ةيكذلا ةكبشلا قيبطت تامدخ تادادعإ نيوكت (SNA)

فدەلا

كلذ يف امب ةكبشلا ططخم ىلع ةماع ةرظن ضرعي ماظن وه (SNA) ةيكذلا ةكبشلا قيبطت تانيوكتلا ضرع SNA حيتي .رورملا ةكرحو ةزهجألل ةيليصفتلا ةبقارملا تامولعم ةكبشلا يف ةموعدملا ةزهجألا عيمج ىلع ماع لكشب اهليدعتو.

صئاصخ رەظت تامولعم ةحول SNA ل ايجولوبطلا ةطيرخ نيمي ىلع ةعقاولا ةحاسملا ضرعت يتلا "تامدخلا ةلتك" ةحوللا ەذە نمضتت .اەيلع تايلمع ذيفنت نم نكميو ةددحملا رصانعلا ب ةدوزملا ةزەجألا ىلع ةفلتخم تادادعإ نيوكتل اەمادختسإ كنكمي

SNA. ل تامدخلا ةلتك يف نيوكتلا تادادعإ مادختسإ ةيفيك لوح تاميلعت ةلاقملا هذه مدقت

جماربلا رادصٳ | قيبطتلل ةلباقلا ةزهجألا

- Sx350 Series | 2.2.5.68 (<u>ثدحألا ليزنت</u>)
- SG350X Series | 2.2.5.68 (<u>ثدحألا ليزنت</u>)
- Sx550X Series | 2.2.5.68 (<u>ثدحألا ليزنت</u>)

ةكبشلاب الالصتإ دنع SNA تامولعم ريفوت SX250 ةلسلس نم ةزەجألل نكمي **:ةظحالم**، ةزەجألا ەذە نم SNA ليغشت نكمي ال نكلو.

SNA تامدخ تادادعإ نيوكت

تامدخلا ةلتك ىلع ةماع ةرظن

ةددعتم تامجاو وأ ةزمجأ ىلع مسفن تقولا يف امطيشنت نكمي يتلا تانيوكتلا يه تامدخلا مذه تامجاول وأ لماكلاب SNA معدت يتلا ةزمجألل طقف تامدخلا هذه رفوتت .SNA ىلع ةرداق ةزمجألا.

متي .رصانعلل يلاحلا ديدحتلل ةرفوتملا تامدخلا تامولعملا ةحول نم تامدخلا مسق ضرعي تناك اذا مسقلا اذه ضرع متي ال .ةددحملا رصانعلا عيمجل طقف ةلصلا تاذ تامدخلا ضرع اعم تاهجاولاو ةزهجألا ديدحت دنع وأ ،ديدحتلا نم اءزج تامدخلا معدت ال يتلا رصانعلا.

تامالعإلاا ةلتك لفسأ ،نميألاا بناجلا ىلع تامولعملا ةحول ىلع تامدخلا ةلتك ضرع متي ةرشابم. SERVICES

DNS Configuration
Syslog
Time Settings
RADIUS
File Management
Power Management Policy

ةمدخ رايتخإ

نم ايودي امإ ،ططخملا ضرع ةقيرط نم تاهجاو وأ رثكأ وأ دحاو زاهج رايتخإ كنكمي ،ةمدخ قيبطتل ةفاك بسانت ةمدخ يأ طيشنت كنكمي .ثحبلا جئاتن نم مهديدحت قيرط نع وأ ةطيرخلا ةيلاتلا تاوطخلا عبتا ،ةمدخ رايتخال .قددحملا رصانعلا:

.ثحبلا لقح نم ةيساسأ ةملك لخدأ ،SNA ىلع ةرداق ةددعتم ةزهجأ رايتخال .1 ةوطخلا



ةمدختسملا ةيساسألا ةملكلا وه لوحملا ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم**.

اەنيوكت ديرت يتلا SNA ةيناكمإب ةدوزملا ةزەجألل ةرواجملا رايتخالا تاناخ ددح .2 ةوطخلا.

sw	itch		٩
0			*
C	H	switche6f4d3 192.168.1.127 Switch	
C		switche6fa9f 192.168.1.128 Switch	
		switch1f47a8 192.168.1.130 Switch	
	H	switch12ccde 192.168.1.131 Switch	
		4 Results found	

switche6fa9f. و switche6f4d3 تالوحملا مادختسإ متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم**

قرزألا نوللاب ةراتخملا ةزهجألا زاربإ متيس.







تامدخلا ةلتك نم ةمدخ رتخأ .4 ةوطخلا.



PoE Consumption (Device) >

ةيلاحلا تادادعإلا ضرع متي .كتادادعإ نيوكت عدب كنكميو ةراتخملا ةمدخلا ضرع متيس قضورعملا ةددحملا تاملعملل فصو يلي اميف .ةددحملا رصانعلا لك نم ةلصلا تاذ ةزيملل نم لاخدا رايتخا وأ ةددحملا تاهجاولا وأ ةزهجألا ىلع تادادعإلا ثيدحت كلذ دعب كنكمي .ةمدخ لكل .ىرخأ ةزهجأ ىلإ لاخدإلا خسنو زاهج



تافلملا ةرادا ةمدخ رايتخا متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم**.

ةمدخلا ةمئاق نم رايتخالا كنكميف ،ىرخأ ةمدخ مادختسا لضفت تنك اذإ (يرايتخإ) .5 ةوطخلا ةحفصلا نم رسيألا يولعلا ءزجلا يف ةدوجوملا ةلدسنملا.



SNA. ةيناكمإب ةدوزملا كتزهجأ ىلع ةمدخ رايتخإ ةيفيك نآلا تملعت دق نوكت نأ بجي

زاەجلا ىوتسم ىلع تامدخلا

تامدخلا نم رتخأ ،كب ةصاخلا SNA تالوحم ىلع زاهجلا ىوتسم ىلع ةمدخلا تادادعإ نيوكتل ةيلاتلا

- <u>RADIUS ليمع نيوكت</u> •
- <u>DNS ليمع نيوكت</u> •
- <u>Syslog مداخ نيوكت</u> •
- <u>تقولا تادادعا نيوكت</u> •
- <u>تافلملا ةرادا</u> •
- <u>ةقاطاا ةرادا ةسايس</u> •
- <u>ةقاطلا ةرادا تادادعا</u> •

تانيوكتلا رەظت يتلا ركاذتلا رەظت ،قزەجألا ىوتسم ىلع تامدخلا ەذە نم لكل قبسنلاب قصاخلا تاملعملا ىل قفاضإلاب قيلاتلا فيرعتلا تامولعم قددحملا قزەجألل قيلاحلا قمدخلاب:

- زاهجلا فيضم مسا •
- الأونع المردختسي يذل ان اونعل ضرع متي ،زاهجلل IP ناونع نم رثكاً دجّو اذإ IP نَاوَنع SNA ممدختسي يذل ان اونعل. زاهجلا يل ل وصول ل.
- الماثمل اليبس ىلع .زاەجلا زارط لثمت يتلا ةيمقرلا ةيئاجەلا قلسلسلا زاەجلا زارط، SG350XG-2F10.

RADIUS <u>ليمع نيوكت</u>

مدختسملا لاصتا بلط ةقداصم ةمدخ ءالمعك رثكأ وأ دحاو زامج نيوكت ةمدخلا هذه كل حيتت لوخدلا ليجستل هنومدختسي يذلا RADIUS مداخ ديدحت لالخ نم (RADIUS) ديعبلا.



بيترتلابو دحاو مداخ ضرع متي ،ىندألاا ةيولوألاا يذ RADIUS مداخ نم رثكاً دوجو ةلاح يف يلاتلا:

- ايدجبأ فيضملا مساب فرعملا لوألا RADIUS مداخ.
- ىندألا IPv4 ناونع بحاص RADIUS مداخ.
- ىندألا IPv6 ناونع بحاص RADIUS مداخ.

مادختسالاا عون ىلإ **لوخدلا ليجستو** 0 ةيولوأ هل ةمدخلا ةطساوب هؤاشنإ مت يذلا لاخدإلا.

- عم ،لعفلاب ادوجوم ديدجلا لاخدإلاك فيضملا مسا وأ IP ناونع سفنب لاخدإ ناك اذإ مادختسالا عون ىلٍ دوجوملا لاخدإلا ثيدحت متي ،802.1X مادختسالا عونو 0 ةيولوألا
- لا خدال ا ضرع متي ،لعفلاب دوجوم فيضم مسا وأ فلتخم IP ناونعب تالاخدالا دحأ ناك اذا عون ناك اذا ديدجلا لاخدالاب هلادبتسا متيو ،**لوخداا ليجست** وه همادختسا عون ناك اذاو مادختسا all، مرادختس
- يف لعفلاب ادوجوم فيضملا مسا وأ IP ناونع سفن ىلع يوتحي تالاخدالا دحأ ناك اذا عون نم **لوخدلا ليجست** ةفاضاو ،0 ىلإ لاخدالا ةيولوأ رييغت متيسف ،0 نم لقأ ةيولوأ رمألا مزل اذإ ،هيلإ مادختسالا

ەنيوكت مت يذلا RADIUS مداخ نع فلتخم RADIUS مداخل ءالمعك ةراتخملا SNA ةزەجأ نيوكتل ةيلاتلا تاوطخلا عبتا ،ايلاح:

."ةمدخ" ةلدسنملا ةمئاقلا نم **RADIUS** رتخأ .1 ةوطخلا.



.م*داخلا ناونع* لقح يف RADIUS مداخب صاخلا IPv6 وأ IPv4 ناونع لخدأ .2 ةوطخلا

SERVER ADDRESS: IPv4/IPv6 Host 192.168.1.1

.192.168.1.1 مادختسإ متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم**

ىلإ رزلا ليدبتب مق ،ناونع نم الدب فيضملا مسا لاخدا ديرت تنك اذا (يرايتخا) .3 ةوطخلا *مداخلا ناونع* لقح يف فيضملا مسا لخدأ مث **فيضملا**.



LocalRADIUServer. مادختسإ متي ،لاثملا اذه يف :ةظحالم

ج*يتافملا ةلسلس* لقح يف RADIUS مداخل ةمدختسملا حيتافملا ةلسلس لخداً .4 ةوطخلا. فرح 128 يتح لاخدا كنكمي.

KEY STRING:

Plaintext 🔵	Encrypted	
Cisc0123456		~

.Cisco0123456 مادختسإ متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم**

رفشي ىلإ رزلا ليدبتب مق ،ةرفشم حاتفم ةلسلس لاخدا ديرت تنك اذا (يرايتخإ) .5 ةوطخلا 128 ىتح لاخدا كنكمي .*جيتافملا ةلسلس* لقح يف رفشملا حاتفملا ةلسلس لخدأ مث فرح.

KEY STRING:	
Plaintext O Encrypted	
AR0EvVLMGAD24At8AbZCRXJg	•

مادختسإ متي ،لاثملا اذه يف **:مظحال م** AR0EvVLMGAD24At8AbZCRXJgLKYwPRAx3qYDTZqk8Go.

.1812 وه يضارتفالا مقرلا . *ةقداصملا ذفنم* لقح يف ةقداصملا ذفنم مقر لخدأ .6 ةوطخلا



دادعإلا. ةيساسألا ةقداصملا بولسأ تارايخ نم يساسألا ةقداصملا بولسأ رتخأ .7 ةوطخلا وه يضارتفالا

PRIMARY AUTHENTICATION METHOD :

This setting is applied to the HTTP and HTTPS access channels

Local Database

ترتخأ اذإ **ليغشتلا ءدب نيوكت يف ظفح** رايتخالاا ةناخ ديدحت ءاغلإب مق (يرايتخإ) .8 ةوطخلا ليغشتلا عدب نيوكت فلم يف اهنيوكت مت يتلا تادادعإلاا ظفح مدع.



.**لاقتنا** ىلع رقنا .9 ةوطخلا

Service: RADIUS	•
SERVER ADDRESS:	
IPv4/IPv6 OHost	
LocalRADIUSServer 🗸	9
KEY STRING:	
Plaintext O Encrypted	
AR0EvVLMGAD24At8AbZCRXJg 🛩	
AUTHENTICATION PORT:	
1812 🗸	
PRIMARY AUTHENTICATION METHOD : This setting is applied to the HTTP and HTTPS access channels	
RADIUS	
O Local Database	
GO	
✓ Save to startup configuration	Tot

تانايب لاخداب كتبلاطم متت دقف ،طقف ةءارق باسح مدختست تنك اذا (يرايتخإ) .10 ةوطخلا ل**اسرا** ىلع رقنا مث *رورملا ةملك* لقح يف رورملا ةملك لخدأ .ةعباتملل دامتعالا.

Upgra	de Access Permission	×
0	SESSION IS IN READ ONLY MODE Enter your password to upgrade permission and continue	
Userna	ime:	
cisco		
Passwo	ord:	
	SUBMIT	

ب ةصاخلا RADIUS ةمدخ لالخ نم RADIUS ليمع نيوكت نم نآلا تيەتنا دق نوكت نأ بجي SNA.

<u>DNS ليمع نيوكت</u>

، ددحم زاهج ل.كل .ةددحملا ةزهجألاا همدختست يذلاا DNS مداخ ديدحت DNS ليمع نيوكت ةمدخ حيتت، يف .نميألاا بناجلا ىلع 1 ليضفتلا مادختساب يلاحل DNS مداخ يلاحلا نيوكتا ضرعي مداخ نم رثكأ دوجو ةلاح.

مداخلا فذح عنمو كلذب كمالعإ متيسف ،ايكيمانيد الاخدا ضورعملا مداخلا ناك اذا **:ةظحالم**. نكاس ليضفت لاخدا ناك اذا .1 ليضفت ةمدخلا ةطساوب هؤاشنا مت يذلا لاخدالل نوكيس ديدجلا لخدملاب هلادبتسإ متي تباثلا مداخلا نإف ،هضرع متو لعفلاب دوجوم 1 يكيتاتسإ.

:ةيلاتلا تاوطخلا عبتا ،نيعم DNS مداخل ءالمعك SNA ىلع ةرداقلا ةراتخملا ةزهجألا نيوكتل

ةلدسنملا ةمدخلا ةمئاق نم **DNS نيوكت** رتخأ .1 ةوطخلا.



.م*داخلا ناونع* لقح يف RADIUS مداخب صاخلا IPv6 وأ IPv4 ناونع لخدأ .2 ةوطخلا



.192.168.1.1 مادختسإ متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم**

ترتخأ اذإ **ليغشتلا ءدب نيوكت يف ظفح** رايتخالاا ةناخ ديدحت ءاغلإب مق (يرايتخ<u>ا</u>) .3 ةوطخلا ليغشتلا عدب نيوكت فلم يف اهنيوكت مت يتلاا تادادعإلاا ظفح مدع.





تانايب لاخداب كتبلاطم متت دقف ،طقف ةءارق باسح مدختست تنك اذإ (يرايتخإ) .5 ةوطخلا ل**اسرا** ىلع رقنا مث *رورملا ةملك* لقح يف رورملا ةملك لخدأ .ةعباتملل دامتعالا.

Upgra	de Access Permission	×
0	SESSION IS IN READ ONLY MODE Enter your password to upgrade permission and continue	
Userna	ime:	
cisco		
Passwo	ord:	
	SUBMIT	

. SNA ل DNS نيوكت ةمدخ لالخ نم DNS ليمع نيوكت نم نآلا تيهتنا دق نوكت نأ بجي

<u>مداخلا نيوكت Syslog</u>

زاهج لـكل .ةددحملا ةزهجألاا همدختست يذلاا Syslog مداخ ديدحت (syslog) ماظنلاا لـجس ةمدخ حيتت لودج يف سرهف لـقأ ىلع يوتحي يذلاا syslog مداخ ضرع متي ،ددحم syslog مداخ ضرع متي ،ددحم

ةطساوب هؤاشناٍ مت يذلا ديدجلا لاخدالا ناف ،هضرع متو ادوجوم تباثلا لاخدالا ناك اذإ **:ةظحالم** اقبسم دوجوملا لاخدالا لدبتسي ةمدخلا.

:ةيلاتلا تاوطخلا عبتا ،syslog نيوكتل

ةمدخلل ةلدسنملا ةمئاقلا نم **syslog** رتخأ .1 ةوطخلا.



لاجم *ناونع مداخلا* يف لدان syslog لا نم ناونع IPv6 وأ IPv4 لا تلخد .2 ةوطخلا.

.192.168.1.1 مادختسإ متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم**



نم ءزجك SNA ةطساوب IP ةقد ذيفنت متي ،فيضملا مسا ظفح متي مل هنأل ارظن **:ةظحالم** ناونعك ةركذتلا ىلع مداخلا ناونع ضرع امئاد متي ،كلذل ةجيتنو .مداخلا ناونع ليحرت ةيلمع IP.

ترتخأ اذإ **ليغشتلا ءدب نيوكت يف ظفح** رايتخالاا ةناخ ديدحت ءاغلإب مق (يرايتخإ) .3 ةوطخلا

ليغشتلا ءدب نيوكت فلم يف اهنيوكت مت يتلا تادادعإلا ظفح مدع.

GO
ave to startup configuration
. لاقتنا ىلع رقنا .4 ةوطخلا
Service: Syslog
SERVER ADDRESS:
IPv4/IPv6 OB
RV130W 🗸
GO
Save to startup configuration

تانايب لاخداب كتبلاطم متت دقف ،طقف ةءارق باسح مدختست تنك اذإ (يرايتخإ) .5 ةوطخلا ل**اسرا** ىلع رقنا مث *رورملا ةملك* لقح يف رورملا ةملك لخداً .ةعباتملل دامتعالا.

Upgrade Access Permission		×
0	SESSION IS IN READ ONLY MODE Enter your password to upgrade permission and continue	
Userna	ime:	
Passwo	ord:	
	SUBMIT	

. SNA ل DNS نيوكت ةمدخ لالخ نم syslog تادادعإ نيوكت نم نآلا تيهتنا دق نوكت نأ بجي

<u>نيوكتلا تقولا تادادعا</u>

ةددحملا ةزهجألل ماظنلا تقوو تقولا ردصم فيرعت تقولا تادادعإ ةمدخ حيتت.

يف ةزهجألاا عيمج نيب تقولاا تادادعإ ةنمازمل ةمدخلا هذه ليغشت ةدشب نسحتسملا نم **:ماه** ةزهجأ ىلع ةيخيراتلا ةيئاصحإلاا تامولعملا ضرع دنع صاخ لكشب هب حصني وهو .ةكبشلا ةددعتم.

ةيلاتا تاوطخلا عبتا ،تقولا تادادعإ نيوكتل:

"ةمدخ" ةلدسنملا ةمئاقلا نم **تقولا تادادعاٍ** رتخأ .1 ةوطخلا.



مداوخ وه يضارتفالا ةعاسلا ردصم .ةعاسلا ردصم تارايخ نم ةعاس ردصم رتخأ .2 ةوطخلا SNTP **مداوخ** وه يضارتفالا . **ةيضارتفالا**

CLOCK SOURCE:



يه تارايخلا:

• ةيضارتفالا SNTP مداوخ عيمج رايخلاا اذه فذحي — ةيضارتفالاا SNTP مداوخ رايتخإ مت اذإ .ةيضارتفا مداوخ ةثالث ءاشنإ ديعيو (SNTP) اهنيوكت مت يتلاا طيسبلاا 5. <u>قوطخلا</u> يلإ يطختلاب مقف ،رايخلاا اذه.

- لاخدا لالخ نم SNTP مداخ ناونع ةفاضإ كنكمي مدختسملا لبق نم فرعملا SNTP مداخ مت يتلا مداوخلا عيمج فذح متي ،مداخلا قيبطت دنع .IPv6 وأ IPv4 وأ فيضملا مسا مادختساب ةينمزلا ةقطنملا نيوكت بجي .لوألا مداخلا ةفاضإ متت امك ،ايلاح اهنيوكت .قيلاتانا ةوطخلا ىلإ قعباتملاب مقف ،رايخلا اذه رايتخإ مت اذإ .رايخلا اذه
- نيوكت بجي .ةيلحملا ةعاسلا ىلإ زاهجلا ةعاس ردصم رايخلا اذه ريغي ةيلحملا ةعاسلا 4 ةوطخلا يل علي يطختلاب مقف ،رايخلا اذه رايتخإ مت اذإ .ةينمزلا ةقطنملاو تقولاو خيراتلا

مسا لخدأف ،2 ةوطخلا يف مدختسملا لبق نم ددحملا SNTP مداخ ترتخأ اذإ (يرايتخإ) .3 ةوطخلا مرداخب صاخلا الالالال العن عن عن SNTP مداخب صاخلا. الالالا العن عن العن عن العن عن العن عن العن عن العن عن مال

IPv4/IPv6	Host
SERVER ADD	RESS:
O Local Clock	¢
User Defin	ed SNTP Server
O Default SN	TP Servers
CLOCK SOUR	RCE:

.192.168.1.1 مادختسإ متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم**

مقو **ميوقتلا** رز قوف رقنا ،2 ةوطخلا يف ةيلحملا ةعاسلا ترتخأ اذا (يرايتخ<u>ا</u>) .<u>4 ةوطخلا</u> كيدل نيلضفملا تقولاو خيراتلا نييعتب.

~	ock	COL	DCC.
CL	OCK	SOU	RCF:

192.168.1.1

- Default SNTP Servers
- O User Defined SNTP Server
- Local Clock

SET DATE & TIME:



رتويبمكلاب صاخلا **تقولاو خيراتلا مادختسا** رز قوف رقنلاا كنكمي ،كلذ نم الدب **:ةظحالم** رتويبمكلا تقوو خيرات خسنل.

ةينمزلاا ةقطنملا رتخاو **ةينمزلا ةقطنملا** ةلدسنملا ةمئاقلا قوف رقنا <u>.5 ةوطخلا</u> كيدل ةلضفملا.

TIME ZONE:

08:00	•
07:00	
08:00	
09:00	
09:30	
10:00	
11:00	
12.00	

.08:00 رايتخإ متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحالم**

ترتخأ اذإ **ليغشتلا ءدب نيوكت يف ظفح** رايتخالاا ةناخ ديدحت ءاغلإب مق (يرايتخإ) .6 ةوطخلا ليغشتلا عدب نيوكت فلم يف اهنيوكت مت يتلاا تادادعإلاا ظفح مدع.



ل**اقتنا** ىلع رقنا .7 ةوطخلا.



تانايب لاخداب كتبلاطم متت دقف ،طقف ةءارق باسح مدختست تنك اذإ (يرايتخإ) .8 ةوطخلا ل**اسرا** ىلع رقنا مث *رورملا ةملك* لقح يف رورملا ةملك لخداً .ةعباتملل دامتعالا.



نم SNA ةينقتب ةدوزملا ةزهجألل تقولا تادادعإ نيوكت نم نآلا تيەتنا دق نوكت نأ بجي ل تقولا تادادعإ ةمدخ لالخ

<u>تافلملا ةرادا</u>

اەنإف ،كلذ نم الدب .ةرشابم ةددحملا ةزەجألا نيوكت رييغتب تافلملا ةرادإ ةمدخ موقت ال تارادصإ ليزنتل ةمدخلا ەذە مادختسإ كنكمي .ةددحملا ةزەجألا لك ىلع ةيلمع ذيفنتب موقت اەليغشت ةداعإ وأ ةددحملا ةزەجألا ىلإ نيوكت تافلم وأ ةديدج ةتباث جمارب.

ةمدخلا" ةلدسنملا ةمئاقلا نم **تافلملا ةرادإ** رتخأ .1 ةوطخلا".



ةيلمعلا عون تارايخ نم ةيلمع رتخأ .2 ةوطخلا:

OPERATION TYPE:

- FirmWare Upgrade
- Configuration Upgrade
- Reboot
 - تەزەجألاا ةفاكل ةتباثلا جماربلا ةيقرتل رايخلا اذە مدختسي FirmWare قيقرت <u>3. قوطخلا</u> يلإ يطختلاب مقف ،رايخلا اذە ترتخأ اذإ .ةمدخلا يف ةكراشملا
 - عيمجل ليغشتلا ءدب نيوكت فلم ثيدحتل رايخلا اذه مادختسإ متي نيوكتلا ةيقرت <u>4 ةوطخلا</u> يلإ يطختلاب مقف ،رايخلا اذه ترتخأ اذإ .ةمدخلا يف ةكراشملا ةزهجألا .
 - اذه ترتخأ اذإ .ةددحملا ةزهجألا وأ زاهجلا ليغشت ةداعإب رايخلا اذه موقيس ديهمتلا ةداعإ <u>7 ةوطخلا</u> يلإ يطختلاب مقف ،رايخلا .

يتلا ةزهجألا وأ زاهجلاب ةصاخلا ةتباثلا جماربلا ةيقرت يف بغرت تنك اذا (يرايتخاٍ) .<u>3 قوطخلا</u> <u>ىلع Cisco عقوم لـيزنت قحفص</u> نم ةديدجلا ةتباثلا جماربلا ليزنتب مق ،SNA قينقت معدت رتويبمكلا ىلع فلملا ظفحا مث <u>پولا</u>.

يتلا ةزهجألا وأ زاهجلاب ةصاخلا نيوكتلا تادادعإ ثيدحت يف بغرت تنك اذإ (يرايتخإ) .<u>4 ةوطخلا</u> ىلع مظفحو زاهجلا نيوكت فلمل يطايتحالا خسنلا ءارجإب مقف ،SNA رايعم معدت <u>7 ةوطخلا</u> ىلإ لقتنا مث رتويبمكلا

نيوكتلا فلم وأ هليزنت مت يذلا تباثلا جمانربلا رتخاو **ضارعتسإ** قوف رقنا <u>.5 ةوطخلا</u>



ليغشت ةداعإل **ليزنتلا دعب ةزهجألا ليغشت ةداعإ** رايتخالا ةناخ ددح (يرايتخإ) .6 ةوطخلا ةيلمعلا دعب ةزهجألا.



Service:	File Management	•
OPERATI	ON TYPE:	
 FirmW Config Reboot 	are Upgrade uration Upgrade t	2
CONFIGU	JRATION FILE:	
running	owse	
Pleas ser	e note that running this vice may take several minutes	
	GO	
✓ Reb	poot devices after download	Tota

تانايب لاخداب كتبلاطم متت دقف ،طقف ةءارق باسح مدختست تنك اذإ (يرايتخإ) .8 ةوطخلا ل**اسرا** ىلع رقنا مث *رورملا ةملك* لقح يف رورملا ةملك لخدأ .ةعباتملل دامتعالا.



لالخ نم ليغشتلا عدب وأ تباثلا جمانربلا نيوكت فلم ةيقرتب نآلا تمق دق نوكت نأ بجي SNA. ب قصاخلا تافلمل ا

<u>ةقاطلا ةرادا ةسايس</u>

ةمدخلا هذه نيوكت ةيفيك ةفرعمل .ةددحملا ةزهجألل ةقاطلا تاسايس دادعا ةمدخلا هذه نكمت. تاميلعت ىلع لوصحلل <u>انه</u> رقنا.

<u>ةقاطلا ةرادا تادادعا</u>

ةمدخلاا هذه ليغشت نكمي .ةنيعم ذفانم ىلع ةقاطلا تادادعإ نيوكت ىلع ةمدخلا هذه لمعت ةيفيك ةفرعمل .سدكملا وأ زاهجلا سفن ىلإ يمتنت ةددحملا ذفانملا عيمج تناك اذإ طقف تاميلعت ىلع لوصحلل <mark>انه</mark> رقنا ،ةمدخلا هذه نيوكت.

عرض فيديو متعلق بهذه المقالة...

انقر هنا لعرض المحادثات التقنية الأخرى من <u>Cisco</u>

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