

# ىلع ذفنملا قالطاو ذفنملا هيچوت ةداع| RV325 VPN و RV320 هجوم ةلسلس

## فدهلا

ربع اهلاسرا متي يتلا مزحلا هيچوت ةداع| اهمادختسا متي ةينقت يه ذفنملا هيچوت ةداع| تاعرسب حمسي امم ، ةدوصقملا ةهجولا لىل حضاو راسم اهل مزحلا نا نمضي اذهو . ةكبشلا ذفنملا قاطن هيچوت ةداع| VPN RV32x هجوم ةلسلس معدت . لقا لوصو نمزوعرسا ليزنت حتفي يكي تاتسا نكاس ذفنم هيچوت ةداع| وه ذفنملا قاطن هيچوت ةداع| . ذفنملا ريچفتو اهنوكت مت يتلا ذفنملا نوكت ثيح نامال رطاخم نم ديزي اذهو . ذفنملا نم نيعم قاطن لصتم زاهج حتفي ام دنع . يكي ماني دل ذفنملا هيچوت ةداع| وه ذفنملا قلطي . امئاد ةحوتفم مت يتلا ةدراول ذفنملا حتف متي ، لغشملا ةدعاق ي ف دحمل لغشملا ذفنم هجوملاب انام ذفنملا قالطا رفوي . تقلال مداق انايمل ، انايم تلسرا دعيم لغشملا نا ام . اهنوكت ةدعاق مادختسا نكمي كلذعمو ، امئاد ةحوتفم تسيل اهنوكت مت يتلا ذفنملا نال لىل عا . ةرم لك ي ف طقف دحاو ليمع ةطساوب ذفنملا لغشم

هجوم ةلسلس ىلع ذفنملا ليعفتو ذفنملا هيچوت ةداع| نيوكت ةيفي ك لاقملا اذه حرشي VPN RV32x.

## قيبطتلل ةلباقلا ةزهجال

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

## جماربال رادصا

- v1.1.0.09

## ذفنملا ليعفتو ذفنملا هيچوت ةداع|

هيچوتلا ةداع| > دادع| رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادالا لىل لوخدلا ليجستب مق . 1. ةوطخلا .  
هيچوتلا ةداع| ةحفص رهظت .

### Forwarding

#### Port Range Forwarding Table

Items 0-0 of 0 5 per page

<input type="checkbox"/>	Service	IP Address	Status
0 results found!			

Page 1 of 1

#### Port Triggering Table

Items 0-0 of 0 5 per page

<input type="checkbox"/>	Application Name	Trigger Port Range	Incoming Port Range
0 results found!			

Page 1 of 1

## ذفنملا قاطن هيچوت ةداع| ةفاضل

Port Range Forwarding Table			Items 0-0 of 0	5	per page
<input type="checkbox"/>	Service	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 ..."/>	<input type="button" value="Page 1"/>	<input type="button" value="of 1"/>

ذفانملا نم قاطن ةفاضل ذفنملا قاطن هيچوت ةداع| لودج ي ةفاضل قوف رقنا 1. ةوطخل اهحتت دارملا

Port Range Forwarding Table			Items 0-0 of 0	5	per page
<input type="checkbox"/>	Service	IP Address	Status		
<input type="checkbox"/>	All Traffic [TCP&UDP/1~65535]	192.168.1.100	<input checked="" type="checkbox"/>		
<input type="button" value="Add"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>	<input type="button" value="Service Management ..."/>	<input type="button" value="Page 1"/>	<input type="button" value="of 1"/>

اهل ذفانم حتفل ةمدخ رتخأ ةمدخ ةلدسنملا ةمئاقلا نم 2. ةوطخل

[تامدخلا قراد](#) احوال ةلاقملا شقانت. اهررت وأ ةمدخ ةفاضل ةمدخلا قراد قوف رقنا: ةطحال

ل. اجم ناوعلا ي ف تلسرا نوكي نأ رورم ةكرح ي اىل ناوعلا تلخد 3. ةوطخل

اهنيوكت مت ي تل ذفانملا حتفل ةلاحلا لرح ي ف رايختالا ةناخ دح 4. ةوطخل

ذفنملا هيچوت ةداع| نيوكت ظفح متي. ظفح ةقطقط 5. ةوطخل

## ذفنملا قاطن هيچوت ةداع| ريرت

Port Range Forwarding Table			Items 1-1 of 1	5	per page
<input type="checkbox"/>	Service	IP Address	Status		
<input checked="" type="checkbox"/>	All Traffic[TCP&UDP/1~65535]	192.168.1.100	Enabled		
<input type="button" value="Add"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>	<input type="button" value="Service Management ..."/>	<input type="button" value="Page 1"/>	<input type="button" value="of 1"/>

هريرت ديرت ي ذل ذفنملا قاطن رايختالا ةناخ دح 1. ةوطخل

ذفنملا قاطن ريرت تل ذفنملا قاطن هيچوت ةداع| لودج ي ريرت قوف رقنا 2. ةوطخل

Port Range Forwarding Table			Items 1-1 of 1	5	per page
<input type="checkbox"/>	Service	IP Address	Status		
<input checked="" type="checkbox"/>	HTTP [TCP/80~80]	192.168.1.100	<input checked="" type="checkbox"/>		
<input type="button" value="Add"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>	<input type="button" value="Service Management ..."/>	<input type="button" value="Page 1"/>	<input type="button" value="of 1"/>

اهل ذفانم حتفل ةمدخ رتخأ ةمدخ ةلدسنملا ةمئاقلا نم 3. ةوطخل

[تامدخلا قراد](#) احوال ةلاقملا شقانت. اهررت وأ ةمدخ ةفاضل ةمدخلا قراد قوف رقنا: ةطحال

IP ناوع لرح ي ف هيلى رورملا ةكرح هيچوت ةداع| متتس ي ذل IP ناوع ريرت ب مق 4. ةوطخل

اهنيوكت مت ي تل ذفانملا حتفل ةلاحلا لرح ي ف رايختالا ةناخ دح 5. ةوطخل

ذفنملا هيجوت ةداعإ نيوكت شي دحت متي .ظفح ةق طقط 6. ةوطخل

## ذفنملا قاطن هيجوت ةداعإ فذح

Port Range Forwarding Table			Items 1-1 of 1	5	per page
<input type="checkbox"/>	Service	IP Address	Status		
<input checked="" type="checkbox"/>	HTTP[TCP/80~80]	192.168.1.100	Enabled		

Add Edit Delete Service Management ... Page 1 of 1

هفذح ديرت يذلا ذفنملا قاطن ب ةصاخلا راي تخالال ةناخ ددح 1. ةوطخل

ددحملا ذفنملا قاطن نيوكت فذحل فذح قوف رقنا 2. ةوطخل

ذفنملا قاطن نيوكت فذح متي .ظفح ةق طقط 3. ةوطخل

## قلطي ذفنم قاطن ةفاضإ

Port Triggering Table				Items 0-0 of 0	5	per page
<input type="checkbox"/>	Application Name	Trigger Port Range	Incoming Port Range			
0 results found!						

Add Edit Delete Page 1 of 1

لغشم ءانيم فيضي نأ ةلواط قلطي ءانيملا في فيضي ةق طقط 1. ةوطخل

Port Triggering Table				Items 0-0 of 0	5	per page
<input type="checkbox"/>	Application Name	Trigger Port Range	Incoming Port Range			
	Application 1	6000 To 6000	6112 To 6119			

Add Edit Delete Page 1 of 1

قريبطتال مسا لقح في هل ذفنملا نيوكت ديرت يذلا قريبطتال مسا لخدأ 2. ةوطخل

ديرت تنأ نأ ءانيملا وه اذه .لاجم يدم ءانيم لغشملا في يدم ءانيم لغشملا تلخد 3. ةوطخل  
ةدعاقلا قلطي نأ

م تي يتي ذفنملا يه هذه .لاجم ءانيم forwarding لال في يدم ءانيم لسري لال تلخد 4. ةوطخل  
ةدعاقلا ليغشت دنع اههيجوت ةداعإ

ليكشت قلطي ءانيملا تذقنأ .ظفح ةق طقط 5. ةوطخل

## قلطي ءانيم ريرحت

Port Triggering Table				Items 1-1 of 1	5	per page
<input type="checkbox"/>	Application Name	Trigger Port Range	Incoming Port Range			
<input checked="" type="checkbox"/>	Application 1	6000 To 6000	6112 To 6119			

Add Edit Delete Page 1 of 1

هريرحت ديرت يذلا ذفنملا لغشم ب ةصاخلا راي تخالال ةناخ ددح 1. ةوطخل

لغشم انايمال ررحي نأ ةلواط قلطي انايمال ي ف ررحي ةق قوط 2. ةوطخل

Port Triggering Table				Items 1-1 of 1 5 per page	
<input type="checkbox"/>	Application Name	Trigger Port Range	Incoming Port Range		
<input type="checkbox"/>	Application 1	25000 To 25000	25565 To 25565		

Add Edit Delete Page 1 of 1

قريبطال مسا لقح ي ف هل ذفانملا نيوكت ديرت يذلا قيبطال مسا ررحت ب مق 3. ةوطخل

تنأ نأ انايمال وه اذه. لغشمال ذفنملا قاطن لقح ي ف لغشمال ذفنملا قاطن ررح 4. ةوطخل  
ةدعاقلا قلطي نأ ديرت.

هذه. هيجوتلا ةداع| ذفنم قاطن لقح ي ف ههيجوت داعملا ذفنملا قاطن ررحت ب مق 5. ةوطخل  
ةدعاقلا ليغشت دنع اههيجوت ةداع| متي يتلا ذفانملا يه.

ن.ح م ليكشت قلطي انايمال. ظفح ةق قوط 6. ةوطخل

## قلطي انايم تاحم

Port Triggering Table				Items 1-1 of 1 5 per page	
<input type="checkbox"/>	Application Name	Trigger Port Range	Incoming Port Range		
<input checked="" type="checkbox"/>	Application 1	25000 To 25000	25565 To 25565		

Add Edit Delete Page 1 of 1

ه.ف ذح ديرت يذلا ذفنملا لغشم ب ةصاخلا رايخالا ةناخ ددح 1. ةوطخل

ددحملا ذفنملا لغشم نيوكت فذل فذل يلع رقنا 2. ةوطخل

ذفنملا لغشم نيوكت فذل متي. ظفح ةق قوط 3. ةوطخل

## ةمدخل مسا ةفاض

ةمدخل ةراد| راط| رهظي. ةمدخل ةراد| قوف رقنا 1. ةوطخل

Service Management Table				Items 1-5 of 20 5 per page	
<input type="checkbox"/>	Service Name	Protocol	Port Range		
<input type="checkbox"/>	All Traffic	TCP&UDP	1~65535		
<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		

Add Edit Delete Page 1 of 4

Save Cancel

ةديج ةمدخ ةفاضل ةفاضل قوف رقنا 2. ةوطخل

Service Management Table				Items 1-5 of 20	5	per page
<input type="checkbox"/>	Service Name	Protocol	Port Range			
<input type="checkbox"/>	All Traffic	TCP&UDP	1~65535			
<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="text" value="Service 1"/>	<input type="text" value="UDP"/>	<input type="text" value="27000"/> ~ <input type="text" value="27015"/>			

ةمدخل مسا لقح يف ةمدخلل امسا لخدأ 3. ةوطخل

ةمدخل همدختست يذلا لوكوتوربل رتخأ لوكوتوربلل ةلدسنملا ةمئاقلا نم 4. ةوطخل

- TCP) لاسرالا يف مكحتلا لوكوتوربل مزح هيچوت ةداعاب ةمدخل موقت - TCP.
- UDP) مدختسمل تانايب ططخم لوكوتوربل مزح هيچوت ةداعاب ةمدخل موقت - UDP.
- IPv6) تانايب رورم ةكح هيچوت ةداعاب ةمدخل موقت - IPv6.

يف ةمدخلل اهزح مت يتلا ذفانملا قاطن لخدأف، UDP وأ TCP ام لوكوتوربل ناك اذا 5. ةوطخل  
ذفانملا قاطن لقح

تامدخل ةرادا لودج يف ةمدخل ظفح متي. ظفح ةقطق 6. ةوطخل

## ةمدخل مسا ريرحت

ةمدخل ةرادا راطا رهظي. ةمدخل ةرادا قوف رقنا 1. ةوطخل

Service Management Table				Items 21-21 of 21	5	per page
<input type="checkbox"/>	Service Name	Protocol	Port Range			
<input checked="" type="checkbox"/>	Service 1	UDP	27000~27015			

اهريرحت ديرت يتلا ةمدخلل رايختالا ةناخ دح 2. ةوطخل

ةمدخل ريرحتل ريرحت قوف رقنا 3. ةوطخل

Service Management Table				Items 21-21 of 21	5	per page
<input type="checkbox"/>	Service Name	Protocol	Port Range			
<input type="checkbox"/>	Service 1	TCP	6000 ~ 6012			

Page 5 of 5

ةمدخل مسا لقح يف ةمدخل مسا ريرحتب مق 4. ةوطخل

ةمدخل هم دختست يذلا لوكوتوربل رتخأ لوكوتوربل ل ةلدسنم ال ةمئاق ال نم 5. ةوطخل

- TCP) لاسرال يف مكحتل لوكوتورب مزح هي جوت ةداعب ةمدخل موقت - TCP.
- UDP) مدختسم ال تانايب ططخم لوكوتورب مزح هي جوت ةداعب ةمدخل موقت - UDP.
- IPv6) تانايب رورم ةكرح هي جوت ةداعب ةمدخل موقت - IPv6.

يف ةمدخل اهزح مت يتل ذفانم ال قاطن لخدأف، UDP و TCP اما لوكوتوربل ناك اذا 6. ةوطخل  
ذفم ال قاطن لقح

ةررحم ال ةمدخل اب نرتقم نيوكت يا شي دحت متي. ريدحت ةذفان رهطت. ظفح ةق طقط 7. ةوطخل  
ايئاق لت



ةمدخل نيوكت شي دحت مت. م عن ةق طقط 8. ةوطخل

## ةمدخل مسا فذح

ةمدخل ةراد راطا رهطي. ةمدخل ةرادا قوف رقنا 1. ةوطخل

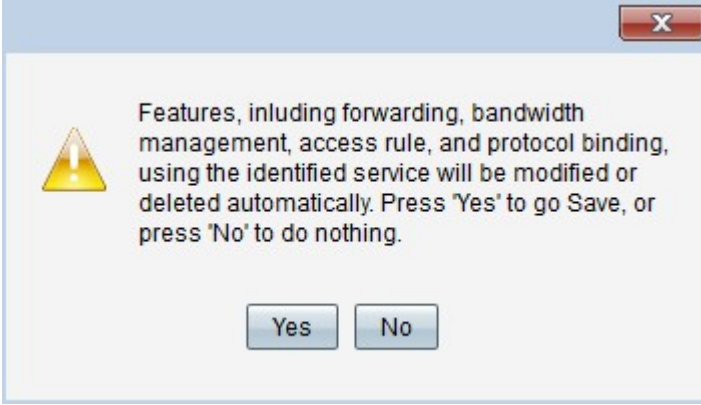
Service Management Table				Items 21-21 of 21	5	per page
<input type="checkbox"/>	Service Name	Protocol	Port Range			
<input checked="" type="checkbox"/>	Service 1	TCP	6000~6012			

Page 5 of 5

اه فذح ديرت يتل ةمدخل رايتخال ال ةناخ دح 2. ةوطخل

ةمدخالا فذحل فذح قوف رونا 3. ةوطخالا

ةفوذحمالا ةمدخلالاب نرتقم نيوكت يأ فذح متي .ريذحت ةذفان رهظت .ظفح ةقطقط 4. ةوطخال ايئاقلت



ةمدخالا فذح مت .معن ةقطقط 5. ةوطخال

هجوم RV32x VPN لىل ع قوطي ءاني مو forwarding ءاني لكشي نأ steps لىل نأ ال ت نأ sery.

**عرض فيديو متعلق بهذه المقالة...**

**[انقر هنا لعرض المحادثات التقنية الأخرى من Cisco](#)**

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت  
ملاعلاء نأ عي مچ ي ف ن م دخت سمل ل معد ي و تح م مي دقت ل ة يرش ب ل و  
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ل آل ة مچرت ل ض ف أن 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  
ل ا م ء 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 أ ل ا ي ز ي ل ج ن إ ل ا دن تسمل ا