

ةلسلس ىلع يددرتلا قاطنلا ةرادا نيوكت RV325 VPN و RV320 تاهجوم

فدهلا

نعم تقوي اى ف ةكبشلا ربع اهلقن نكمي يتلا تانايبلا ةيمك وه يددرتلا قاطنلا قاطنلا مادختساب RV32x زارط (VPN) ةيرهاطلا ةصاخلا ةكبشلا هجوم ةلسلس موقت قاطنلا ةرادا. ضيرعل يددرتلا قاطنلا ةرادا مادختسا لالخنم ةمات ةءافكب يددرتلا رصانع لالخنم اما ةكبشلا تامدخ ةيولوا دحت يتلا (QoS) ةمدخل ةدوج ةزيم يه يددرتلا ةيولوالا دحت تايوتسم وا لدعمل اى ف مكحتلا

VPN RV32x هجوم ةلسلس ىلع يددرتلا قاطنلا ةرادا ةيفيك لاقملا اذه حضوي

قيبطتلا ةلباقلا ةزهجالا

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

جماربالا رادصا

v1.1.0.09

يددرتلا قاطنلا ةرادا

> ماظنلا ةرادا رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادالا ىل لوخدلا ليحستب مق 1. ةوطخلا
يددرتلا قاطنلا ةرادا ةحفص حتف متي. يددرتلا قاطنلا ةرادا:

Bandwidth Management

Max Bandwidth Provided by ISP		
Interface	Upstream (kb/s)	Downstream (kb/s)
WAN1	20000	152000
WAN2	20000	152000
USB1	256	2048
USB2	256	2048

Bandwidth Management Type

Type : Rate Control Priority

Rate Control Table							Items 1-1 of 1	5	per page
<input type="checkbox"/>	Interface	Service	IP	Direction	Min. Rate(kb/s)	Max. Rate(kb/s)	Status		
<input type="checkbox"/>									

ةبولطملا ةهجالا فدارت يتلا ةيلاتلا لوقحلا ي ف ميقل لاداب مق 2. ةوطخلا

كيدل (ISP) تنرتنالا ةمدخ دوزم ةطساوب اهريفوت متي ليحت ةعرس ىصقا — مداخل:
ةيناثلا ي ف تبوليكلا اب

ةمدخ دوزم ةطساوب اهريفوت متي ليزنت ةعرس ىصقا — مداخل نم ليزنتلل:

ة.يناثل ايف تبوليكب كيدل (ISP) تنرتنإل

لدعمل ايف مكحتل بسح ضيرعلا يددرتلا قاطنلا ةرادإ

تامدخلا يدخال يددرتلا قاطنلا مادختسا ةرادإ موقت ةزيم يه يددرتلا قاطنلا ةرادإ
اذل لدعمل ايف مكحتل ايل يددرتلا قاطنلا ةرادإ ريرع م يفت رورم ةكرح ايف عضت
يددرتلا قاطنلا ةرادإ ايف هنيوكت مت

Interface	Service	IP	Direction	Min. Rate(kb/s)	Max. Rate(kb/s)	Status
<input checked="" type="checkbox"/> WAN1	TFTP [UDP/69-69]	192.168.1.1 to 192.168.1.254	Downstream	500	500	<input checked="" type="checkbox"/>

عونلا لقح ايف لدعمل ايف مكحتل رز قوف رونا 1. ةوطخلا

يددرتلا قاطنلا ةرادإ ةفاضل ةفاضل قوف رونا 2. ةوطخلا

ايف يددرتلا قاطنلا ةرادإ اهيلع قبطنت يتلا تاهجاولل رايتخال تاناخ دح. 3. ةوطخلا
تاهجاولا لقح

قاطنلا ةرادإ ايلع قبطنت يتلا ةمدخلا رتخا ةمدخ ةلدسنملا ةمئاقلا نم. 4. ةوطخلا
ضيرعلا يددرتلا

[تامدخلا ةرادإ](#) ةلاقملا شقان تو. اهريحت وا ةمدخ ةفاضل ةمدخلا ةرادإ قوف رونا: **ةطحال**
اقحال ايف افاضل لكش

IP. لقح ايف يددرتلا قاطنلا ةرادإ ايلع قبطنت يتلا IP نيوانع قاطنلا لخدا. 5. ةوطخلا

ةرادإ ايلع قبطنت يتلا رورملا ةكرح هاجت ايتخا ةلدسنملا هاجت ايلع ةمئاق نم. 6. ةوطخلا
ةرداصل رورملا ةكرح ايلع مدخال ايل تانايبلا قفدت قيبطت متي. يددرتلا قاطنلا
ةرادوا رورملا ةكرح ايلع مدخال ايل تانايبلا قفدت قيبطت متي امنيب

يددرتلا قاطنلا ةرادإ ايلع قبطنت يتلا ةيلاتلا تالدمعلا لخدا. 7. ةوطخلا

هبحومسملا يددرتلا قاطنلا ضرعل نومضملا ىندال دحل — لدعمل. ىندال دحل:
ة.يناثل ايف تبوليكب ةمدخلا

ةمدخلل هبحومسم نومضم يددرت قاطن ضرع ىصقا — لدعمل. ىصقا دحل:
ة.يناثل ايف تبوليكب

يددرتلا قاطنلا ةرادإ نيكم تل ةلاحلا لقح ايف رايتخال ةناخ دح. 8. ةوطخلا

يددرتلا قاطنلا ةرادإ نيوكت مت. **ظفح** ةقطق. 9. ةوطخلا

Interface	Service	IP	Direction	Min. Rate(kb/s)	Max. Rate(kb/s)	Status
<input type="checkbox"/> WAN1	TFTP [UDP/69-69]	192.168.1.1 to 192.168.1.254	Downstream	500	500	Enabled

مت يتلا يددرتلا قاطنلا ضرع ةرادإ تايلمع عيمجل لودج ضرعل قوف رونا: **ةطحال**

ل دعم ال ا ي ف م ك ح ت ل ا ة ط س ا و ب ا ه ن ي و ك ت .

Rate Control Table						
Interface	Service	IP Address	Direction	Min. Rate (kb/s)	Max. Rate (kb/s)	Enable
WAN1	TFTP [UDP/69~69]	192.168.1.1 ~ 192.168.1.254	Downstream	500	500	Enabled

Refresh Close

ة ي و ل و ا ل ا ب س ح ي د د ر ت ل ا ق ا ط ن ل ا ة ر ا د ا

ت ا م د خ ل ا ي د ح ا ل ي د د ر ت ل ا ق ا ط ن ل ا ا م د خ ت س ا ة ر ا د ا ب م و ق ت ة ز ي م ي ه ي د د ر ت ل ا ق ا ط ن ل ا ة ر ا د ا ي د د ر ت ل ا ق ا ط ن ل ا ا م د خ ت س ا د ي د ح ت م ت ي ، ة ي و ل و ا ل ا ي ذ ي د د ر ت ل ا ق ا ط ن ل ا ة ر ا د ا ل ا ة ب س ن ل ا ب ة م د خ ل ا ة ي و ل و ا ي و ت س م ب س ح .

Bandwidth Management Type

Type : Rate Control Priority

Priority Table Items 0-0 of 0 5 per page

Interface	Service	Direction	Priority	Status
<input checked="" type="checkbox"/> WAN1 <input checked="" type="checkbox"/> WAN2 <input type="checkbox"/> USB1 <input type="checkbox"/> USB2	HTTP Secondary [TCP/8080~8080]	Downstream	High	<input checked="" type="checkbox"/>

Add Edit Delete Service Management ...

Page 1 of 1

ع و ن ل ل ا ل ق ح ي ف ر ا ي ت خ ا ل ا ة ي و ل و ا ر ز ق و ف ر ق ن ا 1. ة و ط خ ل ا

ي د د ر ت ل ا ق ا ط ن ل ا ة ر ا د ا ة ف ا ض ا ل ا ة ف ا ض ا ل ق و ف ر ق ن ا 2. ة و ط خ ل ا

ي ف ي د د ر ت ل ا ق ا ط ن ل ا ة ر ا د ا ا ه ي ل ع ق ب ط ن ت ي ت ل ا ت ا ه ا و ل ل ر ا ي ت خ ا ل ا ت ا ن ا خ د د ح 3. ة و ط خ ل ا ت ا ه ا و ل ل ا ل ق ح

ق ا ط ن ل ا ة ر ا د ا ي ل ع ق ب ط ن ت ي ت ل ا ة م د خ ل ا ر ت خ ا ة م د خ ة ل د س ن م ل ا ة م ئ ا ق ل ا ن م 4. ة و ط خ ل ا ض ي ر ع ل ا ي د د ر ت ل ا

[ت ا م د خ ل ا ة ر ا د ا](#) ة ل ا ق م ل ا ش ق ا ن ت و . ا ه ر ي ر ح ت و ا ة م د خ ة ف ا ض ا ل ا ة م د خ ل ا ة ر ا د ا ق و ف ر ق ن ا : ة ط ح ا ل م ا ق ح ا ل ي ف ا ض ا ل ك ش ب

ة ر ا د ا ي ل ع ق ب ط ن ت ي ت ل ا ر و ر م ل ا ة ك ر ح ه ا ج ت ا ر ت خ ا ة ل د س ن م ل ا ه ا ج ت ا ل ا ة م ئ ا ق ن م 5. ة و ط خ ل ا ة ر د ا ص ل ا ر و ر م ل ا ة ك ر ح ي ل ع م د ا خ ل ا ي ل ا ت ا ن ا ي ب ل ا ق ف د ت ق ي ب ط ت م ت ي . ي د د ر ت ل ا ق ا ط ن ل ا ة ر ا و ل ر و ر م ل ا ة ك ر ح ي ل ع م د ا خ ل ا ي ل ا ت a ن a ي B ل a ق ف د ت ق ي B ط T م ت ي a م N ي B

و ا ي ل ا ع ا م ا ، ة م د خ ل ل ا ة ي و ل و ا ي و ت س م ر ت خ ا ة ي و ل و ا ة ل د س ن م ل ا ة م ئ ا ق ل ا ن م 6. ة و ط خ ل ا ت ا م د خ ل ا ي و ت ح ت . ي ل ع ا ل ا ة ي و ل و ا ل ا ت ا ذ ت a م د خ ل ل R ب ك ا ي د د ر ت ق a ط N ر ي F و T م ت ي . ض F خ N م ة ي و ل و ا ي و ت س م ي ل ع ة ي و ل و a ل a ت a ذ ي د د ر ت ل a ق a ط N l a ة ر a د a ي ل ع a ه a ق i B ط T م T ي M ل Y ت l a ط S و T م N م Y ض a ر T f a

ي د د ر ت ل a ق a ط N l a ة R a د a N ي K م T l ة ل a ح l a ل ق ح ي ف R a ي T X a l a ة N a خ D د ح 7. ة و ط خ l a

ي د د ر ت l a ق a ط N l a ة R a د a N ي و K ت M ت . ط F ح ة ق ط ق ط 8. ة و ط خ l a

Bandwidth Management Type

Type : Rate Control Priority

Priority Table					
Interface	Service	Direction	Priority	Status	
<input type="checkbox"/>	WAN1,WAN2	HTTP Secondary[TCP/8080~8080]	Downstream	High	Enabled

Items 1-1 of 1 5 per page

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

Save Cancel View ...

م ت ي ل ل ي د د ر ت ل ل ق ا ط ن ل ل ض ر ع ة ر ا د ا ت ا ي ل م ع ع م ج ل ل و د ج ض ر ع ل ق و ف ر ق ن ا : ة ط ح ا ل م ة ي و ل و ا ل ا ب س ح ا ه ن ي و ك ت .

Priority				
Interface	Service	Direction	Priority	Enabled
WAN1	HTTP Secondary [TCP/8080~8080]	Downstream	High	Enabled
WAN2	HTTP Secondary [TCP/8080~8080]	Downstream	High	Enabled

Refresh Close

ي د د ر ت ل ل ق ا ط ن ل ل ة ر ا د ا ر ي ر ح ت

Bandwidth Management Type

Type : Rate Control Priority

Priority Table					
Interface	Service	Direction	Priority	Status	
<input checked="" type="checkbox"/>	WAN1,WAN2	HTTP Secondary[TCP/8080~8080]	Downstream	High	Enabled

Items 1-1 of 1 5 per page

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

ه ر ي ر ح ت د ي ر ت ي ذ ل ل ي د د ر ت ل ل ق ا ط ن ل ل ة ر ا د ا ب ة ص ا خ ل ل ر ا ي ت خ ا ل ا ة ن ا خ د ح 1. ة و ط خ ل ل

ة ر ا د ا ر ي ر ح ت ل ة ي و ل و ا ل ل و د ج و ا ل د ع م ل ي ف م ك ح ت ل ل ر ص ن ع ي ف ر ي ر ح ت ق و ف ر ق ن ا 2. ة و ط خ ل ل ي د د ر ت ل ل ق ا ط ن ل ل .

Bandwidth Management Type

Type : Rate Control Priority

Priority Table					
Interface	Service	Direction	Priority	Status	
<input checked="" type="checkbox"/> WAN1 <input checked="" type="checkbox"/> WAN2 <input type="checkbox"/> USB1 <input type="checkbox"/> USB2	HTTP Secondary [TCP/8080~8080]	Downstream	High	<input checked="" type="checkbox"/>	

Items 1-1 of 1 5 per page

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

ة ب و ل ط م ل ل ل و ق ح ل ل ر ي ر ح ت ب م ق 3. ة و ط خ ل ل

ي د د ر ت ل ل ق ا ط ن ل ل ة ر ا د ا ن ي و ك ت ث ي د ح ت م ت . ط ف ح ة ق ط ق ط 4. ة و ط خ ل ل

ي د د ر ت ل ل ق ا ط ن ل ل ة ر ا د ا ف ذ ح

Bandwidth Management Type

Type : Rate Control Priority

Rate Control Table							Items 1-1 of 1	5	per page
<input type="checkbox"/>	Interface	Service	IP	Direction	Min. Rate(kb/s)	Max. Rate(kb/s)	Status		
<input checked="" type="checkbox"/>	WAN1	TFTP[UDP/69-69]	192.168.1.1~192.168.1.254	Downstream	500	500	Enabled		

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

هفح ذيرت يذلا يددرتلا قاطنلا ةرادب ةصاخلا رايخخال ةناخ ددح 1. ةوطخل

قاطنلا ةرادب فذحل ةيولوال لودج وأ لدعمل ي ف مكحتلا ي ف فذح قوف رقنا 2. ةوطخل
ي ددرتلا.

ي ددرتلا قاطنلا ةرادب تانيوكت فذح متي .ظفح ةقطق 3. ةوطخل

ةمدخل مسا ةفاضل

ةمدخل ةرادب راطل رهظي .ةمدخل ةرادب 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			
	Service 1	UDP	27000 ~ 27015			

Add Edit Delete Page 1 of 4

Save Cancel

ةديج ةمدخ ةفاضل ةفاضل قوف رقنا 2. ةوطخل

ةمدخل مسا لقح ي ف ةمدخل امسا لخدأ 3. ةوطخل

ةمدخل همذختست يذلا لوكوتوربلا رتخأ لوكوتوربلل ةلدسنملا ةمئاقلا نم 4. ةوطخل

·TCP) لاسرالا ي ف مكحتلا لوكوتورب مزح هيحوت ةداعب ةمدخل موقت —

·UDP) مذختسمل تانايب طمخ لوكوتورب مزح هيحوت ةداعب ةمدخل موقت —

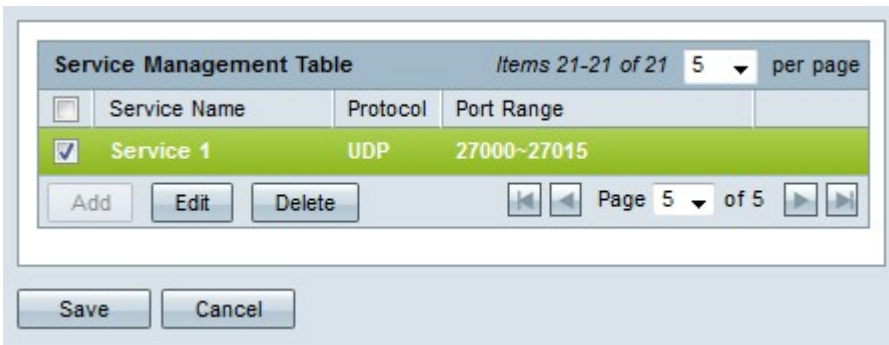
·IPv6) تانايب رورم تاكرح عيمج هيحوت ةداعب ةمدخل موقت —

اهجح مت ي تال ذفانملا قاطن لخدأف ، UDP وأ TCP اما لوكوتوربال ناك اذا 5. ةوطخل
ذفانملا قاطن لقح ي ف ةمدخل

تامدخل ةرادب لودج ي ف ةمدخل ظفح متي .ظفح ةقطق 6. ةوطخل

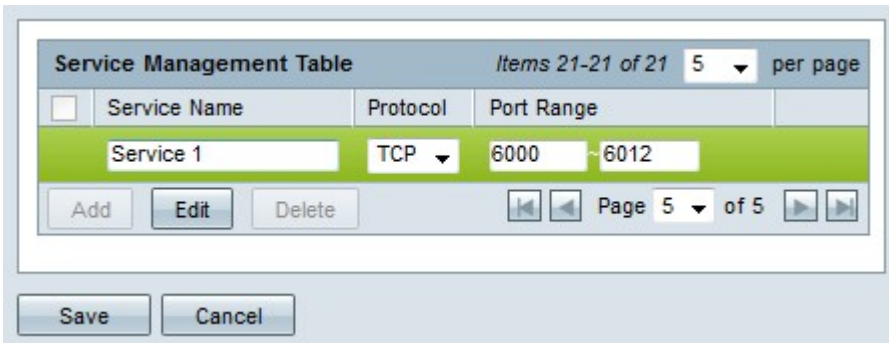
ةمدخل مسا ريحت

ةمدخل ةرادب راطل رهظي .ةمدخل ةرادب قوف رقنا 1. ةوطخل



اهريرت ديتر يتال ةمدخلل رايترخال ةناخ ددح. 2 ةوطخل

ةمدخلل ريرت ل ريرت قوف رقنا. 3 ةوطخل



ةمدخلل مسا لقح يف ةمدخلل مسا ريرت ب مق. 4 ةوطخل

ةمدخلل هم دختست يذال لوكوت وربال رتخأ لوكوت وربال ةلدسنم ال ةمئاقال نم. 5 ةوطخل

·TCP) لاسرال يف مكحتل لوكوت ورب مزح هي جوت ةداعاب ةمدخلل موقت —

·UDP) مدختسمل تانايب ططخم لوكوت ورب مزح هي جوت ةداعاب ةمدخلل موقت —

·IPv6) تانايب رورم تاكرح عيمج هي جوت ةداعاب ةمدخلل موقت —

اهزج مت يتال ذفانم ال قاطن لخدأف، UDP وأ TCP ام لوكوت وربال ناك اذا. 6 ةوطخل
ذفانم ال قاطن لقح يف ةمدخلل

ةمدخلل اب نرتقم نيوكت ي شي دحت متيس. ريرتحت ةذفان رهظت. طفح ةقطق. 7 ةوطخل
ايئاقلت ةررحم ال



ةمدخلل نيوكت شي دحت مت. معن ةقطق. 8 ةوطخل

ةمدخلل مسا فذح

ةمدخلل ةرادا راطا رهظي. ةمدخلل 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 ديتر يتاللا مداخل رايتخالال اناخ ددح .2 ةوطخال

ةمدخال فذحل فذح قوف رونا .3 ةوطخال

ةمدخال اب طبترم نيوكت يا فذح متيس .ريذحت ةذفان رهظت .ظفح ةقطق .4 ةوطخال
ايقولت ةفوذحمالا



ةمدخال فذح مت .معن ةقطق .5 ةوطخال

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا 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 ة 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 ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا