

RV215W上的靜態DHCP配置

目標

動態主機配置協定(DHCP)是一種網路協定，它使伺服器能夠在電腦連線到網路時自動向電腦分配IP地址。DHCP用於防止由多個客戶端共用同一IP地址引起的地址衝突錯誤。靜態DHCP是一種功能，用於使DHCP伺服器始終將相同的靜態IP分配給唯一的MAC地址。

本文說明如何在RV215W上配置靜態DHCP。

適用裝置

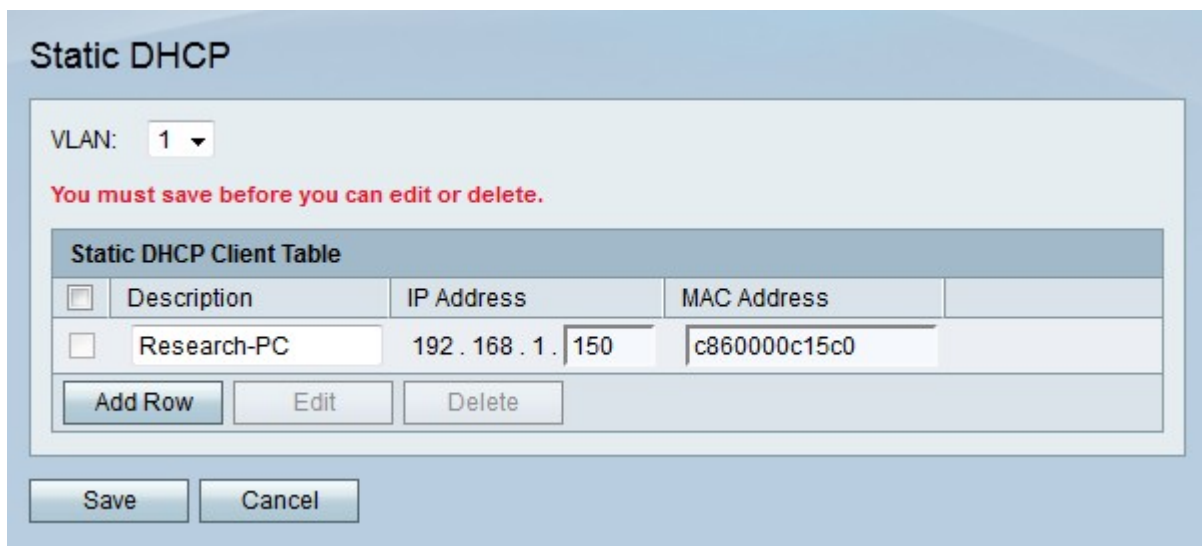
·RV215W

軟體版本

·1.1.0.5

靜態DHCP配置

步驟1.登入到Web配置實用程式並選擇Networking > LAN > Static DHCP。Static DHCP頁面隨即開啟：



Static DHCP

VLAN: 1

You must save before you can edit or delete.

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

Add Row Edit Delete

Save Cancel

步驟2.從VLAN下拉式清單中選擇使用者端關聯的VLAN。

步驟3.按一下Add Row新增新的靜態DHCP客戶端。

步驟4.在「說明」欄位中輸入客戶機的說明。

步驟5.在「IP地址」欄位中輸入要分配給已定義MAC地址的IP地址。

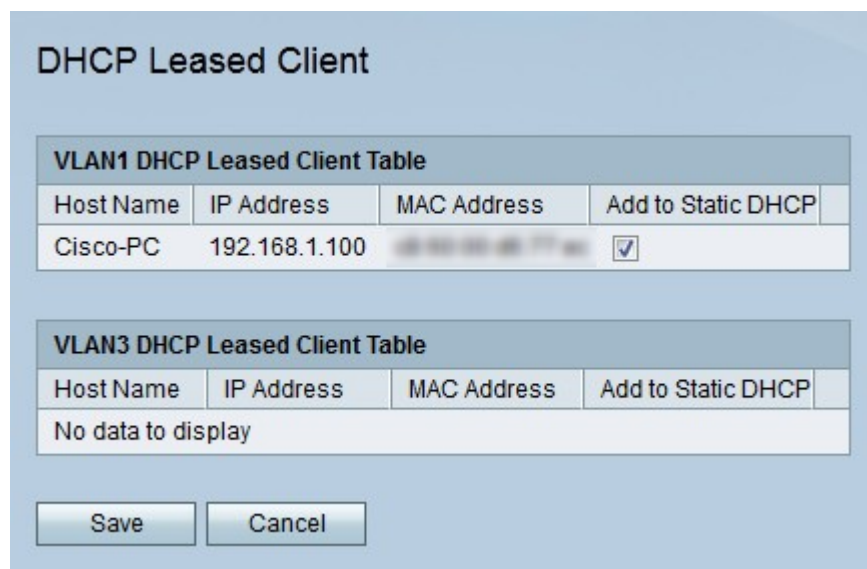
步驟6.在MAC Address欄位中輸入要接收靜態IP地址的客戶端的MAC地址。

步驟7.按一下「Save」。

DHCP租用使用者端

DHCP Leased Client 頁用於檢視DHCP伺服器已出租的IP地址。它還可以用於將靜態IP分配給表中連線的客戶端。要分配的靜態IP將是客戶端的當前IP。每個已配置VLAN有一個單獨的租用客戶端表。

步驟1. 登入到Web配置實用程式並選擇 **Networking > LAN > DHCP Leased Client**。將開啟 *DHCP Leased Client* 頁面：



DHCP Leased Client

VLAN1 DHCP Leased Client Table			
Host Name	IP Address	MAC Address	Add to Static DHCP
Cisco-PC	192.168.1.100	0800200c1234	<input checked="" type="checkbox"/>

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

步驟2. 選中要為其提供靜態IP地址的客戶端的**新增到靜態DHCP**。

步驟3. 按一下「**Save**」。在 *Static DHCP* 頁面上為指定的客戶端分配靜態IP地址。