

ىلإ ةيچراخ ةهج هجومب صاخلا MAC ناونع خسن RV260 وأ RV160 هجوم

فدهلا

RV260 وأ RV160 هجوم مادختساب MAC ناونع ةخسن نيوكت ةيفيك لاقملا اذه حرشي

ةمدقملا

MAC ناونع لك .هب صاخلا (MAC) طئاسولا ىلإ لوصولاب مكحتلا ناونع هل زاغ لك
ءاطخالا فاشكتساو ةكبش دادع دنع MAC ناونع ةفرعم ديجلا نم .زاغ لكل ديرف
رشنع يسادس مقر 12 ىلع يوتحي و زاغلا ىلع ايلع ف دوجوم وهو .اهالصالو

يكيما نيديلا نيوكتلا لوكوتورب مادختسا ةئاشلا نم ،ةكبش زاغ نيوكت دنع
ةكبشو (LAN) ةقطنملا ةكبشل IP نيوانع نم لكل (DHCP) فيضملا
ىلإ اهنبيعتو ،ةحاتملا IP نيوانع نم ةومجم DHCP ريدي .(WAN) ةعساولا ةقطنملا
،ةكبشلا ىلع ظافحلل ةطيسب ةقيرطيهو .ةكبشلا ىلإ مهمامضنا دنع نيوفيضم
نيوكتل اضيأ DHCP مادختسا متي .لوؤسملا نم لخدت نود ،ايئاقلت كلذل لك متي امك
لاجل مسا ماظن تامولعمو يضارتفالا ربعملا وحيحصلا ةيعرفلا ةكبشلا عانق
(DNS) زاغلا ىلع .

ىلع RV260 وأ RV160 هجوملاب ةصاخلا WAN ةهجاو نيوكت ةظحالم كنكمي ،ام ةطقن دنع
ةمدخر فوم نم IP ىلع لوصولا WAN ةكبش ةهجاو ىلع رذعتي ،ام ببسل ،كلذ عمو .DHCP
طبر نيوكتب (ISP) تنرتنالا ةمدخ دوزم ماق ،حجرالا ىلع .اهب صاخلا (ISP) تنرتنالا
يأ ISP لوكوتورب نيغي نل ،ببسل اذهلو .ةفورعلملا ةزهجالل هبناج ىلع MAC ناونع
ةفورعلملا ريغ ةزهجالل IP DHCP لوكوتورب

نوكم لصفنم يچراخ هجوم ىلع يوتحت كتكبش تناكو ،هجوملا ديهمت ةداع لمعت مل اذا
DHCP ىلع لوصولا هجوملا اذهل نكمي له .هجوملا جارخا نم ققحتف ،اقبس م ،اقبس م
؟هسفن ISP طابترا مادختساب WAN ةهجاو ىلع IP

هجومب صاخلا MAC ناونع خسنب RV260 وأ RV160 موقبي نا نكمي ،كلذ ىلع ارداق ناك اذا
ةصاخلا WAN ةهجاوب صاخلا MAC ناونع خسن متيس ،لاثلما اذه في .اذه ثلاثل فرطلا
ىلع خسننتملا MAC ناونع رهظي يذلا ،RV260 وأ RV160 ل نوكيس ،كلذ دعب .D-link ب
لاصتالا فانئتساو IP DHCP ناونع ىلع لوصولا ىلع ارداق ،هب ةصاخلا WAN ةهجاو

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجالا

- RV160 ةلسلسلا نم تاهجوملا
- RV260 ةلسلسلا نم تاهجوملا

جماربالا رادصا

- 1.0.00.15

ةيساسالا تاداعالا نم دكأتلا

ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو ىلإ لوصولل هجوملا ىلإ لوخدلا ليجستب مق 1. ةوطخلا

ةيموسرلا مدختسمل اةءاوىل لوصولا ةيفيك لوح تامولعم ىلع لوصحلل (GUI).
لنه رقنا ، Cisco VPN ءومل (GUI)



Router

1
Username

2
Password

English

3
Login

©2018 Cisco Systems, Inc. All Rights Reserved.

Cisco, the Cisco Logo, and the Cisco Systems are registered trademarks or trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the United States and certain other countries.

نيوكتلا يف ءومل انا اذ Cisco ك رورملا ءملكو مدختسمل مسا لءءا: ءءءالم
اقبسم امه نيوكت مت نيءلل رورملا ءملكو مدختسمل مسا مدختساف ال و. يضارءف ال
ءومل ىل لوءءل لءسءل

نم ءءاء IPv4 اءاءءء دء. WAN ءءءء اءاءءء > WAN ءءءء ىل لءءنا. 2 ءووءل
DHCP ءئءه ىل WAN ءءاوىل لءل لءصءال ءون نيوكت

RV260W-routerA0CA31

WAN Settings

1

2

3

IPv4 Settings IPv6 Settings Advanced Settings

Connection Type: DHCP Static IP PPPoE PPTP L2TP

DHCP Settings

DNS Server: Use DHCP Provided DNS Server Use DNS as Below

Static DNS 1:

Static DNS 2:

فروع الماعل الثالث لفرطل هجومل WAN هه اول MAC ناونع لى صافات ظحال 3. ةوطخال
D. طبر هجوم دي دحت متي، لالم اذ ي ف: ةظالم

Product Page: DIR-615 Hardware Version: C1 Firmware Version: 3.10NA

D-Link

DIR-615 // SETUP ADVANCED TOOLS STATUS SUPPORT

DEVICE INFO

LOGS
STATISTICS
INTERNET SESSIONS
ROUTING
WIRELESS
IPv6

DEVICE INFORMATION

All of your Internet and network connection details are displayed on this page. The firmware version is also displayed here.

GENERAL

Time : 4/17/2009 7:58:05 PM
Firmware Version : 3.10NA , Fri, 17, Apr, 2009

WAN

Connection Type: DHCP Client Connected
DHCP Release DHCP Renew

Cable Status : Connected
Network Status : Established
Connection Up Time : 0 Day, 0:00:41
MAC Address : 00:21:91:ee:ca:b1
IP Address : 172.16.100.56
Subnet Mask : 255.255.255.0
Default Gateway : 172.16.100.1
Primary DNS Server : 4.2.2.2
Secondary DNS Server : 4.2.2.3

LAN

MAC Address : 00:21:91:ee:ca:b0
IP Address : 192.168.0.1
Subnet Mask : 255.255.255.0
DHCP Server : Enabled

Helpful Hints...
All of your WAN and LAN connection details are displayed here.
More...

ههچا و قلاچ یرتس ، حج رآلا یل ع . ماظنلا صخلم > تايئ اصح لال او قلاچ لال یل ل لقتنا 4. ةوطخلل
أو ةيضا رتفال ةب اوبلل أو IP مداخ دوچو مدع اضيأ طحال تس . ةلصتم اهراهظ ا متي WAN
WAN ههچا و یل ع جردم DNS.

RV260W-routerA0CA31

System Summary

Serial Number: DN12226A0VE
System Up Time: 0 days 2 hours 12 minutes 40 sec
Current Time: 2019-May-15, 08:20:51 UTC
PID VID: RV260W-E-K9 V01
LAN MAC: 68-9C-E2-A0-CA-31
WAN MAC: 68-9C-E2-A0-CA-30

Firmware Version: 1.0.0.15
Firmware MD5 Checksum: 0b83b796e5300e003b6c912f3ab128
Locale: English
Language Version: 1.0.0.0
Language MD5 Checksum: d901cc97ae6a606564195bb34fc204d2

Port Status

Port ID	1	2	3	4	5	6	7	8/DMZ	Internet	USB
Interface	LAN	LAN	LAN	LAN	LAN	LAN	LAN	LAN	WAN (Copper)	USB
Status	Connected	Not Connected	Not Connected	Not Connected	Not Connected	Not Connected	Not Connected	Not Connected	Connected	Not Connected
Speed	1000Mbps	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1000Mbps	N/A

IPv4 IPv6

WAN (Copper) USB

IP Address: -- --
Default Gateway: -- --
DNS: -- --
Dynamic DNS: Disabled Disabled

Renew (No Attached)

RV260 أو RV160 هجوم یل ع MAC ناو نع خسن نيوكت

رقن او ةم دقتم تادادع ا رقنا . WAN ةكبش تادادع ا > WAN ةكبش یل ل لقتنا 1. ةوطخلل
صاخلل MAC ناو نع لخدأ . رايخلل كلذ نيكم تل MAC ناو نع خسن رايتخالل ةناخ یل ع

رقن او ةلماع الة يجراخل الة هجلل عبات ال WAN MAC هجوم ب صاخ ال فورع ال MAC ناوع ب ققبطت قوف.

The screenshot shows the WAN Settings page for a Cisco RV260W router. The 'Advanced Settings' tab is active. The 'MAC Address Clone' checkbox is checked, and the 'MAC Address' field is set to '00:21:91:EE:CA:B1'. The 'Apply' button is highlighted with a green circle.

ققحت ال

ة صاخ ال WAN هجاو الة اثيدح هنيوك ت مت يذلا MAC ناوع ساكعنا نم ققحت لل WAN ال ققود .ماظن ال صخلم > تايئاصح ال او ةلح ال دح ، RV260 و RV160 هجوم ل ال {upper}mac address.

The screenshot shows the System Summary page for a Cisco RV260W router. The 'System Information' section displays the WAN MAC address as 00:21:91:EE:CA:B1. The 'Port Status' table shows the WAN (Copper) port is connected.

Port ID	1	2	3	4	5	6	7	8/DMZ	Internet	USB
Interface	LAN	LAN	LAN	LAN	LAN	LAN	LAN	LAN	WAN (Copper)	USB
Status	Connected	Not Connected	Not Connected	Not Connected	Not Connected	Not Connected	Not Connected	Not Connected	Connected	Not Connected
Speed	1000Mbps	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1000Mbps	N/A

أ RV160 هجوم لل WAN هجاو الة IP ناوع ضرع نم ققحت ال اضيأ ك نكمي :ة طحالم ISP. طابتر ال اذانتسا ني فل تخم ال ني مدخت سمل ال افل تخم اذ ه IP نوكي س .RV260.

رارق ال

هجوم الة IP ناوع ني يعت نم ققحت و ،هتدك أو MAC ناوع خسن نم نأل تي هتنا دقل كي دل RV160 و RV260 ةلسلس ال نم.

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 ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل