

Configuración de asistentes de configuración inicial en routers serie RV160X y RV260X

Objetivo

El objetivo de este documento es revisar el asistente de configuración disponible para los routers serie RV160X/RV260X. Un asistente permite a los usuarios recorrer rápidamente los principales hitos de puesta en marcha con estos dispositivos.

Dispositivos aplicables

- RV160
- RV160W
- RV260
- RV260W

Versión del software

- 1.0.1.3

¿Qué novedades hay en estos asistentes si ya he utilizado los asistentes en los routers de la serie RV34X?

Gran pregunta. Si está familiarizado con las plataformas de hardware anteriores, estará familiarizado con lo que tiene reservado aquí.

¿Qué diferencia hay entre las variantes inalámbrica y las no inalámbricas?

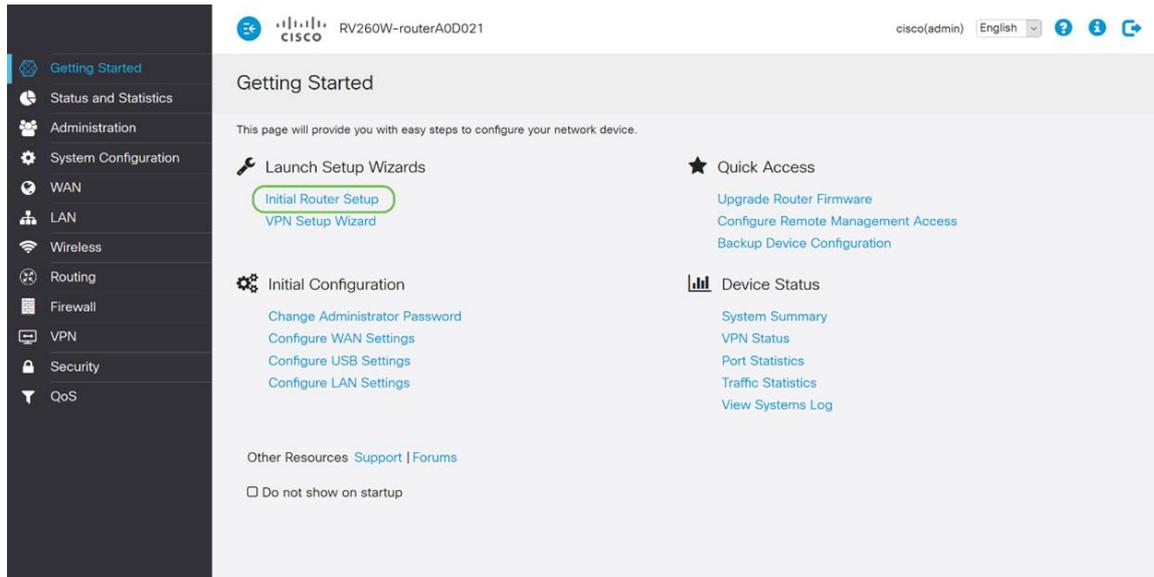
Tenga en cuenta que hay diferencias en los asistentes en función del hardware que haya adquirido. El indicador de "W" al final de la ID del producto indica la presencia de radios inalámbricas. EX- RV260 W.

Asistente de configuración inicial

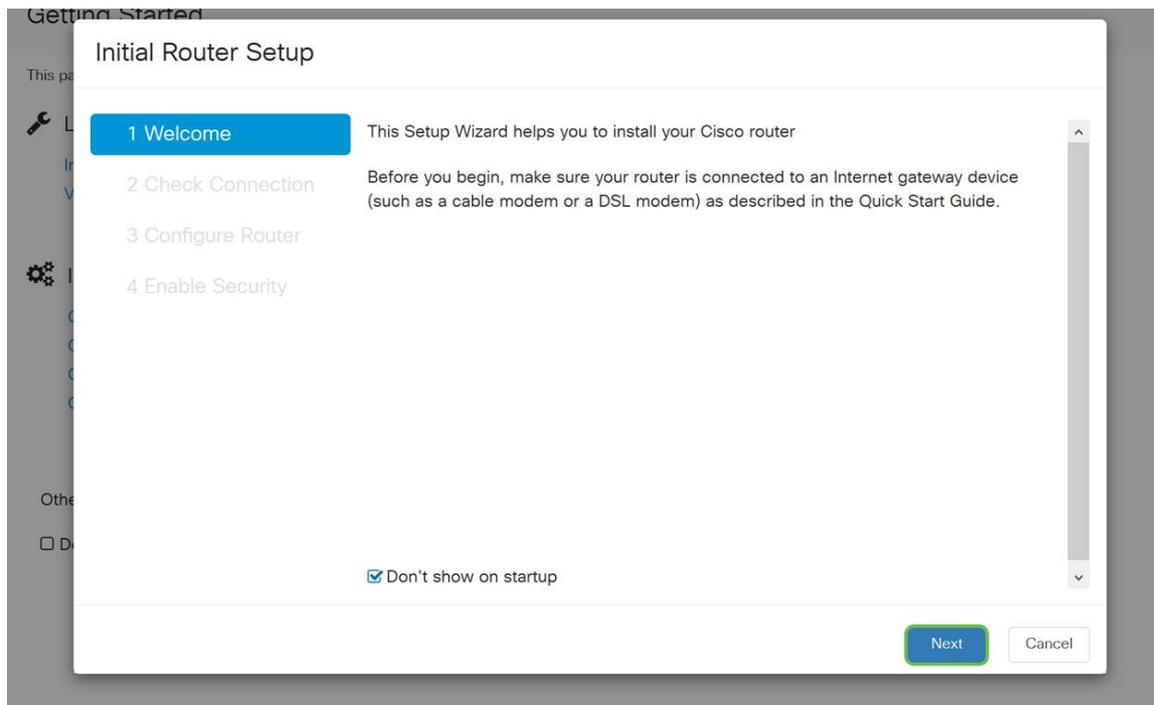
Nota importante: La dirección IP predeterminada de la red de área local (LAN) del router es 192.168.1.1. Para conectarse, es posible que deba modificar los parámetros de red del dispositivo desde el que desea acceder al router. [Haga clic en el siguiente enlace para acceder a un formulario de procedimientos para usuarios de Windows 10.](#)

Tenga en cuenta también que si tiene equipos existentes que ocupan la dirección IP 192.168.1.1, necesitará resolver este conflicto para que la red funcione. Más sobre esto al final de este artículo, o [haga clic aquí para llevarlo directamente.](#)

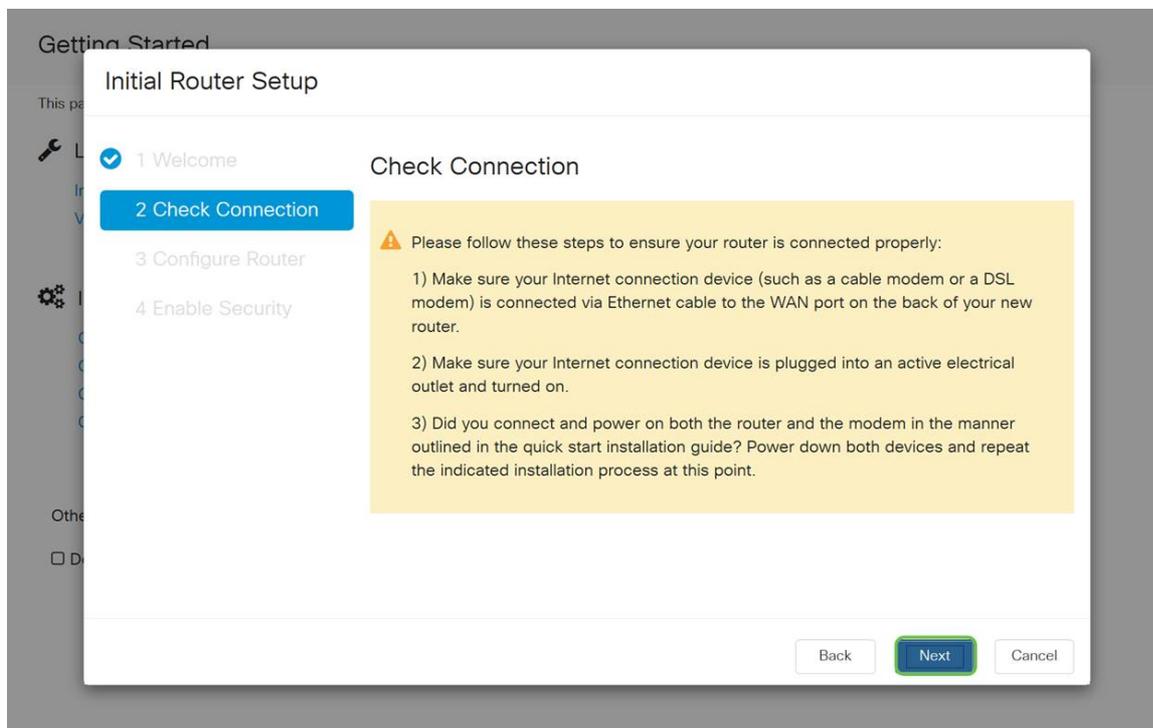
Paso 1. Haga clic en **Asistente de configuración inicial** en la página *Introducción*.



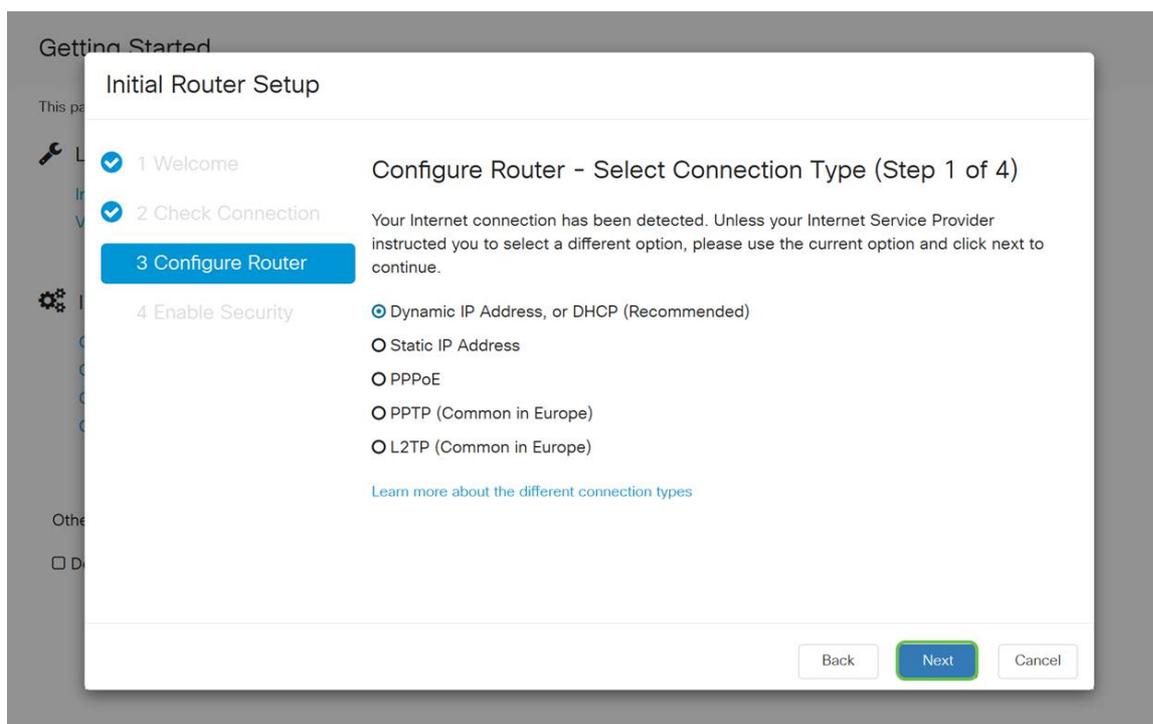
Paso 2. Revise la información y asegúrese de que el dispositivo está conectado a un dispositivo conectado a Internet como un módem. Luego haga clic en **Next (Siguiete)**.



Paso 3. Este paso abarca los pasos básicos para asegurarse de que el router esté conectado, cuando esté seguro de que el dispositivo está conectado, haga clic en **Siguiente**.



Paso 4. La siguiente pantalla muestra las opciones para asignar direcciones IP al router. Dependiendo de la complejidad de su propia red, puede elegir entre una y otra. Cuando lo decida, haga clic en la opción correspondiente y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.



Asignación de dirección de IP	Descripción
Dirección IP dinámica o DHCP (recomendado)	La más simple de todas las opciones, elija esta opción para permitir que el router administre automáticamente la asignación y el mantenimiento de direcciones IP.
Dirección IP estática *	La solución más personalizada es que las direcciones IP estáticas se crean cuando se requiere precisión.
PPPoE	Point-to-Point Protocol over Ethernet, principalmente para

	usuarios DSL, este método crea una conexión entre dos puntos remotos.
PPTP (común en Europa)	Point to Point Protocol es un método más antiguo utilizado para el tráfico VPN.
L2TP (común en Europa)	Layer 2 Tunneling Protocol también es un método más antiguo utilizado para el tráfico VPN.

*Si selecciona una dirección IP estática y tiene un equipo de ruteo existente, deberá asignar una dirección IP en una subred diferente a la del equipo existente.

Nota: la tabla anterior pretende proporcionar una comprensión de alto nivel, para más detalles, haga clic en el hipervínculo **Más información sobre los diferentes tipos de conexión** hacia la parte inferior de esta pantalla.

2 Check Connection
 3 Configure Router
 4 Enable Security

Your Internet connection has been detected. Unless your Internet Service Provider instructed you to select a different option, please use the current option and click next to continue.

Dynamic IP Address, or DHCP (Recommended)
 Static IP Address
 PPPoE
 PPTP (Common in Europe)
 L2TP (Common in Europe)

[Learn more about the different connection types](#)

Paso 5. A continuación, se le solicitará que establezca los parámetros de hora del router. Esto es importante porque permite la precisión al revisar registros o solucionar eventos. Seleccione su **zona horaria** y haga clic en **Siguiente**.

Getting Started

Initial Router Setup

1 Welcome
 2 Check Connection
 3 Configure Router
 4 Enable Security

Configure Router - Set System Date and Time (Step 3 of 4)

Enter the router's time zone, date and time.

Time Zone: (UTC -08:00) Pacific Time (US & Canada) 1

Enable Network Time Protocol Synchronization
 Set the date and time manually, or click [here](#) to import them from your computer

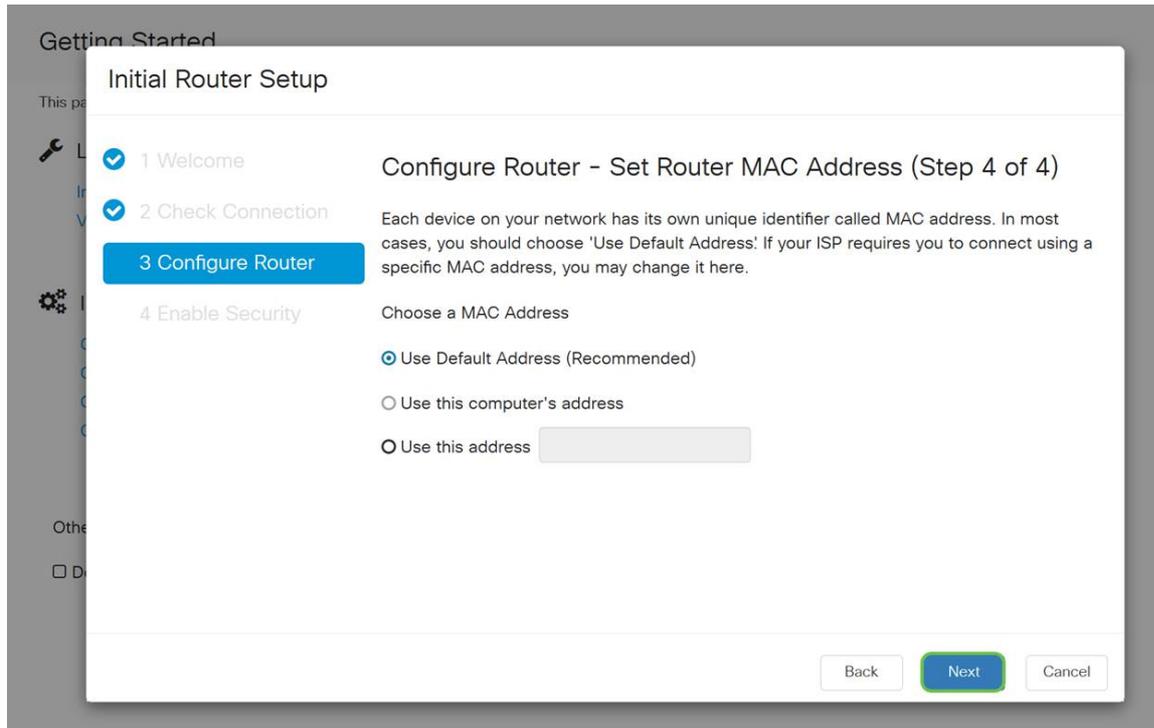
Date: 2018/09/14 (yyyy/mm/dd)

Time: 06 : 39 AM

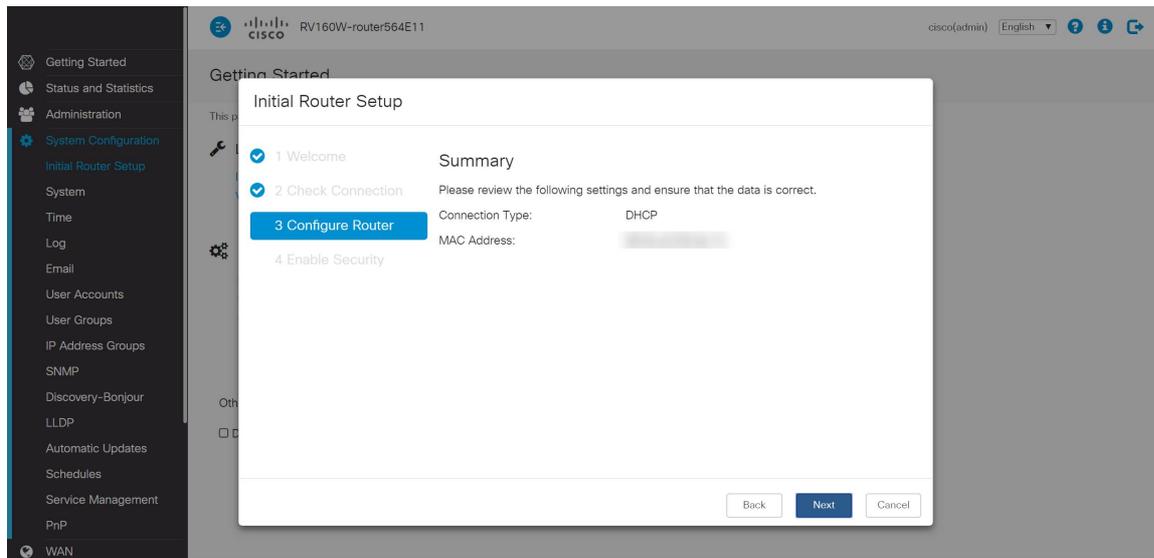
Back Next 2 Cancel

Paso 6. A continuación, seleccionará la dirección MAC que desea asignar a los dispositivos. La mayoría de los usuarios utilizarán la dirección predeterminada, haga clic en **Siguiente**

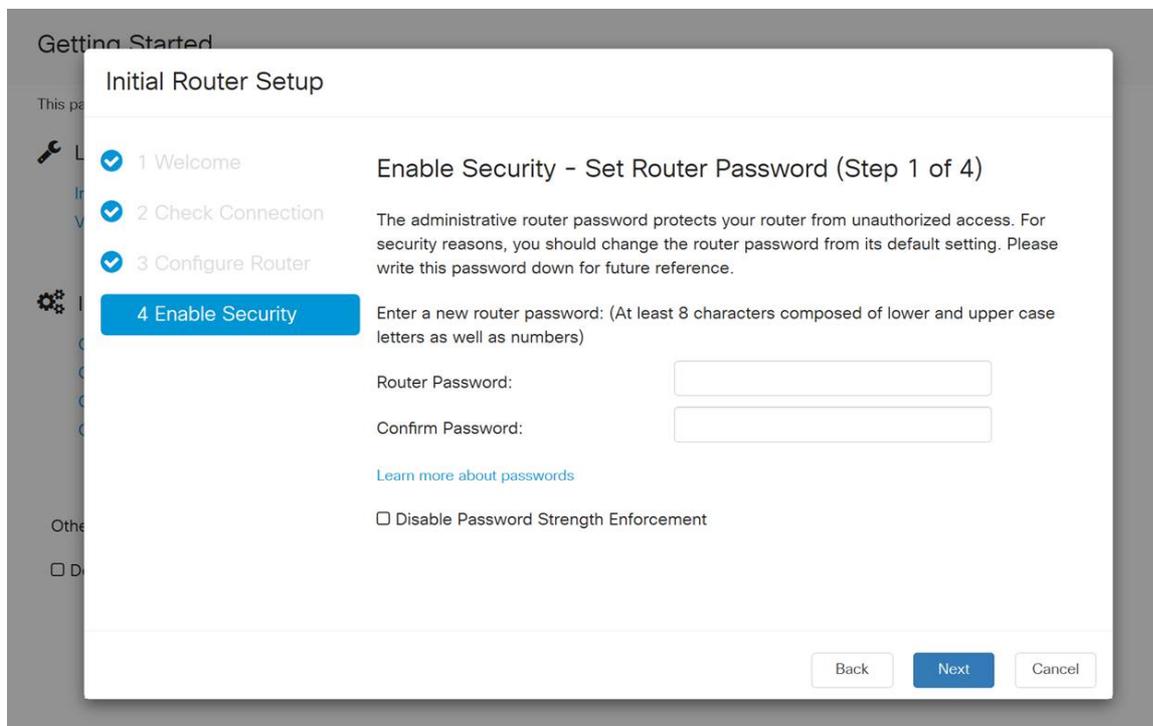
para continuar.



Paso 7. La página siguiente es un resumen de las opciones seleccionadas. Revise y haga clic en **Siguiente** si está satisfecho.



Paso 8. Para el paso siguiente, seleccionará una contraseña que se utilizará al iniciar sesión en el router. El estándar para las contraseñas debe contener al menos 8 caracteres tanto en mayúsculas como en minúsculas, incluidos los números. **Introduzca la contraseña** que se ajuste a los requisitos de resistencia y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

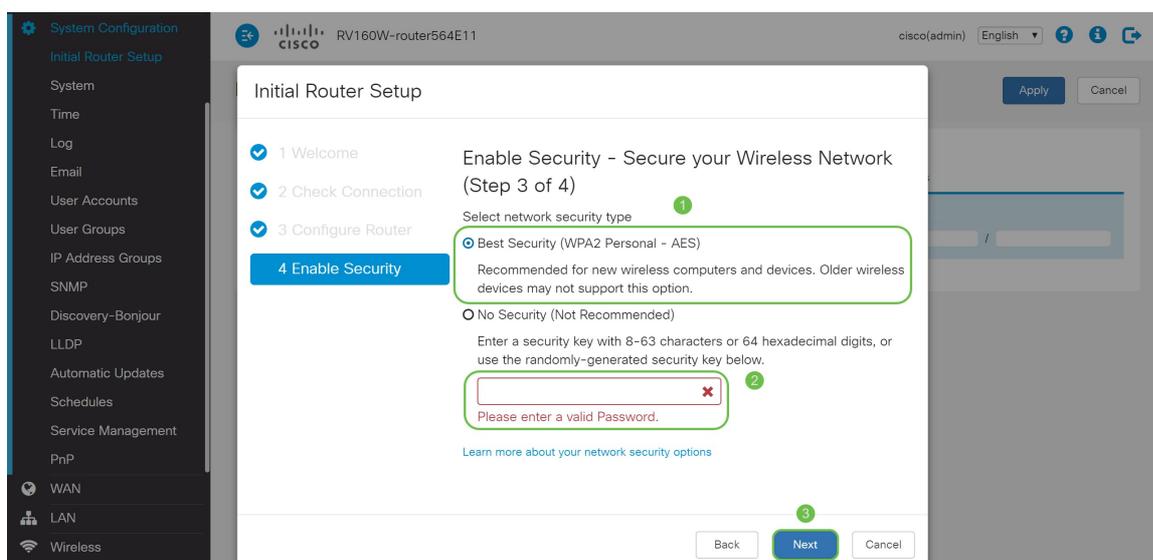


Nota: No se recomienda que seleccione Desactivar *aplicación de fuerza de contraseña*. Esta opción le permitiría seleccionar una contraseña tan simple como 123, que sería tan fácil como 1-2-3 para que los sujetos malintencionados se desmoronaran.

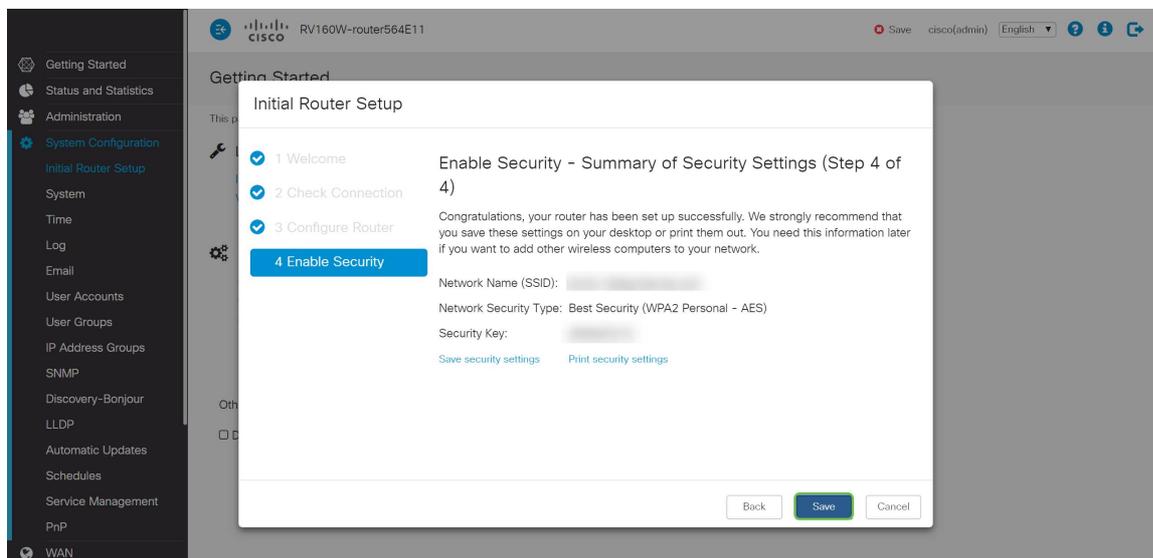
Si el dispositivo no es inalámbrico, aparecerá una pantalla de resumen que resalta los parámetros que ha seleccionado. Después de revisar esta pantalla, haría clic en el botón **Guardar**.

Los pasos siguientes son solo inalámbricos

Paso 9. Si tiene una red inalámbrica 160/260, también tendrá que crear una clave de seguridad para obtener acceso a la red WLAN de área local inalámbrica. Seleccione **WPA2 Personal - AES** y, a continuación, introduzca su contraseña.



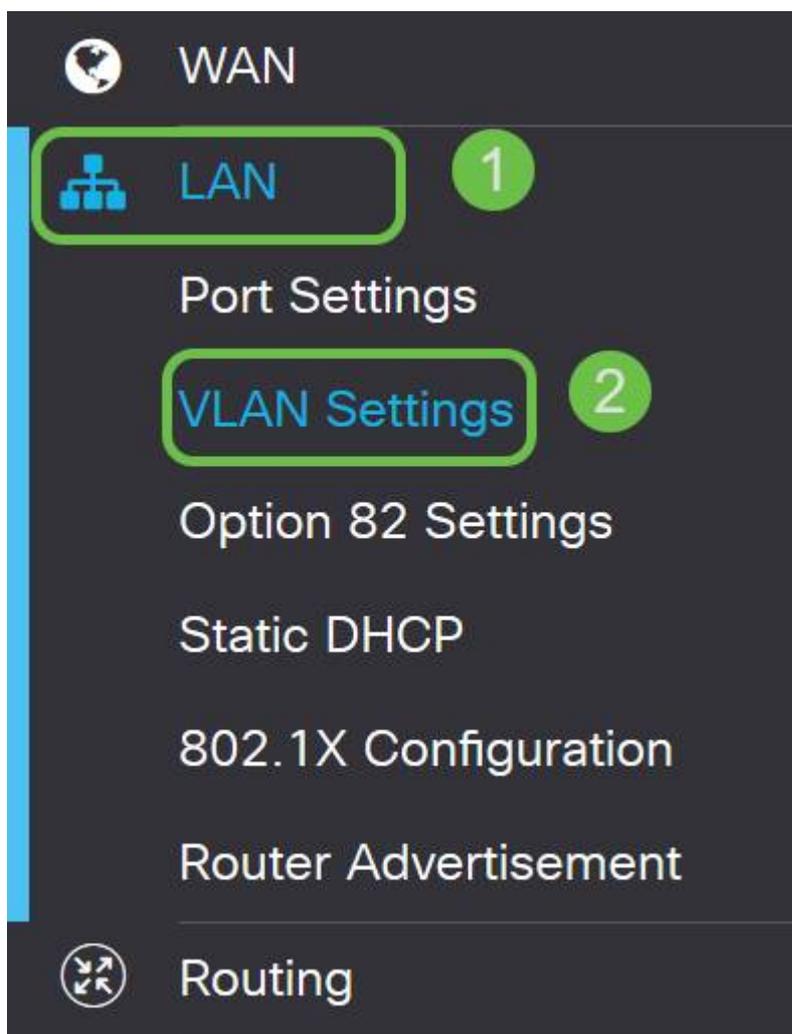
Paso 10. Revise la información de la página de resumen del asistente y, a continuación, haga clic en **Guardar** para aceptar nuestro clic en Atrás si necesita cambiar una configuración.



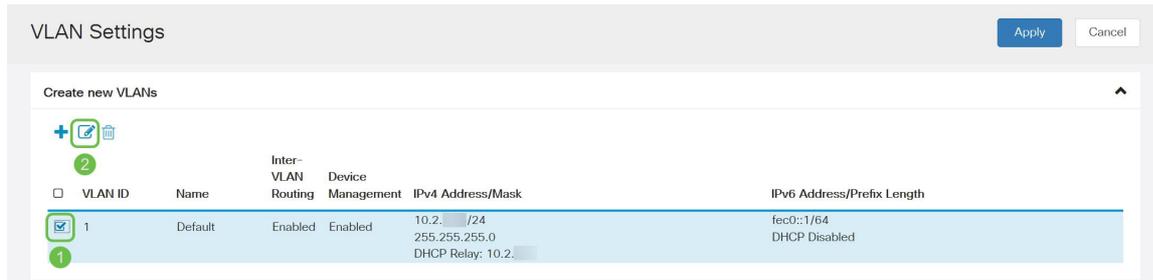
Si necesita editar la dirección IP más adelante

Después de completar el *Asistente de configuración inicial* puede establecer una dirección IP estática en el router editando los parámetros de VLAN. Omita la ejecución del asistente de configuración inicial. Para realizar este cambio, siga estos pasos.

Paso 1. En la barra de menús izquierda, haga clic en el botón **LAN** y luego haga clic en **VLAN Settings**.



Paso 2. A continuación, seleccione la **VLAN** que contiene su dispositivo de ruteo y luego haga clic en el **botón Edit**.

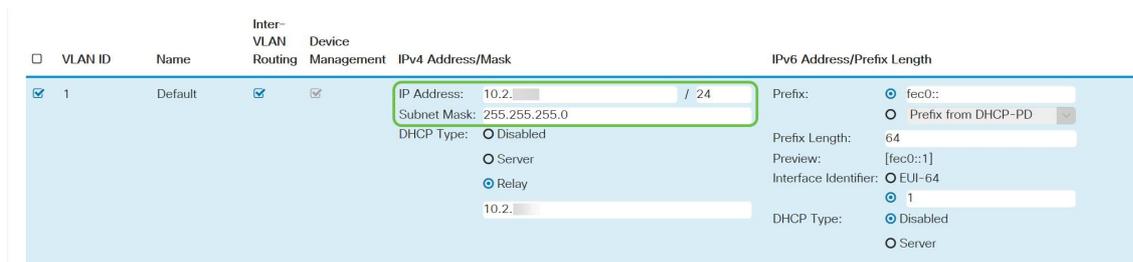


VLAN Settings

Create new VLANs

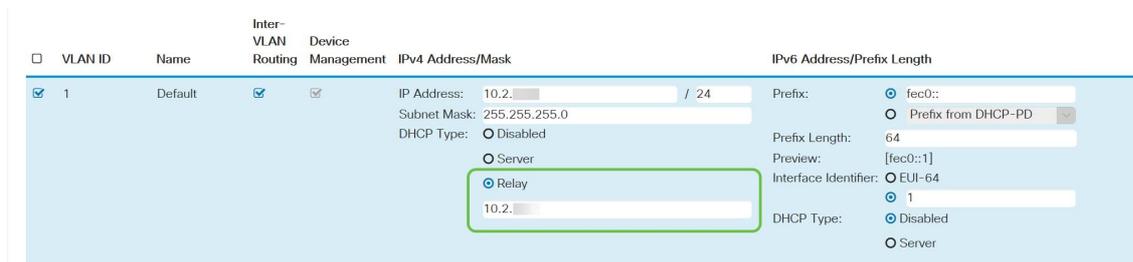
VLAN ID	Name	Inter-VLAN Routing	Device Management	IPv4 Address/Mask	IPv6 Address/Prefix Length
1	Default	Enabled	Enabled	10.2. /24 255.255.255.0 DHCP Relay: 10.2.	fec0::1/64 DHCP Disabled

Paso 3. Introduzca la **dirección IP estática** que desee y haga clic en **Aplicar** en la esquina superior derecha.



VLAN ID	Name	Inter-VLAN Routing	Device Management	IPv4 Address/Mask	IPv6 Address/Prefix Length
1	Default	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	IP Address: 10.2. / 24 Subnet Mask: 255.255.255.0 DHCP Type: <input type="radio"/> Disabled <input type="radio"/> Server <input checked="" type="radio"/> Relay 10.2.	Prefix: <input checked="" type="radio"/> fec0:: <input type="radio"/> Prefix from DHCP-PD Prefix Length: 64 Preview: [fec0::1] Interface Identifier: <input type="radio"/> EUI-64 <input checked="" type="radio"/> 1 DHCP Type: <input checked="" type="radio"/> Disabled <input type="radio"/> Server

Paso 4. (Opcional) Si el router no es el servidor/dispositivo DHCP que asigna direcciones IP, puede utilizar la función DHCP Relay para dirigir solicitudes DHCP a una dirección IP específica. Es probable que la dirección IP sea el router conectado a la WAN/Internet.



VLAN ID	Name	Inter-VLAN Routing	Device Management	IPv4 Address/Mask	IPv6 Address/Prefix Length
1	Default	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	IP Address: 10.2. / 24 Subnet Mask: 255.255.255.0 DHCP Type: <input type="radio"/> Disabled <input type="radio"/> Server <input checked="" type="radio"/> Relay 10.2.	Prefix: <input checked="" type="radio"/> fec0:: <input type="radio"/> Prefix from DHCP-PD Prefix Length: 64 Preview: [fec0::1] Interface Identifier: <input type="radio"/> EUI-64 <input checked="" type="radio"/> 1 DHCP Type: <input checked="" type="radio"/> Disabled <input type="radio"/> Server

Conclusión

Excelente trabajo: ahora está configurado en su nuevo dispositivo de routing. Le animamos a seguir aprendiendo sobre los métodos de funcionamiento de su red. Con poco esfuerzo, puede comenzar a implementar algunas funciones muy interesantes que le ayudarán a destacar a su organización. Algunos temas adicionales que puede que desee examinar son:

- [Resolución de problemas en routers RV160 y RV260](#)
- [Configuración del Ruteo Estático en RV160 y RV260](#)
- [Configuración de las reglas de acceso en los routers de las series RV160 y RV260](#)

Ver un vídeo relacionado con este artículo...

[Haga clic aquí para ver otras charlas técnicas de Cisco](#)