

Configurazione UPnP (Universal Plug and Play) sui router RV110W

Obiettivo

UPnP (Universal Plug and Play) è un protocollo di rete che consente ai dispositivi di individuarsi in rete. I dispositivi rilevati possono quindi stabilire servizi di rete per la condivisione dei dati, le comunicazioni e l'intrattenimento. UPnP include inoltre una funzionalità che configura automaticamente il router per aprire e chiudere le porte per applicazioni Internet, ad esempio i giochi. Una delle funzionalità principali fornite dall'opzione UPnP è che, quando connessi a una rete, stabiliscono automaticamente configurazioni funzionanti con altri dispositivi. L'architettura UPnP consente di collegare in rete dispositivi-to-dispositivi di personal computer, apparecchiature di rete domestiche, dispositivi elettronici e dispositivi wireless.

Questo documento spiega come abilitare la funzionalità UPnP sui router Cisco RV110W.

Dispositivo applicabile

RV110W

Versione del software

•1.2.0.9

Configurazione UPnP

Passaggio 1. Accedere all'utility di configurazione Web e scegliere **Firewall > Impostazioni di base**. Viene visualizzata la pagina *Impostazioni di base*:

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

Passaggio 2. Selezionare **Enable** per abilitare UPnP.

Allow Users to Configure Enable

Passaggio 3. (Facoltativo) Selezionare la casella di controllo **Abilita** configurazione consentita agli utenti. Se l'opzione enable è selezionata, l'utente potrà eseguire la configurazione. Se è disattivato, il router non consentirà all'applicazione di aggiungere la regola di inoltro.

Allow Users to Disable Internet Access Enable

Passaggio 4. (Facoltativo) Selezionare Abilita per abilitare Consenti all'utente di disabilitare l'accesso a Internet. L'accesso a Internet verrà disattivato.

Passaggio 5. Fare clic su **Salva**.