

# هجوم الـ MAC على MAC في فـصـت لـمـاع نيـوكت RV132W و RV134W VPN

## فـدهـلـا

يـلـيـا لـوـصـولـا بـ حـامـسـلـا بـ (MAC) طـئـاسـولـا يـلـيـا لـوـصـولـا يـفـ مـكـحـتـلـا نـا و نـع ةـيـفـصـت كـل حـمـسـت  
زاهـجـلـا بـ صـاـخـلـا MAC نـا و نـع بـ صـاـخـلـا MAC نـا و نـع يـلـيـا اـدـانـتـسـا هـضـفـر و اـةـيـكـلـسـالـلـا ةـكـبـشـلـا  
بـولـطـمـلـا.

وـا RV132W كـ يـلـع يـفـصـيـيـ {upper}mac address لـكـشـيـ نـا فـيـكـ تـنـا يـدـبـي نـا ةـدـام اـذـه فـدـهـي  
RV134W VPN مـدـيـدـخـت جـاـحـسـم.

## قـيـبـطـلـل ةـلـبـاقـلـا ةـزـهـجـالـا

- RV132W زارطـلـا
- RV134W زارطـلـا

## جـمـارـبـلـا رادـصـلـا

- 1.0.0.17 — RV132W
- 1.0.0.21 — RV134W

## MAC نـا و نـع ةـيـفـصـت نيـوكت

هـجـومـلـل بـيـولـا يـلـيـا ةـدـنـتـسـمـلـا ةـدـعـاسـمـلـا ةـادـالـا يـلـيـا لـوـخـدـلـا لـجـس 1. ةـوـطـخـلـا

RV132W زارطـلـا مـادـخـتـسـلـا مـتـي ، ةـلـاقـمـلـا هـذـه يـف : ةـظـحـالـم

ةـيـسـاسـا تـادـاعـلـا > يـكـلـسـالـرـتـخـا 2. ةـوـطـخـلـا



اـهـنـيـوكت دـيـرت يـتـلـا ةـكـبـشـلـا بـ صـاـخـلـا عـبـرـمـلـا دـح ، يـكـلـسـالـلـا لـوـدـجـلـا يـف 3. ةـوـطـخـلـا

**Basic Settings**

Radio:  Enable

Wireless Network Mode: B/G/N-Mixed ▼

Wireless Channel Width:  20MHz  20/40MHz

Wireless Channel: Auto ▼

U-APSD (WMM Power Save):  Enable

<input type="checkbox"/>	Enable SSID	SSID Name	SSID Broadcast	Security Mode	MAC Filter	VLAN	W
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> ON	ciscosb1_2.4G	<input checked="" type="checkbox"/>	WPA2-Personal	Disabled	1	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OFF	ciscosb2_2.4G	<input checked="" type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OFF	ciscosb3_2.4G	<input checked="" type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OFF	ciscosb4_2.4G	<input checked="" type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	

Edit Edit Security Mode Edit MAC Filtering Time of Day Access Edit WPS

Save Cancel

الخطوة 4. انقر فوق تحرير تصفية MAC.

**Basic Settings**

Radio:  Enable

Wireless Network Mode: B/G/N-Mixed ▼

Wireless Channel Width:  20MHz  20/40MHz

Wireless Channel: Auto ▼

U-APSD (WMM Power Save):  Enable

<input type="checkbox"/>	Enable SSID	SSID Name	SSID Broadcast	Security Mode	MAC Filter	VLAN	Wi
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> ON	ciscosb1_2.4G	<input checked="" type="checkbox"/>	WPA2-Personal	Disabled	1	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OFF	ciscosb2_2.4G	<input checked="" type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OFF	ciscosb3_2.4G	<input checked="" type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OFF	ciscosb4_2.4G	<input checked="" type="checkbox"/>	Disabled	Disabled	1	

Edit Edit Security Mode Edit MAC Filtering Time of Day Access Edit WPS

Save Cancel

الخطوة 5. في منطقة مرشح Wireless MAC، حدد خانة الاختيار تمكين لتمكين تصفية MAC لـ SSID المحدد.

**Wireless MAC Filter**

SSID: ciscosb1\_2.4G

Wireless MAC Filter:  Enable

**Connection Control**

Prevent PCs listed below from accessing the wireless network.

Permit PCs listed below to access the wireless network.

Show Client List ▼

الخطوة 6. في منطقة التحكم في التوصيل، اختر نوع الوصول إلى الشبكة اللاسلكية.

**ملاحظة:** في هذا المثال، نحن نسمح لأجهزة معينة بالوصول إلى الشبكة اللاسلكية.

- السماح — أختار هذا الخيار للسماح للأجهزة التي لها عناوين MAC المدرجة في جدول عناوين MAC بالوصول إلى الشبكة اللاسلكية.
- منع — أختار هذا الخيار لمنع الأجهزة ذات عناوين MAC المدرجة في جدول عناوين MAC من الوصول إلى الشبكة اللاسلكية. يتم تحديد هذا الخيار بشكل افتراضي.

Wireless MAC Filter

SSID: ciscosb1\_2.4G

Wireless MAC Filter:  Enable

Connection Control

Prevent PCs listed below from accessing the wireless network.

Permit PCs listed below to access the wireless network.

Show Client List

الخطوة 7. لإظهار أجهزة الكمبيوتر والأجهزة الأخرى على الشبكة اللاسلكية، انقر على إظهار قائمة العملاء.

الخطوة 8. في جدول قائمة العملاء، حدد المربع لإضافة الجهاز إلى قائمة الأجهزة المراد إضافتها إلى جدول عناوين MAC.

الخطوة 9. انقر فوق إضافة إلى MAC لإضافة الأجهزة المحددة في جدول قائمة العملاء إلى جدول عناوين MAC.

الخطوة 10. طقطقة **حفظ**.

أنت سوف الآن يتلقى بنجاح شكلت العنوان مرشح على ك RV132W أو RV134W VPN مسحاج تحديد.

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 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