

RV34x هجوم ىلع PPPoE WAN تاداع | نيوكت

فدهلا

جاسم RV34x لىلع دادع ةي لمع PPPoE WAN لكشي نأ فيك تنأ يدبي نأ ةدام اذه فدهي ديدخت.

ةمدقملا

ةكبش وأ مدختسمل نكمي. ةعساو ةقطنم ي طغت ةكبش يه (WAN) ةعساو ةقطنملا ةكبش قرط مدقي يذلا (ISP) تنرتنإلا ةمدخ دوزم لالخنم تنرتنإلاب لاصتالا ني مدختسمل نملوكوتورب بيلاسألا هذه نوكت نأ نكمي. تنرتنإلاب لاصتاب دوزم لي مع دادعإلا ةفلتخم (IP)، تباثلا تنرتنإلاب لوكوتوربو، يئاقلا (DHCP) فيضملل يكي مانيدلا ني نوكتلا لاصتالا لوكوتوربو، (PPPoE) تنرتنإلاب ربع ةطقن ىلا ةطقن نمل لاصتالا لوكوتوربو، (L2TP) 2 ةقبطلا نم يقفلا لاصتالا لوكوتوربو، (PPTP) ةطقن ىلا ةطقن نم يقفلا (SLAAC) ةلاحلا مي دع ناو نعلل يئاقلا ني نوكتلا او، Bridge لوكوتوربو IPv6.

حيحص لكشب تنرتنإلاب لاصتالا دادعإلا هجوملا ىلع ةحيحصلا WAN تاداع | نيوكت مزلي متيس يتلا WAN تاداع | ضعب ريفوت بجي. دادعإلا ةكبشلا تابلطتم ىلا ادانتسا DNS مداوخو IP نيوانعو رورملا تاملكو ني مدختسمل عامسأ لثم لكي دل هجوملا ىلع اهم ادختسا كبة صاخلا ISP ةطساوب لك.

لاصتالا PPPoE تاداع | هجوملا مدختسي نأ ISP نم دادعإلاب بلطتي، وي رانيسلا اذه في ةطقن ىلا ةياهن ةطقن نم يرهاظ قفن عاشنإب موقبي ةكبش لوكوتورب اذه. تنرتنإلاب ومدختسمل ني لاصتالا عاشنإلاب لوخدلا لي جست دامتعا تانايي PPPoE بلطتي. ةياهن متي. تنرتنإلاب امئاد الصتم ةرورضلاب سي ل مدختسمل نأل اي فاضا اني مات اذه رفوي. ISP. لصتي شيح (DSL) يمقرلا كرتشملا طخ تامدخ عم يسيئرب لكشب PPPoE مادختسا لاصتالا ربع DSL مدومب نومدختسمل.

جماربال رادصا | قي بطتلل ةلباقلا ةزهجال

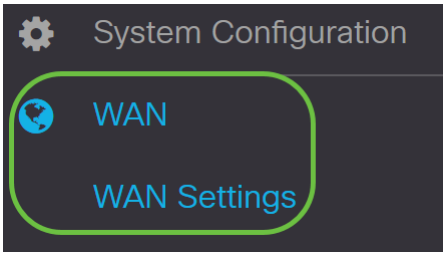
- RV340 | 1.0.01.17 ([ثدخال لي زنت](#))
- RV340W | 1.0.01.17 ([ثدخال لي زنت](#))
- RV345 | 1.0.01.17 ([ثدخال لي زنت](#))
- RV345P | 1.0.01.17 ([ثدخال لي زنت](#))

PPPoE WAN تاداع | نيوكت

PPPoE تاملعم ISP رفوي.

1 ةوطخال

WAN تاداع | > WAN رتخاو هجوملل بيولا ىلا ةدنتسمللا ةدعاسملا ةادألا ىلا لوصولاب مق



2 ةوطخال

ةفاضل رزلا قوف رقنا، (WAN) قاطنلا ةعساو لاصتالا ةكبش لودج يف

WAN Table

<input type="checkbox"/> Name ↕	IPv4 Address/Netmask ↕
<input type="checkbox"/> WAN1	-

3 ةوطخال

WAN ةيعرفلا ةهجالو لىل رقنا، رهظت يتلا WAN ريرحت/ةفاضل ةيعرفلا ةهجالو ةذفان يف اهنوكت ديرت يتلا

Add/Edit WAN Sub-interface

Sub-Interface Name: WAN1 WAN2

يفضارتفالا دادعلا وه اذه. WAN1 رايتخا متي، لاثملا اذه يف

4 ةوطخال

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

Sub-Interface Name: WAN1 WAN2

VLAN ID: (1~4094)

5 ةوطخال

همدختست يذلا لاصتالا بةصاخلا بةبوتلا ةمالع لىل رقنا

IPv4

IPv6

Advanced

مقوف IPv6، مدختست تنك اذا. يضارتفال دادعال وه اذه IPv4 رايتخ متي، لاثملا اذه يف [IPv6](#) ىل ايطختلاب

IPv4

6 ةوطخال

لاصتال عون رايتخال PPPoE اءاقتنا رزىل ع رونا

- Connection Type:
- DHCP
 - Static IP
 - PPPoE
 - PPTP
 - L2TP
 - Bridge

7 ةوطخال

رفوتملا لقحلال يف مدختسمل مسالا لخدأ، PPPoE تاداعل تحت

- Connection Type:
- DHCP
 - Static IP
 - PPPoE
 - PPTP
 - L2TP
 - Bridge

PPPoE Settings

Username:

UserA

ف. UserA مادختس متي، لاثملا اذه يف

8 ةوطخال

رفوتملا لقحلال يف رورملا ةملك لخدأ

PPPoE Settings

Username:

UserA

Password:

●●●●●●●●

9 ةوطخال

يہ تاراخيخا. ةلدسنملا ةمئاقلا نم DNS مداخل رتخأ:

- هم دقي يذلا DNS مداخل مداخلتساب هجوملل حمسي - PPPoE ل رفوتملا DNS مداخل مداخلتساب لاصتا PPPoE.
- اهديدحتب موقتس يذلا DNS مداخل نيوانع مداخلتساب هجوملل حمسي - هاندأ DNS مداخلتساب لاصتا هاندأ لوقحلا ي ف.

DNS Server:

Use PPPoE Provided DNS Server

Static DNS 1:

Use PPPoE Provided DNS Server

Use DNS as Below

دادعإا وه اذه PPPoE ةينقتب دوزملا DNS مداخل مداخلتساب رايتخا متي، لاثملا اذه ي ف يضا رتفال.

10 ةوطخلا

يہ تاراخيخا. ليصوتلا ةغيص رايتخا رايتخا رزىل رع رقا:

- نوكي. رورم ةكرح كانه نوكت امدنع طقف تنرتنإلا لاصتاب حمسي - بلطلل دنع لاصتالا اذه ترتخأ اذا. اطشن لاصتالا لوطىل اذانتسا اموسر صرفي ISP ناك اذا ايلاثم رايتخا اذه نوكي نأ نكمي يذلا تقولا رادقم ددحي اذهو. لومخلا تقولا يصقألا دحلا ديدحت بجي، رايتخا هئاهن لبق الماخ لاصتالا هيف عيمج ي ف اطشن تنرتنإلا لاصتاب نوكي نأ رايتخا اذه حيتي - ةايتخا ديقي لىل عاقبلا تاقوالا.

Connection on Demand.

Max Idle Time

5

min. (Range: 1-9999, Default: 5)

Keep Alive.

يضا رتفال دادعإا وه اذه. ةايتخا ديقي لىل عاقبلا رايتخا متي، لاثملا اذه ي ف.

11 ةوطخلا

يہ تاراخيخا. ةقداصملا عون ةلدسنملا ةمئاقلا نم ةقداصملا عون رتخأ:

- ديدحتل ISP مداخل لىل تامالعتسا لاسراب هجوملل رايتخا اذه حمسي - يئاقلا لىل ضوافتلا دامتعا تانايب كلذ دعب هجوملا لسري. اهمادختسا متيس يذلا ةقداصملا ةقيرط حيصلا ةقداصملا عونب ةقداصملا.
- ASCII رورم تاملك لسري ةقداصم لوكوتورب وه رورملا ةمك ةقداصم لوكوتورب - PAP. نم آريغ ةقداصم بولسا اذه. ةكبشلا ربع ةرفشملا ريغ.
- نم ققحتي ةقداصم لوكوتورب وه نايبتسالا ةحفاصم ةقداصم لوكوتورب - CHAP لاصتالا تقوي ف ةحفاصملا هذه ثدحت. ةيثالث ةحفاصم مداخلتسا لالخنم ةقداصملا يلوألا ليصوتلا دعب ةيئاوشع تارتف لىلوعو 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.

یوقاً ريفشت حاتفم ببسب

Authentication Type:

Service Name:

Note: 1. Add this sub-interface based on routing table.

Options: PAP, CHAP, MS-CHAP, MS-CHAPv2

يضا رتفال دادعال وه اذه .يئاق لالتا ضوافتلا رايخا متي ،لا ثمل اذه يف

12 ةوطخال

هجوملل لوصولا عون ديدحتل ISP همدختسي يذلا مسالا لخدأ ،ةمدخال مسا لقح يف

Authentication Type:

Service Name:

مادختسا متي ،لا ثمل اذه يف RouterService

13 ةوطخال

قبطي ةققط

Keep Alive.

Authentication Type:

Service Name:

Note: 1. Add this sub-interface to Multi-WAN table to forward the default route traffic. Or it will only forward the connected route traffic based on routing table.

2. This interface Network Service Detection will turn off automatically when protocol is PPPoE. Please go to [Multi-WAN](#) to configure it.

Apply

Cancel

IPv6

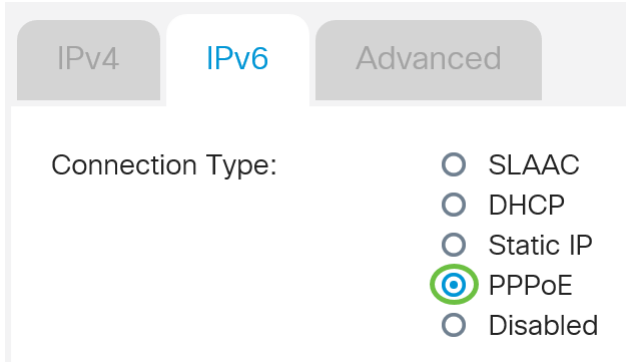
1 ةوطخال

بيوبتلا ةمالع قوف رقنا IPv6.



2 ةوطخال

للاصتالاعون رايتخال PPPoE اءاقتنا رزىلع رقنا



3 ةوطخال

يلى امم ادحاو رتخأ، PPPoE تاداعل مسق ي:

- مادختسا ةداعل IPv4 عم لمعلا ةسلج ةكراشم دح - IPv4 عم لمعلا ةسلج سفن ةكراشم لوصحل او، PPPoE IPv4 داعل ي فاهنيوكت مت يتل رورملا ةملك/مدختسملا مسا سفن PPPoE ةسلج سفن نم IPv6 و IPv4 نيوانع يلع
- مسا داعل ةلصفنم IPv6 و IPv4 تاسلج دح - ةلصفنم IPv6 و IPv4 لمع تاسلج PPPoE IPv6 ةسلج لطق ف همادختسا متيس يذلا رورملا ةملك/مدختسملا

PPPoE Settings

- Share same session with IPv4 Separate IPv4 and IPv6 sessions

ةلصفنم IPv6 و IPv4 لمع تاسلج رايتخال متي، لاثملا اذه ي.

4 ةوطخال

رفوتملا لقحلا ي فمدختسملا مسا لخدأ، PPPoE تاداعل تحت

PPPoE Settings

- Share same session with IPv4 Separate IPv4 and IPv6 sessions

Username:

UserV6

UserV6 مادختسا متي، لاثملا اذه ي.

5 ةوطخال

رفوتملا لقحلا ي ف رورملا ةملك لخدأ

PPPoE Settings

Share same session with IPv4 Separate IPv4 and IPv6 sessions

Username:

UserV6

Password:

●●●●●●●●

6 ةوطخ

يه تارايلخ DNS مداخل رتخاو DNS مداخل لدسنملا مهسلا قوف رقنا:

- يتلا DNS مداخل تاداع مداخلتساب هجوملل حمسي - PPPoE ل رفوتملا DNS مداخل مداخلتسا!
- اهديدحتب موقتس يتلا DNS مداخل نيوانع مداخلتساب هجوملل حمسي - هاندأ DNS مداخلتسا! هاندأ لوقحل ي ف.

DNS Server:

Use DNS as Below

Static DNS 1:

Use PPPoE Provided DNS Server

Use DNS as Below

يضارتفال دادعإل وه اذه. هاندأ وه امك DNS مداخلتسا! رايتخإ متي، لاثملا اذه ي ف.

7 ةوطخ

كب صاخلا ISP ةطساوب كل رفوملا DNS مداخل ناوع لوأ لخدأ، تباثلا DNS 1 ل قح ي ف.

DNS Server:

Use DNS as Below

Static DNS 1:

2001:4860:4860::8888

Static DNS 2:

همادختسا! متي 2001:4860:4860::8888، لاثم اذه ي ف.

8 ةوطخ

ISP لبق نم كل رفوتملا ي ناثلا DNS مداخل ناوع لخدأ، تباثلا DNS 2 ل قح ي ف (يرايتخإ!) كب صاخلا.

DNS Server:

Use DNS as Below

Static DNS 1:

2001:4860:4860::8888

Static DNS 2:

2001:4860:4860::8844

2001:4860:4860::8844. مَادخْتَسَا مَتِي، لاثملا اذه ي

9 ةوطخ

لِصَوْتِلا ةَغِيص رايْتِخْ رايْتِخْ رز ىل ع رقنا

- نوكي. رورم ةكرح كانه نوكت امدنع طقف تنرتنإلا لاصتاب حمسي - بلطلل دنع لاصتالا اذه ترتخأ اذا. اطشن لاصتالا لوط ىل اذانتسا اموسر صرفي ISP ناك اذا ايلاثم رايخالا اذه نوكي نأ نكمي يذلا تقولا رادقم دحجي اذهو. لومخالا تقولا ىل صقألا دحلا ديدحت بجي، رايخالا هئاهنإ لبق الماخ لاصتالا هي ف
- عيمج ي ف اطشن تنرتنإلا لاصتالا نوكي نأ رايخالا اذه حيتي - ةايحلا ديق ىل ع ءاقبلا. تاقوالا

Connection on Demand.

Max Idle Time min. (Range: 1-9999, Default: 5)

Keep Alive.

يضا رتفال دادعإلا وه اذه. ةايحلا ديق ىل ع ءاقبلا رايْتِخْ مَتِي، لاثملا اذه ي

10 ةوطخ

يه تاراخيخالا. ةقداصملا عون ةلدسنملا ةمئاقلا نم ةقداصملا عون رتخأ

- ديدحتل ISP مداخلإ تامالعتسا لاسراب هجوملل رايخالا اذه حمسي - يئاقلا لىل ضوافتلا دامتعا تانايب كلذ دعب هجوملا لسري. اهمادختسا متيس يتلا ةقداصملا ققيرط ححصلا ةقداصملا عونب ةقداصملا
- ASCII رورم تاملك لسري ةقداصم لوكتورب وه رورملا ةمك ةقداصم لوكتورب - PAP. نمأ ريغ ةقداصم بولسا اذه. ةكبشلا ربع ةرفشملا ريغ
- نم ققحتي ةقداصم لوكتورب وه نايبتسالا ءحفاصم ةقداصم لوكتورب - CHAP لاصتالا تقوي ف ءحفاصملا هذه ثدحت. ةيثالث ءحفاصم مَادخْتَسَا لال خ نم ةقداصملا يلوألا ليصوتلا دعب ةيئاوشع تارتف ىل ع و يلوألا
- عم قفاوتلل ممصم MS-CHAP قيسنت. CHAP نم Microsoft رادصإ وه اذه - MS-CHAP Windows NT تاجت نم
- MS-CHAP نم ىوقأ ةقداصم بولسا وه MS-CHAPv2. MS-CHAP ل دادتما اذه - MS-CHAPv2 ىوقأ ريفش تجاتفم ببسب

Authentication Type:

Auto Negotiation

Service Name:

Auto Negotiation

PAP

CHAP

MS-CHAP

MS-CHAPv2

Note: 1. Add this sub-interface to Multi-WAN table to forward the default route

يضا رتفال دادعإلا وه اذه. يئاقلا لىل ضوافتلا رايْتِخْ مَتِي، لاثملا اذه ي

11 ةوطخ

هجوم لوصول اون ديحتل ISP هم دختسي يذلا مسالا لخدأ، ةمدخل مسال ل قح يف.

Authentication Type:

Auto Negotiation

Service Name:

RouterV6

RouterV6 مادختسا متي، لاثملا اذه يف.

12 ةوطخل

DHCPv6 ةئداب ضيوفت مدختست تنك اذا DHCP-PD رايتخالالا ةناخ دح (يراي تخا).



DHCP-PD

Prefix Name:

13 ةوطخل

رفوتملا ل قحلا يف ةئدابلا مسالا لخدأ (يراي تخا).



DHCP-PD

Prefix Name:

DHCPv6

DHCPv6 مادختسا متي، لاثملا اذه يف.

14 ةوطخل

قبطي ةق قوط.

Authentication Type:

Auto Negotiation

Service Name:

RouterV6

DHCP-PD

Prefix Name:

DHCPv6

Note: 1. Add this sub-interface to Multi-WAN table to forward the default route traffic. Or it will only forward the connected route traffic based on routing table.

Apply

Cancel

PPPoE لىل حاجنب RV34x هجومل WAN تاداعل نييعتب نآلا تمق دقل.

...ةلاقملا هذبه قلعتم ويدي ف ضرع

[Cisco نم ىرخالا ةينقتلا تاداعل ضرع ل انه رقتا](#)

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