

و VPN RV016 تاهجوم ىلع يددرتلا قاطنلا ةرادإ RV042 و RV042G و RV082

فدهلا

،هيف مكحتلاو ةكبش طابترإ ىلع لاصتالا سايقول يددرتلا قاطنلا ةرادإ مدختست
ةكبشلا ماحزنا بنجتل همادختسا نكمي يذلاو

يذ يددرتلا قاطنلا ةرادإو لدعمل ي ف مكحتلا تادادعإ نيوكت ةيفيك لاقملا اذه حرشي
RV082 و RV042G و RV042 و VPN RV016 تاهجوم ىلع ةيولوالا

قيبطتلا ةلباقلا ةزهجالا

- زارطلا RV016
- زارطلا RV042
- زارطلا RV042G
- زارطلا RV082

جماربال رادصإ

- رادصإلا 4.2.1.02

يددرتلا قاطنلا ةرادإ

ISP لبق نم مدقملا يددرتلا قاطنلا ىصقالا دحلا

> ماظنلا ةرادإ رتخاو هجوملا نيوكتل ةدعاسملا ةادألا ىلإ لوخدلا ليحستب مق 1. ةوطخلا
يددرتلا قاطنلا ةرادإ ةحفص حتف متي. يددرتلا قاطنلا ةرادإ

Bandwidth Management

The Maximum Bandwidth Provided by ISP

Interface	Upstream (Kbit/sec)	Downstream (Kbit/sec)
WAN1	512	512
WAN2	512	512

Bandwidth Management Type

Type : Rate Control Priority

Interface : WAN1 WAN2

Service : All Traffic [TCP&UDP/1~65535]

Service Management

The Maximum Bandwidth Provided by ISP

Interface	Upstream (Kbit/sec)	Downstream (Kbit/sec)
WAN1	615	500
WAN2	578	512

ةيره اظ ةي لجم ةكبش لك مدخال لقح يف قفدت لل يددرتال قاطنل لخدأ 2. ةوطخل مدختس ملل نكمي يتال تانايبال ةيمكل يصقأال دحل UpStream ب دصقي (WANs). ةميقل (تنرتنإال ةمدخ روم) ISP ةطساوب كلذ ديدحت متي .تنرتنإال إلال اسرا ةيئات/تبولي ك 512 يه ةيضارتفال

تانايبال قفدت لقح يف مدخال نم تانايبال قفدتل يددرتال قاطنل لخدأ 3. ةوطخل ةيمكل يصقأال دحل Downstream ب دصقي (WANs). ةيره اظ ةي لجم ةكبش لك ةطساوب كلذ ديدحت متي و؛ تنرتنإال نم اهمال تسإ مدختس ملل نكمي يتال تانايبال ةيئات/تبولي ك 512 يه ةيضارتفال ةميقل (تنرتنإال ةمدخ روم) ISP

لدعملال يف مكحتلل يددرتال قاطنل

قاطنل ل يصقأال دحل و نأال دحل لدعمل يف زيمم لكشب مكحتلل رايلال اذهرتخأ WAN. ةكبشو ةمدخ ةهواو لك يددرتال

لخاد قيبتللي يدرتلا قاطنلا ضرع ةرادال لدعملال يف مكحتلا رز قوف رقنا 1. ةوطخلال
ةكبشلا

Bandwidth Management Type

Type : Rate Control Priority

Interface : WAN1 WAN2

Service : All Traffic [TCP&UDP/1~65535] ▼

Service Management

IP : to

Direction : Upstream ▼

Min. Rate : Kbit/sec

Max. Rate : Kbit/sec

Enable :

يتلا قاطنلا ةعساو لاصتالا ةكبشبة صاخلا "ةهجاولا" رايتخالال ةناخ ددح 2. ةوطخلال
لدعملال يف مكحتلا ةرادال قيبتللي يف بغرت

Bandwidth Management Type

Type : Rate Control Priority

Interface : WAN1 WAN2

Service : All Traffic [TCP&UDP/1~65535] ▼

Service Management

IP : to

Direction : Upstream ▼

Min. Rate : Kbit/sec

Max. Rate : Kbit/sec

Enable :

مداخل لمدس نمل عمئاق ل نم عمءاول ل عل اعق ببط دبر ل ل عمءال رءء 3. ءوطءال
اهل ابءسا وأ اهل اسرا مءسا لءال ءان اءب ل ءلءل ذفان موال وءورب عمءال رفء

ءءء عمءء فاضا مسق عءارف، ءرفء مرفء بولءم ل عمءال ءنا ءا: ءءال م

Bandwidth Management Type

Type : Rate Control Priority

Interface : WAN1 WAN2

Service :

All Traffic [TCP&UDP/1~65535]

IP :

Direction :

Min. Rate :

Max. Rate :

Enable :

All Traffic [TCP&UDP/1~65535]

DNS [UDP/53~53]

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 [TCP/25~25]

TELNET [TCP/23~23]

TELNET Secondary [TCP/8023~8023]

TELNET SSL [TCP/992~992]

DHCP [UDP/67~67]

L2TP [UDP/1701~1701]

PPTP [TCP/1723~1723]

IPSec [UDP/500~500]

لإتمام ip في مركز WAN إلى نية نأديرت تأنأ نأواع قاطنأ تلخد. 4 ةوطخأ

Bandwidth Management Type

Type : Rate Control Priority

Interface : WAN1 WAN2

Service : All Traffic [TCP&UDP/1~65535] ▼

Service Management

IP : 192.168.1.6 to 192.168.1.56

Direction : Upstream ▼

Min. Rate : Kbit/sec

Max. Rate : Kbit/sec

Enable :

هاتاللة لة لءس نم لة ةم ئاق لة نم ةه ءاولا لى لة هق ببط ءب رة لى ذللا هاءة لة رة ءأ : 5 ة و طء لة
نات ل م ءم نات م ب ق ءانه

ءة بء لة لى لة تام و ل ءم ل ل م ءءءءءم ل لاس رة ءرس لى ءم ام — م ءء لة لى لة تاناي ب لة ق ءءء

نم تام و ل ءم ل ل م ءءءءءم ل لى ق لة (ءرس) ءرس لى ءم ام — م ءء لة لى لة تاناي ب لة ق ءءء
ءة بء لة

Bandwidth Management Type

Type : Rate Control Priority

Interface : WAN1 WAN2

Service : All Traffic [TCP&UDP/1~65535] ▼

Service Management

IP : 192.168.1.6 to 192.168.1.56

Direction : ▼

 sec

Max. Rate : Kbit/sec

Enable :

يندأال دحلل في ةهجالولل عهنييعت في بغرت يذلل لدعملل ينأالل دحلل لخدأ. 6 ةوطخلل
في اهلاسرا متي يتلل تانايبلل ةيمكل ينأالل دحلل وه لدعملل ينأالل دحلل. لدعملل لقل
(ةنات/تبوليكل) ةناتلل

صقأالل دحلل في ةهجالولل عهنييعت في بغرت يذلل لدعملل صقأالل دحلل لخدأ. 7 ةوطخلل
اهلاسرا متي يتلل تانايبلل ةيمكل صقأالل دحلل وه لدعملل صقأالل دحلل. لدعملل لقل
(ةنات/تبوليكل) ةناتلل في

لدعملل في مكحتلل نيمتل نيمت رايتخالل ةناخدح. 8 ةوطخلل

Bandwidth Management Type

Type : Rate Control Priority

Interface : WAN1 WAN2

Service : All Traffic [TCP&UDP/1~65535] ▼

Service Management

IP : 192.168.1.6 to 192.168.1.56

Direction : Upstream ▼

Min. Rate : 512 Kbit/sec

Max. Rate : 512 Kbit/sec

Enable :

يُددرتال قاطنلال قرادال لودج يف نيوكتالل ضرع متيسو، ثيديحت قوف رقنا 9. ةوطخالل

Bandwidth Management Type

Type : Rate Control Priority

Interface : WAN1 WAN2

Service : All Traffic [TCP&UDP/1~65535]

Service Management

IP : 192.168.1.6 to 192.168.1.56

Direction : Upstream

Min. Rate : 512 Kbit/sec

Max. Rate : 512 Kbit/sec

Enable :

Update

All Traffic [TCP&UDP/1~65535]->192.168.1.6~56(Upstream)->512~512Kbit/sec->WAN1 [Enabled]

ي.ددرتلا قاطنلا تاداعإ ظفحل ظفح ىلع رقنا 10. ةوطخلا

ةيولوألا يذ ي.ددرتلا قاطنلا

نع مداخللا ىلى مداخللا نم قفدتلل ي.ددرتلا قاطنلا ضرع ي ف مكحتلل رايخلا اذه رتخأ
ةضفخنملا ةيولوألا او ايلعلا ةيولوألا تاذ تامدخللا ديحت قي رط

لخاد قي ببطتلا ي.ددرتلا قاطنلا ضرع ةرادإل وي دارلا ةيولوأ رز قوف رقنا 1. ةوطخلا
ةكبشلا

اهيلع ةيولوألا ةرادإ قي ببطت دي رت يتلا ةهجاو لل WAN راي تخالا ةناخ دح 2. ةوطخلا

ةمئاقلا نم لدعمل ي ف مكحتلا ىلع اه قي ببطت ي ف بغرت يتلا ةمدخللا رتخأ 3. ةوطخلا
وأهل اسرا متيس يتلا تانايب لل ذفانم و الوكوتورب ةمدخللا رفوت. ةمدخللا ةلدسنملا
اهل ابقتسا

[ةديج ةمدخ ةفاضلا](#) مسق ىلى عجراف، ةرفوتم ريغ ةبولطملا ةمدخللا تناك اذا: ةظحالم
ةديج ةمدخ ةفاضلا

ةمئاقلا نم لدعمل ي ف مكحتلا ىلع هقي ببطت ي ف بغرت يذلا هاجتلا رتخأ 4. ةوطخلا

ناتلمتحم ناتميق كانه. هاجتإلا ةلدسنملا

- ةكبشلا إلامولعملل مدختسملالاسرا ةعرس ىدم ام — مدخاللا إلامولعملل قفدت .
- نم تامولعملل مدختسملال يقلت (ةعرس) ةعرس ىدم ام — مدخاللا إلامولعملل قفدت .

Bandwidth Management Type

Type : Rate Control Priority

Interface : WAN1 WAN2

Service : DNS [UDP/53~53] ▼

Service Management

Direction : ▼

Priority :

Enable :

Note: The 'Upstream' option in the Direction dropdown is highlighted with a red box in the original image.

ةلدسنملا ةمئاقلا نم ةيولوالا ةرادال انه ييعت يف بغيرت يتلا ةيولوالا رتخأ 5 ةوطخال ناتلمتحم ناتميق كانه . "ةيولوالا"

- تامدخال ميقت يف ةيلاع ةيولوالا اهل نوكت نأ حجراال نم - ةيلاع ةيولوالا تاذ ةرادا .
- ةضفخنم ةيولوالا اهل تامدخال ميقت نيعتي - ةضفخنم ةيولوالا تاذ ةرادا .

Bandwidth Management Type

Type : Rate Control Priority

Interface : WAN1 WAN2

Service : DNS [UDP/53~53] ▼

Service Management

Direction : Upstream ▼

Priority : High ▼

Enable : High
Low

ةيولوألا ةرادإ نيكمتل نيكمتلقح يف رايخالالا ةناخ ددح .6 ةوطخال

Bandwidth Management Type

Type : Rate Control Priority

Interface : WAN1 WAN2

Service : DNS [UDP/53~53] ▼

Service Management

Direction : Upstream ▼

Priority : Low ▼

Enable :

Add to list

DNS [UDP/53~53](Upstream)=>Low=>WAN2 [Enabled]

View Save Cancel

قراڊا لودج ي في نيوكتال ضرع متيسو ، عمئاقلا ىلإ ةفاضل رز قوف رونا 7. ةوطخلال
ي ددرتال قاطنالا

ي ددرتال قاطنالا نادادعإ طفحل ظفح ىلع رونا 8. ةوطخلال

ةديج ةمدخ ةفاضل

ئىشنت. اهل ابلقتسا واهل اسرا متي يتل تانا يبل ي ف مكحتلل تامدخل مادختسا متي
تانا يبل امدخلتستس يتل ذفانملاو لوكوتورب ةمدخل

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

Service Name :	<input type="text"/>
Protocol :	TCP ▾ <input type="text" value="6"/>
Port Range :	<input type="text"/> to <input type="text"/>
	<input type="button" value="Add to list"/>

DNS [UDP/53~53]
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 [TCP/25~25]

<input type="button" value="Delete"/>	<input type="button" value="Add New"/>
---------------------------------------	----------------------------------------

ةمدخل مسال قح ي ف ةمدخلل هني يعت ي ف ب غرت ي ذل مسالا لخدأ 2. ةوطخل

Service Name :

Protocol :

Port Range : to

DNS [UDP/53~53]
 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 [TCP/25~25]

عمئاقلا نم ةديجالا ةمدخلا ىلع هنييعةت يف بغرت يذلا لوكوتوربلا رتخأ 3. ةوطخلا
 ةنكم تاراخي ةثالث كانه . لوكوتوربلا ةلدسنملا

- تباث لكشب تانايبلا رورم ةكرح (TCP) لاسرالا يف مكحتلا لوكوتورب لسري — TCP .
 UDP نم أطبأ هكلاو ميسو
- ةعرب تانايبلا رورم ةكرح (UDP) مدختسملا تانايب ططخم لوكوتورب لسري — UDP .
 ةمزحلا لمكت نمضي ال هكلاو
- تنرتنإلا ربع تانايبلا لقن وأ ميسلت ةرادإل تنرتنإلا لوكوتورب مدختسي - IP .

Service Name :

Protocol : TCP ▼

Port Range : TCP
UDP
IP to

DNS [UDP/53~53]
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 [TCP/25~25]

ةدي دجال ةمدخل اهم دختست يتال ذفانم لاقاطن لخدأ. 4 ةوطخل

Service Name :

Protocol :

Port Range : to

DNS [UDP/53~53]
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 [TCP/25~25]

تامدخال قرادإ لودج يف ةديدجال ةمدخال ضرع متيس . شيدحت قوف رقنا . 5 ةوطخال

Service Name :

Protocol :

Port Range : to

SMTP [TCP/25~25]
 TELNET [TCP/23~23]
 TELNET Secondary [TCP/8023~8023]
 TELNET SSL [TCP/992~992]
 DHCP [UDP/67~67]
 L2TP [UDP/1701~1701]
 PPTP [TCP/1723~1723]
 IPSec [UDP/500~500]
 ESP [ESP/0~0]
 GRE [GRE/0~0]
 All IP Traffic [ALL/0~0]
serviceexp2[UDP/3~7]

ك.تادادع| ظفحل قفاوم ىلع رقنا 6. ةوطخلا

ثي دحتب مقو، ثي دحت قوف رقنا ةبوغرملا ةمدخل رتخأ، ةمدخ ثي دحتل (يراي تخا). 7. ةوطخلا قفاوم قوف رقناو، لوقحلا

قوف رقناو، فذح قوف رقناو، اهديرت يتلا ةمدخل رتخأ، ام ةمدخ فذحل (يراي تخا). 8. ةوطخلا قفاوم

اه ثي دحت وأ ةيضارتفالا تامدخل فذح نكمي ال : ةظحالم

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن ت س مل ا ذه Cisco ت مچرت
م ل اع ل اء ان ا ع مچ ي ف ن م دخت س مل ل م عد و ت ح م م دقت ل ة يرش ب ل و
امك 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 ال 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 ال ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ل ا ا م اء ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا هذه 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 مل ا