رتخأ. 6 ةوطخلل سدكملا ذفانم ةلدسنملا

سي احن ةيكل لس تنرثي تالبك مدختست تنك اذا S1-S2 Combo 1G رتخأ: ةطحالم عي مجتل ةيئوضلا فاي لال تالبك مادختسا مت اذا G3/G4 رتخأ. اع م تالوحملا عي مجتل اع م تالوحملا

Configuration After Reboot			
Stack Unit Mode	Stack Unit Number	Stack Ports	Stack Ports Speed
Native Stacking	Auto	S1-S2 Combo 1G	1G
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin-left: auto;"> 1G </div>			

سدكملا ذفانم ةعرس ةلدسنملا ةمئاقلا نم سدكملا ذفانملا ةعرس رتخأ. 7 ةوطخلل يف تباجي م 100 لاصتالا ناك اذا. (تباجي 5) 5G و (تباجي 1) 1G يه ةلمتحملا ميقلل يه ذفانملا ةعرس نوكت نأ بجي. ةلدسنملا ةمئاقلا يف 1G راخي ال احتاي الف، ةيناثلا سدكملا ب ةلصتملا تالوحملا عي مج ىلع اهسفن

Stack Administrative Settings Table					
<input checked="" type="checkbox"/>	Stack Unit Number	Model Name	Stack Connection 1		
			Port	Speed	Neighbor
<input checked="" type="checkbox"/>	1	SF500-24	S1	1G	N/A

تادادعإلإ مادختساب زاهجلال لېغشت ةداعإل دېهمت ةداعإو قېبطلت قوف رقنا 8 ةوطخال
دېهمتلا ةداعإل ةقيدد 2 إىل 1 نم لوحملا قرغتسي .اهنيوكت مت يتلا

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 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