

# Configuração Universal Plug and Play (UPnP) nos roteadores RV110W

## Objetivo

UPnP (Universal Plug and Play) é um protocolo de rede que permite que os dispositivos se descubram na rede. Os dispositivos descobertos podem então estabelecer serviços de rede para compartilhamento de dados, comunicações e entretenimento. O UPnP também inclui um recurso que configura automaticamente o roteador para abrir e fechar portas para aplicativos de Internet, como jogos. Um dos principais recursos fornecidos pela opção UPnP é que, quando conectados a uma rede, eles estabelecem automaticamente configurações de trabalho com outros dispositivos. A arquitetura UPnP permite a rede dispositivo a dispositivo de computadores pessoais, dispositivos domésticos com capacidade de rede, dispositivos eletrônicos e dispositivos sem fio.

Este documento explica como ativar o UPnP nos roteadores Cisco RV110W.

## Dispositivo aplicável

RV110W

## Versão de software

•1.2.0.9

## Configuração UPnP

Etapa 1. Efetue login no utilitário de configuração da Web e escolha **Firewall > Basis Settings**. A página *Configurações básicas* é aberta:

### 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

Etapa 2. Marque **Enable (Habilitar)** para habilitar o UPnP.

Allow Users to Configure  Enable

Etapa 3. (Opcional) Marque a caixa de seleção para **Habilitar** Permitir que os usuários configurem. Com a opção enable marcada, o usuário poderá configurar. Se estiver desativado, o roteador não permitirá que o aplicativo adicione a regra de encaminhamento.

Allow Users to Disable Internet Access  Enable

Etapa 4. (Opcional) Marque Ativar para permitir que o usuário desative o acesso à Internet. Isso desativará o acesso à Internet.

Etapa 5. Click **Save**.