

Cisco IP Phone 8861을 무선 네트워크에 연결

목표

Cisco IP(Internet Protocol) Phone 8861에는 사용자가 네트워크 근처 어느 곳에서나 연결을 유지할 수 있는 무선 기능이 탑재되어 있습니다. 8861은 가시적이거나 숨겨진 무선 네트워크에 연결하는 옵션을 제공합니다. 숨겨진 네트워크를 사용할 경우 사용자가 찾아내고 네트워크에 연결하려는 가능성이 줄어들기 때문입니다.

이 문서의 목적은 Cisco IP Phone 8861에서 무선 LAN에 연결하는 방법을 보여 주는 것입니다.

참고: Wi-Fi 네트워크에서 전화기를 사용하려면 전원 어댑터를 사용하여 전화기에 전원을 공급해야 합니다.

적용 가능한 디바이스

- CP-8861

소프트웨어 버전

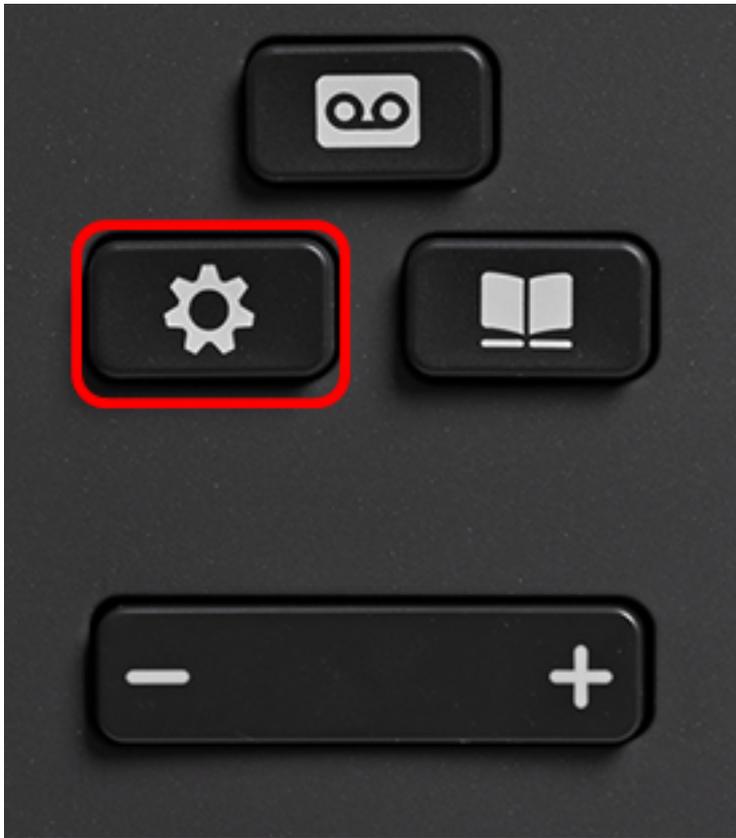
- 11.0

무선 네트워크에 연결

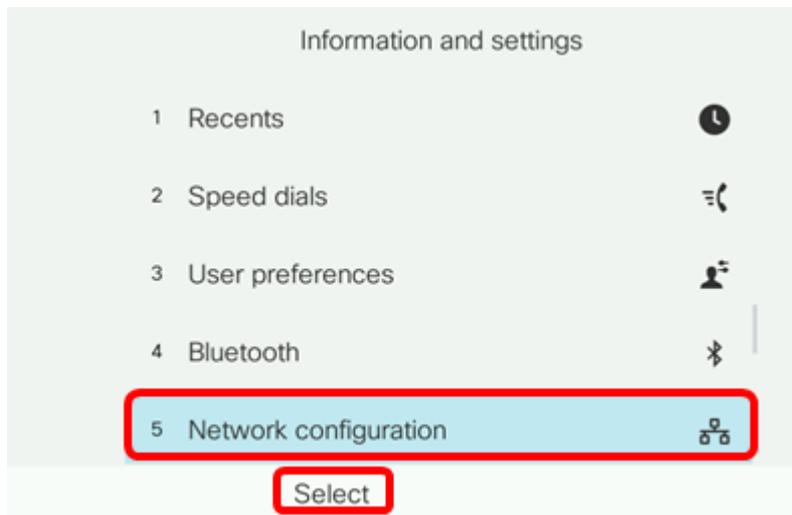
브로드캐스트 네트워크에 연결

1단계. 전화기가 유선 연결되면 이더넷 케이블을 뽑고 전원 어댑터를 연결합니다.

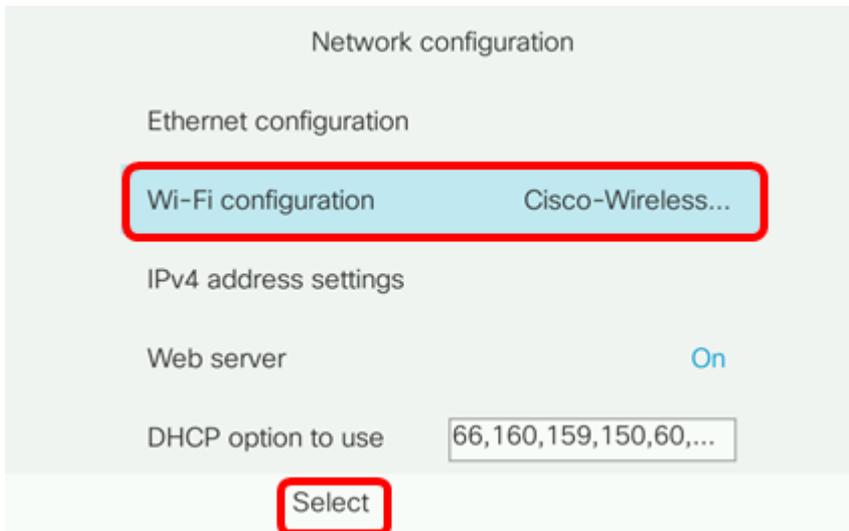
2단계. Cisco IP Phone에서 기어 버튼을 눌러 정보 및 설정 메뉴에 액세스합니다.



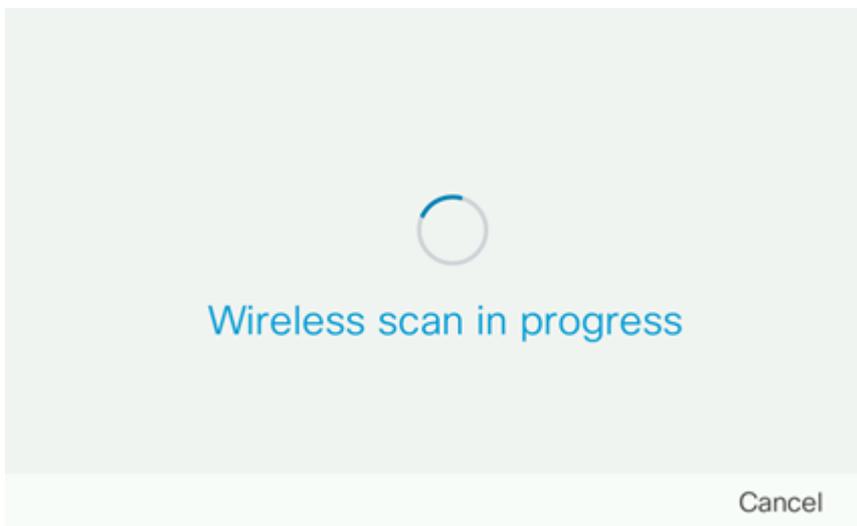
3단계. Information and settings(정보 및 설정) 메뉴에서 Circle navigation(원 탐색) 버튼을 사용하여 Network Configuration(네트워크 컨피그레이션)으로 이동하고 Select(선택)  를 누릅니다.



4단계. 네트워크 구성 메뉴에서 Wi-Fi 구성으로 이동하고 선택을 누릅니다.

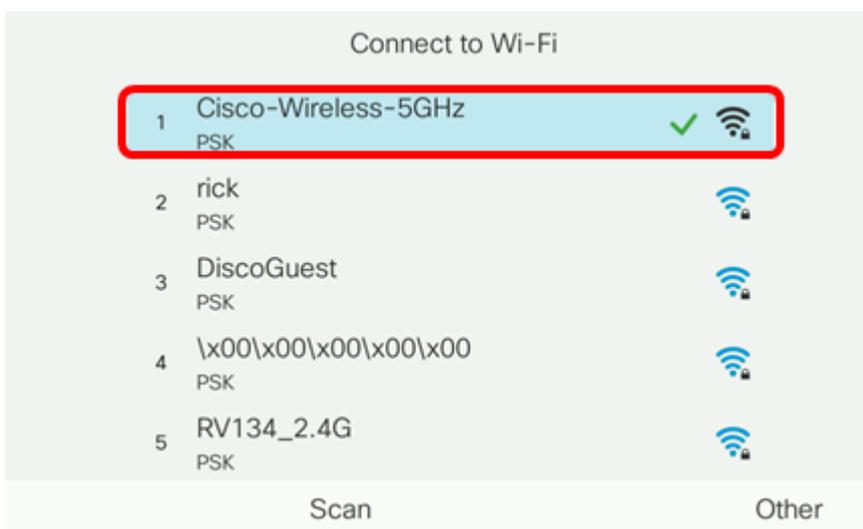


전화기는 무선 검사 프로세스를 수행하여 해당 지역의 네트워크를 검색합니다.



5단계. 네트워크의 해당 SSID(Service Set Identifier)를 선택합니다. 선택하려면 가운데 탐색 키를 누릅니다. 숨겨진 SSID 네트워크에 연결하려면 [Connect to a Hidden Network](#) 섹션으로 건너뛴니다.

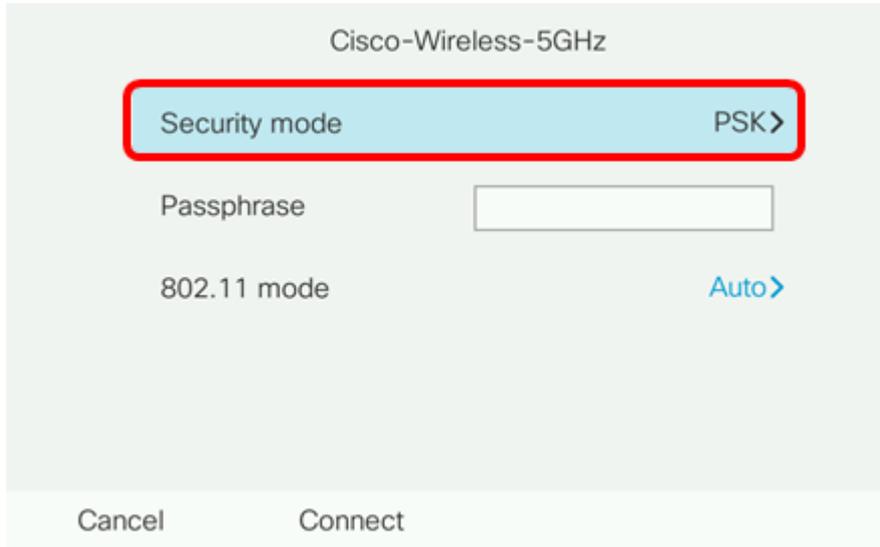
참고: 이 예에서 선택한 SSID는 Cisco-Wireless-5GHz입니다.



6단계(선택 사항) SSID의 Configuration(컨피그레이션) 메뉴에서(이 경우 Cisco-Wireless-5Ghz)에서 네트워크에서 비밀번호를 암호화하고 클라이언트를 인증하는 데 사용하는 모드를

선택합니다.

참고:이 예에서 PSK는 선택한 네트워크에서 사용할 수 있는 유일한 옵션이므로 선택되었습니다.



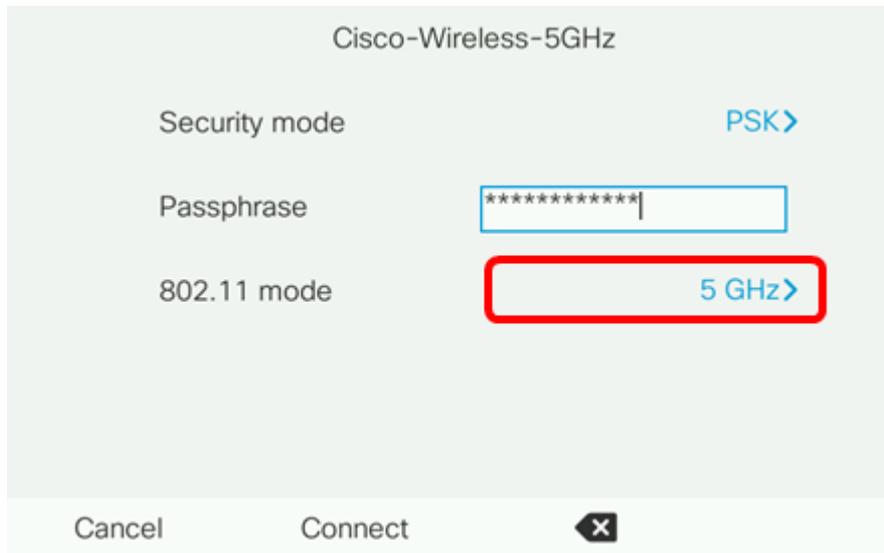
7단계. Passphrase(패스프레이즈) 필드에 선택한 네트워크의 암호 또는 암호를 입력합니다.



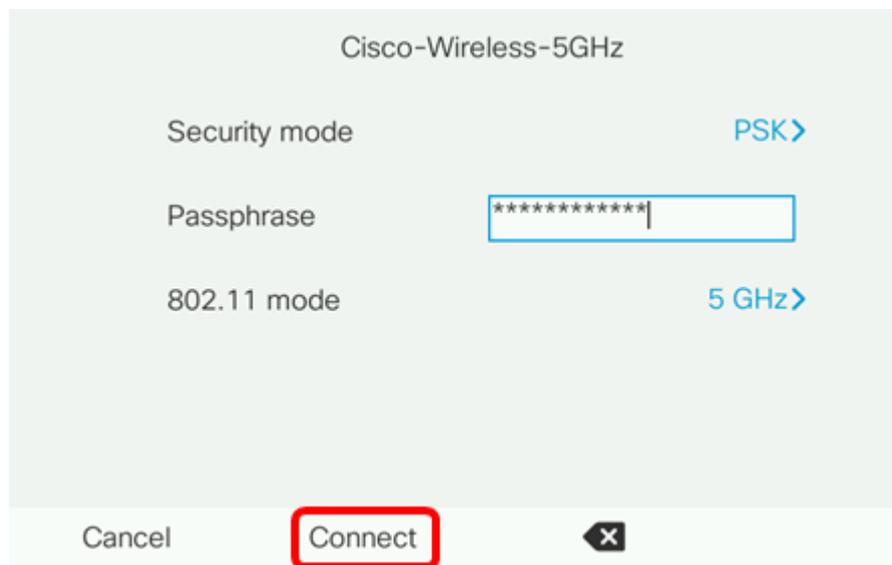
8단계. (선택 사항) 탐색  버튼을 눌러 802.11 모드를 선택합니다. 옵션은 다음과 같습니다.

- 자동 — IP Phone은 2.4GHz 및 5GHz 채널을 모두 스캔하고 가장 강력한 신호에 액세스 포인트에 연결하려고 시도합니다.
- 2.4GHz — IP Phone은 2.4GHz 채널만 스캔하고 연결 후 2.4GHz 채널을 표시합니다.
- 5GHz — IP Phone은 5GHz 채널만 스캔하고 5GHz 채널을 표시합니다.

참고:이 예에서는 5Ghz가 선택됩니다.

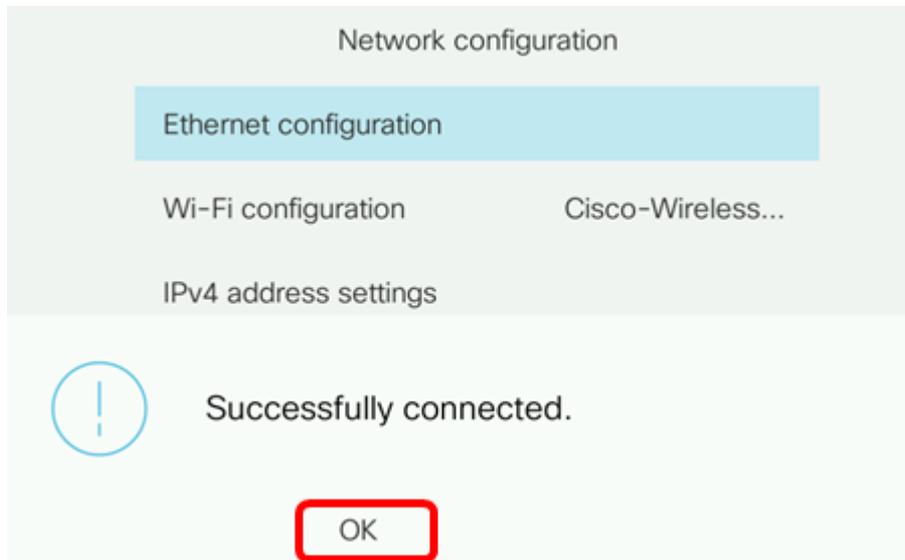


9단계. **연결**을 누릅니다.



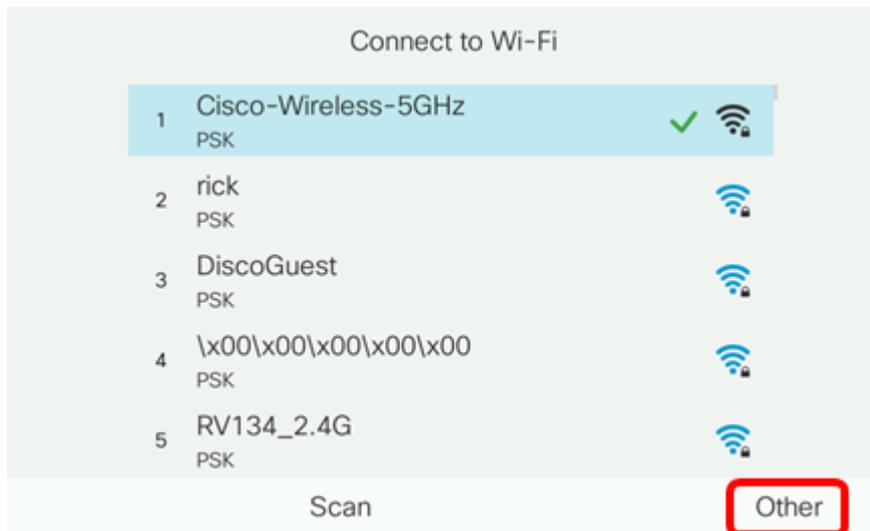
10단계. 무선 네트워크에 성공적으로 연결되었다는 메시지가 나타납니다. 확인을 눌러 네트워크 구성 메뉴로 돌아갑니다.

참고: 전화기가 이전에 무선 네트워크에 연결되어 있으면 SSID에서 연결이 해제되고 전화기가 재부팅됩니다.



[숨겨진 네트워크에 연결](#)

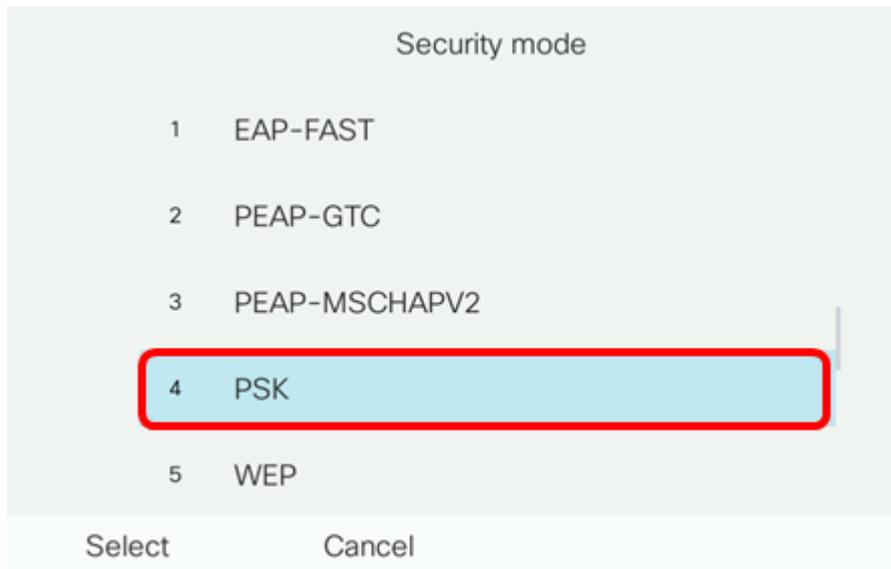
1단계. Connect to Wi-Fi(Wi-Fi에 연결) 메뉴에서 **Other(기타)**를 선택하여 숨겨진 SSID 네트워크에 연결합니다.



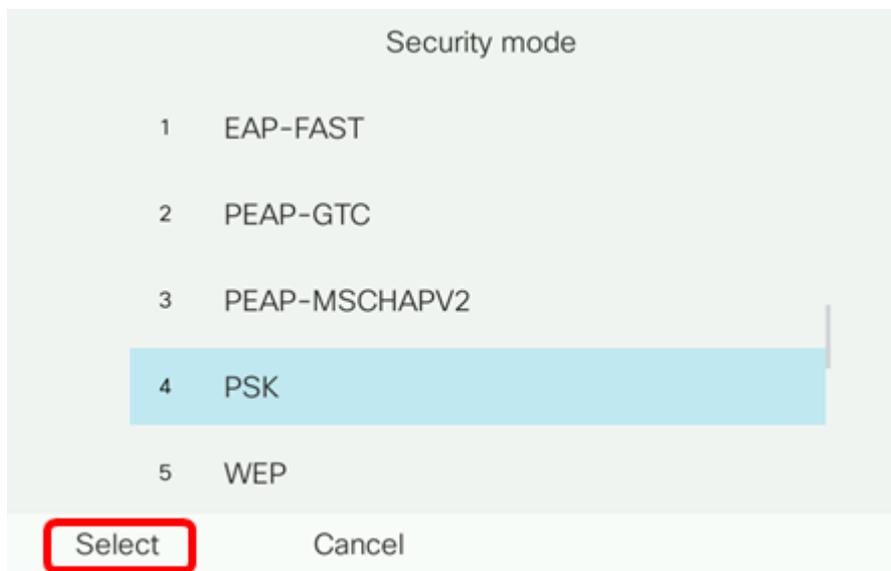
2단계. SSID 네트워크의 적절한 보안 모드를 선택합니다.보안 모드 목록이 나타납니다.다음은 지원되는 사용 가능한 보안 모드 및 각 모드에 사용할 수 있는 키 관리 및 암호화 유형의 목록입니다.

- EAP-FAST — EAP-FAST(Extensible Authentication Protocol-Flexible Authentication via Secure Tunneling)는 특정 인증 메커니즘이 아니라 인증 프레임워크입니다.사용자 ID와 암호를 입력해야 합니다.
- PEAP-GTC — PEAP-GTC(Protected Extensible Authentication Protocol-Generic Token Card)는 PEAP-MSCHAPv2를 대체하는 Cisco 독점 방법입니다. 사용자 ID와 암호를 입력해야 합니다.
- PEAP-MSCHAPv2 — Protected Extensible Authentication Protocol-Microsoft Challenge Handshake Authentication Protocol 버전 2(PEAP-MSCHAPv2)는 암호화된 TLS(Transport Layer Security) 터널 내에서 EAP를 캡슐화하는 프로토콜입니다.사용자 ID와 암호를 입력해야 합니다.
- WEP — 유선 동급 개인 정보 보호 모드에서는 정적 WEP 키(암호)를 입력해야 합니다.이 옵션은 가장 안전하지 않습니다.
- PSK — 사전 공유 키를 구성해야 합니다.16진수 형식의 비밀번호를 입력합니다.
- 없음 — 네트워크에 보안 조치가 적용되지 않은 경우 이 보안 모드를 선택합니다.

참고:이 예에서는 PSK가 선택됩니다.



3단계. 선택을 누릅니다.



4단계. 네트워크 이름(SSID) 필드에 SSID 네트워크 이름을 입력합니다.

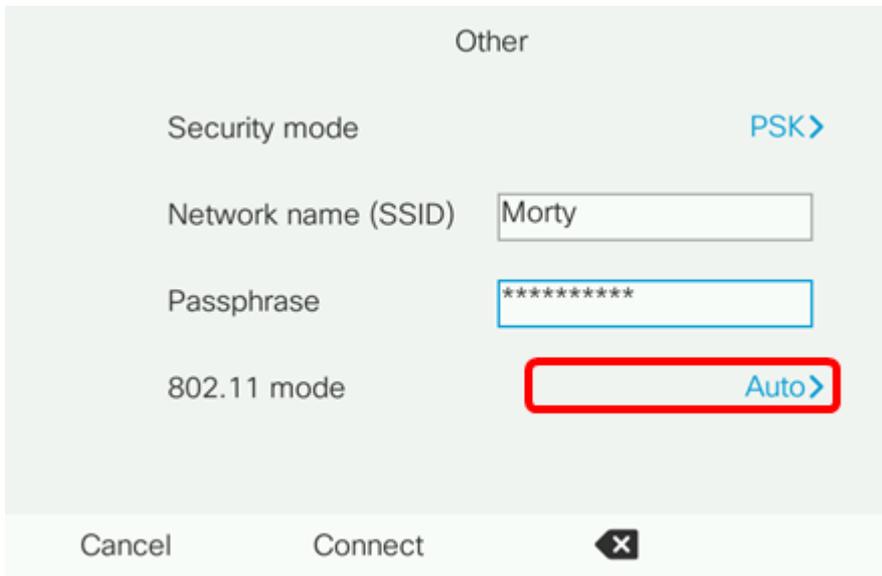
참고:이 예에서는 Morty가 사용됩니다.

5단계. Passphrase(패스프레이즈) 필드에 선택한 네트워크의 암호 또는 암호를 입력합니다.

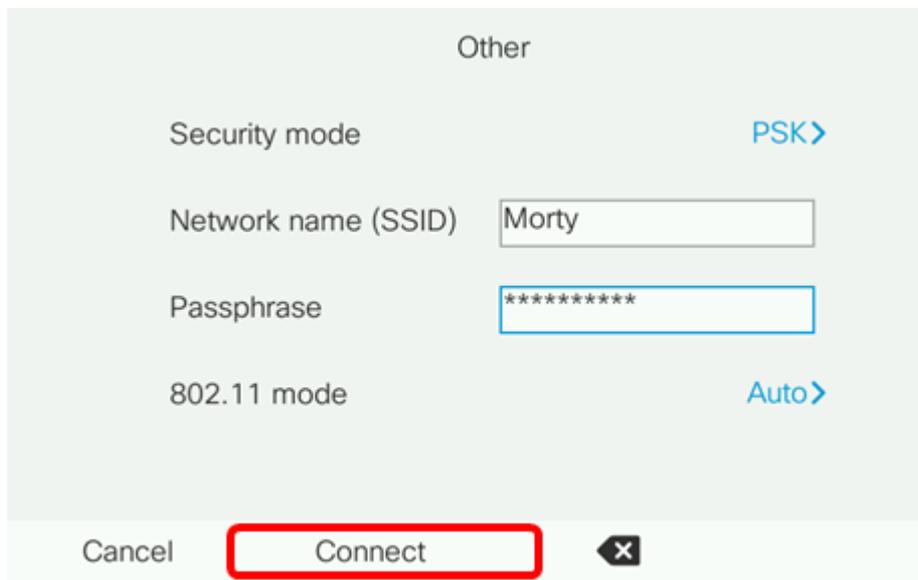
6단계. (선택 사항) 탐색  버튼을 눌러 802.11 모드를 선택합니다. 옵션은 다음과 같습니다.

- 자동 — IP Phone은 2.4GHz 및 5GHz 채널을 모두 스캔하고 가장 강력한 신호에 액세스 포인트에 연결하려고 시도합니다.
- 2.4GHz — IP Phone은 2.4GHz 채널만 스캔하고 연결 후 2.4GHz 채널을 표시합니다.
- 5GHz — IP Phone은 5GHz 채널만 스캔하고 5GHz 채널을 표시합니다.

참고:이 예에서는 Auto가 사용됩니다.



7단계. **연결**을 누릅니다.



8단계. 무선 네트워크에 성공적으로 연결되었다는 메시지가 나타납니다. 확인을 눌러 네트워크 구성 메뉴로 돌아갑니다.

참고: 전화기가 이전에 무선 네트워크에 연결된 경우 SSID에서 연결이 해제되고 전화기가 초기화 및 재부팅됩니다.

Network configuration

Ethernet configuration

Wi-Fi configuration

Cisco-Wireless...

IPv4 address settings



Successfully connected.

OK