

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:

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:

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