

# لي لحت لوكوتورب صحف صئاصخ نيوكت SX500 Series Stackable Switches ناونع ل ARP

## فدهل

نم، تانايب لاطابتراة قبط 2، قبط لاي (ARP) ناونع لاي لحت لوكوتورب لمعي IP ناونع نييعة مچرت رفويو (OSI) حوتفم لة مظنأل نيبل دابتلم لاصتال جذومن ةركاذب اضيا فورعم شحب لودج مادختساب ةهولافي ضم لبا صاخ ل MAC ناونع لاي ل ARP. ل تقوئل نيختل

نأ نكمي يذلاو، ARP ل تقوئل نيختل ةركاذمي مست عنمل ARP صحف عاشنإ متي فدهل. ججن اذا اهي ف مكحتلالو ةكبشلال رورم ةكرح ضارتاب راض ثلاث فرط يأل حمسي SX500 Series Stackable Switches ناونع لاي ل ARP صحف صئاصخ دادعإ وه دننسم ل اذه نم Switches.

بيترتال سفنب ةيلتال تانيوكتلال لامكإ بجي، حيحص لكشب ARP صحف لمعي يكل هاندأ نيبل:

1. دامال هذه في ةلومشملاو، ARP صحف صئاصخ.
2. لوكوتورب صحف ةهجاو تاداعإ ةلاقم لاي ل عوچرلا جري، ةهجال تاداعإ نيوكت. نيوكتلال اذه SX500 Series Stackable Switches ناونع لاي ل ARP صحف صئاصخ.
3. لاي عوچرلا عاجرلا، لوصولاي ف مكحتلالو لوصولاي ف مكحتلال دعاق نيوكت ب مق. لاي ل ARP لوصولاي ف مكحتلالو لوصولاي ف مكحتلال دعاق نيوكتو ةلاقم لاي ل نيوكتلال اذه SX500 Series Stackable Switches ناونع لاي ل ARP صحف صئاصخ.
4. لوكوتورب ل VLAN تاداعإ صحف، ةلاقم لاي ل عوچرلا جري، VLAN تاداعإ نيوكت ب مق. اذه SX500 Series Stackable Switches لاي ل شيتفتلل (ARP) ناونع لاي ل نيوكتلال

## قيبطتلال ةلباقلا ةزهجال

- سيديكتلال ةلباقلا SX500 تالدم ةلسلس

## جماربال رادصإ

- 1.3.0.62

## ARP صحف صئاصخ

> نيأتال رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسم لة ادأل لاي ل لوخدلا ليحست ب مق 1. ةوطخل  
صئاصخل ةحفص حتف متي. صئاصخل > ARP صحف

**Properties**

ARP Inspection also uses the [DHCP Snooping Binding database](#) if it is available.

ARP Inspection Status:  Enable

ARP Packet Validation:  Enable

Log Buffer Interval:  Retry Frequency  sec. (Range: 0 - 86400, Default: 5)  
 Never

Apply Cancel

اذه ARP صحف ةزيم نيكم تل نيكم نم ققحت ، ARP صحف ةلاح ل قح يف 2. ةوطخل ايضارتفا قاعم ةمس

مزل هيوت ةداع متت . اهب قووثوملا ريغ تاهجاولا يلع ال ARP صحف متي نل :**ةظحالم** تاداع/ ةحفص يلع اهب قووثوملا تاهجاولا نيوكت كنكمي . اهب قووثوملا تاهجاولا نم ةهجالا

**Properties**

ARP Inspection also uses the [DHCP Snooping Binding database](#) if it is available.

ARP Inspection Status:  Enable

ARP Packet Validation:  Enable

Log Buffer Interval:  Retry Frequency  sec. (Range: 0 - 86400, Default: 5)  
 Never

Apply Cancel

نم ققحتل نيكم تل نيكم نم ققحت ، ARP ةمزح ةحص نم ققحتل ل قح يف 3. ةوطخل متتس ، ل قحل اذه نم ققحتل مت اذا . ايضارتفا قاعم ةمس اذه . ARP يف ةمزل ةحص ةيجراخل تامجهال عنمل ةدوجوملا تانايبلا دعاوقب ةيلاتل ميقل ةنراقم

- ال عم نراق سار تي نرثا يف طبرلا نم {upper}mac address ردصملا — {upper}mac ردصم
- ال دض تنراق سار تي نرثا يف طبرلا نم {upper}mac ةياغل — {upper}mac ةياغل
- ريغو ةحجصلال ريغ IP نيوانعل ARP تانايب يوتحم ةنراقمب اذه موقبي — IP نيوانع
- ددعتم ال IP ثب نيوانع عيجمو 255.255.255.255 و IP 0.0.0.0 نيوانع نمضتت . ةعقوتملا

مت اذا DHCP لوكوتورب يلع لفطتل طبر تانايب ةدعاق ARP صحف مدختسي ، اضي مزل لبا صاخل IP ناوع نم ققحتل ةمواقم DHCP لوكوتورب يلع لفطتل نيكمت DHCP ناوعب ةداملا تلحأ . اهب ةصاخل لوصولا يف مكحتل دعاوق يل ةفاضل ابا ريثك لحاتفم SX500 sery Stackable يلع ليكشت تاي طعم ةدعاق مزل م snooping يلع ارداق نوكت دق . طبر تاي طعم ةدعاق لفطتي DHCP نم ليكشت يلع ةمولعم DHCP لوكوتورب يلع لفطتل طابتر تانايب ةدعاق نيوكت ةحفص يل للاق تنال ال يلع ا دوجومل DHCP لوكوتورب يلع لفطتل طابتر تانايب ةدعاق طابتر قوف رقل لبا "صئاصخ" ةحفص

## Properties

ARP Inspection also uses the [DHCP Snooping Binding database](#) if it is available.

ARP Inspection Status:  Enable

ARP Packet Validation:  Enable

Log Buffer Interval:  Retry Frequency  sec. (Range: 0 - 86400, Default: 5)  
 Never

Apply

Cancel

ة:للاتل رايتخال رارزا دحأ رقنا ،تقؤملا لجسلل ينمزلال لصالل لقح في 4. ةوطخال

- اهل اسرا متي نأ اهطاقسا مت يتي التل مزحلل syslog لئاسر نكمي — ةلواحملا ةداعإ راركت .  
from 0 to 86400 يدملا . ناو٥ وه يضارثفالاد ددرتلا . لئاسرلا لاسرا هلخالخ نم متي يذلا ددرتلا لخدا  
يناث 0 to 86400 .
- ال SYSLOG نم ةطقسملال ةمزحلل لئاسر لطي — ال .

## Properties

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

ARP Inspection also uses the [DHCP Snooping Binding database](#) if it is available.

ARP Inspection Status:  Enable

ARP Packet Validation:  Enable

Log Buffer Interval:  Retry Frequency  sec. (Range: 0 - 86400, Default: 5)  
 Never

Apply

Cancel

فلم شيدحت متو تادادعالا فيرعت مت . تاريغيغتلال عارجال قيبطت قوف رقنا . 5. ةوطخال  
هلغيغشت يراجال نيوكتلال .

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت  
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او  
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب  
Cisco ةلخت. فرتمة مچرت مء دقء ةل ةل ةفارتحال ةمچرتل عم لاعل او  
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوءو تامچرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءنل دن تسمل