RV320およびRV325ルータでのユニバーサルプ ラグアンドプレイ(UPnP)の設定

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のセットです。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を使用して、ネットワーク上にパブリックサービスをセットアップできます。 UPnP機能を有効にすると、オペレーティングシステムはUPnP転送テーブルにエントリを 追加または削除できます。

このドキュメントの目的は、RV320およびRV325ルータでUPnPを有効にしてUPnPポート 転送テーブルを管理する方法を説明することです。

該当するデバイス

- RV320
- RV325

[Software Version]

•1.1.1.19

UPnPの有効化

ステップ1:Web設定ユーティリティにログインし、[**Firewall**] > [**General**]を選択します。「 一般」ウ*ィンドウ*が開きます。

General		
Firewall:	Enable	
SPI(Stateful Packet Inspection):	Enable	
DoS (Denial of Service):	Tenable	
Block WAN Request:	✓ Enable	
Remote Management:	Enable Port: 443	
Multicast Pass Through:	Enable	
HTTPS:	T Enable	
SSL VPN:	Enable	
SIP ALG:	Enable	
UPnP:	Enable Enable	
Restrict Web Features		
Block:	Java Java	
l	Cookies	
	ActiveX	
	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		

ステップ2:[UPnP]フィールドの**[Enable]**チェックボックス*をオンに*します。

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

ステップ3:[Save]をクリ**ックします**。

General						
Firewall:	Enable					
SPI(Stateful Packet Inspection):	Enable					
DoS (Denial of Service):	Enable					
Block WAN Request:	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					
	ActiveX					
	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						

UPnPポート転送テーブルの管理

ステップ1:Web構成ユーティリティのサイドバーで、[**Setup**] > [**Port Address Translation**]を **選択します**。「ポート*アドレス変換」ウィ*ンドウが開きます。

ort Address Translation			
Port Address Translation Table Items 0-0 of 0 5 • per			
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 🕨 🗎
Save Cancel			

注:UPnPポート転送テーブルでは、UPnPプロトコルを使用しているすべてのデバイスと アプリケーションを表示できます。[Service] フィールドは、UPnPを使用するデバイスまた はサービスの名前と、開いているポートに対応します。[*Name or IP Address*]フィールドは 、デバイスまたはサービスに割り当てられたIPアドレスに対応します。[Status]フィールド は、デバイスまたはサービスがUPnPを使用しているかどうかに対応します。

ステップ2:(オプション)エントリを削除するには、目的のサービスの横にあるチェックボ ックスをオンにします。

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 Mana	agement		Page 1 🗸 of 1 🔛 🔛
UPnP Port Forwarding Table			ltems 0-0 of 0 5 → per page
Service	Name or IP Address	Status	
ON S[UDP/53~53]	192.168.1.1		
Delete			🕍 🚽 Page 1 👻 of 1 🕨 🔛
Save Cancel			

ステップ3:(オプション)サービスを削除するに**は、[**削除]をクリックします。

Port Address Translation Table	Items 1-1 of 1 5 🔶 per pa		
Service	Name or IP Address	Status	
0 results found!			
Add Edit Delete Serv	ice Management		🙀 属 Page 1 🚽 of 1 🕞 🛛
UPnP Port Forwarding Table			Items 0-0 of 0 5 → per pa
Service	Name or IP Address	Status	
DNS[UDP/53~53]	192.168.1.1		
Delete			🙀 🛃 Page 1 🚽 of 1 🕨 🛛
Save Cancel			

ステップ4:[Save]をクリッ**クします**。

Port Address Translation Table			Items 0-0 of 0 5 👻 per pag
Service	Name or IP Address	Status	
0 results found!			
Add Edit Delete Service Ma	nagement		🙀 🛃 Page 1 🗸 of 1 🕨 🌢
UPnP Port Forwarding Table			Items 0-0 of 0 5 👻 per pag
Service	Name or IP Address	Status	
0 results found!			
Delete			🔣 🛃 Page 1 🚽 of 1 🕨 🕨
Save Cancel			