

و RV320 هجوم ةلسلس ىلع هجوملا نالعا ةرادا RV325 VPN

فدهلا

ثبلا ةينانكم اذ تااطابت رالا ىلع اياقلا ل IPv6 نيوكتل هجوملا نالعا مادختسا متي يروود لكش ب هب صاخلا IP ناونع ةمجرتب هجوم لك موق ي . ةطقن ىلا ةطقن نم ددعتملا نالعا ىلا عامتسالا ني فيضملل نكم ي . نالعا هجوملا تاهاجاو نم ةهجاو لك نم VPN هجوم ةلسلس ي ف . ةلوهسب تاملعمل او رواجملا هجوملا ةئداب فاشتكا مهنكم ي و فرعت تنك اذا ايودي IPv6 نيوكتل نكم ي و اياقلا ل IPv6 نيوكتل نكم ي ، RV32x IPv6 نم ىخال تاملعمل او ةئدابلا

ىلع جودزملا سدكملا ب صاخلا IP نيكم تب جي ، هجوملا نالعا نيوكتل لب ق : **ةطخال م** نيوكتل لب ق سدكملا يئانث IP لوكونورب نيوكتب مق ت مل اذا . **دادعلا ةكبش ةحفص** دادعلا ةكبش ةحفص حتف نم نكمت نلف ، هجوملا نالعا

VPN RV32x هجوم ةلسلس ىلع هجوملا نالعا ةرادا ةي فيك لاقملا اذه حرشي

قيبطتل ةلباقلا ةزهجالا

- ةجودزم WAN ةكبش ب VPN RV320 هجوم
- RV325 Gigabit WAN VPN Router هجوملا

جماربال رادصا

v1.1.0.09

هجوملا نالعا ةرادا

نالعا > DHCP رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادالا ىلا لوخدلا ليحستب مق 1. ةوطخال هجوملا نالعا ةحفص حتف متي . هجوملا

Router Advertisement

Enable Router Advertisement

Common Setting

Advertisement Mode: Unsolicited Multicast ▼
 Advertisement Interval: Unsolicited Multicast
 Unicast Only - 1800, Default: 30)

RA Flags: Managed Other

Router Preference: High ▼

MTU: 1500 (Range: 1280 - 1500, Default: 1500)

Router Lifetime: 3600 sec (Range: 0 - 9000, Default: 3600)

Prefix Table

<input type="checkbox"/> IPv6 Address	Prefix Length	Lifetime (sec)
<input type="button" value="Add"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>		

نالعالإ عضو ةلدسنم المةمئاقلا نم نالعالإ ل بسانم الما عضولا رتخأ 2. ةوطخال

هجوم الم نعالعالإ لئاسر لاسرا متي هنأ لثمي — هي ف بوغرم الم ريغ ددعت الم ثبلا.
 ددعت الم ثبلا ةومجمل ةهجاو لك ىلإ ددعت الم ثبلا ربع

ضعب ىلإ هجوم الم نعالعالإ لئاسر لاسرا متي هنأ لثمي — طقف يداحأ الم ثبلا.
 3. ةوطخال يطختب مقف، راىخلا اذه ترتخأ اذإ. طقف ةفورعمل IPv6 نيوانع

Router Advertisement

Enable Router Advertisement

Common Setting

Advertisement Mode:

Advertisement Interval: sec (Range: 10 - 1800, Default: 30)

RA Flags: Managed Other

Router Preference:

MTU: (Range: 1280 - 1500, Default: 1500)

Router Lifetime: sec (Range: 0 - 9000, Default: 3600)

Prefix Table

<input type="checkbox"/> IPv6 Address	Prefix Length	Lifetime (sec)
<input type="button" value="Add"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>		

لقح يف ةيالات ال نالعال ةلسر لاسرال هجومل اهرظتن ي تال تقولا ةدم لخدأ 3. ةوطخل ةيئات 30 يه ةيضا رتفال ةمي قلا .يئات 10 to 1800 from يدمل .تانالعال ل صاف

هجومل نالعال ةمالع م ادختسإ م تي .ةبسانم لـ "RA تاملع" رايتخالال ةناخ دح 4. ةوطخل IP ناوع يلع لوصحلل DHCPv6 م ادختسإ يلع ارداق فيضم ل ناك اذا ام ديحتل (RA) ال مأ هب ةلصلال تاذا تاملولم لـ او

نع ربعم لـ DHCPv6 لوكوتوربو ي تاذا لـ مكحتل م دختسي فيضم ل نأ لثمت — ةرام .لالخ نم اهب ةلصلال تاذا تاملولم لـ او ةلالح لـ نع ةربعم لـ نيوانع لـ قي قحتل ةلالح لـ هب ةصاخ لـ تاملولم لـ او ةئداب لـ يلع يوتحي ال ناوع وه ةلالح لـ ناوع DHCPv6.

نع ربعم لـ DHCPv6 لوكوتوربو ي تاذا لـ مكحتل م دختسي فيضم ل نأ لثمت — يرخأ . DNS م داخ ب صاخ لـ IP ناوع لثم ناوع نودب تاملولم لـ يلع لوصحلل ةلالح لـ

Router Advertisement

Enable Router Advertisement

Common Setting

Advertisement Mode:

Advertisement Interval: sec (Range: 10 - 1800, Default: 30)

RA Flags: Managed Other

Router Preference:

- High
- Low
- Medium
- High

MTU: (Range: 512 - 1500, Default: 1500)

Router Lifetime: sec (Range: 300 - 9000, Default: 3600)

Prefix Table

<input type="checkbox"/> IPv6 Address	Prefix Length	Lifetime (sec)
<input type="button" value="Add"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>		

ليضفت ةلدسنملا ةمئاقلا نم بسانملا هجوملا ليضفت سايق رتخأ 5. ةوطخل لوصول قح فيضم لل نوكي يتلا ةلاحلا في هجوملا ليضفت مادختسا متي. هجوملا هجوملا رايتخا يلع ارداق فيضملا نوكي ليضفتلا سايق لالخ نم. ةددعتم تاهجوم يلع ال ليضفتلا سايق نإف، طقف دحاو هجوم يلع لوصول قح فيضم لل ناك اذا. ليضملا فيضملا يلع رثوي.

ةددعتم تاهجوم كانه نوكت ام دنع هرايتخا متي ليضفت هجوم يلع نأ لثمت — ةيلع. يلع وه هجوملا ليضفتل يضا رتفال دادعإلا.

تاهجوم دوجو دنع ةطسوتملا تال يضفتلا هجوم رايتخا متي هنأ لثمي — طسوتم. ةددعتم.

تاهجوم كانه نوكت ام دنع ال يضفت لقال هجوملا رايتخا متي هنأ لثمي — ضفخنم. ةددعتم.

Router Advertisement

Enable Router Advertisement

Common Setting

Advertisement Mode:

Advertisement Interval: sec (Range: 10 - 1800, Default: 30)

RA Flags: Managed Other

Router Preference:

MTU: (Range: 1280 - 1500, Default: 1500)

Router Lifetime: sec (Range: 0 - 9000, Default: 3600)

Prefix Table

<input type="checkbox"/>	IPv6 Address	Prefix Length	Lifetime (sec)
<input type="button" value="Add"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>			

دحل اءءو ل قء ف ءءبشلا لالء نم اءلاسرل نكمي ءمزء ربكأ مءء لءءا 6 ءوطلءلا لاسرل نامضل (MTU) لقلل لصلءالء ءءو مءءءسا مءي (MTU) لقلل لصلءالء ءمءيلا .ءءاب 1500 لءءاب 1280 نم قاطنلا ءوارةي .ءءبشلا ف لءاسرلا ءمء ن ف PPPoE لاصءا مءءءسا ءءا اءا .ءءءءءلا ءبش لءاب 1500 ءه ءءءارءءالء ءءاب 1492 ءه ءءءارءءالء ءمءيلا .

لء ءءوملاب ءصاءلا نالءلا ءلاسرل ءءءءءءل ءءل ءءءءءاب ءءملا لءءا 7 ءوطلءلا ءءءا 3600 ءه ءءءارءءالء ءمءيلا .ءءوملا ءاقب ءءم ل قء ف ءءوملا

ءاءاءءلا ءءءل ءءءل ءءل ءءل ءءل 8 ءوطلءلا .

IPv6 ل ءءءءل نءءءءل

Router Advertisement

Enable Router Advertisement

Common Setting

Advertisement Mode:

Advertisement Interval: sec (Range: 10 - 1800, Default: 30)

RA Flags: Managed Other

Router Preference:

MTU: (Range: 1280 - 1500, Default: 1500)

Router Lifetime: sec (Range: 0 - 9000, Default: 3600)

Prefix Table

<input type="checkbox"/>	IPv6 Address	Prefix Length	Lifetime (sec)
<input type="button" value="Add"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>			

هجوم ال نالعل نيكمت رايتخالال ةناخ دي دحت ةاغللب مق ،ايودي IPv6 نيوكتل 1. ةوطخلل يئاقلللل هجوملل نالعل ليطلعلل

Router Advertisement

Enable Router Advertisement

Common Setting

Advertisement Mode:

Advertisement Interval: sec (Range: 10 - 1800, Default: 30)

RA Flags: Managed Other

Router Preference:

MTU: (Range: 1280 - 1500, Default: 1500)

Router Lifetime: sec (Range: 0 - 9000, Default: 3600)

Prefix Table

<input type="checkbox"/>	IPv6 Address	Prefix Length	Lifetime (sec)
<input checked="" type="button" value="Add"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>			

متم .تائدابلل لودج ي ف هثب ديرت دي دج IPv6 ناونع ةفاضلل ةفاضل قوف رقنا 2. ةوطخلل

تائدابلا لودج يف ديدج فص ةفاضلا

Router Advertisement

Enable Router Advertisement

Common Setting

Advertisement Mode: ▾

Advertisement Interval: sec (Range: 10 - 1800, Default: 30)

RA Flags: Managed Other

Router Preference: ▾

MTU: (Range: 1280 - 1500, Default: 1500)

Router Lifetime: sec (Range: 0 - 9000, Default: 3600)

Prefix Table

<input type="checkbox"/>	IPv6 Address	Prefix Length	Lifetime (sec)
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

IPv6 ناوع ل قح يف اهثب ديتر يتلا ةكبش لل IPv6 ناوع ل خدأ 3. ةوطخلا

Router Advertisement

Enable Router Advertisement

Common Setting

Advertisement Mode:

Advertisement Interval: sec (Range: 10 - 1800, Default: 30)

RA Flags: Managed Other

Router Preference:

MTU: (Range: 1280 - 1500, Default: 1500)

Router Lifetime: sec (Range: 0 - 9000, Default: 3600)

Prefix Table

<input type="checkbox"/>	IPv6 Address	Prefix Length	Lifetime (sec)
<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="1245:4859:5872:5879:5280:5800:2508:2010"/>	<input type="text" value="64"/>	<input type="text" value="1500"/>

ةئدابلا مادختسا متي .ةئدابلا لوط لقح ي ف ددحملا IPv6 ناو نع ةئداب لخدأ 4. ةوطخل ناو نعلا ي ف تب تادحو مهأ اهنإ .ةكشلا لىل مزحل هيجوتل

هجوملا لىل هجوملا نع نالعالا ةلسر اهيف دجوت يتلا ي ناو ثلاب ةدملا لخدأ 5. ةوطخل "يضارثفالا رمل" لقح ي ف

IPv6 ناو نع بناجب رايتخالا ةناخ ددح ،تامولعمل نم ي ربيغتلا (يرايخا). 6. ةوطخل اهرورضل تامولعمل ربيغت ب مقو ،ريحت قوف رقنا ،اهديحتل بسانملا

IPv6 ناو نع بناجب رايتخالا ةناخ ددح هجوملا تانالعا نم ي فذل (يرايخا). 7. ةوطخل فذل قوف رقنا وهدىحتل بسانملا

تادادعالا ظفحل ظفح لىل رقنا 8. ةوطخل

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 ةللخت. فرتمة مچرت مء مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل