

# ARP) ناونعلا ليلحت لوكوتورب ليكشت 200/300 Series ةرادملا تالوحملا ىلع

## فادهألا

ةرشابم ةلصتملا ةزهجالا عيجم بقعتل (ناونعلا ليلحت لوكوتورب) ARP مادختسا متي زاهج لكل MAC ناونعو IP ناونع ىلع يوتحي يذلا ARP لودجب لوحملا ظفتحي. لوحملا ب ةادألا نع شحبي حاتفملا، صاخ ةادا ىلإ تهجو نوكي نأ طبرجاتحي ام دنع. لوحملا ب لصتم تامولعم ARP لودج يطيغي. ةادا ةياغللا نم ناونع MAC ل لصحي نأ ةلواط ARP ي ناونع ناك اذا ام ديدحت لوحملا ىلع رذعت لاح يفي. ةلصتملا ةفلتخملا ةزهجالا لوح ةديفم اضيأ كنكمي. ةلكشملا هذه ديدحت يفي ARP لودج دعاسي نأ كنكمي، ال ما لصتم زاهجالا عبتت ءانثأ ةكبشلل نامألا نم ديزملا رفو يذلاو، ARP لودج ىلإ ايودي ةزهجا ةفاضلا ARP لودج نم اعزج دعت يتلل ةزهجالا

لودج ىلإ اهتفاضلاو ةزهجالا ضرع ةيفيكي اضيأو ARP نيوكت ةيفيكي لاقملا اذه حرشي 200/300 ةلسلسلا نم ةرادملا تالوحملا ىلع ARP

## قيبطت لل ةلباقلا ةزهجالا

• SF/SG 200 و SF/SG 300 Series

## جماربال رادصا

• 1.3.0.62

## ARP نيوكت

> IP نيوكت رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادألا ىلإ لوخدلا ليحستب مق 1. ةوطخلال ARP ةحفص حتفت. ARP:

## ARP

ARP Entry Age Out:  sec. (Range: 1 - 40000000, Default: 300)

Clear ARP Table Entries:
  All  
 Dynamic  
 Static  
 Normal Age Out

ARP Table					
<input type="checkbox"/>	Interface	IP Address	MAC Address	Status	
<input type="checkbox"/>	VLAN 1	192.168.1.1	a4:ba:db:c1:32:57	Dynamic	

ةلواط ARP لا يف يقب ي ناو نع ،يناوثلاب ،تقولا ،لاجم لخدم ARP لا يف تلخد 2. ةوطخل اةلواط ARP لا نم تلزا ايقئل نوكي لالخد ا ي ا دع ب

ي ي امم ي ا رقنا ، ARP لودج تالخدم حسم لقح يف 3. ةوطخل ا

- ARP لودج يف ةتباثلاو ةيكيما ني دللا تالالخد ا ل فذحي — لك لا
- ARP لودج يف طقف ةيكيما ني دللا تالالخدم لا فذحي
- ARP لودج يف طقف ةتباثلا تالالخد ا ل فذحي — تباث
- ARP لالخد ا رمع ااهتنا تقو يلع انب ةيكيما ني دللا تالالخد ا ل فذحي — مي دق ي داع

ق ببطت قوف رقنا 4. ةوطخل ا

### ARP لودج

ه ي ل لالخد ا ةفاضا ةي ف ي و ARP لودج مسقلا اذه حرشي

> IP ني وكت رتخاو بيولا ني وكتل ةدعاسملا ةادللا ي ل لالخد ا ليحس تب مق 1. ةوطخل ا ARP: ةحفص حتفت ARP.

## ARP

ARP Entry Age Out:  sec. (Range: 1 - 40000000, Default: 300)

Clear ARP Table Entries:
  All
  Dynamic
  Static
  Normal Age Out

### ARP Table

<input type="checkbox"/>	Interface	IP Address	MAC Address	Status
<input type="checkbox"/>	VLAN 1	192.168.1.1	a4:ba:db:c1:32:57	Dynamic

ىل لوصو ىقلتي حاتفملا ةادألا لوح ةمولعمل تيأر عي طتسي تنأ ، ARP لودج تحت ربياعم ةعبرأ كانه

- اهب زاهجلا ليصوت متي يتي ةهجاوولا عون — ةهجاوولا ضرعت
- زاهجلل يلاجل IP ناووع ضرعي — IP ناووع
- زاهجلل MAC ناووع ضرعي — MAC ناووع
- تباث وأ يكيما نيدي ناووع ARP لودج ىلا زاهجلا ةفاضل متي ناك اذا ام — ةلاجل رهظت

ريرحتل . لاخدا ةفاضل ي عرفلا مسقلا ىلا عجرا ، ARP لودج ي لاخدا ةفاضل : ةظحالم لاخدا ريرحت ي عرفلا مسقلا ىلا عجرا ، ARP لودج ي لاخدا

لاخدا ةفاضل

## ARP

ARP Entry Age Out:  sec. (Range: 1 - 40000000, Default: 300)

Clear ARP Table Entries:
  All
  Dynamic
  Static
  Normal Age Out

### ARP Table

<input type="checkbox"/>	Interface	IP Address	MAC Address	Status
<input type="checkbox"/>	VLAN 1	192.168.1.1	a4:ba:db:c1:32:57	Dynamic

ARP. ةفاضا ذفاون رهظت. ARP لودج ىلإ لاخدا ةفاضا ل ةفاضا قوف رقنا 1. ةوطخل

Note that only interfaces to which an IPv4 address is assigned are available for selection.

IP Version: Version 4

Interface:
  Port 
 LAG 
 VLAN

IP Address:

MAC Address:

ىلې امم ىأ قوف رقنا ، ةهجاو لا ل قح ىف 2. ةوطخل

- ءانىم لا نم ب غر ب ءانىم لا ترتخأ. صاخ ءانىم ترتخأ تنأ راىخ اذه حمسى — ءانىم ةمئاق لدسنم لا
- رىخأت لا رتخأ. (LAG) ةنىعم طباور عىمجت ةومجم راىتخا راىخ لا اذه كل حىتى — LAG "تاطابترالا عىمجت ةومجم" ةلدسنم لا ةمئاق لا نم بولطم لا
- ترتخأ. ةنىعم (VLAN) ةىرهاظ ةىلحم ةقطنم ةكبش راىتخا راىخ لا اذه كل حىتى — VLAN ب.ناج ىلإ نالىم ةمئاق لدسنم لا VLAN لا نم ب غر ب VLAN لا

3 ةقبطال عىضو تاذا تالوحم لل طقف نوكت ةهجاو لا ل قح ىف ءحىضوم لا تاراىخ لا: ةطخالم ل قح صىصخت امئاد مئسى ، طقف 2 ةقبطال ءئاظو تاذا تالوحم لل ةبسنن لا ب. نكمم لا

ةرادإلاب ةصاخلا ةيضا رتفالا VLAN ةكبشل ةهجالا

لا ARP لا ةل ةيضي نا ةيرت تنأ ةادألا نم ناو نعلال ، لاجم ناو نعلال ةي ف تلخد 3. ةوطخلال ةلواط

لودج لا ةتفاضا ةيرت يذلا زاهجلل MAC ناو نعلال لخدأ ، MAC ناو نعلال ل قح ةي ف 4. ةوطخلال ARP.

كب صاخلا نيوكتلال ظفحل قيبطت قوف رقنا 5. ةوطخلال

ARP لا خد ريرحت

200/300 ةرادملا تالو حملا ةل ع ، ددحم ARP لا خد صئاصخ ريرحت ةي ف م س ق ل ا اذه حرشي Series.

IP > نيوكت رتخا و ب يولا نيوكتل ةدعاسملا ةادألا لا لوخدلا ليجستب مق 1. ةوطخلال ARP: ةحفص حتفت

**ARP**

⚙️ ARP Entry Age Out:  sec. (Range: 1 - 40000000, Default: 300)

Clear ARP Table Entries:  All  
 Dynamic  
 Static  
 Normal Age Out

**ARP Table**

<input checked="" type="checkbox"/>	Interface	IP Address	MAC Address	Status
<input checked="" type="checkbox"/>	VLAN 1	192.168.1.1	a4:ba:db:c1:32:57	Dynamic

، ريرحت ةيرت يذلا ARP لا خد اب صاخلا راي ت خالا ةناخ ددح ، ARP لودج م س ق تحت 2. ةوطخلال ARP: ريرحت ةذفان رهظت . ريرحت قوف رقنا م

Interface:	VLAN 1
⚙ IP Address:	192.168.1.1
⚙ MAC Address:	a4:ba:db:c1:32:57
Status:	<input checked="" type="radio"/> Dynamic <input type="radio"/> Static

زاهج لل احاتم IP ناو نع رتخأ، IP ناو نع ةلدسنم المة ئاقلا يف 3. ةوطخل

يكي مانيدي IP ناو نع مدختست تنك اذا يكي مانيدي قوف رونا، ةلحال لقق يف 4. ةوطخل  
يكي تاتسإ نكاس ناو نع عم لخدمال تفضأ نإ يكي تاتسإ نكاس تقطقط، كلذ فالخ

كب صاخلا نيوكتل ظفحل قيبطت قوف رونا 5. ةوطخل

ديرت يذال ARP لخدإب ةصاخلا رايخال ةناخ دح، ARP لخدإ فنحل (يرايخال). 6. ةوطخل  
فدح روناو، هفدح

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 لالحل وه  
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءن إل دن تسمل