

# VPN تاهجوم ىلع ةديج ةمدخك ةمدخال ةفاضل RV016 و RV042 و RV042G و RV082

## فدهل

كل حيتت (VoIP) IP ربع توصول لقنل ةيراجت ةكبش يه Vonage يمقرل فتهال ةمدخ  
ةمدخ نم ال دب ةيفتهال تاملكم ال ارجال كيدل دوجومل تنرتنل لاصتا مادختس  
(VoIP) تنرتنل لوكوتورب ربع توصول لقنل ةينقتب لمعت ةكرش يه جانوف. فتهال  
يذرتل قاطنل ةزهجأب دارفأل طبرت ةفلكتل ةضفخنم تالاصتا تامدخ مدقتو  
ةيفتهال تاملكم ال هيجوتب Vonage موقى. ملال اعنأ عيمج يه ةفلتخمل اضيرع  
يسايق فتهال لبك نم ال دب قاطنل اضيرع تنرتنل لاصتا ربع

VPN RV016 و RV042 تاهجوم ىلع ةديج ةمدخك Vonage ةفاضل ةيفي ك لاقم ال اذ حرش  
و RV082 و RV42G.

## قيبطتل ةلباقل ةزهجال

- RV016 زارطل
- RV042 زارطل
- RV042G
- RV082

## جماربل رادصل

- v4.2.2.08

## ةديج ةمدخك Vonage ةفاضل

> ماظنل ةرادل رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسم ال ةادأل ىل لوخدل ليحستب مق 1. ةوطخل  
يذرتل قاطنل ةرادل عون ةحفص رهظت. يذرتل قاطنل ةرادل

## Bandwidth Management Type

Type :  Rate Control  Priority

Interface :  WAN1  WAN2

Service : All Traffic [TCP&UDP/1~65535] ▼

**Service Management**

IP :  to

ةمدخلا ةرادا ةحفص حتف متي .ةمدخلا ةرادا قوف رقنا 2. ةوطخلا

Service Name :	<input type="text"/>		
Protocol :	UDP ▼	<input type="text" value="17"/>	
Port Range :	<input type="text"/>	to	<input type="text"/>
<input type="button" value="Add to list"/>			
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><p>All Traffic [TCP&amp;UDP/1~65535] 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]</p></div>			
<input type="button" value="Delete"/>		<input type="button" value="Add New"/>	
<input type="button" value="OK"/> <input type="button" value="Cancel"/> <input type="button" value="Close"/>			

## SIP فاضا

هم ادختسا متي يذلا قي بطتال لوقوتورب وه (SIP) لمعلا ةسلج ادب لوقوتورب ال . تنرتنإلا لوقوتورب ربع ويديفال او توصلال تاملكم تالاصتإ تاسلج ادبل ةياهن يتطقن نيب ةسلج طقف ئشن ي SIP و ، ويديف وأ توصل تانايب يا نمضتي

Service Name :

Protocol :

Port Range :  to

All Traffic [TCP&UDP/1~65535]  
 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]

ةمدخل مسا لقح يف ةمدخل مسا لخدأ 3. ةوطخل

تانايب ططخم لوكوتورب . لوكوتوربلل ةلدسنملا ةمئاقلا نم UDP رتخأ 4. ةوطخل  
 ةكرحل ةمءالم رثكأ هل عجي امم ، TCP لوكوتورب نم عرسأ ولصتم ريغ (UDP) مدختسملا  
 لوكوتوربلا لقح راوجب UDP مقرر ضرع متي . VoIP لوكوتورب ربع تانايبلا رورم

ذفنملا قاطن وه اذه . لاجم ءانيملا يف دم ءانيملا نأ امب 5070 ىلإ 5060 تلخد 5. ةوطخل  
 SIP ل Vonage لبق نم مدختسملا

لوجل ىلإ ةديجل ةمدخل ةفاضل ةمئاقلا ىلإ ةفاضل قوف رونا 6. ةوطخل

https://192.168.1.1/service01.htm

Service Name :

Protocol : TCP

Port Range :  to

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]  
ESP [ESP/0~0]  
GRE [GRE/0~0]  
All IP Traffic [ALL/0~0]  
**Vonage VoIP[UDP/5060~5070]**

## RTP فاضا

وأ توصلنا تانايا ب مزح لدابتل (RTP) لعلفلا تقولا لقن لوكوتورب مادختسا متي  
تانايا ب RTP لمحي، علاال هذه في. ةسلج عاشناب SIP لوكوتورب موقوي نا دع ب ويديفلا  
IP ربع ويديفلا او توصلنا

ةمئاقلا لىل ي ناث ليكشت فيضي نا ديدج فيضي ةقوطق ط 7 ةوطخال

https://192.168.1.1/service01.htm

Service Name : VonageVoIP2

Protocol : UDP 17

Port Range : 10000 to 25000

Add to list

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]  
 ESP [ESP/0~0]  
 GRE [GRE/0~0]  
 All IP Traffic [ALL/0~0]  
 Vonage VoIP[UDP/5060~5070]

Delete Add New

ةمدخل مسا لقح يف ةمدخل مسا لخدأ. 8 ةوطخل

UDP لوكوتورب مقر ضرع متي . لوكوتوربلل ةلدسنملا ةمئاقلا نم UDP رتخأ. 9 ةوطخل  
 لقح راوجب UDP مقر ضرع متي . VoIP رورم ةكرحل همادختسا متيو لوكوتوربال لقح راوجب  
 لوكوتوربال

نم دكأتلل ذفنملا قاطن لوقح يف 25000 لى 10000 نم ذفنملا قاطن لخدأ. 10 ةوطخل  
 ل RTP ب ىدم تلمعتسا ءانيم اذه . لاصتاللاحتفو ةطشنلا ذفانملا عي مج ةيطغت  
 Vonage

لوجدل يف ةديجل ةمدخل ةفاضل ةمئاقلا لى ةفاضل قوف رونا. 11 ةوطخل

https://192.168.1.1/service01.htm

Service Name :

Protocol : TCP

Port Range :  to

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]  
ESP [ESP/0~0]  
GRE [GRE/0~0]  
All IP Traffic [ALL/0~0]  
Vonage VoIP [UDP/5060~5070]  
**VonageVoIP2 [UDP/10000~25000]**

اهب تمق يتلا تاري يغتلا ظفحل قفاوم قوف رقنا 12 ةوطخلا

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت  
م ل ا ل ا ا 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 ا ة 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