

在RV016、RV042、RV042G和RV082 VPN路由器设置的LAN

客观

本文通过局域网(LAN)参数设置在RV016、RV042、RV042G和RV082 VPN路由器的指导您。因为他们允许设备传达和共享在彼此之间的资源LAN是非常有用的。此条款显示如何配置路由器适当地分配自己网络协议(IP)地址，IPv4和IPv6，因此可以由在网络的其它设备认可。它通过子网的创建也指导您或者多个网络的创建在路由器的主干网的内。当您逻辑上希望到在网络时的独立设备这是有用的。

可适用的设备

- RV016
- RV042
- RV042G
- RV082

软件版本

- v4.2.1.02

网络设置

步骤1.登陆到路由器配置工具并且选择**设置>网络**。网络页打开：

Network

Host Name : (Required by some ISPs)

Domain Name : (Required by some ISPs)

IP Mode

Mode	WAN	LAN
<input checked="" type="radio"/> IPv4 Only	IPv4	IPv4
<input type="radio"/> Dual-Stack IP	IPv4 and IPv6	IPv4 and IPv6

LAN Setting

MAC Address :

Device IP Address :

Subnet Mask : ▼

Multiple Subnet : Enable

WAN Setting

Interface	Connection Type	Configuration
WAN1	Obtain an IP automatically	<input type="button" value="Edit"/>
WAN2	Obtain an IP automatically	<input type="button" value="Edit"/>

DMZ Setting

Enable DMZ

Network

Host Name : (Required by some ISPs)

Domain Name : (Required by some ISPs)

节时：一些互联网服务提供商(ISP)要求您分配主机名和域名识别在ISP网络的路由器。如果您的ISP不要求这些值，请跳到第4.步。

Step 2.在主机名字段请输入一个新的主机名。主机名是默认值或用户指定命名产生路由器是可识别的在ISP的域和网络。

第 3 步：在域名字段请输入新域名。域名是默认值或用户指定命名产生路由器是可识别的在ISP网络。他们对IP地址的链路名称。

IP Mode		
Mode	WAN	LAN
<input checked="" type="radio"/> IPv4 Only	IPv4	IPv4
<input type="radio"/> Dual-Stack IP	IPv4 and IPv6	IPv4 and IPv6

步骤4. 点击**仅IPv4**单选按钮使用仅IPv4寻址在路由器的网络或点击**Dual-Stack IP**单选按钮使用IPv4和IPv6寻址在路由器的网络。

Note: LAN、广域网和DMZ设置的IPv4和IPv6地址，只有当Dual-Stack IP单选按钮在IP模式表里点击，可以配置

Note:默认LAN设置可以是满足的为小型企业。如果需要出现，可以更改路由器的IPv4和IPv6地址。

Note:只有当在IP模式表里，点击仅IPv4单选按钮多个子网可以被创建。

IPv4 LAN设置

第 1 步：要更改IPv4 LAN设置点击**IPv4**选项。

Note:MAC Address字段名字显示路由器的媒体访问控制(MAC)地址。它不可能由用户更改。

Step 2.在IP Address字段的设备中，请输入路由器的一个IP地址。设备IP地址是默认值或在网络逻辑上识别它路由器的用户指定的IP地址。默认IP地址是192.168.1.1。如果更改默认IP地址，路由器将记录您，并且您可以必须再登陆到最近配置的IP地址。

第 3 步：从子网掩码下拉列表，请选择路由器的一个子网掩码。默认值或用户指定了网络逻辑细分其IP地址路由器的子网掩码定义了。

对enable (event)的第4.步(可选)子网划分在路由器以为特色检查在多个子网字段的**Enable (event)**机箱。子网逻辑上是有用的对在同一物理网络的独立设备。默认情况下，路由器不能与比路由器属于一个不同的子网的设备连通。然而，您能允许路由器的enable (event)多个子网与在不同的子网的设备联络。

节时：如果不需要添加或修改子网，请跳过对步骤12。

步骤5. 点击**添加/编辑**创建或修改子网。多个子网管理窗口出现。

LAN IP Address :

Subnet Mask :

Add to list

步骤6.输入LAN IP地址添加在IP Address字段的LAN的一个新的子网。此IP地址用于从一个不同的子网访问设备。

步骤7.输入新的LAN IP的子网掩码在子网掩码字段。这识别多么大子网是。

步骤8.点击**添加列出**。被输入的IP地址和子网掩码下面直接地出现在列表。

LAN IP Address :

Subnet Mask :

Add to list

192.168.2.1/255.255.255.0

第9.步(可选)添加一个新的项目到列表点击**添加新**并且遵从第6步到第8.步。

LAN IP Address :

Subnet Mask :

192.168.2.1/255.255.255.0

第10步(可选)删除在列表的一个项目，点击在列表的项目和点击**删除**。

第11步(可选)编辑项目，点击在列表的项目，并且LAN IP Address字段和子网掩码字段变得编辑可能。修改条目如所需求并且点击一次被完成的**更新**。

步骤12。点击OK键保存更改。多个子网管理窗口关闭。

第13步。(可选)取消对列表的更改，请点击**取消**。

步骤14。(可选)关上多个子网管理窗口，不用被保存的任何设置请点击**Close**。

第15步。在**网络页**，请点击“**Save**”在底部保存被做了的所有IPv4配置。

IPv6 LAN设置

Note:如果Dual-Stack IP是启用的正如**网络设置部分**的第4步所描述，IPv6 LAN设置只是可用的。

IPv4 IPv6

LAN Setting

IPv6 Address :

Prefix Length:

第 1 步：要更改IPv6 LAN设置，请点击**IPv6**选项。

步骤2.输入IPv6地址在IPv6地址域分配一个新的IPv6地址到路由器。默认值或用户在IPv6网络指定了路由器的IPv6地址逻辑上识别它。

步骤3.输入前缀长度在前缀长度字段分配一个新的IPv6前缀长度到路由器。默认值或用户在IPv6网络的哪逻辑细分指定了路由器的IPv6地址的前缀长度定义了设备当前是。

步骤4.点击“**Save**”在页底端保存被做了的IPv6配置。