ةتباثلا جماربلا ةيقرت ءاطخأ فاشكتسأ 500 و 300 ةئف ةرادملا تالوحملا ىلع اەحالصإو

فدەلا

تانايبلاو جمانربلا زمر ىلع يوتحت يتلا ةزهجألاو جماربلا نم جيزم وه تباثلا جمانربلا ةديدج تازيمو انسحم انامأ كزاهج ىلع تباثلا جمانربلا ةيقرت رفوت نأ نكمي .هيلع ةنزخملا ءادألل تايقرتو ءاطخألل تاحالصإو.

جمانرب قيسنت" وأ "ەمجح نم ربكأ SW زمر فلم" ،أطخلا ةلااسر نومدختسملا ەجاوي دق **:ةظحالم** يەرانرب قيسنت" قا "مىرادصا نەر رادصا ئەرم اردى يەر ئاي ئاھجلا قيقرت قلواحم دنع "ينوناق ريغ (ي

Upgrade/Backup Firmware/Language			
Bytes Transferred:	10485248		
Status:	Copy failed		
Error Message:	Copy: SW code file is over sized		
Done			
Upgrade/Ba	ckup Firmware/Language		
Upgrade/Bac Bytes Transferred:	ckup Firmware/Language		
Upgrade/Ba Bytes Transferred: Status:	ckup Firmware/Language 0 Copyfailed		
Upgrade/Bad Bytes Transferred: Status: Error Message:	ckup Firmware/Language 0 Copy failed Copy: Illegal software format		

ىلا قيقرتلاو طيسو تباث جمانرب ىلا قيقرتلا بجي ،امحالصاو أطخلا اذه ءاطخاً فاشكتسال مذه يف ةحضوملا تاوطخلا عبتا .تباث جمانرب ثدحاً ىلا ةيقرتلا لبق ديەمت زمر ثدحاً .قيليصفت تاميلعت ىلع لوصحلل ةقيثولا

اهحالصإو ةتباثلا جماربلا تايقرت ءاطخأ فاشكتسأ لوح ةلص تاذ ةلاقم ىلإ لوصولا نكمي .

ةرادملا تالوحملا ىلع تباثلا جمانربلا ةيقرت ةيفيك حيضوت وه دنتسملا اذه نم فدهلا اهجالصاو لئاسرلا ءاطخا فاشكتسا ةيفيكو ،500 و 300 ةئف.

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجألا

- sF/SG 500 Series ةرادملا تالدبملا
- SF/SG 300 ةلسلس ةرادملا تالدبملا

ەلقن مث ،رتويبمكلا ىلإ ،ةروص مساب ابلاغ ەيلإ راشي ،فلم ليزنت كمزلي ،كزاەج ةيقرتل زاەجلا ىلإ

.**ةمئاقلا** بيوبتلا ةمالع قوف رقناو <u>بيولا يلع Cisco عقوم</u> يلإ لقتنا 1. ةوطخلا



جاتحت يتلا ةلسلسلا مسا لخدأ **.تاليزنتلاو تاجتنملا < تاليزنتلاو معدلا** ددح .2 ةوطخلا مث ةلسلسلا رتخاو لفسأل ريرمتلاب مق .ةلدسنم ةمئاق رەظت نا بجي .ةيقرت ىلإ مەكلتمت يذلا ددحملا جذومنلا.



زاهجلا ةروص ةيقرت ىلإ الوأ جاتحت ،1.3.5 ل قباس رادصإ نم ثدحألا رادصإلا ىلإ ةيقرتلا لبق ىلإو 1.3.5/1.3.7 ىلإ زاهجلا ةيقرت دعب .(1.4.0.x) ديەمت فلم ثدحأو 1.3.7 وأ 1.3.5 رادصإلا ىل 1.4. رادصإلا ىلإ زاهجلا ةيقرت كنكمي ،(1.4.0.x) ديەمت فلم ثدحأ

ىلإ يطختلا ىلع ارداق نوكت نأ بجيف ،ثدحأ رادصإ وأ 1.3.5 نم ايلاح ةيقرتلاب موقت تنك اذا <u>انه</u> قوف رقنلاب ةلاقملا هذه نم ريخألا مسقلا.

لكلا عيسوت قوف رقنا ،ةرفوتملا ةفلتخملا تارادصإلا ىلع روثعلل .3 ةوطخلا.



قمالع زمر رقنا .عبرملا نم نميألا بناجلا ىلع ةدوجوملا ريرمتلا ةحفص مدختساً .4 ةوطخلا كنكمي ،ةمئاقلا عيسوت درجمبو .ةمئاق عيسوتل جاتحت تنك اذإ نيميلا ىلع **ماحقالا** قحاتملا ةتباثلا جماربلا تارادصإ ربع ريرمتلا



دلجم وه يضارتفالاا عقوملاا .هظفح ناكمو فلملا مسا ظحال .**ليزنتلا** زمر ىلع رقنا .5 ةوطخلا كب صاخلا رتويبمكلا ىلع تاليزنتلا.



لمعي نأ لبق تجرختسا نوكي نأ جاتحي ،دربم يديرب زمر دربملا نوكي نإ .6 ةوطخلا ىلع لوصحلل <u>انه</u> رقناف ،ZIP تافلم جارختسإ ةيفيك فرعت ال تنك اذإ .نيسحتلا ليصافت.

طيسو تباث جمانرب ىلإ ةيقرتلا

تافلملا ةرادا < قرادا رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادألا ىل لوخدلا ليجستب مق .1 ةوطخلا جماربلل يطايتحا خسن/ةيقرت نوكت دق ،يلاحل كرادصال اقفو .**ةتباثلا جماربلا تايلمع <** هحتف متي يذلا ثلاثلا دلجملا **قغللا/ةتباثلا**.

Getting Started
Dashboard
Configuration Wizards
Search
 Status and Statistics
 Administration
System Settings
Stack Management
User Accounts
Idle Session Timeout
Time Settings
System Log
File Management
3 Firmware Operations

.ةغللا/ةتباثلا جماربلل يطايتحإ خسن/ةيقرت ةحفص حتف متي .2 ةوطخلا

Upgrade/Backup Firmware/Language		
Transfer Method	: O via TFTP o via HTTP/HTTPS Via SCP (Over SSH)	
Save Action:	 Upgrade Backup 	
File Type:	 Firmware Image Boot Code Language File 	
🗢 File Name:	Browse No file selected.	
The firmware is upgraded to the inactive image file. You must activate the firmware using the "Active Image" page.		
Apply C	ancel	

لقنا المقام ا

Upgrade/Backup Firmware/Language			
	Transfer Metho	d: O via TFTP O via HTTP/HTTPS O via SCP (Over SSH)	
	Save Action:	 Upgrade Backup 	
	File Type:	 Firmware Image Boot Code Language File 	
	🌣 File Name:	Browse No file selected.	
	The firmware is upgraded to the inactive image file. You must activate the firmware using the "Active Image" page.		
	Apply Cancel		

ءارجإلا ظفح لقح يف **ةيقرت** رزلا قوف رقنا .4 ةوطخلا.

Upgrade/Backup Firmware/Language			
Transfer Method	d: 📀 via TFTP o via HTTP/HTTPS o via SCP (Over SSH)		
Save Action:	Upgrade Backup		
File Type:	 Firmware Image Boot Code Language File 		
🗢 File Name:	Browse No file selected.		
The firmware is	The firmware is upgraded to the inactive image file. You must activate the firmware using the "Active Image" page.		
Apply Cancel			

.*فلملا عون* لقح يف **تباثلا جمانربلا ةروص ءاقتنا** رز قوف رقنا .5 ةوطخلا

Upgrade/Backup Firmware/Language			
	Transfer Methoo	d: 📀 via TFTP o via HTTP/HTTPS o via SCP (Over SSH)	
	Save Action:	 Upgrade Backup 	
	File Type:	 Firmware Image Boot Code Language File 	
	🜣 File Name:	Browse No file selected.	
	The firmware is	upgraded to the inactive image file. You must activate the firmware using the "Active Image" page.	
(Apply Cancel		

فلم ديدحتل **..ضارعتسا** قوف رقنا وأ فلم راسم لخدأ ،*فلملا مسا* لقحلا يف .6 ةوطخلا .<u>جماريلا قحفص</u> نم هليزنتب تمق يذلا 1.3.5/1.3.7 ةتباثلا جماريلا

Upgrade/Backup Firmware/Language			
Transfer	Method: O via TFTP via HTTP/HTTPS via SCP (Over SSH)		
Save Acti	ion: I Upgrade		
File Type	e:		
🗢 File Nam	ne: Browse No file selected.		
The firmware is upgraded to the inactive image file. You must activate the firmware using the "Active Image" page.			
Apply	Cancel		

تمق يذلا zip فلملا يف هيلع روثعلا نكميو *os.* فلم عون وه ةتباثلا جماربلا فلم **:قظحالم** ەليزنتب.

قبطي ةقطقط .7 ةوطخلا.

	Upgrade/Backup Firmware/Language			
	Transfer Method:	 via TFTP via HTTP/HTTPS via SCP (Over SSH) 		
	Save Action:	 Upgrade Backup 		
	File Type:	 Firmware Image Boot Code Language File 		
	🜣 File Name:	Browse sx500_fw-13558.ros		
The firmware is upgraded to the inactive image file. You must activate the firmware using the "Active Image" page.		pgraded to the inactive image file. You must activate the firmware using the "Active Image" page.		
(Cancel Cancel			

ريذحت ةذفان رەظت:



.OK قوف رقناو .8 ةوطخلا



قئاقد ةدعل مدقت طيرش رەظي.



لقنلا نم ءاطخأ يأو تايئاصحإلا رەظت .مدقتلا طيرش يفتخي ،لقنلا لامتكا دعب .9 ةوطخلا. **ةرادإ < ةرادإلا** ىلإ لقتنا وأ ،**ةطشنلا ةروصلا** يبعشتلا طابترالا قوف رقنا ،لقنلا حجن اذإ .**ةطشنلا ةروصلا < تافلمل**ا.



لوح تاميلعت ىلع لوصحلل .TFTP مداخ مادختسإ ىلإ جاتحت دقف ،HTTP لقن لشف اذإ مداخ مادختسإ ةيفيك.

جمانربلا رادصإ ددح ،*ليغشتلا* ةداعإ *دعب Active Image* ةلدسنملا ةمئاقلا نم .10 ةوطخلا .ثدحملا تباثلا

Active Image			
Active Image:	Image 1		
Active Image Version Number:	1.2.7.76		
Active Image After Reboot:	1.3.7.18 💌		
Active Image Version Number After Reboot:	1.2.7.76 1.3.7.18		
Apply Cancel			

.**قبطي** ةقطقط .11 ةوطخلا



Active Image

	Active Image:	Image 1
	Active Image Version Number:	1.2.7.76
	Active Image After Reboot:	1.3.7.18 💌
	Active Image Version Number After Reboot:	1.2.7.76
(Apply Cancel	

ليغشتلا ةداعإ لقح ثيدحت *دعب ةطشنلا ةروصلا رادصإ مقرو*حاجن ةلاسر رهظت.

Active Image			
Success.			
Active Image:	Image 1		
Active Image Version Number:	1.2.7.76		
Active Image After Reboot:	1.3.7.18 💌		
Active Image Version Number After Reboot:	1.3.7.18		
Apply Cancel			

لقتنا .لوعفملا ةذفان تباثلا جمانربلا ةيقرت حبصت ىتح لوحملا ديەمت دعأ .12 ةوطخلا ل**يغشتلا ةداعإ < ةرادإ** ىلإ.

Reboot	
To reboot the stack, click the 'Reboot' button.	
Reboot: Immediate Date Jan Un On Time On HH:MM In On Days On Hours On Minutes	
Restore to Factory Defaults	
Clear Startup Configuration File	
Reboot Cancel Reboot Cancel	

ةداعإو ةقاطلا لباك عطق لالخ نم ديەمتلا ةداعإل لوحملا ةرود ليغشت اضيأ كنكمي **:ةظحالم** لوحملا فلخ ەليصوت.

قلاحلا رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادألا ىلإ لوخدلا لجس (يرايتخإ) .13 ةوطخلا جمانربلا رادصإ ةيقرت نم دكأتلل *جمانربلا تامولعم* ضرعل **ماظنلا صخلم < تايئاصحإلاو** تباثلا.

Software Information	
Firmware Version (Active Image):	1.3.7.18
Firmware MD5 Checksum (Active Image):	595c976a2f097c197111df59cec078d9
Firmware Version (Non-active):	1.2.7.76
Firmware MD5 Checksum (Non-active):	87b31e58cc35454b0fec477342613c7e
Boot Version:	1.2.0.12
Boot MD5 Checksum:	4275bacbcf4222e4f519a3271d8564bd
Locale:	en-US
Language Version:	1.3.7.18
Language MD5 Checksum:	N/A

TFTP ربع ديەمت زمر ثدحأ ىلإ ةيقرتلا

رتويبمكلا جاتحي ،ديەمتلا زمر ةيقرتل TFTP لقن بولسأ مادختسإ بجي ،ديەمتلا زمر ةيقرتل مداخ دوجو ىلإ TFTP مداخ دوجو ىل <u>http://www.solarwinds.com/downloads/index.aspx</u>

يف بغرت تنك اذإ .SolarWind TFTP مداخ مدختست كنأ ةيلاتلا تاوطخلا ضرتفت **:قظحالم** مداخ مادختسإ لوح فلتخم حرش ىلع لوصحلا.

دق TFTP مداخ نأ ىلإ ريشت ةلااسر رەظتس .SolarWinds TFTP مداخ قيبطت حتفا .1 ةوطخلا أدب.



وأ TFTP قيبطتل حامسلا نم دكأتف ،Windows ليغشت ماظن مدختست تنك اذإ **:ةظحالم** قيبطت Solartroubleshooting-additional-detailWinds TFTP قيبطت Windows. (لشف يأ) هتقو يهتنيس TFTP ليوحت نإف الإو).

.(C:\TFTP-Root رذج ليلد يف (rfb.) ديەمتلا دوكل فلم ثدحأ عضوب مق .2 ةوطخلا

تمق يذلا zip فلم يف هيلع روثعلا نكميو RFB فلم عون وه ديهمتلا زمر فلم **:قظحالم** ەليزنتب.

تافلملا قرادا < قرادا رتخاو بيولا قئيەتل قدعاسملا قادالا ىلا لوخدلا ليجستب مق .3 قوطخلا جماربلل يطايتحا خسن/قيقرت نوكت دق ،يلاحل كرادصال اقفو .قتباثلا جماربلا تايلمع < ەحتف متي يذلا ثلاثلا دلجملا قغللا/قتباثلا.



.ةغللا/ةتباثلا جماربلل يطايتحإ خسن/ةيقرت ةحفص حتف متي .4 ةوطخلا

Upgrade/Backup Firmware/Language			
	Transfer Method:	 via TFTP via HTTP/HTTPS via SCP (Over SSH) 	
	Save Action:	 Upgrade Backup 	
	File Type:	 Firmware Image Boot Code Language File 	
1	🔋 File Name:	Browse No file selected.	
The firmware is upgraded to the inactive image file. You must activate the firmware using the "Active Image" page.			
Apply Cancel			

Upgrade/Backup Firmware/Language		
Transfer Method:	 ● via TFTP ○ via HTTP/HTTPS ○ via SCP (Over SSH) 	
Save Action:	 Upgrade Backup 	
File Type:	 Firmware Image Boot Code Language File By IP address	
TFTP Server Definition:		
IP Version:		
IPv6 Address Type:		
Link Local Interface:	VLAN 1 👻	
CTFTP Server IP Address/Name:		
Source File Name:	(43/160 Characters Used)	
The firmware is upgraded to the inactive image file. You must activate the firmware using the "Active Image" page.		
Apply Cancel		

ءارجإلا ظفح لقح يف **ةيقرت** رزلا قوف رقنا .6 ةوطخلا.

Upgrade/Backup Firmware/Language		
Transfer Method:	 via TFTP via HTTP/HTTPS via SCP (Over SSH) 	
Save Action:	O Backup	
File Type:	 Firmware Image Boot Code Language File 	
TFTP Server Definition:	By IP address By name	
IP Version:	Version 6 Version 4	
IPv6 Address Type:	link Local 💿 Global	
Link Local Interface:	VLAN 1 👻	
• TFTP Server IP Address/Name	e:	
Source File Name:	(43/160 Characters Used)	
The firmware is upgraded to the	ne inactive image file. You must activate the firmware using the "Active Image" page.	

. *فلملا عون* لقح يف **ديەمتلا زمر ءاقتنا** رز قوف رقنا .7 ةوطخلا

Apply

Cancel

Upgrade/Backup Firmware/Language		
Transfer Method:	 via TFTP via HTTP/HTTPS via SCP (Over SSH) 	
Save Action:	 Upgrade Backup 	
File Type:	 Firmware Image Boot Code Language File 	
TFTP Server Definition:	💿 By IP address 🔘 By name	
IP Version:	Version 6 Version 4	
IPv6 Address Type:		
Link Local Interface:	VLAN 1 👻	
CTFTP Server IP Address/Name		
Source File Name:	(43/160 Characters Used)	
The firmware is upgraded to the inactive image file. You must activate the firmware using the "Active Image" page.		
Apply Cancel		

حتف يذلا رتويبمكلاب صاخلا IP ناونع لخدأ *،TFTP مداخل IP مسا/ناونع* لقح يف .8 ةوطخلا

.1 ةوطخلا يف SolarWinds TFTP مداخ قيبطت

Upgrade/Backup Firmware/Language		
Transfer Method:	 via TFTP via HTTP/HTTPS via SCP (Over SSH) 	
Save Action:	 Upgrade Backup 	
File Type:	 Firmware Image Boot Code Language File 	
TFTP Server Definition:	By IP address By name	
IP Version:	Version 6 Version 4	
IPv6 Address Type:	link Local 💿 Global	
Link Local Interface:	VLAN 1 💌	
C TFTP Server IP Address/Name: 192.168.1.104		
Source File Name:	(43/160 Characters Used)	
The firmware is upgraded to the inactive image file. You must activate the firmware using the "Active Image" page.		
Apply Cancel		

،لاثملا ليبس ىلع .*ردصملا فلملا مسا*لقح يف (rfb) ديەمتلا زمر فلم مسا لخدأ .9 ةوطخلا، لخدأف ،Sx500_boot-14002.rfb وه فلملل ددحملا راسملا ناك اذا 14002.rfb لي القحلام

Upgrade/Backup	Firmware/Language
----------------	-------------------

Transfer Method:	 via TFTP via HTTP/HTTPS via SCP (Over SSH)
Save Action:	 Upgrade Backup
File Type:	 Firmware Image Boot Code Language File
TFTP Server Definition:	💿 By IP address 🔘 By name
IP Version:	Version 6 Version 4
IPv6 Address Type:	🕘 Link Local 🔵 Global
Link Local Interface:	VLAN 1 👻
TFTP Server IP Address/Name:	192.168.1.104
🜣 Source File Name:	sx500_boot-14002.rfb (43/160 Characters Used)
The firmware is upgraded to the	e inactive image file. You must activate the firmware using the "Active Image" page.
Apply Cancel	

لمعلاا ىلإ TFTP لقن لجأ نم TFTP رذج ليلد يف ردصملا فلملا نوكي نأ بجي **:ةظحالم**.

.**قبطي** ةقطقط .10 ةوطخلا

ريذحت ةذفان رەظت.



OK. قوف رقناو .11 ةوطخلا



قئاقد ةدعل مدقت طيرش رەظي.



لقنلا نم ءاطخأ يأو تايئاصحإلا رەظت .مدقتلا طيرش يفتخي ،لقنلا لامتكا دعب.



.**مت** ةقطقط .12 ةوطخلا



< **ةرادإ** ىلإ لقتنا .لوعفملا ةذفان ديەمتلا ةيقرت حبصت ىتح لوحملا ديەمت دعأ .13 ةوطخلا

ليغشتا المالي الم

Reboot	
To reboot the stack, click the 'Reboot' button.	
Reboot: Immediate Date Jan Date Jan Date Jan Date Days 00 Hours 00 Minutes	
Restore to Factory Defaults	
Clear Startup Configuration File	
Reboot Cancel Reboot	

ةداعإو ةقاطلا لباك عطق لالخ نم ديەمتلا ةداعإل لوحملا ةرود ليغشت اضيأ كنكمي **:ةظحالم** لوحملا فلخ ەليصوت.

ح تايئاصحالاو قلاحلا رتخاو بيول نيوكتل ةدعاسمل قادال لخاد لجس (يرايتخإ) .14 قوطخل ديەمتل رادص قيقرت نم دكاتل جمانربل تامولعم ضرعل ماظنلا صخلم.

	Software Information		
	Firmware Version (Active Image):	1.3.7.18	
	Firmware MD5 Checksum (Active Image):	595c976a2f097c197111df59cec078d9	
Firmware Version (Non-active): Firmware MD5 Checksum (Non-active):		not available	
(Boot Version:	1.4.0.02	
(Boot Version: Boot MD5 Checksum:	1.4.0.02 accbdaec117726d0e5149babc5b2a0b0	
(Boot Version: Boot MD5 Checksum: Locale:	1.4.0.02 accbdaec117726d0e5149babc5b2a0b0 en-US	
(Boot Version: Boot MD5 Checksum: Locale: Language Version:	1.4.0.02 accbdaec117726d0e5149babc5b2a0b0 en-US 1.3.7.18	
(Boot Version: Boot MD5 Checksum: Locale: Language Version: Language MD5 Checksum:	1.4.0.02 accbdaec117726d0e5149babc5b2a0b0 en-US 1.3.7.18 N/A	

ةيقرتلل ،*ثدحألا وأ 1.3.5 رادصإلا نم ةيقرتلا* ،يلاتلا مسقلا ىلا قعباتملاب مق .15 ةوطخلا ثدحألا رادصإلا ىلا.

ثدحأ وأ 1.3.5 رادصإلا نم ةيقرتلا

مسقلاا عجار .مسقلاا اذه ةعباتم لبق ليمحت فلم ثدحاً ىلاٍ كتيقرت نم دكاًت **:ةظحالم** تامولعملا نم ديزم ىلع لوصحلل قباسلا.

تافلملا قرادا < قرادا رتخاو بيولا ةئيەتل قدعاسملا قادالا ىلا لوخدلا ليجستب مق .1 قوطخلا جماربلل يطايتحا خسن/قيقرت نوكت دق ،يلاحلا كرادصال اقفو .قتباثلا جماربلا تايلمع < ەحتف متي يذلا ثلاثلا دلجملا قغللا/قتباثلا.



.ةغللاا/ةتباثلا جماربلل يطايتحإ خسن/ةيقرت ةحفص حتف متي .2 ةوطخلا

Upgrade/Backup Firmware/Language		
	Transfer Method:	 via TFTP via HTTP/HTTPS via SCP (Over SSH)
	Save Action:	 Upgrade Backup
	File Type:	 Firmware Image Boot Code Language File
	🜣 File Name:	Browse No file selected.
	The firmware is upgraded to the inactive image file. You must activate the firmware using the "Active Image" page.	
Apply Cancel		

ربع رز رقنا .3 ةوطخلا HTTP/HTTPS Radio *لقناا ةقيرط* لقح يف

Upgrade/Backup Firmware/Language			
	Transfer Method	i: O via TFTP via HTTP/HTTPS via SCP (Over SSH)	
	Save Action:	 Upgrade Backup 	
	File Type:	 Firmware Image Boot Code Language File 	
•	File Name:	Browse No file selected.	
	The firmware is upgraded to the inactive image file. You must activate the firmware using the "Active Image" page.		
Apply Cancel			

ءارجإلا ظفح لقح يف **ةيقرت** رزلا قوف رقنا .4 ةوطخلا.

ι	Upgrade/Backup Firmware/Language		
	Transfer Method:	: 💿 via TFTP via HTTP/HTTPS via SCP (Over SSH) 	
	Save Action:	O Upgrade Backup	
	File Type:	 Firmware Image Boot Code Language File 	
	🜣 File Name:	Browse No file selected.	
	The firmware is u	upgraded to the inactive image file. You must activate the firmware using the "Active Image" page.	
	Apply Ca	ancel	

.*فلملا عون* لقح يف **تباثلا جمانربلا ةروص ءاقتنا** رز قوف رقنا .5 ةوطخلا

Upgrade/Backup Firmware/Language		
Transfer Method	d: 📀 via TFTP o via HTTP/HTTPS o via SCP (Over SSH)	
Save Action:	 Upgrade Backup 	
File Type:	 Firmware Image Boot Code Language File 	
🜣 File Name:	Browse No file selected.	
The firmware is	upgraded to the inactive image file. You must activate the firmware using the "Active Image" page.	
Apply C	Cancel	

فلم ثدحأ ديدحتل .**.ضارعتساٍ** قوف رقنا وأ فلم راسم لخدأ ،*فلملا مسا* لقحلا يف .6 ةوطخلا <u>جماريا ةحفص</u> نم هليزنتب تمق تباث جمانرب

ι	Upgrade/Backup Firmware/Language		
	Transfer Method:	 via TFTP via HTTP/HTTPS via SCP (Over SSH) 	
	Save Action:	 Upgrade Backup 	
	File Type:	 Firmware Image Boot Code Language File 	
	🗢 File Name:	BrowseNo file selected.	
	The firmware is u	pgraded to the inactive image file. You must activate the firmware using the "Active Image" page.	
Apply Cancel			

تمق يذلا zip فلم يف هيلع روثعلا نكميو *ros.* فلم عون وه ةتباثلا جماربلا فلم **:قظحالم** ،ەليزنتب

.**قبطي** ةقطقط .7 ةوطخلا

ι	Upgrade/Backup Firmware/Language		
	Transfer Method:	 via TFTP via HTTP/HTTPS via SCP (Over SSH) 	
	Save Action:	 Upgrade Backup 	
	File Type:	 Firmware Image Boot Code Language File 	
	🜣 File Name:	Browse sx500_fw-14088.ros	
	The firmware is u	pgraded to the inactive image file. You must activate the firmware using the "Active Image" page.	
(Cancel Cancel		

ريذحت ةذفان رەظت.



OK. قوف رقناو .8 ةوطخلا



قئاقد ةدعل مدقت طيرش رەظي.

Jpgrade/Backup Firmware/Language
lytes Transferred: 196608
Status: Download in progress
Error Message:
Done
Processing Data

لقنلا نم ءاطخأ يأو تايئاصحإلا رەظت .مدقتلا طيرش يفتخي ،لقنلا لامتكا دعب .9 ةوطخلا. *.ةطشنلا ةروصلا* ةحفص حتفل **ةطشنلا ةروصلل** يبعشتلا طابترالا رقنا ،لقنلا حجن اذإ



جماربلل رادصإ ثدحأ ددح ،*ليغشتلا* ةداعإ *دعب Active Image* ةلدسنملا ةمئاقلا نم 10. ةوطخلا ةتباثلا.



.**قبطي** ةقطقط .11 ةوطخلا

Active Image		
Active Image:	Image 1	
Active Image Version Number:	1.2.7.76	
Active Image After Reboot:	1.3.7.18 💌	
Active Image Version Number After Reboot:	1.2.7.76	
Cancel		

ليغشتلا ةداعإ لقح *دعب ةطشنلا ةروصلا رادصإ مقر* ثيدحت متيو حاجن ةلاسر رهظت.

Active Image	
Success.	
Active Image:	Image 1
Active Image Version Number:	1.3.7.18
Active Image After Reboot:	1.4.0.88 💌
Active Image Version Number After Reboot:	1.4.0.88
Apply Cancel	

لقتنا .لوعفملا ةذفان تباثلا جمانربلا ةيقرت حبصت ىتح لوحملا ديەمت دعأ .12 ةوطخلا ل**يغشتلا ةداعإ < ةرادإ** ىلإ.

Reboot	
To reboot the stack, click the 'Reboot' button.	
Reboot: ● Immediate ○ Date Jan ▼ 01 ▼ Time 00 ▼ HH:MM ○ In 00 ▼ Hours 00 ▼ Minutes	
Restore to Factory Defaults	
Clear Startup Configuration File	
Reboot Cancel Reboot Cancel	

ةداعإو ةقاطلا لباك عطق لالخ نم ديەمتلا ةداعإل لوحملا ةرود ليغشت اضيأ كنكمي **:ةظحالم** لوحملا فلخ ەليصوت.

قلاحلا رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادألا ىلإ لوخدلا لجس (يرايتخإ) .13 ةوطخلا جمانربلا رادصإ ةيقرت نم دكأتلل *جمانربلا تامولعم* ضرعل **ماظنلا صخلم < تايئاصحإلاو** تباثلا.

Software Information		
Firmware Version (Active Image):	1.4.0.88	
Firmware MD5 Checksum (Active Image):	40a07847eb11a806694ee46c790d483a	
Firmware Version (Non-active):	1.3.7.18	
Firmware MD5 Checksum (Non-active):	595c976a2f097c197111df59cec078d9	
Boot Version:	1.4.0.02	
Boot MD5 Checksum:	accbdaec117726d0e5149babc5b2a0b0	
Locale:	en-US	
Language Version:	1.4.0.88	
Language MD5 Checksum:	N/A	

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