

# CVR100W VPN路由器上的網際網路協定配置

## 目標

網際網路通訊協定(IP)負責透過網路傳輸流量。CVR100W同時使用IPv4和IPv6 IP模式。這些協定不要求兩個端點通過「握手」安全過程確認連線，這使得它們快速高效。它們還使用盡力傳送方法來傳送資料包。本文說明如何在CVR100W VPN路由器上配置IP模式。

## 適用的裝置

·CVR100W

## 軟體版本

·1.0.1.19

## 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下拉式清單中選擇以下選項之一：

**附註：**IPv4是較早但最常見的協定版本，用於為連線到Internet的每台裝置提供地址。但是，這些地址最終會用完，因此IPv6的建立就是為了取代IPv4，最終會一起升級Internet協定。這兩個協定非常相似，可用於以下任何IP模式規範。

·LAN:IPv4、WAN:IPv4 - LAN和WAN埠都使用IPv4。

·LAN:IPv6、WAN:IPv4 - LAN埠使用IPv6,WAN埠使用IPv4。

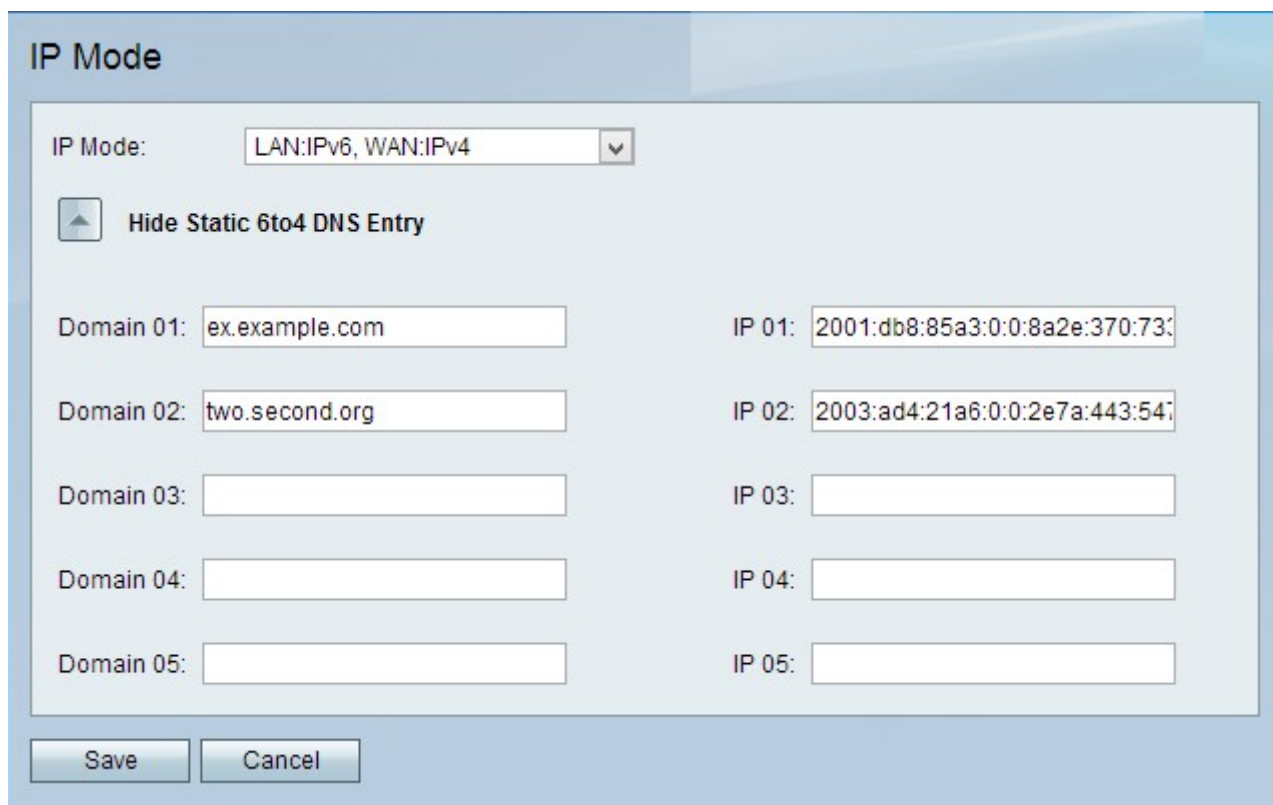
·LAN:IPv6、WAN:IPv6 - LAN和WAN埠都使用IPv6。

·LAN:IPv4+IPv6、WAN:IPv4 - LAN埠同時使用IPv4和IPv6，而WAN埠使用IPv4。一個埠上的兩種IP模式將同時工作，但資料包流量仍將僅使用一種協定。

·LAN:IPv4+IPv6、WAN:IPv4+IPv6 - LAN和WAN埠都使用IPv4和IPv6。一個埠上的兩種IP模式將同時工作，但資料包流量仍將僅使用一種協定。

步驟3. (可選) 除LAN:IPv4、WAN:IPv4 IP模式外，所有模式均可以使用Show Static 6to4 DNS Entry下拉箭頭。6to4是一種隧道功能，允許使用者通過IPv4 WAN網路從IPv6 LAN傳送IPv6資料包。按一下**Show Static 6to4 DNS Entry**下拉箭頭。此時將顯示Static 6to4 DNS

Entry欄位：

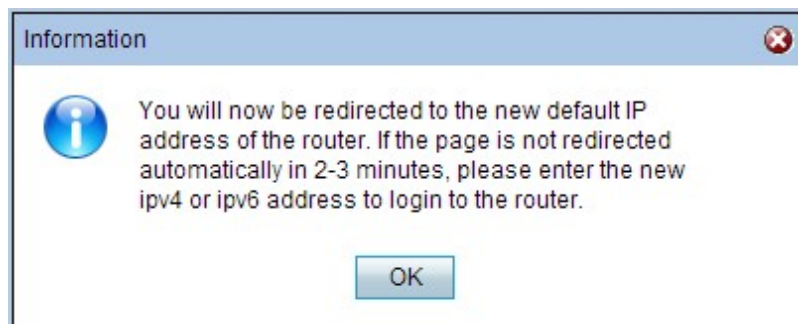


The image shows a configuration window titled "IP Mode". At the top, there is a dropdown menu for "IP Mode" set to "LAN:IPv6, WAN:IPv4". Below this is a checkbox labeled "Hide Static 6to4 DNS Entry" which is currently unchecked. The main area contains five rows of input fields for domain-to-IP mapping. The first row is filled with "ex.example.com" for Domain 01 and "2001:db8:85a3:0:0:8a2e:370:733c" for IP 01. The second row is filled with "two.second.org" for Domain 02 and "2003:ad4:21a6:0:0:2e7a:443:547" for IP 02. The remaining three rows (Domain 03, 04, and 05) are empty. At the bottom of the window are "Save" and "Cancel" buttons.

步驟4.在「域」和「IP」欄位中輸入不超過5個域到IP的對映。6to4對映是將域名對映到IPv6地址時。

步驟5.按一下**Save**。

步驟6.出現 *Information* 視窗。



步驟7.按一下**OK**。

**注意：**將為裝置分配新的預設IP地址以更改IP模式。