

RV110Wルータのユニバーサルプラグアンドプレイ(UPnP)設定

目的

ユニバーサルプラグアンドプレイ(UPnP)は、デバイスがネットワーク上で相互に検出できるようにするネットワークプロトコルです。その後、検出されたデバイスは、データ共有、通信、およびエンターテインメントのためのネットワークサービスを確立できます。UPnPには、ゲームなどのインターネットアプリケーションのポートを開閉するようにルータを自動的に設定する機能もあります。UPnPオプションの主な機能の1つは、ネットワークに接続すると自動的に他のデバイスとの動作設定を確立することです。UPnPアーキテクチャにより、パーソナルコンピュータ、ネットワーク対応の家電、電子機器、およびワイヤレスデバイスのデバイス間ネットワークングが可能になります。

このドキュメントでは、Cisco RV110WルータでUPnPを有効にする方法について説明します。

該当するデバイス

- ・ RV110W

[Software Version]

- ・1.2.0.9

UPnPの設定

ステップ1: Web構成ユーティリティにログインし、[Firewall] > [Basis Settings]を選択します。
。[基本設定]ページが開きます。

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

ステップ2:UPnPを有効にするには、[Enable]をオンにします。

Allow Users to Configure Enable

ステップ3: (オプション) このチェックボックスをオンにして、ユーザーの構成を許可します。enableオプションをオンにすると、ユーザは設定できるようになります。無効になっている場合、ルータはアプリケーションによる転送ルールの追加を許可しません。

Allow Users to Disable Internet Access Enable

ステップ4: (オプション) [Enable]をオンにして、[Allow User to Disable Internet Access]を有効にします。これにより、インターネットアクセスが無効になります。

ステップ5:[Save]をクリックします。