

# RV215W上的IP模式配置

## 目標

Internet Protocol version 4(IPv4)目前指導大多數網際網路流量，但Internet Protocol version 6(IPv6)也是一個熱門選擇。IPv4包含可供裝置和網路使用的有限數量的IP地址。為了解決此問題，IPv6包含更多IP地址。

當站點或使用者需要通過IPv4網路傳送IPv6資料包時，6to4非常有用。6to4不將IPv6資料包傳送到IPv4源。它僅使用IPv4進行傳輸。

本文說明了如何在RV215W上配置IP模式。

## 適用裝置

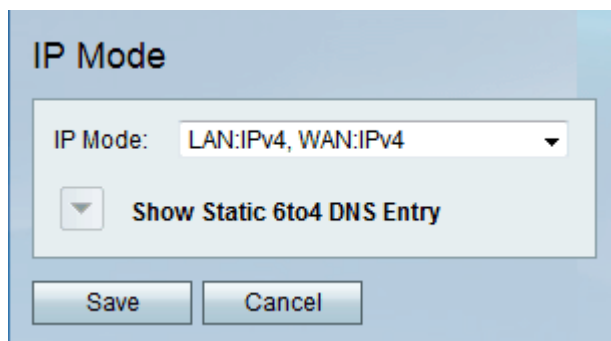
·RV215W

## 軟體版本

•1.1.0.5

## IP模式

步驟1.登入到Web配置實用程式並選擇**Networking > IP Mode**。*IP Mode* 頁面隨即開啟：



步驟2.從IP Mode下拉式清單中選擇所需的模式。可用選項包括：

- LAN:IPv4、WAN:IPv4 — 將IPv4應用於LAN和WAN。
- LAN:IPv6、WAN:IPv4 — 將IPv6應用於LAN，將IPv4應用於WAN。
- LAN:IPv6、WAN:IPv6 — 將IPv6同時應用於LAN和WAN。
- LAN:IPv4+IPv6、WAN:IPv4 — 將IPv4和IPv6應用於LAN，將IPv6應用於WAN。
- LAN:IPv4+IPv6、WAN:IPv4+IPv6 — 將IPv4和IPv6同時應用於LAN和WAN。
- LAN:IPv4、WAN:IPv6 — 將IPv4應用於LAN，將IPv6應用於WAN。

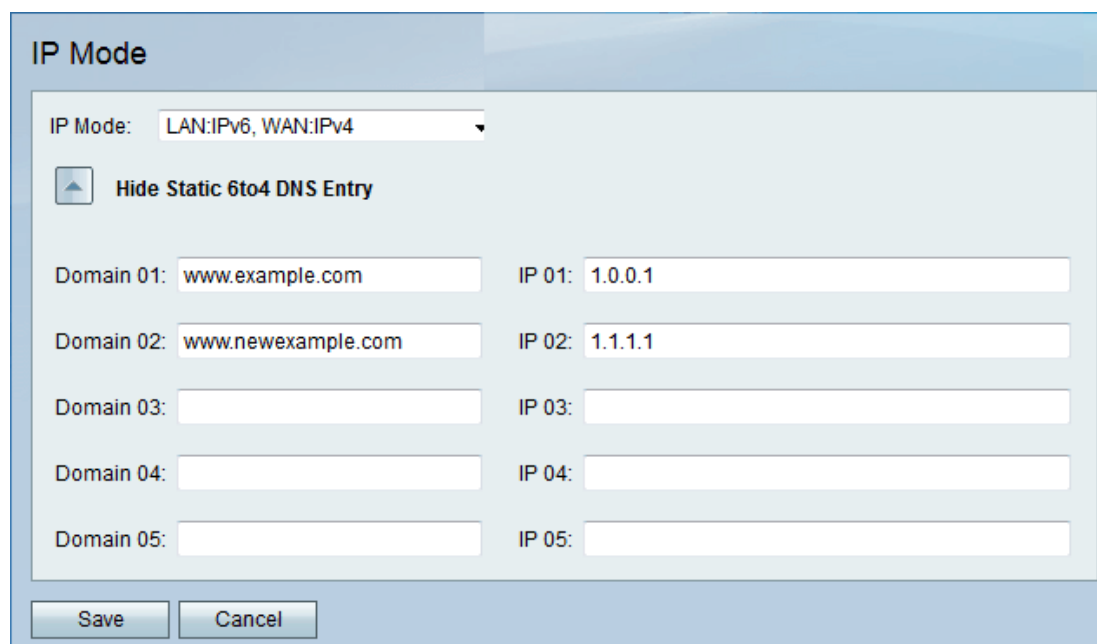
步驟3.按一下「**Save**」。

## 靜態6to4 DNS條目

此頁面允許使用者配置靜態DNS條目以將主機名對映到IPv6 地址。這為使用者訪問遠程IPv6主機提供了方便的方式。

**附註：** DNS條目可用於LAN:IPv6;WAN:IPv4和LAN:IPv4+IPv6、 WAN:IPv4等選項。

步驟1.按一下**Show Static 6to4 DNS Entry**以顯示Static 6to4 DNS Entry欄位。



The screenshot shows a configuration window titled "IP Mode". At the top, there is a dropdown menu for "IP Mode" set to "LAN:IPv6, WAN:IPv4". Below this is a button labeled "Hide Static 6to4 DNS Entry" with an upward-pointing arrow. The main area contains five rows of input fields for "Domain" and "IP". The first row has "Domain 01" with the value "www.example.com" and "IP 01" with the value "1.0.0.1". The second row has "Domain 02" with "www.newexample.com" and "IP 02" with "1.1.1.1". The remaining three rows (03, 04, 05) have empty input fields. At the bottom of the window are "Save" and "Cancel" buttons.

步驟2.在Domain(01-05)欄位中輸入域名。此域指定要對映的IPv6地址的主機名。

步驟3.在IP(01-05)欄位中輸入要對映到的域的IP地址。

步驟4.按一下「**Save**」。