ةكٻڜلا ةرادإ لوكوتورب كرحم فرعم نيوكت نم تالوحملا ىلع (SNMP) طيسٻلا SX500 Series Stackable Switches قلسلسلا

فدەلا

ريدمل حمسي قيبطت ةقبط لوكوتورب وه (SNMP) طيسبلا تاكبشلا ةرادإ لوكوتورب لوكوتورب دعاسي .SNMP لئاسر لدابت لالخ نم SNMP ليمع يف مكحتلاب SNMP قدايزل طيطختلاو ةكبشلا ءادأ ةرادإو اهلحو تاكبشلا لكاشم ىلع روثعلا ىلع SNMP نامألا ريياعم نم ديزملا رفوي SNMP نم مدقتم رادصإ وه SNMPv3 .قكبشلا مجح مئالكو وأ SNMPv3 تانايك لبق نم طقف كرحملا فرعم مادختسا متي .قيصوصخلاو ىلع SNMP كرحم فرعم نيوكت ةيفيك لاقملا اذه حرشي .ديرف لكشب مهيلع فرعتل

ىمدختسم ةفاضإل :<u>ق**طحالم** SNMP يمدختسمل</u>ةلاقملا <u>نيوكت</u> ىل عجرا ،SNMP يمدختسم قفاضإل : <u>سيدكتل قلباقلا SX500 تالوحم</u>.

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجألا

سيدكتلل ةلباقلا SX500 تالدبم ةلسلس •

جماربلا رادصإ

• 1.3.0.62

SNMP كرحم فرعم نيوكت

يلحملا كرحملا فرعم نيوكت

فرعم < SNMP رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادألا ىل لوخدلا ليجستب مق .1 ةوطخلا *كرحملا فرع*م ةحفص رەظت **.كرحملا**:

Engine ID			
 Local Engine ID: Use Default None User Defined (0/64 Hexadecimal Characters User 			
Apply	Cancel		
Remote Engine ID Table			
IP Address	Engine ID		
0 results found.			
Add	Edit Delete		

متيو ،SNMP كرحمل ديرفلا فرعملا ةطساوب يلحملا كرحملا فرعم ديدحت متي **:ةظحالم** ىلإ يلحملا زامجلا كرحم فرعم ريشي .ةنونعلل سيل نكلو فيرعتلل ةداع ممادختسإ تاعومجمو SNMP يمدختسم عيمج حسم متي ،كرحملا فرعم رييغت دنع .SNMP نيوكت SNMP اتاعومجمو .

نم يتلاو ةبوغرملا رايتخالا رارزأ دحأ رقنا ،*يلحملا كرحملا فرعم* لقح يف .2 ةوطخلا يلحملا كرحملا فرعم ءاشنإ متي اهلالخ:

• نم ناونع كام ىلٍ دنتسيو id كرحم قلخي زامجلا اذه لمعتسي — يضارتفا مدختسأ يلي امك تنيع نوكي يأ ،حاتفملا:

مقر نوكيسف يقابلا امأ ،دحاو مقر تب ةدحو لوأ يواست — ةينامث ةمظنأ 4 لوأ -منرتنإلا ربع ةنيعملا ماقرألا ةطلس ةسسؤم (ANA).

- الماظنلا ماظنلا صماخلا ينامثلا ماظنلا MAC ناونع ىلإ ةراشإلل 3 يواسي ىلع اذه نييعت متي — سماخلا ينامثلا يلي يذلا.

- ىلإ يمتني يذلا MAC ناونع ةطاسبب وه اذه — ةريخألا ةتسلا ةينامثلا ةمظنألا لوحملا.

- none كرحملا فرعم مادختسإ مدع ىلإ رايخلا اذه ريشي.
- . يلحملا زاهجلا كرحم فرعم لاخداب مدختسملل اذه حمسي مدختسملا لبق نم فرعم •

Engine ID	
Success. To permanent page or click the Save i	tly save the configuration, go to the Copy/Save Configuration con.
	fault
C None	
💽 User D	efined 34000000000000000000000000000000000000
Apply Cancel	

لقحلا يف بوغرملا كرحملا فرعم لخدأف ،2 ةوطخلا يف فرعم مدختسم ترتخأ اذإ .3 ةوطخلا 10 نم حوارتت ةيرشع ةيسادس ةلسلس كرحملا فرعم نوكي نأ بجي .هبناجب رفوتملا يندأ دحك رشع يسادس فرح 20 كانه نوكي نأ بجي .64 يلإ

تادادعإلا ظفحل **قيبطت** ىلع رقنا .4 ةوطخلا.



تانايب ةدعاق حسم ديكأتل **قفاوم** قوف رقنا .5 ةوطخلا.

ديعبلا كرحملا فرعم نيوكت

فرعم ديدحت مت .يلحملا لوحملا بناج ىلإ فلتخم SNMP نايكب مدختسم ليصوت متي ءارجإ نكمي ال نكلو ،مالعإلاا لئاسر ةديعبلا ةزهجألا ىقلتت ثيح ،ديعبلا كرحملا تامولعم ىلع لوصحلل تابلط.

فرعم < SNMP رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادألا ىل لوخدلا ليجستب مق 1. ةوطخلا SNMP رتخاو بيول نيوكتل قدعاسملا ة *كرحملا فرع*م ةحفص رەظت **.كرحمل**ا:

Engine ID		
Local Engine ID:	 Use Default None User Defined 1234000000000000 (0/64 Hexadecimal Characters Used) 	
Apply	Cancel	
Remote Engine ID Table		
IP Address	Engine ID	
0 results found.		
Add	Edit Delete	

ديعب كرحم فرعم ةفاضإل **ةفاضاٍ** قوف رقنا ،د*يعبلا كرحملا فرعم* لودج يف .2 ةوطخلا عيمج هاندأ لودجلا رهظيس .كب صاخلا SNMP كرحم فرعم مادختساب هنييعت متيل ديدج اهيلاٍ ثدحتلا رتويبمكلا كرحمل نكمي يتلا ةفاضملا IP نيوانعو ديعبلا كرحملا فرعم ةديدج ةذفان رهظت .اهيلإ لئاسر لاسرا وأ.

Server Definition:	By IP address By name	
IP Version:	Version 6 C Version 4	
IPv6 Address Type:	Eink Local C Global	
Link Local Interface:	FE1/2/1 ▼ FE1/2/1	
Server IP Address/Name		
Sendine ID:	(0/64 Hexadecimal Characters Used)	
Apply Close		

ةطساوب ديعبلاا كرحملا ديدحت ديرت تنك اذإ ام رتخأ ،*مداخلا فيرعت* لقح يف .3 ةوطخلا مسالاب وأ هب صاخلا IP ناونع:

. لاجم مسا وأ بيو عقوم مسا ديدحتل — مسالاب •

• الالك المراجعة عن المراجعة ا

رادصإلاا وأ 4 رادصإلا امإ قوف رقناف ،3 ةوطخلا يف **IP ناونع ةطساوب** ترقن اذإ .4 ةوطخلا (IPv4 وأ IPv4) ديعبلا IP ناونع عون ىلإ ادانتسا **6**

.IPv6 ناونع عون رايتخإ رارزأ دحأ قوف رقناف ،4 ةوطخلا يف **IPv6** رايتخإ مت اذإ .5 ةوطخلا

- Link Local ناونع دعي ال .دحاو ةكبش طابترا يلع فيضم لك IPv6 ناونع ددجي ال .دحاو ةكبش طابترا يلع فيضم لك IPv6 ناونع ددجي . ةيلحملا ةكبشلا يلع طقف لاصتالل همادختسا نكميو هيجوتلل الباق يلحملا.
- نم هيلإ لوصولا نكميو يئرم يداحألا ثبلل يملاع IPv6 عون وه IPv6 ناونع يمومع •

ىرخألا تاكبشلا.

نم ةەجاولا رتخأف ،9 ةوطخلا يف IPv6 ناونع عونل Link Local رايتخإ مت اذإ .6 ةوطخلا نيوكت نكمي .ةمئاقلا يف ةحاتملا تاەجاولا لك نم تائداب ىرت دق .ةلدسنملا ةمئاقلا <u>تامجاو نم</u>ض تاەجاولا يا يا عجرا IPv6 تامجاو نمض تاەجاولا يا <u>عجرا .كلع IPv6 قمجاو نيوكت</u> ناونعب قلاقملا ىل عجرا .IPv6 تامجاو نمض تامجاولا .قيليصفت تاميلعت ىلع لوصحلل

Server Definition:	By IP address O By	name
IP Version:	Version 6 C Version	1 4
IPv6 Address Type:	Eink Local C Global	
Link Local Interface:	FE1/2/1 -	
Server IP Address/Name: fe80::a9be:ef5a:c8ab:e310		0
Engine ID:	1234000000000000000000	(20/64 Hexadecimal Characters Used)

مسا وأ IP ناونع لخدأ ،3 ةوطخلا يف هيلع رقنلا مت يذلا رايخلاب قلعتي اميف .7 ةوطخلا م*سالاناونع* لقح يف مداخلل لاجملا.

مسا/IP ناونعب نرتقملا ديعبلا كرحملا فرعم لخدأ *،كرحملا فرعم* لقح يف .8 ةوطخلا 7. ةوطخلا يف ەتلخدا يذلا ةلصلا يذ لاجملا

.**قبطي** ةقطقط .9 ةوطخلا

SNMP كرحم فرعم ريرحت

فرعم < SNMP رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادألا ىل لوخدلا ليجستب مق .1 ةوطخلا *كرحملا فرع*م ةحفص رەظت **.كرحمل**ا:

Engine ID		
 Local Engine ID: C Use Default None User Defined 12 	34000000000000000 (0/64 Hexadecimal Characters Used)	
Apply Cancel Remote Engine ID Table		
IP Address	Engine ID	
192.168.1.253	123400000000000000	
fe80::a9be:ef5a:c8ab:e310%fa1/2/1 12340000000000000000		
Add Edit Dele	te	

كرحم فرعم ريرحتل **ريرحت** قوف رقناو ةبولطملا رايتخالا ةناخ ددح .2 ةوطخلا ةديدج ةذفان رهظت.

IP Address:	192.168.1.253 💌	
Sengine ID:	1234000000000000000000	(20/64 Hexadecimal Characters Used)
Apply	Close	

ريرحت مزلي يذلا IP ناونعل ةلدسنملا ةمئاقلا نم IP ناونع رتخأ (يرايتخإ) .3 ةوطخلا مب صاخلا كرحملا فرعم.

IP Address:	192.168.1.253 💌
🜣 Engine ID:	12340000000000000000 (20/64 Hexadecimal Characters Used)

بولطملا كرحملا فرعم لخدأ ،*كرحملا فرعم* لقح يف .4 ةوطخلا.

.تارييغتلا ظفحل **قيبطت** قوف رقنا .5 ةوطخلا

Ren	note Engine	ID Table			
	IP Address			Engine ID	
	192.168.1.2	53		1634000000	000000000
	fe80::a9be:e	ef5a:c8ab:e310)%fa1/2/1	1234000000	000000000
<u> </u>	Add	Edit	Dele	te	

ىلإ جاتحت .دوجوم نييعت ريرحت دنع IP رادصإ وأ مداخلا فيرعت رييغت كنكمي ال **:ةظحالم** تارييغتلا هذهل ديدج دحاو ءاشنإ.

SNMP كرحم فرعم فذح

فرعم < SNMP رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادألا ىل لوخدلا ليجستب مق .1 ةوطخلا *كرحملاً فرع*م ةحفص رەظت **.كرحملا**:

Cocal Engine ID:	 Use Default None User Defined 123400000000000 (0/64 Hexadecimal Characters Used) 	
Apply Cancel		
Remote Engine ID Ta	ble	
IP Address	Engine ID	
92.168.1.253 1234000000000000000000000000000000000000		
Add Edit Delete		

ققحتف ،د*يعبلا كرحملا فرع*م لودج نم SNMP نييعت فذح ىلإ ةجاحب تنك اذإ .2 ةوطخلا ف**ذح** قوف رقناو ةبسانملا رايتخالا ةناخ نم.

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