

RV34x هجوم ىلع L2TP WAN تادادع| نيوكت

ةمدقملا

وأمدختسمل نكمي .ةعساو ةقطنم يطلع 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 ليمع دادعإل ةفلتخم قرط مدقي تنرتنإلا لوكوتوربو ،يئاقلا (DHCP) فيضملل يكيما نيذلا نيوكتلا لوكوتوربو ، (PPPoE) تنرتنإلا ربع ةطقن لىل ةطقن نم لاصتالا لوكوتوربو ، (IP) تباثلا لاصتالا لوكوتوربو ، (PPTP) ةطقن لىل ةطقن نم يقفنلا لاصتالا لوكوتوربو م يدع ناوئلا يئاقلا نيوكتلا او ، Bridge لوكوتوربو ، (L2TP) 2 ةقبطلا نم يقفنلا لاصتالا لوكوتوربو (SLAAC) ل IPv6 .

حيحص لكشب تنرتنإلا لاصتالا دادعإل هجوملا ىلع ةحيحصلا WAN تادادع| نيوكت مزلي متيس يتلا WAN تادادعإل ضعب ريفوت بجي .دادعإلا ةكبشلا تابلطتم لىل ادانتسا مداوخو IP نيوانعو رورملا تاملكو نيمدختسمل عامسأ لثم كيذل هجوملا ىلع اهمادختسا لكب ةصاخلا ISP ةطساوب كل DNS .

اذه .تنرتنإلاب لاصتالا ل2TP تادادعإل مادختساب هجوملا موقيس ،ويرانيسلا اذه يربع نمأ لاصتالا ريفوتل (VPN) ةيرهاطلا ةصاخلا ةكبشلا مدختسي ةكبش لوكوتوربو مظعم يفو .ةيوق ةقداصم هدحو L2TP لوكوتوربو ريفوتل ،كلذ عمو .ةنمأ ريغ ةكبش ةيرسلا ريفوتل (IPSec) تنرتنإلا لوكوتوربو نامأ مادختساب اهذيفنت متي ،نايحلأا ل2TP/IPSec مساة دواع نيولوكوتوربلا نيذه ةعومجم ىلع قلطيو .نامألاو

فدهلا

RV34x لىل دادعإل ةيولم ل2TP wan ل لكشي نا فيك تنأ يدي نا ةدام اذه فدهي ديدخت جاحسم .

قيبطتلا ةلباقلا ةزهجالا

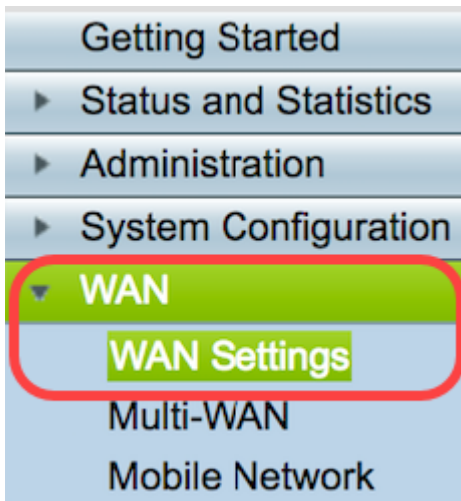
- RV340
- RV340W
- RV345
- زارطلا RV345P

جماربالا رادصا

- 1.0.01.18

WAN ل2TP تادادع| نيوكت

> WAN رتخاو هجوملل بيولا لىل ةدنتسمل ةدعاسملا ةادألا لىل لوصولاب مق 1. ةوطخلال WAN تادادعإل .



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 اهنوكت ديرت 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

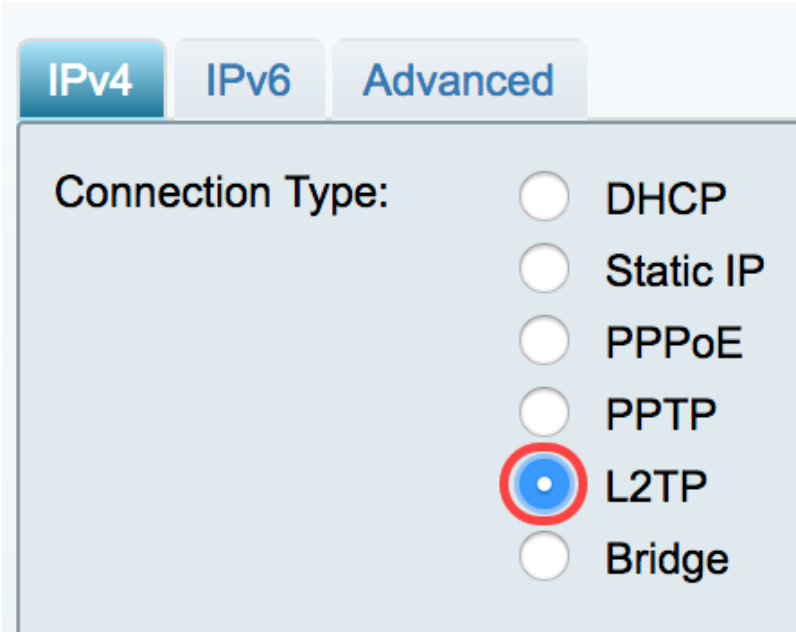
VLAN ID:

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

IPv4 بېوېتال ةمالع قوف رقنا 5. ةوطخال

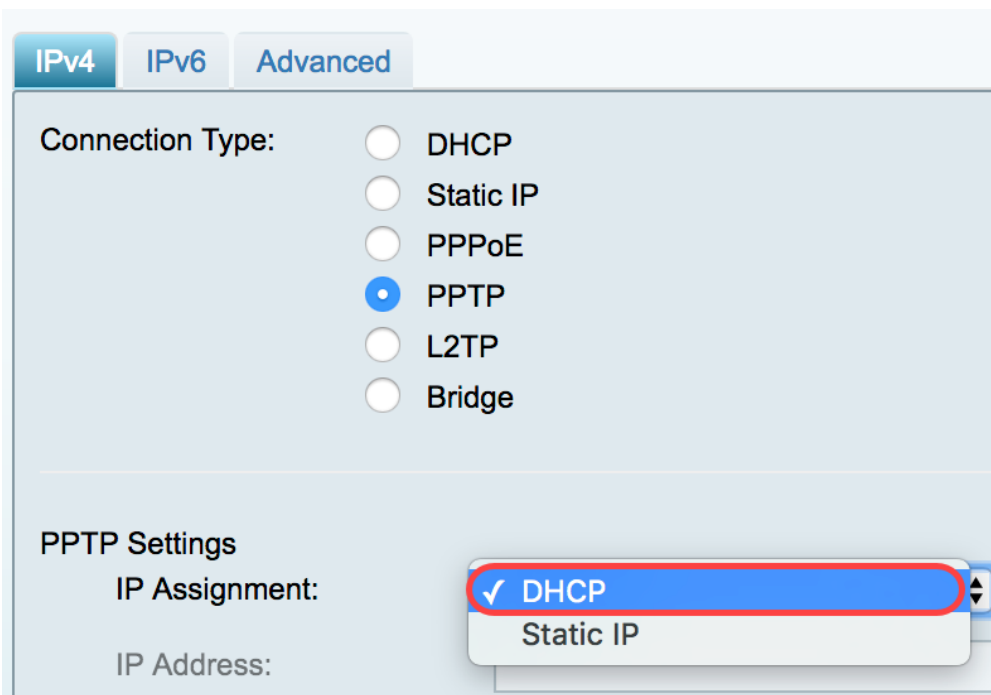


لېصوتال عون راي تخال L2TP راي خال رزىل ع رقنا 6. ةوطخال



ةي فيك راي تخال IP ةمهمل ةلدسنملا ةمئاقلا قوف رقنا، L2TP تاداع| تحت 7. ةوطخال
ي: تاراخي خال IP ناوع عاشن|

- DHCP مداخل راي خال اذنه نكمي - DHCP.
- ISP لبق نم كل ةمدقملا ةدحملا نيوانعلا لخداب كل راي خال اذنه حمسي - تباثلا IP لاصلال.



DHCP راي تخال متي، لاثملا اذنه في: ةظحال م

هئاهنا لبق الماخ لاصتالا هي ف.

- عيمج يف اطشن تترت نإلا لاصتا نوكي نأ رايلخالا اذه حيتي - ةايلخالا دي قىل ع اقبلا تاقوالا.

DNS Server Use L2TP Provided DNS Server

Static DNS 1:

Static DNS 2:

Connect Mode: Connect on Demand. Max Idle Time

Keep Alive.

يضارتفالا دادعإلا وه اذه .ةايلخالا دي قىل ع اقبلا رايلخا متي ،لاثلما اذه يف :ةطخال

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

- ةقيرط ديدحتل ISP مداخل تامالعتسا لاسراب هجوملل رايلخالا اذه حمسي - يئاقلت عونب ةقداصملا دامتعا تانايب كلذ دعب هجوملا لسري .اهمادختسا دارملا ةقداصملا ححصلا 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 يلعوي لوألا
- 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 هنإ - MS-CHAPv2 .ىوقا ريفشت حاتفم ببسب

Keep Alive.

Authentication Type:

Service Name

Auto

PAP

CHAP

MS-CHAP

MS-CHAPv2

te: 1. Add this sub-interface t

يضارتفالا دادعإلا وه اذه . "يئاقلت" رايلخا متي ،لاثلما اذه يف :ةطخال

قبطي ةقطق . 14 ةوطخال

Apply Cancel

L2TP ىلى حاجىن ب RV34x هجومل WAN تادادع| نپي عت ب نآلا تمق دقل

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 م ف ن م دخت س م ل م عد و ت م م م دقت ل ة م ش ب ل و
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 م چ ر ي . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت م 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 م ل ا ح ل ا و ه
ل ا ا م ا د ا د ع و چ 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 چ ن ا ل ا دن ت س م ل ا