

لېلحت لوكوتورب صحف صئاصخ نيوكت نم ةرادملا تالوحملا ىلع (ARP) ناوئعلا 300 ةلسلسلا

فدهلا

MAC نيوانع ىل IP نيوانع نييغت (ARP) ناوئعلا لېلحت لوكوتورب مادختسا متي رورم ةكرح ناما نم ARP صحف ديذي. ARP تامجه نم ةكبشلا ةياملح ARP صحف مدختسي في اهب قوئوم ريغ اهاناب ةفرعملا تاهجاولا ىلع ةدوجوملا مزحلح صحف لالخ نم تانايبلا ARP صحف شحب، اهب قوئوم ريغ ةهجاو ىل ةمزحلح لصت ام دنع. *ةهجاو* تاداع! ءحفص MAC ناوئع و IP ناوئع قباطت تنك اذا. ةمزحلح MAC ناوئع و رصملا IP ناوئع في الؤ، ةمزحلح هيجوت ةداع امت دئنيح، ARP ىل لوصول في مكحتلا دعاقو في دوجوملا ةمزحلح طاقسا متي.

300 ةلسلسلا نم ةرادملا تالوحملا ىلع ARP صحف نيوكت ةيقيك لاقملا اذه حرشي.

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجالا

SF/SG 300 Series ةرادملا تالوحملا.

جماربلا رادصا

•1.3.0.62

صئاصخلا

> نيما تلال رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادالا ىل لوخدلا ليجستب مق 1. ةوطخلا
صئاصخلا ءحفص حتف متي. صئاصخلا > 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

ARP صحف نيكم تال ARP صحف ةلاح لقح في نيكم تارايتخالا ةناخ دح. 2. ةوطخلا

ARP ةمزح ءحفص نم ققحتلا لقح في **enable** رارايتخالا ةناخ دح (يرارايتخا). 3. ةوطخلا
ءحلاص ريغ ربتعت يتلا مزحلح ليجستب متي. ةيلاللا ققحتلا تايلمع نيكم تال
اهطاقسا و ARP صحف ةطساوب.

يفي لسررم لابس اخلال MAC ناوعب ةمزلل ردصم لال MAC ناوع نراقبي — MAC ردصم .
ARP تاباجتساو ARP تابلط نم لكل ققحتلا اذء اءرا ءم تي . ARP بلط

نم {upper}mac address ةيائل عم طبرلل نم ناوع MAC ةيائل نراقبي — MAC ةيائل .
ARP تاباجتسال طقف ققحتلا اذء اءرا ءم تي . نراقلا

0.0.0.0 نيوانعلا هذء نمضتت . ءءلاصلال ريغ IP نيوانعل ARP صن نراقبي — IP نيوانع .
ددعتم لال IP ثب نيوانع عي ءم ءو ، 255.255.255.255 و

ينمزلال لصالل لقق بي بوغرملال رايلال عم قفاوتبي يذلا اءاقتنالال رز رقنا . 4 ةوطخلال
صءفة طساوب ءءراولال ةمزلل ردصم لال IP ناوع لعل روءعلا رذعت اذء . تقوؤملا لءسلل
رادقم Log buffer interval ب دصقي . syslog ءلاسر لاسراو ةمزلال طاقسا ءم تي ، ARP
SYSLOG لئاسر ني ب تقولا

هءنع م تي يذلا (يناوثلابل) دءرتلا دءت يءلا ءميقلال لءءا — ءلواءملا ءءاعل راركء .
SYSLOG ل ءطقسملا ءمزلال لئاسر لاسرا

SYSLOG ل ءطقسملا ءمزلال لئاسر لءطعت — نيءمء مءع .

ءاريءءلال نع ءءارءلل رمالا اءلل وأ ءاريءءلال ظءلل قبيبطء قوف رقنا . 5 ةوطخلال

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن م دخت س م ل ل م عد ي و ت م م م دقت ل ة ي ر ش ب ل و
امك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت م م مچرت م ا م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ال ا ة مچرت ل ا م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا د ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا هذه 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 ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا