

Configuration UPnP (Universal Plug and Play) sur les routeurs RV110W

Objectif

Universal Plug and Play (UPnP) est un protocole réseau qui permet aux périphériques de se détecter mutuellement sur le réseau. Les périphériques découverts peuvent ensuite établir des services réseau pour le partage de données, les communications et les divertissements. UPnP inclut également une fonctionnalité qui configure automatiquement le routeur pour ouvrir et fermer les ports pour les applications Internet, telles que les jeux. L'une des principales fonctionnalités de l'option UPnP est que, lorsqu'elles sont connectées à un réseau, elles établissent automatiquement des configurations de travail avec d'autres périphériques. L'architecture UPnP permet la mise en réseau de périphériques à périphériques d'ordinateurs personnels, d'appareils ménagers compatibles avec le réseau, de périphériques électroniques et de périphériques sans fil.

Ce document explique comment activer UPnP sur les routeurs Cisco RV110W.

Périphérique applicable

·RV110W

Version du logiciel

·1.2.0.9

Configuration UPnP

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire de configuration Web et choisissez **Firewall > Basis Settings**. La page *Basic Settings* s'ouvre :

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

Étape 2. Cochez **Enable** pour activer UPnP.

Allow Users to Configure Enable

Étape 3. (Facultatif) Cochez la case **Activer** Autoriser les utilisateurs à configurer. Lorsque l'option enable est activée, l'utilisateur peut configurer. Si elle est désactivée, le routeur n'autorisera pas l'application à ajouter une règle de transfert.

Allow Users to Disable Internet Access Enable

Étape 4. (Facultatif) Cochez la case Enable (Activer) pour autoriser l'utilisateur à désactiver l'accès à Internet. Ceci désactive l'accès à Internet.

Étape 5. Click **Save**.