

添加Vonage作为在RV016、RV042、RV042G和RV082 VPN路由器的一项新的服务

客观

Vonage数字电话服务是允许您使用您现有的互联网连接打电话而不是电话服务的商业VoIP网络。Vonage是提供低成本通信服务与在地球间的不同的宽带设备连接单个的VoIP公司。Vonage指向在宽带互联网连接的电话而不是标准电话电缆。

此条款说明如何添加Vonage作为在RV016、RV042、RV42G和RV082 VPN路由器的一项新的服务。

可适用的设备

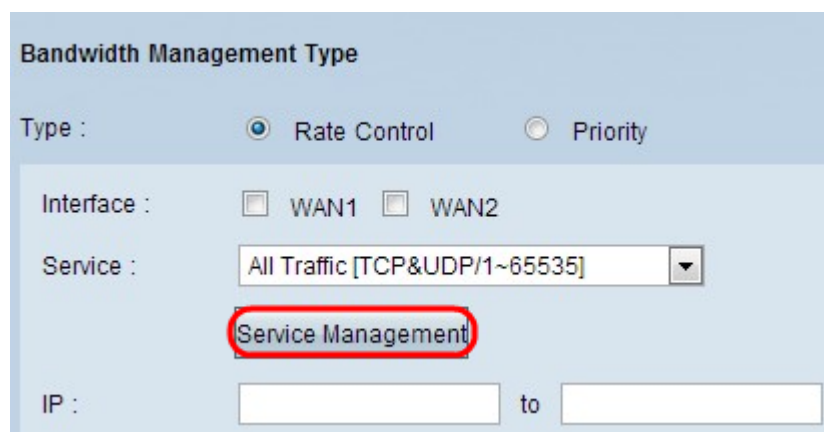
- RV016
- RV042
- RV042G
- RV082

软件版本

- v4.2.2.08

添加Vonage作为新的服务

步骤1. 登录到Web配置工具并且选择**系统管理>带宽管理**。 **带宽管理**页心打开：



Bandwidth Management Type

Type : Rate Control Priority

Interface : WAN1 WAN2

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

IP : to

步骤2. 点击**服务管理**。 **服务管理**页打开：

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]

添加SIP

会话初始化协议(SIP)是用于启动语音和视频在互联网协议的呼叫通信会话的应用层协议。它不包括任何语音或视频数据，SIP建立在两个端点之间的一个会话。

<https://192.168.1.1/service01.htm>

Service Name :

Protocol :

Port Range : to

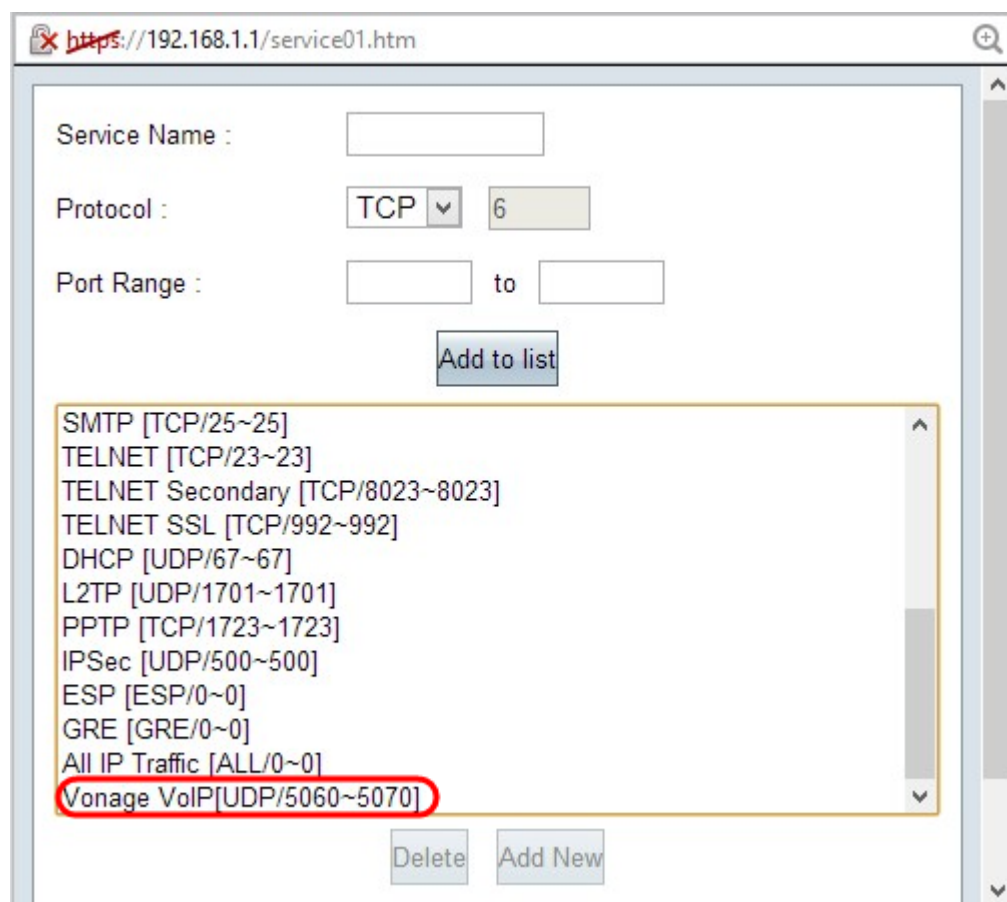
All Traffic [TCP&UDP/1~65535]
 DNS [UDP/53~53]
 FTP [TCP/21~21]
 HTTP [TCP/80~80]
 HTTP Secondary [TCP/8080~8080]
 HTTPS [TCP/443~443]
 HTTPS Secondary [TCP/8443~8443]
 TFTP [UDP/69~69]
 IMAP [TCP/143~143]
 NNTP [TCP/119~119]
 POP3 [TCP/110~110]
 SNMP [UDP/161~161]

步骤3.送进服务名称在服务名称字段。

步骤4.从协议下拉列表选择**UDP**。用户数据报协议(UDP)比TCP无连接和快速地，做VoIP流量更好地适合的它。UDP编号在Protocol字段旁边显示。

步骤5.输入**5060到5070**作为端口范围在端口范围字段。这是Vonage的端口范围用于SIP。

步骤6.点击**添加列出**添加新的服务到表。



The screenshot shows a web browser window with the URL <https://192.168.1.1/service01.htm>. The interface includes the following fields and elements:

- Service Name :** An empty text input field.
- Protocol :** A dropdown menu set to "TCP" and a text input field containing "6".
- Port Range :** Two empty text input fields separated by the word "to".
- Add to list**: A blue button.
- Service List**: A scrollable list of services. The entry "Vonage VoIP[UDP/5060~5070]" is circled in red.
- Delete** and **Add New**: Two buttons at the bottom of the list.

添加RTP

在SIP协议建立一个会话后，实时传输协议(RTP)用于交换语音或视频数据信息包。在这种情况下，RTP传送语音和视频数据在IP。

步骤7.点击**添加新**添加第二种配置到列表。

Service Name : VonageVoIP2

Protocol : UDP 17

Port Range : 10000 to 25000

Add to list

- 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]

Delete Add New

步骤8.送进服务名称在服务名称字段。

步骤9.从协议下拉列表选择**UDP**。UDP协议号在Protocol字段旁边显示和使用VoIP流量。
UDP编号在Protocol字段旁边显示。

步骤10.从**10000**输入端口范围到**25000**在端口范围字段确信，所有激活的端口被覆盖和为通信打开。RTP使用此端口范围Vonage。

步骤11.列出的ClickAdd添加新的服务在表里。

https://192.168.1.1/service01.htm

Service Name :

Protocol : TCP

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]**

步骤12。 点击OK键保存您的更改。