

VPN RV315W هجوم ىلع ARP موجه ةيامح

فدهلا

قرشابم ةلصت مل ةزهجالا عي مج بقعتل (ناونعلا ليلحت لوكوتورب) ARP مادختسا متي لصلت ام دنع ARP تامجه نم ةكبشلا ةيامح ل ARP ةيامح مادختسا متي RV315W. قوئوم ريغ اهنأ ىلع اهفيرعت مت (تاطابت رالا عي مجت ةعومجم/ذفنم) ةهجاو ىل ةمزحلا نيوانعو IP نيوانعب ةمزحلا ل MAC ناونعو IP ناونع ةنراقم ب ARP ةيامح موجه موقبي، اهب تناك اذا ARP لىل لوصولا ي ف مكحتلا دعاوق ي ف اقبس م اهفيرعت مت ي لتل MAC لهاجت متيس الاو اههيجوت ةداعاو ةحلاص ةمزحلا رابتعإ متيس ف، ةقباطم نيوانعلا VPN RV315W هجوم ىلع ARP موجه ةيامح نيوكت ةيفيكل لاقملا اذه حرشي. ةمزحلا

قيبطت لل لباقلا زاهجلا

زارطلا RV315W

جماربال رادصا

•1.01.03

ARP موجه ةيامح

ةيامح > نامألا رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادألا ىل لوخدلا ليجستب مق 1. ةوطخللا ARP موجه ةيامح ةحفص رهظت .

ARP Attack Protection

ARP Attack Protection: Enable Disable

Enable Auto Learning: Enable Disable

ARP Flooding Threshold: 50 (30-1000)

ARP Broadcast Interval: 15 (0-65535, 0 means disabled)

Save Cancel

IP&MAC Binding (Status: Disabled)

IP Address	MAC Address	Action
<input type="checkbox"/> 192.168.1.22	60:EB:69:78:7C:CC	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Add Delete

موجه ةيامح نيوكمتل وي دارلا نيوكمت رز ىلع رقنا، "تامجهلا ةيامح" ل قح ي ف 2. ةوطخللا ARP لىل RV315W.

ي ف نيوكمت قوف رقنا، يئاقلتلا ملعتلا نم RV315W نيوكمتل (يرايتخا). 3. ةوطخللا نيوانع ىلع فرعتلا RV315W ل ةزيملا هذه حيتت. يئاقلتلا ملعتلا نيوكمت ل قح ةكبشلا ىلع ةححصلا MAC نيوانعو.

ي ف RV315W اهاقلت ي نأ نكمي ي لتل ARP مزح رادقم ل يصقألا دلخدا 4. ةوطخللا ةيامح قيبطت متيس ف، اهنييغت مت ي لتل ةميقلا نم رثكأ زاهجال ملتسا اذا. ةيناثلا ARP لىل RV315W.

لصافلا اذه ددحي .ل اجم ثب ARP ل ا ي ف ثب ARP ل ل ي ن م ز ل ل ل ص ا ف ل ا ت ل خ د .5 ة و ط خ ل ا ه ل ا س ر ا م ت ي ذ ل ا ARP ث ب ر ا د ق م ي ن م ز ل ا

طبر IP&MAC

ال .ن ا م أ ل ا ن ي س ح ت ل MAC ن ا و ن ع و IP ن ا و ن ع ن ي ي ع ت ب ل و و س م ل ل ة ق ط ن م ل ا ه ذ ه ح م س ت ا م ف ي ض م ل ل MAC ن ا و ن ع و IP ن ا و ن ع ق ب ا ط ا ذ ا ا ل ا ة ك ب ش ل ا ل ا ل و و ص و ل ا ف ي ض م ل ل ن ك م ي ط ب ر ة ق ط ن م ي ف ه ن ي و ك ت م ت

طبر ة فاضا IP&MAC

Add IP&MAC Binding Rule

IP Address:	<input type="text" value="192.168.1.22"/>	For example: 192.168.1.22
MAC Address:	<input type="text" value="60:eb:69:78:7c:cc"/>	For example: 60:eb:69:78:7c:cc

ة د ع ا ق ة ح ف ص ح ت ف ت . ة د ع ا ق ط ب ر ip&mac د ي د ج ف ي ض ي ن ا ف ي ض ي ة ق ط ق ط .1 ة و ط خ ل ا ه ذ ه ط ب ر IP&MAC



IP. ن ا و ن ع ل ق ح ي ف MAC ن ا و ن ع م ا د خ ت س ا ب ه ن ي ي ع ت م ت ي ذ ل ا IP ن ا و ن ع ل خ د ا .2 ة و ط خ ل ا

MAC. ن ا و ن ع ل ق ح ي ف IP ن ا و ن ع م ا د خ ت س ا ب ه ن ي ي ع ت م ت ي ذ ل ا MAC ن ا و ن ع ل خ د ا .3 ة و ط خ ل ا

IP&MAC. ط ب ر ة م ئ ا ق ي ف ة د ع ا ق ل ا ه ذ ه ض ر ع م ت ي . ط ف ح ة ق ط ق ط .4 ة و ط خ ل ا

طبر ة د ع ا ق ر ي ر ح ت IP&MAC

IP&MAC Binding (Status: Disabled)



<input type="checkbox"/> IP Address	MAC Address	Action
<input checked="" type="checkbox"/> 192.168.1.22	60:EB:69:78:7C:CC	 

ا ه ر ي ر ح ت م ت ي س ي ت ل ا IP&MAC ط ب ر ة د ع ا ق ل ر ا ي ت خ ا ل ا ة ن ا خ د د ح .1 ة و ط خ ل ا

IP&MAC. ط ب ر ة د ع ا ق ر ي ر ح ت ل ف ل غ م ل ا ة ن و ق ي ا ر ق ن ا .2 ة و ط خ ل ا

طبر ة د ع ا ق ف ذ ح IP&MAC

IP&MAC Binding (Status: Disabled)

<input type="checkbox"/> IP Address	MAC Address	Action
<input checked="" type="checkbox"/> 192.168.1.22	60:EB:69:78:7C:CC	 

ا ه ف ذ ح م ت ي س ي ت ل ا IP&MAC ط ب ر ة د ع ا ق ل ر ا ي ت خ ا ل ا ة ن ا خ د د ح .1 ة و ط خ ل ا

IP&MAC طبرة دعاق فذل Trashcan ةنوقى أرقنا 2. ةوطخلا

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل 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 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 ا ة 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 ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا