ام لوحم ىلع ماظنلا تقو تادادعإ نيوكت

فدەلا

ةنمازتملاا ماظنلاا تاعاس رفوت .ةكبشلاا يف ةريبك ةيمهأ اذ ماظنلاا تقو نيوكت دعي ارمأ ةكبشلا تقو ةنمازم دعت .ةكبشلا ىلع ةدوجوملا ةزهجألاا عيمج نيب ايعجرم اراطإ اهئاطخأ حيحصتو اهطيطختو اهنيمأتو ةكبشلا ةرادإ نم بناج لك نأل ةيمهألا غلاب لجسلا تافلم ليصوتب مق ،ةنمازتم تاعاس نودب .ثادحألاا ثدحت ىتم ديدحت نمضتي مادختسإ وأ نامألا تاقورخ بقعت ليحتسملا نم نوكي امدنع حيحص لكشب ةزهجألا نيب .

دنعو (SNTP) طيسبلا ةكبشلا تقو لوكوتورب Cisco Small Business تالوحم معدت مداخ نم تقولا عم يكيمانيد لكشب زاهجلا تقو ةنمازمب لوحملا موقي ،اهنيكمت ىرخألا ةزهجألل تقولا تامدخ ريفوت هنكمي الو ،SNTP ليمعك طقف لوحملا لمعي.

.كيدل لوحملا ىلع ماظنلا تقو تادادعإ نيوكت ةيفيك لوح تاميلعت ةلاقملا هذه مدقت

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجألا

- Sx250 sery
- Sx300 Series
- Sx350 Series
- SG350X Series
- Sx500 Series
- Sx550X Series

جماربلا رادصإ

- 1.4.7.05 SX300, SX500
- 2.2.8.04 SX250, SX350, SG350X, SX550X

كيدل لوحملا ىلع ماظنلا تقو تادادعإ نيوكت

ماظنلا تقو ةحفص ىلإ لوصولا

نيوكت قرط بيولا ىلإ ةدنتسملا ةدعاسملا ةادألاب ةصاخلا ماظنلا تقو ةحفص رفوت (DST) يفيصلا تيقوتلا تقوو ةينمزلا ةقطنملاو ماظنلا تقو

رتخأ مث كيدل لوحملل بيولا ىلإ ةدنتسملا ةدعاسملا ةادألا ىلإ لوخدلا لجس .1 ةوطخلا م**اظنلا تقو < تقولا تادادعإ < قرادإ**.

.SG350X-48MP لوحم مادختسإ متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم**

÷ /	Administration
	System Settings
	Stack Management
	User Accounts
	Idle Session Timeout
•	Time Settings
	System Time
_	SNTP Unicast
►	System Log
►	File Management
	Reboot
	Discovery - Bonjour
►	Discovery - LLDP
►	Discovery - CDP
	Ping
	Traceroute

ةيلاتلا لوقحلا ضرع متي:

System Time			
Dynamic Time Zone and Daylight Saving Time configurations from DHCP, if received, override manual configurations.			
Actual Time (From SNTP Server):	06:12:07; 2017-Mar-08;		
Last Synchronized Server:	time-b.timefreq.bldrdoc.gov		

- َ ذخأ مت يذلا SNTP مداخب صاخلا عونلاو ايلعلا ةقبطلاو ناونعلا نمازتم مداخ رخآ ةرم رخآ هنم ماظنلا تقو.

ماظنلا تقول لضفملا نيوكتلا رتخأ .2 ةوطخلا

- مداخ نم ماظنلا تقو ىلع لوصحلا متي ،اذه نيكمت ةلاح يف <u>قيئاقلتلا تادادعالا</u> SNTP.
- يلحملا تقولا مادختسإ متي .ايودي تقولاو خيراتلا نييعت <u>قيوديلا تادادعالا</u> مداخ لثم ،تقولل ليدب ردصم دجوي ال امدنع SNTP.

<u>قيئاقلتلا تقولا تادادعا نيوكت</u>

ةيفيك ةفرعمل .الوأ SNTP مداخب لاصتا نيوكت بجي ،ةزيملا هذه نيوكت لبق **:ماه** تاميلعت ىلع لوصحلل <u>انه</u> رقنا ،كلذ.

لوح تاميلعت ىلع لوصحلل .SNTP تاسلج ةقداصم ضرف اضيأ كنكمي **:ةظحالم** .<mark>انه</mark> رقنا ،ةزيملا هذه نيوكت ةيفيك.

،ةعاسلا ردصم تادادعإ نمض (SNTP مداوخ) يسيئرلا ةعاسلا ردصم ةقطنم يف .1 ةوطخلا مداخ نم تقولا عم يكيمانيد لكشب لوحملا تقو ةنمازمل **نيكمت** رايتخالا ةناخ ددح SNTP.

يضارتفا لكشب ددحم رايخلا اذه **:ةظحالم**.

Clock Source Settings

Main Clock Source (SNTP Servers):



لمع تاسلج ربع pc) ةليدبلا ةعاسلا ردصم ةقطنم يف (يرايتخإ) 2. ةوطخلا HTTP/HTTPS رايتخال اةناخ ددح ،(قطشنلا (HTTP) يبعشتلا صنلا لقن لوكوتورب مادختساب هنيوكت متي يذلا رتويبمكلا

Clock Source Settings	
Main Clock Source (SNTP Servers):	Enable
Alternate Clock Source (PC via active HTTP/HTTPS sessions):	Enable

.**قبطي** ةقطقط .3 ةوطخلا

	Clock Source Settings				
	Main Clock Source (SNTP S	Servers):	Enable		
	Alternate Clock Source (PC	via active HTTP/HTTPS s	sessions): 🕗 Enable		
	Manual Settings				
	Set the date and time manua	ally, or click here to import	rt them from your computer.		
ø	Date:	2017-Mar-08	YYYY-MMM-DD		
Ø	Local Time:	06:40:50	HH:MM:SS		
	Time Zone Settings				
	Get Time Zone from DHCP:	Enable			
	Time Zone from DHCP:	N\A			
	Time Zone Offset:	UTC \$			
	Time Zone Acronym:		(0/4 characters used)		
	Daylight Savings Settings				
	Daylight Savings:	Enable			
ø	Time Set Offset:	60	min (Range: 1 - 1440, Default: 60)		
	Daylight Savings Type:	USA European By dates Recurring			
ø	From:		YYYY-MMM-DD HH:MM		
ø	To:		YYYY-MMM-DD HH:MM		
Ø	From:	Day: Sun 🗘 Week:	First Month: Jan Time: 00:00 HH:MM		
ø	To:	Day: Sun 🛊 Week:	First Month: Jan Time: 00:00 HH:MM		
	Apply Cancel				

ليغشتلا ءدب نيوكت فلم يف تادادعإلا ظفحل **ظفح** قوف رقنا (يرايتخإ) .4 ةوطخلا.

	48-Port Gigabi	t PoE Stackab	ble Managed Switch
y	stem Time		
		antly save the configur	ation on to the File Operations page or click the Save icon
	Success. To permane	andy save the conliguit	auon, go to the rile operations page of click the Save room.
n	amic Time Zone and Dayligh	ht Saving Time configurati	ons from DHCP, if received, override manual configurations.
st	Svnchronized Server:	r):	time-a.timefrea.bldrdoc.gov
	Clask Sauras Sattings		
	Clock Source Settings	C	
	Alternate Clock Source (SNTP)	Servers):	sessions): Z Enable
	Manual Settings		
	Set the date and time manu	ually, or click here to impo	rt them from your computer.
×	Date:	2017-Mar-08	YYYY-MMM-DD
×	Local Time:	06:40:50	HH:MM:SS
	Time Zone Settings		
	Get Time Zone from DHCP	: 🗌 Enable	
	Time Zone from DHCP:	N\A	
	Time Zone Offset:	UTC \$	
	Time Zone Acronym:		(0/4 characters used)
	Daylight Savings Settings	5	
	Daylight Savings:	Enable	
×	Time Set Offset:	60	min (Range: 1 - 1440, Default: 60)
	Daylight Savings Type:	USA European By dates Recurring	
×	From:		YYYY-MMM-DD HH:MM
×	To:		YYYY-MMM-DD HH:MM
5	From:	Day: Sun 🗘 Week:	First \$ Month: Jan \$ Time: 00:00 HH:

كيدل لوحملل يئاقلتلا ماظنلا تقو تادادعإ نيوكت نم نآلا تيەتنا دق نوكت نأ بجي حاجنب.

<u>يوديلا تقولا تادادعا نيوكت</u>

ردصم تادادعإ نمض (SNTP مداوخ) ةيسيئرلا ةعاسلا ردصم ةقطنم يف .1 ةوطخلا

تادادعإل يوديلا نيوكتلاب حامسلل **نيكمت** رايتخالا ةناخ ديدحت ءاغلإب مق ،ةعاسلا تقولا.



.HH:MM:SS قيسنتب تقولا لخدأ ،*يلحملا تقولا* لقح يف .4 ةوطخلا

O Date:	2017-Mar-08	YYYY-MMM-DD
Local Time:	14:45:13	HH:MM:SS

.14:45:13 مادختسإ متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم**

لوصحلا ةقطنم نم ققحت ،ةينمزلا ةقطنملا تادادعإ ةقطنم نمض (يرايتخإ) .<u>5 ةوطخلا</u> مداخ نم DST و ةينمزلاا ةقطنملل يكيمانيدلا نيوكتلا نيكمتل DHCP نم تقولا ىلع تامولعملا ىلع تاملعملا الك وأ ةدحاو ةملعم نيوكت نكمي ناك اذإ ام دمتعي .DHCP زاهجلا ىلع DHCP ليمع نيكمت بجي ،رايخلا اذه نيكمت مت اذإ .DHCP قمزح يف ةدوجوملا

يةيكيمانيدلا ةينمزلاا ةقطنملا دادعإ رفوي يذلا 100 رايخلا DHCP ليمع معدي **:ةظحالم** يف اهلاخدا مت يتلا ةيوديلا تادادعإلا نييعت ةداعا يلا ةزيملا هذه نيكمت يدؤيس <u>8 قوطخلا</u> يلا يطختلاب مقف ،ةزيملا هذه نيكمتب تمق اذا .4 و 3 تاوطخلا



ديدحت نودب رايخلا اذه كرتي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم**

مت يتلا ةينمزلا ةقطنملا راصتخا DHCP ةقطنم نم ةينمزلا ةقطنملا ضرعت ةيلعفلا ةقطنملا يف رصتخملا اذه رهظي .DHCP مداخ نم اهنيوكت.

ةينمزلا ةقطنملا ةحازا ةلدسنملا ةمئاقلا نم ةينمزلا ةقطنملا ةحازا رتخأ .6 ةوطخلا.

Time Zone Offset:	✓ UTC	
Time Zone Acronym:	010 +1.00	
Time Lone Porenym.	UTC +2:00	
	UTC +3:00	
Deutlight Courings Cottings	UTC +3:30	
Daylight Savings Settings	UTC +4:00	
Davlight Savings:	UTC +4:30	
,	UTC +5:00	
Time Set Offset:	UTC +5:30	
Dauliaht Caulana Turan	UTC +5:45	
Daylight Savings Type:	UTC +6:00	
	UTC +6:30	
	UTC +7:00	
	UTC +8:00	
From:	UTC +9:00	
	UTC +9:30	
To:	UTC +10:00	
Francis	UTC +11:00	
From:	UTC +12:00	36
To:	UTC +13:00	34
101		100

.UTC رايتخإ متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم**

قينمزلا ةقطنملا راصتخإ لقح راوجب ةينمزلا ةقطنملا راصتخإ لخدأ .7 ةوطخلا.

Time Zone Offset:	UTC	
Time Zone Acronym:	PST	(3/4 characters used)

يسايقلا ئداهلا طيحملا تيقوت وأ PST تيقوت مادختسإ متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم**

نيكمت رايتخالاا ةناخ ددح ،"راهنلاا عوض يف ريفوتلاا تادادعإ" ةقطنم يف <u>8 ةوطخلاا</u> راهنلاا ءوض ظفح تقول يلاحلا تقولل ةيئاقلتلاا ةرياعملاا نيكمتل.



يتلاو GMT نم ةلباقملا قئاقدلا ددع لاخداب مق ،تقولا ةعومجم ةحازا لقح يف .9 ةوطخلا 60. يه ةيضارتفالا ةميقلا .1440 يل 1 نم حوارتت

Time Set Offset:	60	min (Range: 1 - 1440, Default: 60)

ءوض يف ريفوتلا عون" رتخأ ،"راهنلا ءوض يف ريفوتلا عون" ةقطنم يف .10 ةوطخلا هذيفنت ديرت يذلا "راهنلا.

Daylight Savings Type:	USA
	European
	 By dates
	Recurring

:يە تارايخلا

- .ةدحتملا تايالولا يف ةمدختسملا خيراوتلل اقفو (DST) يفيصلا تيقوتلا ددجي •
- يبوروألا داحتالا لبق نم ةمدختسملا خيراوتلل اقفو يبوروألا DST ديدحت متي رايعملا اذه مدختست يتلا ىرخألا لودلاو.
- ريغ رخآ دلبل ةداع ،ايودي يفيصلا تيقوتلا نييعت متي ،خيراوتلا بسحبو مت اذإ .هاندأ ةحضوملا تاملعملا لخدأ .يبوروأ دلب وأ ةيكيرمألا ةدحتملا تايالولا .<u>11 ةوطخلا</u> يلإ يطختلاب مقف ،رايخلا اذه رايتخإ
- مقف ،رايخلا اذه رايتخإ مت اذإ .ماع لك خيراتلا سفن يف DST ثدحي رركتم <u>12 ةوطخلا</u> يلإ يطختلاب.

ةيكيرمألا ةدحتملا تايالولا رايتخإ متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم**.

ح" رايتخإ مت اذإ (يرايتخإ) . <u>11 ةوطخلا</u>	نيصاخلا خيراتلاو تقولا لخدأف ،"خيراوتلا بس
راەنلا ءوض يف ريڧوتلا تايلمعب.	

	 By dates Recurring 			
• From:	2017-Mar-01	YYYY-MMM-DD	02:00	нн:мм
о То:	2018-Mar-01	YYYY-MMM-DD	01:00	нн:мм

- ميف أدبت يذلا نامزلاو مويلا نم
- ايف يەتنت يذلا نمزلاو مويلا ىلإ

يەتنتو 2017 سرام 1 نم 02:00 ةعاسلا يف DST ةشاش أدبت ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم** 2018 سرام 1 نم 10:00 ةعاسلا يف

لوقحلا يف ةبسانملا تامولعملا لخدأف ،رركتم رايتخإ مت اذإ (يرايتخإ) .<u>12 ةوطخلا</u> . ىل|و *نم زربملا*

	 Recurring 			
⊄ From:		YYYY-MMM-DD		HH:MM
⊯ To:		YYYY-MMM-DD		HH:MM
• From:	Day: Sun 🖨 Week:	2 \$ Month:	Mar \$ Time: 02:00	HH:MM
o To:	Day: Sun 🗘 Week:	First 🗘 Month:	Oct \$ Time: 02:00	HH:MM

- .ةنس لك DST هيف أدبت يذلا دعوملا راتخي نم •
- .ماع لك DST أدبت ثيح عوبسألا نم موي -
- .ةنس لك DST هيف أدبت يذلا رهشلا لالخ عوبسأ عوبسأ -
- .ةنس لك DST أدبت امدنع ةنسلا نم رەش رەش -
- .ةنس لك DST هيف أدبت يذلا تقولا تقولا -
 - .ةنس لك DST ءاەتنا خيرات ىلإ •
- .ماع لك (DST) ءاقبلا ةدم يەتنت امدنع عوبسألا مايأ نم موي -

- لك (DST) يكيمانيدلا معدلا ةمدخ هيف يهتنت يذلا رهشلا لالخ عوبسأ - عوبسأ ماع.

.ةنسلا يەتنت امدنع ةنسلا نم رەش - رەش -

.ةنس لك DST ەيف يەتني يذلا تقولا — تقولا -

نم دحأ موي لك حابص نم ةيناثلا ةعاسلا دنع تاعرصلا أدبت ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم** امامت ةيناثلا ةعاسلا دنع ربوتكأ مايأ نم دحأ موي لك يەتنتو سرام رەش مايأ.

تادادعإلاا ظفحل **قيبطت** ىلع رقنا. 13 ةوطخلا.

Clock Source Settings					
Main Clock Source (SNTP Servers): Enable					
Alternate Clock Source (PC via active HTTP/HTTPS sessions): Enable					
Manual Settings					
Set the date and time manually, or click here to import them from your computer.					
O Date:	2017-Mar-08	YYYY-MMM-DD			
Cocal Time:	07:34:21	HH:MM:SS			
Time Zone Settings					
Get Time Zone from DHCP:	Enable				
Time Zone from DHCP:	N\A				
Time Zone Offset:	UTC 🗘				
Time Zone Acronym:	PST	(3/4 characters used)			
Daylight Savings Settings					
Daylight Savings:	Enable				
Time Set Offset:	60	min (Range: 1 - 1440, Default: 60)			
Daylight Savings Type:	 USA European By dates Recurring 				
🌣 From:		YYYY-MMM-DD			
⇔ То:		YYYY-MMM-DD			
⇔ From:	Day: Sun 🗘 Week:	2 \$ Month: Mar \$ Time: 02:00			
🌣 То:	Day: Sun 🗘 Week:	First \$ Month: Nov \$ Time: 02:00			
Apply Cancel					

ليغشتلا ءدب نيوكت فلم يف تادادعإلا ظفحل**ظفح** قوف رقنا (يرايتخإ) .14 ةوطخلا.

	😵 Save	cisco Language: English				
MP 48-Port Gigabit	PoE Stackab	le Managed Switch				
System Time						
Success. To permaner	ntly save the configura	ation, go to the File Operations page or cl				
Dynamic Time Zone and Dayligh	t Saving Time configuration	ons from DHCP, if received, override manual				
Actual Time (Static):		07:39:52; 2017-Mar-08; PST				
Last Synchronized Server:		time-a.timefreq.bldrdoc.gov				
Clock Source Settings						
Main Clock Source (SNTP S	Servers):	Enable				
Alternate Clock Source (PC via active HTTP/HTTPS sessions): Enable						
Manual Settings						
Set the data and time menually or aligh here to impact them from your computer						
O Date:	2017-Mar-08	YYYY-MMM-DD				
C Local Time:	07-00-50					
Cocai time:	07:39:52	пп.мм.55				
Time Zone Settings						
Get Time Zone from DHCP:	Enable					
Time Zone from DHCP:	N\A					
Time Zone Offset:	UTC \$					
Time Zone Acronym:	PST	(3/4 characters used)				
Daylight Savings Settings						
Daylight Savings:	Enable					
Time Set Offset:	60	min (Range: 1 - 1440, Default: 60)				
Daylight Savings Type:	 USA European 					
	By dates Recurring					
⇔ From:		YYYY-MMM-DD				
ở To:		XXXX-MMM-DD				
W Francis						
st From:	Day: Sun 🛊 Week:	2 \$ Month: Mar \$ Time: 02:00				
☆ To:	Day: Sun 🛊 Week:	First \$ Month: Nov \$ Time: 02:00				

كيدل لوحملل ةيوديلا ماظنلا تقو تادادعإ نيوكت نم نآلا تيەتنا دق نوكت نأ بجي حاجنب.

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