

# مداخ نم يكيمانيد لكشبو ماظنلا تقو دادعإ و 200 لسالسل نم ةرادملا تالوحم لل SNTP 500 و 300

## فدهلا:

مداخ نم يكيمانيد لكشبو، مدختسمل ةطساوب ايودي ماظنلا تقو نييعت نكمي نم ةنمازمل وأ، (SNTP) طيسبل ةكبشلا تقو لوكوتوربل Unicast/ Multicast/AnyCast ماظنلا تاغاس رفوت. (GUI) ةيموسرلا مدختسمل ةهجاو لغشي يذلا رتويبمكلا ةكبشلا تقو ةنمازم دعت. ةكبشلا ىلع ةدوحومل ةزهجالا عيمجل ايجرم اراطا ةنمازمتلا اضيا ةنمازمل تقو بعللي. اهئاخأ حيحصتو اهنيماوتو تاكبشلا ةرادلا ةيمهالا غلاب ارمأ رادصلا تافال تخا عم شيشوشتلا ليزي هنال ةكرتشملا تافلما ةمظنأ يف امهم ارود ةهجاوو ةنمزللا ةقطنملاو تقولا نيوكتب امئاد لوحملا موقلي. ليذعتلا تاقوأو ديمتلا ةيلمع نم عزك (GUI) ةيموسرلا مدختسمل

و SG200 تالوحم ىلع تقولا تاداعإ نيوكت ةيفيكي حيضوت وه دنتسمل اذه نم فدهلا  
SNTP ةكبشلا تقو ةنمازمل SG300 و SG500

## قريب تلال ةلباقلا ةزهجالا:

- Cisco Small Business 200 ةلسلس عيمجتلل ةلباقلا ةرادملا تالدملا
- Cisco Small Business 300 ةلسلس عيمجتلل ةلباقلا ةرادملا تالدملا
- Cisco Small Business 500 ةلسلس عيمجتلل ةلباقلا ةرادملا تالدملا

## جماربل تارادصا:

•1.3.0.59

## ماظنلا تقو دادعإ:

ريصقتلا. بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادألا ىلا لوخدلا ليچستب مق. 1. ةوطخلا  
"cisco" ةملك ريصقت لاو "cisco" username

ماظنلا تقو ةحفص حتف متي. ماظنلا تقو > تقولا تاداعإ > ةرادا ىلا لقتنا. 2. ةوطخلا

**System Time**  
 Dynamic Time Zone and Daylight Saving Time configurations from DHCP, if received, overrides manual configurations.  
 Actual Time (Static): 16:49:12, 2013-Mar-14;  
 Last Synchronized Server: Unsynchronized

**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.  
 Date: 2013-Mar-14 YYYY-MM-DD  
 Local Time: 16:49:12 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  
 Time Set Offset: 60 min (Range: 1 - 1440, Default: 60)  
 Daylight Savings Type:  
 USA  
 European  
 By dates  
 Recurring  
 From: YYYY-MM-DD HH:MM  
 To: YYYY-MM-DD HH:MM  
 From: Day: Sun Week: First Month: Jan Time: 00:00 HH:MM  
 To: Day: Sun Week: First Month: Jan Time: 00:00 HH:MM

Apply Cancel

ةيلال لوقحلا ضرع متي ةحفصلا لىلأ يف

• ضرعي امك .زاهجلا لىلأ ةحفصلا تقولا ضرعي - (يكيتاتاسا نكاس) لىلأ تقولا .  
 اهديدحت مت اذا ةينمزللا ةقطنملا

• مداخل ناووع كلذ يف امب SNTP مداخل نم تامولعمللا ضرعي - هتنامزم تمت مداخل رخآ .  
 "نمازتم ريغ" لوقحلا اذه ضرعي SNTP مداخل كزاهج لصتت مل اذا .هعونو ياساسالاهمجحو

نيمي لىلأ ةدوجوملا enable رايخاللا ةناخ رقنا ،ةعاسلا ردصم تادادعإ تحت .3 ةوطخلا  
 (SNTP مداخل) يسيئرلا ةعاسلا ردصم

## System Time

Dynamic Time Zone and Daylight Saving Time configurations from DHCP, if received, override manual configurations.

Actual Time (Static): 16:40:26; 2013-Mar-14;

Last Synchronized Server: Unsynchronized

### 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.

Date: 2013-Mar-14 YYYY-MMM-DD

Local Time: 16:40:26 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

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

ة.الاحل اتاداعإل ظفحل قيبطت ىلع رقنا ماظنللا تقو ءحفص لفسأ يف 4. ءوطخلل

SNTP ش ب حتف متي .ي داحألل SNTP ش ب > تقولا اتاداعإ > ءرادإ ىلإ لقتنا 5. ءوطخلل  
ي داحألل

## SNTP Unicast

The [Main Clock Source \(SNTP Servers\)](#) must be enabled for SNTP Client Unicast to operate. Main Clock Source (SNTP Servers) is currently enabled.

SNTP Client Unicast:  Enable

Apply

Cancel

### Unicast SNTP Server Table

<input type="checkbox"/>	SNTP Server	Poll Interval	Authentication Key ID	Stratum Level	Status	Last Response	Offset	Delay	Source	Interface
--------------------------	-------------	---------------	-----------------------	---------------	--------	---------------	--------	-------	--------	-----------

0 results found.

Add...

Delete

Unicast SNTP: مداخ لكل ءةللالاتل تامول ءملا ءحفصلا هذه ضرعت

- متي يذلا فيضمالا مسا وأ لضمفمالا مداخل وأ SNTP مداخل IP ناووع ددحي — SNTP مداخل هب صاخلا تاقتبطلا يوتسمل اقفو هرايتخا
- الطعم وأ انكمم عاصقتسالانا اذا ام ضرعي — عالطتسالل ينمزالا لصافلا
- SNTP مداخل نيب لاصتالل مدختسمل احاتفمالا فيرعت — عقداصملا احاتفم فرعم زاهالو
- عميقب اهنع ربعي) ةيجرملا ةعاسلانا نم ةفاسملا — ايلعلا ةقبطلا يوتسم ملام (1 ياساسالا يوتسملا) ياساسالا مداخل وه SNTP مداخل نوكنأ نكمي ال. (ةمقرر ققحتلا ةيلمعل ينمزالا لصافلا نيكمت متي
- يه ةلمتحملا ميقلال. SNTP مداخل — ةلحال
- يعيبط لكشب ايلال لمعي SNTP مداخل — up -
- ايلال رفوتم ريغ SNTP مداخل — لفسأ -
- زاهال ةطساوب SNTP مداخل نع شحبالا ايلال متي — فورعم ريغ -
- تقولا مداخل لماك لكشب اقوئوم SNTP مداخل نوكنأ الامدنع ددحي — ذيفنتال ديقي - (الو SNTP مداخل ديهمت دنع يا) هب صاخلا
- اذه SNTP مداخل نم اهيقولت مت ةباجتسال رخأ تقووخيرات — ةريخالأ ةباجتسال
- ةيلحملا ةعاسلل ةبسنلاب مداخل ةعاسل ةطسوتملا ةحزالا ددحي — ةحزالا يف ةحضملا ةيمزراوخلا مادختساب ةحزالا اذه ةميقي فيضملا ددحي. (ةينات يلللملاب) RFC 2030.
- نيب ةكبشلال ربع لقتنت يتلل مزحلل ةدوعلاو باهذلا ريخأت تقو طسوتم — ريخأتال ريخأتال اذه ةميقي فيضملا ددحي. (ةينات يلللملاب) ةيلحملا تااعاسلاو مداخل RFC 2030 يف ةحضملا ةيمزراوخلا مادختساب
- SNTP مداخل فيرعت ةيفيك — رصملا
- اهيلع مزحلال يقولت متي يتلا ةهجالو — ةهجالو
- ةفاضال يلع رقنا يداخلأ ثبلل SNTP مداخل لودج لقق لفسأ يف 6. ةوطخال

Unicast SNTP Server Table										
<input type="checkbox"/>	Sntp Server	Poll Interval	Authentication Key ID	Stratum Level	Status	Last Response	Offset	Delay	Source	Interface
0 results found.										
<input type="button" value="Add..."/>		<input type="button" value="Delete"/>								

SNTP: مداخل ةفاضلة حصف حتف متي ، ةفاضلة قوف رقنلا دعب .7 ةوطخلال

**Server Definition:**  By IP address  By name

**IP Version:**  Version 6  Version 4

**IPv6 Address Type:**  Link Local  Global

**Link Local Interface:**

**\* SNTP Server IP Address:**

**\* SNTP Server:**

**Poll Interval:**  Enable

**Authentication:**  Enable

**Authentication Key ID:**

مدخل ففرفعت متفس ناك اذل IP ناونع ةطساوب ددح ، مداخل ففرفعت لقق فف .8 ةوطخلال فورعم SNTP مداخل دفدحت دفرت تنك اذل مسالا بسح و ، هب صاخلا IP ناونع ةطساوب SNTP .12 ةوطخلال لفل فطختلاب مقف ، "مسالا بسح" دفدحت مت اذل . ةمئاقلا نم مسالا

هنفوكتو تنرتنلابل زاهل لفسوت بچف ، اذف فورعم SNTP مداخل دفدحتل : ةطخالم (DNS تاداعل عجال) . DNS مداخل ففرفعتل DHCP و DNS مداخل مادختسال

Server Definition:  By IP address  By name

IP Version:  Version 6  Version 4

IPv6 Address Type:  Link Local  Global

Link Local Interface:

\* SNTP Server IP Address:

\* SNTP Server:

Poll Interval:  Enable

Authentication:  Enable

Authentication Key ID:

ديحت مت اذا 4 رادصلال او 6 رادصلال IP ناوع رادصلال ددح، IP رادصلال ل قح يف 9 ةوطخلال  
 يضا رتفا لكشب 4 رادصلال ديحت مت ي 12 ةوطخلال ال ي طختلاب مقف، 4 رادصلال

Server Definition:  By IP address  By name

IP Version:  Version 6  Version 4

IPv6 Address Type:  Link Local  Global

Link Local Interface:

\* SNTP Server IP Address:

\* SNTP Server:

Poll Interval:  Enable

Authentication:  Enable

Authentication Key ID:

IPv6 ناوع عون ل قحل رواجمال IPv6 ناوع عون ددح، IPv6 ترتخا اذا (يراي تخا). 10 ةوطخلال  
 12 ةوطخلال ال ي طختلاب مقف، "ي مومع" ديحت مت اذا

Server Definition:  By IP address  By name

IP Version:  Version 6  Version 4

IPv6 Address Type:  Link Local  Global

Link Local Interface:

\* SNTP Server IP Address:

\* SNTP Server:

Poll Interval:  Enable

Authentication:  Enable

Authentication Key ID:

· Link Local — كيشب دحاو ةكبش طابترال على ةفيضملا تائيبلا IPv6 ناووع ددحي —  
 ،هيجوتلل لباقر يغ وهو ، FE80 ةئداب على يلحمل طابترال ناووع يوتحي .ديرف  
 يلحم ناووع معدمتي .ةيلحمل ةكبشلا على لاصتالل طقف همادختسا نكميو  
 لادإلا اذنا ،ةهجالا على طابترال يلحم ناووع كانه ناك اذا .طقف دحاو طابترال  
 نيوكتلا في ناووعلا لدبتسي

· لوصول نكميو ايئرم نوكي يدحال شبلل يلماع IPv6 عون وه IPv6 ناووع — يوموع  
 ىخال تاكبشلا نم هيلإ

ةيلحمل ةهجالا ددحف ، 10 ةوطخلا في يلحم IPv6 ناووع عون طابترال ترتخا اذا . 11 ةوطخلا  
 ةمئاقلا نم طابترالل

Server Definition:  By IP address  By name

IP Version:  Version 6  Version 4

IPv6 Address Type:  Link Local  Global

Link Local Interface:

\* SNTP Server IP Address:

\* SNTP Server:

Poll Interval:  Enable

Authentication:  Enable

Authentication Key ID:

مداخل IP ناووع لخدأف، مداخل فيرعت لقح في IP ناووع ةطساوب دي دحت مت اذا 12. ةوطخلا  
 ددحمل ناووعلا عون ىلع قي سننللا دمتعي. SNTP مداخل IP ناووع لقح في SNTP.

Server Definition:  By IP address  By name

IP Version:  Version 6  Version 4

IPv6 Address Type:  Link Local  Global

Link Local Interface:

\* SNTP Server IP Address:

\* SNTP Server:

Poll Interval:  Enable

Authentication:  Enable

Authentication Key ID:

ةمئاقلا نم بولطملا SNTP مداخل ددح، مداخل فيرعت لقح في مسالاب دي دحت مت اذا  
 SNTP مداخل ةلدسنملا



Server Definition:  By IP address  By name

IP Version:  Version 6  Version 4

IPv6 Address Type:  Link Local  Global

Link Local Interface:

\* SNTP Server IP Address:

\* SNTP Server:

Poll Interval:

Authentication:

Authentication Key ID:

تاجارتقا ةثالث ءاطعإ متي ، فيضمل مساب هفیرعت ترتخأ اذا ، SNTP مءاخ ڊيءت ڊن ع  
ةيموسرل مءختسمل ءهءاوي ف

- time-a.timefreq.blrdoc.gov

- time-b.timefreq.blrdoc.gov

- time-c.timefreq.blrdoc.gov

ءامسللنيءمء رايءءال ءناء ڊء ، ءالءسالل ينمزل ل صافل لءء ف 13 ءوطءال  
SNTP مءاوء ءيمء ءسم مءي . SNTP مءاوء لءل ءماظنل ءقو ءامولءم نم قءءءلءل  
ءفاسمل) ءوءسم ءوءسم ينءأب مءاوء نم ءعاسل ڊيءء مءي و ، ءارءقالل ءءءسمل  
مءاوء وه لءالل ءوءسمل وء مءاوء ءءي . هيل لوصول نءمي (ءيءءرمل ءعاسل نم  
مءاوء ناء اذا . ءيلل اوء اءءه و ، ءوئاء مءاوء وه ءلء ءعب ءوءسم ينءأب ءاوء مءاوء ل . ءسأسأل  
ءاءع نئيءمء مءي ءل مءاوء ءفء ءالءسابل زاهءل موقي ، الءعم ءسأسأل  
ءوءسم لءل ءوءءي ءيءء ءسأسأل مءاوء ڊيءءب موقي امء ، اهل ءاصءسالل

Server Definition:  By IP address  By name

IP Version:  Version 6  Version 4

IPv6 Address Type:  Link Local  Global

Link Local Interface:

⚙️ SNTP Server IP Address:

⚙️ SNTP Server:

**Poll Interval:**  Enable

Authentication:  Enable

Authentication Key ID:

تالوجمل اىل ع SNTP ةقداصم نيكم ت اذ ا ع جراف ، SNTP ةقداصم نيكم ت ديرت تنك اذا [500 و 300 لس الس لا نم قرادملا](#).

شبلا ةحفص اىل ةدوع لل ةل ا ل ةحفص لا ل فس ا يف ق ي ب ط ت قوف ر ق نا 14 ةوطخل ا SNTP ل ا دا ا ل ا

Server Definition:  By IP address  By name

IP Version:  Version 6  Version 4

IPv6 Address Type:  Link Local  Global

Link Local Interface:

⚙️ SNTP Server IP Address:

⚙️ SNTP Server:

Poll Interval:  Enable

Authentication:  Enable

Authentication Key ID:

ا دا ا ل ا شب ل ل SNTP م دا خ ل و د ج ي ف ة ط و ب ض م ل ا م ي ق ل ل ا ة ح ف ص ل ا ر ه ط ت ن ا ب ج ي

## SNTP Unicast

The **Main Clock Source (SNTP Servers)** must be enabled for SNTP Client Unicast to operate. Main Clock Source (SNTP Servers) is currently enabled.

SNTP Client Unicast:  Enable

Apply

Cancel

### Unicast SNTP Server Table

<input type="checkbox"/>	SNTP Server	Poll Interval	Authentication Key ID	Stratum Level	Status	Last Response	Offset	Delay	Source	Interface
<input type="checkbox"/>	192.168.2.1	Enabled	0	255	Down	31.12.1899 0:0:0	0	0	Static	

Add... Delete

نېك مټ رايټ خالال ؤ ناخ قوف رونا ، SNTP لېم عمل يداخالال ټبلال لوق ي 15. ؤ وطلخال

SNTP Client Unicast:  Enable

Apply Cancel

قېب طت قوف رونا . 16. ؤ وطلخال

The **Main Clock Source (SNTP Servers)** must be enabled for SNTP Client Unicast to operate. Main Clock Source (SNTP Servers) is currently enabled.

SNTP Client Unicast:  Enable

Apply Cancel

### Unicast SNTP Server Table

نم نم يالال يولعلال نكلرال ي ف دوجومال ظفح قوف رونال كنكم ي ، انه نم . 17. ؤ وطلخال  
نېوكتال ظفح/خسن ؤ حفص طابترال قوف و ، ؤ حفصلال

Small Business Save Cisco Language: English

## SG300-20 20-Port Gigabit Managed Switch

System Summary

- Interface
- Etherlike
- GVRP
- 802.1x EAP
- TCAM Utilization
- RMON
- View Log
- Administration
- System Settings
- Console Settings
- Management Interface

### SNTP Unicast

Success. To permanently save the configuration, go to the [Copy/Save Configuration](#) page or click the Save icon.

The **Main Clock Source (SNTP Servers)** must be enabled for SNTP Client Unicast to operate. Main Clock Source (SNTP Servers) is currently enabled.

SNTP Client Unicast:  Enable

Apply Cancel

رايټ خالال نم لېغشلال ؤ دب نېوكت ي ف هلېغشلال ي راجال نېوكتال ظفح . 18. ؤ وطلخال  
لېغشلال ؤ دب نېوكت رايخو ردصم ال فل مال مسا لوق ي ف هلېغشلال ي راجال نېوكتال  
ةهولال فل مال مسا لوق ي ف

## Copy/Save Configuration

All configurations that the switch is currently using are in the running configuration file which is volatile and is not retained between reboots. To retain the configuration between reboots, make sure you copy the running configuration file to the startup configuration file after you have completed all your changes.

Source File Name:  Running configuration  
 Startup configuration  
 Backup configuration  
 Mirror configuration

Destination File Name:  Running configuration  
 Startup configuration  
 Backup configuration

Sensitive Data:  Exclude  
 Encrypted  
 Plaintext  
Available sensitive data options are determined by the current user's SSD rules

Save Icon Blinking: Disabled

تادادع| ظفحل قي بطت يلع رونا نيوكتلا ظفح/خسن ةحفص لفسأ ي ف 19 ةوطخلال  
نيوكتلا

## Copy/Save Configuration

All configurations that the switch is currently using are in the running configuration file which is volatile and is not retained between reboots. To retain the configuration between reboots, make sure you copy the running configuration file to the startup configuration file after you have completed all your changes.

Source File Name:  Running configuration  
 Startup configuration  
 Backup configuration  
 Mirror configuration

Destination File Name:  Running configuration  
 Startup configuration  
 Backup configuration

Sensitive Data:  Exclude  
 Encrypted  
 Plaintext  
Available sensitive data options are determined by the current user's SSD rules

Save Icon Blinking: Disabled

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 إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل