

# Konfiguration des Universal Plug and Play (UPnP) auf den Routern RV320 und RV325

## Ziel

Universal Plug and Play (UPnP) ist ein Satz von Netzwerkprotokollen, mit denen sich Geräte im Netzwerk erkennen können. Die erkannten Geräte können Netzwerkservices für Datenfreigabe, Kommunikation und Unterhaltung einrichten. UPnP kann zum Einrichten öffentlicher Dienste in Ihrem Netzwerk verwendet werden. Wenn die UPnP-Funktion aktiviert ist, kann Ihr Betriebssystem der UPnP-Weiterleitungstabelle Einträge hinzufügen oder löschen.

In diesem Dokument wird erläutert, wie UPnP aktiviert und die UPnP-Port-Weiterleitungstabelle auf den Routern RV320 und RV325 verwaltet wird.

## Anwendbare Geräte

- RV320

- RV325

## Softwareversion

- 1.1.1.19

## UPnP aktivieren

Schritt 1: Melden Sie sich beim Webkonfigurationsprogramm an, und wählen Sie **Firewall > General aus**. Das Fenster *Allgemein* wird geöffnet.

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!	

Page 1 of 1

Schritt 2: Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Aktivieren** im *UPnP*-Feld.

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**

Schritt 3: Klicken Sie auf **Speichern**.

**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

## Verwalten der UPnP-Port-Weiterleitungstabelle

Schritt 1: Wählen Sie in der Seitenleiste des Webkonfigurationsprogramms **Setup > Port Address Translation** aus. Das Fenster *Port Address Translation* wird geöffnet:

**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

Hinweis: Sie können alle Geräte und Anwendungen anzeigen, die das UPnP-Protokoll verwenden, in der *Tabelle* für die *UPnP-Port-Weiterleitung*. Das *Service*-Feld entspricht dem Namen des Geräts oder Dienstes, das UPnP verwendet, sowie den geöffneten Ports. Das Feld *Name oder IP-Adresse* entspricht der IP-Adresse, die dem Gerät oder Dienst zugewiesen wurde. Das *Status*-Feld gibt an, ob UPnP vom Gerät oder Dienst verwendet wird.

Schritt 2: (Optional) Um einen Eintrag zu löschen, aktivieren Sie das Kontrollkästchen neben

dem gewünschten 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!			

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
<input checked="" type="checkbox"/>	DNS[UDP/53-53]	192.168.1.1	Disabled

Delete Page 1 of 1

Save Cancel

Schritt 3: (Optional) Klicken Sie auf **Löschen**, um den Dienst zu löschen.

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!			

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
<input checked="" type="checkbox"/>	DNS[UDP/53-53]	192.168.1.1	Disabled

Delete Page 1 of 1

Save Cancel

Schritt 4: Klicken Sie auf **Speichern**.

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