

在RV215W的LAN配置

客观

LAN配置页允许用户配置路由器的LAN接口。动态主机配置协议(DHCP)用于自动地分配IP地址到网络的客户端。然而，如果客户端是在不包含一个DHCP服务器的子网，客户端不能与它沟通收到IP地址。如果有在子网的一个DHCP中继，中继寄IP Address请求给DHCP服务器，然后返回客户端的IP地址到DHCP中继，然后传送它给客户端。

此条款说明如何配置在RV215W的LAN设置。

可适用的设备

- RV215W

软件版本

- 1.1.0.5

LAN设置

IPv4配置

步骤1. 登陆到Web配置工具并且选择**网络 > LAN > LAN配置**。LAN配置页打开：

IPv4				
VLAN:	1 ▾			
Local IP Address:	192	168	1	1
Subnet Mask:	255.255.255.0 ▾			
Server Settings(DHCP)				
DHCP Server:	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable <input type="radio"/> DHCP Relay			
Remote DHCP Server:	0	0	0	0
Starting IP Address:	192 . 168 . 1 . 100			
Maximum Number of DHCP Users:	50			
IP Address Range:	192 . 168 . 1 . 100 to 149			
Client Lease Time:	0			
DNS Server:	Use DNS from ISP ▾			
Static DNS 1:	0	0	0	0
Static DNS 2:	0	0	0	0
Static DNS 3:	0	0	0	0
WINS:	0	0	0	0

步骤2.从VLAN下拉列表选择期望VLAN。VLAN创建在RV215W的条款VLAN成员解释。

步骤3.输入LAN的IP地址在IP Address字段的本地。

步骤4.从子网掩码下拉列表选择期望掩码。

DHCP服务器设置

步骤1.登陆到Web配置工具并且选择网络> LAN > LAN配置。LAN配置页打开：

IPv4

VLAN:

Local IP Address: . . .

Subnet Mask:

Server Settings(DHCP)

DHCP Server: Enable Disable DHCP Relay

Remote DHCP Server: . . .

Starting IP Address: . . .

Maximum Number of DHCP Users:

IP Address Range: . . . to

Client Lease Time:

DNS Server:

Static DNS 1: . . .

Static DNS 2: . . .

Static DNS 3: . . .

WINS: . . .

步骤2. 点击期望DHCP服务器单选按钮。可用的选项是：

- Enable (event) — 允许RV215W作为DHCP服务器。
- 功能失效 — 在RV215W的功能失效DHCP。
- DHCP中继 — 允许RV215W作为DHCP中继。DHCP中继接口在根据接口的多个DHCP服务器允许多个连接建立提供由用户。

Note: 如果DHCP服务器是启用的请遵从步骤3-8。如果DHCP中继被选择请跳到第9步。如果DHCP服务器是失效的请跳到第10步。

步骤3. 输入第一台主机的IP地址在开始IP Address字段。所有新的DHCP客户端加入的LAN用数字顺序跟随开始的IP地址的IP地址分配。

步骤4. 输入DHCP客户端的最大数量在DHCP用户字段的最大数量。

Note: IP地址范围是从通过最大用户数被输入的开始的IP地址指定。范围在IP地址范围指显示字段显示。

步骤5. 输入网络用户可以被连接到路由器用在客户端租用时间字段的动态地分配的地址的时间(以秒钟)。

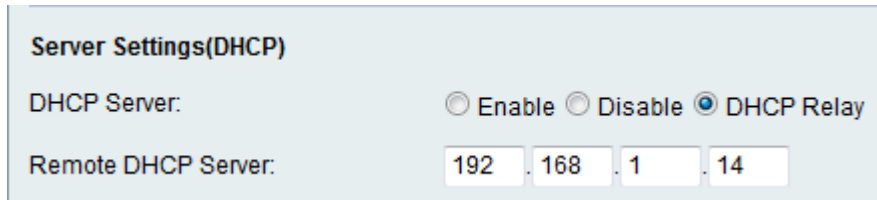
步骤6. 从DNS服务器下拉列表选择期望DNS服务器。可用的选项是：

- 请使用DNS代理 — DNS (域名服务器)代理传递DNS请求到代理的当前公共网络DNS服务器并且回复作为DNS解析器在网络的客户端设备。

- 请使用从ISP的DNS —请使用互联网服务提供商提供的DNS地址(ISP)。
- 请使用DNS作为下面—请使用在静态DNS服务器IP地址字段指定的DNS地址。

步骤7.输入静态DNS IP地址在静态DNS (1-3)领域。

第8.步(可选)在WINS字段输入WINS IP地址。Windows Internet Naming Service (WINS)管理每设备交互作用用互联网。WINS使用用现在可以得到的计算机的名字自动地更新的一个分布式数据库和IP地址分配到每一个。



Server Settings(DHCP)

DHCP Server: Enable Disable DHCP Relay

Remote DHCP Server: 192 . 168 . 1 . 14

第9.步。如果选择了在第2步的DHCP中继，请输入远程服务器地址在远程DHCP服务器领域。

步骤10.点击“Save”。