

RV110W 라우터의 UPnP(Universal Plug and Play) 구성

목표

UPnP(Universal Plug and Play)는 디바이스에서 네트워크에서 서로를 검색할 수 있는 네트워크 프로토콜입니다. 그런 다음 검색된 디바이스에서 데이터 공유, 통신 및 엔터테인먼트를 위한 네트워크 서비스를 설정할 수 있습니다. 또한 UPnP에는 게임과 같은 인터넷 응용 프로그램의 포트를 열고 닫도록 라우터를 자동으로 구성하는 기능이 포함되어 있습니다. UPnP 옵션이 제공하는 주요 기능 중 하나는 네트워크에 연결되면 자동으로 다른 장치와의 작업 구성을 설정하는 것입니다. UPnP 아키텍처는 개인용 컴퓨터, 네트워크 지원 가정용 어플라이언스, 전자 기기 및 무선 장치의 장치 대 장치 네트워킹을 허용합니다.

이 문서에서는 Cisco RV110W 라우터에서 UPnP를 활성화하는 방법에 대해 설명합니다.

적용 가능한 장치

·RV110W

소프트웨어 버전

·1.2.0.9

UPnP 컨피그레이션

1단계. 웹 구성 유틸리티에 로그인하고 **Firewall > Basis Settings**를 선택합니다. [기본 설정] 페이지가 열립니다.

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

2단계. UPnP를 활성화하려면 Enable을 선택합니다.

Allow Users to Configure Enable

3단계. (선택 사항) Enable Users to Configure(사용자 구성 허용) 확인란을 선택합니다 .enable 옵션을 선택하면 사용자가 구성할 수 있습니다.비활성화된 경우 라우터는 애플리케이션이 포워딩 규칙을 추가하도록 허용하지 않습니다.

Allow Users to Disable Internet Access Enable

4단계. (선택 사항) Enable(활성화)을 선택하여 사용자가 인터넷 액세스를 비활성화하도록 허용합니다.이렇게 하면 인터넷 액세스가 비활성화됩니다.

9단계. 저장을 클릭합니다.