ىلٍ ةيجراخ ةەج ەجومب صاخلا MAC ناونع خسن RV320 ەجوم

فدەلا

ةلسلسلا نم هجوم مادختساب MAC ناونع ةخسن نيوكت ةيفيك لاقملا اذه حرشي RV320.

ەمدقملا

ديجلا نم .ەب صاخلا ديرفلا (MAC) طئاسولا ىلإ لوصولاب مكحتلا ناونع ەل زاەج لك ىلع ايلعف دوجوم وەو .اەحالصإو ءاطخالا فاشكتساو ةكبش دادعإ دنع MAC ناونع ةفرعم رشع يسادس مقر 12 ىلع يوتحيو زاەجلا.

يكيمانيدلاا نيوكتلا لوكوتورب مادختسإ عئاشلا نم ،ةكبش زاهج نيوكت دنع ةكبشو (LAN) ةيلحملا ةقطنملا ةكبشل IP نيوانع نم لكل (DHCP) فيضملل ىل اهنييعتو ،ةحاتملا IP نيوانع نم ةعومجم DHCP ريدي .(WAN) ةعساولا ةقطنملا ،ةكبشلا ىلع ظافحلل ةطيسب ةقيرط يهو .ةكبشلا ىل مهمامضنا دنع نيفيضم نيوكتل اضيأ DHCP مادختسإ متي .لوؤسملا نم لخدت نود ،ايئاقلت كلذلك متي امك لاجملا مسا ماظن تامولعمو يضارت فال ربعملاو حيحصلا ةيعرفارا قكبشلا عانق (DNS) .

الم تم من أ ظحالت دق ،ام قطقن دنع RV320 قلسلسلا مجومب قصاخلا WAN قمجاو نيوكت مت من أ ظحالت دق ،ام قطقن دنع علع رذعتي ،ام ببسل ،كلذ عمو .DHCP نيكمت ينعي امم ،ايئاقلت IP على لوصحلل ISP ماق ،حجرألا ىلع .(ISP) تنرتنإلاا قمدخ رفوم نم IP ىلع لوصحلا WAN قكبش قمجاو ISP موقي نل ،كلذل ،قفورعملا قزمجألل مبناج ىلع قصلم MAC ناونع نيوكتب .قفورعملا ريغ قزمجألا ىل إ DHCP IP يأ نييعتب

نوكم لصفنم يجراخ هجوم ىلع يوتحت كتكبش تناكو ،هجوملا ديەمت ةداعإ لمعت مل اذإ DHCP ىلع لوصحلا هجوملا اذەل نكمي له .هجوملا جارخإ نم ققحتف ،D-Link لثم ،اقبسم ISP يا عابترا مادختساب WAN قەجاو ىلع

مجومب صاخلا MAC ناونع خسن RV320 ةلسلسلا مجومل نكميف ،كلذ ىلع ارداق ناك اذإ ةصاخلا WAN ةمجاوب صاخلا MAC ناونع خسن متيس ،لاثملا اذه يف .اذه ثلاثلا فرطلا MAC ناونع ضرعي يذلا ،RV320 ةلسلسلا مجوم ناكمإب نوكيس كلذ دعب .D-link ب فانئتساو DHCP IP ناونع ىلع لوصحلا ،مب ةصاخلا WAN ةمجاو ىلع خسنتسملا .لاصتال

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجألا

RV320

RV325

جماربلا رادصإ

ةيساسألا تادادعإلا نم دكأتلا

ةيموسرلا مدختسملا ةمجاو ىلإ لوصولل مجوملا ىلإ لوخدلا ليجستب مق .1 ةوطخلا (GUI). تامجوم دادعإ ةحفص ىلإ لوصولا ةيفيك لوح تامولعم ىلع لوصحلل (GUI). <u>انم</u> رقنا ،بيولا ىلإ ةدنتسملا.

ahaha		1	
cisco	Router	Username:	
		Password:	
		Language:	English 🔻
		2 (Log In

انه يف **:من**حت متي ،لاثملا اذه يف **:مظحالم** WAN1.

،فورعملا ثلاثا فرطلا مجومل WAN ةمجاول MAC ناونع ليصافت ظحال .3 ةوطخلا لماعلا.

ىلع روثعلا كنكمي تالاحلا مظعم يف .**D-Link** مجوم ديدحت متي ،لاثملا اذه يف **:ةظحال م** MAC قرب المقرل ان م برقل اب MAC.

Product Page: DIR-615	;	Hardware Version: C1	1 Firmware Version: 3.10NA						
D-Lini	<								
DIR-615	SETUP ADVA		ANCED TOOLS		STATUS	SUPPORT			
DEVICE INFO	DEVICE INFORMAT	Helpful Hints							
LOGS	All of your Internet and	All of your WAN and LAN							
STATISTICS	version is also displayed	displayed here.							
INTERNET SESSIONS		More							
ROUTING	GENERAL								
WIRELESS	Time: 4/17/2009 7:58:05 PM								
IPv6	Firmware	Version :	3.10NA, F	ri, 17, Apr, 2009					
	WAN								
	Connect								
	Cabl	e Status :	Connected						
	Networ	k Status :	Established						
	Connection Up Time: 0 Day, 0:00:41								
	MAC Address : 00:21:91:ee:ca:b1								
	IP	Address :	172.16.100	.56					
	Default	iet Mask : Gateway :	255.255.25	1					
	Primary DN	S Server :	4.2.2.2	1					
	Secondary DN	S Server :	4.2.2.3						
	LAN								
	MAC	Address :	00:21:91:ee	e:ca:b0					
	IP	Address :	192.168.0.1						
	Subr	net Mask :	255.255.25	5.0					
	DHC	P Server :	Enabled						

ةلصتملا ءارضخلا تاقصلملا حجرألا ىلع ىرتس .**ماظنلا صخلم** ىلإ لقتنا .4 ةوطخلا *،قيضارتفالا ةرابعلا* وأ ،*IP ناونع* دوجو مدع اضيأ ظحالتس .ةجردملا *قطشنلا ريغ* رمحألاو وأ *WAN1*. قمجاو ىلع قجردملا DNS وأ

cisco RV320 Gi	gabit Du	al WAN VPI	N Router					cisco English 🔻	Log Out Abou	t Help
Getting Started Setup Wizard	Port Activity								1	
System Summary	Port ID	1	2	3	4	Internet	DMZ/Internet	USB	USB	
Setup	Interface		L	AN	6	WAN1	WAN2	USB1	USB2	
DHCP System Management	Status	Enabled	Enabled	Enabled	Connected	Connected (Inactive)	Enabled	Enabled	Enabled	
Port Management										
Firewall										
VPN										
 OpenVPN 	WAN1		WAN1	WAN2		USB 1	USB 2			
 Certificate Management 	IP Addres	<u>s:</u> 3	0.0.0.0	0.0.0.0						
▶ Log	Default Gateway;		0.0.0.0 0.0.0.0							
User Management	DNS: 0.0.0.0		0.0.0.0	0.0.0.0						
	Dynamic DNS: 3		Dyndns disabled 3322 disabled NOIP disabled	Dyndns disabled 3322 disabled NOIP disabled		Dyndns disabl 3322 disabled NOIP disabled	Dyndns disabled 3 3322 disabled 3 NOIP disabled N			Ľ
			Release Renew							

RV320 ةلسلسلا نم ەجوم ىلع MAC ناونع ةخسن نيوكت

ناونع ةميق عم WAN ةەجاول MAC ناونعل ةيضارتڧالا ةميقلا ررح .2 ةوطخلا MAC ناونع ةميق ميق الرح .2 ةوطخلا لماعلا ەجوملل WAN. لاماعل

ققحتلا

ةصاخلا WAN1 ةەجاو ىلع اثيدح ەنيوكت مت يذلا MAC ناونع ساكعنا نم ققحتلل مارك MAC. ناونع نم ققحت MAC **ناونع خسن < دادعإلاا** ددح ،RV320 ەجوملاب



ةلسلس مجومل WAN ةمجاو ىلع IP ناونع ضرع نم ققحتلا اضيأ كنكمي **:ةظحالم** ISP. طابترإ ىلإ ادانتسا نيفلتخملا نيمدختسملل افلتخم اذه IP نوكيس .RV320

رارقلا

مجوم ىلع IP ناونع نييعت نم تققحتو ،ەتدكأو MAC ناونع خسن نم نآلا تيەتنا دقل كيدل 8V320 ةلسلسلا نم.

ةمجرتاا مذه لوح

تمجرت Cisco تايان تايانق تال نم قعومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمجرت ملاعل العامي عيمج يف نيم دختسمل لمعد يوتحم ميدقت لقيرشبل و امك ققيقد نوكت نل قيل قمجرت لضفاً نأ قظعالم يجرُي .قصاخل امهتغلب Cisco ياخت .فرتحم مجرتم اممدقي يتل القيفارت عال قمجرت اعم ل احل اوه يل إ أم اد عوجرل اب يصوُتو تامجرت الاذة ققد نع اهتي لوئسم Systems الما يا إ أم الا عنه يل الان الانتيام الال الانتيال الانت الما