# RV215W ىلع LAN IPv6 ةكبش نيوكت

#### فدەلا

انم رادص ثدحاً وه IPv6 ماظن لادبتسال هميمصت متو IP نم رادص ثدحاً وه IPv6 ويوانع نأل ارظن .يلاحل IPv4 ماظن لادبتسال هميمصت متو IP نيوان تكشوأ IPv4 ريثك ربكاً قيمك IPv6 رفوي .قيبعش IPv6 بستكا دقف ،بوضنلا يلع تكشوأ IPv6 تيوانع نم قزهاج قكبشلا لعج يف نآلا IPv6 قئيهت دعاست .IPv4 بقنراقم IP نيوانع نم لامل IPv6 تاكبش تادادع نيوكت قيفيك للقملا اذه حرشي .رتويبمكلا تاكبش لبقتسمل IPv6 يلع IPv6 يادي IPv6 القصائل IPv6 يادي IPv6 يا

## قيبطتلل ةلباقلا ةزهجألا

RV215W زارطلا·

### جماربلا رادصإ

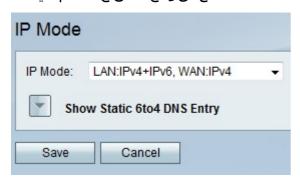
•1.1.0.5

### IPv6 ل LAN ةكبش نيوكت

#### IPv6 عضو نيوكت

حامسلل IPv6 ىلع (LAN) ةيلحملا ةكبشلا نييعت ىلع RV215W يوتحي نأ بجي IPv6 ىلاع IPv6 لا عضو نيوكت قيفيك ءارجإلا اذه حرشي IPv6 نيوكتب

عضو < **ةكبش** رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادألا ىلا لوخدلا ليجستب مق 1. ةوطخلا العن IP:



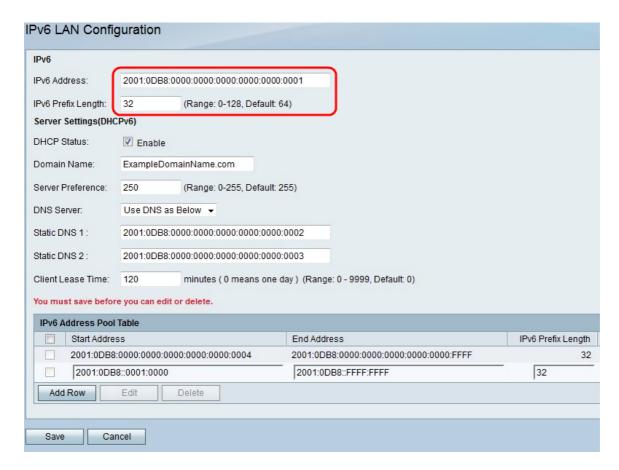
وأ LAN:IPv6 وأ WAN:IPv4 وأ LAN:IPv6 وأ LAN:IPv6 و قلدسنملا قمئاقلا نم .2 قوطخلا هذه حيتت .WAN:IPv4+IPv6 وأ WAN:IPv4+IPv6 وأ WAN:IPv4+IPv6 وأ LAN:IPv4+IPv6 وأ VAN:IPv4+IPv6 وأ المنات العناس المنات ا

. **ظفح** ةقطقط .3 ةوطخلا

#### LAN J IPv6 ةكبش نيوكت

.IPv6 ل LAN تادادعإ نيوكت ةيفيك ءارجإلا اذه حرشي

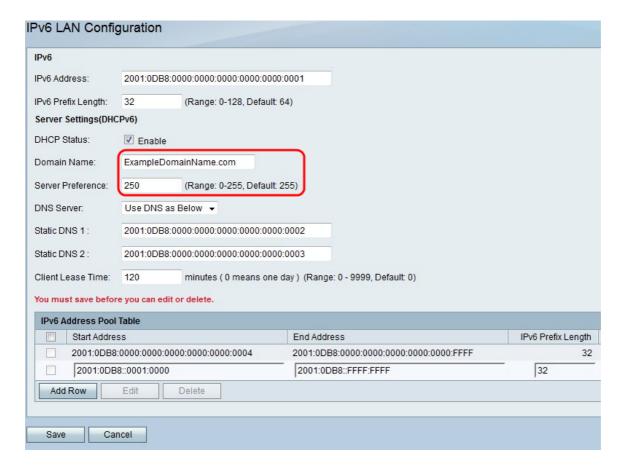
خ قكبشل رتخاو بيول نيوكتل ةدعاسمل قادأل كل لوخدل ليجستب مق 1. قوطخلا العجستب مق 1. قوطخلا العجس العجست العجس الع



آ ةوطخلا داونع لقرح يف .2 قوطخلا IPv6 ناونع لقرع لقرع لقرع كيف .2 قوطخلا IPv6 ناونع لقرع يف .2 قوطخلا IPv6 تيوانع لاغدا نكمي .2 مودزم نيودت نودب وأنيودتب IPv6 نيوانع ل

.IPv6 ناونع نم ةكبشلا ءزج لوط لخدأ ،IPv6 ةئداب لوط لقح يف .3 ةوطخلا

قلاح لقح يف **enable** رايتخالا ةناخ ددح ،IPv6 DHCP مداخك 4. تييعتل 4. ةوطخلا DHCP رايتخالا قناخ ددح ،IPv6 تايئاقلت DHCP مداخ نيعي LAN.



.لدان DHCP لا ل domain name ،لاجم مسا لاجملا يف (يرايتخإ) .5 ةوطخ لخدي

مداخلا ليضفت لقح يف RV215W DHCP مداخل مداخل ليضفت يوتسم لخدأ .6 ةوطخلا. كلعأب عتمتي يذلا مداخلل حامسلا متي ،ةكبش يف ةددعتم DHCP مداوخ كانه ناك اذإ نيوانعلا نييعتب ليضفت يوتسم.

لاجملا مسا ماظن مداخ موقي .ارايخ رتخأ ،DNS مداخل ةلدسنملا ةمئاقلا نم .7 ةوطخلا مدختسم قطساوب اهلاخدا مت يتلا تالاجملا عامساً يلا IP نيوانع نييعتب (DNS)

.لىكولل DNS مداخ راىخلا اذه مدختسى — DNS لىكو مادختساٍ٠

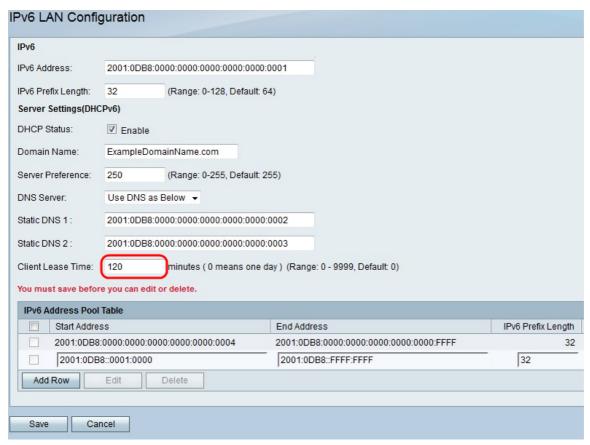
.ISP اهرفوي يتلا DNS مداوخ رايخلا اذه مدختسي — ISP نم DNS مادختسإ·

• DNS يمداخ ىلاً لصي ام رايخلا اذه مدختسي — هاندأ حضوم وه امك DNS مادختسا. نيددحم.

| IPv6 LAN Confi                          | guration                                                      |                                         |                    |  |  |  |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------|--|--|--|
| IPv6                                    |                                                               |                                         |                    |  |  |  |
| IPv6 Address:                           | 2001:0DB8:0000:0000:0000:0000:00001                           |                                         |                    |  |  |  |
| IPv6 Prefix Length:                     | 32 (Range: 0-128, Default: 64)                                |                                         |                    |  |  |  |
| Server Settings(DHC                     | CPv6)                                                         |                                         |                    |  |  |  |
| DHCP Status:                            | Enable                                                        |                                         |                    |  |  |  |
| Domain Name:                            | ExampleDomainName.com                                         |                                         |                    |  |  |  |
| Server Preference:                      | 250 (Range: 0-255, Default: 255)                              |                                         |                    |  |  |  |
| DNS Server:                             | Use DNS as Below ▼                                            |                                         |                    |  |  |  |
| Static DNS 1:                           | 2001:0DB8:0000:0000:0000:0000:00002                           |                                         |                    |  |  |  |
| Static DNS 2 :                          | 2001:0DB8:0000:0000:0000:0000:00003                           |                                         |                    |  |  |  |
| Client Lease Time:                      | 120 minutes ( 0 means one day ) (Range: 0 - 9999, Default: 0) |                                         |                    |  |  |  |
| You must save before                    | re you can edit or delete.                                    |                                         |                    |  |  |  |
| IPv6 Address Pool                       | Table                                                         |                                         |                    |  |  |  |
| Start Addre                             | ss                                                            | End Address                             | IPv6 Prefix Length |  |  |  |
| 2001:0DB8:0000:0000:0000:0000:0000:0004 |                                                               | 2001:0DB8:0000:0000:0000:0000:0000:FFFF | 32                 |  |  |  |
| 2001:0DB8::0001:0000                    |                                                               | 2001:0DB8::FFFF:FFFF                    | 32                 |  |  |  |
| Add Row                                 | Edit Delete                                                   |                                         |                    |  |  |  |
|                                         |                                                               |                                         |                    |  |  |  |
| Save Ca                                 | ncel                                                          |                                         |                    |  |  |  |

DNS مداخل IPv6 ناونع لخدأف ،7 ةوطخلا يف هاندأ وه امك DNS مادختسإ ترتخأ اذإ .8 ةوطخلا DNS مداخل IPv6 ناونع لخدأف ،7 تباثلاً DNS 1 لقح يف IPv6 قكبش يلع همادختسال يساسألا

DNS مداخل IPv6 ناونع لخدأف ،7 ةوطخلا يف هاندأ وه امك DNS مادختسإ ترتخأ اذإ .9 ةوطخلا DNS مداخل IPv6 ناونع لخدأف ،7 تباثلاً DNS لقح يف IPv6 قكبش يلع همادختسال يوناثلاً



ريجأت اهلالخ متي يتلا (قئاقدلاب) ةدملا لخدأ ،ليمعلا ريجأت تقو لقح يف .10 ةوطخلا

.دحاو مويل ناونعلا مادختسإ ليمعلل نكمي هنأ 0 ةميقلا ينعت .ليمع يلإ ناونع

عمجت لودج يف **فص ةفاضإ** قوف رقنا ،ديدج IPv6 نيوانع عمجت ةفاضإل .11 ةوطخلا عمجت .**ريرحت** قوف رقناو عمجتلل رايتخالا ةناخ ددح ،دوجوم عمجت ريرحتل وأ ،IPv6 نيوانع علامك عمجت .وانع نم قاطن وه نيوانعلا IPv6 عالمعل

| IPv6 LAN Confi                          | guration                                                      |                           |                   |                    |  |  |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|--------------------|--|--|
| IPv6                                    |                                                               |                           |                   |                    |  |  |
| IPv6 Address:                           | 2001:0DB8:0000:0000:0000:0000:00001                           |                           |                   |                    |  |  |
| IPv6 Prefix Length:                     | 32 (Range: 0-128, Default: 64)                                |                           |                   |                    |  |  |
| Server Settings(DHC                     | CPv6)                                                         |                           |                   |                    |  |  |
| DHCP Status:                            |                                                               |                           |                   |                    |  |  |
| Domain Name:                            | ExampleDomainName.com                                         |                           |                   |                    |  |  |
| Server Preference:                      | 250 (Range: 0-255, Default: 255)                              |                           |                   |                    |  |  |
| DNS Server:                             | Use DNS as Below ▼                                            |                           |                   |                    |  |  |
| Static DNS 1:                           | 2001:0DB8:0000:0000:0000:0000:00002                           |                           |                   |                    |  |  |
| Static DNS 2 :                          | 2001:0DB8:0000:0000:0000:0000:0000                            |                           |                   |                    |  |  |
| Client Lease Time:                      | 120 minutes ( 0 means one day ) (Range: 0 - 9999, Default: 0) |                           |                   |                    |  |  |
| You must save befor                     | e you can edit or delete.                                     |                           |                   |                    |  |  |
| IPv6 Address Pool                       | Table                                                         | 2                         |                   |                    |  |  |
| Start Addre                             | Start Address                                                 |                           |                   | IPv6 Prefix Length |  |  |
| 2001:0DB8:0000:0000:0000:0000:0000:0004 |                                                               | 04 2001:0DB8:0000:0000:00 | 00:0000:0000:FFFF | 32                 |  |  |
| 2001:0DB8::0001:0000                    |                                                               | 2001:0DB8::FFFF:FFFF      |                   | 32                 |  |  |
| Add Row                                 | Edit Delete                                                   |                           |                   |                    |  |  |
|                                         |                                                               |                           |                   |                    |  |  |
| Save Ca                                 | ncel                                                          |                           |                   |                    |  |  |

.IPv6 نيوانع عمجتل يلوألا ةميقلا لخدأ ،"ءدبلا ناونع" لقح يف .12 ةوطخلا

.ةكرب ناونع IPv6 لا نم ةريخألا ةميقلا ،لاجم ناونع ةياهنلا يف تلخد .13 ةوطخلا

عمجتلاب ةصاخلا ةئدابلا لوط لخدأ ،IPv6 ةئداب لوط لقح يف .14 ةوطخلا.

.**ظفح** ةقطقط .15 ةوطخلا

ةمجرتلا هذه لوح

تمهرت Cisco تا الرمستنع باستغام مهووة من التقن وات الآلية تالولية والرسبين في همود أنعاء الوالم والربشبين في هميد أنعاء الوالم والربشبين في هميو أنعاء الوالم والمتابين في المعالفة أن أفضل تمهرت أن تفون عقوقة طما وتام الفات وتواد المعالفين في المعالفين المعالفين في المعالفين المعالفين في المعالفين ألما المعالفين ألما المعالفين المعالفين المعالفين ألما المعالفي