

ىلع ل فطتلا طابترا تانايب ةدعاق نيوكت DHCP SX500 Series Stackable Switches

فدهلا

ةزهجالا ىلا IP نيوانع (DHCP) فيضم لل فيماني دل نيوكتلا لوكوتورب نيغي
ةكبشلا في ةلصتلا ةزهجالا عيجم نم تانايب ةدعاق ىلع اضيا ظفاحيو ةفيضملا
قووثوملا ريغ ةفيضملا ةزهجالا نيغ ةيامح رادجك DHCP لوكوتورب ىلع ل فطتلا لمعي
لوكوتورب ىلع ل فطتلا طبر تانايب ةدعاق يوتحت .اهب قووثوملا DHCP مداوخو اهب
كنكمي .ةرؤملا IP نيوانع ب قووثوملا ةفيضملا ةزهجالا لوح تامولعم ىلع DHCP
امك .ةنمأ وا اهب قووثوم اهنأ دقتعت تنك اذا ل فطتلا تانايب ةدعاق ىلا IP ناونع ةفاضلا
اذا هتامولعم ريوتو لع فللاب هتفاضلا تمت لاخدال تانايب ةدعاق نع مالعستسالا كنكمي
لوكوتورب ىلع ل فطتلا تنرتنالا لوكوتورب ردصم يقاو مدختسي .مداخلا ثيدحت مت
تامولعملا بقعتل اهمادختسا متي يتل DHCP طبر تانايب ةدعاق مدختسي يذلا DHCP
هطبر متي يذلا رجؤملا IP ناونع مادختساب مهب قووثوملا ريغ نيغ فيضملا ةصاخلا
ةدعاق مدختست .اهل DHCP لوكوتورب ىلع ل فطتلا نيكمت مت يتل VLAN ةكبش
قووثوملا ريغ ةفيضملا تائيبل نم تابللطا ةحص نم ققحتلل اضيا طبرلا تانايب
اهب .

اذا .اهب قووثوم تاهجاوب نيونرتقملا نيغ فيضملا لاخدال ىلع تانايبلا ةدعاق يوتحت ال
طابترا تانايب ةدعاق نإف ،لوحملا ةطساوب لاخدال نم ادج ريكب ددع ةلواجم تمت
ريغ ةلاخلا في ةفاضلا لاخدال هذه ىلع ظفاحت DHCP لوكوتورب ىلع ل فطتلا
هذه راجي ةدم ءاهتنا ببسب اهفدح متي يتل لاخدال لادبتسا كنكمي .ةطشنلا
طابترا تانايب ةدعاق نيوكت تاوطخ لاقملا اذه حرشي .هذه ةطشنلا ريغ لاخدال
DHCP SX500 Series Stackable Switches لوكوتورب ىلع ل فطتلا

DHCP لوكوتورب ىلع ل فطتلا تانايب ةدعاق لاخدال ةفاضلا فيكي لاقملا اذه حرشي
SX500 Series Stackable ةلسلسلا نم تالوحملا ىلع هسفن رمالا نع مالعستسالاو

قيبطتلا ةلباقلا ةزهجالا

Sx500 ةلسلس سيديكتلا ةلباقلا تالوحملا

جماربل رادصا

•1.3.0.62

DHCP لوكوتورب ىلع ل فطتلا لاخدال نيوكت

ليحرت > IP نيوكت رتخاو بيولا نيوكتلا ةدعاسملا ةادالا ىلا لوخدلا ل جس .1 ةوطخلا
DHCP لوكوتورب ىلع ل فطتلا طبر تانايب ةدعاق > DHCP لوكوتورب ىلع ل فطتلا
DHCP: طبر تانايب ةدعاق ةحفص حتف متي

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

<input type="checkbox"/>	VLAN ID	MAC Address	IP Address	Interface	Type	Lease Time	IP Source Guard	
							Status	Reason
0 results found.								
<input type="button" value="Add..."/> <input type="button" value="Delete"/> <input type="button" value="Clear Dynamic"/>								

لو كوتورب يلعل فطتلا لاختلا ةفاضلا ةذفان رهظت (Add) ةفاضلا قوف رقنا 2. ةوطخل DHCP.

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)

قيسنت قفاوتي. موعدملا IP قيسنت لقح يف موعدملا IP قيسنت ضرع متي: **ةظحالم** زاهجاب صاخلا IP رادصلا عم اذه IP.

مزلي يذلا زاهجلل ةبسانملا ةميقلا رتخأ، VLAN ةكبش فرعم لقح يف 3. ةوطخل VLAN. VLAN ةكبش فرعم ةلدسنملا ةمئاقلا نم تانايبلا ةدعاق يل هتفاضلا لازت ال اهنكلو ةرورضلاب ايدام ةطبترم نوكت ال يتلا ةفيملا ةزهجال نم ةومجم هسفن ثبلا لاجم يف تناكل ول امك لصتت.

ديرت يذلا MAC ناوع لقح يف زاهجلل MAC ناوع لخدأ، MAC ناوع لقح يف 4. ةوطخل ةكبشلا تاهاول هنييعة مت ديرف فرعم وه MAC ناوع. تانايبلا ةدعاق يل هتفاضلا زاهجال يل.

ةدعاقلا يل تفضأ نوكتي نأ ةادألا نم ناوعلا، لاجم ناوعلا يف تلخد 5. ةوطخل ةكبشلا يف ةزهجالل نيعم مقرر وه IP ناوع. تايطعم.

نوكت نأ ديرت يتلا ةهاولل لثامملا رايتخال رز قوف رقنا، ةهاولا لقح يف 6. ةوطخل لاختلا ةنرتقم.

مقرو (ةلقستسملا زرطلل 1) سدكملا يف ةدوجوملا ةدحول رتخأ — ةحتفل/ةدحول.

ةحتفلا فرعت امك ،سدكملا يف لوحملا عضوم ةدحوللا لثمت شيح .(2 وأ 1 ام) ةحتفلا
SF500 ةزهجأ 2 مقر ةحتفلا فرعت امنيب ، SG500X وأ SG500 ةزهجأ 1 مقر

ةلدسنملا ةمئاقلا نم هنيوكت ديرت يذلا ذفنملا رتخأ — Port -

عيمجت ةعومجمل يقطنملا ذفنملا ةانق رتخأ — تااطابترالا عيمجت ةعومجم
نأ يعيبط ءانيم ريثك نم ةمزح وه رخاتم .ةلدسنملا ةمئاقلا نم (LAG) تااطابترالا
ديحو يقطنم ةانق لكشي .

هتلخدأ يذلا IP ناووع ناك اذا يكيمانيذلا ويذارلا رزىلع رقنا ،عونلا لقح يف .7 ةوطخلا
نكاس IP ناووع ناك اذا تباثلا ويذارلا رزىلع رقنا وأ يكيمانيذ 5 ةوطخلا يف
يكيتاتسا .


رجؤملا IP ناووع هيف لظي يذلا تقولا رادقم لخدأ ،ريجاتلا تقو لقح يف .8 ةوطخلا
قوف رقنا وأ دبألا اىلا احلاص IP ناووع لظي نأ ديرت تنك اذا Infinite قوف رقنا .احلاص
from 10 to 4294967294 دملا .ةميق لاخدإ يف بغرت تنك اذا مدختسملا لبق نم فرعم
ةئاهن ال ةيضارتفالا ةميقلال .يناث

DHCP لاخدإ ةفاضلا متت .قبطي ةقطق .9 ةوطخلا

DHCP Snooping Binding Database								
Supported IP Format: Version 4								
Binding Database Table								
Filter: <input type="checkbox"/> VLAN ID equals to <input type="text"/> (Range: 1 - 4094)								
<input type="checkbox"/> MAC Address equals to <input type="text"/>								
<input type="checkbox"/> IP Address equals to <input type="text"/>								
<input type="checkbox"/> Interface equals to <input checked="" type="radio"/> Unit/Slot <input type="text"/> Port <input type="text"/> <input type="radio"/> LAG <input type="text"/> <input type="button" value="Go"/> <input type="button" value="Clear Filter"/>								
<input checked="" type="checkbox"/>	VLAN ID	MAC Address	IP Address	Interface	Type	Lease Time	IP Source Guard	
							Status	Reason
<input checked="" type="checkbox"/>	1	ac:72:89:e6:76:11	156.26.115.116	FE1/2/1	Static	Infinite	Inactive	No Snoop VLAN
<input type="button" value="Add..."/> <input type="button" value="Delete"/> <input type="button" value="Clear Dynamic"/>								

لاخدإلا فذل فذل قوف رقناو بسانملا لاخدإلا رايختالا ةناخ دح (يرايختإ) .10 ةوطخلا
طبرلا تانايب ةدعاق لودج نم .

DHCP Snooping Binding Database

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

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
0 results found.								

DHCP لو كوتورب ىلع لفطتلا تانايب ةدعاق مالعسا

IP > نيوكت رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادألا ىلإ لوخدلا ليحستب مق 1. ةوطخلال DHCP > طب رتانايب ةدعاق ةحفص حتف متي. DHCP طب رتانايب ةدعاق

نراق وأ {upper}mac address، ip address، VLAN، ب ترسفتسا عيظتسي تنأ 2. ةوطخلال ةلباقملا لوقحللا يف ميقلال لاخداب مقو بوغرملال لخدملا رايختا تاناخ دح.

مالعستسالا جئاتن رهظت. مالعستسالا ىلإ لاقتنا قوف رقنا 3. ةوطخلال

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

<input type="checkbox"/>	VLAN ID	MAC Address	IP Address	Interface	Type	Lease Time	IP Source Guard	
							Status	Reason
<input type="checkbox"/>	1	ac:72:89:e6:76:11	156.26.115.116	FE1/2/1	Static	Infinite	Inactive	No Snoop VLAN

جئاتن حسم ل جئاتن ل ضرع دعب ةيفصتلا لماع حسم قوف رقنا (يراي تخ). 4. ةوطخال وتلل هب تمق يذلا ةيفصتلا لماع

IP نيوانع ضرع ديرت تنك اذا ةيكي مان ي دل حسم قوف رقنا (يراي تخ). 5. ةوطخال طقف ةتباثلا

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومجم مادختساب دن تسمل اذ Cisco تمچرت
ملاعلاء ان اعيمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف ان ةظحال مچري. ةصاخلا مهتغب
Cisco يلخت. فرتم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحا وه
ىل اءاد عوچرلاب يصوت و تامچرتل هذه ةقد نع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأل يزيلچنل دن تسمل