

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

Objetivo

Un protocolo de voz sobre Internet (VoIP) es un método para transportar llamadas de voz a través de una red de protocolo de Internet (IP) como Internet.

Este documento guía al usuario para crear nuevos servicios VOIP y mantener la calidad de los servicios (QoS) en los routers VPN RV042, RV042G y RV082.

Dispositivos aplicables

- RV042
- RV042G
- RV082

Versión del software

- v4.2.1.02

Procedimiento Paso a Paso

Configuración del protocolo de inicio de sesión (SIP)

Nota: Visite el sitio web del proveedor de servicios VOIP para encontrar los puertos utilizados para los servicios VOIP

Paso 1. Con la interfaz gráfica de usuario (GUI) del router RV042, seleccione Administración del sistema > Administración del ancho de banda..

Interface : WAN1 WAN2

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

Service Management

IP : to

Direction : Upstream ▼

Min. Rate : Kbit/sec

Paso 2. Haga clic en la pestaña Administración de servicios.

Service Name : VOIP 1

Protocol : TCP ▼ 6

Port Range : to

Add to list

Paso 3. En la página de administración de servicios, haga clic en Administración de servicios e ingrese el nombre del servicio en el campo Nombre del servicio, como VOIP 1.

Paso 4. En el menú desplegable Protocol, seleccione el protocolo utilizado por el servicio VOIP. Consulte el manual del proveedor de servicios VOIP o el sitio web para ver el protocolo aplicable. Algunos dispositivos VOIP utilizan el protocolo UDP.

Service Name : VOIP 1

Protocol : UDP ▼ 17

Port Range : 5060 to 5070

Add to list

Paso 5. En Port Range (Intervalo de puertos), introduzca el intervalo de protocolo de inicio de sesión (SIP). Este protocolo se utiliza para controlar la sesión de comunicación de voz. El rango de puertos de 5060 a 5070 cubre todos los puertos activos. Consulte las instrucciones del proveedor de servicios VOIP para obtener el rango SIP adecuado.

Paso 6. Haga clic en Agregar a la lista para agregar el servicio configurado.

Paso 7. Para agregar un segundo servicio para el protocolo RTP, introduzca un nombre en el campo Service Name. Este servicio es necesario para el tráfico entrante y saliente. Por ejemplo, el intervalo de puertos entre 10000 y 25000, asegúrese de que todos los puertos activos estén cubiertos. Siga los pasos 2 a 6 para completar la configuración del protocolo RTP.

Paso 8. Haga clic en Agregar a la lista > Aceptar para agregar servicios.

Paso 9. Haga clic en Guardar para guardar la configuración.

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).