

Configuración de los parámetros de WAN IP estática en el router RV34x

Introducción

Una red de área extensa (WAN) es una red que abarca un área amplia. Un usuario o una red de usuarios puede conectarse a Internet a través de un proveedor de servicios de Internet (ISP) que ofrece varios métodos para configurar un cliente con una conexión a Internet. Estos métodos pueden ser el protocolo de configuración dinámica de host (DHCP) automático, el protocolo de Internet estático (IP), el protocolo punto a punto sobre Ethernet (PPPoE), el protocolo de túnel punto a punto (PPTP), el protocolo de túnel de capa 2 (L2TP), el puente y la configuración automática de direcciones sin estado (SLAAC) para IPv6.

Es necesario configurar los parámetros WAN adecuados en el router para configurar correctamente la conexión a Internet en función de los requisitos y la configuración de la red. El ISP debe proporcionarle algunos parámetros WAN que se utilizarán en el router, como nombres de usuario, contraseñas, direcciones IP y servidores DNS.

En esta situación, la configuración desde el ISP requiere que el router utilice la configuración de IP estática para conectarse a Internet. Este tipo de conexión permite asignar específicamente una dirección IP preferida a un dispositivo durante un período de tiempo. La IP estática se utiliza principalmente para los servicios de dispositivos que no cambian las direcciones IP en Internet.

Objetivo

En este artículo se explica cómo configurar los parámetros de WAN IP estática en el router RV34x.

Dispositivos aplicables

- RV340
- RV340W
- RV345
- RV345P

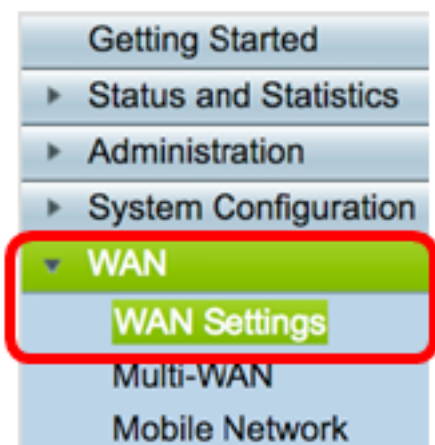
Versión del software

- 1.0.01.17

Configuración de los parámetros de WAN IP estática

Nota: El ISP proporciona la dirección IP estática y otras direcciones específicas para la conexión.

Paso 1. Acceda a la utilidad basada en web del router y elija **WAN > WAN Settings**.



Paso 2. En la tabla WAN, haga clic en el botón **Agregar**.

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

Paso 3. En la ventana Add/Edit WAN Sub-interface que aparece, haga clic en la interfaz WAN que desea configurar.

Add/Edit WAN Sub-interface

Interface WAN1 WAN2

Sub-Interface Name: WAN1

Nota: En este ejemplo, se elige WAN1. Esta es la configuración predeterminada.

Paso 4. Introduzca el ID de VLAN en el campo proporcionado. En este ejemplo, se utiliza 1.

Interface WAN1 WAN2

Sub-Interface Name: WAN1.1

VLAN ID:

Nota: El área Sub-Interface Name (Nombre de subinterfaz) se actualiza automáticamente en función de la WAN y la ID de VLAN introducidas. En este ejemplo, se muestra WAN1.1 que indica WAN 1 y VLAN 1.

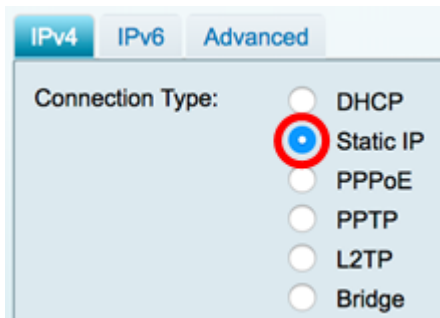
Paso 5. Haga clic en la ficha de la conexión que está utilizando.



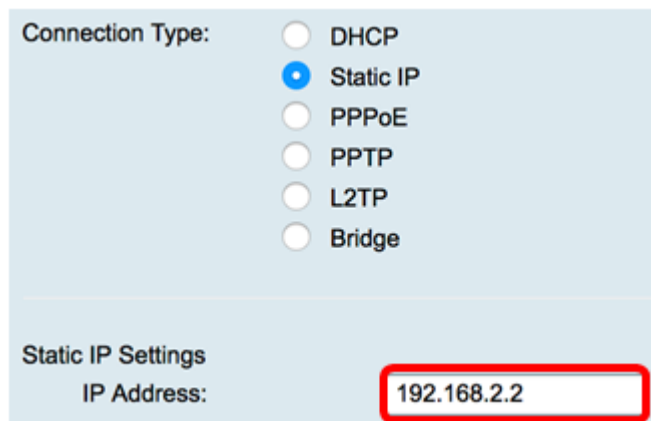
Nota: En este ejemplo, se elige IPv4. Esta es la configuración predeterminada. Si utiliza IPv6, vaya directamente a [IPv6](#).

IPv4

Paso 6. Haga clic en el botón de opción Static IP (IP estática) para elegir el tipo de conexión.



Paso 7. En Static IP Settings (Parámetros de IP estática), introduzca la dirección IP estática que utilizará el router en el campo *IP Address (Dirección IP)*.



Nota: En este ejemplo, se utiliza 192.168.2.2.

Paso 8. Introduzca la máscara de red en el campo proporcionado.



Nota: En este ejemplo, se utiliza 255.255.255.0.

Paso 9. Introduzca la puerta de enlace predeterminada en el campo proporcionado.



Nota: En este ejemplo, se utiliza 192.168.2.0.

Paso 10. Introduzca el DNS estático 1 en el campo proporcionado.



Default Gateway: 192.168.2.0
Static DNS 1: 192.168.2.0

Nota: En este ejemplo, se utiliza 192.168.2.0.

Paso 11. (Opcional) Introduzca el DNS 2 estático en el campo proporcionado.



Static DNS 1: 192.168.2.0
Static DNS 2: 192.168.2.1

Paso 12. Haga clic en Apply (Aplicar).



Apply Cancel

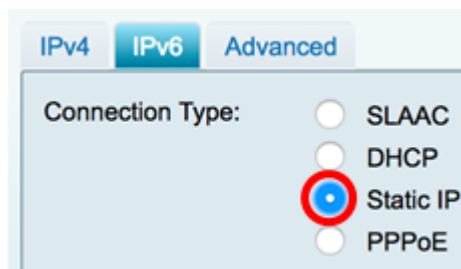
IPv6

Paso 1. Haga clic en la pestaña IPv6.



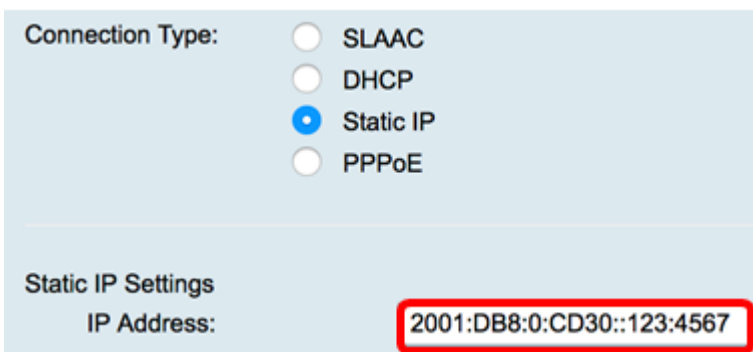
IPv4 IPv6 Advanced

Paso 2. Haga clic en el botón de radio **Static IP** para elegir el tipo de conexión.



IPv4 IPv6 Advanced
Connection Type:
 SLAAC
 DHCP
 Static IP
 PPPoE

Paso 3. En Static IP Settings (Parámetros de IP estática), introduzca la dirección IP de IPv6 en el campo proporcionado.



Connection Type:
 SLAAC
 DHCP
 Static IP
 PPPoE

Static IP Settings
IP Address: 2001:DB8:0:CD30::123:4567

Nota: En este ejemplo, se utiliza 2001:DB8:0:CD30::123:4567.

Paso 4. Introduzca la longitud del prefijo en el campo proporcionado. Esto determina el número de bits en la dirección.

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)

Nota: En este ejemplo, se utiliza 64.

Paso 5. Introduzca la puerta de enlace predeterminada IPv6 en el campo proporcionado.

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

Nota: En este ejemplo, se utiliza 2001:DB8:0:CD30::123:4566.

Paso 6. Introduzca la dirección DNS 1 estática en el campo proporcionado.

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"/>

Nota: En este ejemplo, se utiliza 2001:DB8:0:CD30::123:4566.

Paso 7. (Opcional) Introduzca la dirección DNS 2 estática en el campo proporcionado.

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"/>

Nota: En este ejemplo, se utiliza 2001:DB8:0:CD30::123:4555.

Paso 8. (Opcional) Marque la casilla de verificación **DHCP-PD** si está utilizando la delegación de prefijos DHCPv6.

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

Paso 9. (Opcional) Introduzca el nombre del prefijo en el campo proporcionado.

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

Nota: En este ejemplo, se utiliza DHCPv6.

Paso 10. Haga clic en Apply (Aplicar).

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

Ahora ha configurado correctamente los parámetros de WAN del router RV34x en IP estática.