

RV160X 및 RV260X Series 라우터에서 초기 설정 마법사 구성

목표

이 문서의 목적은 RV160X/RV260X 시리즈 라우터에 사용할 수 있는 설정 마법사를 검토하는 것입니다. 사용자는 마법사를 사용하여 이러한 장치를 설치하고 실행하는 주요 시점을 신속하게 확인할 수 있습니다.

적용 가능한 디바이스

- RV160
- RV160W
- RV260
- RV260W

소프트웨어 버전

- 1.0.1.3

이전에 RV34X Series 라우터에서 Wizards를 사용한 적이 있다면 이러한 마법사의 새로운 기능은 무엇입니까?

좋은 질문입니다. 이전 하드웨어 플랫폼에 대해 잘 알고 있다면 여기에서 어떤 것이 준비되어 있는지 잘 알 수 있을 것입니다.

무선 및 비무선 변형 간의 차이점은 무엇입니까?

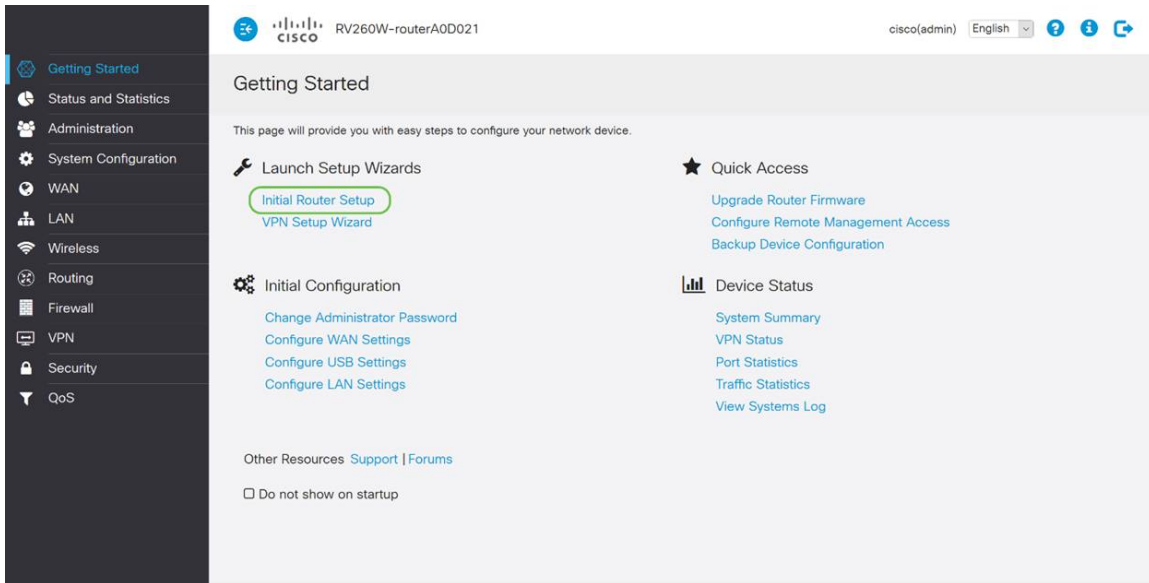
구입한 하드웨어에 따라 마법사에 차이가 있습니다. 제품 ID의 끝에 있는 'W'의 표시기는 무선 무선 라디오가 있음을 나타냅니다. EX- RV260W

초기 설정 마법사

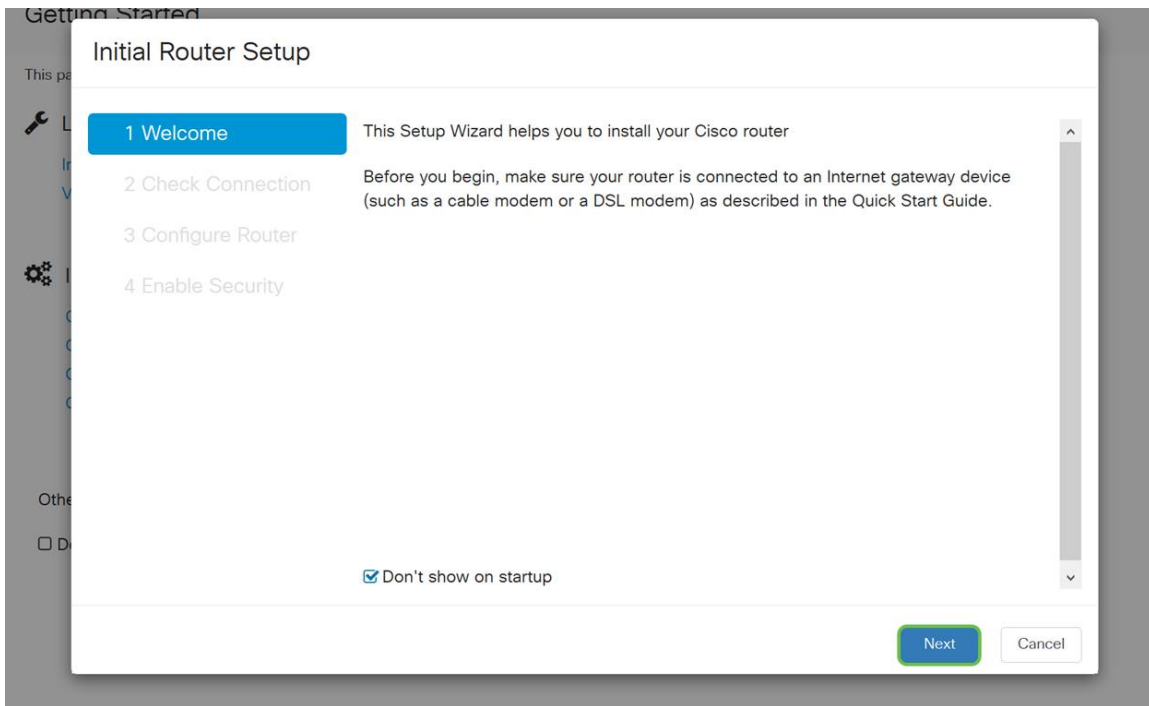
중요 참고 사항: 라우터의 기본 LAN(Local Area Network) IP 주소는 192.168.1.1입니다. 연결하려면 라우터에 액세스하려는 장치의 네트워크 설정을 수정해야 할 수 있습니다. [다음 링크를 클릭하여 Windows 10 사용자를 위한 방법 링크를 클릭합니다.](#)

또한 192.168.1.1 IP 주소를 점유하는 기존 장비가 있는 경우 네트워크가 작동하려면 이 충돌을 해결해야 합니다. 이 문서의 끝 부분에서 자세히 알아보거나 [여기를 클릭하여 직접 이동하십시오.](#)

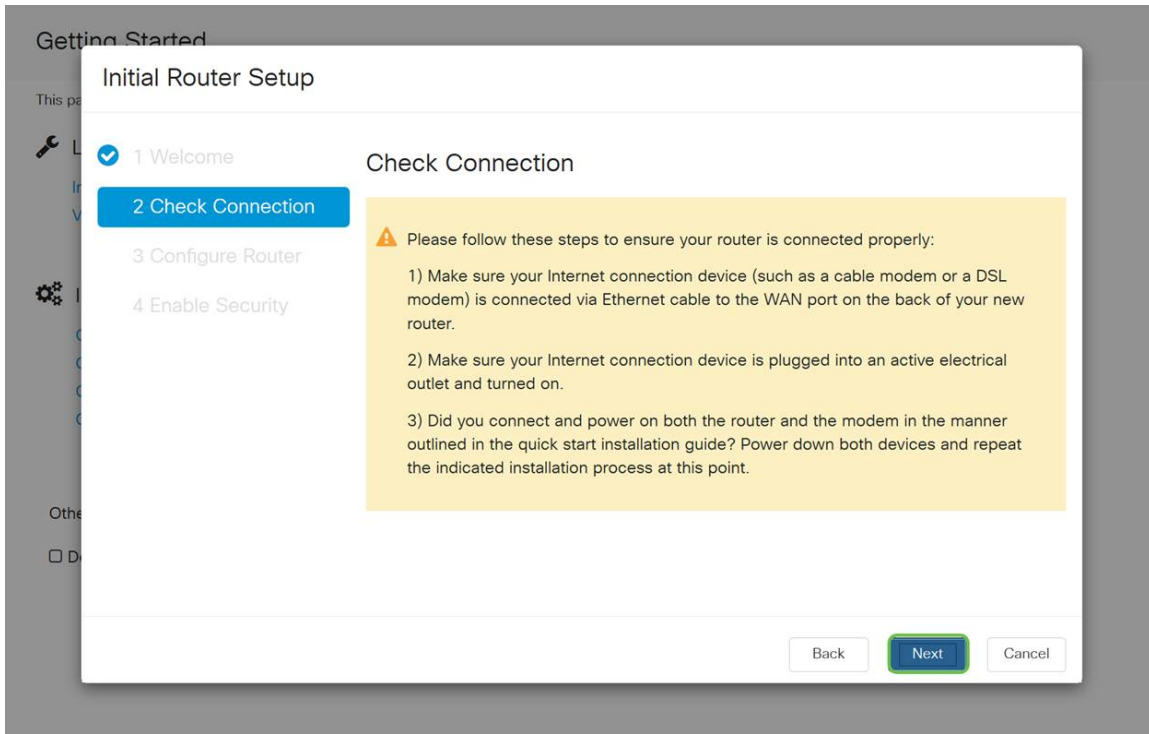
1단계. 시작 페이지에서 초기 설정 마법사를 클릭합니다.



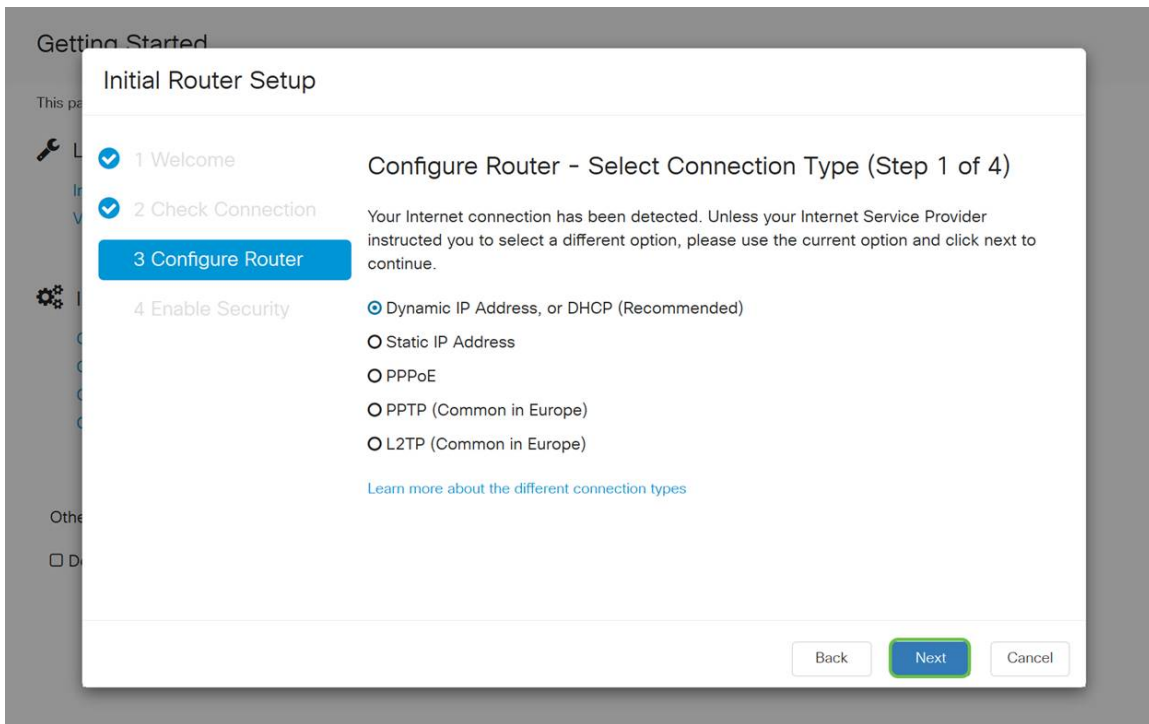
2단계. 정보를 검토하고 디바이스가 모뎀과 같이 인터넷에 연결된 디바이스에 연결되어 있는지 확인합니다.그런 다음 **Next(다음)**를 클릭합니다.



3단계. 이 단계에서는 라우터가 연결되어 있는지 확인하는 기본 단계를 다룹니다. 디바이스가 연결되어 있는 경우 **Next(다음)**를 클릭합니다.



4단계. 다음 화면에는 라우터에 IP 주소를 할당하는 옵션이 표시됩니다. 자체 네트워크의 복잡성에 따라 둘 중 하나를 선택할 수 있습니다. 결정되면 적절한 옵션을 클릭한 다음 다음을 클릭합니다.



| IP 주소 할당 | 설명 |
|----------------------|---|
| 동적 IP 주소 또는 DHCP(권장) | 모든 옵션 중 가장 간단한 옵션을 선택하면 라우터가 IP 주소 할당 및 유지 관리를 자동으로 관리할 수 있습니다. |
| 고정 IP 주소 * | 가장 맞춤형 솔루션인 고정 IP 주소는 정밀도가 필요할 때 생성됩니다. |
| PPPoE | PPTP(Point-to-Point Protocol over Ethernet)는 주로 DSL 사용자를 위한 방법으로 두 원격 지점 간에 연결을 만듭니다. |
| PPTP(유럽 공통) | 포인트 투 포인트 프로토콜은 VPN 트래픽에 사용되는 이전 방법입니다. |

L2TP(유럽에서 공통) 또한 레이어 2 터널링 프로토콜은 VPN 트래픽에 사용되는 이전 방법입니다.

*고정 IP 주소를 선택하고 기존 라우팅 장비가 있는 경우 기존 장비와 다른 서브넷에 IP 주소를 할당해야 합니다.

참고: 위 표는 수준 높은 이해를 제공하기 위한 것입니다. 자세한 내용을 보려면 이 화면 하단에 있는 서로 다른 연결 유형에 대해 자세히 하이퍼링크를 클릭하십시오.

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.

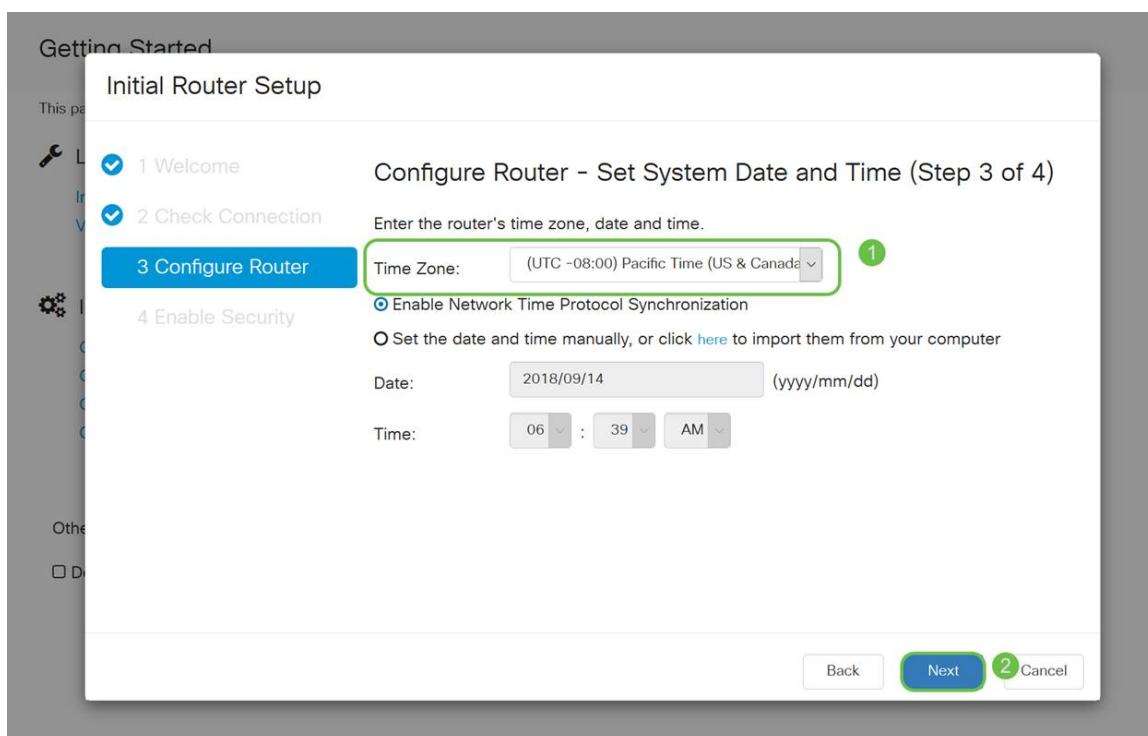
3 Configure Router

4 Enable Security

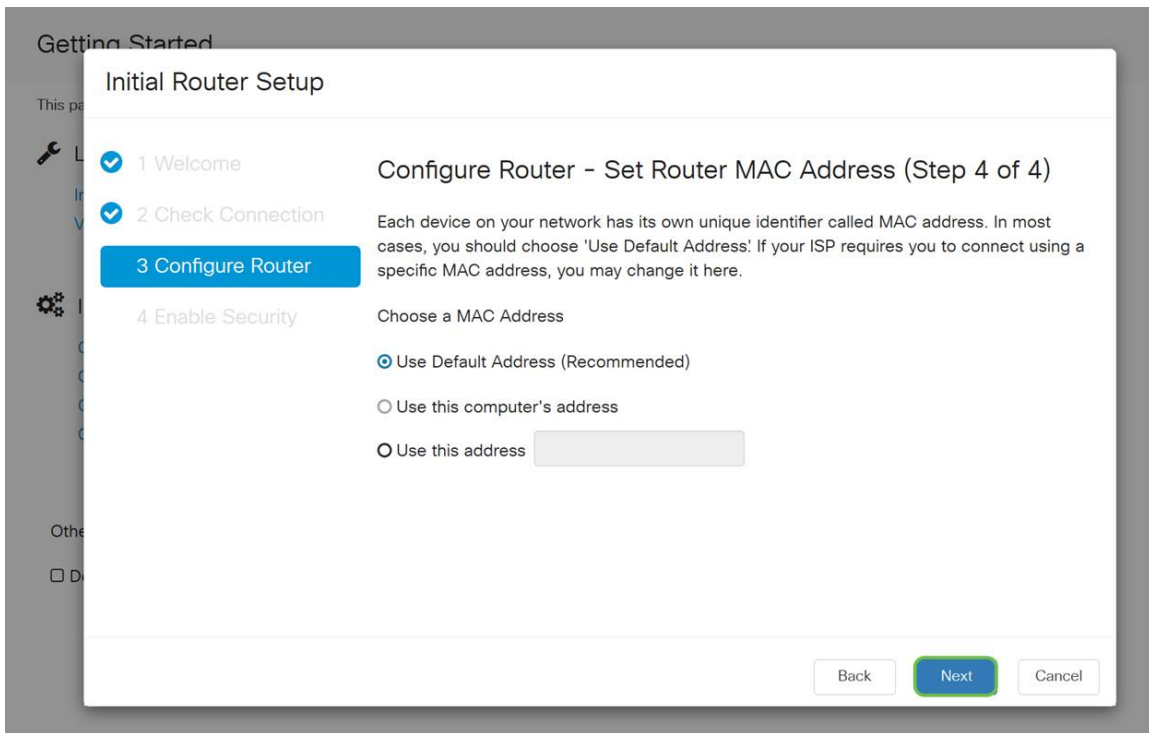
- Dynamic IP Address, or DHCP (Recommended)
- Static IP Address
- PPPoE
- PPTP (Common in Europe)
- L2TP (Common in Europe)

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

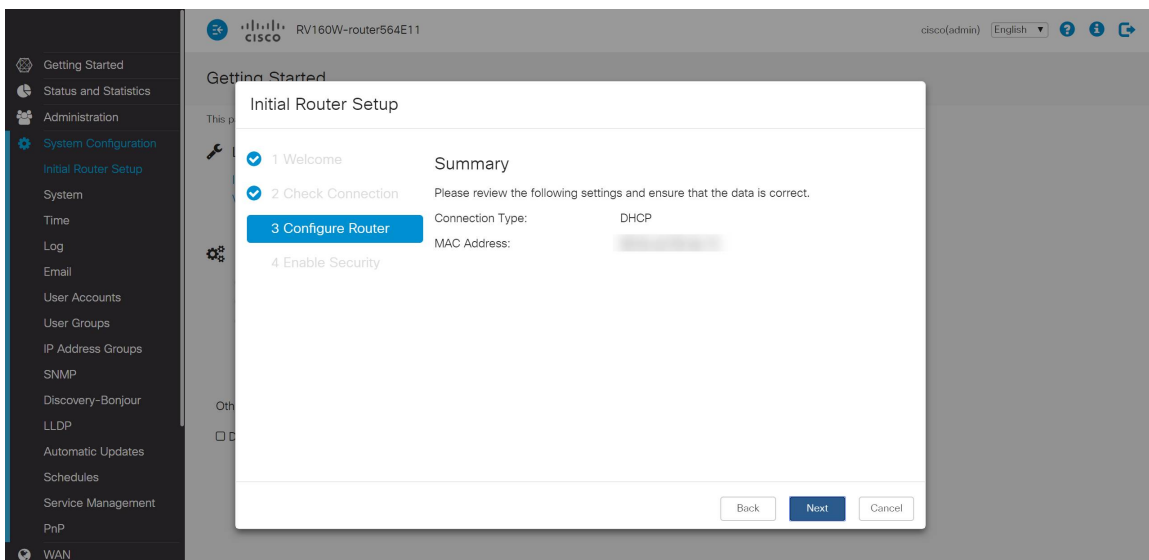
5단계. 다음으로 라우터 시간 설정을 지정하라는 메시지가 표시됩니다. 이는 로그 또는 문제 해결 이벤트를 검토할 때 정밀도를 활성화하므로 중요합니다. 표준 시간대를 선택한 다음 다음을 클릭합니다.



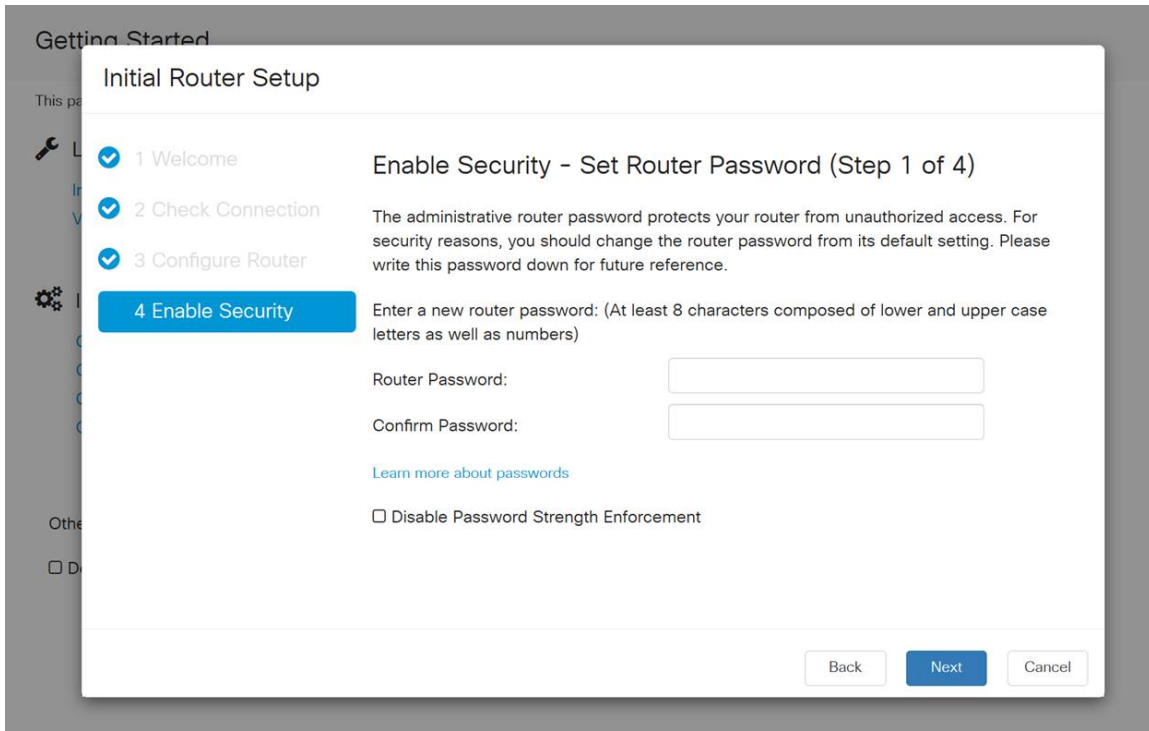
6단계. 다음으로 디바이스에 할당할 MAC 주소를 선택합니다. 대부분의 사용자는 기본 주소를 사용하고 다음을 클릭하여 진행합니다.



7단계. 다음 페이지는 선택한 옵션의 요약입니다. 검토 후 **Next(다음)**를 클릭합니다.



8단계. 다음 단계에서는 라우터에 로그인할 때 사용할 비밀번호를 선택합니다. 비밀번호의 표준은 대문자와 소문자를 모두 8자 이상 포함하고 숫자를 포함하는 것입니다. **강도 요구 사항을 준수하는 비밀번호**를 입력한 다음 **Next(다음)**를 클릭합니다.

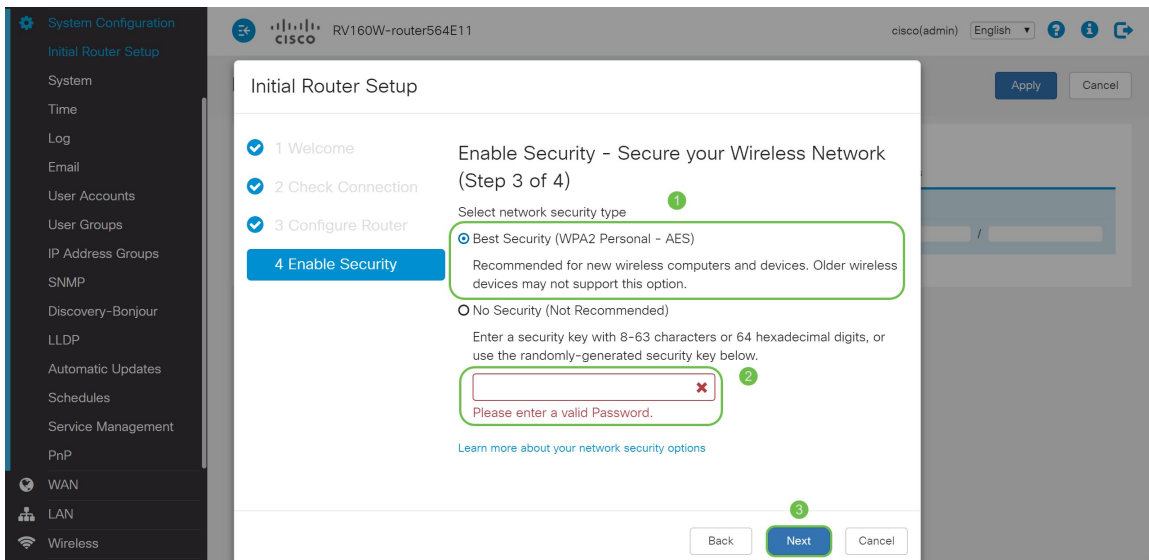


참고:Disable Password Strength Enforcement(비밀번호 강도 적용 비활성화)를 선택하는 것이 좋습니다.이 옵션을 사용하면 123처럼 간단하게 비밀번호를 선택할 수 있습니다. 이 경우 악의적인 사용자가 1-2-3만큼 쉽게 암호를 해독할 수 있습니다.

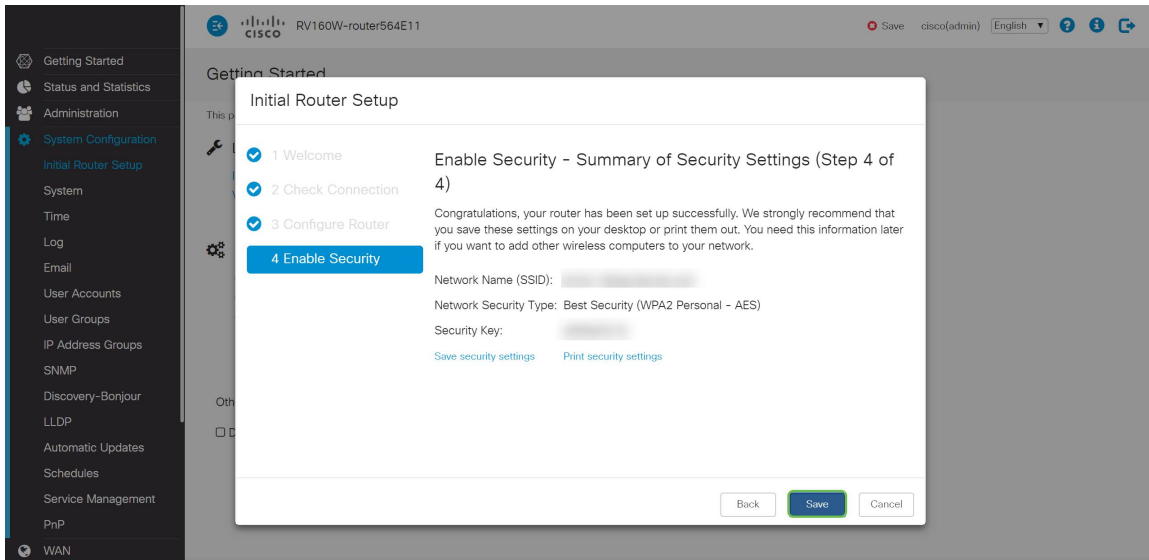
디바이스가 무선을 지원하지 않으면 선택한 설정을 강조 표시하는 요약 화면이 표시됩니다.이 화면을 검토한 후 **Save** 버튼을 클릭합니다.

다음 단계는 무선 전용입니다.

9단계. 무선 160/260이 있는 경우 무선 LAN WLAN에 액세스하기 위해 보안 키를 생성해야 합니다.WPA2 Personal - AES를 선택한 다음 암호를 입력합니다.



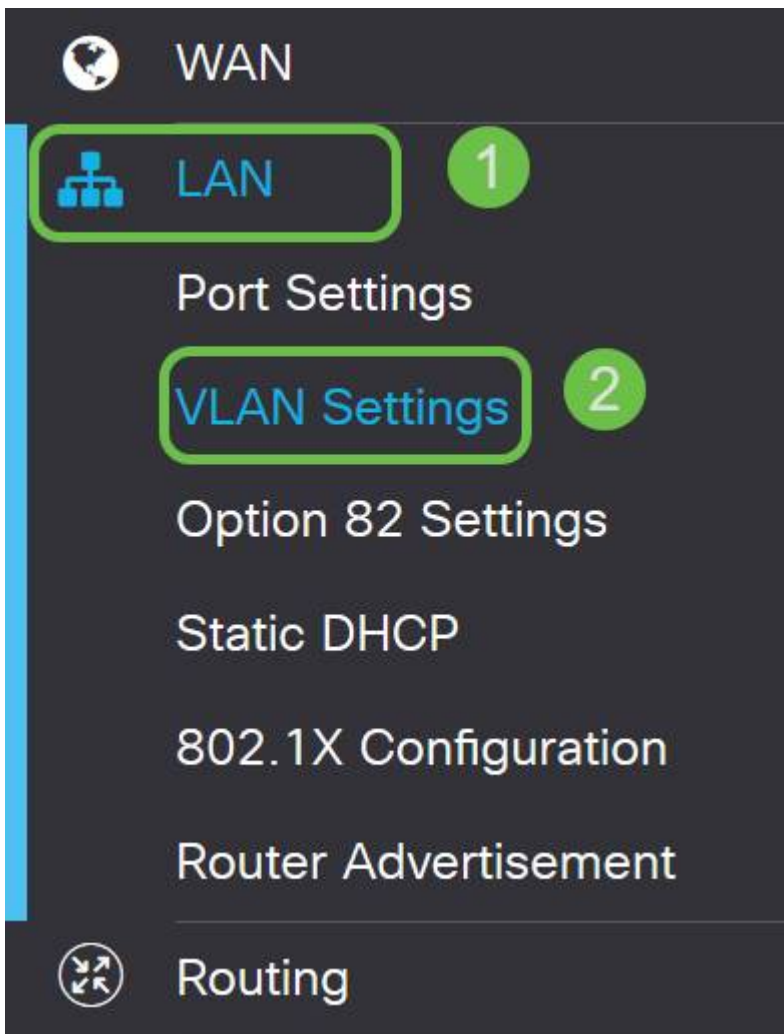
10단계. 마법사 요약 페이지의 정보를 검토한 다음 **저장**을 클릭하여 설정을 변경해야 하는 경우 뒤로 클릭을 수락합니다.



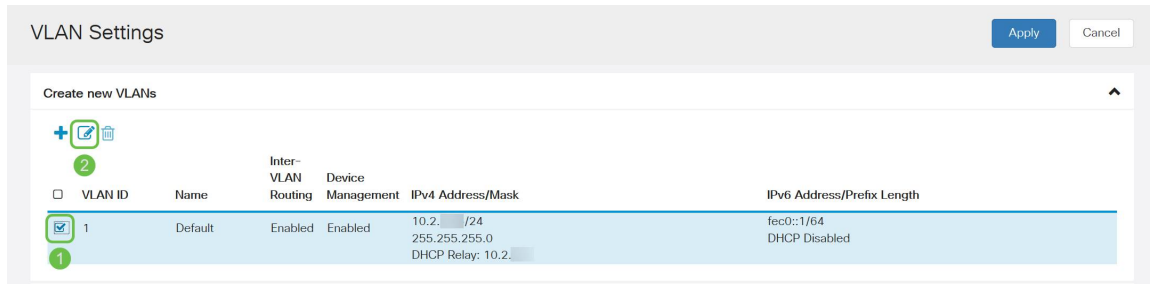
나중에 IP 주소를 편집해야 하는 경우

초기 설정 마법사를 완료한 후 VLAN 설정을 편집하여 라우터에 고정 IP 주소를 설정할 수 있습니다. 초기 설정 마법사 재실행을 건너뛰고 이 변경을 수행하려면 아래 단계를 수행하십시오.

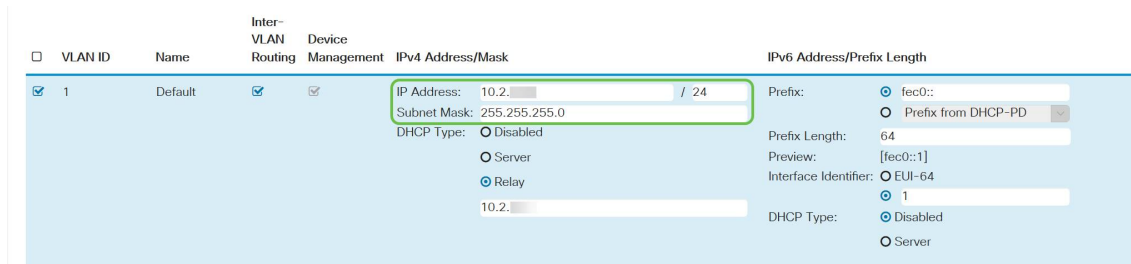
1단계. 왼쪽 메뉴 모음에서 LAN 버튼을 클릭한 다음 VLAN Settings(VLAN 설정)를 클릭합니다.



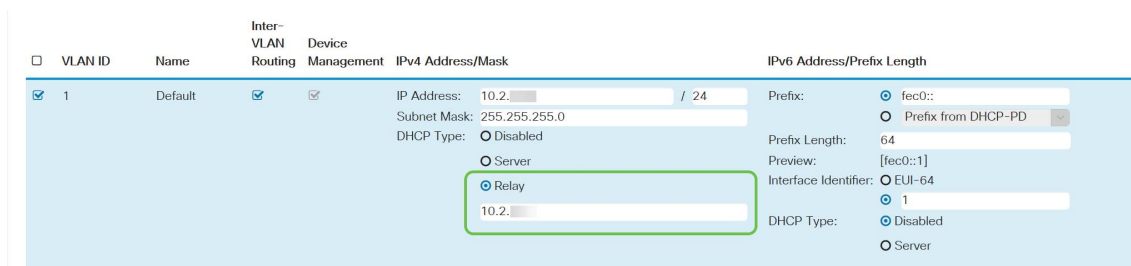
2단계. 그런 다음 라우팅 디바이스가 포함된 VLAN을 선택한 다음 **Edit** 버튼을 클릭합니다.



3단계. 원하는 고정 IP 주소를 입력하고 오른쪽 상단 모서리에서 Apply를 클릭합니다.



4단계. (선택 사항) 라우터가 IP 주소를 할당하는 DHCP 서버/디바이스가 아닌 경우 DHCP 릴레이 기능을 사용하여 DHCP 요청을 특정 IP 주소에 연결할 수 있습니다. IP 주소는 WAN/인터넷에 연결된 라우터일 가능성이 높습니다.



결론

이제 새 라우팅 장치를 설정했습니다. 네트워크 운영 방법에 대해 계속 알아볼 것을 권장합니다. 적은 노력으로 조직의 경쟁력을 높이는 데 도움이 되는 몇 가지 매우 멋진 기능을 구현할 수 있습니다. 몇 가지 추가 항목에는 다음과 같은 항목이 있습니다.

- [RV160 및 RV260 라우터의 문제 해결](#)
- [RV160 및 RV260에서 고정 라우팅 구성](#)
- [RV160 및 RV260 Series 라우터에서 액세스 규칙 구성](#)

이 문서와 관련된 비디오 보기...

[여기를 클릭하여 Cisco의 다른 기술 대화를 확인하십시오.](#)