

# Agregue Vonage como nuevo servicio en el Routers RV016, RV042, RV042G y RV082 VPN

## Objetivo

El servicio de teléfono digital de Vonage es una red comercial de la voz sobre IP (VoIP) que permite que usted utilice su conexión de Internet existente para hacer las llamadas telefónicas en vez de un servicio telefónico. Vonage es una compañía VoIP que entrega los servicios de comunicación del costo bajo que conecta a los individuos a diversos dispositivos de banda ancha a través del globo. Vonage dirige las llamadas telefónicas sobre una conexión a Internet de banda ancha bastante que un cable del teléfono estándar.

Este artículo explica cómo agregar Vonage como nuevo servicio en el Routers RV016, RV042, RV42G y RV082 VPN.

## Dispositivos aplicables

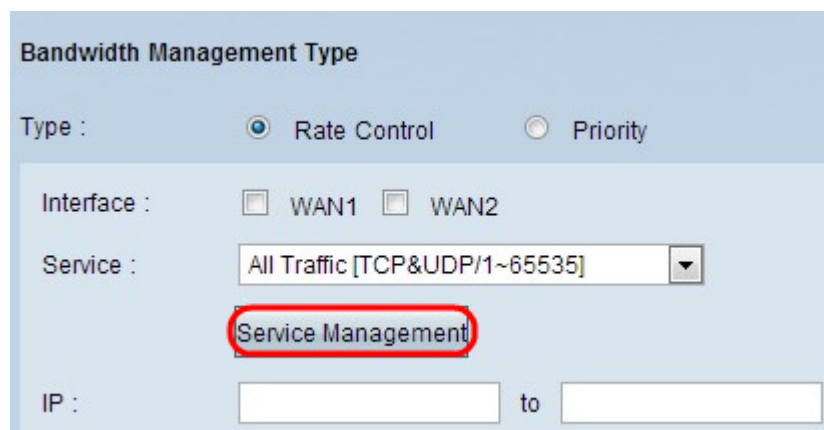
- RV016
- RV042
- RV042G
- RV082

## Versión del software

- v4.2.2.08

## Agregue Vonage como nuevo servicio

Paso 1. Inicie sesión a la utilidad de configuración de la red y elija la **administración del sistema > la administración del ancho de banda**. La página de *tipo de la administración del ancho de banda* se abre:



Bandwidth Management Type

Type :  Rate Control  Priority

Interface :  WAN1  WAN2

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

**Service Management**

IP :  to

Paso 2. **Administración del servicio del teclado**. La página de la *Administración del servicio* se abre:

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]

---

## Agregue el SORBO

El Session Initiation Protocol (SIP) es un Application Layer Protocol que se utiliza para iniciar a las sesiones de comunicación de la llamada de la Voz y del vídeo sobre el protocolo de Internet. No incluye ninguna Voz o el datos de video, SORBO apenas establece una sesión entre las puntas del dos extremos.

Service Name : Vonage VoIP

Protocol : UDP 17

Port Range : 5060 to 5070

Add to list

- 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]

Delete Add New

Paso 3. Ingrese el nombre del servicio en el campo de nombre del servicio.

Paso 4. Elija el **UDP de la** lista desplegable del protocolo. El User Datagram Protocol (UDP) está sin conexión y más rápidamente que el TCP, haciéndole mejor adecuado para el tráfico de VoIP. Un número UDP se visualiza al lado del campo del protocolo.

Paso 5. Ingrese **5060 a 5070** como el rango de puertos en los campos del rango de puertos. Éste es el rango de puertos usado por Vonage para el SORBO.

Paso 6. El tecleo **agrega para enumerar** para agregar el nuevo servicio a la tabla.

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]**

## Agregue el RTP

El Real-Time Transport Protocol (RTP) se utiliza para intercambiar los paquetes de la Voz o de datos de video después de que el protocolo del SORBO establezca una sesión. En este caso, el RTP lleva la Voz y los datos de video sobre el IP.

Paso 7. El tecleo **agrega nuevo** para agregar una segunda configuración a la lista.

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]

Paso 8. Ingrese el nombre del servicio en el campo de nombre del servicio.

Paso 9. Elija el **UDP** de la lista desplegable del protocolo. Un número del protocolo UDP se visualiza al lado del campo del protocolo y se utiliza para el tráfico de VoIP. Un número UDP se visualiza al lado del campo del protocolo.

Paso 10. Ingrese el rango de puertos a partir del **10000 a 25000** en los campos del rango de puertos para asegurarse que todos los puertos activos están cubiertos y para abrirse para la comunicación. Este rango de puertos es utilizado por el RTP para Vonage.

Paso 11 ClickAdd a enumerar para agregar el nuevo servicio en la tabla.

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]**

Paso 12. Haga Click en OK para salvar sus cambios.