

ردصم يقاو طبر تانايب ةدعاق نيوكت SX500 تالوحملا يلع تنرتنإلا لوكوتورب Series Stackable Switches

فدهلا

رورملا ةكرح تامجه عنمل اهمادختسا نكمي نامأ ةزييم وه تنرتنإلا لوكوتورب ردصم يقاو متي ام دنع . رواجم فيضمب صاخلا IP ناو نع مادختسا فيضم لواحي ام دنع ثدحت يتلا يل طقف ليمعلا IP رورم ةكرح لوجملا لسري ، تنرتنإلا لوكوتورب ردصم يقاو نيكمت تقباطت اذا . DHCP لوكوتورب يلع لفطتلا طبر تانايب ةدعاق يف ةدوجوملا IP نيوانع هيحوت ةدعاب لوجملا موقوي ، تانايبلا ةدعاق يف لاخدا عم فيضملا اهلسري يتلا ةمزحلا . اهطاقسا متي ، تانايبلا ةدعاق يف لاخدا عم ةمزحلا قباطت مل اذا .

لوكوتورب ردصم يقاو مادختسا قرط يدحا لثمتت ، يلعل فال تقولا ويراني يس يف قووم ريغ ثلاث فرط اهيف لواحي يتلا ليخدلا تامجه عنم يلع ةدعاسملا يف تنرتنإلا ةدعاق يف اهنيوكت مت يتلا نيوانعلا يل اذانتسا . يقيقح مدختسمك ركننتلا هب تانايبلا رورم ةكرحب حامسلا متي ، تنرتنإلا لوكوتورب ردصم يقاو قيثوت تانايب مزحلا يقاب طاقسا متي و اذ IP ناو نع لمحي يذلا ليمعلا نم طقف .

لوكوتورب ردصم يقاو ةفيظول DHCP لوكوتورب يلع لفطتلا نيكمت بجي : **ةظحال**م يلع لفطتلا نيكمت ةيفيكي لوح ليصافتلا نم ديزم يلع لوصحلا لجأ نم . تنرتنإلا [يلع لفطتلا طابتر تانايب ةدعاق نيوكت](#) يلع عوجرلا يجرى ، DHCP لوكوتورب يوررضلا نم . [سيديكتلل ةلباقلا SX500 Series تالوحم يلع](#) . ةلاقملا [DHCP لوكوتورب](#) . اهب حومسملا IP نيوانع ديدحتل قيثوتلا تانايب ةدعاق نيوكت اضيأ .

لوكوتورب ردصم يقاو ل طبرلا تانايب ةدعاق نيوكت ةيفيكي لاقملا اذ حرش ي SX500 Series Stackable Switches تالوحملا يلع تنرتنإلا .

قيبطتلا ةلباقلا ةزهجالا

Sx500 ةلسلس سيديكتلل ةلباقلا تالوحملا .

جماربال رادصا

رادصا 1.2.7.76

تنرتنإلا لوكوتورب ردصم يقاو طبر تانايب ةدعاق نيوكت

طبرلا تانايب ةدعاق

يقاو > نامألا رتخاو ، بيولا نيوكتلا ةدعاسملا ةادألا يل لوخدلا ليحستب مق 1. ةوطخللا : **طبرلا تانايب ةدعاق** ةحفص رهظت . **طبرلا تانايب ةدعاق** > تنرتنإلا لوكوتورب ردصم

Binding Database

Supported IP Format: Version 4

TCAM Resources Consumed:

✱ Insert Inactive: Retry Frequency 60 Sec. (Range: 10 - 600, Default: 60) Never

Binding Database Table (DHCP Snooping Binding Database Table)

Filter: VLAN ID equals to (Range: 1 - 4094)

MAC Address equals to

IP Address equals to

Interface equals to Unit/Slot 1/2 Port FE1 LAG 1

VLAN ID	MAC Address	IP Address	Interface	Status	Type	Reason
0 results found.						

طشن ريغ جاردا لققح يف ةيالاتل تارايلخال نم بسانملا لاخدإل قوف رقنا 2. ةوطخلال لواحمل ةطساوب ةطشنل ريغ تالخدإل طيشنت اهيف بجي يتل تارمل ادع ديدحتل ثلثال ليوحتملا ةركاذ DHCP لوكوتورب ىلع لفطتل طبر تانايب ةدعاق مدختست تانايبلا ةدعاق ىلع ظافحلل (TCAM) هيحوتلل ةلباقلا.

ةميقلا TCAM دراوم نم ققحتل اهيف متي يذلا ددرتل يطعي — ةلواحمل ةداع راركت. 60 يه ةيضارتفالا.

ةطشنل ريغ نيوانعل طيشنت ةلواحمدع — اقلطم ةلواحمل مدع.

هلبيغشت يراجال نيوكتل فلم ثيدحتل قيبطت قوف رقنا 3. ةوطخلال.

طبر تانايب ةدعاق لاخدإ ةفاضل

IP > نيوكت رتخاو، بيول نيوكتل ةدعاسملا ةادلأا ىل لوخدلا ليجستب مق 1. ةوطخلال ةدعاق ةحفص حتفت يتل DHCP لوكوتورب ىلع لفطتل طبر تانايب ةدعاق > DHCP لوكوتورب ىلع لفطتل طابترا تانايب.

DHCP Snooping Binding Database

Supported IP Format: Version 4

Binding Database Table

Filter: VLAN ID equals to (Range: 1 - 4094)

MAC Address equals to

IP Address equals to

Interface equals to Unit/Slot 1/1 Port GE1 LAG 1

	VLAN ID	MAC Address	IP Address	Interface	Type	Lease Time	IP Source Guard	
							Status	Reason
0 results found.								

ىلع لفطتل لاخدإ ةفاضل ةحفص يف تالخدإلا لاخدإل قوف رقنا 2. ةوطخلال

DHCP لوكوتورب

Supported IP Format: Version 4

VLAN ID:

MAC Address:

IP Address:

Interface: Unit/Slot Port LAG

Type: Dynamic Static

Lease Time: Infinite User Defined Sec. (Range: 10 - 4294967294, Default: Infinite)

VLAN id لاي عقوتي طبرلا ياىل علدسنملا عمئاقلا نم VLAN id لى ترتخأ 3. ةوطخل لاجل.

MAC ناوع لقح يف هتقباطم بولطملا MAC ناوع لخدأ 4. ةوطخل لاجل.

IP ناوع لقح يف هتقباطم بولطملا IP ناوع لخدأ 5. ةوطخل لاجل.

ضرع مئيس ناك اذا ام ضرعل "ةهجاو" ةلدسنملا عمئاقلا نم ةهجاو لرتخأ 6. ةوطخل لاجل. اهلل عمزحل دوجو عقوتي يتلا (LAG) تاطابترالا عيمجت تاعومجم وأ ذفانملا

Type: Dynamic Static

Lease Time: Infinite User Defined

لقح يف يكيتاتسإ نكاس وأ ايكيمانيء لخدإلا ناك اذا ام راهظال عونلا رقنا 7. ةوطخل لاجل.

·Dynamic — ةودحم ريجأت ةدم Entry ىدل

·تبات لكش ب لخدإلا نيوكت مت — ةتبات.

لخدأف، ايكيمانيء لخدإلا ناك اذا. ريجأتلا تقو لقح يف ريجأتلا تقو لخدأ 8. ةوطخل لاجل رقناف، ريجأت تقو كانه نكي مل اذا. اطشن لخدإلا ايف لظيس يتلا ةينمزل ةدملا **Infinite** قوف

DHCP Snooping Binding Database

Supported IP Format: Version 4

Binding Database Table

Filter: VLAN ID equals to (Range: 1 - 4094)

MAC Address equals to

IP Address equals to

Interface equals to Unit/Slot Port LAG

VLAN ID	MAC Address	IP Address	Interface	Type	Lease Time	IP Source Guard Status	Reason
1	00-b0-d0-86-d6-f7	192.0.2.2	GE1/1/1	Dynamic	3456	Inactive	No Snoop VLAN

نوكت نا نكميو. ببسلا لقح يف ةطشن ريغ ةهجاو لىاى ببسلا ضرع مئيس لىاى: امك بابسالا

·ةطشن ةهجاو — ةلكشم دجوت ال

لىل DHCP لوكوتورب لىل لفطتلا — VLAN ةكبش لىل لفطتلا نيكم مت مئيس مل. VLAN ةكبش

·هب قوئوم ذفنملا — هب قوئوم ذفنم.

TCAM. دراوم كالهتسا متي — دراوم الة لكشم.

DHCP Snooping Binding Database

Supported IP Format: Version 4

Binding Database Table

Filter: VLAN ID equals to (Range: 1 - 4094)
 MAC Address equals to
 IP Address equals to
 Interface equals to Unit/Slot Port LAG

	VLAN ID	MAC Address	IP Address	Interface	Type	Lease Time	IP Source Guard	
							Status	Reason
<input type="checkbox"/>	1	00:b0:d0:86:d6:f7	192.0.2.2	GE1/1/1	Dynamic	3456	Inactive	No Snoop VLAN

لودج" في ةبسانم لاشحب لارياعم لخدأ، تالخدإل نم ةيعرف ةعومجم ضرعل 9. ةوطخل ةيفصت ل لماع رايخإ تاناخ مدختست. **لاقتنا** قوف رقناو "طب رل تاناي ب ةدعاق DHCP. طبر تاناي ب ةدعاق لودج نم ني عم لخدإ ةيفصتل

حسم قوف رقنا، ةديج مي ق لخدإل واهلخدإ مت يتل مي ق لال ةلازال (يرايخإ). 10. ةوطخل ةيكي ماني دل.

هلغشت يراجل نيوكتل فلم شي دحتل قي بطت قوف رقنا. 11. ةوطخل

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء ن أ عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل معد ي و تح م مي دقت ل ة يرش ب ل و
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ل أ مچرت ل ض ف أ ن أ ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ئ ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص أ ل ا ي ز ي ل ج ن إ ل ا دن تسمل ا