

Crie novos serviços VoIP e mantenha a qualidade de serviços (QoS) nos roteadores VPN RV042, RV042G e RV082

Objetivo

Um Voice over Internet Protocol (VoIP) é um método para transportar chamadas de voz através de uma rede IP (Internet Protocol), como a Internet.

Este documento orienta o usuário para criar novos serviços VOIP e manter a Qualidade de Serviços (QoS - Quality of Services) em RV042, RV042G e RV082 VPN Routers.

Dispositivos aplicáveis

- RV042
- RV042G
- RV082

Versão de software

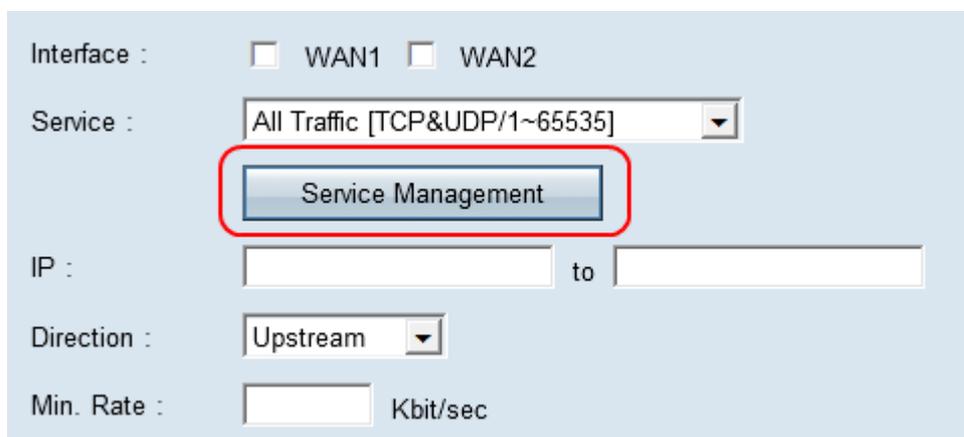
- v4.2.1.02

Procedimento Passo a Passo

Configurando o SIP (Session Initiation Protocol)

Nota: Visite o site do provedor de serviços VOIP para encontrar as portas usadas para serviços VOIP

Etapa 1. Usando a interface gráfica do usuário (GUI) do roteador RV042, escolha **Gerenciamento do sistema > Gerenciamento da largura 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, a button labeled 'Service Management' is highlighted with a red rectangular box. The 'IP' field consists of two input boxes separated by the word 'to'. The 'Direction' dropdown menu is set to 'Upstream'. The 'Min. Rate' field is an input box followed by the unit 'Kbit/sec'.

Etapa 2. Clique na guia **Gerenciamento de serviços.**

Service Name :

Protocol :

Port Range : to

Etapa 3. Na página de gerenciamento de serviços, clique em **Gerenciamento de serviços** e insira o nome do serviço no campo *Nome do serviço*, como VOIP 1.

Etapa 4. No menu suspenso *Protocol (Protocolo)*, selecione o protocolo usado pelo serviço VOIP. Consulte o manual ou site do provedor de serviços VOIP para obter o protocolo aplicável. Alguns dispositivos VOIP usam o protocolo UDP.

Service Name :

Protocol :

Port Range : to

Etapa 5. No **Intervalo de portas**, insira o intervalo do Session Initiation Protocol (SIP). Esse protocolo é usado para controlar a sessão de comunicação de voz. O intervalo de portas de 5060 a 5070 abrange todas as portas ativas. Consulte as instruções do provedor de serviços VOIP para obter o intervalo SIP apropriado.

Etapa 6. Clique em **Adicionar à lista** para adicionar o serviço configurado.

Passo 7. Para adicionar um segundo serviço para o protocolo RTP, insira um nome no campo *Nome do serviço*. Esse serviço é necessário para o tráfego de entrada e saída. Por exemplo, o intervalo de portas de 10000 a 25000 certifique-se de que todas as portas ativas estejam cobertas. Siga as etapas 2 a 6 para concluir a configuração do protocolo RTP.

Etapa 8. Clique em **Adicionar à lista > OK** para adicionar serviços.

Etapa 9. Clique em **Salvar** para salvar a configuração.

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.