

ىلع PPTP ىم دختس مل ىددرتلا قاطنلا دىدحت و RV042G و RV042 و VPN RV016 تاهجوم RV082

فدهلا

ةكبش لوكوتورب وه (PPTP) ةطقن ىل ةطقن نم ىقفنلا لاصتالا لوكوتورب
معدى ىذلا رتوي بىمكلل عىطتسىو. (VPN) ةىرهاظ ةصاخ ةكبش ذىفنت ىف م دختسى
لاصتالا ب PPTP م داخ كل حمسى. كتكبش ىف PPTP م داخ ب VPN ق فن عاشن PPTP
ب تكم لثم، رخآ ع قوم ىف (LAN) ةىلحم ةكبش ب (كلزنم لثم) دىعب ع قوم نم نم ل لكش ب
لمعل ناكم.

(لزننلا وأ لىمحتلا) ىددرتلا قاطنلا دىققت ةىفك ضرع وه ةلاقملا هذه نم فدهلا
دىزم ىددرتلا قاطنلا دودح حىتت. PPTP VPN ق فن ربع هجوم لاب نىلصت ملاءم لىل
لاقملا اذه حرشى. ءادالا ضافخنا نود هجوملا ىل لوصولا ةىناكم نىم دختس ملام نم
و RV016 لسالسل نم VPN تاهجوم ىلع PPTP ىم دختس م لىمحت ةعرس نم دحلا ةىفك
RV042 و RV042G و RV082

قىبطلل ةلباقلا ةزهجالا

- زارطالا RV016
- زارطالا RV042
- زارطالا RV042G
- زارطالا RV082

جماربالا رادصا

- رادصالا 4.2.2.08

PPTP ىم دختس مل ىددرتلا قاطنلا نم دحلا

لاصتالا ةعرس رابتخا

لجأ نم ةعرسلل ارباخ م قأو بىولا ىلع بسانم ةعرس رابتخا ع قوم نم ققحت 1. ةوطخللا

ليزنتلاو لي محتلا تا عرس

عم هذه نراقم متتسو .عجرملا نم ديزم ل لي محتلاو ليزنتلا تا عرس ظحال 2. ةوطخلا
ة عرس نمضتي هانيرجا يذلا رابتخالا ناك .ي ددرتلا قاطنلا دودح قي ببطت دع ب تا عرسلا
ة. ناث/تيا باجي م 1. 95 غلبت لي محت ة عرس و ة ناث/تيا باجي م 1. 92 غلبت ليزنت

PPTP م داخ نيوكت

م داخ > VPN رتخاو هجوملا نيوكتل ة دعاسملا ة اداللا ل لوخدلا لي جس تب مق 1. ةوطخلا
PPTP: م داخ ة حفص حتف متي .

PPTP Server

Enable PPTP Server

Connection List

Username	Remote Address	PPTP IP Address
----------	----------------	-----------------

PPTP Server

Enable PPTP Server

IP Address Range

Range Start :

Range End :

PPTP Server

Username :

New Password :

Confirm New Password :

زاهجلا ىلع PPTP مداخ نيكم تل PPTP مداخ نيكم ت راي ت خالا ةناخ ددح . 2 ةوطخال

PPTP Server

Enable PPTP Server

IP Address Range

Range Start :

Range End :

PPTP Server

Username :

New Password :

Confirm New Password :

PPTP VPN ليمعمل هنييعت مت يذلا LAN ةكبش ل IP ناو نعل ادبلا قاطن لخدأ 3. ةوطخلال 192.168.1.200. وه يضارتفالا IP ناو نعل. قاطنلا ادب لقح يف لوألا

PPTP ليمع رخآل هنييعت مت يذلا قاطنلل LAN ةكبش ل IP ناو نعل رخآ لخدأ 4. ةوطخلال 192.168.1.204. وه يضارتفالا. قاطنلا ةياهن لقح يف VPN

PPTP Server

Enable PPTP Server

IP Address Range

Range Start :

Range End :

PPTP Server

Username :

New Password :

Confirm New Password :

user_1

لإضافة username لـ VPN لـ user_2، أدخل 5. عوطة

لإضافة اسم المستخدم لـ VPN، أدخل 6. عوطة

لإضافة اسم المستخدم لـ VPN، أدخل 7. عوطة

لإضافة اسم المستخدم لـ VPN، أدخل 8. عوطة

Enable PPTP Server

IP Address Range

Range Start :

Range End :

PPTP Server

Username :

New Password :

Confirm New Password :

user_2
user_1

Connection List

Username	Remote Address	PPTP IP Address
----------	----------------	-----------------

تادادع إال ظفحل ظفح ىلع رقنا 9. ةوطخلا

username ي صخشلا تقطق، username أ وحمي نأ تنأ ديري نإ (يراي تخا). 10. ةوطخ
وحمي ةقطقطو

ثيديت قوف رقنا، تانايبلل ثيديتل (يراي تخا). 11. ةوطخلا

PPTP Server

Username :

New Password :

Confirm New Password :

user_1
user_2

Connection List

Username	Remote Address	PPTP IP Address
user_2	192.168.1.5	192.168.1.200

ىل اجاتحت VPN ءالمع نع تامولعم ضرعت طقف ءارق لل ءمئاق يه لاصتال ءمئاق
PPTP لاصتال نييعتل . لاصتال ءمئاق لودجل Windows ىل ء PPTP VPN لاصتال نيوكت
و RV042 و RV082 ىل ء PPTP مءا ءل ءل اقمال نيوكت ىل ء وءرلا ءا ءرلا ،
ل Windows ل RV042G و RV016 ل Windows . رزل موقى .
ل لاصتال ءمئاق .

ل لمحتال ءعرس نوكت ءق نكل و رىبك لكشب لىزننل ءعرس رثأت نأ بءى ال : ءظءالم
مءرلا صءف ءا ءا ءل لىطءب مقف ، ءضفءم لىمحتال ءعرس ءناك اءا . ءضفءم
ءىءمء راء مءءءسى . ءا ءا ءل ظءر قن او ماع > ءىءمءل راء ءء (SPI) ءل ءل نع رءمءل
صءفى . ءىءمءل راء رءمءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل ءل
ءقبط لالء نم اءءءل ءمءل مءرلا رىمءل لبق ، ءمئاق ل لاصتال ىل ءا ءب مءرلا ءىءمء
ىل ءل لوءو ءو رء .

رءسل ءل نييعت

DHCP قاطن ي ف نيوان عمل ل دعم ل دح نيوك ت ة ي ف ي ك مس ق ل ا اذ ح ر ش ي

ح ت ف م ت ي . ي د د ر ت ل ق ا ط ن ل ا ة ر ا د ا > م ا ط ن ل ا ة ر ا د ا ر ت خ أ ه ج و م ل ا ن ي و ك ت ة ا د ا ي ف . 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 ح ف ص

Bandwidth Management

The Maximum Bandwidth Provided by ISP

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

Bandwidth Management Type

Type : Rate Control Priority

Interface : WAN1

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

IP : to

Direction : Upstream

Min. Rate : Kbit/sec

Max. Rate : Kbit/sec

Enable :

ي ت ح ل د ع م ل ا ي ف م ك ح ت ل ا ق و ف ر ق ن ا ، " ي د د ر ت ل ا ق ا ط ن ل ا ة ر ا د ا ع و ن " م س ق ي ف . 2 ة و ط خ ل ا
ق ا ط ن ل ا ض ر ع ن م ل ك ل ل د ع م ل ل ي ص ق أ ل د ح ل ا و ي ن د أ ل د ح ل ا ي ف م ك ح ت ل ا ن م ن ك م ت ي
م د ا خ ل ا ن م ق ف د ت ل ا و م د ا خ ل ا ن م ق ف د ت ل ل ي د د ر ت ل ا

Bandwidth Management Type

Type : Rate Control Priority

Interface : WAN1 WAN2

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

Service Management

IP : 192.168.1.100 to 192.168.1.150

Direction : Upstream ▼

Min. Rate : 256 Kbit/sec

Max. Rate : 380 Kbit/sec

Enable :

Add to list

WAN1 نم ققحت، ةهجاو ل ل قح يف 3 ةوطخال

[~ / ل ل] رتخأ، "ةمدخ" ةلدسنم ل ةمئاق ل يف 4 ةوطخال

سدم ناو نعال، لاجم ip ل يف تلخد 5 ةوطخال

LAN ةكبشل IP ناو نعال نم دكأت، PPTP ءالمعل ي ددرتال قاطنل ل ضرع نم دحلل : ةطخال م نم 3 ةوطخال يف LAN ةكبشل IP ناو نعال دي دحت مت. قاطنل ل اذه نمض عقي مهب صاخال م سقلل PPTP مداخ نيوكت

مداخال نم تانا يبال قفدت رتخأ، ةلدسنم ل اجاتال ةمئاق يف 6 ةوطخال

نومضم ل ي ددرتال قاطنل ل دعمل ل ن دال دحل لخدأ، ل دعمل ل قح. ةق قدل ل يف 7 ةوطخال مداختس ملل

نومضم لاي ددرت لاقاطن للدعم ي صقأ لخدأ، لدعمل لاقح. ي صقأ لادح لاي ف. 8 ةوطخل
مدخت سملل

هذه لدعمل لاي ف مكحت لادعاق مادخت سمال ني كمت ددح. 9 ةوطخل

ةدعاق لاهذه شي دحت لةمئاق لاي لة فاضا قوف رقنا. 10 ةوطخل

ةمئاق لادي دحت عم 10 ةوطخل لاي ل3 ةوطخل ررك، قاطن لادح قيبطت ل. 11 ةوطخل
قفدت اهنأ يلع هاجت لةلدسنم لاي

Bandwidth Management Type

Type : Rate Control Priority

Interface : WAN1 WAN2

Service :

IP : to

Direction :

Min. Rate : Kbit/sec

Max. Rate : Kbit/sec

Enable :

All Traffic [TCP&UDP/1~65535]->192.168.1.100~150(Upstream)->256~380Kbit/sec->WAN1 [Disabled]
--

فدح قوف رقناو بسانملا لادال دح، لاد فذل (يرايخا). 12. ةوطخلا

اقفولوقحلا لاد ادعأو ديدج ةفاضل قوف رقنا، ديدج لاد عاشنال (يرايخا). 13. ةوطخلا
كتابلطتم

تادادعال ظفحل ظفح لعل رقنا. 14. ةوطخلا

يددرتلا قاطنلا دودح نيكمتم عم ةعرسل

نيوكتلا نأ نم ققحتلل ةيلوالا جئاتنلاب نراقو رخآ ةعرسل رابتخا عارجاب مق. 1. ةوطخلا
لمعي

1. 49 نم ليزنت تاعرس انلاثم في يئانثلا ةعرسل رابتخا نعتن: ةظحالم
ةيناث/تياياجيم 0. 20 نم ليمحت تاعرسو ةيناث/تياياجيم 1. 62 لىل ةيناث/تياياجيم
غلبت ليمحت ةعرسل لعل لمتشي يلولال ةعرسل رابتخا ناك. ةيناث/تياياجيم 0. 38 لىل
الاعف ناك يددرتلا قاطنلا دح نأ ىرت نأ كنكميو ةيناث/تياياجيم 1.95

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء ن أ 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 أ ة مچرت ل ض ف أ ن أ 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 أ ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن تسمل ا