

# 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 دللة فاضتسالا ني وكت لوكوتورب اهضعبب لاصتالا اهنكمي ىتح ةكبش ىل ع ةزهجالل ايئاقلت IP نيوانع ني وكتب موقوي، ريجاتل تقو ءاهتنا دعبو، ةدحم ةينمز ةرتفل فيضمل ناوانعلا ريجات متي. ضعبلا نييعةب ايئاقلت DHCP م داخ موقوي. فلتخم فيضمل اذه IP ناوانع نييعةب نكمي موقوي و IPv6 ةكبش ل DHCP وه DHCPv6. هتكبش ىل ع ني فيضمل ل ءحاتم ل IP نيوانع IPv6. نيوانع مادختساب ة فيضمل ةزهجالل ني وكتب

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

## قيبطت لل ءلباقلا 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 دكأت، IPv6 في DHCP ني وكت لبق : ءظالم  
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 مداخل نيكمتل DHCP مداخل نيكمت رايختالال ةناخ قوف رقنا 3. ةوطخلال

يكيما نيدي IP نيوكتل

## Dynamic IP

Client Lease Time :  Minutes

Range Start :

Range End :

تقولو رادقم يه راجي ال ادم . لي عمال ريجأت تقو ل قح ي ف ريجأت 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

ىل اءارق لل ةلب اقل ال اءام س اءم جرت ي تل اءم دخل وه (DNS) ل اءم ل مسا ماظن ه ن اءف ، ن ي عم ل اءم مسا ةم جرت ةي ف ي ك فرعي هجوم ال ىل ع DNS م داخ نكي مل اءا . IP نيوانع ي. ساس ال DNS م داخ ىل اءه ذي

## 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 اءا . ل اءم 2 ل دان DNS ل ي ف ناوع DNS ل دان ي وناثل ا (ي راي تخ ا). 2. ةوطخ ل خدي ي وناثل م داخ ال ةطس اوب ةم جرت ال اءا م تي ، ي ساس ال DNS

## ةي لجم ل DNS تانايب ةدعاق

تالاجم ل عامس أو فيضم ل عامس أو IP نيوانع لوح تامولعم لىل DNS مداخل يوتحي .كب ةصاخ ل ليمع ل ةزهج ل DNS مداخل RV0xx هجوم ماخلتس ل كنكمي .لخال تانايب ل او ةصاخ ل تالاجم ل عامس أو IP نيوانع نيختل ةي لجم ل DNS تانايب ةدعاق ماخلتس ل متي .اهب

ماخلتس ل ليمع ل ةزهج ل نيوك ت بجي في DNS مداخل هجوم ل ماخلتس ل في بمرت تنك اذا لاصلت صئاصخ ل ل لقتنا ، Windows لىل DNS مداخل نيوك ت ل . DNS مداخل هجوم ل مداخل ناوع ماخلتس ل رتخ ل . TCP/IP صئاصخ > تنرتن ل لوكوتورب > ةي لجم ل ةقطنم ل لصفم ل DNS مداخل هجوم ل ل صاخ ل LAN ةكبش ل IP ناوع لخدأ م ث ل ل ل DNS

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

فيضم ل مسا ل قح في ل لجم ل مسا لخدأ 1. ةوطخال

ل لجم ناوع ل في ناوع فيضم ل تلخد 2. ةوطخال

ل ل اهلخدأ م ث ل ل تامولعم ل ةفاض ل ةمئاق ل ل ةفاض ل قوف رقنا 3. ةوطخال  
ةمئاق ل

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 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 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