

在RV34x路由器上配置SLAAC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。

在此場景中，來自ISP的設定要求路由器使用SLAAC進行IPv6連線，以便連線到Internet。這種連線型別為分配IP地址到IPv6節點提供了一種非常方便的方法。它通過自動獲取IP地址來讓IPv6網路中的不同裝置連線到網際網路，而不需要DHCP伺服器。它使主機能夠自行進行自動配置。

目標

本文旨在展示如何在RV34x路由器上配置SLAAC設定。

適用裝置

- RV340
- RV340W
- RV345
- RV345P

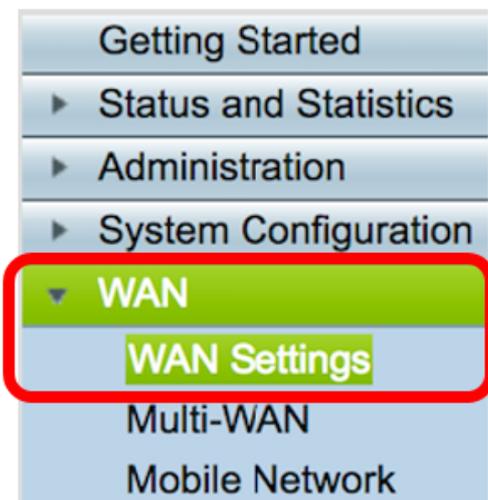
軟體版本

- 1.0.01.17

配置SLAAC設定

附註：ISP為您的連線提供靜態地址。

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。

WAN Table		
<input type="checkbox"/>	Name	IPv4 Address/Netmask
<input type="checkbox"/>	WAN1	124.6.177.116/29
<input type="checkbox"/>	WAN2	-

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。

Add/Edit WAN Sub-interface

Interface WAN1 WAN2

Sub-Interface Name: WAN1

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。

Interface	<input checked="" type="radio"/> WAN1	<input type="radio"/> WAN2
Sub-Interface Name:	WAN1.1	
VLAN ID:	<input type="text" value="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IPv6選項卡。

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

步驟6.按一下SLAAC單選按鈕選擇連線型別。

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

步驟7.在SLAAC設定下，在提供的欄位中輸入靜態DNS 1地址（也由ISP指定）。

Connection Type: SLAAC
 DHCP
 Static IP
 PPPoE

SLAAC Settings

Static DNS 1:

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

步驟8. (可選) 在提供的欄位中輸入靜態DNS 2地址。

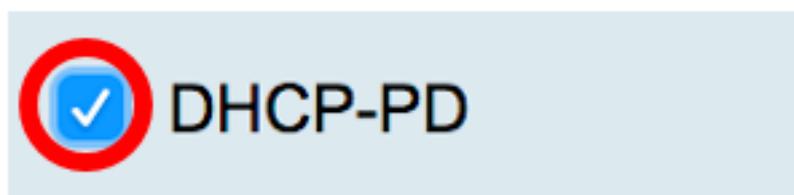
SLAAC Settings

Static DNS 1:

Static DNS 2:

附註：在本示例中，使用了2001:DB8:0:CD30::123:455。

步驟9. (可選) 如果要啟用字首委派，請選中DHCP-PD覈取方塊。這用於分配網路地址字首並自動配置網路的公共可路由地址。

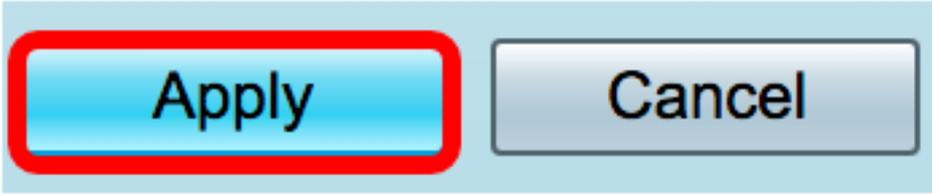


步驟10. (可選) 在提供的欄位中輸入字首名稱。

DHCP-PD Prefix Name

附註：本示例使用DHCPv6。

步驟11. 按一下Apply。



現在，您已成功將RV34x路由器WAN設定設定為SLAAC。