

Cree los nuevos servicios de VoIP y mantenga la calidad de servicio (QoS) en el Routers RV042, RV042G y RV082 VPN

Objetivo

Un protocolo voice over internet (VoIP) es un método para llevar las llamadas de Voz sobre una red del Internet Protocol (IP) tal como Internet.

Este documento dirige al usuario para crear los nuevos servicios de VoIP y para mantener la calidad de servicio (QoS) en el Routers RV042, RV042G y RV082 VPN.

Dispositivos aplicables

- RV042
- RV042G
- RV082

Versión de software

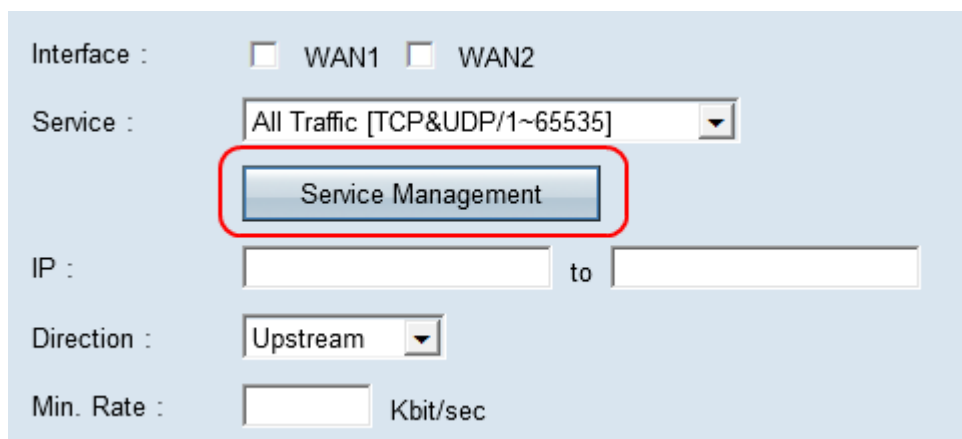
- v4.2.1.02

Procedimiento paso a paso

Determinación del Session Initiation Protocol (SIP)

Note: Visite el sitio web del proveedor del servicio de VoIP para encontrar los puertos utilizados para los servicios de VoIP

Paso 1. Usando el Interfaz gráfica del usuario (GUI) del router RV042, elija la **administración del sistema > la administración del ancho de banda**.



The screenshot shows the configuration interface for a service on a router. The 'Interface' section has checkboxes for 'WAN1' and 'WAN2'. The 'Service' dropdown menu is set to 'All Traffic [TCP&UDP/1~65535]'. Below this, the 'Service Management' button is highlighted with a red rectangle. The 'IP' section has two input fields separated by 'to'. The 'Direction' dropdown menu is set to 'Upstream'. The 'Min. Rate' section has an input field followed by 'Kbit/sec'.

Paso 2. Administración cuadro del **servicio del teclado**.

Service Name :

Protocol :

Port Range : to

Paso 3. En la página de la Administración del servicio, haga clic encendido la **Administración del servicio** y ingrese el nombre del servicio en el *campo de nombre del servicio*, tal como VOIP 1.

Paso 4. Del menú desplegable del *protocolo*, seleccione el protocolo usado por el servicio de VoIP. Refiera al manual o al sitio web del proveedor del servicio de VoIP para el protocolo aplicable. Algunos dispositivos de VoIP utilizan el protocolo UDP.

Service Name :

Protocol :

Port Range : to

Paso 5. En el **rango del puerto** ingrese el rango del Session Initiation Protocol (SIP). Este protocolo se utiliza para controlar la sesión de comunicación por voz. Vire el rango hacia el lado de babor a partir de 5060 a la cubierta 5070 todos los puertos del active. Refiera a las instrucciones del proveedor del servicio de VoIP para el rango apropiado del SORBO.

Paso 6. El tecleo **agrega para enumerar** para agregar el servicio configurado.

Paso 7. Para agregar un segundo servicio para el protocolo RTP, ingrese un nombre en el *campo de nombre del servicio*. Este servicio se requiere para entrante y el tráfico saliente. Por ejemplo el rango 10000 a 25000 del puerto se asegura de que todos los puertos activos estén cubiertos. Siga el paso 2 al paso 6 para completar la disposición del protocolo RTP.

Paso 8. El tecleo **agrega para enumerar > ACEPTABLE** agregar los servicios.

Paso 9. **Salvaguardia del tecleo** para salvar la configuración.