ةلباقلا تالوحملا ىلع يلوألا نيوكتلا SX500 ةلسلس سيدكتلل

فدەلا

نكمي .2 ةقبطلا نم لاصتالا تاجايتحإ ةيبلتل ةقبطلا فئاظو Cisco تالوحم رفوت نيوكتلا مدقتملا مدختسملل نكمي امك ،يلوألا نيوكتلا مادختساب لوحملا نيوكت ةدعاسملا ةادألا مادختساب لوحملا يف ةبولطملا ةحفصلا ىلإ لاقتنالا لالخ نم .تالوحملا هذهل يلوألا دادعإلا حرش وه دنتسملا اذه نم فدهلا .بيولا نيوكتل

قيبطتلل ةلباقلا ةزمجألا

Sx500 ةلسلس سيدكتلل ةلباقلا تالوحملا[.]

جماربلا رادصإ

•1.3.0.62

يلوألا تيبثتلا

لوحملا لبقي .طشن ةقاط كلس ليصوت دنع ايئاقلت لوحملا ليغشت متي .1 ةوطخلا تلوف 240 يلإ تلوف 100 نم حوارتت يتلا ةيتلوفلا.

مق .لوحملا يف ةرفوتملا ذفانملا دحأب (Ethernet) RJ-45 لبك ليصوتب مق .2 ةوطخلا .هلالخ نم لوحملا ىلإ لوصولا متي رخآ زاهج يأب وأ رتويبمكلاب رخآلا فرطلا ليصوتب

(GUI) ةيموسرلا مدختسملا ةمجاو ىلإ لوصولا

ناونعلا نأ امب subnet ەسڧن لا يڧ يكيتاتسإ نكاس ناونع عم ك pc تلكش .1 ةوطخلا ناونعلا نأ امب subnet ەسڧن لا يف يكيتاتسإ نكاس ناونع عم ك pc تلكش .1

ضموي ،122.168.1.254 عنصملل يضارتفالا IP ناونع لوحملا مدختسي امدنع **:ةظحالم** LED رشؤم نإف ،الإو .رارمتساب رضخألا نوللاب هب صاخلا ماظنلاب صاخلا LED رشؤم ةئيبلل اقيدص لـظي ماظنلاب صاخلا.

طغضا مث ،نيوانعلا طيرش يف لوحملل IP ناونع لخدأو بيو ضرعتسم حتفا .2 ةوطخلا :*لوخدلا ليجست* ةحفص حتف متي .حيتافملا ةحول نم Enter ىلع

cisco	Switch	Usema	me: <mark>cisco</mark>			
		Passwo	ige: English 💌			
			Log In	Secure Brow	sing (HTTPS)	

ةملكو username ريصقتلاا .لوقحلا يف رورملا ةملكو مدختسملا مسا لخدأ .3 ةوطخلا cisco و cisco.

ةغللا ةلدسنملا ةمئاقلا نم ةبولطملا ةغللا رتخأ (يرايتخإ) .4 ةوطخلا.

زاهجلا ىلإ لوخدلا ليجستل **لوخدلا ليجست** ىلع رقنا .5 ةوطخلا.

حاتفملا نم ناونعلا تريغ

تباث لكشب TCP/IP تادادعإ نييعت :1 ةقيرطلا



حتف متي .**زامجلل IP ناونع رييغت** قوف رقنا ،"يلوألا دادعإلا" ةقطنم يف 1. ةوطخلا *قەجاو* ةحفص IPv4:

IPv4 Interface	
Management VLAN:	1 ‡
IP Address Type:	 Dynamic Static
IP Address:	192.168.1.254
🌣 Mask:	Network Mask 255.255.255.0
	O Prefix Length (Range: 8 - 30)
Administrative Default Gateway:	O User Defined
Operational Default Gateway:	• None
Renew IP Address Now:	Enable
Auto Configuration via DHCP:	Enabled
Apply Cancel	

اضيأ VLAN ةرادإلاا. VLAN ةكبش ةرادإ ةلدسنملا ةمئاقلا نم VLAN مقر رتخأ .2 ةوطخلا ةددحملا (VLAN) ةيرهاظلا قيلحملا ةكبشلا هنإ .يعيبط يلهأ VLAN لا نأ امب فرعي يتلا ةلاقملا مادختسإ نكمي .ةرادإلا ضارغأل Sx500 تالوحم ىلإ لوصولا رفوت يتلا VLAN ةكبش ءاشنإل عجرمك *قرادملا Cisco تالوحم ىلع VLAN تاكبش ءاشنإ* ناونعب

.ناونع ايودي نيعي نأ لاجم عون ناونعلا يف رز **يكيتاتسإ نكاس لا** تقطقط .3 ةوطخلا

يضارتفالI P ناونع لغدأ .4 ةوطخلا يضارتفالI بولطمل P ناونع لخدأ .4 ةوطخلا وه زاهجلل 192.168.1.254. وه زاهجل

عانقلال لقح يف بوغرملا رايتخالا رز رتخاً .5 ةوطخلا.

َةكبشلا عانق .4 ةوطخلا يف IPv4 ناونعب صاخلا ةكبشلا عانق لخدأ — ةكبشلا عانق· وه يضارتفالا ةيعرفلا

نم يه ةمدختسملا ميقلاً .4 ةوطخلاً يف IPv4 ناونعل ةئدابلاً لوط لخداً — ةئدابلاً لوط[.] 30. يلإ 8

ةباوبلاب صاخلا IP ناونع لاخدال **فرعملا مدختسملا** قوف رقنا (يرايتخإ) .6 ةوطخلا ةداع ةيضارتفالا قرابعلا نوكت .ةيرادالا ةيضارتفالا قرابعلا لقح يف ةيضارتفالا نيوكت متي .ىرخالا تاكبشلا ىلا لوصولا قح مل 3 ةقبطلا نم لوحم وأ هجوم نع قرابع ىلا لوصولل قباوبلا SX500 لوحمب لصتملا فيضملا ريفوتل ةيضارتفالا قباوبلا .ىرخالا تاكبشل

تادادعإلا ظفحل **قيبطت** ىلع رقنا .7 ةوطخلا.

ايكيمانيد TCP/IP تادادعإ نييعت :2 ةقيرطلا

This page provides easy steps to configure your device				
	Initial Setup			
	Change Management Applications and Services			
(Change Device IP Address			
	Create VLAN			
	Configure Port Settings			
	Device Status			
	System Summary			
	Port Statistics			
	RMON Statistics			
	View Log			
Oth	er resources: Support Forums			
Do not show this page on startup				

حتف متي .**زامجلل IP ناونع رييغت** قوف رقنا ،"يلوألا دادعإلا" ةقطنم يف .1 ةوطخلا *قمجاو* ةحفص *IPv4*:

IPv4 Interface				
Management VLAN:	1 ‡			
IP Address Type:	 Dynamic Static 			
☆ IP Address:				
☆ Mask:	Network Mask			
	O Prefix Length (Range: 8 - 30)			
Administrative Default Gateway:	O User Defined			
	 None 			
Operational Default Gateway:				
Renew IP Address Now:	Enable			
Auto Configuration via DHCP: Enabled				
Apply Cancel				

اضيأ VLAN ةرادإلا. VLAN ةكبش ةرادإ ةلدسنملا ةمئاقلا نم VLAN مقر رتخأ .2 ةوطخلا ةددحملا (VLAN) ةيرهاظلا ةيلحملا ةكبشلا هنإ .يعيبط يلهأ VLAN لا نأ امب فرعي يتلا ةلاقملا مادختسإ نكمي .ةرادإلا ضارغال Sx500 تالوحم ىلإ لوصولا رفوت يتلا VLAN قكبش ءاشنإل عجرمك *قرادملا Cisco تالوحم ىلع VLAN تاكبش ءاشنإ* ناونعب

IP ناونع نييعتل ناونعلا عون لقح يف **يكيمانيدلا ويدارلا** رز قوف رقنا .3 ةوطخلا يكيمانيد لكشب.

يف enable رايتخالاا ةناخ ددح ،ايكيمانيد نيعملا IP ناونع ديدجتل (يرايتخإ) .4 ةوطخلا

نآلا IP ناونع ديدجت لقح.

رفوي .يضارتفا لكشب DHCP لقح ربع يئاقلتلا نيوكتلا نيكمت متي :**قظحالم** نم ديزم ىلع لوصحلل لصتملا فيضملل IP ناونع DHCP ل يئاقلتلا نيوكتلا *DHCP ل يئاقلتلا نيوكتلا دادع!* ىلإ عجرا ،DHCP ل يئاقلتلا نيوكتلا لوح تامولعملا *DHCP ل يئاقلتلا تاوح مل*ا دادع!

عيمج نييعتب ايئاقلت لوحملا موقي .تادادعإلاا ظفحل **قيبطت** ىلع رقنا .5 ةوطخلا مت يتلا ةيضارتفالا ةباوبلاو ةيعرفلا ةكبشلا عانقو IP ناونع لثم TCP/IP تادادعإ مداخ نم اهدادرتسإ

ةمجرتاا مذه لوح

تمجرت Cisco تايان تايانق تال نم قعومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمجرت ملاعل العامي عيمج يف نيم دختسمل لمعد يوتحم ميدقت لقيرشبل و امك ققيقد نوكت نل قيل قمجرت لضفاً نأ قظعالم يجرُي .قصاخل امهتغلب Cisco ياخت .فرتحم مجرتم اممدقي يتل القيفارت عال قمجرت اعم ل احل اوه يل إ أم اد عوجرل اب يصوُتو تامجرت الاذة ققد نع اهتي لوئسم Systems الما يا إ أم الا عنه يل الان الانتيام الال الانتيال الانت الما