

و RV016 تاهجوم ىل ع IPv6 DHCP م داخ ني وكت RV042 و RV042G و RV082 VPN

فدهل

ةكبش ني وكت لوكوتورب وه (DHCP) ةيكي ماني دل ةفاضت سالا ني وكت لوكوتورب اهضعبب لاصتالا اهنكمي ىتح ةكبش ىل ع ةزهجالل ايئاقلت IP نيوانع ني وكتب موقبي، ريجاتل تقو ةاهتنا دعبو، ةدحم ةينمز ةرتفل فيضمل ناوانعلا ريجات متي. ضعبلا نييعةب ايئاقلت DHCP م داخ موقبي. فلتخم فيضمل اذو IP ناوانع نييعةب نكمي موقبي و IPv6 ةكبش ل DHCP وه DHCPv6. هتكبش ىل ع ني فيضمل ل ةحاتم ل IP نيوانع IPv6. نيوانع مادختساب ةفيضمل ةزهجالل ني وكتب

و RV016 تاهجوم ىل ع LAN IPv6 و DHCPv6 تادادع ني وكت ةي فيك لاقملا اذو حرشي
RV042 و RV042G و RV082 VPN.

قيبطت لل ةلباقلا ةزهجالا

- زارطالا RV016
- زارطالا RV042
- زارطالا RV042G
- زارطالا RV082

جماربل رادصا

- رادصا 4.2.1.02

IPv6 DHCP م داخ ني وكت

ىل لقتنا، IPv6 ني كمتل. IPv6 ني كمت نم دكات، IPv6 في DHCP ني وكت لبق: ةظالم
جودزمل سدكمال عضو يكلسال رزلا قوف رقناو ةكبشلا > دادعلا

IP Mode		
Mode	WAN	LAN
<input type="radio"/> IPv4 Only	IPv4	IPv4
<input checked="" type="radio"/> Dual-Stack IP	IPv4 and IPv6	IPv4 and IPv6

دادع | DHCP رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادألا ىلإ لوخدلا ليچستب مق 1. ةوطخلال
DHCP دادع | ءحفص رهظت DHCP.

DHCP Setup

IPv4 IPv6

Enable DHCP Server

Dynamic IP

Client Lease Time : Minutes

Range Start :

Range End :

DNS

DNS Server (Required) 1 :

2 :

IPv6 بيوبتلا ةمالع قوف رقنا 2. ةوطخلال

IPv6 DHCP مءاخ نيكمتل DHCP مءاخ نيكمت رايءخالالا ةناخ قوف رقنا 3. ةوطخلال

يكي مانيد IP نيوكتل

Dynamic IP

Client Lease Time : Minutes

Range Start :

Range End :

تقولوا رادقم يه راجي ال ادم . لي عمال ريجات تقو ل قح ي ف ريجات ال تقو ل خدأ 1. ةوطخ ال هب صاخ ال لاج ال IP ناوع مادخت ساب هجوم ل اب لاصت ال اب مدخت سملل ه ي ف حم سي ي ذل

ق. اطنل اءب ل قح ي ف قاطنل اءبب ة صاخ ال IP نيوانع ل خدأ 2. ةوطخ ال

ق. اطنل اءي اهن ل قح ي ف قاطنل IP ناوع ل خدأ 3. ةوطخ ال

IP ناوع 50 وه هني يعت مدخت سملل نكم ي قاطن ي صقأ : ةطخ الم

DNS م داخ

لإ ةءارق لل ةلب اقل ال اءام س أ مءرتت ي تلل ةمدخ ال وه (DNS) ل اءم ال مسا ماظن ه نإ ف ، ن ي عم ل اءم مسا ةمءرت ة ي ف ي ك فرعي هجوم ال ي ل ع DNS م داخ نكي مل اذإ . IP نيوانع ي . ساس ال DNS م داخ ي ل ب ه ذ ي

DNS

DNS Server (Required) 1 :

2 :

1. (بولطم) DNS Server ل قح ي ف ي ساس ال DNS م داخ ل IP ناوع ل خدأ 1. ةوطخ ال

لمعي مل اذإ . ل اءم 2 ل دان DNS ل ي ف ناوع DNS ل دان ي وناثل (ي راي تخإ) . 2. ةوطخ ل خدي ي وناثل م داخ ال ةطس اوب ةمءرتل اءارج م تي ، ي ساس ال DNS

ةي لءم ال DNS تانايب ةءاق

تالاءم ال ءامس أو فيضم ال ءامس أو IP نيوانع لوء تامولعم ىلء DNS مءاخ يوتءي ءب ةصاء ال ليمء ال ةزهء ال DNS مءاخ RV0xx هءوم مءاخءسا ءنءمي. ىرءال تانايب ال او ةصاء ال تالاءم ال ءامس أو IP نيوانع نيزءءل ةي لءم ال DNS تانايب ةءاق مءاخءسا مءي اءب.

مءاخءسا ال ليمء ال ةزهء نيوءء بءي في DNS مءاخء هءوم ال مءاخءسا ي في بءرءءنء اءا لاصءا صئاصء ىل لءقءنا، Windows ىلء DNS مءاخ نيوءءءل. DNS مءاخء هءوم ال مءاخ ناونء مءاخءسا رءءا. TCP/IP صئاصء > ءنءرءنء ال لوءوءورب > ةي لءم ال ةقءنم ال لصفم ال DNS مءاخء هءوم ال ب صاء ال LAN ةءبءل IP ناونء لءءا مء يلاء ال DNS.

DNS Local Database	
Host Name :	www.example.com
IP Address :	2001:db8::ff00:42:8329

فيضم ال مس لقق ي في لاءم ال مس لءءا. 1 ةووءل

لاءم ناونء ال ي في ناونء فيضم ال ءلءء. 2 ةووءل

ىل اءلءءا مء يءلء تامولعم ال ةفاض ال ةمءاق ال ىل ةفاضا قوف رءنا. 3 ةووءل
ةمءاق ال

DNS Local Database	
Host Name :	<input type="text"/>
IP Address :	<input type="text"/>
<input type="button" value="Add to list"/>	
www.example.com=>2001:db8::ff00:42:8329	

نڀوڪٽلا ظفحل ظفح قوف رقنا 4. ءوطخلا

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نء مء 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 إلمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزىل ءن إلل دن تسمل