# 在RV系列路由器上配置靜態動態主機配置協定 (DHCP)

# 目標

靜態動態主機配置協定(DHCP)或DHCP保留,允許路由器的DHCP伺服器為區域網(LAN)中的 主機分配相同的Internet協定(IP)地址。 這是通過將一個IP地址與一個媒體訪問控制(MAC)地 址關聯來實現的。雖然需要額外的配置,但使用靜態DHCP可以輕鬆排除網路故障。靜態 DHCP還可幫助LAN中的裝置更輕鬆地彼此連線。使用靜態DHCP的一個典型示例是設定可在 網路外部訪問的Web伺服器。

本文旨在展示如何在RV系列路由器上配置靜態DHCP設定。

# 適用裝置

• RV系列

### 軟體版本

- 1.2.1.7 RV110W
- 1.0.3.16 RV130、RV130W
- 1.0.0.17 RV132W
- 1.0.0.21 RV134W

# 配置靜態DHCP

步驟1.登入到基於Web的實用程式,然後選擇Networking > LAN > Static DHCP。

附註:本文中的影象來自RV132W路由器。選單選項可能因型號而異。

Getting Started
Run Setup Wizard
Status and Statistics
* Networking
▶ WAN
▼ LAN
LAN Configuration
VLAN Membership
Static DHCP
DHCP Leased Client
DMZ Host
Port Management
▶ Routing
Routing Table
Dynamic DNS
IP Mode
▶ IPv6
Wireless
Firewall
▶ VPN
▶ QoS
Administration

步驟2.在VLAN下拉式清單上,選擇要使用的虛擬區域網路(VLAN)。在本範例中,選擇VLAN 10。

Static DHCP					
	VLAN:		10 ▼ 1		
	Static D	HCP Client Table	20		
		Description	30	IP Address	MAC Address
		No data to display	_		
	Add Row Edit Delete				
Save Cancel					

步驟3.在Static DHCP Client Table中,按一下Add Row。

附註:如果需要編輯現有專案,請選中與要編輯的專案對應的覈取方塊,然後按一下**編輯**。

Static DHCP				
VLAN:	10 🔻			
Static DHCP Client Table				
Description	IP Address	MAC Address		
No data to display				
Add Row Edit Delete				
Save Cancel				

步驟4.在*Description*欄位中,輸入使用者端的名稱。以下簡要介紹主機。在此示例中,輸入站 123。

Static DHCP				
VLAN: 10 ▼ You must save before you can edit or delete.				
Static DHCP Client Table	DHCP Client Table			
Description	IP Address	MAC Address		
Station 123				
Add Row Edit D	elete			
Save Cancel				

步驟5.在「IP Address」欄位中,輸入您需要連結到MAC位址的IP位址。

附註:在本示例中,使用的IP地址為10.10.10.123。

Static DHCP				
VLAN: 10 ▼ You must save before you can edit or delete.				
Static DHCP Client Table	tic DHCP Client Table			
Description	IP Address	MAC Address		
Station 123	10.10.10.123			
Add Row Edit Delete				
Save Cancel				

步驟6.在「MAC Address」欄位中,輸入要在步驟5中連結到IP地址的主機的MAC地址。在此 示例中,使用了XX:XX:XX:XX:XX:XX。此步驟將工作站123中主機的MAC地址與DHCP伺服 器分配的IP地址10.10.10.123相關聯。

Static DHCP					
VLAN: You must save before you can edit or delete.	10 🔻				
Static DHCP Client Table	DHCP Client Table				
Description	IP Address	MAC Address			
Station 123	10.10.10.123	🛞 XX:XX:XX:XX:XX			
Add Row Edit Delete	]				
Save Cancel					

# 步驟7.按一下「Save」。

Static DHCP					
VLAN:	10 •				
You must save before you can edit or delete.					
Static DHCP Client Table					
Description	IP Address	MAC Address			
Station 123	10.10.10.123				
Add Row Edit Delete					
Save Cancel		같은 가슴을 넣는 것을 많았으므니. 같은 것은 것을 못 다른			

現在,您應該已經在RV系列路由器上成功配置靜態DHCP。

#### 關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件,讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注 意,即使是最佳機器翻譯,也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準 確度概不負責,並建議一律查看原始英文文件(提供連結)。