

將Cisco IP電話8861連線到無線網路

目標

Cisco Internet Protocol(IP)電話8861配備無線功能，允許使用者在網路附近的任意位置保持連線。8861提供連線到可見或隱藏無線網路的選項。擁有隱藏網路的一個好處是，它減少了使用者發現並嘗試加入網路的機會。

本文檔的目標是向您展示如何在Cisco IP電話8861上連線到無線區域網。

附註：要在Wi-Fi網路中使用電話，必須使用電源介面卡為電話供電。

適用裝置

- CP-8861

軟體版本

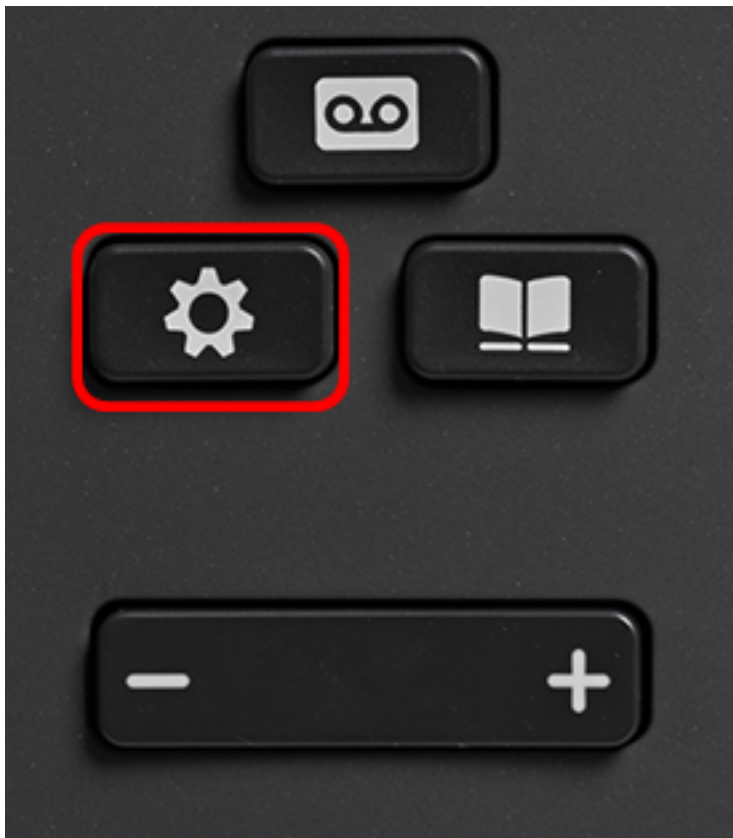
- 11.0

連線到無線網路

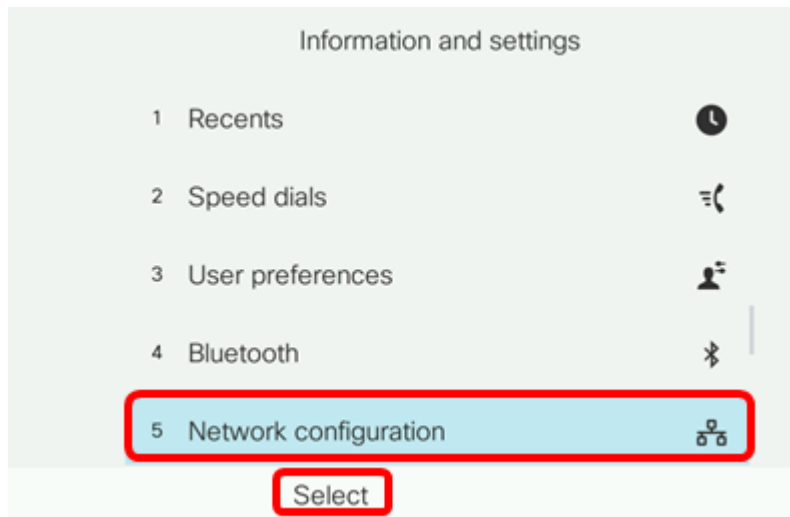
連線到廣播網路

步驟1.如果電話已佈線，請拔下乙太網電纜並插入電源介面卡。

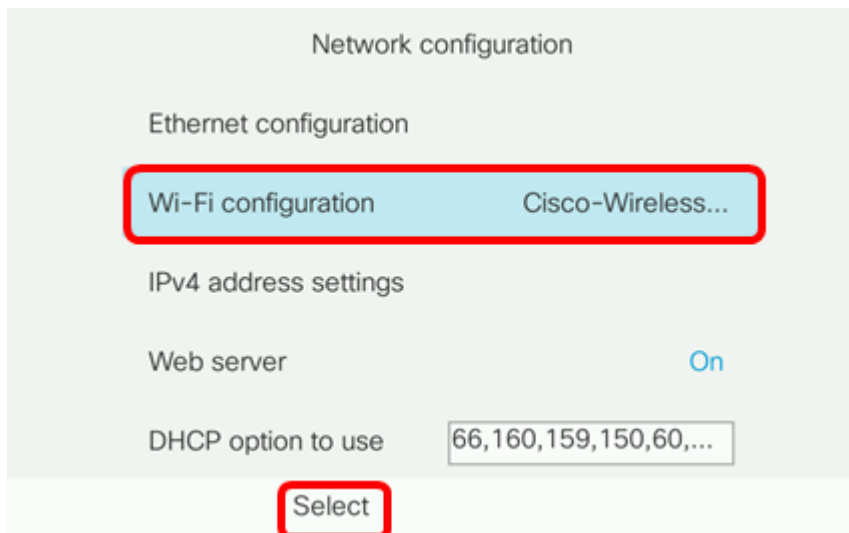
步驟2.在Cisco IP電話上，按gear按鈕以訪問Information and settings選單。



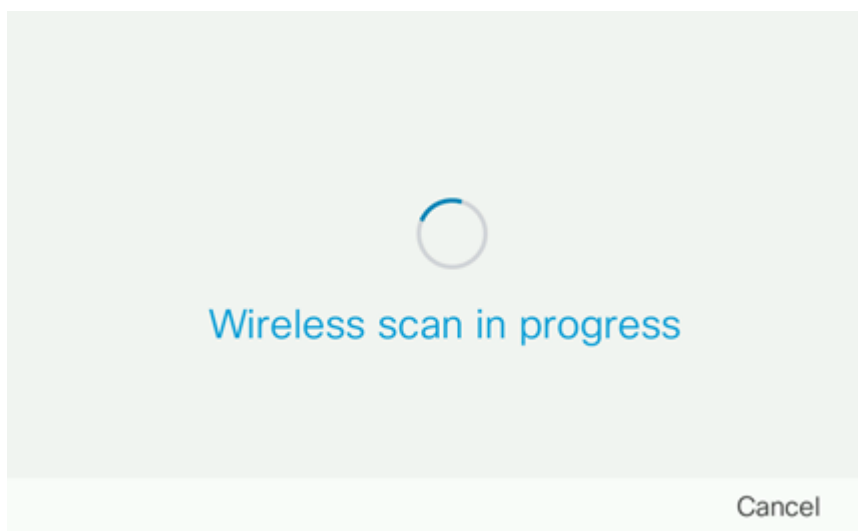
步驟3.在「Information and settings (資訊和設定)」選單中，使用圓圈導航按鈕導航到「 Network Configuration (網路配置)」，然後按**Select**。



步驟4.在網路配置選單中，導航到Wi-Fi配置，然後按**選擇**。

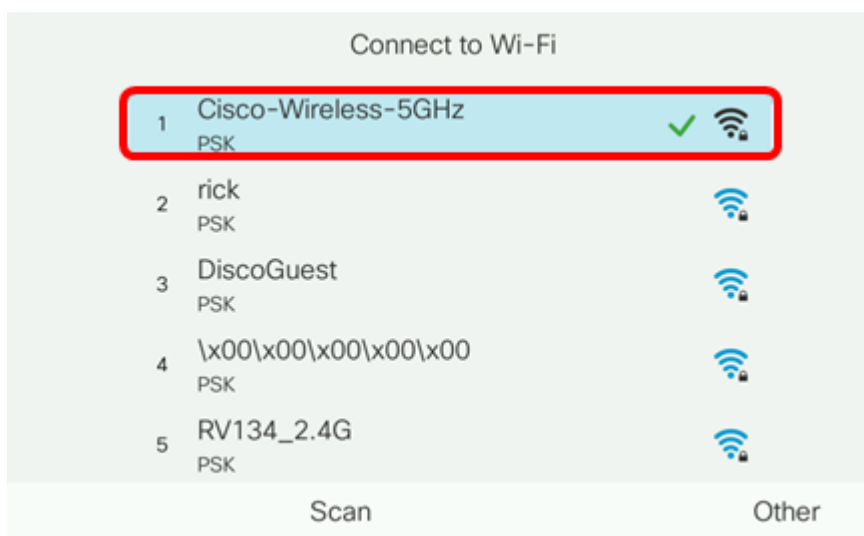


電話執行無線掃描過程以搜尋區域中的網路。



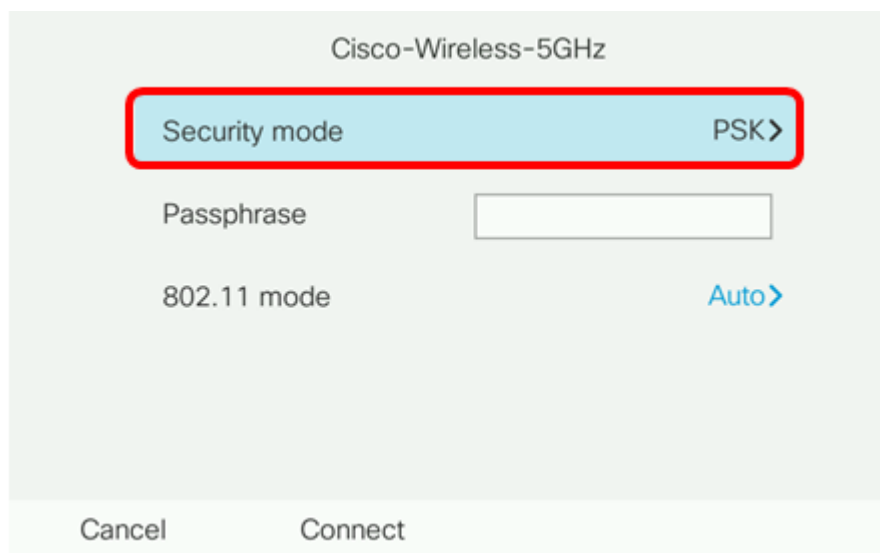
步驟5.選擇網路的適用服務集識別符號(SSID)。按中心導航鍵選擇。如果要連線到隱藏 SSID 網路，請跳至[連線到隱藏網路](#)部分。

附註：在本示例中，選擇的SSID是Cisco-Wireless-5GHz。

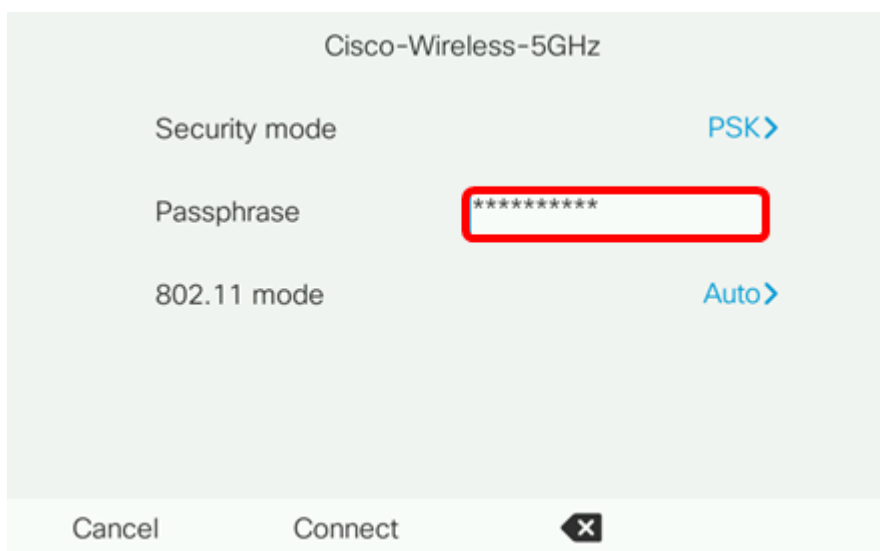


步驟6. (可選) 在SSID (本例中為Cisco-Wireless-5Ghz) 的Configuration (配置) 選單中，選擇網路用於加密密碼和驗證客戶端的模式。

附註：在本例中，之所以選擇PSK，只是因為它是所選網路中唯一可用的選項。



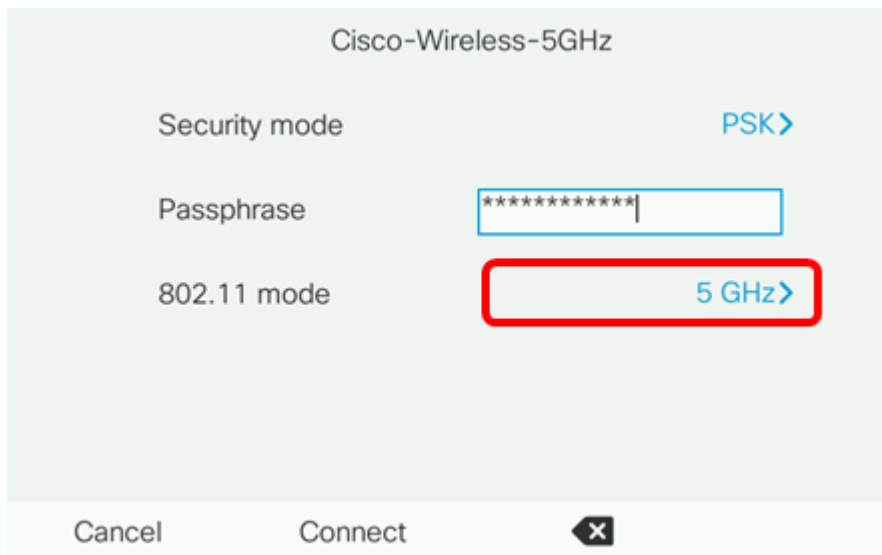
步驟7. 在 *Passphrase* 欄位中輸入所選網路的密碼或密碼。



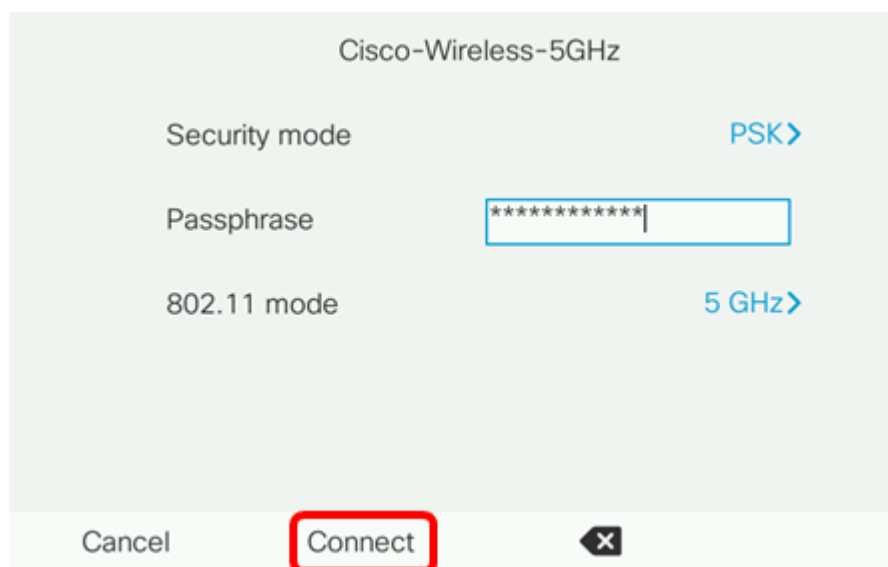
步驟8. (可選) 按導航按鍵選擇802.11模  式。選項包括：

- 自動 — IP電話將掃描2.4 GHz和5 GHz通道，並嘗試將訊號最強的接入點關聯起來。
- 2.4 GHz — IP電話將僅掃描2.4 GHz通道，並在關聯後顯示2.4 GHz通道。
- 5 GHz — IP電話將僅掃描5 GHz通道並顯示5 GHz通道。

附註：在此範例中，選擇5 Ghz。

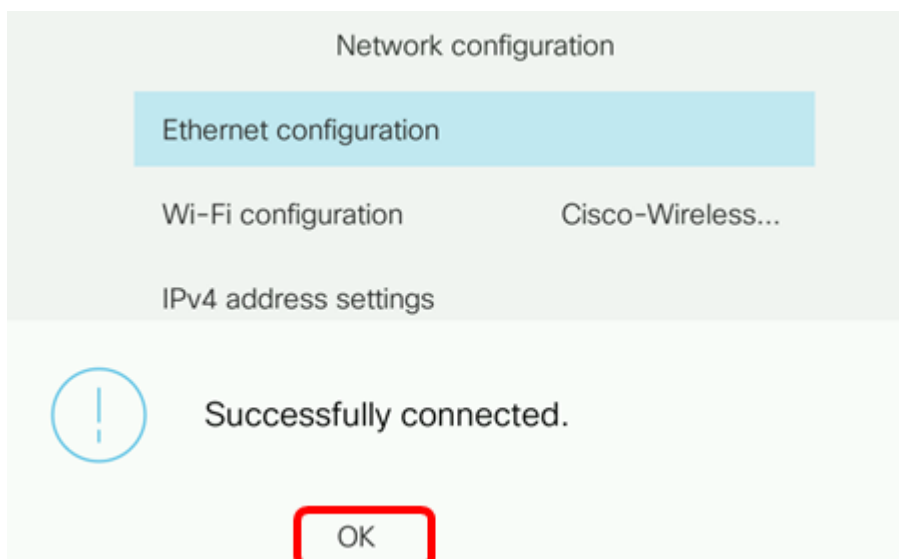


步驟9.按Connect。



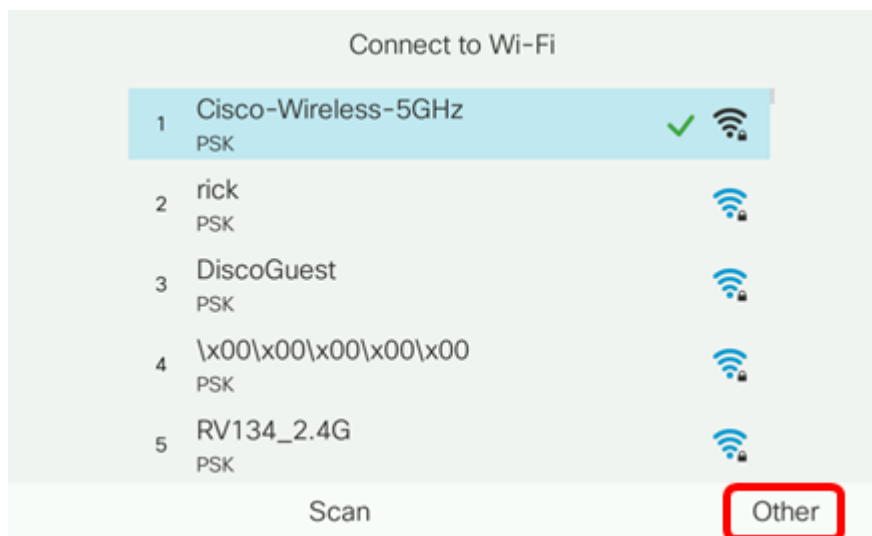
步驟10.將出現一條消息，通知您已成功連線到無線網路。按OK返回Network configuration選單。

附註：如果您的電話先前曾連線到無線網路，它將與SSID解除關聯，並且電話將重新啟動。



連線到隱藏網路

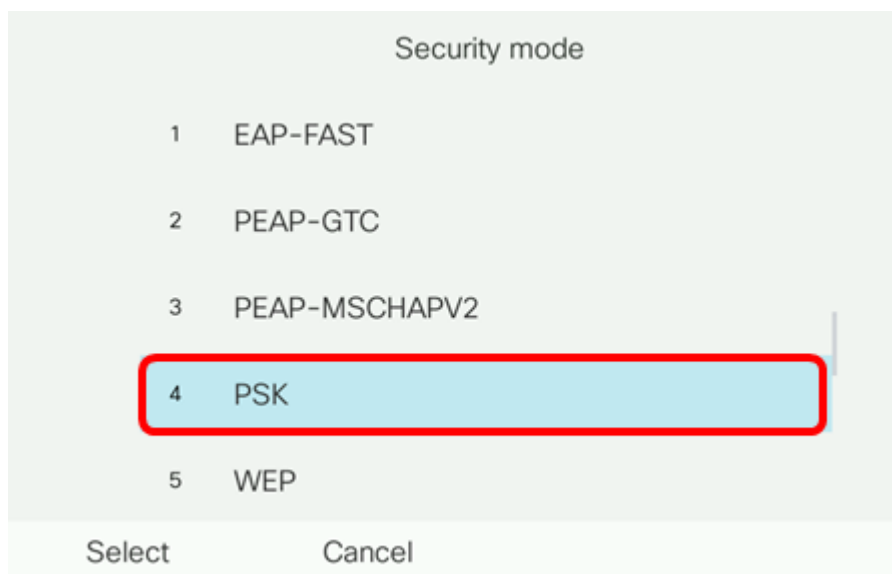
步驟1.在Connect to Wi-Fi選單中，選擇**Other**以連線到隱藏SSID網路。



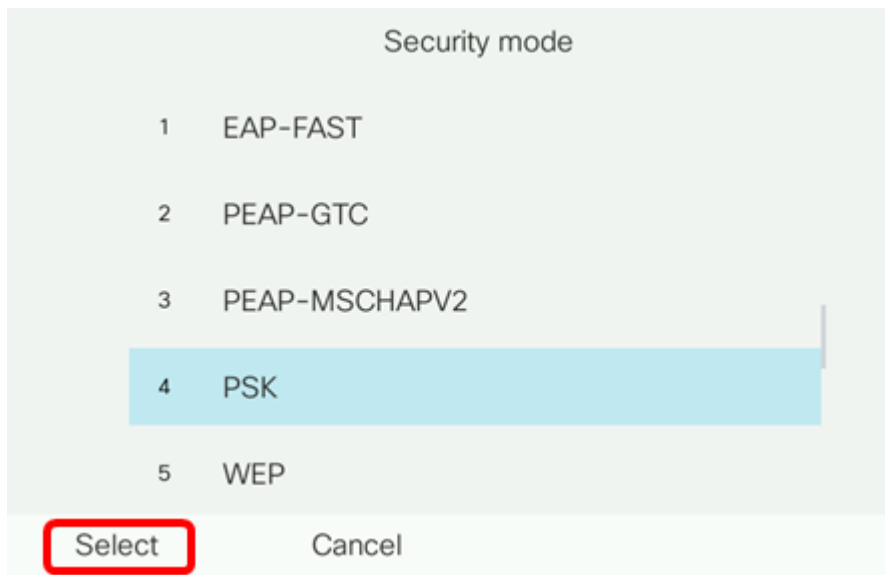
步驟2.選擇SSID網路的適當安全模式。此時將顯示安全模式清單。下面列出了支援的可用安全模式以及可用於每種模式的金鑰管理和加密型別。

- EAP-FAST — 可擴展身份驗證協定 — 通過安全隧道的靈活身份驗證(EAP-FAST)是一個身份驗證框架，而不是特定的身份驗證機制。您需要輸入使用者ID和密碼。
- PEAP-GTC — 受保護的可擴展身份驗證協定 — 通用令牌卡(PEAP-GTC)是Cisco專有的方法，可替代PEAP-MSCHAPv2。您需要輸入使用者ID和密碼。
- PEAP-MSCHAPv2 — 受保護的可擴展身份驗證協定 — Microsoft質詢握手身份驗證協定版本2(PEAP-MSCHAPv2)是一種將EAP封裝在加密傳輸層安全(TLS)隧道中的協定。您需要輸入使用者ID和密碼。
- WEP — 有線等效隱私安全模式要求必須輸入靜態WEP金鑰 (密碼)。此選項最不安全。
- PSK — 必須配置預共用金鑰。輸入十六進位制格式的密碼。
- 無 — 如果網路未實施安全措施，請選擇此安全模式。

附註：在此範例中，選擇PSK。

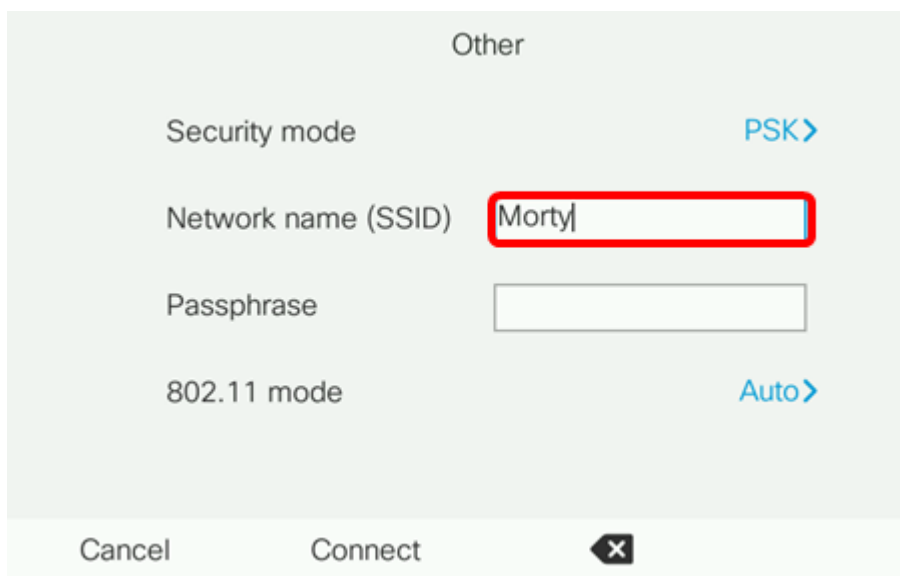


步驟3.按**Select**。

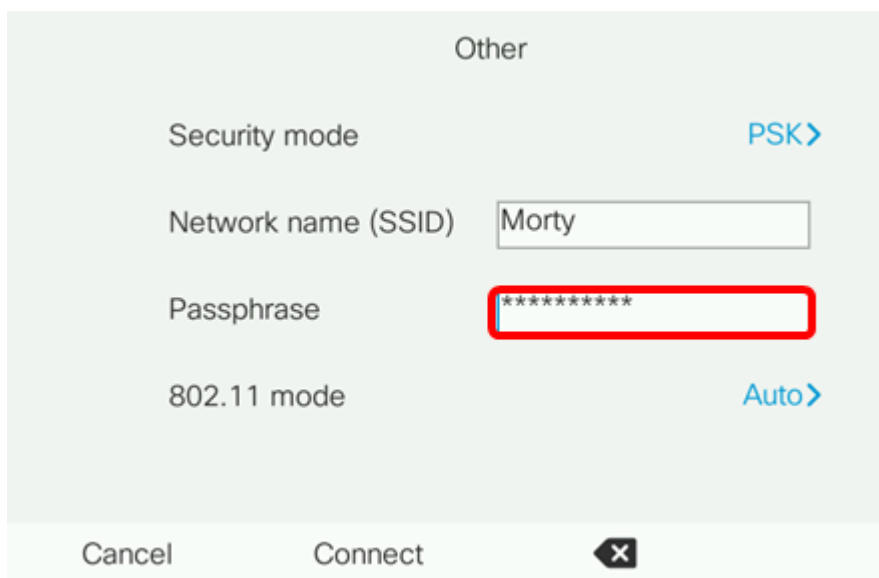


步驟4.在 *Network name(SSID)* 欄位中輸入SSID網路的名稱。

附註：在本示例中，使用Morty。



步驟5.在「*Passphrase*」欄位中輸入所選網路的密碼或密碼。





步驟6. (可選) 按導航按鍵選擇802.11模式。選項包括：

- 自動 — IP電話將掃描2.4 GHz和5 GHz通道，並嘗試將訊號最強的接入點關聯起來。
- 2.4 GHz — IP電話將僅掃描2.4 GHz通道，並在關聯後顯示2.4 GHz通道。
- 5 GHz — IP電話將僅掃描5 GHz通道並顯示5 GHz通道。

附註：在本示例中，使用Auto。

Other

Security mode PSK>

Network name (SSID) Morty

Passphrase *****

802.11 mode Auto>

Cancel Connect

步驟7.按Connect。

Other

Security mode PSK>

Network name (SSID) Morty

Passphrase *****

802.11 mode Auto>

Cancel Connect

步驟8.將出現一條消息，通知您已成功連線到無線網路。按OK返回Network configuration選單。

附註：如果您的電話先前曾連線到無線網路，它將與SSID解除關聯，並且電話將初始化並重新啟動。

Network configuration

Ethernet configuration

Wi-Fi configuration

Cisco-Wireless...

IPv4 address settings



Successfully connected.

OK