

# ىلع (PAT) ذفنملا ناوئع ةمچرت نيوكت RV325 VPN و RV320 هجوم ةلسلس

## فدهلا

لا ىلع (برض) ةمچرت ناوئع رسي ل كشي نا فيك تنأ يدبي نا ةقيثو اذه نم فدهلا  
RV32x sery VPN ديدخت جاحسم

## ةمدقملا

ليوحتل ةمدختسملا ةي لمعلا يه NAT. (nat) ةمچرت ناوئع ةكبش نم دادتما وه برض  
يأ نم ةصاخلا IP نيوانع ةيامح ىلع دعاسي وه. ةماعلا IP نيوانع ىلإ ةصاخلا IP نيوانع  
حمسي وه. ةيفخم ةصاخلا IP نيوانع ىلع ظافحلا متي ثيح فاشتكأ وأ ةراض تامچه  
نكل وماعلا IP سفن ةكراشمب (LAN) ةي لحملا ةقطنملا ةكبش ةزهجأ نم زاهج نم رثكأل  
رخآل نم ةادأ لك زيمي نع الضف صاخ ipS لا اذه يمحبي. ةفلتخم ذفانم ماقرب

## قيبطتلل ةلباقلا ةزهجالا

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

## جماربالا رادصا

- v1.1.0.09

## برض ليكشت

ناوئع ةمچرت > دادع| رايتخال بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادألا ىلإ لوخدلا ل جس. 1 ةوطخلا  
ذفنملا

## System Summary

▼ Setup

1

Network

Password

Time

DMZ Host

2

Forwarding

Port Address Translation

One-to-One NAT

MAC Address Clone

Dynamic DNS

Advanced Routing

Inbound Load Balance

USB Device Update

ذفنملا ناوئع ةمءرت ةءفص رهظت

Port Address Translation

Port Address Translation Table			
<input type="checkbox"/>	Service	Name or IP Address	Status
0 results found!			
<input type="button" value="Add"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>	<input type="button" value="Service Management ..."/>

## برض ةفاضل

متي يذلا لوكوتوربل اليه ةمدخل هذه . ةمدخل ةفاضل ةفاضل قوف رقنا 1. ةوطخل اماعل IP ناوع ماذختساب صاخال IP ناوع نييعتل هماذختسا

Port Address Translation

Port Address Translation Table			
<input type="checkbox"/>	Service	Name or IP Address	Status
0 results found!			
<input type="button" value="Add"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>	<input type="button" value="Service Management ..."/>

ذفنملا ناوع ةمچرت لودج ي ف ديدج فص ةفاضل تمت

Port Address Translation

Port Address Translation Table			
<input type="checkbox"/>	Service	Name or IP Address	Status
<input type="checkbox"/>	HTTP Secondary [TCP/8080~8080]		<input type="checkbox"/>
<input type="button" value="Add"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>	<input type="button" value="Service Management ..."/>

يتل ةمدخل اليه هذه . ةمدخل ةلدسنملا ةمئاقلا نم ةبولطملا ةمدخل رتخأ 2. ةوطخل ةمدخل IP نيوانع لىل ةصاخال IP نيوانع ليوتحتل اهيلع برض ةارج متي

## Port Address Translation

Port Address Translation Table			
<input type="checkbox"/>	Service	Name or IP Address	Status
<input type="checkbox"/>	SMTP [TCP/25~25]		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	DNS [UDP/53~53]		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	FTP [TCP/21~21]		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	HTTP [TCP/80~80]		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	HTTP Secondary [TCP/8080~8080]		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	HTTPS [TCP/443~443]		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	HTTPS Secondary [TCP/8443~8443]		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	TFTP [UDP/69~69]		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	IMAP [TCP/143~143]		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	NNTP [TCP/119~119]		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	POP3 [TCP/110~110]		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	SNMP [UDP/161~161]		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	SMTP [TCP/25~25]		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	TELNET [TCP/23~23]		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	TELNET Secondary [TCP/8023~8023]		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	TELNET SSL [TCP/992~992]		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	DHCP [UDP/67~67]		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	L2TP [UDP/1701~1701]		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	PPTP [TCP/1723~1723]		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	IPSec [UDP/500~500]		<input type="checkbox"/>

ل قح يف ةدحمل ةمدخل ال ىلع يوتحي لاجم مسا وأ زاوجل اب صاخ ال IP ناوع لخدأ .3 ةوطخل  
ءادأ متي برض يآ ىلع نوكي IP لآ يآ ناوع ردصم ال اذه . IP ناوع وأ مسال

## Port Address Translation

Port Address Translation Table			
<input type="checkbox"/>	Service	Name or IP Address	Status
<input type="checkbox"/>	HTTPS [TCP/443~443]	192.143.2.3	<input checked="" type="checkbox"/>

[ةمدخل قرادا](#) مسق عجارف ،ةديج ةمدخ ةفاضل ديرت تنك اذا :ةطخال

ةلال ال نم ققحتل اب مقت مل اذا .ةمدخل نيكم تل ةلال رايتخال ةناخ دح .4 ةوطخل  
ةطشن ريغ ةمدخل رهظت .

تادادع ال ظفحل ظفح رقنا .5 ةوطخل

## تاب ريحت

رايتخال ةناخ دحف ،ذفنم ال ناوع ةمحرتل تادادع يآ ريغت يف بقرت تنك اذا .1 ةوطخل  
اهديحتل ةبسانم ال ةمدخل بناج

Port Address Translation

Port Address Translation Table		
<input type="checkbox"/> Service	Name or IP Address	Status
<input type="checkbox"/> HTTPS[TCP/443~443]	192.158.2.3	Disabled
<input checked="" type="checkbox"/> DNS[UDP/53~53]	158.12.2.4	Enabled

Add Edit Delete Service Management ...

Save Cancel

ي.رورض دادعإال ريغي و ررحي ةق قوط 2. ةوطخلال

ت.ادادعإال ظفحل ظفح ىلع رقنا 3. ةوطخلال

## برض فذح

رايتخالال ةناخ نم ققحتف ،دحم ذفنم ناو نعل ةمجرت ي أ فذح ديرت تنك اذا 1. ةوطخلال  
اهديحتل ةبسانملا ةمدخلال بناج ب

Port Address Translation

Port Address Translation Table		
<input type="checkbox"/> Service	Name or IP Address	Status
<input type="checkbox"/> HTTPS[TCP/443~443]	192.158.2.3	Disabled
<input checked="" type="checkbox"/> DNS[UDP/53~53]	158.12.2.4	Enabled

Add Edit Delete Service Management ...

Save Cancel

فذح قوف رقنا 2. ةوطخلال

ت.ادادعإال ظفحل ظفح ىلع رقنا 3. ةوطخلال

## تامدخلال ةراد

ةفاضل كىل ع بجيف ،ةمدخلال ةلدسنملا ةمئاقلا نمض ةني عم ةمدخ ي اىل ع لصحت مل اذا  
نم ةني عم ةمدخ ةي أ فذح و ا تامدخلال ةمئاق ريغت اضي ا كنكمي و .ةبولطملا ةمدخلال  
كتاجايتحال اقفو ةمئاقلا

ةمدخلال ةراد لودج راطا رهظي .ةمدخلال ةراد قوف رقنا 1. ةوطخلال

## Port Address Translation

Port Address Translation Table			
<input type="checkbox"/>	Service	Name or IP Address	Status
<input type="checkbox"/>	DNS[UDP/53~53]	192.168.1.2	Enabled
<input type="checkbox"/>	HTTP[TCP/80~80]	192.168.1.3	Enabled

### عمدخ ءفاضا

عمدخ 30 الى لصي ام ءفاضا كنكمي. عمدخ ءفاضا الى ءفاضا قوف رونا 1. ءوطخلا

Service Management Table					Items 1-5 of 19	5	per page
<input type="checkbox"/>	Service Name	Protocol	External Port	Internal Port			
<input type="checkbox"/>	DNS	UDP	53	53			
<input type="checkbox"/>	FTP	TCP	21	21			
<input type="checkbox"/>	HTTP	TCP	80	80			
<input type="checkbox"/>	HTTP Secondary	TCP	8080	8080			
<input type="checkbox"/>	HTTPS	TCP	443	443			

ديج فص ءفاضا تمت:

Service Management Table					Items 1-5 of 19	5	per page
<input type="checkbox"/>	Service Name	Protocol	External Port	Internal Port			
<input type="checkbox"/>	DNS	UDP	53	53			
<input type="checkbox"/>	FTP	TCP	21	21			
<input type="checkbox"/>	HTTP	TCP	80	80			
<input type="checkbox"/>	HTTP Secondary	TCP	8080	8080			
<input type="checkbox"/>	HTTPS	TCP	443	443			

TCP

عمدخلا مسا لقح يف عمدخلا بولطمال مسالا لخدأ 2. ءوطخلا

Service Management Table					Items 1-5 of 19	5	per page
<input type="checkbox"/>	Service Name	Protocol	External Port	Internal Port			
<input type="checkbox"/>	DNS	UDP	53	53			
<input type="checkbox"/>	FTP	TCP	21	21			
<input type="checkbox"/>	HTTP	TCP	80	80			
<input type="checkbox"/>	HTTP Secondary	TCP	8080	8080			
<input type="checkbox"/>	HTTPS	TCP	443	443			
	<input type="text" value="TFTP"/>	<input type="text" value="TCP"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>			
<input type="button" value="Add"/>		<input type="button" value="Edit"/>		<input type="button" value="Delete"/>			
				Page 1 of 4			

اذه .لوكوتورب لة دس ن م لاق ل ن م بول ط م ل لوكوتورب ل رتخ 3 ة و ط خ ل ل ا ة ص ا خ ل IP ن ي و ا ن ع ل ي و ح ت ي ل ع د ع ا س ي ي ذ ل ا ل ق ن ل ا ق ب ط لوكوتورب و ه لوكوتورب ل ا ة م ا ع ل IP ن ي و ا ن ع .

Service Management Table					Items 1-5 of 19	5	per page
<input type="checkbox"/>	Service Name	Protocol	External Port	Internal Port			
<input type="checkbox"/>	DNS	UDP	53	53			
<input type="checkbox"/>	FTP	TCP	21	21			
<input type="checkbox"/>	HTTP	TCP	80	80			
<input type="checkbox"/>	HTTP Secondary	TCP	8080	8080			
<input type="checkbox"/>	HTTPS	TCP	443	443			
	<input type="text" value="TFTP"/>	<input type="text" value="TCP"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>			
<input type="button" value="Add"/>		<input type="button" value="Edit"/>		<input type="button" value="Delete"/>			
				Page 1 of 4			

- م ت ي ل ا ص ت ا ل ل ه ج و م ت ن ر ت ن ا لوكوتورب و ه (TCP) ل ا س ر ا ل ا ي ف م ك ح ت ل ا لوكوتورب - TCP . بول ط م و ه ب ق و ث و م ت ا ن ا ي ب ل ق ن ر ي ف و ت ل ه م ا د خ ت س ا
- م ت ي ل ص ت م ر ي غ ت ن ر ت ن ا لوكوتورب و ه (UDP) م د خ ت س م ل ا ت ا ن ا ي ب ط ا ط خ م لوكوتورب - UDP . ب ت ر م ر ي غ و ه ب ق و ث و م ر ي غ ه ن ك ل و ، ت ا ن ا ي ب ل ل ع ر س ل ق ن ر ي ف و ت ل ه م ا د خ ت س ا
- ت ن ر ت ن ا ل لوكوتورب ن م ر ا د ص ا ث د ح ا و ه (IPv6) ت ن ر ت ن ا ل لوكوتورب ن م 6 ر ا د ص ا ل - IPv6 . IP . ع م ن ي م د خ ت س م ل ن م ر ي ث ك ل ا ب ا ع ي ت س ا ل ه م ا د خ ت س ا ن ك م ي

ا ن ي م ي ج ر ا خ ل ا ي ف ي ج ر ا خ ا ن ي م ك ل م ع ت س ي ن ا د ي ر ت ت ن ا ن ا ر س ي ا م ق ر ت ل خ د . 4 ة و ط خ ل ا ي ن ا ه ن ل ا م د خ ت س م ل ز ا ه ج ن ي ب ل ا ص ت ا ل ا ع ا ش ن ا ل ي ج ر ا خ ل ا ذ ف ن م ل ا م ق ر م ا د خ ت س ا م ت ي . ل ا ج م PAT . ز ا ه ج و ي ج ر ا خ ل ا ة م ا ع ل ا ة ك ب ش ل ل

Service Management Table					Items 1-5 of 19	5	per page
<input type="checkbox"/>	Service Name	Protocol	External Port	Internal Port			
<input type="checkbox"/>	DNS	UDP	53	53			
<input type="checkbox"/>	FTP	TCP	21	21			
<input type="checkbox"/>	HTTP	TCP	80	80			
<input type="checkbox"/>	HTTP Secondary	TCP	8080	8080			
<input type="checkbox"/>	HTTPS	TCP	443	443			
	<input type="text" value="TFTP"/>	<input type="text" value="TCP"/>	<input type="text" value="152"/>	<input type="text" value="147"/>			

Page  of 4

ءانيم يلىخادلا يف يلىخاد ءانيمك لمعتسي نأ ديرت تنأ نأ رسيأ مقر تلخد .5 ةوطخلل صاخ ةكبش لاو ةادا برض لا نيب لىصوت سسوي نأ يلىخاد ءانيملا تلمعتسا .لاجم

تادادعإلا ظفحل ظفح ىلع رقنا .6 ةوطخلل

### ةمدخللا ةرادا ريرحت

بناجب رايخالا ةناخ دح ،ةنيعم ةمدخل دادعإ ي ريرغت يف بغرت تنك اذا .1 ةوطخلل ةبسانملا ةمدخللا ديدحتل ةبسانملا ةمدخللا

Service Management Table					Items 16-20 of 20	5	per page
<input type="checkbox"/>	Service Name	Protocol	External Port	Internal Port			
<input type="checkbox"/>	DHCP	UDP	67	67			
<input type="checkbox"/>	L2TP	UDP	1701	1701			
<input type="checkbox"/>	PPTP	TCP	1723	1723			
<input type="checkbox"/>	IPSec	UDP	500	500			
<input checked="" type="checkbox"/>	DCS	TCP	41	2			

Page  of 4

ةمدخ ريرحت كنكمي ال .طقف ائيدح اهؤاشنإ مت يئلا ةمدخللا ريرحت كنكمي :ةمظالم ةدوجوم

دادعإلا ريرغتو ريرحت قوف رقنا .2 ةوطخلل

تادادعإلا ظفحل ظفح ىلع رقنا .3 ةوطخلل

### ةمدخللا ةرادا فذح

Service Management Table					Items 16-20 of 20		5	per page
<input type="checkbox"/>	Service Name	Protocol	External Port	Internal Port				
<input type="checkbox"/>	DHCP	UDP	67	67				
<input type="checkbox"/>	L2TP	UDP	1701	1701				
<input type="checkbox"/>	PPTP	TCP	1723	1723				
<input type="checkbox"/>	IPSec	UDP	500	500				
<input checked="" type="checkbox"/>	DCS	TCP	41	2				

مداخل بنجاب رايخالال ةناخ ددح، ةني عم ةمدخ ةي فذح ي ف ب غرت تنك اذا 1. ةوطخال  
 ةبسانم ال ةمدخال ديحتل ةبسانم ال

ةدووم ةمدخ فذح كنكمي ال . طقف اتي دح ةأشنم ال ةمدخال فذح كنكمي : ةطخال

فذح قوف رونا 2. ةوطخال

تادادع ال ظفحل ظفح يلع رونا 3. ةوطخال

## رارقال

ديخت جاحسم VPN RV32x sery ال يلع PAT تلكش جاحنب نال تنأ

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 ا 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