

在RV042、RV042G和RV082 VPN路由器上创建新的VoIP服务并保持服务质量(QoS)

目标

Internet协议语音(VoIP)是在Internet协议(IP)网络 (例如Internet) 上传送语音呼叫的方法。

本文档指导用户在RV042、RV042G和RV082 VPN路由器上创建新的VOIP服务并维护服务质量(QoS)。

适用设备

- RV042
- RV042G
- RV082

软件版本

- v4.2.1.02

分步过程

设置会话初始协议(SIP)

注意：请访问VOIP服务提供商的网站，查找用于VOIP服务的端口

步骤1:使用RV042路由器的图形用户界面(GUI)，选择System Management > Bandwidth Management。

Interface : WAN1 WAN2

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

Service Management

IP : to

Direction : Upstream

Min. Rate : Kbit/sec

第二步：单击Service management选项卡。

Service Name : VOIP 1

Protocol : TCP 6

Port Range : to

Add to list

第三步：在服务管理页面上，点击服务管理，并在服务名称字段中输入服务的名称，例如VOIP 1。

第四步：从Protocol下拉菜单中，选择VOIP服务使用的协议。有关适用的协议，请参阅VOIP服务提供商的手册或网站。某些VOIP设备使用UDP协议。

Service Name : VOIP 1

Protocol : UDP 17

Port Range : 5060 to 5070

Add to list

第五步：在Port Range中，输入会话发起协议(SIP)范围。此协议用于控制语音通信会话。端口范围从5060到5070涵盖所有活动端口。有关相应的SIP范围，请参阅VOIP服务提供商的说明。

第六步：单击Add to List以添加已配置的服务。

步骤 7. 要为RTP协议添加第二个服务，请在Service Name字段中输入名称。传入和传出流量均需要此服务。例如，端口范围10000可25000确保覆盖所有活动端口。按照步骤2到步骤6完成RTP协议设置。

步骤8. 单击Add to list > OK以添加服务。

步骤9. 单击Save保存配置。

关于此翻译

思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。