

配置静态动态主机配置协议(DHCP)关于RV系列路由器

客观

静态动态主机配置协议(DHCP)或DHCP预约，让路由器的DHCP服务器分配同一个网络协议(IP)地址到在您的局域网(LAN)的一台主机。这由关联一个IP地址到一个媒体访问控制(MAC)地址完成。虽然它要求更多的配置，使用静态DHCP使容易排除网络故障。静态DHCP也帮助在LAN的设备彼此连接更加容易。一个经典用途示例静态DHCP是，当设置网络的外部是可访问的Web服务器时。

此条款打算显示您如何配置在RV系列路由器的静态DHCP设置。

可适用的设备

- RV系列

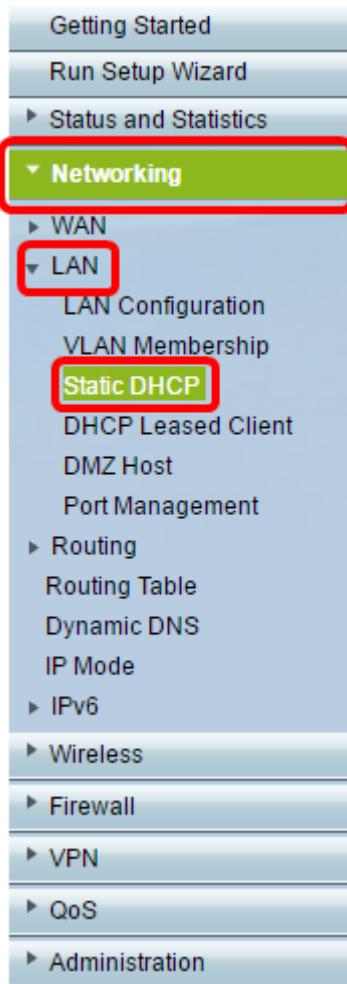
软件版本

- 1.2.1.7 — RV110W
- 1.0.3.16 — RV130 , RV130W
- 1.0.0.17 — RV132W
- 1.0.0.21 — RV134W

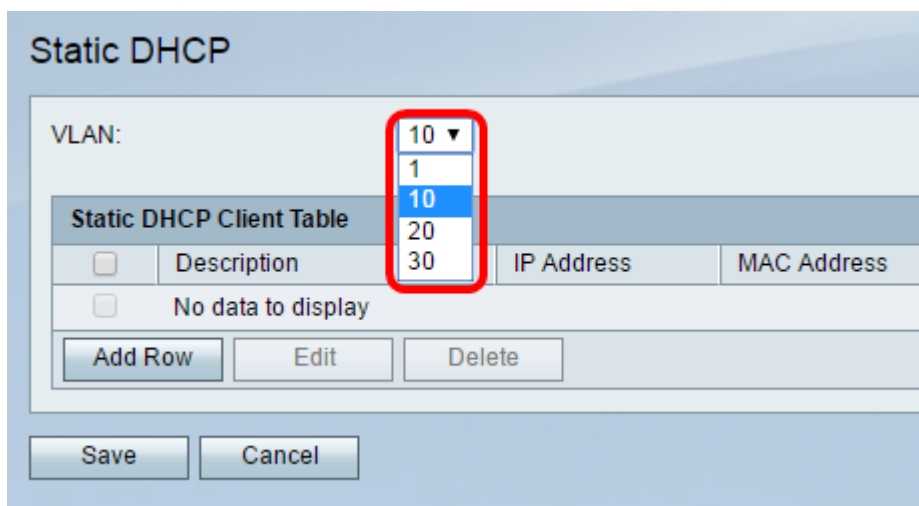
配置静态DHCP

步骤1.登陆到基于Web的工具并且选择**网络 > LAN > 静态DHCP**。

Note:在此条款的镜像从RV132W路由器被采取。菜单选项可能每个型号变化。



Step 2.在VLAN下拉列表，请选择虚拟局域网工作。在本例中，VLAN10被选择。



第 3 步：在静态DHCP客户端表里，请点击Add行。

Note:如果需要编辑一个现有的项目，请检查对应于项目您要编辑然后点击请编辑的复选框。

Static DHCP

VLAN: 10 ▼

Static DHCP Client Table			
<input type="checkbox"/>	Description	IP Address	MAC Address
<input type="checkbox"/>	No data to display		
<input type="button" value="Add Row"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>			

第 4 步：在说明字段，请输入一个名字对于客户端。这简要地描述主机。在本例中，位置 123 被输入。

Static DHCP

VLAN: 10 ▼

You must save before you can edit or delete.

Static DHCP Client Table			
<input type="checkbox"/>	Description	IP Address	MAC Address
<input type="checkbox"/>	Station 123		
<input type="button" value="Add Row"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>			

第 5 步：在 *IP Address* 字段，请输入您需要与 MAC 地址连接的 IP 地址。

Note: 在本例中，使用的 IP 地址是 10.10.10.123。

Static DHCP

VLAN: 10 ▼

You must save before you can edit or delete.

Static DHCP Client Table			
<input type="checkbox"/>	Description	IP Address	MAC Address
<input type="checkbox"/>	Station 123	10.10.10.123	
<input type="button" value="Add Row"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>			

第 6 步。在 *MAC Address* 字段，请输入您要与在第 5 步的 IP 地址连接主机的 MAC 地址。在本例中，XX : XX : XX : XX : XX : 使用 XX。此步骤关联主机的 MAC 地址在位置 123 的对将由 DHCP 服务器分配的 IP 地址 10.10.10.123。

Static DHCP

VLAN: 10 ▼

You must save before you can edit or delete.

<input type="checkbox"/>	Description	IP Address	MAC Address
<input type="checkbox"/>	Station 123	10.10.10.123	XX:XX:XX:XX:XX:XX

Add Row Edit Delete

Save Cancel

步骤7. 点击“Save”。

Static DHCP

VLAN: 10 ▼

You must save before you can edit or delete.

<input type="checkbox"/>	Description	IP Address	MAC Address
<input type="checkbox"/>	Station 123	10.10.10.123	XX:XX:XX:XX:XX:XX

Add Row Edit Delete

Save Cancel

您应该成功当前配置了您的RV系列路由器的静态DHCP。