# دحاو یلإ دحاو نم (NAT) ةكبشلا ناونع ةمجرت RV130W VPN و RV130 تاهجوم یلع

ةرايزب مق ،دحاو ىلإ دحاو nat نيوكت ةيفيك حضوي ويديف ىلع لوصحلل <u>https://youtu.be/azt7b8hMXHs</u>

#### فدەلا

ةيلحملا IP نيوانع نييعتب ةدحاو ىلإ ةدحاو ةرمل (NAT) ةكبشلا ناونع ةمجرت موقت مت يتلا ةمظنألل حامسلا لالخ نم .ةيملاعلا IP نيوانع ىلإ كب صاخلا ةيامحلا رادج فلخ ىلع يوتحت اهنأك رهظت نأب ةيامح رادج فلخ ةصاخلا IP نيوانع مادختساب اهنيوكت .ةدراولا تالاصتالل ةحاتمو ةيجراخلا تاكبشلل ةيئرم حبصت نأ نكمي ،ةماع IP نيوانع

ىلإ دحاو نم (NAT) ةكبشلا ةەجاو ةقاطب نيوكت ةيفيك حرش وە دنتسملا اذە نم فدەلا .RV130W و RV130 ەجوملا ىلع دحاو

#### قيبطتلل ةلباقلا ةزهجألا

• RV130

• RV130W

## جماربلا رادصإ

· v1.0.1.3

## دحاو یلإ دحاو NAT ءاشنإ

دحاو ىلإ دحاو نم ةديدج NAT ةدعاق ةفاضإ

ةدحو نم < ةيامحلا رادج رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادألا ىلا لوخدلا لجس .1 ةوطخلا :NAT قيسنتب دحاو ىلإ دحاو نم ةحفص حتف متي .(NAT) ةكبشلا نيزخت ةدحو ىلإ

One-to-One NAT							
	One-to-One NAT Rule Table						
	Private Range Begin	Public Range Begin	Range Length	Service			
	No data to display						
	Add Row Edit Delete Configure Services						
	Save Cancel						

.دحاو ىلإ دحاو نم ةديدج NAT ةدعاق ةفاضإل فص ةفاضإ قوف رقنا .2 ةوطخلا

One-to-One NAT							
	One-to	-One NAT Rule Table					
		Private Range Begin	Public Range Begin	Range Length	Service		
	No data to display						
	Add Row Edit Delete Configure Services						
	Save Cancel						

صاخلا IP ناونع قاطنل IP ناونع ةيادب لخدأ ،صاخلا قاطنلا ةيادب لقح يف .3 ةوطخلا .ةماعلا تاكبشلل احاتم نوكي نأ ديرت يذلا (LAN)

0	One-to-One NAT						
١	You must save before you can edit or delete.						
	One-to	-One NAT Rule Table					
		Private Range Begin	Public Range Begin	Range Length	Service		
		192.168.1.5			All Traffic [All]		
	Add I	Row Edit Delete	Configure Services				
	Save Cancel						

قاطنلاا يف هجوملاب ةصاخلا LAN ةكبشل IP ناونع نيمضت مدع بجي :ةظحالم :ةظحالم .هددحت يذلا

ماعلا IP ناونع قاطنل يلوألا IP ناونع لخدأ ،ماعلا قاطنلا ةيادب لقح يف .4 ةوطخلا ةقباطم متيس .تنرتنإلا ةمدخ رفوم لبق نم اذه IP ناونع ريفوت متي ام ةداع .(WAN) نرتقيسو ،هلاخداب تمق صاخ IP ناونع لوأ عم هلاخداب موقت يذلا لوألا ماعلا IP ناونع .اذكهو ،يناثلا صاخلا IP ناونعب يناثلا ماعلا IP ناونع

One-to-One NAT							
You must save before you can edit or delete.							
One-to-One NAT Rule Table							
Private Range Begin	Public Range Begin	Range Length	Service				
192.168.1.5	19612512513		All Traffic [All]	]			
Add Row Edit Delete	Configure Services						
Save Cancel							

يذلا قاطنلا يف هجوملاب صاخلا WAN ةكبشل IP ناونع نيمضت مدع بجي :ةظحالم .هددحت

ىلع اەنييعت بجي يتلا ةماعلا IP نيوانع ددع لخدأ ،قاطنلا لوط لقح يف .5 ةوطخلا ال .اقبسم اەلاخدا مت يتلا ةماعلاو ةصاخلا ةيادبلا تاقاطنل ارظن ،ةصاخلا نيوانعلا ."1" لخدأ ،دحاو ناونع نييعتل .ةحلاصلا IP نيوانع ددع قاطنلا لوط زواجتي نأ نكمي

One-to-One NAT						
You must save before you can edit or delete.						
One-to-One NAT Rule Table						
Private Range Begin	Public Range Begin	Range Length	Service			
192.168.1.5	CHARLES VI	3	All Traffic [All]			
Add Row Edit Delete Configure Services						
Save Cancel						

ةطساوب اەلوبق متيس يتلا ةمدخلا رتخأ ،ةمدخلا ةلدسنملا ةمئاقلا يف .6 ةوطخلا .قباطملا ماعلا IP ناونع ىلإ رورملا ةكرح لاسرا دنع (LAN) صاخلا IP ناونع

ne-to-One NAT						
You must save before you can edit or delete.						
One-to-One NAT Rule Table						
Private Range Begin	Public Range Begin	Range Leng	th Service			
192.168.1.5	14141414	3	All Traffic [All]			
Add Row Edit Delete	Configure Services		DNS[UDP/63-53] FTP [TCP/21-21] HTTP [TCP/80-80] HTTP Secondary [TCP/8080-8080] HTTPS [TCP/443-443] HTTPS Secondary [TCP/8443-8443] TFTP [UDP/69-69] IMAP [TCP/143-143] NNTP [TCP/119-119] POP3 [TCP/110-110] SNMP [UDP/161-161] SMTP [ICP/25-25] TELNET [TCP/23-23] TELNET Secondary [TCP/8023-8023] TELNET SSL [TCP/992-892] Voice(SIP) [TCP & UDP/5060-5061]			

رزلا قوف رقناف ،لقحلا اذه يف ةرفوتملا تامدخلا رييغت يف بغرت تنك اذإ :ةظحالم <u>قمدخلا قرادا</u> ىلإ عجرا ،تامولعملا نم ديزمل .ةمدخلا ةرادإ ةحفص حتفل تامدخلا نيوكت <u>RV130W. و RV130 يف</u>تالاقملاب

.دحاو يلإ دحاو NAT ةدعاقل كب صاخلا نيوكتلا ظفحل ظفح قوف رقنا .7 ةوطخلا

One-to-One NAT							
You must save before you can edit or delete.							
One-to-One NAT Rule Table							
Private Range Begin	Public Range Begin	Range Leng	gth S	ervice			
192.168.1.5	1998 ISS 185 1	3	All Traffic [All]	-			
Add Row Edit Delete	Configure Services						
Save Cancel							

.ىصقأ دحك دعاوق 10 عضو نكمي :ةظحالم

دحاو یلإ دحاو نم NAT ةدعاق فذح/ريرحت

يتلا ةبولطملا (دعاوقلا) ةدعاقلا عم ةقفاوتملا رايتخالا (تاعبرم) ةناخ ددح .1 ةوطخلا .اهفذح وأ اهريرحت ديرت

One-to-One NAT						
One-to-One NAT Rule Table						
Private Range Begin	Public Range Begin	Range Length	Service			
192.168.1.5			All Traffic [All]			
Add Row Edit	Add Row Edit Delete Configure Services					
Save Cancel						

بغرت تنك اذإ .ريرحت قوف رقنا ،ةددحملا (دعاوقلا) ةدعاقلا ريرحت ديرت تنك اذإ .2 ةوطخلا لقتناف ،فذح قوف رقنلاب تمق اذإ .فذح قوف رقنا ،ةددحملا (دعاوقلا) ةدعاقلا فذح يف .<u>4 ةوطخلا</u> علإ

Dne-to-One NAT						
One-to-One NAT Rule Table						
Private Range Begin	Public Range Begin	Range Length	Service			
✓ 192.168.1.5			All Traffic [All]			
Add Row Edit Delete	Configure Services					
Save Cancel						

ظفح قوف رقنلاا بجي ەنإ لوقي ريذحت روەظ ىلإ فذح قوف رقنلاا يدؤيس :ةظحالم .تارييغتلا ظفحل

اهتددح يتلا (دعاوقلا) ةدعاقلا لوقح حبصتس ،(ريرحت) Edit قوف ترقن اذإ .3 ةوطخلا .ةيرورض تارييغت يأ ءارجإب مق .ةرفوتم

One-to-One NAT						
You must save before you can edit or delete.						
One-to-One NAT Rule Table						
Private Range Begin	Public Range Begin	Range Length	Service			
☑ 192.168.1.5	1966-055-055-05	3	All Traffic [All]			
Add Row Edit Delete	Configure Services					
Save Cancel						

ةددحملا (دعاوقلا) ةدعاقلا فذح وأ تارييغتلا قيبطتل ظفح قوف رقنا .4 ةوطخلا.

С	One-to-One NAT						
	You must save before you can edit or delete.						
	One-to-	-One NAT Rule Table					
		Private Range Begin	Public Range Begin	Range Length	Service		
	✓	192.168.1.5	1961351851 S	3	All Traffic [All]		
	Add F	Row Edit Delete	Configure Services				
C	Save	Cancel					

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