

Configurando os Assistentes de Configuração Inicial em RV160X e RV260X Series Routers

Objetivo

O objetivo deste documento é rever o assistente de configuração disponível para os roteadores da série RV160X/RV260X. Um assistente permite que os usuários façam rapidamente um tour pelos principais marcos para se iniciarem e funcionarem com esses dispositivos.

Dispositivos aplicáveis

- RV160
- RV160W
- RV260
- RV260W

Versão de software

- 1.0.1.3

O que há de novo nesses assistentes se já usei assistentes em roteadores da série RV34X?

Boa pergunta. Se você está familiarizado com as plataformas de hardware anteriores, estará familiarizado com o que está por vir aqui.

Qual é a diferença entre as variantes sem fio e não sem fio?

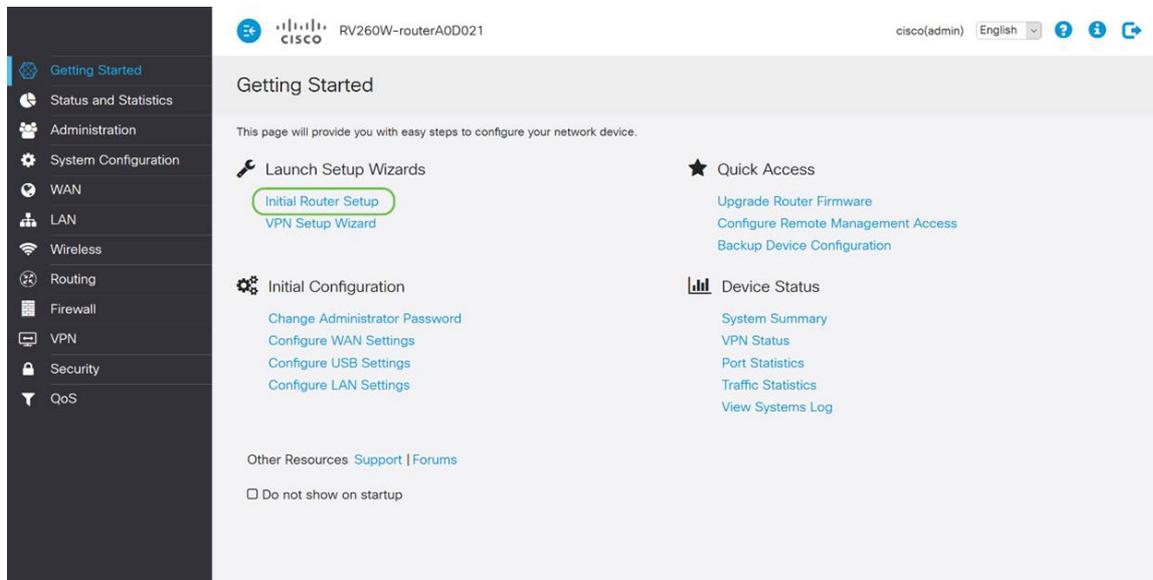
Observe que há diferenças nos assistentes, dependendo do hardware adquirido. O indicador "W" no final da ID do produto indica a presença de rádios sem fio. EX-RV260W

Assistente de configuração inicial

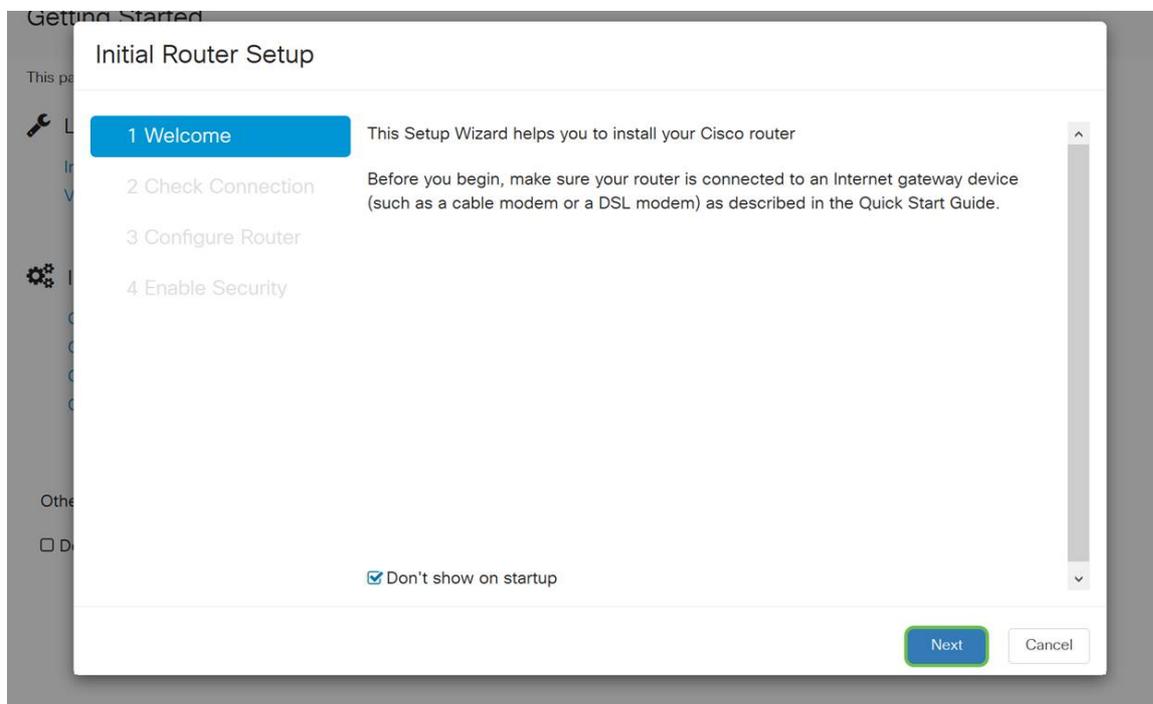
Nota importante: O endereço IP padrão da rede local (LAN) do roteador é 192.168.1.1. Para se conectar, talvez seja necessário modificar as configurações de rede do dispositivo do qual você pretende acessar o roteador. [Clique no link a seguir para obter instruções para usuários do Windows 10.](#)

Observe também que se você tiver equipamentos existentes ocupando o endereço IP 192.168.1.1, será necessário resolver esse conflito para que a rede funcione. Mais sobre isso no final deste artigo, ou [clique aqui para ser levado diretamente para lá.](#)

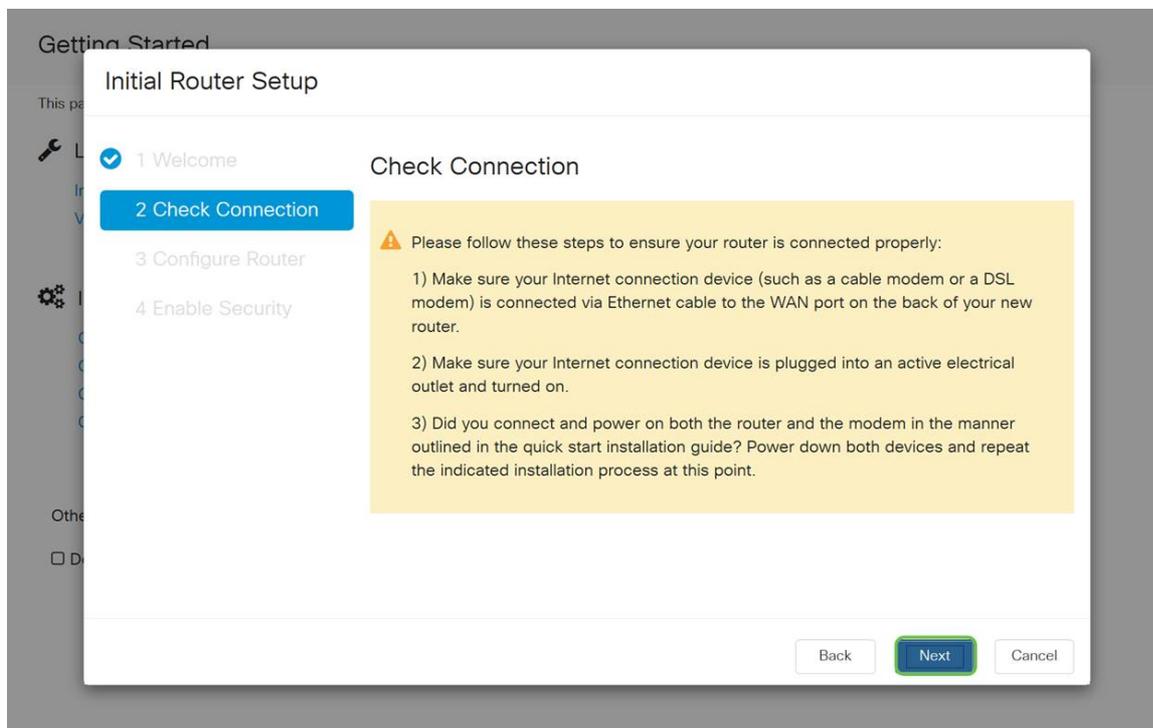
Etapa 1. Clique em **Assistente de configuração inicial** na página *Introdução*.



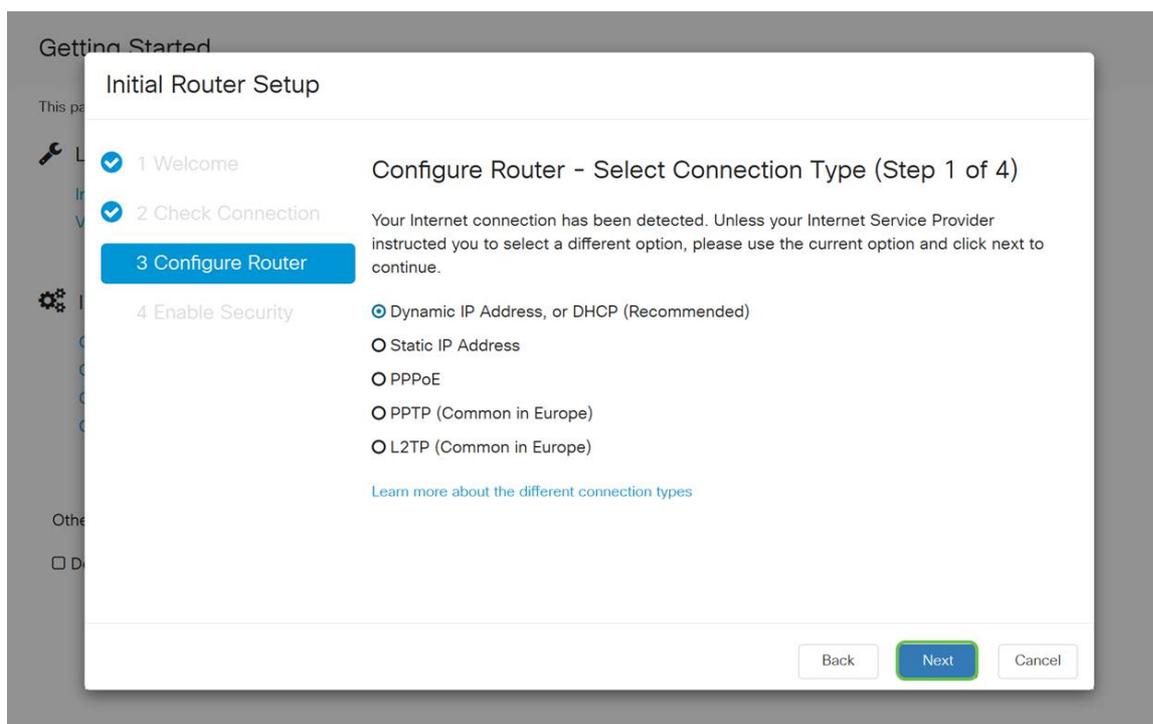
Etapa 2. Revise as informações e verifique se o dispositivo está conectado à Internet, como um modem. Em seguida, clique em Avançar.



Etapa 3. Esta etapa aborda as etapas básicas para garantir que o roteador esteja conectado. Quando tiver certeza de que o dispositivo está conectado, clique em **Avançar**.



Etapa 4. A próxima tela exibe suas opções para atribuir endereços IP ao roteador. Dependendo da complexidade da sua própria rede, você pode escolher uma em vez da outra. Quando for decidido, clique na opção apropriada e, em seguida, clique em **Avançar**.



| Atribuição de endereço IP: | Descrição |
|--|--|
| Endereço IP dinâmico ou DHCP (recomendado) | A mais simples de todas as opções, escolha essa opção para permitir que o roteador gerencie automaticamente a atribuição e a manutenção de endereços IP. |
| Endereço IP estático * | A solução mais personalizada, os endereços IP estáticos são criados quando a precisão é necessária. |
| PPPoE | Point-to-Point Protocol over Ethernet, principalmente para |

| | |
|------------------------|--|
| | usuários DSL, esse método cria uma conexão entre dois pontos remotos. |
| PPTP (comum na Europa) | O Point to Point Protocol é um método mais antigo usado para tráfego de VPN. |
| L2TP (comum na Europa) | O Layer 2 Tunneling Protocol também é um método mais antigo usado para tráfego de VPN. |

*Se você selecionar um endereço IP estático e tiver um equipamento de roteamento existente, precisará atribuir um endereço IP em uma sub-rede diferente do equipamento existente.

Note: a tabela acima tem o objetivo de fornecer uma compreensão de alto nível. para obter mais detalhes, clique no link **Saiba mais sobre os diferentes tipos de conexão** na parte inferior desta tela.

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](#)

Etapa 5. Em seguida, você será solicitado a definir as configurações de hora do roteador. Isso é importante porque permite precisão ao revisar logs ou eventos de solução de problemas. Selecione seu **fuso horário** e clique em **Avançar**.

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

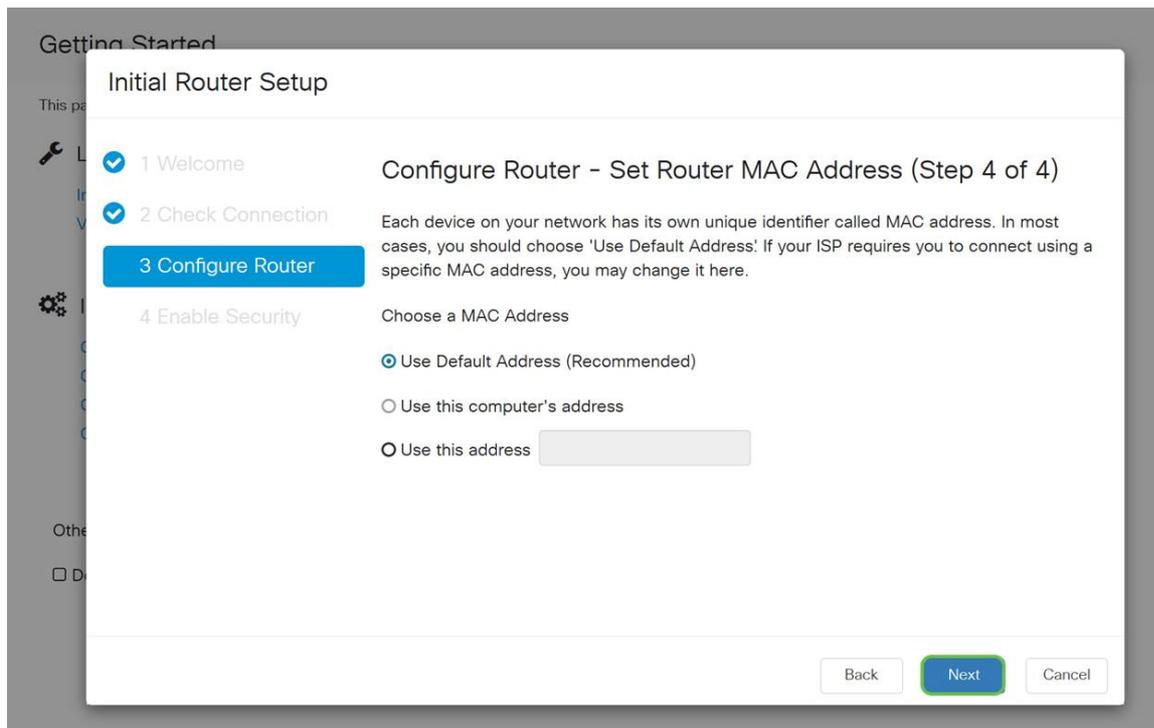
Date: 2018/09/14 (yyyy/mm/dd)

Time: 06 : 39 AM

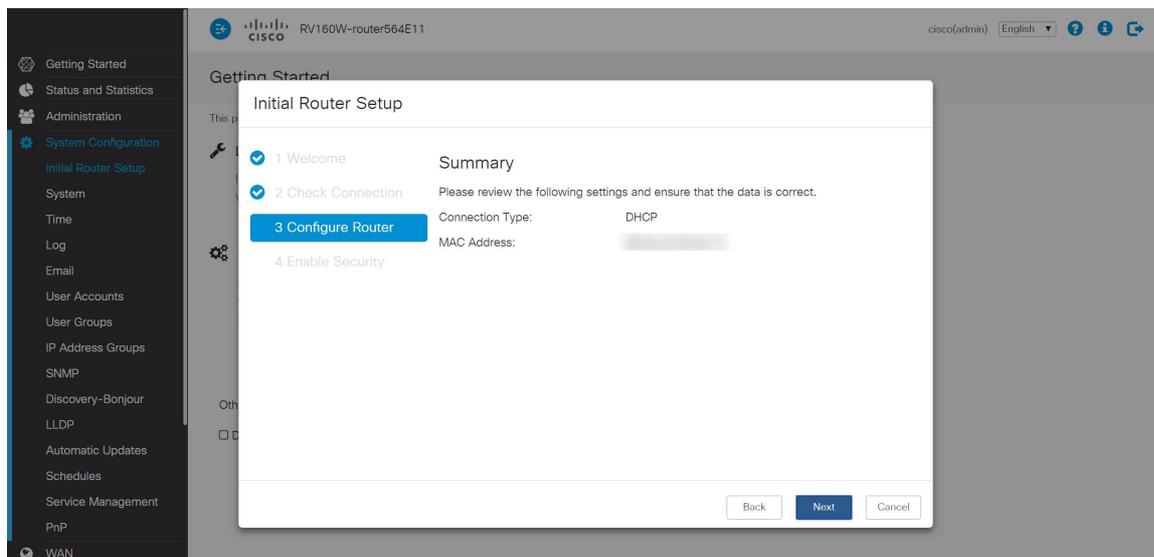
Back Next 2 Cancel

Etapa 6. Em seguida, você selecionará o endereço MAC a ser atribuído aos dispositivos. A

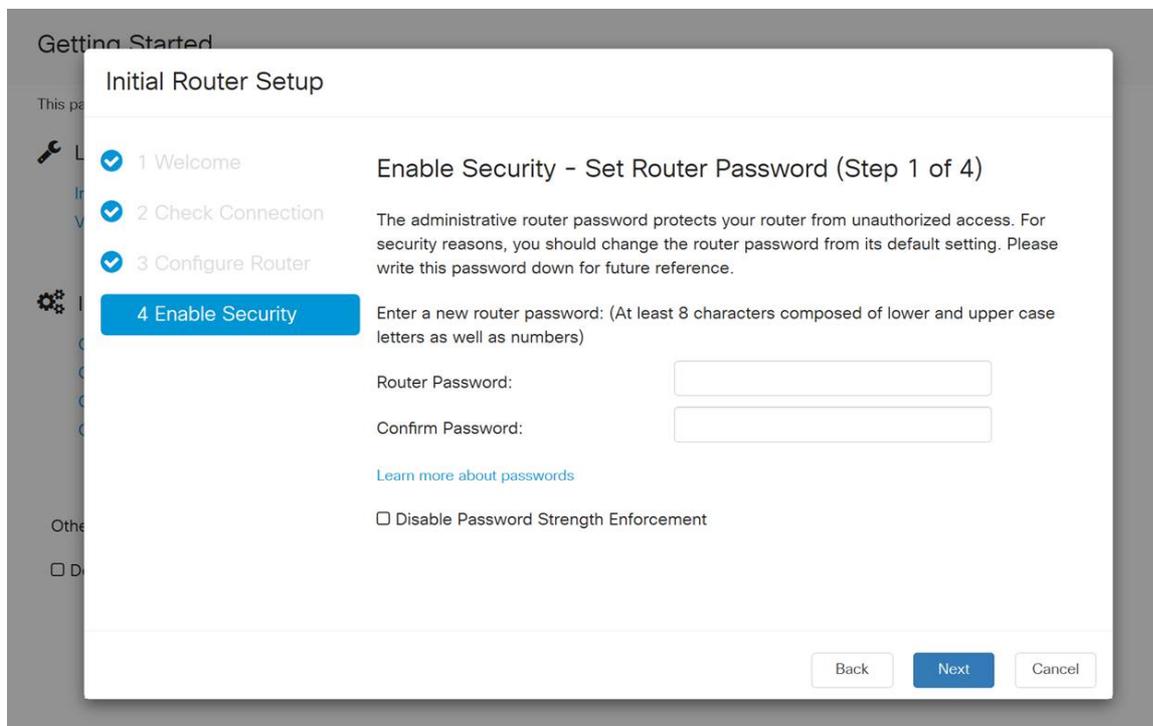
maioria dos usuários usará o endereço padrão, clique em **Avançar** para continuar.



Passo 7. A página a seguir é um resumo das opções selecionadas. Revise e clique em **Next (Avançar)** se satisfeito.



Etapa 8. Na próxima etapa, você selecionará uma senha para usar ao fazer login no roteador. O padrão para senhas é conter pelo menos 8 caracteres, maiúsculos e minúsculos, incluindo números. **Digite a senha** que esteja em conformidade com os requisitos de intensidade e clique em **Avançar**.

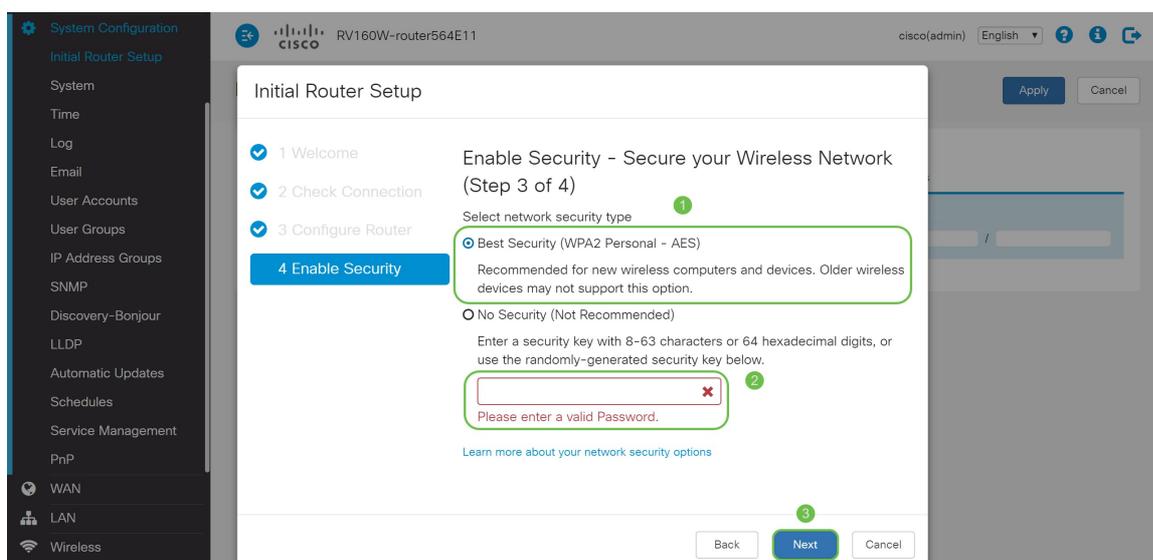


Note: Não é recomendável selecionar Desativar *imposição de força da senha*. Essa opção permite que você selecione uma senha tão simples quanto 123, o que seria tão fácil quanto 1-2-3 para agentes mal-intencionados quebrarem.

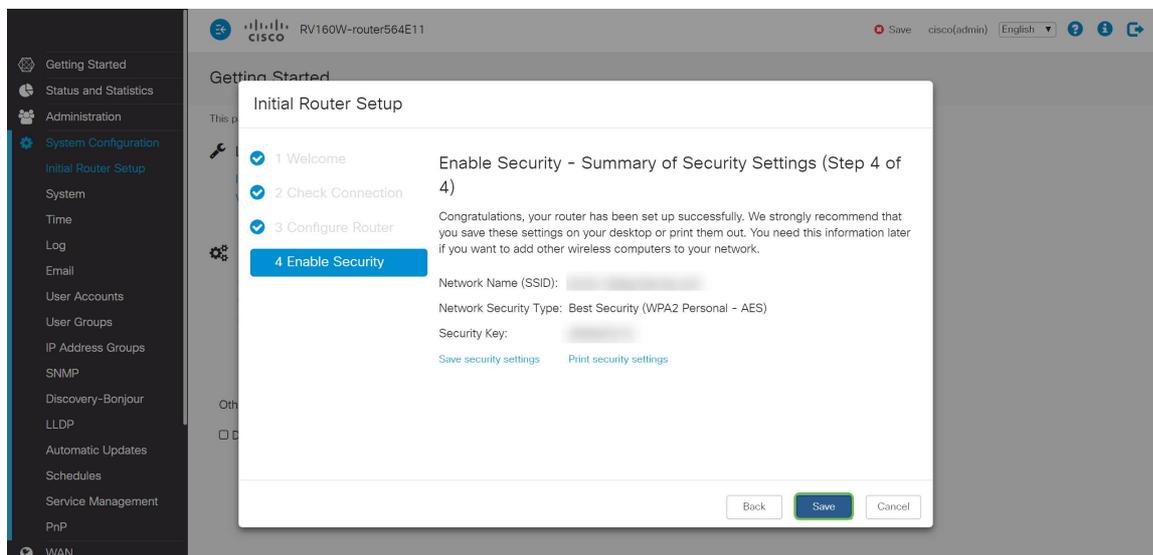
Se o dispositivo não for compatível com a tecnologia sem fio, será exibida uma tela de resumo com as configurações selecionadas. Depois de revisar esta tela, você clicaria no botão **Salvar**.

As próximas etapas são somente sem fio

Etapa 9. Se você tiver uma rede sem fio 160/260, também precisará criar uma chave de segurança para obter acesso à WLAN da rede local sem fio. Selecione **WPA2 Personal - AES** e digite sua senha.



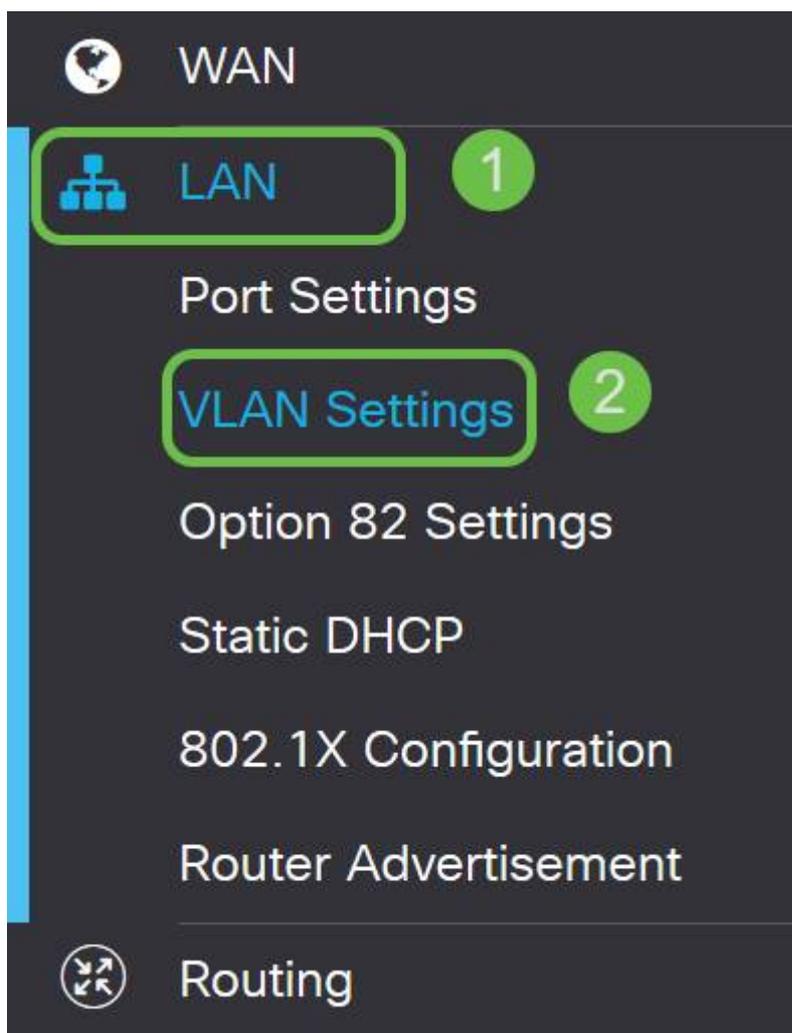
Etapa 10. Revise as informações na página de resumo do assistente e clique em **Salvar** para aceitar o clique em Voltar se precisar alterar uma configuração.



Se precisar editar o endereço IP mais tarde

Após concluir o *Assistente de configuração inicial*, você pode definir um endereço IP estático no roteador editando as configurações da VLAN. Ignore a reexecução do assistente de configuração inicial. Para executar essa alteração, siga as etapas abaixo.

Etapa 1. Na barra de menus à esquerda, clique no botão **LAN** e clique em **VLAN Settings**.



Etapa 2. Em seguida, selecione a **VLAN** que contém seu dispositivo de roteamento e clique

no botão **Editar**.

| VLAN ID | Name | Inter-VLAN Routing | Device Management | IPv4 Address/Mask | IPv6 Address/Prefix Length |
|---------|---------|--------------------|-------------------|---|-----------------------------|
| 1 | Default | Enabled | Enabled | 10.2.255.0/24 255.255.255.0 DHCP Relay: 10.2. | fec0::1/64 DHCP Disabled |

Etapa 3. Insira o **endereço IP estático** desejado e clique em **Apply (Aplicar)** no canto superior direito.

| 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 |

Etapa 4. (Opcional) Se o roteador não for o servidor/dispositivo DHCP atribuindo endereços IP, você poderá usar o recurso de retransmissão DHCP para direcionar solicitações DHCP a um endereço IP específico. O endereço IP provavelmente será o roteador conectado à 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 |

Conclusão

Ótimo trabalho, agora você está configurado no novo dispositivo de roteamento. Recomendamos que você continue aprendendo sobre os métodos de operação da sua rede. Com pouco esforço, você pode começar a implementar alguns recursos muito interessantes que ajudarão sua empresa a se destacar. Alguns tópicos adicionais que você pode querer usar incluem:

- [Solução de problemas em roteadores RV160 e RV260](#)
- [Configurando o roteamento estático no RV160 e RV260](#)
- [Configurar regras de acesso nos roteadores das séries RV160 e RV260](#)

Exibir um vídeo relacionado a este artigo...

[Clique aqui para ver outras palestras técnicas da Cisco](#)