

在RV系列路由器上配置網際網路協定(IP)模式

目標

網際網路通訊協定(IP)模式會告訴路由器，與廣域網(WAN)使用的版本相比，您的本地網路使用的是哪個IP版本。正確配置此選項非常重要，因為根據網路的狀態，有些功能可能在路由器上可用，也可能不可用。

本文旨在展示如何在RV系列路由器上配置IP模式。

適用裝置

- RV系列

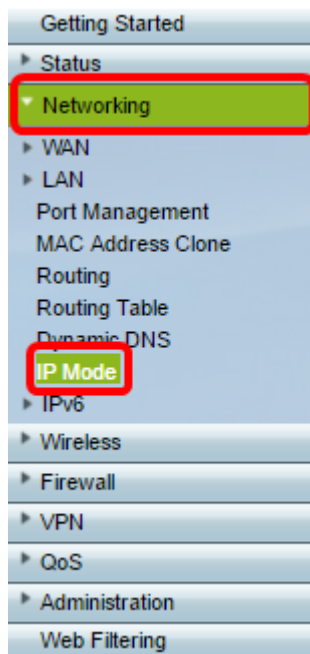
軟體版本

- 1.0.3.16 — RV130、RV130W
- 1.0.0.17 — RV132W
- 1.0.0.21 — RV134W

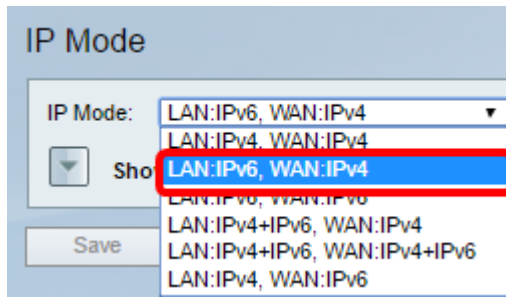
配置IP模式

步驟1. 登入到基於Web的實用程式，然後選擇**Networking > IP Mode**。

附註：本文中的影象來自RV130W路由器。選單選項可能因型號而異。



步驟2. 在 *IP Mode* 欄位中，從下拉式清單中選擇一個選項。

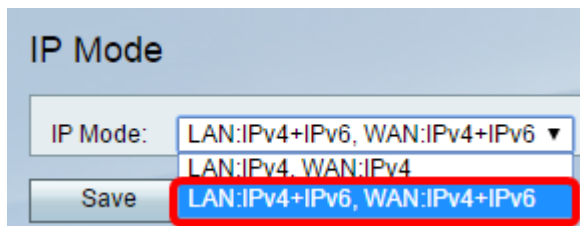


如果您使用的是RV130或RV130W，選項如下：

- LAN:IPv4、WAN:IPv4 - LAN和WAN都使用IPv4。
- LAN:IPv6、WAN:IPv4 — 如果LAN僅使用IPv6，而WAN使用IPv4，請使用此選項。如果選擇此選項，可以繼續執行靜態6to4 DNS部分。
- LAN:IPv6、WAN:IPv6 - LAN和WAN均僅使用IPv6。
- LAN:IPv4+IPv6、WAN:IPv4 - LAN同時使用IPv4和IPv6，但WAN僅使用IPv4。如果選擇此選項，您可以繼續前往靜態6to4 DNS部分。
- LAN:IPv4+IPv6、WAN:IPv4+IPv6 - LAN和WAN都使用IPv4和IPv6。
- LAN:IPv4、WAN:IPv6 - LAN使用IPv4，但WAN使用IPv6。

如果您使用的是RV132W或RV134W路由器，選項如下：

- LAN:IPv4、WAN:IPv4 - LAN和WAN都使用IPv4。
- LAN:IPv4+IPv6、WAN:IPv4+IPv6 - LAN和WAN都使用IPv4和IPv6。



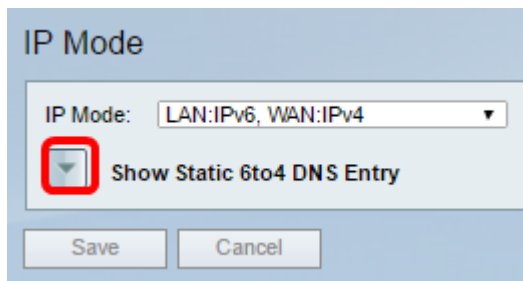
步驟3.按一下「Save」。

步驟4.在通知您現在將被重定向到路由器的新預設IP地址的通知上按一下OK。如果頁面在2-3分鐘內沒有自動重定向，請輸入新的IPv4或IPv6地址以登入到路由器。

[靜態6to4 DNS \(僅限RV130和RV130W \)](#)

如果您從IP Mode下拉選單中選擇LAN:IPv6、WAN:IPv4或LAN:IPv4+IPv6、WAN:IPv4，則顯示靜態6to4 DNS條目將變為啟用狀態。它允許通過IPv4網路傳輸IPv6資料包。當站點或終端使用者希望使用現有的IPv4網路連線到IPv6 Internet時，通常使用6to4隧道。配置此功能是可選的，僅在RV130和RV130W上可用。

步驟1.按一下Show Static 6to4 DNS Entry按鈕顯示Domain to IP address表。此表用於將域對映到IP地址，以便在使用域時將使用者重定向到相應的IP地址。



IP Mode

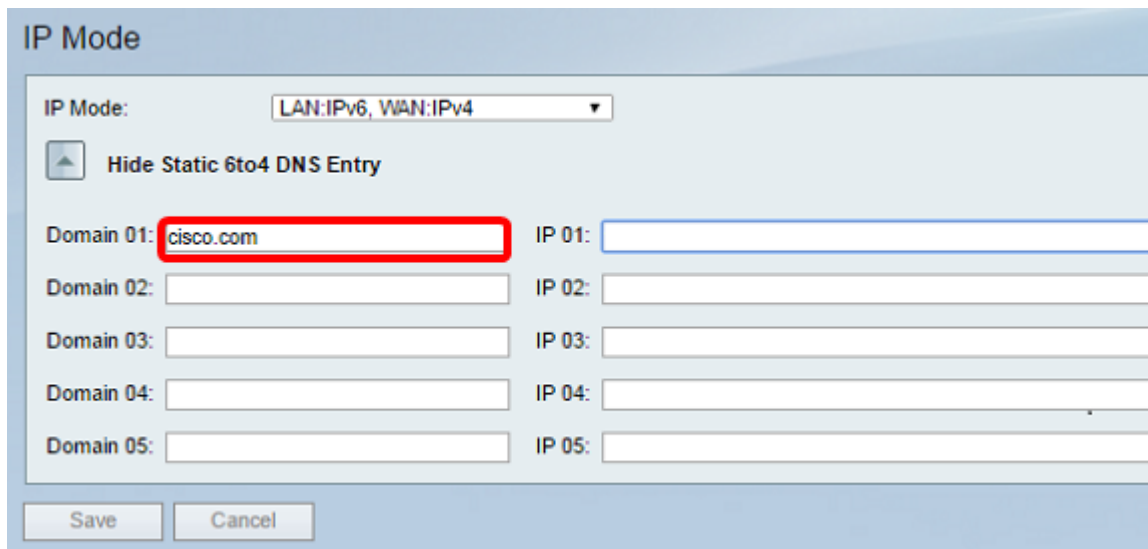
IP Mode: LAN:IPv6, WAN:IPv4

Show Static 6to4 DNS Entry

Save Cancel

步驟2.在Domain 01欄位中，輸入要重定向到IP地址的域。您最多可以使用五個域。

附註：在本示例中，使用的域是cisco.com。



IP Mode

IP Mode: LAN:IPv6, WAN:IPv4

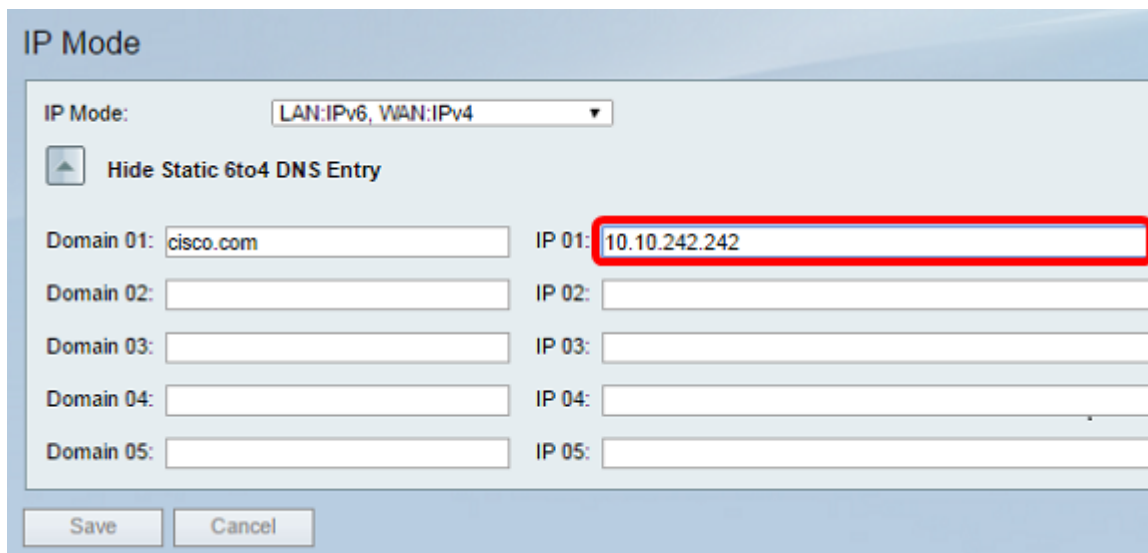
Hide Static 6to4 DNS Entry

Domain 01:	cisco.com	IP 01:	
Domain 02:		IP 02:	
Domain 03:		IP 03:	
Domain 04:		IP 04:	
Domain 05:		IP 05:	

Save Cancel

步驟3.對於每個域，在對應的IP欄位上輸入IP地址。

附註：在本例中，IP地址為10.10.242.242。



IP Mode

IP Mode: LAN:IPv6, WAN:IPv4

Hide Static 6to4 DNS Entry

Domain 01:	cisco.com	IP 01:	10.10.242.242
Domain 02:		IP 02:	
Domain 03:		IP 03:	
Domain 04:		IP 04:	
Domain 05:		IP 05:	

Save Cancel

步驟4.按一下「Save」。

IP Mode

IP Mode: LAN:IPv6, WAN:IPv4

Hide Static 6to4 DNS Entry

Domain 01:	<input type="text" value="cisco.com"/>	IP 01:	<input type="text" value="10.10.242.242"/>
Domain 02:	<input type="text"/>	IP 02:	<input type="text"/>
Domain 03:	<input type="text"/>	IP 03:	<input type="text"/>
Domain 04:	<input type="text"/>	IP 04:	<input type="text"/>
Domain 05:	<input type="text"/>	IP 05:	<input type="text"/>

步驟5.在通知您現在將被重定向到路由器的新預設IP地址的通知上按一下OK。如果頁面在2-3分鐘內沒有自動重定向，請輸入新的IPv4或IPv6地址以登入到路由器。

現在，您應該已經在RV系列路由器上成功配置了IP模式。