

# 在RV34x路由器上配置靜態IP WAN設定

## 簡介

廣域網(WAN)是一種覆蓋廣泛區域的網路。使用者或使用者網路可以通過網際網路服務提供商(ISP)連線到Internet，ISP提供各種方法設定客戶端與Internet連線。這些方法可以是自動動態主機設定通訊協定(DHCP)、靜態網際網路通訊協定(IP)、乙太網路上的點對點通訊協定(PPPoE)、點對點通道通訊協定(PPTP)、第2層通道通訊協定(L2TP)、橋接器，以及IPv6的無狀態位址自動組態(SLAAC)。

要根據您的網路要求和設定正確設定Internet連線，必須在路由器上配置正確的WAN設定。ISP應該為您提供路由器上使用的某些WAN設定，如使用者名稱、密碼、IP地址和DNS伺服器。

在此場景中，來自ISP的設定要求路由器使用靜態IP設定來連線到Internet。此連線型別允許您在一段時間內將首選IP地址專門分配給裝置。靜態IP主要用於不更改Internet上IP地址的裝置服務。

## 目標

本文旨在展示如何在RV34x路由器上配置靜態IP WAN設定。

## 適用裝置

- RV340
- RV340W
- RV345
- RV345P

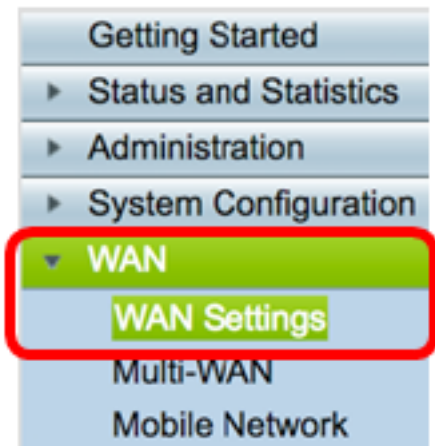
## 軟體版本

- 1.0.01.17

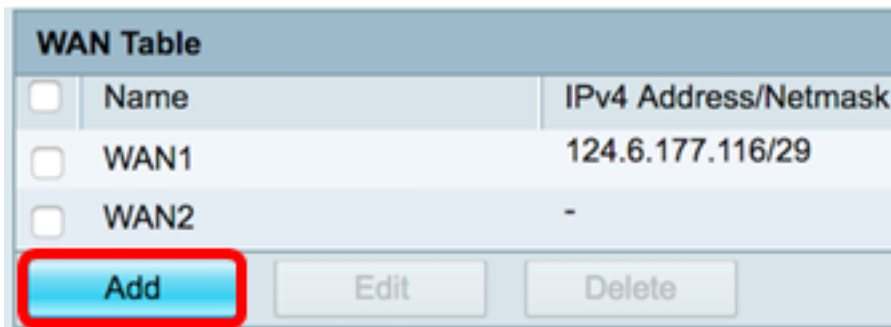
## 配置靜態IP WAN設定

**附註：**ISP為您的連線提供靜態IP地址和其他特定地址。

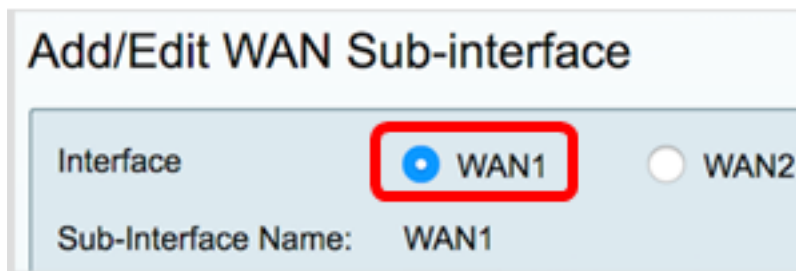
步驟1.訪問路由器基於Web的實用程式，然後選擇WAN > WAN Settings。



步驟2.在WAN表中，按一下Add按鈕。



步驟3.在出現的Add/Edit WAN Sub-interface視窗中，按一下要配置的WAN介面。



附註：在本示例中，選擇了WAN1。這是預設設定。

步驟4.在所提供的欄位中輸入VLAN ID。在此示例中，使用1。



附註：子介面名稱區域根據輸入的WAN和VLAN ID自動更新。在本示例中，顯示WAN1.1指示WAN 1和VLAN 1。

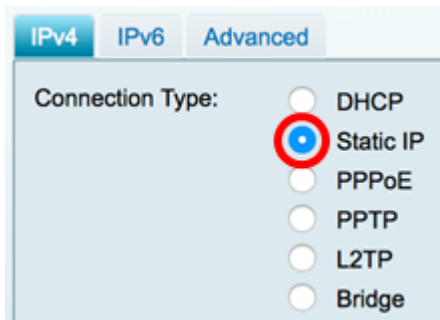
步驟5.按一下您正在使用的連線的頁籤。



附註：在此範例中，選擇IPv4。這是預設設定。如果您使用的是IPv6，請跳至[IPv6](#)。

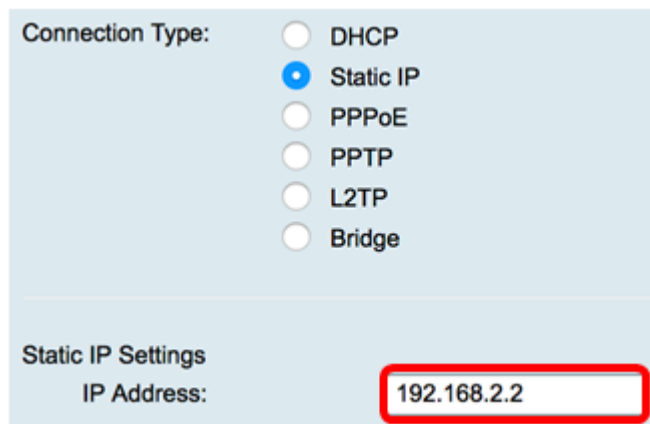
## IPv4

步驟6.按一下Static IP單選按鈕選擇連線型別。



The screenshot shows the 'IPv4' tab selected in a configuration window. Under 'Connection Type', there are six radio button options: DHCP, Static IP, PPPoE, PPTP, L2TP, and Bridge. The 'Static IP' option is selected, indicated by a blue dot in the center of the radio button, which is also circled in red.

步驟7.在Static IP Settings下，在IP Address欄位中輸入路由器將使用的靜態IP地址。



The screenshot shows the 'Static IP Settings' section. The 'Static IP' radio button is selected. Below it, the 'IP Address' field contains the value '192.168.2.2', which is highlighted with a red rectangular box.

附註：本示例使用192.168.2.2。

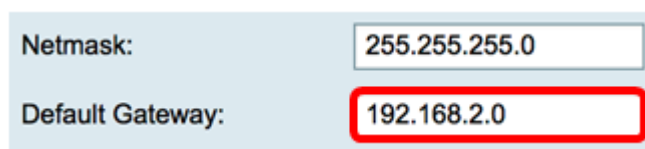
步驟8.在提供的欄位中輸入網路掩碼。



The screenshot shows the 'Static IP Settings' section. The 'IP Address' field contains '192.168.2.2'. The 'Netmask' field contains '255.255.255.0', which is highlighted with a red rectangular box.

附註：本範例中使用的是255.255.255.0。

步驟9.在提供的欄位中輸入預設網關。



The screenshot shows the 'Static IP Settings' section. The 'Netmask' field contains '255.255.255.0'. The 'Default Gateway' field contains '192.168.2.0', which is highlighted with a red rectangular box.

附註：本示例使用192.168.2.0。

步驟10.在提供的欄位中輸入靜態DNS 1。



The screenshot shows the 'Static IP Settings' section. The 'Default Gateway' field contains '192.168.2.0'. The 'Static DNS 1' field contains '192.168.2.0', which is highlighted with a red rectangular box.

附註：本示例使用192.168.2.0。

步驟11。(可選)在提供的欄位中輸入靜態DNS 2。

Static DNS 1:	<input type="text" value="192.168.2.0"/>
Static DNS 2:	<input type="text" value="192.168.2.1"/>

步驟12.按一下Apply。

<input type="button" value="Apply"/>	<input type="button" value="Cancel"/>
--------------------------------------	---------------------------------------

## IPv6

步驟1.按一下IPv6選項卡。

<input type="button" value="IPv4"/>	<input checked="" type="button" value="IPv6"/>	<input type="button" value="Advanced"/>
-------------------------------------	--	---

步驟2.按一下Static IP單選按鈕選擇連線型別。

<input type="button" value="IPv4"/>	<input checked="" type="button" value="IPv6"/>	<input type="button" value="Advanced"/>
Connection Type:	<input type="radio"/> SLAAC	
	<input type="radio"/> DHCP	
	<input checked="" type="radio"/> Static IP	
	<input type="radio"/> PPPoE	

步驟3.在Static IP Settings下，在提供的欄位中輸入IPv6 IP Address。

Connection Type:	<input type="radio"/> SLAAC
	<input type="radio"/> DHCP
	<input checked="" type="radio"/> Static IP
	<input type="radio"/> PPPoE
Static IP Settings	
IP Address:	<input type="text" value="2001:DB8:0:CD30::123:4567"/>

附註：在本示例中，使用了2001:DB8:0:CD30::123:4567。

步驟4.在所提供的欄位中輸入字首長度。這決定了地址中的位數。

Static IP Settings	
IP Address:	<input type="text" value="2001:DB8:0:CD30::123:4567"/>
Prefix Length	<input type="text" value="64"/> (Range:0-128)

附註：在此示例中，使用64。

步驟5.在提供的欄位中輸入IPv6預設網關。

Prefix Length	<input type="text" value="64"/>	(Range:0-128)
Default Gateway:	<input type="text" value="2001:DB8:0:CD30::123:4566"/>	

附註：在本示例中，使用了2001:DB8:0:CD30::123:4566。

步驟6.在提供的欄位中輸入靜態DNS 1地址。

Default Gateway:	<input type="text" value="2001:DB8:0:CD30::123:4566"/>
Static DNS 1:	<input type="text" value="2001:DB8:0:CD30::123:4566"/>

附註：在本示例中，使用了2001:DB8:0:CD30::123:4566。

步驟7。（可選）在提供的欄位中輸入靜態DNS 2地址。

Static DNS 1:	<input type="text" value="2001:DB8:0:CD30::123:4566"/>
Static DNS 2:	<input type="text" value="2001:DB8:0:CD30::123:4555"/>

附註：在本示例中，使用了2001:DB8:0:CD30::123:4555。

步驟8。（可選）如果使用DHCPv6字首委派，請選中DHCP-PD覈取方塊。

<input checked="" type="checkbox"/> DHCP-PD
---

步驟9。（可選）在所提供的欄位中輸入字首名稱。

<input checked="" type="checkbox"/> DHCP-PD	Prefix Name <input type="text" value="DHCPv6"/>
---	---

附註：本示例使用DHCPv6。

步驟10.按一下Apply。

<input type="button" value="Apply"/>	<input type="button" value="Cancel"/>
--------------------------------------	---------------------------------------

現在，您已成功將RV34x路由器WAN設定設定為靜態IP。