

# Configuration de UPnP (Universal Plug and Play) sur les routeurs RV320 et RV325

## Objectif

Universal Plug and Play (UPnP) est un ensemble de protocoles réseau qui permettent aux périphériques de se détecter mutuellement sur le réseau. Les périphériques découverts peuvent établir des services réseau pour le partage de données, les communications et le divertissement. UPnP peut être utilisé pour configurer des services publics sur votre réseau. Lorsque la fonction UPnP est activée, votre système d'exploitation peut ajouter ou supprimer des entrées à la table de transfert UPnP.

L'objectif de ce document est de vous montrer comment activer UPnP et gérer la table de transfert de port UPnP sur les routeurs RV320 et RV325.

## Périphériques pertinents

- RV320

- RV325

## Version du logiciel

- 1.1.1.19

## Activer UPnP

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire de configuration Web et choisissez **Firewall > General**. La fenêtre *Général* s'ouvre.

General

Firewall:  Enable

SPI(Stateful Packet Inspection):  Enable

DoS (Denial of Service):  Enable

Block WAN Request:  Enable

Remote Management:  Enable Port:

Multicast Pass Through:  Enable

HTTPS:  Enable

SSL VPN:  Enable

SIP ALG:  Enable

UPnP:  Enable

---

**Restrict Web Features**

Block:  Java  
 Cookies  
 ActiveX  
 Access to HTTP Proxy Servers

Exception:  Enable

**Trusted Domains Table** Items 0-0 of 0 5 per page

<input type="checkbox"/>	Domain Name
0 results found!	

Page 1 of 1

Étape 2. Cochez la case **Activer** dans le champ *UPnP*.

Firewall:  Enable

SPI(Stateful Packet Inspection):  Enable

DoS (Denial of Service):  Enable

Block WAN Request:  Enable

Remote Management:  Enable Port:

Multicast Pass Through:  Enable

HTTPS:  Enable

SSL VPN:  Enable

SIP ALG:  Enable

**UPnP:  Enable**

Étape 3. Click **Save**.

**General**

Firewall:  Enable  
 SPI(Stateful Packet Inspection):  Enable  
 DoS (Denial of Service):  Enable  
 Block WAN Request:  Enable  
 Remote Management:  Enable Port: 443  
 Multicast Pass Through:  Enable  
 HTTPS:  Enable  
 SSL VPN:  Enable  
 SIP ALG:  Enable  
 UPnP:  Enable

---

**Restrict Web Features**

Block:  Java  
 Cookies  
 ActiveX  
 Access to HTTP Proxy Servers  
 Exception:  Enable

**Trusted Domains Table** Items 0-0 of 0 5 per page

<input type="checkbox"/>	Domain Name
0 results found!	

Add Edit Delete Page 1 of 1

Save Cancel

## Gestion de la table de transfert de port UPnP

Étape 1. Dans la barre latérale de l'utilitaire de configuration Web, sélectionnez **Setup > Port Address Translation**. La fenêtre *Traduction d'adresses de port* s'ouvre :

**Port Address Translation**

**Port Address Translation Table** Items 0-0 of 0 5 per page

<input type="checkbox"/>	Service	Name or IP Address	Status
0 results found!			

Add Edit Delete Service Management... Page 1 of 1

**UPnP Port Forwarding Table** Items 0-0 of 0 5 per page

<input type="checkbox"/>	Service	Name or IP Address	Status
0 results found!			

Delete Page 1 of 1

Save Cancel

Note: Vous pouvez afficher tous les périphériques et applications qui utilisent le protocole UPnP dans la *table de transfert de port UPnP*. Le champ *Service* correspond au nom du périphérique ou du service utilisant UPnP ainsi qu'aux ports ouverts. Le champ *Nom ou Adresse IP* correspond à l'adresse IP attribuée au périphérique ou au service. Le champ *Status* indique si UPnP est utilisé par le périphérique ou le service.

Étape 2. (Facultatif) Pour supprimer une entrée, cochez la case en regard du service souhaité.

Port Address Translation

**Port Address Translation Table** Items 1-1 of 1 5 per page

<input type="checkbox"/>	Service	Name or IP Address	Status
0 results found!			

Page 1 of 1

**UPnP Port Forwarding Table** Items 0-0 of 0 5 per page

<input type="checkbox"/>	Service	Name or IP Address	Status
<input checked="" type="checkbox"/>	DNS[UDP/53-53]	192.168.1.1	Disabled

Page 1 of 1

Étape 3. (Facultatif) Cliquez sur **Supprimer** pour supprimer le service.

Port Address Translation

**Port Address Translation Table** Items 1-1 of 1 5 per page

<input type="checkbox"/>	Service	Name or IP Address	Status
0 results found!			

Page 1 of 1

**UPnP Port Forwarding Table** Items 0-0 of 0 5 per page

<input type="checkbox"/>	Service	Name or IP Address	Status
<input checked="" type="checkbox"/>	DNS[UDP/53-53]	192.168.1.1	Disabled

Page 1 of 1

Étape 4. Click Save.

Port Address Translation

**Port Address Translation Table** Items 0-0 of 0 5 per page

<input type="checkbox"/>	Service	Name or IP Address	Status
0 results found!			

Page 1 of 1

**UPnP Port Forwarding Table** Items 0-0 of 0 5 per page

<input type="checkbox"/>	Service	Name or IP Address	Status
0 results found!			

Page 1 of 1