

IPv4在RV180和RV180W的LAN配置

客观

*LAN Settings*页允许您配置路由器的LAN接口。默认设置是满足的在大多案件。此条款说明如何配置在RV180和RV180W的LAN设置。

可适用的设备

- RV180
- RV180W

IPv4 LAN设置的配置

第 1 步：使用在路由器的配置工具，请选择网络> LAN (本地网络) >打开IPv4 LAN页的IPv4 LAN (本地网络)。

IPv4 LAN (Local Network)

Network

Host Name:

LAN (Local Network) Configuration

IP Address: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Subnet Mask: (xxx.xxx.xxx.xxx)

DHCP

DHCP Mode:

Domain Name:

Starting IP Address: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Ending IP Address: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Primary DNS Server: (Optional)

Secondary DNS Server: (Optional)

Lease Time: Hours (Range: 1 - 262800, Default: 24)

Relay Gateway:

LAN (Local Network) Proxy

DNS Proxy: Enable

Step 2. 在网络副标题下，请输入以下：

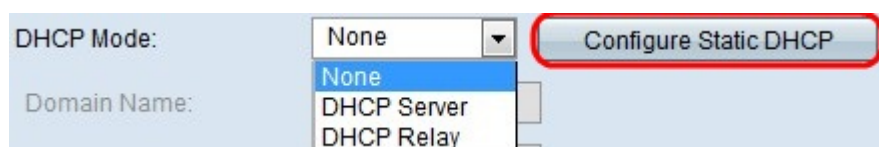
- 主机名—输入名字对于路由器。并且，可以修改它。如果名字被修改，设备将请求重新启动哪些结束所有现有的会话，并且需要大约115秒再出现。

第 3 步：在LAN (本地网络)配置下，请输入以下相关数据：

注意—如果更改LAN IP地址，浏览器不会回应，当**保存按钮**点击应用更改。必须用于新的IP地址重新连接到配置工具。例如，如果LAN TCP/IP地址更改从192.168.1.1(default)到10.0.0.1，然后必须更改计算机的IP地址被连接到路由器(或版本和更新IP地址，如果连接通过DHCP)，以便在10.0.0.0子网。然后请使用http://10.0.0.1在浏览器连接到工具。

步骤4.默认情况下路由器功能作为提供TCP/IP配置给设备被连接到路由器的DHCP服务器。在DHCP下，请输入以下数据：

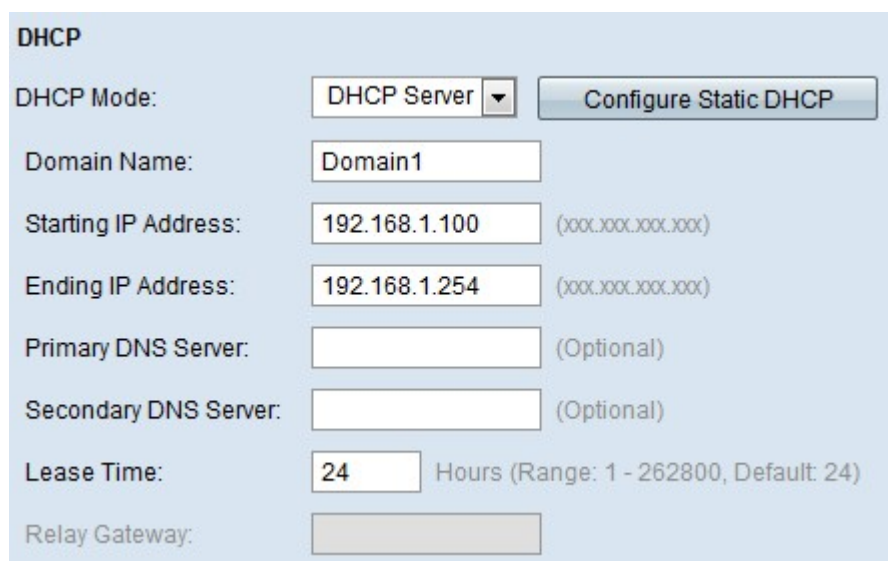
- IP地址—输入设备的IP地址。
- 子网掩码—输入上述IP地址的子网掩码。
- DHCP模式—从DHCP模式下拉菜单选择以下三个选项之一。



—什么都—，如果在LAN的计算机配置有静态IP地址或被配置使用另一个DHCP服务器，请选择此选项。点击**配置**采取对静态DHCP配置页的**静态DHCP**按钮。

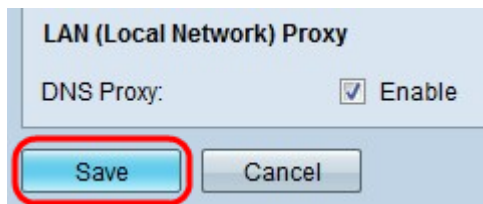
– DHCP中继—如果选择，请输入中继网关信息在中继网关领域。

– DHCP服务器—从丢弃选择此选项下来使用路由器作为DHCP服务器和输入以下信息。



- 域名—输入domain(Optional)的名字。
- 开始IP地址—输入第一台主机的IP地址在范围。加入LAN的所有新的DHCP客户端用在此IP地址和结束IP地址之间的IP地址将分配。
- 结束IP地址—输入最后一个主机的IP地址在范围。加入LAN的所有新的DHCP客户端用在开始IP地址和此IP地址之间的IP地址将分配。
- 主要DNS服务器—输入主要的DNS服务器IP地址。
- 辅助DNS服务器—输入辅助DNS服务器IP地址。
- 定期的租赁占用值在指示的1和262800之间IP地址被租用给客户端几小时的数量。
- 中继网关—，如果DHCP中继在DHCP模式下拉菜单，选择请输入中继网关地址。

第 5 步：在LAN (本地网络)代理下，请配置以下：



- DNS代理—检查DNS代理复选框对enable (event)在此LAN或联合国检查的DNS代理禁用它。当此功能是启用的，路由器作为所有DNS请求的一个代理并且与ISP的DNS服务器连通(如Settings页的广域网所配置的一样)。所有DHCP客户端与DNS代理运行的IP一起将接受首选/备用的DNS IP，即机箱的LAN IP。当是失效的，所有DHCP客户端将收到ISP的DNS IP地址除了DNS代理IP地址的。功能是特别有用的在自动反转模式。例如，如果每连接的DNS服务器是不同的，然后链路故障可能使DNS服务器不可访问。然而，当DNS代理是启用的时，客户端能做请求到路由器，并且路由器，反之，发送那些请求到激活连接的DNS服务器。

步骤6.点击“**Save**”保存设置或者点击**取消**中止更改。

Note: 此页提供默认LAN的信息和配置。默认VLAN ID永远将是"1"默认LAN的。