

# RV325 و RV320 تاهجوم ىلج MAC و IP طبر ةرادا VPN

## فدهلا

VPN RV32x هجوم ةلسلس ىلج MAC و IP طبر نيوكت ةيفيك لاقملا اذه حرشي

## ةمدقملا

سكعلا بسكعلاو MAC ناوئع ب IP ناوئع طبر موقت ةيلمع وه MAC و IP ناوئع طبر مدختسم لل حمسي ال هنال ةكبشلا نامأ ززعو IP نيوانع لاحتنا عنم ىلج دعاسي وهو رورم ةكرحلا نم {upper}mac address و ناوئع فيضم رصملا. ةزهجالل IP نيوانع رپيغت ب و IP نيوانع قباطت مل اذا. ةكبشلا ىلج ذفنم تحمس نوكي نا امئاد لثامي نا اجاتحي [انه](#) رقنا، MAC و IP طبر لوح تامولعمل نم ديزمل. رورملا ةكرح طاقسإ متي، MAC،

## قيبطت لل لباقل زاوجل

- ةجودزم WAN ةكبش ب VPN RV320 هجوم
- RV325 Gigabit WAN VPN Router هجوملا

## جماربل رادصا

• 1.1.0.09

## MAC و IP طبر ةرادا

طبر > DHCP رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادالا ىلج لوخدلا ليجستب مق 1. ةوطخلال MAC و IP طبر ةحفص رهظت:

### IP & MAC Binding

Show Unknown MAC Addresses ...

IP & MAC Binding Table				
<input type="checkbox"/>	Static IPv4 Address	MAC Address	Name	Enable
0 results found!				
<input type="button" value="Add"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>		
<input type="checkbox"/>	Block MAC address on the list with wrong IP address			
<input type="checkbox"/>	Block MAC address not on the list			
<input type="button" value="Save"/>	<input type="button" value="Cancel"/>			

## طبرترم لاخدا ةفاضلا

فرعت نكت مل اذا. بيوديل نيوكتل وأ فاشتكالا لالخ نم طبرترم لاخدا ةفاضلا كنكمي

تالخدإلإ كالت ةفاضا كئكمي مئ نمو، مهفاشتكا كئكمي، زاهجلل MAC ناوئعو و IP ناوئعو  
 MAC ناوئعو و IP ناوئعو فرعت تنك اذإ. MAC و IP ناوئعو طبرل MAC و IP طبرل لودج يف  
 MAC و IP طبرل لودج يف ائوئو ناوئعال كالت ةفاضا ةلوهسب كئكمي يف، هل فدارملا  
 MAC و IP فاشتكال مزالل تقولا رفوي يذلا.

## فاشتكال لالخنم MAC و IP طبر

ةزهجالل MAC و IP ناوئعو درسل فورعملل ريغ MAC ناوئعو راهظا قوف رقنا 1. ةوطخلل  
 MAC و IP طبرل لودج يلا دعب اهتفاضا مئتمل اهنا ريغ هجوملاب ةلصئملا

**IP & MAC Binding**

Show Unknown MAC Addresses ...

**IP & MAC Binding Table**

<input type="checkbox"/>	Static IPv4 Address	MAC Address	Name	Enable
0 results found!				

Add Edit Delete

Block MAC address on the list with wrong IP address

Block MAC address not on the list

Save Cancel

ئيدحت قوف رقنا MAC و IP طبرل لودج ئيدحتل (يرايئخا). 2. ةوطخلل

**IP & MAC Binding Table**

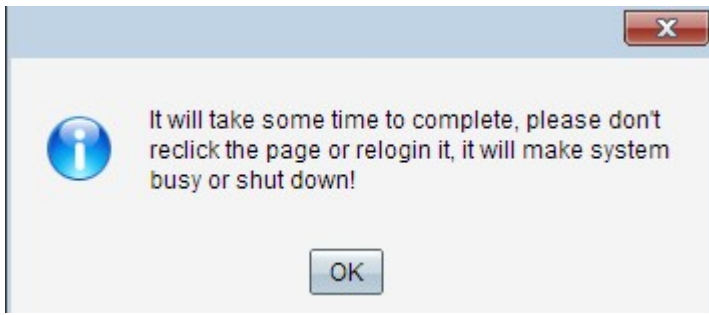
<input type="checkbox"/>	IP Address	MAC Address	Name
<input checked="" type="checkbox"/>	192.168.1.5		user_1

Save Refresh Close

و IP طبرل لودج يلا اهتفاضا ئيدرت يذلا دحملل IP ناوئعو بناجب رايئخاللا ةناخ دح 3. ةوطخلل  
 لودج يلا هل MAC و IP ةفاضا ئيدرت يذلا مسالا لئح يف زاهجلل مدختسم مسالا لئح  
 ئيدحت نم الءب ةلوهسب زاهجالل يلع فرعتللا يلع زاهجالل مسالا دعاسي. MAC و IP طبر  
 طافح ةقطق. هب صاخلا MAC ناوئعو و IP ناوئعو



دق MAC و IP طبرل لودج يف لالخدإللا طافح ئيدرت تنك اذإ قفاوم قوف رقنا 4. ةوطخلل  
 ئيئح ةحفصلل ئيدحت و لوئدلا لئجست ةءاعاب مئتمل. تقولا ضعب رمالا قريغتسي  
 MAC و IP طبرل لودج يف لالخدإللا ةفاضا مئتم



MAC و IP طبر لودج ىلع لاختدال رهطي. 5 ةوطخلال

IP & MAC Binding

Show Unknown MAC Addresses ...

<input type="checkbox"/>	Static IPv4 Address	MAC Address	Name	Enable
<input type="checkbox"/>	192.168.1.5	<del>XXXXXXXXXX</del>	user_1	Enabled

Add Edit Delete

Block MAC address on the list with wrong IP address  
 Block MAC address not on the list

Save Cancel

MAC و IP طبرل يوديال نيوكتال

IP و MAC طبر لودج ىل ني فورعم MAC ناوع و IP ناوع ةفاضال ةفاضال قوف رقنا. 1 ةوطخلال

IP & MAC Binding

Show Unknown MAC Addresses ...

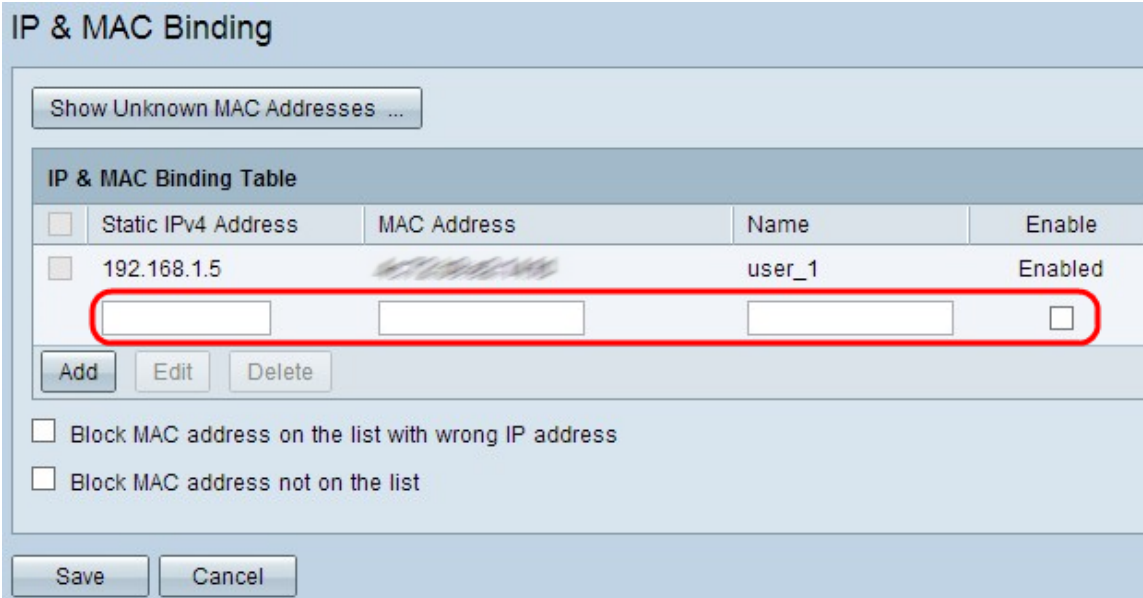
<input type="checkbox"/>	Static IPv4 Address	MAC Address	Name	Enable
<input type="checkbox"/>	192.168.1.5	<del>XXXXXXXXXX</del>	user_1	Enabled

Add Edit Delete

Block MAC address on the list with wrong IP address  
 Block MAC address not on the list

Save Cancel

ديج فص ةفاضال تمت:



٤. لولول للوقول الما 2. ووطول

- ناونع IPv4 يكيكياتاسل نكاسلا يف ةألال نم يكيكياتاسل نكاس فورعم ناونعلل تلخد نم يكيكياتاسل لكش ب IP ناونع لل صلحوو تباث IP ناونع ي زاهل ال دل نكي مل اذلا. لول. م داخ هنيكيات مت يذلا IP ناونع زاهل اب صال ال MAC ناونع طبرل 0.0.0.0 لخداف، م داخ DHCP. م داخ ةطساوب DHCP.
- MAC ناونع لوقح يف 2 ووطول يف IP ناونع لثام يذلا فورعم ال MAC ناونع لخداف.
- IP طبرل لودج لل هل MAC و IP ةافاضل ديرت يذلا مسالا لوقح يف زاهلل م دخلل مدختسم مسالا لخداف ناونعو IP ناونع نم ال دب ةلوهسب زاهلل ال صلحوو فرعل ال صلحوو مسالا دعاسي. MAC و MAC هب نيلصال ال MAC.
- زاهلل لول IP و MAC طبرل نيلكيكيات ديرت تنك اذا نيلكيكيات رايكخال ال ةناخ دحل.
- اتاداع ال لظفح لظفح لل صلحوو رقنا.



## طبرم لاخد ريرت

ديدحتل MAC و IP طبرل لودج يف بسانم ال IP ناونع راولب رايكخال ال ةناخ دحل. 1. ووطول م داخ ال صال ال تام ولعمل ريريغت ديرت يذلا طبرل ال لاخداف.

## IP & MAC Binding

Show Unknown MAC Addresses ...

IP & MAC Binding Table

<input type="checkbox"/>	Static IPv4 Address	MAC Address	Name	Enable
<input checked="" type="checkbox"/>	192.168.1.5	XXXXXXXXXX	user_1	Enabled
<input type="checkbox"/>	192.168.1.2	XXXXXXXXXX	user_2	Enabled

Add Edit Delete

Block MAC address on the list with wrong IP address  
 Block MAC address not on the list

Save Cancel

رېرحت قوف رونا 2. ةوطخل

Show Unknown MAC Addresses ...

IP & MAC Binding Table

<input type="checkbox"/>	Static IPv4 Address	MAC Address	Name	Enable
<input checked="" type="checkbox"/>	192.168.1.5	XXXXXXXXXX	user_1	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	192.168.1.2	XXXXXXXXXX	user_2	Enabled

Add Edit Delete

Block MAC address on the list with wrong IP address  
 Block MAC address not on the list

Save Cancel

تادادعإلا ظفحل ظفح رونا ةبسانملا تامولعمل رېرحتب مق 3. ةوطخل



## طبرتم لاخدا فذح

لاخدا دېدحتل MAC و IP طبر لودجلا بسانملا IP ناونع راوچب رايختالا ةناخ ددح 1. ةوطخل  
هفدح دېرت يذلا طبرلا



## IP & MAC Binding

Show Unknown MAC Addresses ...

<input type="checkbox"/>	Static IPv4 Address	MAC Address	Name	Enable
<input type="checkbox"/>	192.168.1.5	<del>XXXXXXXXXX</del>	user_1	Enabled
<input checked="" type="checkbox"/>	192.168.1.2	<del>XXXXXXXXXX</del>	user_2	Enabled

Add Edit Delete

Block MAC address on the list with wrong IP address  
 Block MAC address not on the list

Save Cancel

لإدخال فذح قوف رقنا 2. ةوطخل

Add Edit **Delete**

## تباطل IP لال خ نم ةزهأل رطح

Show Unknown MAC Addresses ...

<input type="checkbox"/>	Static IPv4 Address	MAC Address	Name	Enable
<input type="checkbox"/>	192.168.1.5	<del>XXXXXXXXXX</del>	user_1	Enabled
<input type="checkbox"/>	192.168.1.2	<del>XXXXXXXXXX</del>	user_2	Enabled

Add Edit Delete

Block MAC address on the list with wrong IP address  
 Block MAC address not on the list

Save Cancel

لودج عم MAC و اهب صاخل IP ناوع قباطي ال يتل ةزهأل رطحل (يرايخ). 1. ةوطخل نم لعي اذهو. ئطاخ IP ناوعب ةمئاقلا لىع MAC ناوع رطح نم ققحت، MAC و IP طبر ةزهأل اب صاخل IP ناوع ريغت مدختسم لىع بعصل.

نم ققحت ةمئاقلا يف ةنمضتمل ريغ ةفورعمل ريغ ةزهأل رطحل (يرايخ). 2. ةوطخل يف نامأل نم ديزمل ريفوت يف كلذ دعاسي. ةمئاقلا يف دوجومل ريغ MAC ناوع رطح كتكباش.

تادادعإل ظفحل ظفح لىع رقنا 3. ةوطخل



ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت  
ملاعلاء ان ا عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل معد ي و تح م مي دقت ل ة ي رش ب ل و  
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ي ل ة مچرت ل ض ف ا ن ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل 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 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 (رف و ت م ط بار ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن تسمل ا