

# و RV016 تاهجوم ىل ع هجوم ل نال ع ن ي و ك ت RV042 و RV042G و RV082 VPN

## فده ل ا

تابل ل ط ل ة ب ا ج ت س ا ل ا و ي ئ ا ق ل ل ت ل ل ن ي و ك ت ل ا ت ا م ل ع م ة ع ا ذ ا ب ه ج و م ل ا ن ع ت ا ن ا ل ع ا ل ا م و ق ت  
ى ر خ ا ل ن ي و ك ت ل ا ت ا م و ل ع م و ي ض ا ر ت ف ا ل ا ه ج و م ل ا د ي د ح ت ل ي م ع ل ل ن ك م ي . ا ل م ع ل ا ن م ه ج و م ل ا  
ت ا ه ج و م ل ا ن ا ل ع ا ن ي و ك ت ة ي ف ي ك د ن ت س م ل ا ا ذ ه ح ر ش ي . ه ج و م ل ا ت ا ن ا ل ع ا ل ا ل خ ن م  
VPN RV016 و RV042 و RV042G و RV082.

ع ض و ى ل ع IP ع ض و ن ي ي ع ت ك ي ل ع ب ج ي ، DHCP ي ف ه ج و م ل ا ن ا ل ع ا ن ي و ك ت ل : ة ظ ا ل م  
و RV042 و RV082 و VPN RV016 ت ا ه ج و م ل ا ن ا ل ع LAN ة ك ب ش د ا د ع ا ع ج ا ر . ج و د ز م ل ا ع ي م ج ت ل ا  
ت ا م ي ل ع ت ل ل ن م د ي ز م ى ل ع ل و ص ح ل ل RV042G

## ق ي ب ط ت ل ل ة ل ب ا ق ل ا ة ز ه ج ا ل ا

- ز ا ر ط ل ا RV016
- ز ا ر ط ل ا RV042
- ز ا ر ط ل ا RV042G
- ز ا ر ط ل ا RV082

## ج م ا ر ب ل ا ر ا د ص ا

- ر ا د ص ا ل ا 4.2.2.08

## ه ج و م ل ا ن ا ل ع ا ن ي و ك ت

ن ا ل ع a > DHCP ر ت خ ا و ب ي و ل ا ن ي و ك ت ل ة د ع ا س م ل ا ة ا د ا ل ا ى ل ل ل و خ د ل ا ل ي ج س ت ب م ق . 1 ة و ط خ ل ا  
: ه ج و م ل ا ن ا ل ع ا ة ح ف ص ح ت ف م ت ي . ه ج و م ل ا

# Router Advertisement

Enable Router Advertisement

Prefix :

Advertisement Mode :

Advertisement Interval :  seconds

RA Flags :  Managed  Other

Router Preference :

MTU :

Router Lifetime :  seconds

Save

Cancel

ةي رود تانالعل لاسرا نم هجومل نيكم تل هجومل نالعل نيكم نم ققحت 2 ةوطخل ل كشب هجومل نالعل نيكم متي .ايئاق لت هجومل ضرع ل ةباجتسال او هجومل ل يضا رتفا

نالعلل عضو ةلدسنم ال ةمئاق ال نم نالعلل عاضوا دحأ رتخأ 3 ةوطخل

يتل تاهاولل عيجم ل هجومل تانالعل لسري — هيف بوغرمل ريغ ددعتمل ثبلل رهظيس ،هيف بوغرمل ريغ ددعتم ثبل رايتخا مت اذا .ددعتمل ثبلل ةومجم ل يمتنت مت اذا .ةيناث 30 نم يضا رتفالل ينمزلل لصالل تقو نوكتي و نالعلل لصالل لرح لاسرا متي يذل ينمزلل لصالل لخدأف ،هيف بوغرمل ريغ ددعتمل ثبل رايتخا نالعلل ينمزلل لصالل لرح يفل لخالخ تانالعلل

يُدأحلأا ثببلا عضومعدي ةهجالوا طابترأعون نأىلإ ريشي — طقف يداحلأا ثببلا ·  
نأىف بببستي امك، اهيف بوغرملأ ريغ تانالعالإ لاسرا عنم ىلإ يدؤي اذهو. طقف  
يرورض رايحلأ اذهو. سامتلأالآ ةدقع ىلإ ثببلا ةيدأحأ ةبولطملا تانالعالإ نوكت  
لخاد يئاقللأا قفنلأا ةنونع لوكونورب لثم، لوصولأ ةددعتم ثببلا مدع تااطابترال  
(ISATAP) عقوملا

RA. تامالعل ةمزاللا رايثخالأ ةناخ ددح. 4 ةوطخلأ

· نيوكتلل (ةلأحلأا وذ) رادملأ لوكونوربلا ةفيضملا ةزهجالأا مدختست — ةرادم ·  
مادختساب ايئاقللأا اهنيوكت مت نيوانع يأ ىلإ ةفاضلأاب ناوئلل يئاقللأا  
ةلأحلأا مديدع ناوئلل يئاقللأا نيوكتلا

· نيوكتلل (ةلأحلأا نع ربعملا) رادملأ لوكونوربلا ةفيضملا ةزهجالأا مدختست — ىرخأ ·  
(ناوئلل ريغ) ىرخألا تامولعملل يئاقللأا

ةمئاقللأا يوتحت. هجوملا ليضفت ةلدسنملا ةمئاقللأا نم تاهجوملا ةيولوأ رتخأ. 5 ةوطخلأ  
ىلعيضارثفالأا نييعت متي. ةضفخنمو ةطسوتمو ةيلع تايوتسم ىلعي لدسنملا  
نيفيضملل نوكي شيح ةكبش ططخم يف اديفم اذه ليضفتلأا سايق نوكي. يلاع هنأ  
بحاص هجوملا رايثخالأ متيس. ةددعتم تاهجوم ىلإ لوصولأ قح تاراسملا يددعتم  
دحاو هجوم نم رثكأ مادختسا نكمي ناك اذا ىلعالأا ليضفتلا

# Router Advertisement

Enable Router Advertisement

Prefix :

Advertisement Mode :

Unsolicited Multicast

Advertisement Interval :

40

seconds

RA Flags :

Managed

Other

Router Preference :

Medium

MTU :

1280

Router Lifetime :

3450

seconds

Save

Cancel

ةدحو مادختسا متي MTU لقح يف هجوملا نالع لئاسر ماحل ىصقألا دحلا لخدأ 6 ةوطخلا  
ةكبشلا ىلع دقعلا عيمج نأ نم ققحتلل هجوملا نالع لئاسر يف ىوصقلا لاسرالا  
(MTU) لقنلل ىصقألا دحلا ةدحو نوكت امدنع MTU ةميق سفن قيبتت موقت  
تياپ 1500 وه يضارتفالا . ةفورعم ريغ LAN ةكبشل

نم ربكأ نوكت الا أو 1280 نم لقأ (MTU) لقنلل ىصقألا دحلا ةدحو نوكت الا بجي :ةظحالم  
ددحمال طابترالل هب حومسملا (MTU) لقنلل ىصقألا دحلا ةدحو ىصقألا دحلا

# Router Advertisement

Enable Router Advertisement

Prefix :

Advertisement Mode :

Unsolicited Multicast

Advertisement Interval :

40

seconds

RA Flags :

Managed

Other

Router Preference :

Medium

MTU :

1280

Router Lifetime :

3450

seconds

Save

Cancel

هجوم الیلع هجوم ال ن ن ال ال لئاس راهی ف دجاوتتس یت ال اهی ال قرنف لخدأ 7. ةوطخ ال ینا 3600 ریصقت ال .هجوم ال اقب ةدم لقح یف (یناوثلاب)

تارییغت ال طفح ل طفح قوف رقنا 8. ةوطخ ال

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت  
م ل ا ل ا ل ا ن ا ع مچ م ف ن م دخت س م ل م عد و ت م م م دقت ل ة يرش 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 ي ج 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 ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذه 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 ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا