

# 在RV016、RV042、RV042G和RV082 VPN路由器上新增Vonage作為新服務

## 目標

Vonage數位電話服務是一個商業的IP語音(VoIP)網路，它允許您使用現有的Internet連線進行電話呼叫，而不是電話服務。Vonage是一家VoIP公司，提供低成本通訊服務，將個人連線到全球不同的寬頻裝置。Vonage通過寬頻Internet連線（而不是標準電話電纜）來引導電話呼叫。

。

本文說明了如何在RV016、RV042、RV42G和RV082 VPN路由器上將Vonage新增為新服務。

。

## 適用裝置

- RV016
- RV042
- RV042G
- RV082

## 軟體版本

- v4.2.2.08

## 將Vonage新增為新服務

步驟 1. 登入到Web配置實用程式，然後選擇System Management > Bandwidth Management。將開啟Bandwidth Management Type頁面：

## Bandwidth Management Type

Type :  Rate Control  Priority

Interface :  WAN1  WAN2

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

**Service Management**

IP :  to

步驟 2. 按一下「Service Management」。將開啟Service Management頁面：

Service Name :	<input type="text"/>		
Protocol :	<input type="text" value="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"/>			

## 新增SIP

工作階段初始通訊協定(SIP)是一種應用層通訊協定，用於透過網際網路通訊協定發起語音和視訊通話作業階段。它不包括任何語音或視訊資料，SIP只在兩個端點之間建立會話。

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]

步驟 3. 在Service Name欄位中輸入服務名稱。

步驟 4. 從Protocol下拉選單中選擇UDP。使用者資料包通訊協定(UDP)是無連線且比TCP快，因此更適合VoIP流量。Protocol欄位旁邊顯示UDP編號。

步驟 5. 在「埠範圍」欄位中輸入5060到5070作為埠範圍。這是Vonage用於SIP的埠範圍。

步驟 6. 按一下Add to List將新服務新增到表中。

Service Name :

Protocol :

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]**

## 新增RTP

即時傳輸協定(RTP)用於在SIP協定建立會話後交換語音或視訊資料包。在這種情況下，RTP通過IP傳輸語音和視訊資料。

步驟 7. 按一下Add New將第二個配置新增到清單中。

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

步驟 8. 在Service Name欄位中輸入服務名稱。

步驟 9. 從Protocol下拉選單中選擇UDP。UDP協定號顯示在Protocol欄位旁邊，用於VoIP流量。Protocol欄位旁邊顯示UDP編號。

步驟 10. 在埠範圍(Port Range)欄位中輸入埠範圍(從10000到25000)，以確保覆蓋所有活動埠並開啟以進行通訊。RTP將此埠範圍用於Vonage。

步驟 11. 按一下新增到列表(Add to List)，在表中新增新服務。

https://192.168.1.1/service01.htm

Service Name :

Protocol :

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]**

步驟 12. 按一下OK儲存更改。

## 關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。