

# RV34x هجوم ىلع DHCP 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 ليمع دادعإل ةفلتخم قرط مدقي تنرتنإلا لوكوتوربو، يئاقلا (DHCP) فيضملل يكيما نيذلا 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 نعلل يئاقلا نيوكتلا او، Bridge لوكوتوربو، (L2TP) 2 ةقبطلا نم يقفنلا م يدع ناو نعلل يئاقلا نيوكتلا او، (SLAAC) ةلجال

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

لاصتالا DHCP تاداع| هجوملا مدختسي نا ISP نم دادعإلا بلطتي، ويراني سلا اذ ي لكل ايئاقلا IP ناو نعلل يئاقلا مداخلل حمسي ةكبش لوكوتوربو وه DHCP. تنرتنإلاب اذ لاصتالا عون دعي. ةكبشلاب اهيف لصتي يئلا ةظحلل يه زاهج وأ رتوي بمك ددعل اهنه يئاقلا و IP نيوانع ريفوت ىل لوؤسملا اهيف جاتحي يئلا عقاوملا يه ايلاثم لكل ايئاقلا IP نيوانع نيئعت متي، ماظن لك نيوكت ةداع| نم الدب. ةمظنألا نم ريبك DHCP مداخ ةطساوب اهنم دحاو

## فدهلا

RV34x ل ىلع دادع| ةي لمع DHCP wan ل لكشي نا فيك تنأ يدي نا ةدام اذ فدهي ديدخت جاحسم

## قيبطتلا ةلباقلا ةزهجالا

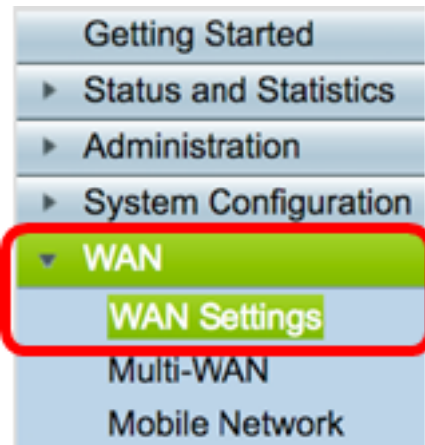
- RV340
- RV340W
- RV345
- RV345P زارطلا

## جماربالا رادصا

- 1.0.01.17

## DHCP WAN تاداع| نيوكت

ىلع رقناو هجوملل بيولا ىل ةدنتسمللا ةدعاسملا ةادالا ىل لوصولاب مق 1. ةوطخلا 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 ةهجاو ىلع رونا ،رهظت يتل Add/Edit WAN ل ةيعرفلا ةهجاولا 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 لخدا 4. ةوطخل 1مقرر

Interface  WAN1  WAN2

Sub-Interface Name: WAN1.1

VLAN ID:

ةكبش فرعم ىل اذانتسا ايئاقلت ةيعرفلا ةهجاولا مسا قطنم شي دحت متي :ةظحالم ىل ةراشلا ل WAN1.1 ضرع متي ،لاثملا اذه يف .هلخدا مت يذلا VLAN ةكبش و WAN 1 و VLAN 1.

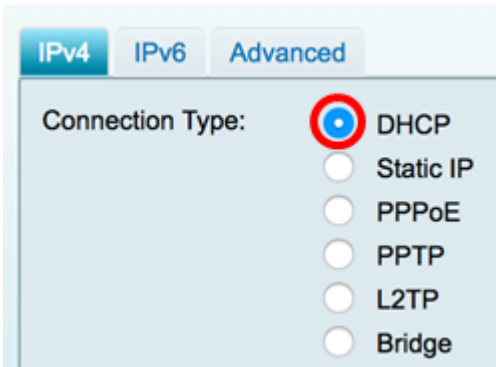
همدختست يذلا لاصتالا ةصاخلا بيوبتلا ةمالع ىلع رونا 5. ةوطخل



مدختست تنك اذإ .يضا رتفال دادعإلإ وه اذه . IPv4 رايتخإ متي ، لاثملا اذه ي ف :ةطحال م IPv6 .[IPv6](#) ىلإ يطختلاب مقف ،

## IPv4

ل.اصتاللا عون رايتخال DHCP وي دار رز ىلع رقنا 6. ةوطخال



DNS مداخ رتخاو DNS مداخ ل دسنملا مهسلا ىلع رقنا ، DHCP تادادعإ تحت 7. ةوطخال

- DNS مداخ تادادعإ مادختساب هجوملل حمسي — DNS مداخ هرفوي يذلا DHCP مدختسأ . DHCP مداخ اهرفوي يتلا
- كل اهرفوت متي ةنيم DNS نيوانع لاخداب كل حمسي — يلي امك DNS مدختسأ . ك ب صاخال ISP ةطساوب



دادعإلإ وه اذه . DHCP ل رفوتملا DNS مداخ مادختسإ رايتخإ متي ، لاثملا اذه ي ف :ةطحال م .يضا رتفال

ق.ب.ط.ي ةق.ط.ق.ط 8. ةوطخال



## IPv6

IPv6 بيوبتلا ةمالع قوف رقنا 1. ةوطخال



ل.اصتاللا عون رايتخال DHCP وي دار رز ىلع رقنا 2. ةوطخال

IPv4 IPv6 Advanced

Connection Type:

SLAAC

DHCP

Static IP

PPPoE

DNS مداخل رتخاو DNS مداخل لدسننملا مهسلا ىلع رقنا ، DHCP تادادع| تحت 3. ةوطخلال

- DNS مداخل تادادع| مداخلتساب هجوملل حمسي — DNS مداخل هرفوي يذلا DHCP مداخلتساب
- كل اهرفوت متي ةنيم DNS نيوانع لاخلاب كل حمسي — يلى امك DNS مداخلتساب

DHCP Settings

DNS Server

Use DHCP Provided DNS Server

Use DNS as Below

يضا رتفال دادع|ال وه اذه . يلى امك DNS مداخلتساب| رايتخ| متي ، لاثملا اذه ي ف : **ةطحالم**

ISP ةطساب كل رقوملا DNS مداخل ناوع لوأ لخدأ ، تباثلا 1 DNS لققح ي ف 4. ةوطخلال  
كل صاخلال

DHCP Settings

DNS Server Use DNS as Below

Static DNS 1: 2001:4860:4860::8888

2001:4860:4860::8888 مداخلتساب| متي ، لاثملا اذه ي ف : **ةطحالم**

دوزي لدان DNS يناثلا ، لاجم 2 DNS يكي يتاتساب| نكاس ل ي ف (يرايتخ|) . 5. ةوطخلال  
كل isp ب ت نا

DHCP Settings

DNS Server Use DNS as Below

Static DNS 1: 2001:4860:4860::8888

Static DNS 2: 2001:4860:4860::8844

2001:4860:4860::8844 مداخلتساب| متي ، لاثملا اذه ي ف : **ةطحالم**

ةئداب ضيوفت مداخلتست تنك اذا DHCP-PD رايتخالال ةناخ دح (يرايتخ|) . 6. ةوطخلال  
DHCPv6.

DHCP-PD

دوزي لققحلا ي ف name ةئدابلا (يرايتخ|) . 7. ةوطخلال

DHCP-PD      Prefix Name

DHCPv6 م ادختسإ متي ، ل اشم لا اذه ي ف :ةظ حال م

قب طي ة ق ط ق ط . 8 ة و ط خ لا

DHCP. ل ا ح ا ح ن ب RV34x ه ج و م ل WAN ت ا د ا د ع ا ن ي ي ع ت ب ن آ ل ا ت م ق د ق ل

**عرض فيديو متعلق بهذه المقالة...**

[انقر هنا لعرض المحادثات التقنية الأخرى من Cisco](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت  
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او  
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب  
Cisco ةلخت. فرتمة مچرت مء دقء ةل ةل ةفارتحال ةمچرتل عم لاعل او  
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءنل دن تسمل