

Configuración Universal Plug and Play (UPnP) en los routers RV110W

Objetivo

Universal Plug and Play (UPnP) es un protocolo de red que permite que los dispositivos se detecten unos a otros en la red. A continuación, los dispositivos detectados pueden establecer servicios de red para el intercambio de datos, las comunicaciones y el entretenimiento. UPnP también incluye una función que configura automáticamente el router para abrir y cerrar puertos para aplicaciones de Internet, como juegos. Una de las funciones principales que ofrece la opción UPnP es que, cuando se conectan a una red, establecen automáticamente configuraciones de trabajo con otros dispositivos. La arquitectura UPnP permite la conexión de red entre dispositivos de ordenadores personales, dispositivos domésticos compatibles con la red, dispositivos electrónicos y dispositivos inalámbricos.

Este documento explica cómo habilitar UPnP en los routers Cisco RV110W.

Dispositivo aplicable

·RV110W

Versión del software

•1.2.0.9

Configuración UPnP

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web y elija **Firewall > Basic Settings**. Se abre la página *Basic Settings*:

Basic Settings

Firewall:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
DoS Protection:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Block WAN Request:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Web Access:	<input type="checkbox"/> HTTP <input checked="" type="checkbox"/> HTTPS
Remote Management:	<input type="checkbox"/> Enable
Remote Access:	<input type="radio"/> HTTP <input checked="" type="radio"/> HTTPS
Remote Upgrade:	<input type="checkbox"/> Enable
Allowed Remote IP Address:	<input checked="" type="radio"/> Any IP Address <input type="radio"/> 0 . 0 . 0 . 0 to 0
Remote Management Port	<input type="text" value="443"/> (Range: 1 - 65535, Default: 443)
IPv4 Multicast Passthrough:(IGMP Proxy)	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
IPv6 Multicast Passthrough:(IGMP Proxy)	<input type="checkbox"/> Enable

UPnP	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Allow Users to Configure	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Allow Users to Disable Internet Access	<input type="checkbox"/> Enable

Block Java:	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="radio"/> Auto <input type="radio"/> Manual Port: <input type="text"/>
Block Cookies:	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="radio"/> Auto <input type="radio"/> Manual Port: <input type="text"/>
Block ActiveX:	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="radio"/> Auto <input type="radio"/> Manual Port: <input type="text"/>
Block Proxy:	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="radio"/> Auto <input type="radio"/> Manual Port: <input type="text"/>

Save Cancel

UPnP Enable

Paso 2. Marque **Enable** para activar UPnP.

Allow Users to Configure Enable

Paso 3. (Opcional) Marque la casilla de verificación **Enable** Allow Users to Configure (Activar permiso para que los usuarios configuren). Con la opción habilitar activada, el usuario podrá configurar. Si se inhabilita, el router no permitirá que la aplicación agregue la regla de reenvío.

Allow Users to Disable Internet Access Enable

Paso 4. (Opcional) Marque **Enable** (Activar) para activar Allow User to Disable Internet Access (Permitir que el usuario desactive el acceso a Internet). Esto desactivará el acceso a Internet.

Paso 5. Click **Save**.