

# UPnP (يملاعلا ليغشتلاو ليصوتلا نيوكت و RV042G و RV042 و VPN RV016 تاهجوم ىلع RV082

## فدهلا

يتلا ةكبشلا تالوكوتورب نم ةعومجم يه (UPnP) يملاعلا ليغشتلاو ليصوتلا ةزهجالا عيظتست مئ نمو. ةكبشلا ىلع ضعبل اهضعب فاشتكاب ةزهجالا حمست هيفرتلاو تالاصتالاو تانايبلا ةكراشملا ةكبش تامدخ ءاشنإ ةفشتكمل

و VPN RV016 تاهجوم ىلع UPnP نيوكت ةيفيكي حيصوت وه دنتسمل اذه نم فدهلا RV042 و RV042G و RV082.

## قيبطتلا ةلباقلا ةزهجالا

- زارطلا RV016
- زارطلا RV042
- زارطلا RV042G
- زارطلا RV082

## جماربال رادصا

- رادصا 4.2.2.08

## UPnP نيوكت

Setup > UPnP رتخاو بيولا نيوكتلا ةدعاسملا ةادألا ىلا لوخدلا ليحس تب مق 1. ةوطخلا UPnP ةحفص حتف مئ

## UPnP

UPnP Function :  Yes  No

Service :

Name or IP Address :

Enable :

UPnP ؤزيم نيكمتل م عن رزلا قوف رقنا 2. ؤوطخلال

## UPnP

UPnP Function :  Yes  No

اقبس م ددحملا ذفنملا و ؤبس انملا ؤمدخلال رتخأ، ؤمدخلال ؤلدسنملا ؤمئاقلا نم 3. ؤوطخلال  
UPnP زا هج ىلع اهق يبطت ديرت يتلا ؤمدخلال

Service :	DNS [UDP/53~53]
Name or IP Address :	
Enable :	

- DNS [UDP/53~53]
- DNS [UDP/53~53]
- FTP [TCP/21~21]
- HTTP [TCP/80~80]
- HTTP Secondary [TCP/8080~8080]
- HTTPS [TCP/443~443]
- HTTPS Secondary [TCP/8443~8443]
- TFTP [UDP/69~69]
- IMAP [TCP/143~143]
- NNTP [TCP/119~119]
- POP3 [TCP/110~110]
- SNMP [UDP/161~161]
- SMTP [TCP/25~25]
- TELNET [TCP/23~23]
- TELNET Secondary [TCP/8023~8023]
- TELNET SSL [TCP/992~992]
- DHCP [UDP/67~67]
- L2TP [UDP/1701~1701]
- PPTP [TCP/1723~1723]
- IPSec [UDP/500~500]

[قم بدخولها قراداً](#) مسق عجارف ، ةرفوتم ريغ ةبولطملا ةمدخل تناك اذا : ةظحالم

UPnP زاھج مسا وأ IP ناوئع لخدأ ، IP ناوئع وأ مسالا لوقح ي 4. ةوطخلال

Service :	DNS [UDP/53~53]
	<input type="button" value="Service Management"/>
Name or IP Address :	192.168.15.6
Enable :	<input type="checkbox"/>

نئكم ت راي تخالالا ةناخ دح ، ةلصلال ي ذل IP ناوئعل ةزيملا هذو نئكم تل 5. ةوطخلال

ةمئاقلا يف ديدجلا لاخدإلا ضرع مئيس .ةمئاقلا ىلإ ةفاضإ قوف رقنا 6. ةوطخللا

UPnP

UPnP Function :  Yes  No

Service : DNS [UDP/53~53]

Service Management

Name or IP Address :

Enable :

Add to list

DNS [UDP/53~53]->192.168.15.6 [Enabled]

ديرت يتلا ةمئاقلا نم لاخدإلا رتخأ ، UPnP ةمئاق نم لاخدإ ريرحتل (يراي تخا). 7. ةوطخللا  
ثي دحت رقناو ، ةرورضللا تامولعمل ريرحتب مقو ، اهريرحت

ديرت يتلا ةمئاقلا نم لاخدإلا رتخأ ، UPnP ةمئاق نم لاخدإ فذل (يراي تخا). 8. ةوطخللا  
فذل قوف رقناو اهفذل

تادادعإلا ظفحل ظفح ىلع رقنا 9. ةوطخللا

ةذفان حتف مئيس . UPnP هيجوت ةداعإ لودج ىلع عالطالل ضرع قوف رقنا 10. ةوطخللا  
UPnP هيجوت ةداعإ لودج ةمئاق

Service Name	Protocol	Ext.Port	Internal Port	IP Address	Enabled
DNS	UDP	53	53	192.168.15.6	Enabled

يلالاتلا وحنلا ىلع ةحاتملا تاراخيلا ديدحت مئيس

• ةمدخللا مسلا لئمي — ةمدخللا مسلا

• ةمدخللا مدختسملا لوكوتوربلا لئمي — لوكوتوربلا

- ةمدخلل يجرخال ذفنملا لثمي — ذفنملا .صن
- ةمدخلل يلخادل ذفنملا لثمي — يلخادل ذفنملا
- UPnP زاوجب صاخلا IP ناوع لثمي — IP ناوع
- الطم وأ انكمم UPnP ناك اذا ام لثمي — Enable

## تامدخال ةرادإ

UPnP نيوكتل ةديج ةمدخ ءاشنال ةمدخال ةرادإ مسق مادختسا متي

ةمدخال ةرادإ قوف رقنا 1. ةوطخلا

UPnP

UPnP Function :  Yes  No

Service : DNS [UDP/53~53]

Service Management

Name or IP Address :

Enable :

Add to list

ةمدخال ةرادإ راطإ رهطي

Service Name :

Protocol :

External Port :

Internal Port :

DNS [UDP/53~53]  
FTP [TCP/21~21]  
HTTP [TCP/80~80]  
HTTP Secondary [TCP/8080~8080]  
HTTPS [TCP/443~443]  
HTTPS Secondary [TCP/8443~8443]  
TFTP [UDP/69~69]  
IMAP [TCP/143~143]  
NNTP [TCP/119~119]  
POP3 [TCP/110~110]  
SNMP [UDP/161~161]  
SMTP [TCP/25~25]

2. مداخل مسال قح يف مءء مسال آءاً .

3. لوكووربل ءلءس نمل ءمءاقلا نم بس انمل لوكووربل ءون رءأ .

Service Name :

Protocol : TCP ▼  
TCP  
UDP

External Port :

Internal Port :

DNS [UDP/53~53]  
 FTP [TCP/21~21]  
 HTTP [TCP/80~80]  
 HTTP Secondary [TCP/8080~8080]  
 HTTPS [TCP/443~443]  
 HTTPS Secondary [TCP/8443~8443]  
 TFTP [UDP/69~69]  
 IMAP [TCP/143~143]  
 NNTP [TCP/119~119]  
 POP3 [TCP/110~110]  
 SNMP [UDP/161~161]  
 SMTP [TCP/25~25]

بيانات وحنال لى عحاتم لارايل ديحت متي

- لبق نم مدختسم لال قنلال قبط لوكوتورب — (TCP) لاسرلال ي ف مكحتلال لوكوتورب .  
نومضمال ميلستلال بلطت ي تلال تاقيل بطتلال
- تانايبال ططخم سباقم مدختسي — (مدختسم لال تاناي ب ططخم لوكوتورب) UDP .  
فيضمال تالاصت اعاشنال

للاجم يجرخ اعانيمال ي يجرخ اعانيمال تلخد 4 ةوطخال

بجي ف ،يساي ق ذفنم مقر لى ع يوتحت اهواشنل مت ي تلال ةمدخال تناك اذا :ةطخالم  
يجرخ ذفنم مقر لى ع مقر لى ع يوتحت اهواشنل مت ي تلال ةمدخال تناك اذا :ةطخالم

Service Name :	<input type="text" value="serviceexp"/>
Protocol :	<input type="text" value="TCP"/>
External Port :	<input type="text" value="15"/>
Internal Port :	<input type="text" value="28"/>
<input type="button" value="Add to list"/>	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><p>DNS [UDP/53~53] FTP [TCP/21~21] HTTP [TCP/80~80] HTTP Secondary [TCP/8080~8080] HTTPS [TCP/443~443] HTTPS Secondary [TCP/8443~8443] TFTP [UDP/69~69] IMAP [TCP/143~143] NNTP [TCP/119~119] POP3 [TCP/110~110] SNMP [UDP/161~161] SMTP [TCP/25~25]</p></div>	
<input type="button" value="Delete"/> <input type="button" value="Add New"/>	

لإضافة اسم الخدمة إلى قائمة الخدمات، انقر فوق "إضافة".

نوع الخدمة، رقم المنفذ، بروتوكول الاتصال، كل هذه المعلومات مطلوبة لإضافة الخدمة إلى قائمة الخدمات. انقر فوق "إضافة" لإضافة الخدمة إلى قائمة الخدمات.



Service Name :

Protocol :

External Port :

Internal Port :

NNTP [TCP/119~119]  
 POP3 [TCP/110~110]  
 SNMP [UDP/161~161]  
 SMTP [TCP/25~25]  
 TELNET [TCP/23~23]  
 TELNET Secondary [TCP/8023~8023]  
 TELNET SSL [TCP/992~992]  
 DHCP [UDP/67~67]  
 L2TP [UDP/1701~1701]  
 PPTP [TCP/1723~1723]  
 IPSec [UDP/500~500]  
**serviceexp [TCP/15->28]**

ةمدخلا لقح ي ف ةمدخالا ضرع م تي .ةمئاقلا لىل ةفاضل قوف رقنا 6. ةوطخلا

قوف رقناو ةمئاقلا نم اهفدح ديرت يتلا ةمدخالا رتخأ ،ةمدخ فذحل (يراي تخا) . 7. ةوطخلا فذح.

مقو ،ةمئاقلا نم اهثيدحت ديرت يتلا ةمدخالا رتخأ ،ةمدخ ريرحتل (يراي تخا) . 8. ةوطخلا ثيدحت قوف رقناو ،ةرورضلا تامولعمل ريرحتب

UPnP ةحفص لىل كتداع او راطالال قالغ لىل اذ ي دؤي . OK قوف رقناو 9. ةوطخلا

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن ت س م ل ا اذ ه Cisco ت مچرت  
م ل ا ل ا اء ن ا ع مچ ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و  
ا 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 ا م ه ت غ ل ب  
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح 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 ع م ل ا ح ل ا و ه  
ي ل ا م اء ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه 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