

RV34x هجوم ىلع PPTP WAN تاداع | نيوكت

ةمدقملا

وأمدختسمل نكمي. ةعساو ةقطنم يقطع ةكبش يه (WAN) ةعساو ةقطنملا ةكبش يذلا (ISP) تنرتنإلا ةمدخ دوزم لالخ نم تنرتنإلاب لاصتالا نيمدختسمل نم ةكبش بيلاسألا هذه نوكت نا نكمي. تنرتنإ لاصتاب دوزم لي مع دادعإل ةفلتخم قرط مدقي تنرتنإلا لوكوتوربو، يئاقلا (DHCP) فيضمل ل يكي ماني دل نيوكتلا لوكوتوربو (PPPoE)، تنرتنإلا ربع ةطقن ىل ةطقن نم لاصتالا لوكوتوربو، (IP) تباثلا لاصتالا لوكوتوربو، (PPTP) ةطقن ىل ةطقن نم يقفنلا لاصتالا لوكوتوربو م يدع ناو نعل ل يئاقلا نيوكتلا او، Bridge لوكوتوربو، (L2TP) 2 ةقبطلا نم يقفنلا ل (SLAAC) ل IPv6.

حيحص لكشب تنرتنإلا لاصتالا دادعإل هجوملا ىلع ةحيحصلا WAN تاداع | نيوكت مزلي متيس يتلا WAN تاداع | ضعب ريفوت بجي. دادعإلا ةكبشلا تابلطتم ىل اذانتسا مداوخو IP نيوانعو رورملا تاملكو نيمدختسمل عامسأ لثم كي دل هجوملا ىلع اهمادختسا ك. ةصاخلا ISP ةطساوب كل DNS.

اذه. تنرتنإلاب لاصتالا PPTP تاداع | هجوملا مدختسيس، ويراني سلا اذه ي ربع نم لاصتالا ريفوتل (VPN) ةيره اظلا ةصاخلا ةكبشلا مدختسيس ةكبش لوكوتوربو ىلع لمعلا ىلع ةردقلا ب عتمتتو عرسأ لاصتالا PPTP لوكوتوربو رفو. ةنم أ ريغ ةكبش هنكلو، تانايا بلل ريفوتلا PPTP لوكوتوربو رفو ال، كلذ عمو. ةلوم حمللا ةزهجال (MPPE). ةطقن ىل ةطقن نم Microsoft ريفوت لوكوتوربو ىلع كلذ نم ال دب دمتعي تاليلحت نم ديدعلا عوضوم (PPTP) ةطقن ىل ةطقن نم لاصتالا لوكوتوربو ناكو اذه مادختساب ىصوي ال، ببسلا اذلو. ةريطخ ةي نم أ فعض طاقن فاشتكا ذنم نامألا ةكبشلا ربع ايرورض نامألا نكي مل ام لوكوتوربو.

فدهلا

RV34x ل ىلع دادعإ ةي لمع PPTP WAN ل لكشي نا فيك تنأ يدي نا ةدام اذه فدهي ديدخت جاحسم.

قيبطتلا ةلباقلا ةزهجال

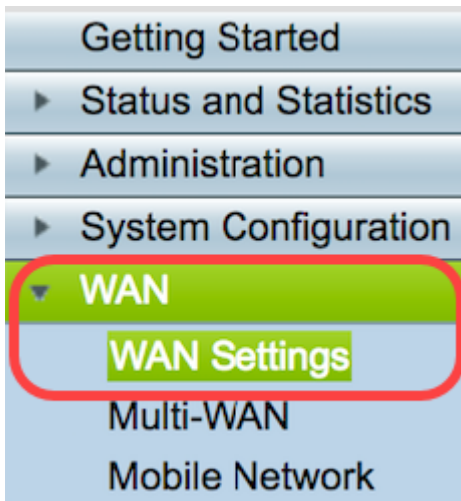
- RV340
- RV340W
- RV345
- RV345P زارطالا

جماربالا رادصا

- 1.0.01.18

PPTP WAN تاداع | نيوكت

> WAN رتخاو هجوملل بيولا ىل ةدنتسمل ةدعاسملا ةادألا ىل لوصولاب مق 1. ةوطخلال WAN تاداع |



ةفاضل رزلا قوف رونا، (WAN) قاطنلا ةعساو لاصتالا ةكبش لودج يف 2. ةوطخل

WAN Table		
<input type="checkbox"/>	Name	IPv4 Address/Netmask
<input type="checkbox"/>	WAN1	124.6.177.116/29
<input type="checkbox"/>	WAN2	-

WAN ةحاولىل رونا، رهظت يتل Add/Edit WAN ل ةيعرفلا ةحاولا ةذفان يف 3. ةوطخل
اهنوك ةيرت يتل

Add/Edit WAN Sub-interface

Interface WAN1 WAN2

Sub-Interface Name: WAN1

يفضارتفالا دادعلا وه اذه WAN1 رايخ متي، لاثملا اذه يف: ةظحالم

مادختسا متي، لاثملا اذه يف. رفوتملا لقحلا يف VLAN ةكبش فرعم لخدأ. 4. ةوطخل
1. مقرر

Interface WAN1 WAN2

Sub-Interface Name: WAN1.1

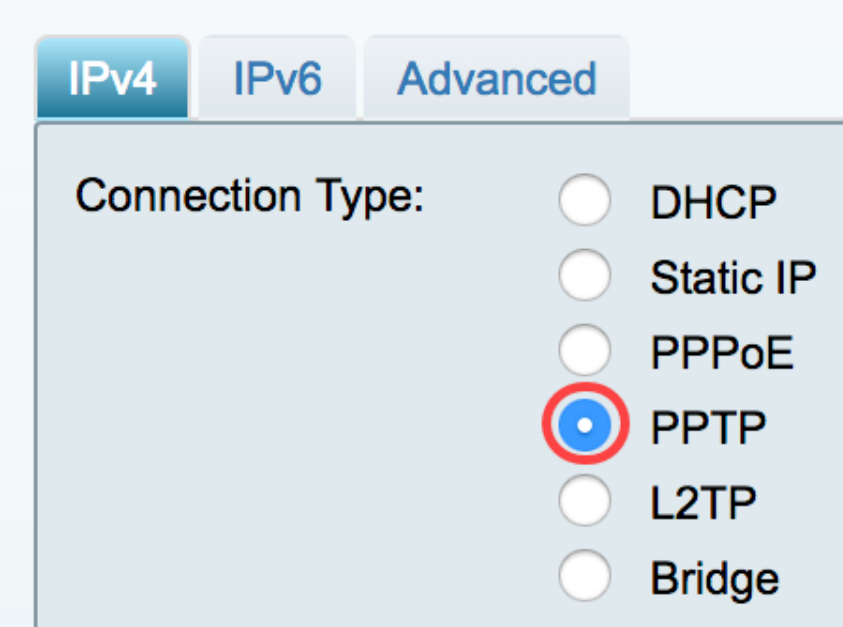
VLAN ID:

ةكبش فرعم لىل اذانتسا ايئاقلت ةيعرفلا ةحاولا مسا ةقطنم شيدحت متي: ةظحالم
لىل ةراشلال WAN1.1 ضرع متي، لاثملا اذه يف. هلاخد مت يذلا VLAN ةكبشو WAN
WAN 1 و VLAN 1.

IPv4 بېوتال عمال قوف رقنا 5 ؤوطخل

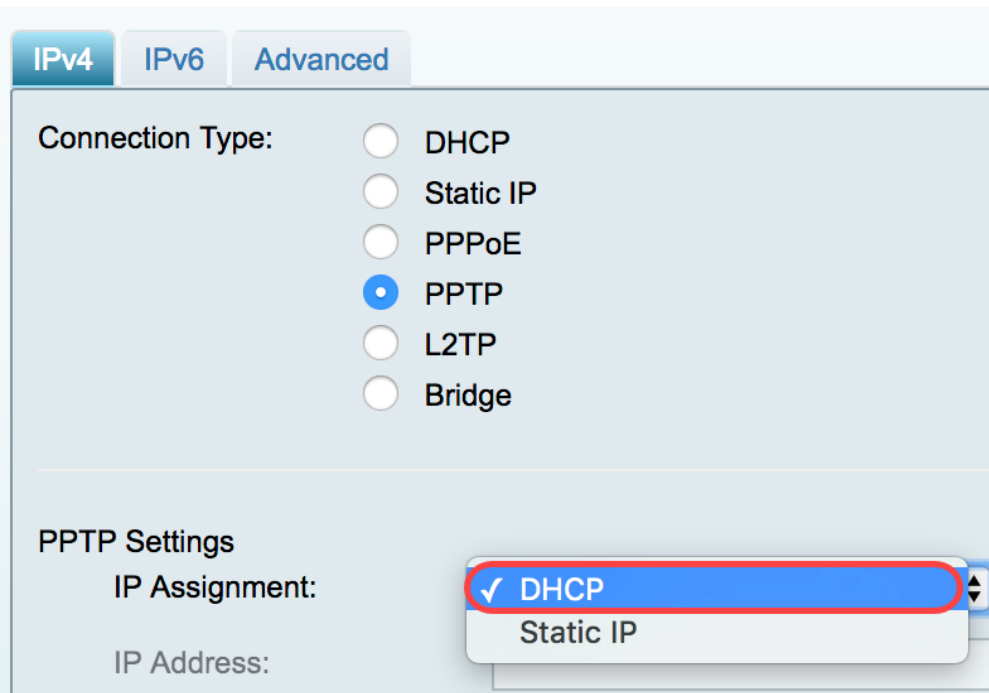


لاصتالا عون راي تخال PPTP اقاقتنا رزىل ع رقنا 6 ؤوطخل



ؤيفي ك راي تخال IP ؤمهمل ؤلدسنملا ؤمئاقلا لىل ع رقنا، PPTP تادادع| تحت 7 ؤوطخل
ئيه تارايلخال IP ناونع عاشن|

- DHCP - اذى نكمي - DHCP م داخ رايخل اذى نكمي - DHCP
- ISP لبق نم كل ؤمدقملا ؤدحملا نيوانعلا لاخدا ب كل رايخل اذى حمسي - تباثال IP لاصتال



DHCP راي تخ| متي، لاثلما اذى في: ؤطخال

لقح يف PPTP مداخل (FQDN) لمالك لاب لهؤملا لاجملا مسا وأ IP ناونع لخدأ 8. ةوطخلال PPTP Server IP/FQDN.

PPTP Settings

IP Assignment:

IP Address:

Netmask:

Default Gateway:

PPTP Server IP/FQDN:

PPTP مداخل IP ناونعك 192.168.100.101 مادختسا متي، لاثملا اذه يف: **ةطحالم**

لاجملا *username* ل يف ك isp ب تنأ دوزي username لال تلخد 9. ةوطخلال

PPTP Server IP/FQDN:

Username:

PPTPUser مادختسا متي، لاثملا اذه يف: **ةطحالم**

رفوتملا لقحلال يف رورملا ةملك لخدأ 10. ةوطخلال

Username:

Password:

يه تارايلال DNS مداخل رايخال ةلدسنملا ةمئاقلا قوف رقنا 11. ةوطخلال

- يتلا DNS مداخل تاداعل مادختساب هجوملل حمسي - PPTP ل رفوتملا DNS مداخل مادختسا ل PPTP مداخل اهرفوي.
- كل اهرفوت متي ةنيعم DNS نيوانع لالخداب كل حمسي - يلي امك DNS مادختسا ل. ك صاخلا ISP ةطساوب.

Password:

DNS Server

Use PPTP Provided DNS Server

Use DNS as Below

Static DNS 1:

PPTP ل رفوتملا DNS مداخل رايخال متي، لاثملا اذه يف: **ةطحالم**

يه تارايلال. ل. ل. صوتلا ةغيص رايخال رايخال رزى لعل رقنا 12. ةوطخلال

- نوكي. رورم ةكرح كانه نوكت ام دنع طقف تنرتنلال لاصتاب حمسي - بلطلا دنع لاصتالا اذه ترتخأ اذا. اطشن لاصتالا لوط لىل اذانتسا اموسر صرفي ISP ناك اذا ايلاثم رايخال اذه نوكي نأ نكمي يذلا تقولا رادقم ددحي اذهو. لومخال تقولا لىصقأال دحل دي دحت بجي، رايخال

هئاهنا لبق الماخ لاصتالا هي ف.

- عيمج يف اطشن ت نرتنإلا لاصتا نوكي نأ رايلخالا اذه حيتي - ةايلخالا دي ق يل ع اقبلا تاقوالا.

DNS Server: Use PPTP Provided DNS Server

Static DNS 1: [Empty text box]

Static DNS 2: [Empty text box]

Connect Mode: Connect on Demand. Max Idle Time

Keep Alive.

يضا رتفال دادعإلا وه اذه .ةايلخالا دي ق يل ع اقبلا رايلخا متي ،لاثملا اذه يف :ةطخال م

يه تارايلخالا .ةقداصملا عون ةلدسنملا ةمئاقلا نم ةقداصملا عون رتخأ .13 ةوطخال

- ةقيرط ديدحتل ISP م داخ يلا تامالعتسا لاسراب هجوملل رايلخالا اذه حمسي - يئاقلت عونب ةقداصملا دامتعا تانايب كلذ دعب هجوملا لسري .اهمادختسا دارملا ةقداصملا حيحصلا ةقداصملا
- ASCII رورم تاملك لسري ةقداصم لوكوتورب وه رورملا ةملك ةقداصم لوكوتورب - PAP .نم ريغ ةقداصم بولسا اذه .ةكبشلا ربع ةرفشملا ريغ
- نم ققحتي ةقداصم لوكوتورب وه نايبتسال ةحفاصم ةقداصم لوكوتورب - CHAP لاصتالا تقوي ف ةحفاصملا هذه ثدحت .ةيثالث ةحفاصم مادختسا لالخ نم ةقداصملا يلوألا ليصوتلا دعب ةيئاوشع تارتف يلعو يلوألا
- عم قفاوتلل ممصم MS-CHAP قيسنت . CHAP نم Microsoft رادصا وه اذه - MS-CHAP Windows NT تاجت نم
- MS-CHAP نم يوقا ةقداصم بولسا وه MS-CHAPv2 . MS-CHAP ل دادتما اذه - MS-CHAPv2 .يوقا ريفشت حاتفم ببسب

Keep Alive.

Authentication Type: Auto

Service Name

PAP

CHAP

MS-CHAP

MS-CHAPv2

يضا رتفال دادعإلا وه اذه . "يئاقلت" رايلخا متي ،لاثملا اذه يف :ةطخال م

قبطي ةقطق .14 ةوطخال



PPTP ىللى حاجىن ب RV34x هجومل WAN تادادعلى نىيىعت ب نآلا تمق دقل

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء ان ا عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل م عد 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 (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص أ ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن تسمل ا