

ىلع ذفنملا قالطاو ذفنملا هيچوت ةداعإ RV325 VPN و RV320 هجوم ةلسلس

فدهلا

ربع اهلاسرا متي يتلا مزحلا هيچوت ةداعإ اهمادختسا متي ةينقت يه ذفنملا هيچوت ةداعإ تاغرسب حمسي امم ، ةدوصقملا ةهجولا ىلإ حضاو راسم اهل مزحلا نأ نمضي اذهو . ةكبشلا ذفنملا قاطن هيچوت ةداعإ VPN RV32x هجوم ةلسلس معدت . لقأ لوصو نمزوعرسا ليزنت حتفي يكيئاتسا نكاس ذفنم هيچوت ةداعإ وه ذفنملا قاطن هيچوت ةداعإ . ذفنملا ريچفتو اهنوكت متي يتلا ذفانملا نوكت ثيح نامأل رطاخم نم ديزي اذهو . ذفانملا نم نيعم قاطن لصتم زاهج حتفي امدنع . يكيما نيذل ذفنملا هيچوت ةداعإ وه ذفنملا قلطي . امئاد ءحوتفم متي يتلا ءدراول ذفانملا حتف متي ، لغشملا ءدعاق ي ف دحمل لغشملا ذفنم هجوملاب انامأ ذفنملا قالطا رفوي . تقلالغا مداق ءانيملا ، ءانيم تلسرا دعوي مل لغشملا نإ ام . اهنوكت ءدعاق مادختسا نكمي كلذمو ، امئاد ءحوتفم تسيل اهنوكت متي يتلا ذفانملا نأل ىلعا ءرم لك ي ف طقف دحاو لي مع ءطساوب ذفنملا لغشم .

هجوم ةلسلس ىلع ذفنملا ليعفتو ذفنملا هيچوت ةداعإ نيوكت ءيفي ك لاقملا اذه حرشي VPN RV32x.

قيبطتلل ءلباقلا ءزهجال

- ءجودزم WAN ءكبشب VPN RV320 هجوم
- RV325 Gigabit WAN VPN Router هجوملا

جماربلا رادصا

- v1.1.0.09

ذفنملا ليعفتو ذفنملا هيچوت ةداعإ

هيچوتلا ءداعإ > دادعإ رتخاو بيولا نيوكتل ءدعاسملا ءادألا ىلإ لوخدلا ليجستب مق . 1 ءوطخلا . هيچوتلا ءداعإ ءحفص رهظت .

Forwarding

Port Range Forwarding Table

Items 0-0 of 0 5 per page

☐	Service	IP Address	Status
0 results found!			
Add Edit Delete Service Management ...			

Port Triggering Table

Items 0-0 of 0 5 per page

☐	Application Name	Trigger Port Range	Incoming Port Range
0 results found!			
Add Edit Delete			

Save Cancel

ذفنملا قاطن هيچوت ةداعا ةفاضلا

Port Range Forwarding Table			Items 0-0 of 0	5	per page
☐	Service	IP Address	Status		
0 results found!					
Add	Edit	Delete	Service Management ...	Page 1	of 1

ذفنملا نم قاطن ةفاضلا ذفنملا قاطن هيچوت ةداعا لودج ي ةفاضلا قوف رقنا 1. ةوطخلا اهحت دارملا

Port Range Forwarding Table			Items 0-0 of 0	5	per page
☐	Service	IP Address	Status		
	All Traffic [TCP&UDP/1~65535]	192.168.1.100	☒		
Add	Edit	Delete	Service Management ...	Page 1	of 1

اهل ذفانم حتفل ةمدخ رتخا ةمدخ ةلدسنملا ةمئاقلا نم 2. ةوطخلا

[تامدخلا قراد](#) اقحال ةلاقملا شقانت. اهريحت وا ةمدخ ةفاضلا ةمدخلا قرادا قوف رقنا :ةطحال

ل.اچم ناوئعلا ي ف تلسرا نوکي نا رورم ةكرح يا ل ناوئعلا تلخد 3. ةوطخلا

اهنيوكت مت يئلا ذفانملا حتفل ةلاقملا لقح ي ف رايئخالا ةناخ دح 4. ةوطخلا

ذفنملا هيچوت ةداعا نيوكت طفح متي .طفح ةقطقط 5. ةوطخلا

ذفنملا قاطن هيچوت ةداعا ريحت

Port Range Forwarding Table			Items 1-1 of 1	5	per page
☐	Service	IP Address	Status		
☒	All Traffic[TCP&UDP/1~65535]	192.168.1.100	Enabled		
Add	Edit	Delete	Service Management ...	Page 1	of 1

هريحت ديرت يئلا ذفنملا قاطن رايئخالا ةناخ دح 1. ةوطخلا

ذفنملا قاطن ريحتل ذفنملا قاطن هيچوت ةداعا لودج ي ف ريحت قوف رقنا 2. ةوطخلا

Port Range Forwarding Table			Items 1-1 of 1	5	per page
☐	Service	IP Address	Status		
	HTTP [TCP/80~80]	192.168.1.100	☒		
Add	Edit	Delete	Service Management ...	Page 1	of 1

اهل ذفانم حتفل ةمدخ رتخا ةمدخ ةلدسنملا ةمئاقلا نم 3. ةوطخلا

[تامدخلا قراد](#) اقحال ةلاقملا شقانت. اهريحت وا ةمدخ ةفاضلا ةمدخلا قرادا قوف رقنا :ةطحال

IP ناوئع لقح ي ف هيلا رورملا ةكرح هيچوت ةداعا متتس يئلا IP ناوئع ريحتب مق 4. ةوطخلا

اهنيوكت مت يئلا ذفانملا حتفل ةلاقملا لقح ي ف رايئخالا ةناخ دح 5. ةوطخلا

ذفنمل هيچوت ةداع| نيوكت شي دحت متي .ظفح ةق طقط 6. ةوطخل

ذفنمل قاطن هيچوت ةداع| فذح

Port Range Forwarding Table				Items 1-1 of 1	5	per page
☐	Service	IP Address	Status			
☒	HTTP[TCP/80~80]	192.168.1.100	Enabled			
Add				Edit	Delete	Service Management ...
				Page	1	of 1

ه.ف.ذح ديرت يذلا ذفنمل قاطن ب ةصاخلا راي تخالا ةناخ ددح 1. ةوطخل

ددحمل ذفنمل قاطن نيوكت فذحل فذح قوف رقنا 2. ةوطخل

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

قلطي ذفنم قاطن ةفاض|

Port Triggering Table				Items 0-0 of 0 5 per page	
☐	Application Name	Trigger Port Range	Incoming Port Range		
0 results found!					
Add	Edit	Delete	Page 1 of 1		

ل.غشم ءانيم فيضي نأ ةلواط قلطي ءانيمل اي في فيضي ةق طقط 1. ةوطخل

Port Triggering Table					Items 0-0 of 0		5	per page	
☐	Application Name	Trigger Port Range	Incoming Port Range						
	Application 1	6000 To 6000	6112 To 6119						
Add	Edit	Delete	Page 1 of 1						

ق.ي.ب.ط.ل.ل.م.س.ا.ل.ق.ح.ي.ف.ه.ل.ذفنمل نيوكت ديرت يذلا ق.ي.ب.ط.ل.ل.م.س.ا.ل.خ.د.أ. 2. ةوطخل

ديرت تنأ نأ ءانيمل وه اذه .ل.ا.ج.م.ي.د.م.ءانيم ل.غشم ل اي في دم ءانيم ل.غشم ل تلخد 3. ةوطخل
ةدع اقل قلطي نأ

م.ت.ي.ت.ل.ذفنمل يه هذه .ل.ا.ج.م.ءانيم forwarding ل اي في دم ءانيم ل.س.ر.ي.ل.ا.تلخد 4. ةوطخل
ةدع اقل لي غشت دنع اهه هيچوت ةداع|

ل.ي.ك.ش.ت.قلطي ءانيمل تذقنأ .ظفح ةق طقط 5. ةوطخل

قلطي ءانيم ريحت

Port Triggering Table				Items 1-1 of 1	5	per page
☐	Application Name	Trigger Port Range	Incoming Port Range			
☒	Application 1	6000 To 6000	6112 To 6119			
Add	Edit	Delete	Page 1 of 1			

ه.ر.ي.ر.ح.ت.ديرت يذلا ذفنمل ل.غشم ب ةصاخلا راي تخالا ةناخ ددح 1. ةوطخل

لغشم عانيمل ررحي نأ ةلواط قلطي عانيمل ي ف ررحي ةق طوط 2. ةوطخل

Port Triggering Table			Items 1-1 of 1	5	per page
☐	Application Name	Trigger Port Range	Incoming Port Range		
☐	Application 1	25000 To 25000	25565 To 25565		

Page 1 of 1

ق.ي.ب.ط.ت.ل.م.س.ا.ل.ق.ح.ي.ف.ه.ل.ذ.ف.ان.م.ل.ن.ي.و.ك.ت.د.ي.ر.ت.ي.ذ.ل.ق.ي.ب.ط.ت.ل.م.س.ا.ل.ر.ي.ر.ح.ت.ب.م.ق. 3. ةوطخل

ت.ن.أ.ن.أ.ع.اني.م.ل.و.ه.ا.ذ.ه.ل.غ.ش.م.ل.ذ.ف.ن.م.ل.ق.ا.ط.ن.ل.ق.ح.ي.ف.ل.غ.ش.م.ل.ذ.ف.ن.م.ل.ق.ا.ط.ن.ر.ح. 4. ةوطخل
ة.د.ع.ا.ق.ا.ل.ل.ي.غ.ش.ت.د.ن.ع.ا.ه.ي.ج.و.ت.ة.د.ع.ا.م.ت.ي.ي.ت.ل.ذ.ف.ان.م.ل.ي.ه.

ه.ذ.ه.ه.ي.ج.و.ت.ل.ة.د.ع.ا.ل.ذ.ف.ن.م.ق.ا.ط.ن.ل.ق.ح.ي.ف.ه.ه.ي.ج.و.ت.د.اع.م.ل.ذ.ف.ن.م.ل.ق.ا.ط.ن.ر.ي.ر.ح.ت.ب.م.ق. 5. ةوطخل
ة.د.ع.ا.ق.ا.ل.ل.ي.غ.ش.ت.د.ن.ع.ا.ه.ي.ج.و.ت.ة.د.ع.ا.م.ت.ي.ي.ت.ل.ذ.ف.ان.م.ل.ي.ه.

ن.ح.م.ل.ي.ك.ش.ت.ق.ل.ط.ي.ع.اني.م.ل.ظ.ف.ح.ة.ق.طوط 6. ةوطخل

ق.ل.ط.ي.ع.اني.م.ت.ا.ح.م

Port Triggering Table			Items 1-1 of 1	5	per page
☐	Application Name	Trigger Port Range	Incoming Port Range		
☒	Application 1	25000 To 25000	25565 To 25565		

Page 1 of 1

ه.ف.ذ.ح.د.ي.ر.ت.ي.ذ.ل.ذ.ف.ن.م.ل.ل.غ.ش.م.ب.ة.ص.ا.خ.ا.ل.ر.ا.ي.ت.خ.ا.ل.ة.ن.ا.خ.د.ح. 1. ةوطخل

د.د.ح.م.ل.ذ.ف.ن.م.ل.ل.غ.ش.م.ن.ي.و.ك.ت.ف.ذ.ح.ل.ف.ذ.ح.ي.ل.ع.ر.ق.ن.ا. 2. ةوطخل

ذ.ف.ن.م.ل.ل.غ.ش.م.ن.ي.و.ك.ت.ف.ذ.ح.م.ت.ي.ظ.ف.ح.ة.ق.طوط 3. ةوطخل

ة.م.د.خ.ل.م.س.ا.ة.ف.ا.ض.ا

ة.م.د.خ.ل.ة.ر.ا.د.ا.ر.ا.ط.ا.ر.ه.ظ.ي.ة.م.د.خ.ل.ة.ر.ا.د.ا.ق.و.ف.ر.ق.ن.ا. 1. ةوطخل

Service Management Table				Items 1-5 of 20	5	per page
☐	Service Name	Protocol	Port Range			
☐	All Traffic	TCP&UDP	1~65535			
☐	DNS	UDP	53~53			
☐	FTP	TCP	21~21			
☐	HTTP	TCP	80~80			
☐	HTTP Secondary	TCP	8080~8080			

Page 1 of 4

ةمدخ ةفاضل ةفاضل قوف رقنا 2. ةوطخل

Service Management Table				Items 1-5 of 20	5	per page
☐	Service Name	Protocol	Port Range			
☐	All Traffic	TCP&UDP	1~65535			
☐	DNS	UDP	53~53			
☐	FTP	TCP	21~21			
☐	HTTP	TCP	80~80			
☐	HTTP Secondary	TCP	8080~8080			
	Service 1	UDP	27000~27015			
Add Edit Delete				Previous Next Page 1 of 4 First Last		

ةمدخل مسا لقح يف ةمدخلل امسا لخدأ 3. ةوطخل

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

- TCP) لاسرلالا يف مكحتلا لوكوتوربل مزح هيچوت ةداعإ ةمدخل موقت - TCP.
- UDP) مدختسملا تانايب ططخم لوكوتوربل مزح هيچوت ةداعإ ةمدخل موقت - UDP.
- IPv6) تانايب رورم ةكرح هيچوت ةداعإ ةمدخل موقت - IPv6.

يف ةمدخلل امنجح مت يتلا ذفانملا قاطن لخدأف، UDP وأ TCP اما لوكوتوربل ناك اذا 5. ةوطخل
ذفنملا قاطن لقح

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

ةمدخل مسا ريحت

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

Service Management Table				Items 21-21 of 21	5	per page
☐	Service Name	Protocol	Port Range			
☒	Service 1	UDP	27000~27015			
Add Edit Delete				Previous Next Page 5 of 5 First Last		

اهريحت ديرت يتلا ةمدخلل رايتخالا ةناخ ددح 2. ةوطخل

ةمدخل ريحتل ريحت قوف رقنا 3. ةوطخل

Service Management Table Items 21-21 of 21 5 per page

☐	Service Name	Protocol	Port Range
☐	Service 1	TCP	6000 ~ 6012

Page 5 of 5

ةمدخل مسا لقح ي ف ةمدخل مسا ريح ت ب مق 4. ةوطخل

ةمدخل هم دخت ست ي ذل لوكوت وربل رتخ لوكوت وربل ل ةلدسنم ل ةمئاق ل نم 5. ةوطخل

- TCP) لاسر لال ي ف مكحت ل لوكوت ورب مزح هي جوت ةداع اب ةمدخل موقت - TCP.
- UDP) مدخت سمل تانا ي ب ططخم لوكوت ورب مزح هي جوت ةداع اب ةمدخل موقت - UDP.
- IPv6) تانا ي ب رورم ةكرح هي جوت ةداع اب ةمدخل موقت - IPv6.

ي ف ةمدخل ل اهزج مت ي تال ذفانم ل قاطن لخدأف، UDP وأ TCP اما لوكوت وربل ناك اذا 6. ةوطخل

ةررحم ل ةمدخل اب نرتقم نيوك ت ي ا شي دحت مت ي. ري دحت ةذفان رهطت. ظفح ةق طقط 7. ةوطخل



ةمدخل نيوك ت شي دحت مت. م عن ةق طقط 8. ةوطخل

ةمدخل مسا فذح

ةمدخل ةراد راط رهطي. ةمدخل ةراد قوف رقا 1. ةوطخل

Service Management Table Items 21-21 of 21 5 per page

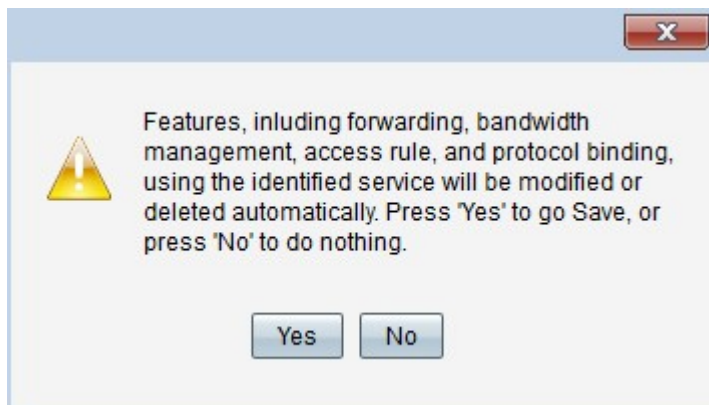
☐	Service Name	Protocol	Port Range
☒	Service 1	TCP	6000~6012

Page 5 of 5

اه فذح ديرت ي تال ةمدخل ل را ي ت خال ا ةنا خ دح 2. ةوطخل

3. ةم دخل فذل قوف رونا 3. ةوطخل

ةفوذحمل ةمدخلاب نرتقم نيوكت يأ فذل متي .ريذحت ةذفان رهظت .ظفح ةقطقط 4. ةوطخل ايئاقلت



5. ةوطخل فذل مت .معن ةقطقط 5. ةوطخل

هجوم RV32x VPN لىل قلطى ءانىم و forwarding ءانىم لكش ي نأ steps لىل تملع نآل ت نأ sery.

عرض فيديو متعلق بهذه المقالة...

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

ةمچرتل هذه لوح

ةللآل تاي نقتل نم ةومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمچرت
ملاعلا اناء عي مجي في ني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيقد نوكت نل ةللآل ةمچرت لصف ان ةظحال ميجري. ةصاخلا مهتغلب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحا وه
ىل ائاد عوچرلاب يصوت و تامچرتل هذه ةقد نع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلال يزيلچنل دنتسمل