

RV215W上的静态DHCP配置

目标

动态主机配置协议(DHCP)是一种网络协议，它使服务器能够在计算机连接到网络时自动为计算机分配IP地址。DHCP用于防止共享同一IP地址的多个客户端导致的地址冲突错误。静态DHCP是一种功能，用于使DHCP服务器始终将相同的静态IP分配给唯一MAC地址。

本文介绍如何在RV215W上配置静态DHCP。

适用设备

·RV215W

软件版本

·1.1.0.5

静态DHCP配置

步骤1.登录Web配置实用程序，然后选择Networking > LAN > Static DHCP。“静态DHCP”页面打开：

<input type="checkbox"/>	Description	IP Address	MAC Address
<input type="checkbox"/>	Research-PC	192.168.1.150	c860000c15c0

步骤2.从VLAN下拉列表中选择与客户端关联的VLAN。

步骤3.单击Add Row，添加新的静态DHCP客户端。

步骤4.在Description字段中输入客户端的说明。

步骤5.在IP Address字段中输入将分配给已定义MAC地址的IP地址。

步骤6.在MAC Address字段中输入要接收静态IP地址的客户端的MAC地址。

步骤7.单击“保存”。

DHCP租用客户端

“DHCP租用客户端”页面用于查看DHCP服务器租用的IP地址。它还用于为表中的已连接客户端分配静态IP。要分配的静态IP将是客户端的当前IP。每个已配置的VLAN都有一个单独的租用客户端表。

步骤1.登录Web配置实用程序，然后选择Networking > LAN > DHCP Leased Client。
“DHCP租用客户端”页面打开：

DHCP Leased Client

VLAN1 DHCP Leased Client Table			
Host Name	IP Address	MAC Address	Add to Static DHCP
Cisco-PC	192.168.1.100	08005c540001	<input checked="" type="checkbox"/>

VLAN3 DHCP Leased Client Table			
Host Name	IP Address	MAC Address	Add to Static DHCP
No data to display			

Save Cancel

步骤2.选中Add to Static DHCP of the client you want to give a static IP address。

步骤3.单击“保存”。在“静态DHCP”页面上为指定的客户端分配静态IP地址。