

Configuración de los parámetros LAN y DHCP en el router serie RV34x

Objetivo

Una red de área local (LAN) es una red limitada a un área como un hogar o una pequeña empresa que se utiliza para interconectar dispositivos. Los parámetros de LAN se pueden configurar para limitar el número de dispositivos que se pueden conectar y qué direcciones IP recibirán esos dispositivos. El protocolo de configuración dinámica de host (DHCP) es un protocolo de configuración de red que configura automáticamente las direcciones IP de los dispositivos de una red para que puedan conectarse entre sí. Las direcciones IP son identificadores lógicos para los dispositivos de red que permiten la comunicación entre redes. La dirección se alquila a un host durante un tiempo especificado. Después del vencimiento del tiempo de arrendamiento, esa dirección IP puede asignarse a un host diferente.

Si ya tiene un servidor DHCP, puede utilizar el router como relé DHCP. Cuando un cliente envía al router una solicitud DHCP, el router le pedirá al servidor DHCP que proporcione una dirección IP para el cliente. El router y el servidor DHCP no necesitan estar en la misma subred para funcionar. El router actúa como enlace entre el host y un servidor DHCP.

La opción 82 es una opción de información de relé DHCP. DHCP relay es una función que se utiliza para permitir la comunicación DHCP entre hosts y servidores DHCP remotos que no están en la misma red. Permite que un agente de relé DHCP incluya información sobre sí mismo cuando envía paquetes DHCP a y desde los clientes a un servidor DHCP. Agrega más seguridad al proceso DHCP mediante la identificación exhaustiva de la conexión.

Este documento pretende mostrarle cómo configurar los parámetros LAN y DHCP en el RV34x Series Router.

Dispositivos aplicables

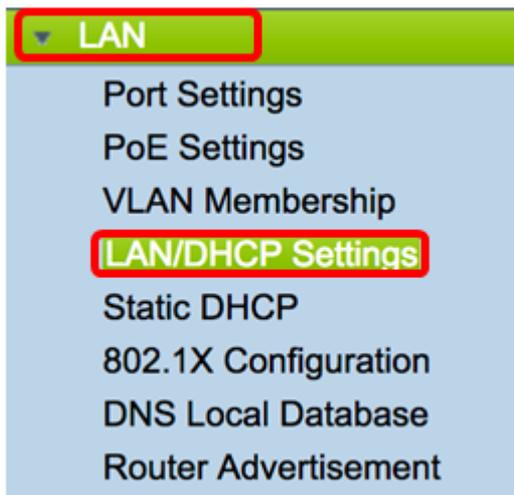
- Serie RV34x

Versión del software

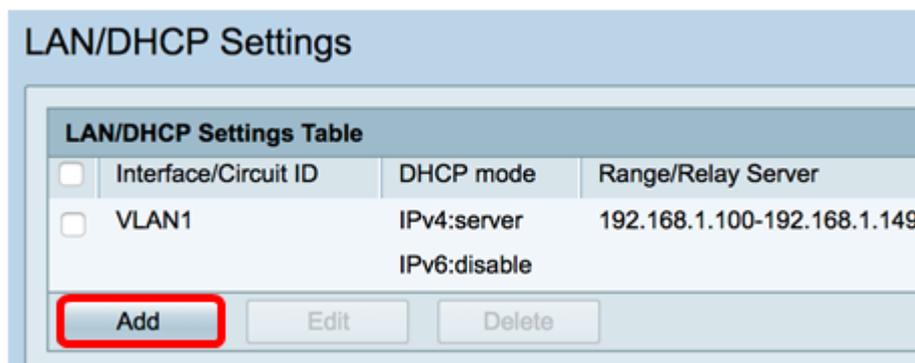
- 1.0.01.17

Agregar nueva configuración DHCP

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad basada en Web del router y elija **LAN > LAN/DHCP Settings**.



Paso 2. En la Tabla de Configuración de LAN/DHCP, haga clic en el botón **Add** para crear una nueva entrada en la tabla.



Paso 3. En el área Add/Edit New DHCP Configuration , haga clic en un botón de opción para seleccionar el método en el que se configurarán los parámetros DHCP. Las opciones son:

- Interfaz: si se elige esta opción, elija una interfaz VLAN en el menú desplegable. El contenido de la lista depende de las VLAN definidas por el usuario. Vaya a la sección [Configurar una interfaz](#) para obtener instrucciones.
- Opción 82 Circuito: si se elige esta opción, introduzca una descripción y una cadena de código estándar estadounidense para intercambio de información (ASCII) definida por el usuario que identifique la interfaz de circuito en la que se envió la solicitud DHCP. Vaya a la sección [Configurar la opción 82](#) para obtener instrucciones.

Add/Edit New DHCP Configuration

Interface VLAN25

Option 82 Circuit Description

Circuit ID(ASCII or HEXA format)

Next Cancel

Configurar una interfaz

Paso 1. En el menú desplegable Interface , elija un ID de VLAN. A continuación, haga clic en **Siguiente**.

Nota: En este ejemplo, se elige VLAN 25.

Add/Edit New DHCP Configuration

Interface ✓ VLAN25
VLAN30

Option 82 Circuit Description

Circuit ID(ASCII or HEXA format)

Next Cancel

Paso 2. Haga clic en un botón de opción para elegir el tipo de DHCP para IPv4. Las opciones son:

- Desactivado: desactiva el servidor DHCP para IPv4 en el router. Si se elige esta opción, vaya a la sección [Configurar DHCP IPv6](#).
- Servidor: el servidor DHCP asigna las direcciones a los clientes desde sus respectivos grupos. Si se elige esta opción, vaya a la sección [Configuración del servidor DHCP IPv4](#) y haga clic en **Siguiente**.
- Relay: envía las solicitudes DHCP y las respuestas de otro servidor DHCP a través del router. Si elige esta opción, introduzca la dirección IP del servidor DHCP remoto en el campo *IP Address (IPv4)* y haga clic en **Next**. A continuación, vaya a la sección

[Configurar servidor DHCP IPv6](#) y haga clic en **Siguiente**.

Add/Edit New DHCP Configuration

Select DHCP Type for IPv4

Disabled

Server

Relay

[Configurar IPv4 DHCP Server](#)

Paso 1. En el campo *Tiempo de concesión del cliente*, introduzca la hora, en minutos, para la duración de la concesión. Es la cantidad de tiempo que un cliente puede conectarse al router con la dirección IP que se le dio a través del proceso DHCP.

Nota: En este ejemplo, se utiliza el valor predeterminado de 1440 como Tiempo de concesión del cliente.

Add/Edit New DHCP Configuration

Select DHCP Server for IPv4

Client Lease Time: Min (Range: 5-4320)

Range Start:

Range End:

DNS Server:

Static DNS1:

Static DNS2:

WINS Server:

DHCP Options

Option 66 - IP Address or Host Name of a single TFTP Server:

Option 150 - Comma-separated list of TFTP Server Addresses:

Option 67 - Configuration Filename:

Paso 2. En el campo *Range Start*, ingrese la dirección IP inicial para el conjunto de direcciones IP que se asignarán a los hosts en la VLAN. El rango puede ser hasta el número máximo de direcciones IP que el servidor puede asignar sin solapar la VPN PPTP y SSL.

Nota: En este ejemplo, se utiliza la dirección 192.168.11.100 ya que se encuentra dentro del rango de direcciones IP definido en la VLAN.

Add/Edit New DHCP Configuration

Select DHCP Server for IPv4

Client Lease Time: Min (Range: 5-4320)

Range Start:

Range End:

DNS Server:

Static DNS1:

Static DNS2:

WINS Server:

DHCP Options

Option 66 - IP Address or Host Name of a single TFTP Server:

Option 150 - Comma-separated list of TFTP Server Addresses:

Option 67 - Configuration Filename:

Paso 3. En el campo *Fin de rango*, ingrese la dirección IP final para el conjunto de direcciones IP que se asignarán a los hosts en la VLAN. Esto debe estar dentro del rango de direcciones IP configuradas en la VLAN.

Nota: En este ejemplo, se utiliza 192.168.11.149.

Add/Edit New DHCP Configuration

Select DHCP Server for IPv4

Client Lease Time: Min (Range: 5-4320)

Range Start:

Range End:

DNS Server:

Static DNS1:

Static DNS2:

WINS Server:

DHCP Options

Option 66 - IP Address or Host Name of a single TFTP Server:

Option 150 - Comma-separated list of TFTP Server Addresses:

Option 67 - Configuration Filename:

Paso 4. En la lista desplegable Servidor DNS, elija el tipo de DNS que desea utilizar. El sistema de nombres de dominio (DNS) es un servicio de Internet que traduce los nombres de dominio, que son más fáciles de entender para los usuarios, en direcciones IP con las que funcionan los dispositivos.

- dns-server-proxy: el router funciona como servidor DNS para sus clientes DHCP. El router actúa como intermediario para todas las consultas entrantes de DNS y envía

solicitudes desconocidas y las almacena para su uso futuro.

- dns-server-provided-isp: proporciona a los clientes DHCP las IP de los servidores DNS del proveedor de servicios de Internet (ISP) para las consultas DNS.
- dns-server-static: proporciona a los clientes DHCP las direcciones IP del servidor DNS introducidas por el usuario para resolver las consultas DNS.

Nota: En este ejemplo, se elige dns-server-static. Si se eligen otros, vaya directamente al [Paso 7](#).

Add/Edit New DHCP Configuration

Select DHCP Server for IPv4

Client Lease Time: Min (Range: 5-4320)

Range Start:

Range End:

DNS Server:
dns-server-provided-isp
dns-server-proxy

Static DNS1:

Static DNS2:

WINS Server:

DHCP Options

Option 66 - IP Address or Host Name of a single TFTP Server:

Option 150 - Comma-separated list of TFTP Server Addresses:

Option 67 - Configuration Filename:

Paso 5. En el campo *Static DNS1*, ingrese la dirección IPv4 del servidor DNS primario.

Nota: En este ejemplo, se utiliza 10.49.5.11.

Add/Edit New DHCP Configuration

Select DHCP Server for IPv4

Client Lease Time: Min (Range: 5-4320)

Range Start:

Range End:

DNS Server:

Static DNS1:

Static DNS2:

WINS Server:

DHCP Options

Option 66 - IP Address or Host Name of a single TFTP Server:

Option 150 - Comma-separated list of TFTP Server Addresses:

Option 67 - Configuration Filename:

Paso 6. En el campo *Static DNS 2*, ingrese la dirección IPv4 del servidor DNS secundario.

Nota: En este ejemplo, se utiliza 10.22.22.11.

The screenshot shows a configuration window titled "Add/Edit New DHCP Configuration". Under the "Select DHCP Server for IPv4" section, the following fields are visible: Client Lease Time (1440), Range Start (192.168.11.100), Range End (192.168.11.149), DNS Server (dns-server-static), Static DNS1 (10.49.5.11), Static DNS2 (10.22.22.11, highlighted with a red box), and WINS Server (empty). Below this, the "DHCP Options" section includes Option 66, Option 150, and Option 67, all with empty input fields. "Next" and "Cancel" buttons are at the bottom.

[Paso 7.](#) (Opcional) En el campo Servidor WINS, introduzca la dirección IPv4 del servicio de nombres de Internet de Windows (WINS) que resuelve los nombres de NetBIOS en direcciones IP.

Nota: En este ejemplo, se deja en blanco.

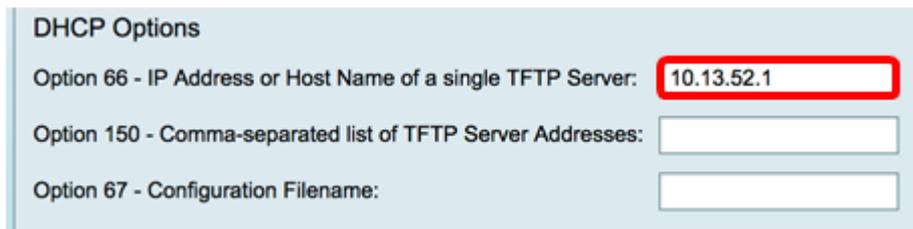
This screenshot is identical to the previous one, but the "WINS Server" field is highlighted with a red box, indicating it is the focus of the next step. The "Static DNS2" field now contains the value "10.22.22.11".

Opciones de DHCP

Un servidor TFTP permite a un administrador almacenar, recuperar y descargar archivos de configuración para dispositivos en una red. Un servidor DHCP alquila y distribuye las direcciones IP a los dispositivos de la red. Cuando se inicia un dispositivo y no se configura previamente una dirección IPv4 o IPv6 y una dirección IP del servidor TFTP, el dispositivo enviará una solicitud al servidor DHCP con las opciones 66, 67 y 150. Estas opciones son solicitudes al servidor DHCP para obtener información sobre el servidor TFTP

Paso 8. (Opcional) En el campo *Option 66*, ingrese la dirección IP o el nombre de host de un único servidor TFTP.

Nota: En este ejemplo, se utiliza 10.13.52.1.



DHCP Options

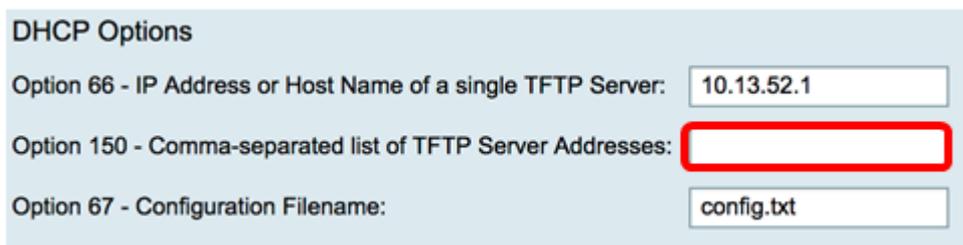
Option 66 - IP Address or Host Name of a single TFTP Server:

Option 150 - Comma-separated list of TFTP Server Addresses:

Option 67 - Configuration Filename:

Paso 9. (Opcional) En el campo *Option 150*, ingrese una secuencia de direcciones IP separadas por comas.

Nota: En esta opción, el campo se deja en blanco.



DHCP Options

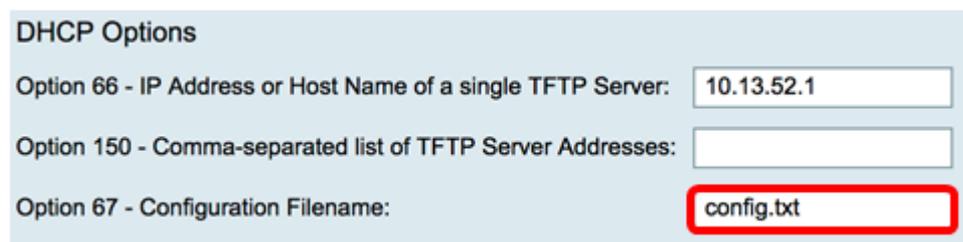
Option 66 - IP Address or Host Name of a single TFTP Server:

Option 150 - Comma-separated list of TFTP Server Addresses:

Option 67 - Configuration Filename:

Paso 10. (Opcional) En el campo *Option 67*, ingrese el nombre del archivo de inicio.

Nota: En este ejemplo, se utiliza config.txt.



DHCP Options

Option 66 - IP Address or Host Name of a single TFTP Server:

Option 150 - Comma-separated list of TFTP Server Addresses:

Option 67 - Configuration Filename:

Paso 11. Haga clic en Next (Siguiente).

[Configurar IPv6 Servidor DHCP](#)

Paso 12. En Select DHCP Type for IPv6 (Seleccionar tipo DHCP para IPv6), elija un botón de opción para activar o desactivar el servidor DHCP para IPv6. Las opciones son:

- Desactivado: seleccione esta opción si no desea configurar el servidor DHCP IPv6.
- Servidor: elija esta opción para configurar los parámetros del servidor DHCP IPv6.

Nota: En este ejemplo, se elige Servidor.

Select DHCP Type for IPv6

Disabled

Server

Next Cancel

Paso 13. Haga clic en Next (Siguiente).

Select DHCP Type for IPv6

Disabled

Server

Next Cancel

Paso 14. En el campo *Tiempo de concesión del cliente*, introduzca la hora, en minutos, para la duración de la concesión. Es la cantidad de tiempo que un cliente puede conectarse al router con la dirección IP que se le dio a través del proceso DHCP.

Nota: En este ejemplo, se utiliza 1440.

Add/Edit New DHCP Configuration

Select DHCP Server for IPv6

Client Lease Time: Min (Range: 5-43200, Default: 1440)

Range Start:

Range End:

DNS Server:

Static DNS1:

Static DNS2:

OK Cancel

Paso 15. En el campo *Range Start*, ingrese la dirección IP inicial para el conjunto de direcciones IP que se asignarán a los hosts en la VLAN. El rango puede ser hasta el número máximo de direcciones IP que el servidor puede asignar sin solapar la VPN PPTP y SSL.

Nota: En este ejemplo, se utiliza la función g0:2:0:0:0:0:1.

The screenshot shows a dialog box titled "Add/Edit New DHCP Configuration". It has a section "Select DHCP Server for IPv6". Below this, there are several fields: "Client Lease Time" with a value of 1440 and a range of 5-43200; "Range Start" with the value "fec0:2:0:0:0:0:1" highlighted in a red box; "Range End" with the value "fec0:2:0:0:0:0:1fff"; "DNS Server" with a dropdown menu showing "dns-server-static"; "Static DNS1" and "Static DNS2" with empty text boxes. At the bottom are "OK" and "Cancel" buttons.

Paso 16. En el campo *Fin de rango*, ingrese la dirección IP final para el conjunto de direcciones IP que se asignarán a los hosts en la VLAN. Esto debe estar dentro del rango de direcciones IP configuradas en la VLAN.

Nota: En este ejemplo, se utiliza la función g0:2:0:0:0:0:1fff. Las direcciones IPv6 se contraerán automáticamente.

This screenshot is similar to the previous one, showing the same dialog box. In this instance, the "Range End" field, which contains the value "fec0:2:0:0:0:0:1fff", is highlighted with a red box. The "Range Start" field now contains "fec0:2:0:0:0:0:1". All other fields and buttons remain the same.

Paso 17. En la lista desplegable Servidor DNS, elija el tipo de DNS que desea utilizar. El sistema de nombres de dominio (DNS) es un servicio de Internet que traduce los nombres de dominio, que son más fáciles de entender para los usuarios, en direcciones IP con las que funcionan los dispositivos.

- dns-server-proxy: el router funciona como servidor DNS para sus clientes DHCP. El router actúa como intermediario para todas las consultas entrantes de DNS y envía solicitudes desconocidas y las almacena para su uso futuro.
- dns-server-provided-isp: proporciona a los clientes DHCP las IP de los servidores DNS del proveedor de servicios de Internet (ISP) para las consultas DNS.
- dns-server-static: proporciona a los clientes DHCP las direcciones IP del servidor DNS introducidas por el usuario para resolver las consultas DNS.

Nota: En este ejemplo, se utiliza dns-server-provided-isp. Las direcciones IPv6 se contraerán automáticamente.

Add/Edit New DHCP Configuration

Select DHCP Server for IPv6

Client Lease Time: Min (Range: 5-43200, Default: 1440)

Range Start:

Range End:

DNS Server:
 dns-server-provided-isp
 dns-server-proxy

Static DNS1:

Static DNS2:

Paso 18. (Opcional) En los campos *Static DNS1* and *Static DNS 2*, ingrese la dirección IPv6 del servidor DNS primario y secundario.

Nota: En este ejemplo, los campos se dejan en blanco ya que se utiliza *dns-server-provided-isp*.

Add/Edit New DHCP Configuration

Select DHCP Server for IPv6

Client Lease Time: Min (Range: 5-43200, Default: 1440)

Range Start:

Range End:

DNS Server:

Static DNS1:

Static DNS2:

Paso 19. Click OK.

Add/Edit New DHCP Configuration

Select DHCP Server for IPv6

Client Lease Time: Min (Range: 5-43200, Default: 1440)

Range Start:

Range End:

DNS Server:

Static DNS1:

Static DNS2:

Volverá a la página principal de LAN/DHCP. En esta área, se muestran los parámetros DHCP configurados recientemente.

LAN/DHCP Settings Table		
<input type="checkbox"/> Interface/Circuit ID	DHCP mode	Range/Relay Server
<input type="checkbox"/> VLAN1	IPv4:server IPv6:disable	192.168.1.100-192.168.1.149
<input checked="" type="checkbox"/> VLAN25	IPv4:server IPv6:server	192.168.11.100-192.168.11.149 fec0:2::1-fec0:2::1fff

Add Edit Delete

IP Version 4

DHCP Mode: server
Address Range: 192.168.11.100-192.168.11.149
Prefix Length: 24
DNS Server: 10.49.5.11 10.22.22.11

IP Version 6

DHCP Mode: server
Address Range: fec0:2::1-fec0:2::1fff
Prefix Length: 64
DNS Server:

Apply Cancel

Paso 20. Haga clic en Apply (Aplicar).

Ahora debería haber configurado correctamente los parámetros LAN/DHCP para una VLAN.

Configuración de la opción 82

Paso 1. En el campo *Circuito de la opción 82*, ingrese una descripción definida por el usuario del ID del circuito.

Nota: En este ejemplo, se utiliza DiscoNetwork.

Add/Edit New DHCP Configuration

Interface: VLAN25

Option 82 Circuit: DiscoNetwork

0x12345678

Next Cancel

Paso 2. En el campo *Circuit ID*, ingrese una cadena ASCII definida por el usuario que identifica la interfaz de circuito sobre la cual se envió la solicitud DHCP.

Nota: En este ejemplo, 0x12345678 se utiliza como ID de circuito.

Add/Edit New DHCP Configuration

Interface VLAN25

Option 82 Circuit DiscoNetwork

0x12345678

Next Cancel

Paso 3. Haga clic en Next (Siguiente).

Add/Edit New DHCP Configuration

Interface VLAN25

Option 82 Circuit DiscoNetwork

0x12345678

Next Cancel

Paso 4. En el campo *IP Address* en el área *Configure Default Gateway IP Address for Option 82* (Configurar dirección IP de gateway predeterminada para la opción 82), ingrese una dirección IPv4 para configurarla como gateway predeterminada.

Nota: En este ejemplo, se utiliza 192.168.11.1.

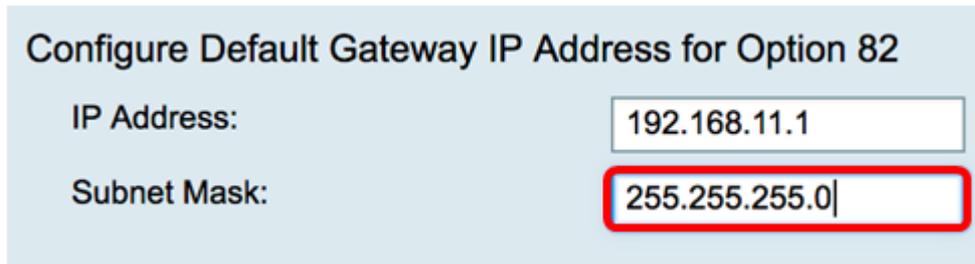
Configure Default Gateway IP Address for Option 82

IP Address: 192.168.11.1

Subnet Mask:

Paso 5. En el campo *Subnet Mask* (Máscara de subred), introduzca la máscara de subred de la dirección IP anterior.

Nota: En este ejemplo, se utiliza 255.255.255.0.



Configure Default Gateway IP Address for Option 82

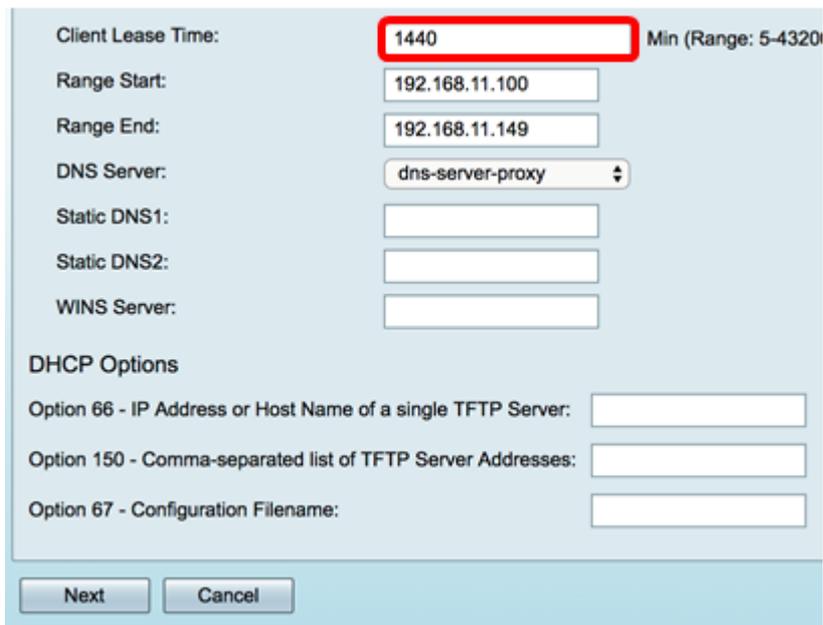
IP Address: 192.168.11.1

Subnet Mask: 255.255.255.0

Paso 6. Haga clic en Next (Siguiente).

Configurar IPv4 Servidor DHCP

Paso 1. En el campo *Tiempo de concesión del cliente*, introduzca la hora, en minutos, para la duración de la concesión. Es la cantidad de tiempo que un cliente puede conectarse al router con la dirección IP que se le dio a través del proceso DHCP.



Client Lease Time: 1440 Min (Range: 5-4320)

Range Start: 192.168.11.100

Range End: 192.168.11.149

DNS Server: dns-server-proxy

Static DNS1:

Static DNS2:

WINS Server:

DHCP Options

Option 66 - IP Address or Host Name of a single TFTP Server:

Option 150 - Comma-separated list of TFTP Server Addresses:

Option 67 - Configuration Filename:

Next Cancel

Paso 2. En el campo *Range Start*, ingrese la dirección IP inicial para el conjunto de direcciones IP que se asignarán a los hosts en la VLAN. El rango puede ser hasta el número máximo de direcciones IP que el servidor puede asignar sin solapar la VPN PPTP y SSL.

Client Lease Time:	<input type="text" value="1440"/>	Min (Range: 5-4320)
Range Start:	<input type="text" value="192.168.11.100"/>	
Range End:	<input type="text" value="192.168.11.149"/>	
DNS Server:	<input type="text" value="dns-server-proxy"/>	
Static DNS1:	<input type="text"/>	
Static DNS2:	<input type="text"/>	
WINS Server:	<input type="text"/>	
DHCP Options		
Option 66 - IP Address or Host Name of a single TFTP Server:	<input type="text"/>	
Option 150 - Comma-separated list of TFTP Server Addresses:	<input type="text"/>	
Option 67 - Configuration Filename:	<input type="text"/>	
<input type="button" value="Next"/> <input type="button" value="Cancel"/>		

Paso 3. En el campo *Fin de rango*, ingrese la dirección IP final para el conjunto de direcciones IP que se asignarán a los hosts en la VLAN. Esto debe estar dentro del rango de direcciones IP configuradas en la VLAN.

Client Lease Time:	<input type="text" value="1440"/>	Min (Range: 5-4320)
Range Start:	<input type="text" value="192.168.11.100"/>	
Range End:	<input type="text" value="192.168.11.149"/>	
DNS Server:	<input type="text" value="dns-server-proxy"/>	
Static DNS1:	<input type="text"/>	
Static DNS2:	<input type="text"/>	
WINS Server:	<input type="text"/>	
DHCP Options		
Option 66 - IP Address or Host Name of a single TFTP Server:	<input type="text"/>	
Option 150 - Comma-separated list of TFTP Server Addresses:	<input type="text"/>	
Option 67 - Configuration Filename:	<input type="text"/>	
<input type="button" value="Next"/> <input type="button" value="Cancel"/>		

Paso 4. En la lista desplegable Servidor DNS, elija el tipo de DNS que desea utilizar. El sistema de nombres de dominio (DNS) es un servicio de Internet que traduce los nombres de dominio, que son más fáciles de entender para los usuarios, en direcciones IP con las que funcionan los dispositivos.

- dns-server-proxy: el router funciona como servidor DNS para sus clientes DHCP. El router actúa como intermediario para todas las consultas entrantes de DNS y envía solicitudes desconocidas y las almacena para su uso futuro.
- dns-server-provided-isp: proporciona a los clientes DHCP las IP de los servidores DNS del proveedor de servicios de Internet (ISP) para las consultas DNS.
- dns-server-static: proporciona a los clientes DHCP las direcciones IP del servidor DNS introducidas por el usuario para resolver las consultas DNS.

Nota: En este ejemplo, se elige dns-server-static. Si se eligen otros, vaya directamente al [Paso 7](#).

Client Lease Time: 1440 Min (Range: 5-4320)

Range Start: 192.168.11.100

Range End: 192.168.11.149

DNS Server: dns-server-static
 dns-server-provided-isp
 dns-server-proxy

Static DNS1:

Static DNS2:

WINS Server:

DHCP Options

Option 66 - IP Address or Host Name of a single TFTP Server:

Option 150 - Comma-separated list of TFTP Server Addresses:

Option 67 - Configuration Filename:

Next Cancel

Paso 5. En el campo *Static DNS1*, ingrese la dirección IPv4 del servidor DNS primario.

Nota: En este ejemplo, se utiliza 10.49.5.11.

Client Lease Time: 1440 Min (Range: 5-4320)

Range Start: 192.168.11.100

Range End: 192.168.11.149

DNS Server: dns-server-static

Static DNS1: 10.49.5.11

Static DNS2: 10.22.22.11

WINS Server:

DHCP Options

Option 66 - IP Address or Host Name of a single TFTP Server:

Option 150 - Comma-separated list of TFTP Server Addresses:

Option 67 - Configuration Filename:

Next Cancel

Paso 6. En el campo *Static DNS 2*, ingrese la dirección IPv4 del servidor DNS secundario.

Nota: En este ejemplo, se utiliza 10.22.22.11.

Client Lease Time: 1440 Min (Range: 5-4320)

Range Start: 192.168.11.100

Range End: 192.168.11.149

DNS Server: dns-server-static

Static DNS1: 10.49.5.11

Static DNS2: 10.22.22.11

WINS Server:

DHCP Options

Option 66 - IP Address or Host Name of a single TFTP Server:

Option 150 - Comma-separated list of TFTP Server Addresses:

Option 67 - Configuration Filename:

Next Cancel

Paso 7. (Opcional) En el campo Servidor WINS, introduzca la dirección IPv4 del servicio de nombres de Internet de Windows (WINS) que resuelve los nombres de NetBIOS en direcciones IP.

Nota: En este ejemplo, se deja en blanco.

Client Lease Time: 1440 Min (Range: 5-4320)

Range Start: 192.168.11.100

Range End: 192.168.11.149

DNS Server: dns-server-static

Static DNS1: 10.49.5.11

Static DNS2: 10.22.22.11

WINS Server:

DHCP Options

Option 66 - IP Address or Host Name of a single TFTP Server:

Option 150 - Comma-separated list of TFTP Server Addresses:

Option 67 - Configuration Filename:

Next Cancel

Opciones de DHCP

Paso 8. (Opcional) En el campo *Option 66*, ingrese la dirección IP o el nombre de host de un único servidor TFTP.

Nota: En este ejemplo, se utiliza 10.13.52.1.

DHCP Options

Option 66 - IP Address or Host Name of a single TFTP Server:

Option 150 - Comma-separated list of TFTP Server Addresses:

Option 67 - Configuration Filename:

Paso 9. (Opcional) En el campo *Option 150*, ingrese una secuencia de direcciones IP separadas por comas.

Nota: En esta opción, el campo se deja en blanco.

DHCP Options

Option 66 - IP Address or Host Name of a single TFTP Server:

Option 150 - Comma-separated list of TFTP Server Addresses:

Option 67 - Configuration Filename:

Paso 10. (Opcional) En el campo *Option 67*, ingrese el nombre del archivo de inicio.

Nota: En este ejemplo, se utiliza config.txt.

DHCP Options

Option 66 - IP Address or Host Name of a single TFTP Server:

Option 150 - Comma-separated list of TFTP Server Addresses:

Option 67 - Configuration Filename:

Paso 11. Haga clic .

Volverá a la página Configuración de LAN/DHCP.

Paso 12. Haga clic en Apply (Aplicar).

LAN/DHCP Settings

LAN/DHCP Settings Table		
Interface/Circuit ID	DHCP mode	Range/Relay Server
<input type="checkbox"/> VLAN1	IPv4:server IPv6:disable	192.168.1.100-192.168.1.149
<input checked="" type="checkbox"/> 0x12345678	IPv4:server IPv6:disable	192.168.11.100-192.168.11.149

IP Version 4

DHCP Mode	server
Address Range	192.168.11.100-192.168.11.149
Prefix Length	24
DNS Server	4.2.2.2 8.8.8.8

IP Version 6

DHCP Mode	disable
-----------	---------

Ahora debería haber configurado correctamente los parámetros LAN y DHCP en el router serie RV34x.

Puede que este artículo le resulte informativo: [Preguntas frecuentes \(FAQ\) sobre el router serie RV34x](#)

Este sitio ofrece varios enlaces a otros artículos que pueden resultar interesantes: [Página del producto del router serie RV34x](#)

Ver un vídeo relacionado con este artículo...

Haga clic aquí para ver otras charlas técnicas de Cisco