

# Ajout de Vonage en tant que nouveau service sur les routeurs VPN RV016, RV042, RV042G et RV082

## Objectif

Le service de téléphonie numérique Vonage est un réseau commercial de téléphonie sur IP (VoIP) qui vous permet d'utiliser votre connexion Internet existante pour passer des appels téléphoniques au lieu d'un service téléphonique. Vonage est une société de VoIP qui fournit des services de communication à faible coût qui relie les individus à différents périphériques à large bande à travers le monde. Vonage dirige les appels téléphoniques sur une connexion Internet haut débit plutôt que sur un câble téléphonique standard.

Cet article explique comment ajouter Vonage en tant que nouveau service sur les routeurs VPN RV016, RV042, RV42G et RV082.

## Périphériques pertinents

- RV016
- RV042
- RV042G
- RV082

## Version du logiciel

- v 4.2.2.08

## Ajouter Vonage comme nouveau service

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire de configuration Web et choisissez System Management > Bandwidth Management. La page Bandwidth Management Type s'affiche :

## Bandwidth Management Type

Type :  Rate Control  Priority

Interface :  WAN1  WAN2

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

**Service Management**

IP :  to

Étape 2. Cliquez sur Gestion des services. La page Service Management s'ouvre :

Service Name :	<input type="text"/>
Protocol :	<input type="text" value="UDP"/> <input type="text" value="17"/>
Port Range :	<input type="text"/> to <input type="text"/>
	<input type="button" value="Add to list"/>
<p>All Traffic [TCP&amp;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]</p>	
	<input type="button" value="Delete"/> <input type="button" value="Add New"/>
<input type="button" value="OK"/> <input type="button" value="Cancel"/> <input type="button" value="Close"/>	

## Ajouter un SIP

Le protocole SIP (Session Initiation Protocol) est un protocole de couche application utilisé pour lancer des sessions de communication d'appels vocaux et vidéo sur le protocole Internet. Il n'inclut pas de données vocales ou vidéo. SIP établit simplement une session entre deux points d'extrémité.

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]

Étape 3. Saisissez le nom du service dans le champ Nom du service.

Étape 4. Choisissez UDP dans la liste déroulante Protocol. Le protocole UDP (User Datagram Protocol) est plus rapide et sans connexion que le protocole TCP, ce qui le rend mieux adapté au trafic VoIP. Un numéro UDP s'affiche en regard du champ Protocol (Protocole).

Étape 5. Entrez 5060 à 5070 comme plage de ports dans les champs Port Range. Il s'agit de la plage de ports utilisée par Vonage pour SIP.

Étape 6. Cliquez sur Add to List pour ajouter le nouveau service à la table.

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]**

## Ajouter RTP

Le protocole RTP (Real-time Transport Protocol) est utilisé pour échanger des paquets de données vocales ou vidéo une fois que le protocole SIP a établi une session. Dans ce cas, RTP transporte les données vocales et vidéo sur IP.

Étape 7. Cliquez sur Add New pour ajouter une seconde configuration à la liste.

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

Étape 8. Saisissez le nom du service dans le champ Nom du service.

Étape 9. Choisissez UDP dans la liste déroulante Protocol. Un numéro de protocole UDP s'affiche en regard du champ Protocol (Protocole) et est utilisé pour le trafic VoIP. Un numéro UDP s'affiche en regard du champ Protocol (Protocole).

Étape 10. Entrez la plage de ports comprise entre 10000 et 25 000 dans les champs Port Range pour vous assurer que tous les ports actifs sont couverts et ouverts pour la communication. Cette plage de ports est utilisée par RTP pour Vonage.

Étape 11. Cliquez sur Ajouter à la liste pour ajouter le nouveau service dans le tableau.

https://192.168.1.1/service01.htm

Service Name :

Protocol :

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]**

Étape 12. Cliquez sur OK pour enregistrer vos modifications.

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.