

# 在RV016、RV042、RV042G和RV082 VPN路由器的IPv4静态路由配置

## 客观

静态路由是信息包必须移动到达目的地的一条手工被配置的路。如果有缺乏路由器之间的通信关于网络的当前拓扑，可以配置静态路由建立路由器之间的直接通信。因为不经常必须计算下一台路由采取，静态路由比动态路由使用较少网络资源。静态路由创建信息包必须移动在路由器之间的一条固定的路径。此条款说明如何配置在RV016、RV042、RV042G和RV082 VPN路由器的静态路由设置。

## 可适用的设备

- RV016
- RV042
- RV042G
- RV082

## 软件版本

- v4.2.1.02

## 静态路由配置

步骤1. 登陆到路由器配置工具并且选择**设置>Advanced路由**。 *先进的路由页*打开：

# Advanced Routing

IPv4

IPv6

## Dynamic Routing

Working Mode :  Gateway  Router

RIP :  Enabled  Disabled

Receive RIP versions :

Transmit RIP versions :

## Static Routing

Destination IP :

Subnet Mask :

Default Gateway :

Hop Count (Metric, max. is 15) :

Interface :

Add to list

Delete Add New

View

Save

Cancel

Static Routing

Destination IP : 192.4.19.89

Subnet Mask : 255.255.255.0

Default Gateway : 192.168.1.28

Hop Count (Metric, max. is 15) : 5

Interface : LAN

Add to list

192.51.51.24

Delete Add New

View Save Cancel

**步骤2.**输入目的地地址在目的地IP字段。目的地IP地址是您要分配静态路由的地址。

**步骤3.**输入目的地地址的子网掩码在子网掩码字段。子网掩码指定IP地址的哪个部分是网络地址，并且哪个部分是主机地址。

**步骤4.**输入网关的IP地址在默认网关领域。网关允许在有线路由器和指定的网络之间的联系。网关是允许彼此的通信两区别网络之间的网桥。

**步骤5.**输入跳跃的数量在跳次计数字段。在数据包穿过网络设备时候节点，做往其目的地的一次跳跃。跳次计数是指数据包由其来源做到其目的地跳跃的数量。

**步骤6.**选择接口使用从接口下拉列表的此静态路由。

- WAN1 , WAN2 —如果路由器为您的网络提供互联网连通性。
- LAN —如果路由器从在您的LAN的一个网关路由器确立互联网连通性。

**步骤7.**点击**添加列出**添加被配置的静态路由到列表。您能输入30。

Static Routing

Destination IP : 192.4.19.89

Subnet Mask : 255.255.255.0

Default Gateway : 192.168.1.28

Hop Count (Metric, max. is 15) : 5

Interface : LAN

Update

192.51.51.24  
192.4.19.89

Delete Add New

View Save Cancel

第8.步(可选), 如果要更新静态路由, 从路由列表然后选择路由, 更新期望字段, 并且点击**更新**。

第9.步(可选), 如果要从静态路由列表删除静态路由, 从列表选择路由和点击**删除**。

第10.步(可选)添加另一新的静态路由到列表点击**添加新**。如果要添加新的静态路由, 请遵从第[2步至第6.步。](#)

步骤11.点击**“Save”**保存您的配置。