لوكوتورب مداخل يئاقلتلا نيوكتلا ىلع (DHCP) فيضملل يكيمانيدلا نيوكتلا مرادملا تالوحملا

فدەلا

IP نيوانع رفوي لوكوتورب وه (DHCP) ةيكيمانيدلاا ةفاضتسالاا نيوكت لوكوتورب ةلسلسلا نم ةرادملا تالوحملا نمضتت .ةكبشلا لخاد ةفلتخملا ةزهجألا ىلإ ايئاقلت DHCP نيوكت فلم قيبطتب كل حمست يتلا DHCP ل يئاقلتلا نيوكتلا ةزيم 200/300 ةزيم نيوكت ةيفيك لاقملا اذه حرشي .ةيلاحل كتكبش ىلع لعفلاب هنيوكت مت يذلا منيوكتلا لي كاقلات الما اذه حرشي .قيلاحل الا

جماربلا رادصإ | قيبطتلل ةلباقلا ةزهجألا

- Sx200 Series | 1.2.7.76 (<u>ثدحألا ليزنت</u>)
- Sx300 Series | 1.2.7.76 (<u>ثدحألا ليزنت</u>)

DHCP نيوكت

تافلملا ةرادإ < ةرادإ رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادألا ىلإ لوخدلا ليجستب مق .1 ةوطخلا ل يئاقلتلا نيوكتلا ةحفص رهظت .DHCP ل يئاقلتلا نيوكتلا <

DHCP Auto Configuration	
Auto Configuration Via DHCP: Download Protocol:	Enable Auto By File Extension File Extension for SCP: scp (3/16 Characters Used) C TFTP Only C SCP Only
SSH Settings For SCP	
Remote SSH Server Authentication:	Disabled
SSH Client Authentication:	Use SSH Client System Credentials
Backup Server Definition:	By IP address C By name
Backup Server IP Address/Name:	192.168.1.1
Backup Configuration File Name:	DHCP Backup (11/160 Characters Used)
Last Auto Configuration Server IP Address:	0.0.0.0
Last Auto Configuration File Name:	
Note: DHCP Auto Configuration is operational only when the IP Address configuration is dynamic.	
Apply Cancel	

هذه نيكمتل enable رايتخالاا ةناخ ددح ،DHCP ربع يئاقلتلاا نيوكتلا لقح يف .2 ةوطخلا ةزيملا.

نيوكتلا فلم ليزنتل نيتقيرطلا ىدحإ قوف رقنا ،لوكوتورب ليزنت لقح يف .3 ةوطخلا. يه ةحاتملا تارايخلا:

َ يئاقلتلا نيوكتلا نأ ىلإ رايخلا اذه ريشي — "فلملا دادتما بسح يئاقلت" ةزيم · (SCP) نمآلا خسنلا لوكوتورب وأ (TFTP) طسبملا تافلملا لقن لوكوتورب مدختسي، نيوكتلا فلم دادتما ىلع دمتعي يذلاو.

- صاخلا فلملا قحلم لخدأف ،Auto by File قحلم رايتخإ مت اذإ — SCP ل فلملا قحلم -ربع قحلملا اذهب فلم يأ ليزنت متي .SCP ل فلملا دادتما لقح يف نيوكتلا فلمب SCP. يضارتفالا قحلملا فلم مادختسإ متي ،قحلم لاخدا متي مل اذا .scp.

· ترظنلا ضغب نيوكتلا فلم ليزنتل طقف TFTP رايخلا اذه مدختسي — طقف TFTP . فلملا قحلم نع.

· SCP نع رظنلا ضغب نيوكتلا فلم ليزنتل طقف SCP رايخلا اذه مدختسي — طقف فلملا قحلم.

مداخ ةقداصم نيمي ىلإ دوجوملا طابترالا قوف رقناف ،<u>3 ةوطخلا</u> يف SCP ترتخأ اذإ .4 ةوطخلا ىلإ عجرا ،رمألا اذه لوح تامولعملا نم ديزمل .ديعبلا SSH مداخ ةقداصم نيوكتل ديعبلا SSH <u>ام لوحم يلع قلاقمل (SSH) نامألا ققبط مداخ ةق</u>دا<u>صم تادادعا</u>. ليمع ةقداصم نيمي ىلإ دوجوملا طابترالا قوف رقناف ،<u>3 ةوطخلا</u> يف SCP ترتخأ اذإ .5 ةوطخلا SSH قلاقمل عجرا ،رمألا اذه لوح تامولعملا نم ديزمل <u>قرادمل Secure Shell (SSH) تالوحم ىلع Secure Shell ليمع مدختسم ققداصم</u>.

تناك اذإ .300 ةلسلسلا نم ةرادملا تالوحملا ىلع طقف <u>5 ةوطخلاو 4 ةوطخلا قبطنت</u> :ةظحالم يف اهحرش متي يتلاو ،مداخلاو SSH ليمع نيوكت تارايخ نإف ،ةرادم 200 ةلسلس كيدل .ةرفوتم ريغ ،<u>5 ةوطخل</u>او <u>4 ةوطخلا</u>

عم قفاوتملا رايتخالا رز قوف رقنا ،يطايتحالا خسنلا مداخ فيرعت لقح يف .6 ةوطخلا يه ةحاتملا تارايخلا .يطايتحالا خسنلل مدختسملا مداخلا فيرعت ةيفيك:

· اناونعب مداخلا فيرعتب كل حمسي — IP ناونع بسح IP.

 \cdot لماكلاب لەؤم لاجم مساب مداخلا فيرعتب كل حمسي — مسالاب.

لەؤملا لاجملا مسا وأ IP ناونع لخدأ ،يطايتحالا خسنلا مداخل IP مسا/ناونع لقح يف .7 ةوطخلا يطايتحالا خسنلل مدختسملا مداخلا فيرعتل لماكلاب.

نيوكت فلم مسا ،يطايتحالا خسنلا نيوكت فلم مسا لقحلا يف (يرايتخإ) .8 ةوطخلا لخدأ يطايتحالا خسنلا

صاخلا IP ناونع ريخألاا يئاقلتلا نيوكتلا مداخب صاخلا IP ناونع لقح ضرعي :ةظحالم فلم مسا لقحلا ضرعي .يئاقلتلا نيوكتلل لوحملا لبق نم مدختسملا ريخألا مداخلاب .يئاقلتلا نيوكتلل لوحملا همدختسي يذلا ريخألا فلملا مسا ريخألا يئاقلتلا نيوكتلا

.كب صاخلا نيوكتلا ظفحل قيبطت قوف رقنا .9 ةوطخلا

نم تالوحملا ىلع ةددعتم قئاثوو تالاقم ىلٍ طباورلا كلذ يف امب ،تامولعملا نم ديزمل ةيلاتلا طباورلا عجار ،200 ةلسلسلا:

- 200 ةلسلسلان م تالوحملل جتنملا قحفص
- <u>300 ةلسلسلان م تالوحمل جتنملا ةحفص</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