Configuração de Universal Plug and Play (UPnP) em RV320 e RV325 Routers

Objetivo

UPnP (Universal Plug and Play) é um conjunto de protocolos de rede que permitem que os dispositivos se descubram na rede. Os dispositivos descobertos podem estabelecer serviços de rede para compartilhamento de dados, comunicações e entretenimento. O UPnP pode ser usado para configurar serviços públicos em sua rede. Quando a função UPnP está ativada, o sistema operacional pode adicionar ou excluir entradas na Tabela de Encaminhamento UPnP.

O objetivo deste documento é mostrar como habilitar o UPnP e gerenciar a Tabela de encaminhamento de portas UPnP nos roteadores RV320 e RV325.

Dispositivos aplicáveis

RV320

RV325

Versão de software

•1.1.1.19

Ativar UPnP

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web e escolha **Firewall > General**. A janela *Geral* é aberta.

General		
Firewall:	Z Enable	
SPI(Stateful Packet Inspection):	☑ Enable	
DoS (Denial of Service):	C Enable	
Block WAN Request:	C Enable	
Remote Management:	Enable Port: 443	
Multicast Pass Through:	Enable	
HTTPS:	☑ Enable	
SSL VPN:	Enable	
SIP ALG:	Enable	
UPnP:	Enable	
Restrict Web Features		
Block:	🔲 Java	
	Cookies	
	C ActiveX	
	C Access to HTTP Proxy Servers	
Exception:	Enable	
Trusted Domains Table		Items 0-0 of 0 5 👻 per page
Domain Name		
0 results found!		
Add Edit Delete		Page 1 - of1
Save Cancel		

Etapa 2. Marque a caixa de seleção Habilitar no campo UPnP.

Firewall:	Enable	
SPI(Stateful Packet Inspection):	Enable	
DoS (Denial of Service):	Enable	
Block WAN Request:	C Enable	
Remote Management:	Enable	Port: 443
Multicast Pass Through:	Enable	
HTTPS:	Enable	
SSL VPN:	Enable	
SIP ALG:	Enable	
UPnP:	Inable	

Etapa 3. Click Save.

General		
Firewall:	C Enable	
SPI(Stateful Packet Inspection):	C Enable	
DoS (Denial of Service):	C Enable	
Block WAN Request:	C Enable	
Remote Management:	Enable Port: 443	
Multicast Pass Through:	Enable	
HTTPS:	C Enable	
SSL VPN:	Enable	
SIP ALG:	Enable	
UPnP:	C Enable	
Restrict Web Features		
Block:	🔲 Java	
	Cookies	
	C ActiveX	
	C Access to HTTP Proxy Servers	
Exception:	Enable	
Trusted Domains Table		Items 0-0 of 0 5 🚽 per page
Domain Name		
0 results found!	~~	
Add Edit Delete		Page 1 - of 1
Save Cancel		

Gerenciando a Tabela de Encaminhamento de Portas UPnP

Etapa 1. Na barra lateral do utilitário de configuração da Web, escolha **Setup > Port Address Translation**. A janela *Port Address Translation* é aberta:

ort Address Translation			
Port Address Translation Table			Items 0-0 of 0 5 👻 per page
Service	Name or IP Address	Status	
0 results found!			
Add Edit Delete Se	rvice Management		📕 < Page 1 🗸 of 1 🕨 🔛
UPnP Port Forwarding Table			Items 0-0 of 0 5 → per page
Service	Name or IP Address	Status	
0 results found!			
Delete			📕 ┥ Page 1 🗸 of 1 🕨 📦
Save Cancel			

Note: Você pode visualizar todos os dispositivos e aplicativos que estão usando o protocolo UPnP na *Tabela de encaminhamento de portas UPnP*. O campo *Serviço* corresponde ao nome do dispositivo ou serviço que usa o UPnP, bem como às portas abertas. O campo *Nome ou Endereço IP* corresponde ao endereço IP atribuído ao dispositivo ou serviço. O campo *Status* corresponde se UPnP está sendo usado pelo dispositivo ou serviço.

Etapa 2. (Opcional) Para excluir uma entrada, marque a caixa de seleção ao lado do serviço desejado.

Port Address Translation			
Port Address Translation Table			Items 1-1 of 1 5 🚽 per page
Service	Name or IP Address	Status	
0 results found!			
Add Edit Delete Service Man	Add Edit Delete Service Management		
UPnP Port Forwarding Table			Items 0-0 of 0 5 ✔ per page
Service	Name or IP Address	Status	
ONS[UDP/53~53]	192.168.1.1		
Delete			Page 1 🗸 of 1 🕨 🖬
Save Cancel			

Etapa 3. (Opcional) Clique em Excluir para excluir o serviço.

Port Address Translation				
Port Address Translation Table Items 1-1 of 1 5 - per				
Service	Name or IP Address	Status		
0 results found!				
Add Edit Delete Service Management Page 1 - of 1			📕 🕢 Page 1 🚽 of 1 🕨 🕨	
UPnP Port Forwarding Table			Items 0-0 of 0 5 👻 per pag	
Service	Name or IP Address	Status		
🔽 DNS[UDP/53~53]	192.168.1.1			
Delete			🙀 🕢 Page 1 🗸 of 1 🕨 🕨	
Save Cancel				

Etapa 4. Click Save.

Port Address Translation			
Port Address Translation Table			Items 0-0 of 0 5 🗸 per page
Service	Name or IP Address	Status	
0 results found!			
Add Edit Delete Service Manage	ement		🙀 < Page 1 🗸 of 1 🕨 💓
UPnP Port Forwarding Table			Items 0-0 of 0 5 👻 per page
Service	Name or IP Address	Status	
0 results found!			
Delete			M Page 1 - of 1 🕨 M
Save Cancel			