

在RV160X和RV260X系列路由器上配置初始设置向导

目标

本文档的目的是查看RV160X/RV260X系列路由器的可用设置向导。通过向导，用户可以快速浏览这些设备启动和运行的主要里程碑。

适用设备

- RV160
- RV160W
- RV260
- RV260W

软件版本

- 1.0.1.3

如果我之前在RV34X系列路由器上使用过Wizards，这些向导中有哪些新功能？

问得好。如果您熟悉以前的硬件平台，那么您将熟悉这里为您准备的产品。

无线和非无线变体有何不同？

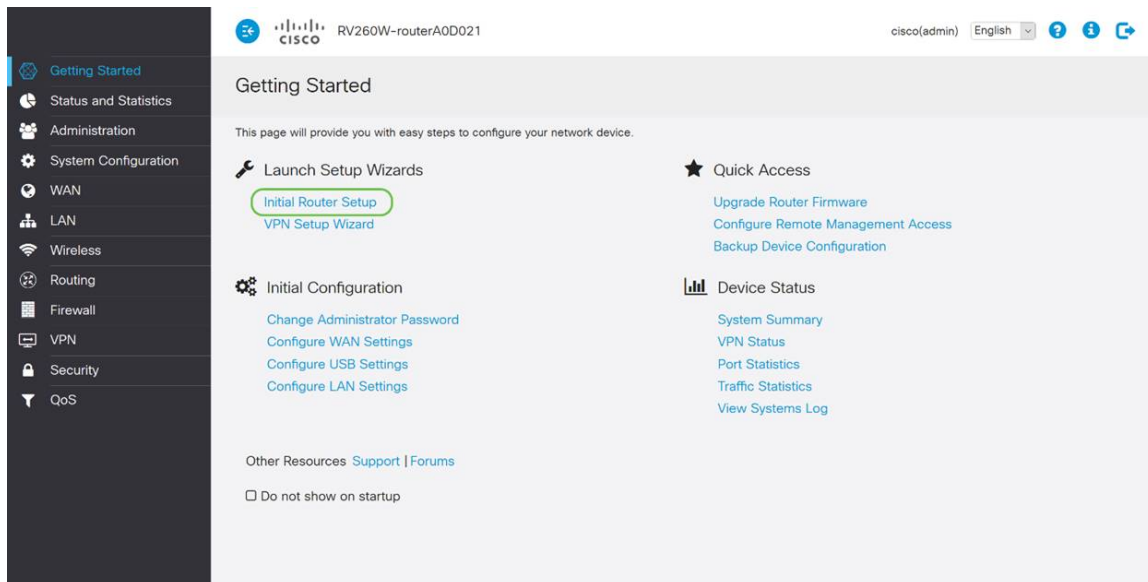
请注意，向导中存在差异，具体取决于您购买的硬件。产品ID末尾的“W”指示灯表示存在无线电。EX- RV260W

初始设置向导

重要说明：路由器的默认局域网(LAN)IP地址是192.168.1.1。要连接，您可能需要修改要从中访问路由器的设备的网络设置。[单击以下链接，转到Windows 10用户操作说明。](#)

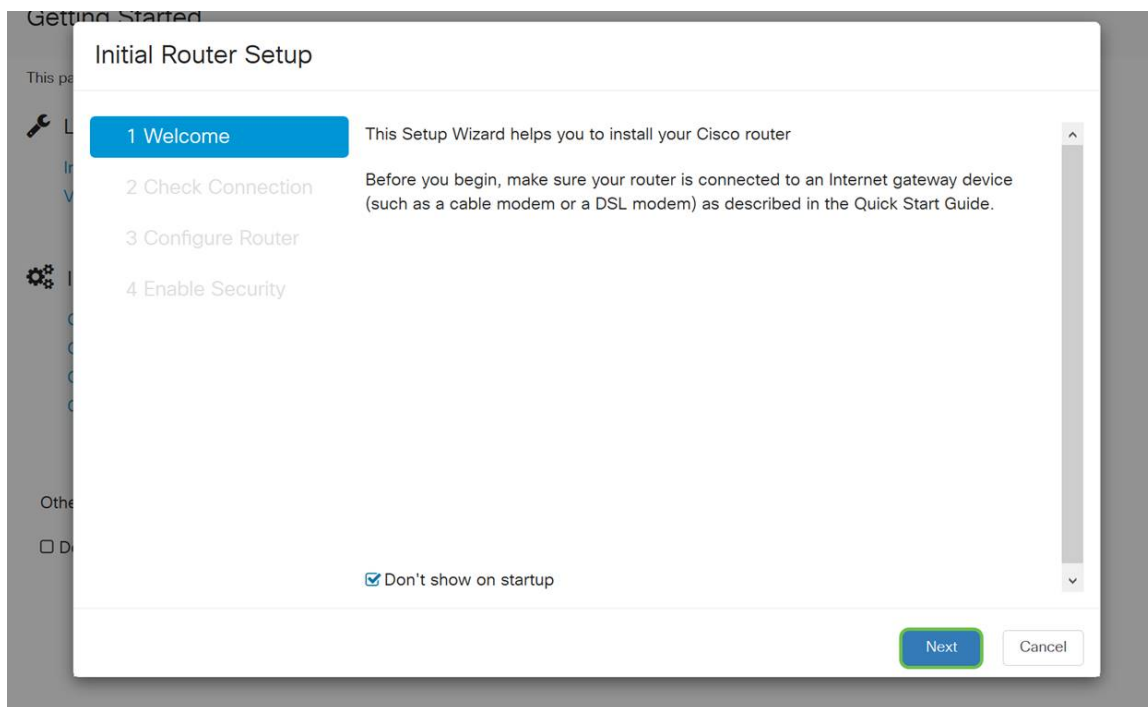
另请注意，如果现有设备占用192.168.1.1 IP地址，则需要解决此冲突，网络才能运行。本文末尾有关此内容的更多信息，[或者单击此处直接转到。](#)

步骤1.从“入门”页面单击“初始设置向导”。

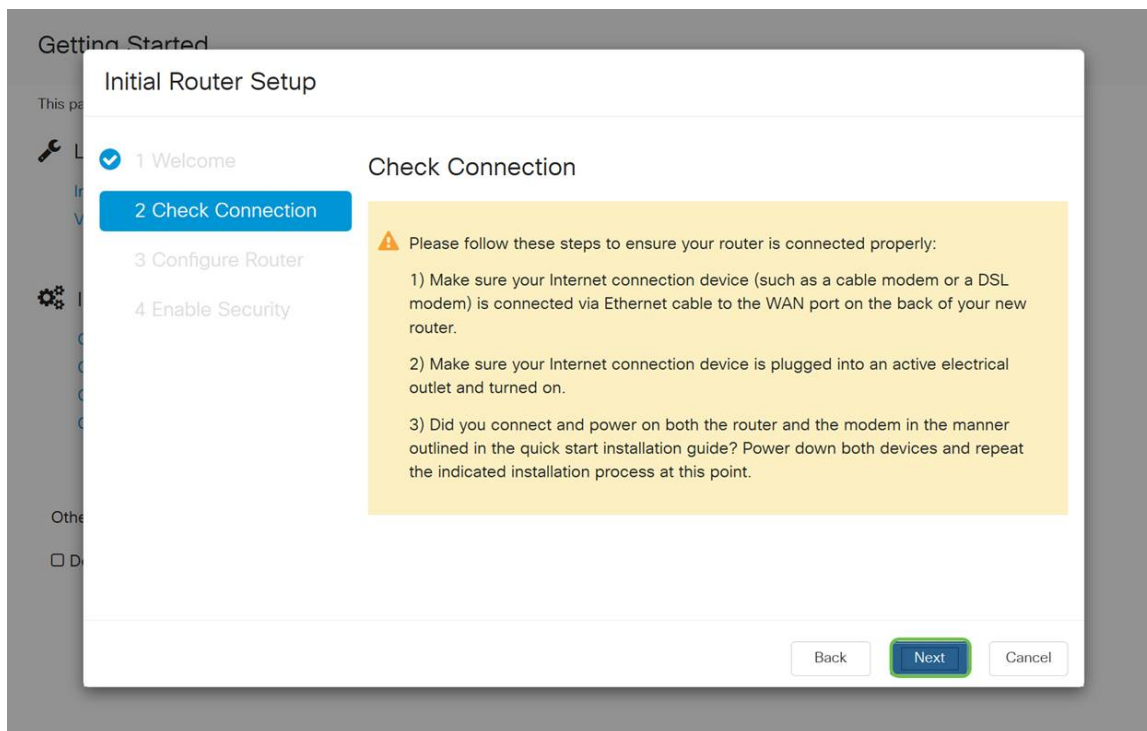


步骤2.检查信息并确保设备已连接到互联网连接的设备（如调制解调器）。然后，单击下一步

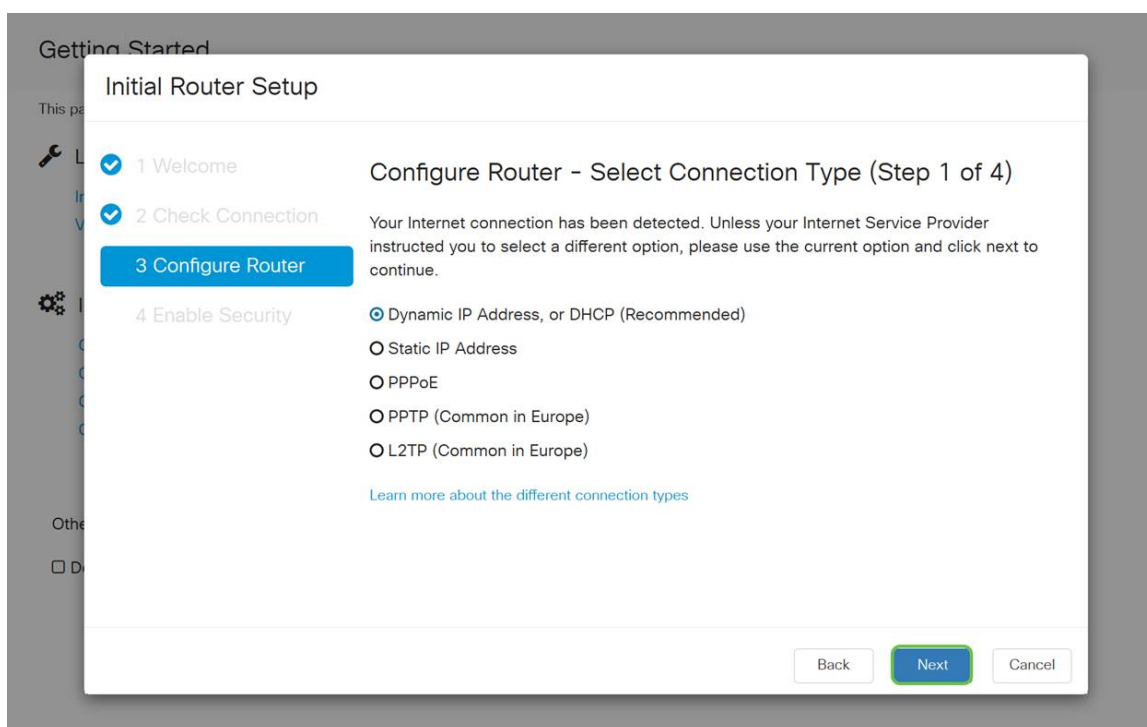
o



步骤3.此步骤包含确保路由器已连接的基本步骤，当您确定设备已连接时，单击“下一步”。



步骤4.下一屏幕显示您为路由器分配IP地址的选项。根据您自己网络的复杂性，您可以选择一个网络而不是另一个网络。确定后，单击相应的选项，然后单击“下一步”。



IP 地址分配	描述
动态IP地址或DHCP (推荐)	最简单的选项是，选择此选项可让路由器自动管理IP地址分配和维护。
静态IP地址*	最自定义的解决方案是在需要精确时创建静态IP地址。
PPPoE	以太网点对点协议 (主要针对DSL用户)，此方法在两个远程点之间创建连接。
PPTP (欧洲通用)	点对点协议是用于VPN流量的较旧方法。
L2TP (欧洲通用)	第2层隧道协议也是用于VPN流量的较旧方法。

*如果您选择静态IP地址，并且您有现有的路由设备，则需要与现有设备不同的子网中分配IP地址。

注意：上表旨在提供高级了解，有关更多详细信息，请点击[Learn more about the different connection types](#)（了解有关不同连接类型的更多信息）超链接，指向此屏幕底部。

2 Check Connection 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.

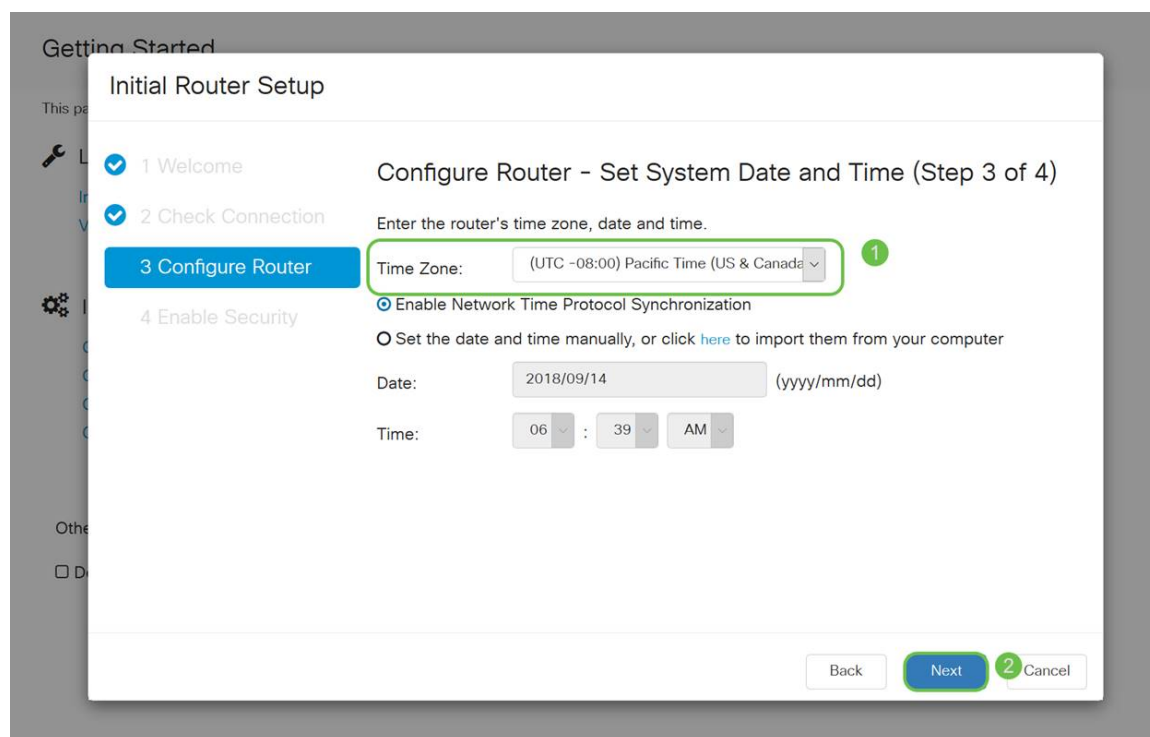
3 Configure Router

4 Enable Security

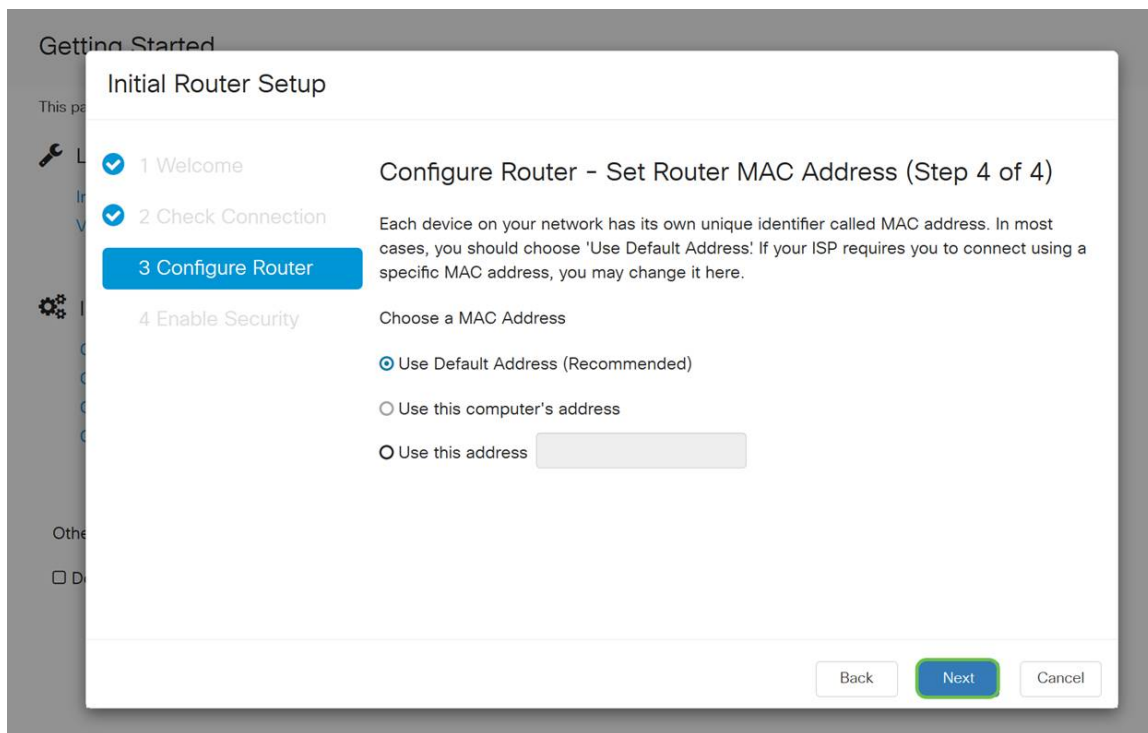
- Dynamic IP Address, or DHCP (Recommended)
- Static IP Address
- PPPoE
- PPTP (Common in Europe)
- L2TP (Common in Europe)

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

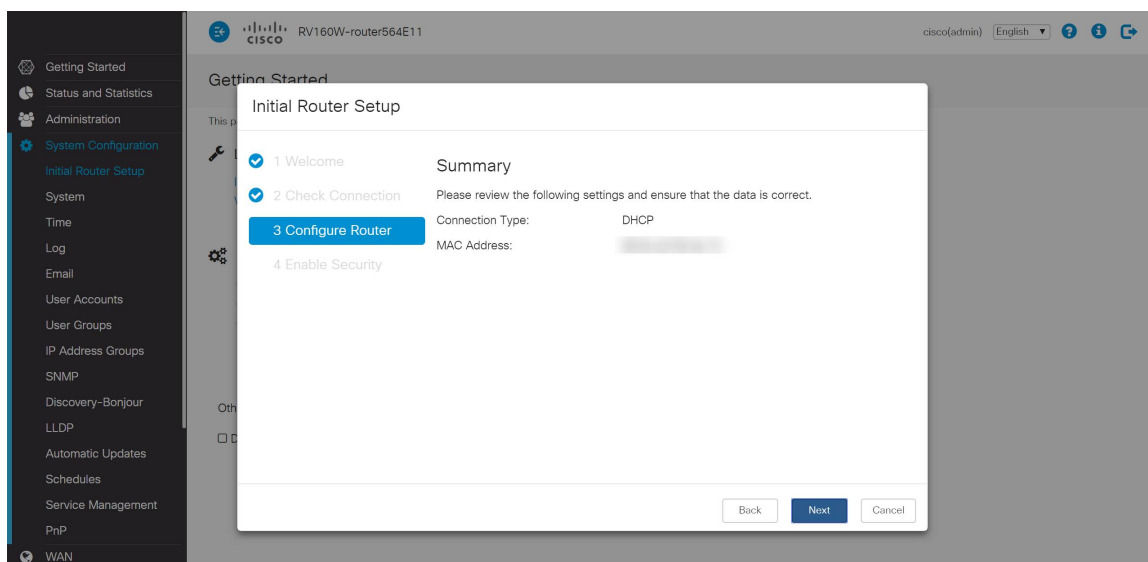
步骤5.接下来，系统将提示您设置路由器时间设置。这一点很重要，因为它可在查看日志或排除事件故障时实现精确性。选择时区，然后单击下一步。



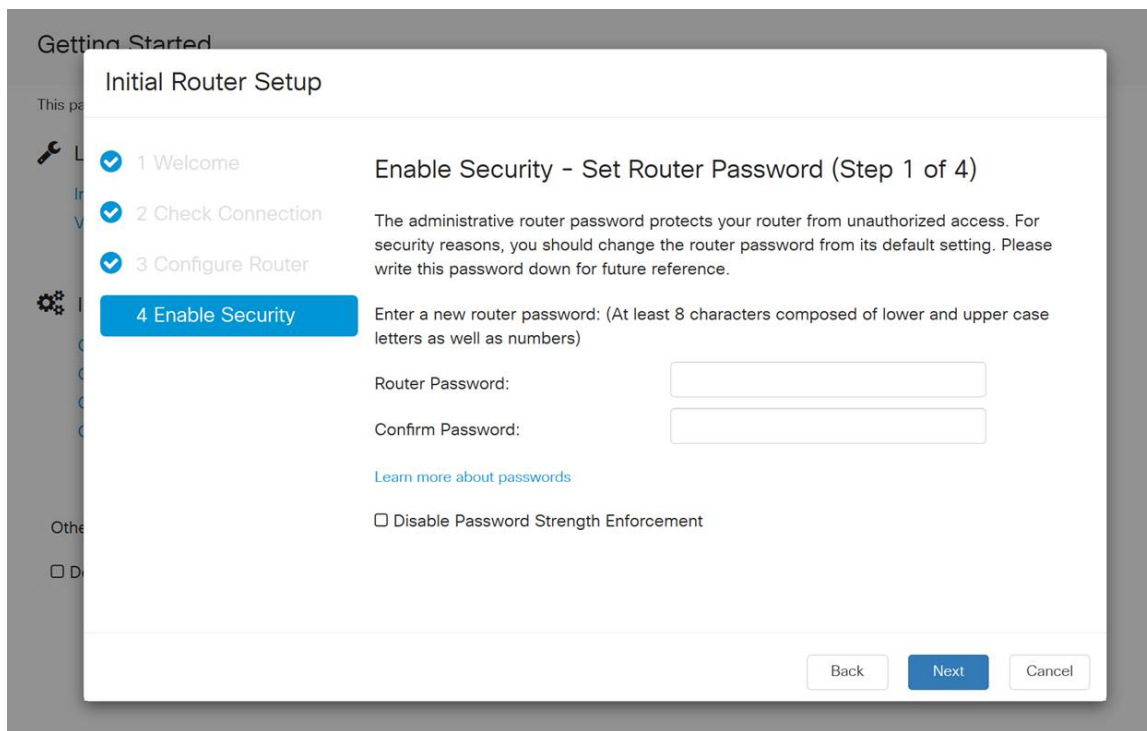
步骤6.接下来，您将选择要分配给设备的MAC地址。大多数用户将使用默认地址，单击“下一步”继续操作。



步骤7.以下页面是所选选项的摘要。如果满意，请查看并单击“下一步”。



步骤8.在下一步中，您将选择登录路由器时要使用的密码。密码的标准是至少包含8个大小写和小写字母，并且包括数字。输入符合强度要求的密码，然后单击“下一步”。

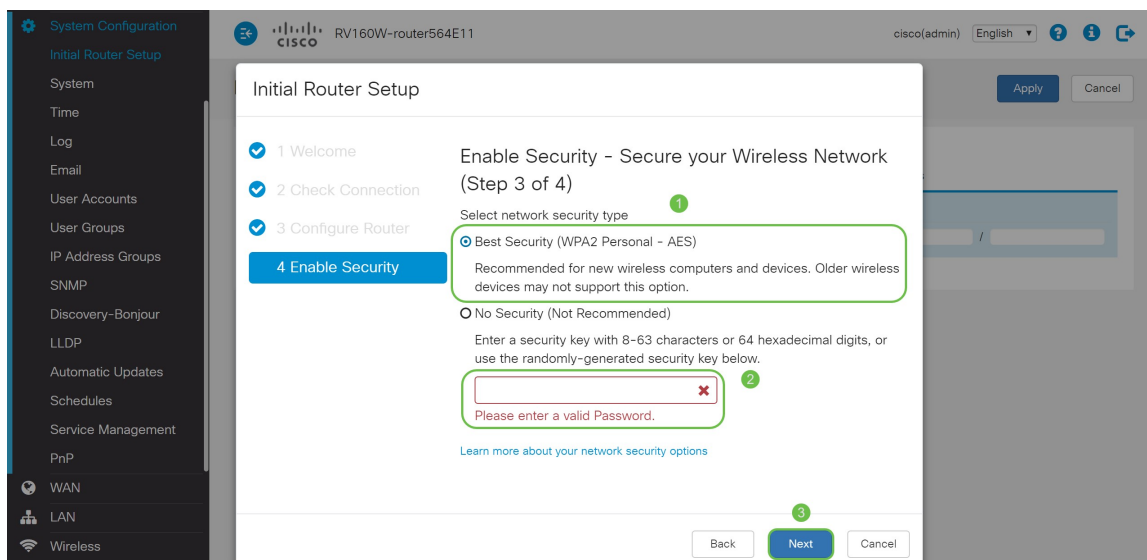


注意：建议不要选择禁用密码强度实施。此选项允许您选择简单到123的密码，该密码与恶意攻击者1-2-3一样容易破解。

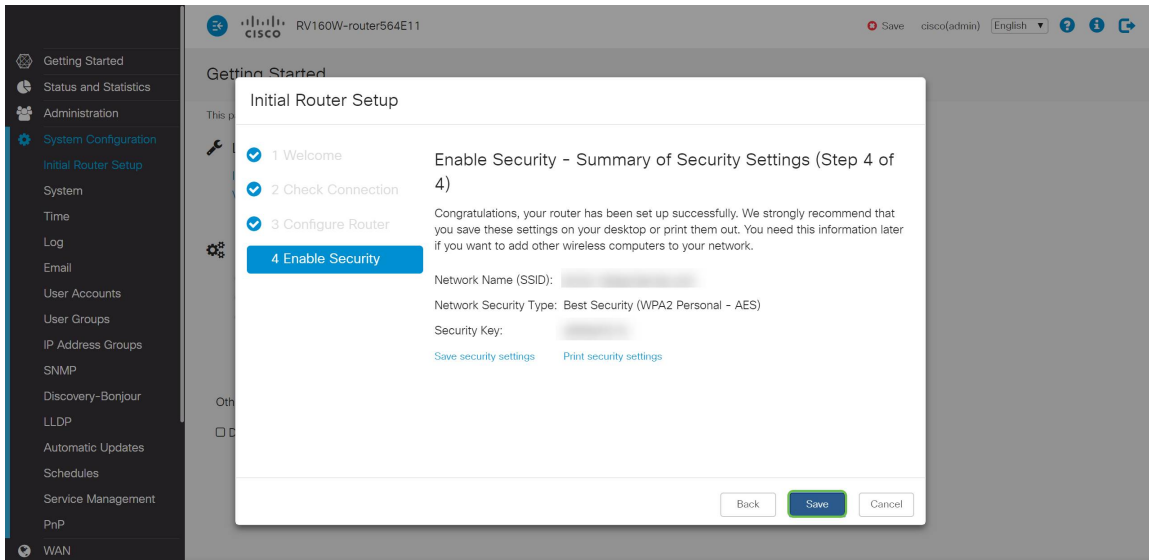
如果您的设备不支持无线功能，系统将显示一个摘要屏幕，突出显示您选择的设置。查看此屏幕后，单击“保存”按钮。

后续步骤仅限无线

步骤9.如果您有无线160/260，您还需要创建安全密钥以访问无线局域网WLAN。选择**WPA2 Personal - AES**，然后输入密码。



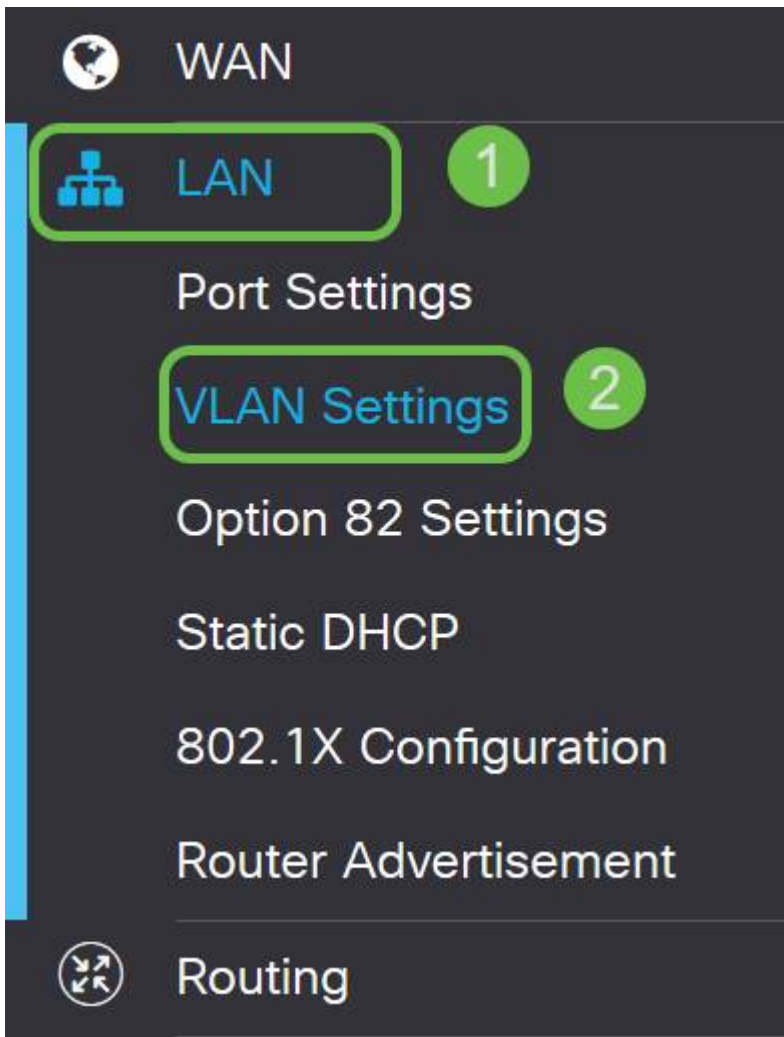
步骤10.查看向导摘要页面上的信息，然后单击“保存”以接受我们的单击（如果需要更改设置）。



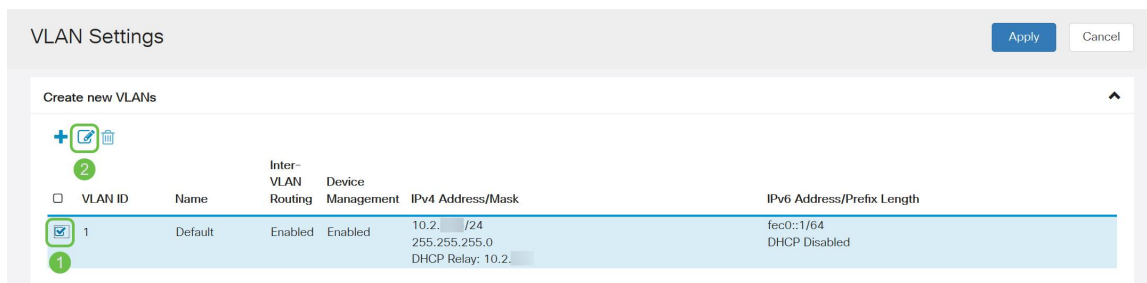
如果以后需要编辑IP地址

完成初始设置向导后，可以通过编辑VLAN设置在路由器上设置静态IP地址。跳过重新运行初始设置向导，按照以下步骤执行此更改。

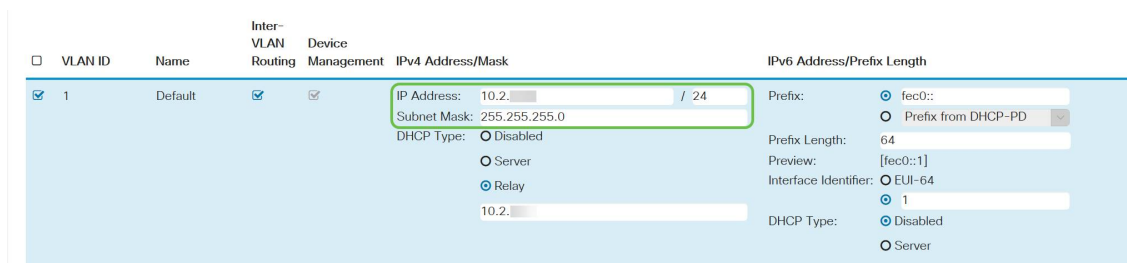
步骤1. 在左侧菜单栏中，单击“LAN”按钮，然后单击“VLAN Settings”。



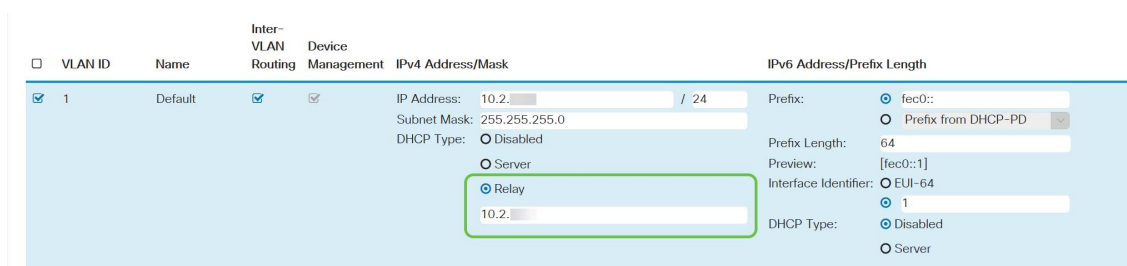
步骤2. 然后选择包含路由设备的VLAN，然后单击“编辑”按钮。



步骤3. 输入所需的静态IP地址，然后单击右上角的Apply。



步骤4. (可选) 如果路由器不是分配IP地址的DHCP服务器/设备，则可以使用DHCP中继功能将DHCP请求定向到特定IP地址。IP地址可能是连接到WAN/Internet的路由器。



结论

干得好，您现在正在新路由设备上设置。我们鼓励您继续学习网络的操作方法。您无需付出任何努力，即可开始实施一些非常酷的功能，帮助您的组织脱颖而出。您可能想要深入探讨的其他主题包括：

- [RV160和RV260路由器故障排除](#)
- [在RV160和RV260上配置静态路由](#)
- [在RV160和RV260系列路由器上配置访问规则](#)

查看与本文相关的视频.....

[单击此处查看思科提供的其他技术讲座](#)