

# Adicionar Vonage como um serviço novo no Roteadores RV016, RV042, RV042G e RV082 VPN

## Objetivo

O serviço de telefone digital de Vonage é uma Voz comercial sobre a rede IP (VoIP) que permite que você use sua conexão com o Internet existente para fazer chamadas telefônica em vez de um serviço de telefone. Vonage é uma empresa de VoIP que entregue serviços de comunicação dos baixos custos que liga indivíduos aos dispositivos de faixa larga diferentes através do globo. Vonage dirige as chamadas telefônica sobre uma conexão de Internet de banda larga um pouco do que um cabo do telefone padrão.

Este artigo explica como adicionar Vonage como um serviço novo no Roteadores RV016, RV042, RV42G e RV082 VPN.

## Dispositivos aplicáveis

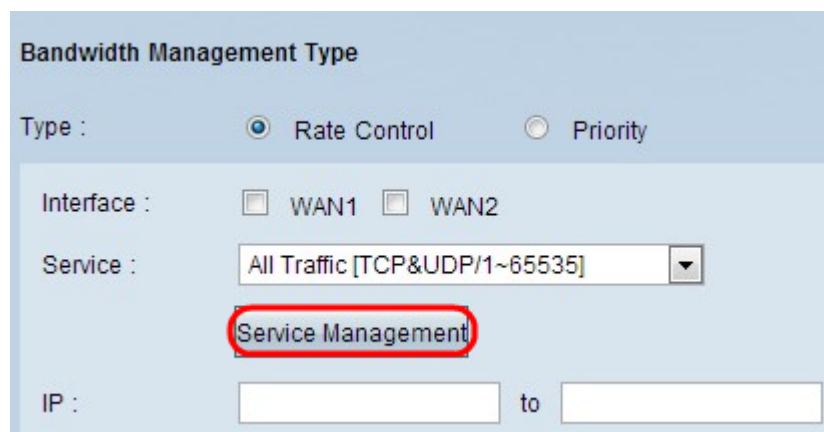
- RV016
- RV042
- RV042G
- RV082

## Versão de software

- v4.2.2.08

## Adicionar Vonage como um serviço novo

Etapa 1. Entre ao utilitário de configuração da Web e escolha o **gerenciamento de sistema** > o **gerenciamento de largura de banda**. O tipo página do *gerenciamento de largura de banda* abre:



Bandwidth Management Type

Type :  Rate Control  Priority

Interface :  WAN1  WAN2

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

**Service Management**

IP :  to

Etapa 2. **Gerenciamento do serviço** do clique. A página do *Gerenciamento do serviço* abre:

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]

---

## Adicionar o SORVO

O Session Initiation Protocol (SIP) é um protocolo de camada do aplicativo que seja usado para iniciar sessões de comunicação do atendimento da Voz e do vídeo sobre o protocolo de internet. Não inclui nenhuma Voz ou os dados de vídeo, SORVO apenas estabelecem uma sessão entre dois pontos finais.

Service Name : Vonage VoIP

Protocol : UDP 17

Port Range : 5060 to 5070

Add to list

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]

Delete Add New

Etapa 3. Dê entrada com o nome do serviço no campo de nome do serviço.

Etapa 4. Escolha o **UDP** da lista de drop-down do protocolo. O User Datagram Protocol (UDP) é sem conexão e mais rapidamente do que o TCP, fazendo lhe melhor serido para o tráfego voip. Um número UDP é indicado ao lado do campo do protocolo.

Etapa 5. Incorpore **5060** a **5070** como o intervalo de porta nos campos do intervalo de porta. Este é o intervalo de porta usado por Vonage para o SORVO.

Etapa 6. O clique **adiciona para alistar** para adicionar o serviço novo à tabela.

Service Name :

Protocol :

Port Range :  to

- 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]**

## Adicionar o RTP

O Real-Time Transport Protocol (RTP) está usado para trocar pacotes da Voz ou de dados de vídeo depois que o protocolo do SORVO estabelece uma sessão. Neste caso, o RTP leva a Voz e os dados de vídeo sobre o IP.

Etapa 7. O clique **adiciona novo** para adicionar uma segunda configuração à lista.

Service Name : VonageVolIP2

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 VolIP[UDP/5060~5070]

Delete Add New

Etapa 8. Dê entrada com o nome do serviço no campo de nome do serviço.

Etapa 9. Escolha o **UDP** da lista de drop-down do protocolo. Um número do protocolo UDP é indicado ao lado do campo do protocolo e usado para o tráfego voip. Um número UDP é indicado ao lado do campo do protocolo.

Etapa 10. Incorpore o intervalo de porta de **10000 a 25000 nos** campos do intervalo de porta para certificar-se de que todas as portas ativa estão cobertas e para abri-lo para uma comunicação. Este intervalo de porta é usado pelo RTP para Vonage.

Etapa 11. ClickAdd a **alistar** para adicionar o serviço novo na tabela.

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]**

Etapa 12. **APROVAÇÃO** do clique para salvar suas mudanças.