

Cisco IP Phone 8861のワイヤレスネットワークへの接続

目的

Cisco Internet Protocol(IP)Phone 8861にはワイヤレス機能が搭載されており、ユーザはネットワークの近くのどこからでも接続できます。8861には、表示または非表示のワイヤレスネットワークに接続するオプションがあります。隠れたネットワークを使用する利点の1つは、ユーザが見つかってネットワークに参加しようとする可能性が低くなることです。

このドキュメントの目的は、Cisco IP Phone 8861でワイヤレスローカルエリアネットワーク(WLAN)に接続する方法を示すことです。

注：Wi-Fiネットワークで電話機を使用するには、電源アダプタを使用して電話機に電力を供給する必要があります。

該当するデバイス

- CP-8861

[Software Version]

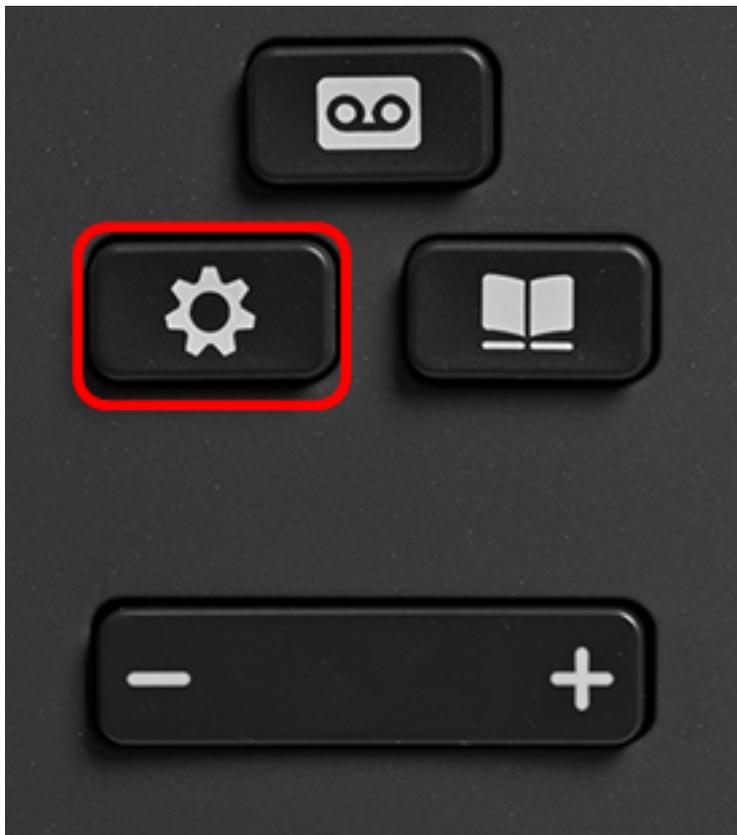
- 11.0

ワイヤレスネットワークへの接続

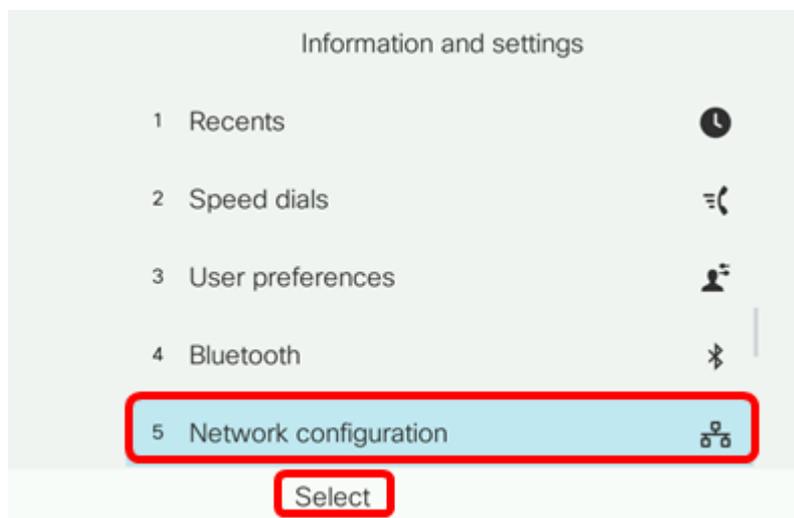
ブロードキャストネットワークへの接続

ステップ1：電話機が配線されている場合は、イーサネットケーブルを抜き、電源アダプタを差し込みます。

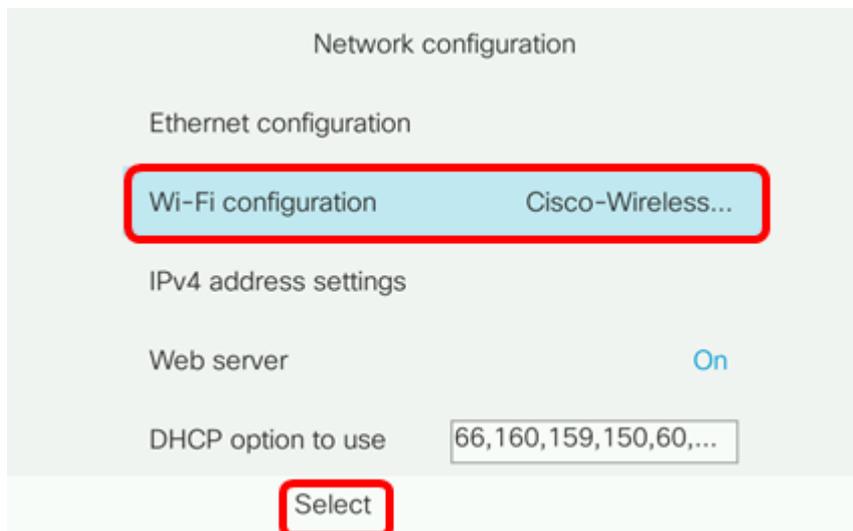
ステップ2: Cisco IP Phoneで、歯車ボタンを押して[Information and settings]メニューにアクセスします。



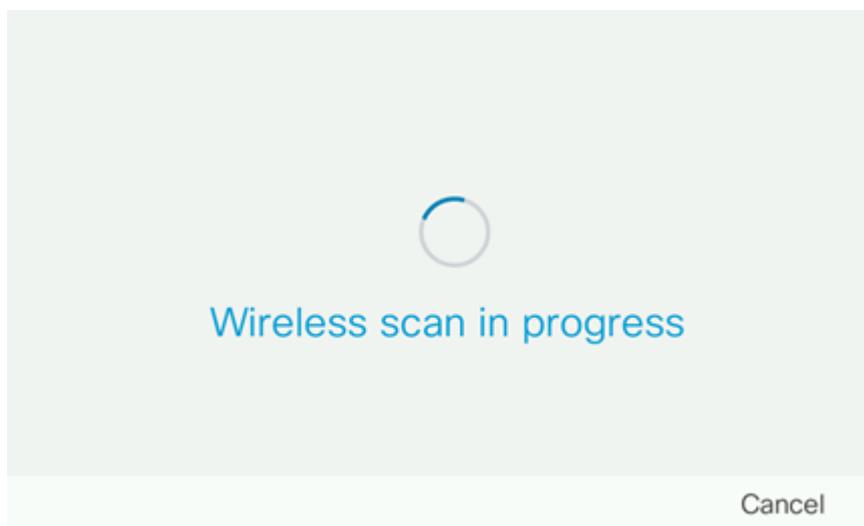
ステップ3:[Information and settings (情報と設定)]メニューで、円のナビゲーションボタンを使用して[Network Configuration (ネットワーク構成)]に移動し、 [Select (選択)]を押します。



ステップ4:[Network configuration]メニューで、[Wi-Fi configuration]に移動し、[Select]を押します。

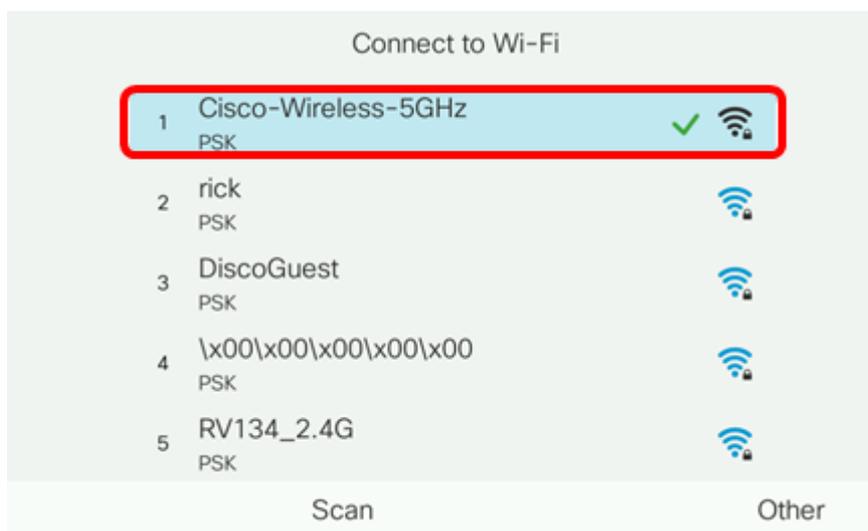


電話機は、エリア内のネットワークを検索するためのワイヤレススキャンングプロセスを実行します。



ステップ5：ネットワークの該当するService Set Identifier(SSID)を選択します。中央のナビゲーションキーを押して選択します。非表示のSSIDネットワークに接続する場合は、「非表示のネットワークに接続する」セクションに進みます。

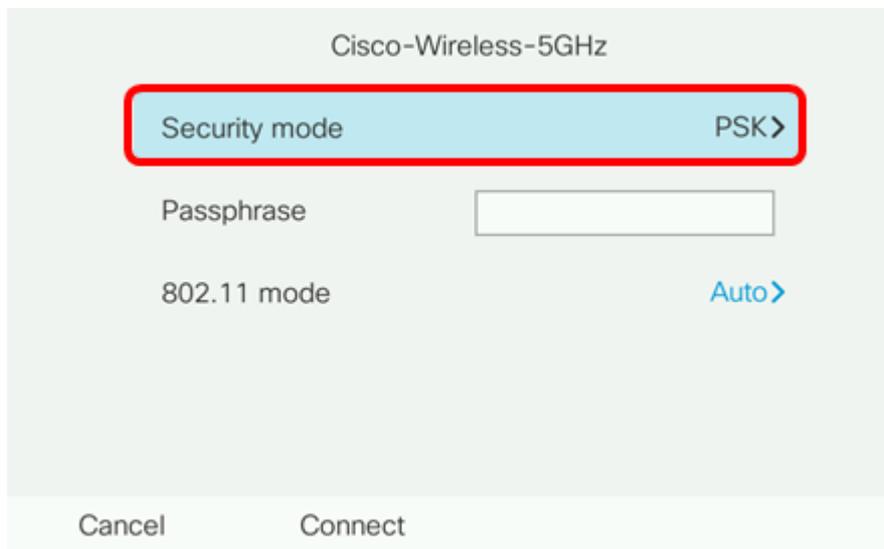
注：この例では、選択したSSIDはCisco-Wireless-5GHzです。



ステップ6: (オプション) SSIDの[Configuration]メニュー (この場合はCisco-Wireless-

5GHz)で、ネットワークがパスワードの暗号化とクライアントの認証に使用するモードを選択します。

注：この例では、PSKが選択されており、選択したネットワークで使用できる唯一のオプションであるため、PSKが選択されています。



Cisco-Wireless-5GHz

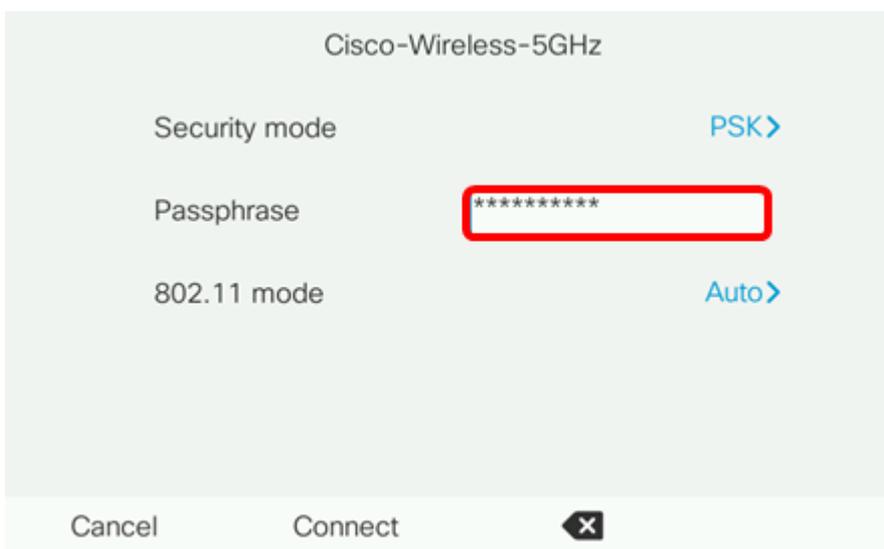
Security mode PSK >

Passphrase

802.11 mode Auto >

Cancel Connect

ステップ7:[Passphrase]フィールドに、選択したネットワークのパスフレーズまたはパスワードを入力します。



Cisco-Wireless-5GHz

Security mode PSK >

Passphrase *****

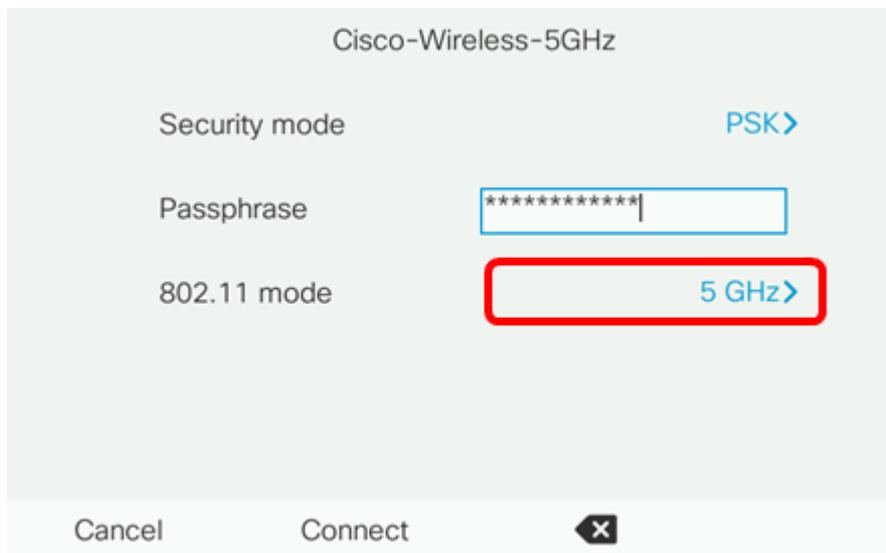
802.11 mode Auto >

Cancel Connect

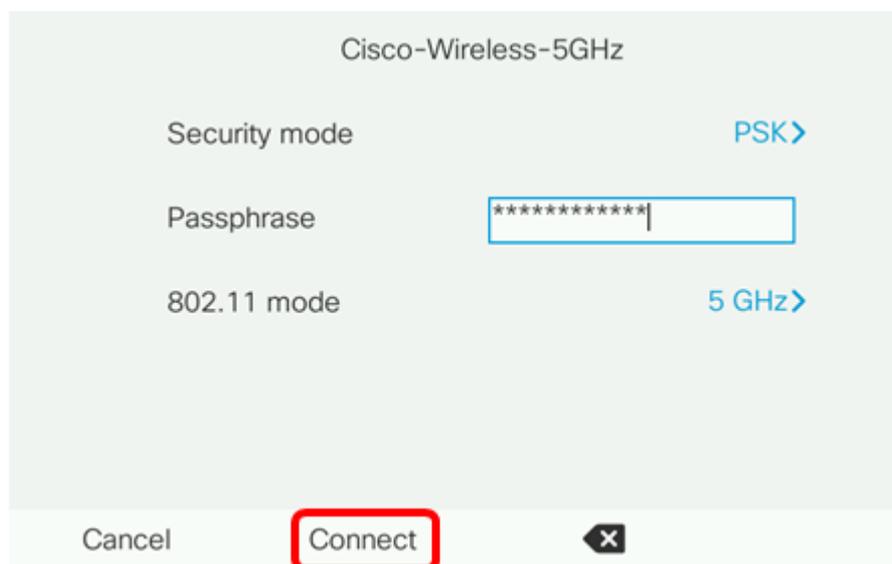
ステップ8: (オプション) ナビゲーションボタンを押して802.11モードを選択  します。次のオプションがあります。

- 自動：IP Phoneは2.4 GHzと5 GHzの両方のチャンネルをスキャンし、最も強い信号を持つアクセスポイントへの関連付けを試みます。
- 2.4 GHz:IP Phoneは2.4 GHzチャンネルのみをスキャンし、関連付け後に2.4 GHzチャンネルを表示します。
- 5 GHz:IP Phoneは5 GHzチャンネルのみをスキャンし、5 GHzチャンネルを表示します。

注：この例では、5 GHzが選択されています。

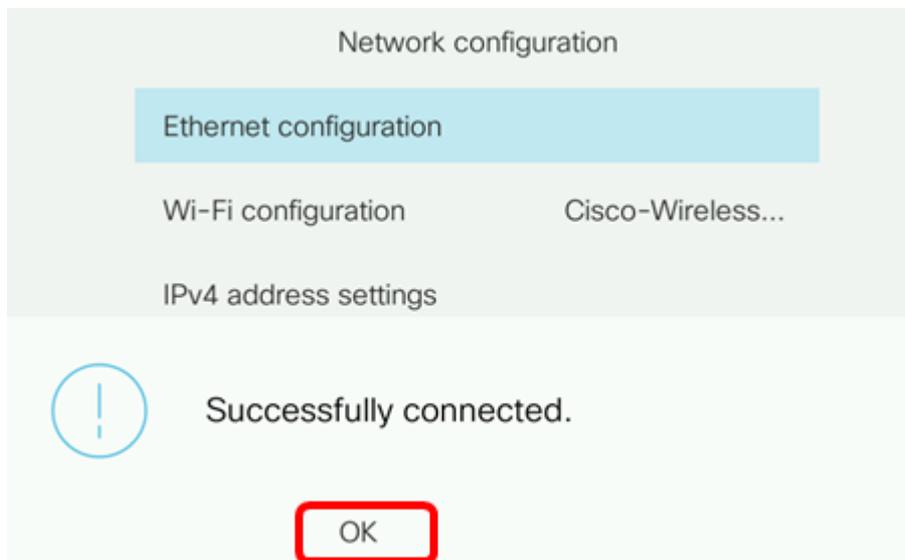


ステップ9:[Connect]を押します。



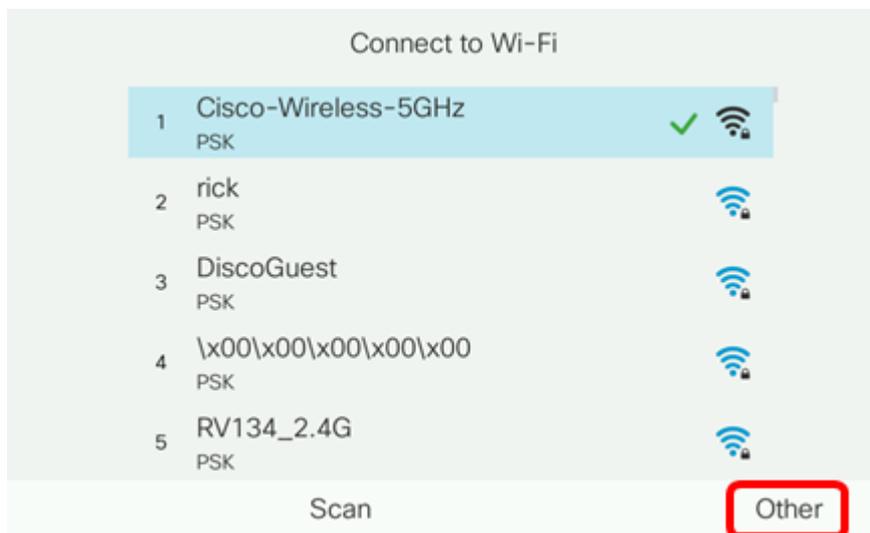
ステップ10 : ワイヤレスネットワークに正常に接続したことを通知するメッセージが表示されます。[OK]を押して[Network configuration]メニューに戻ります。

注 : 以前にワイヤレスネットワークに接続していた電話機は、SSIDとの関連付けが解除され、電話機がリブートします。



[非表示ネットワークへの接続](#)

ステップ1:[Connect to Wi-Fi]メニューで[Other]を選択し、非表示のSSIDネットワークに接続します。

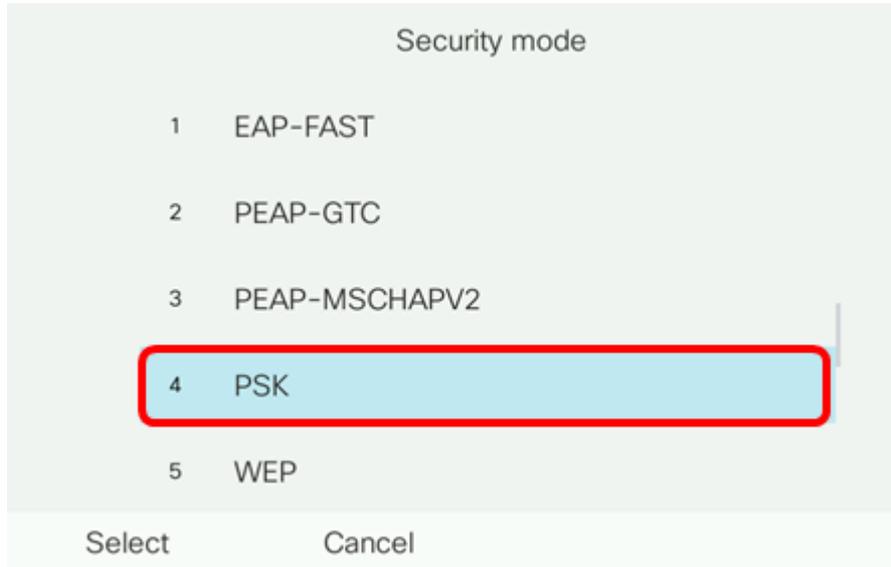


ステップ2:SSIDネットワークの適切なセキュリティモードを選択します。セキュリティモードのリストが表示されます。次に、サポートされている利用可能なセキュリティモードと、各モードで使用できるキー管理および暗号化タイプのリストを示します。

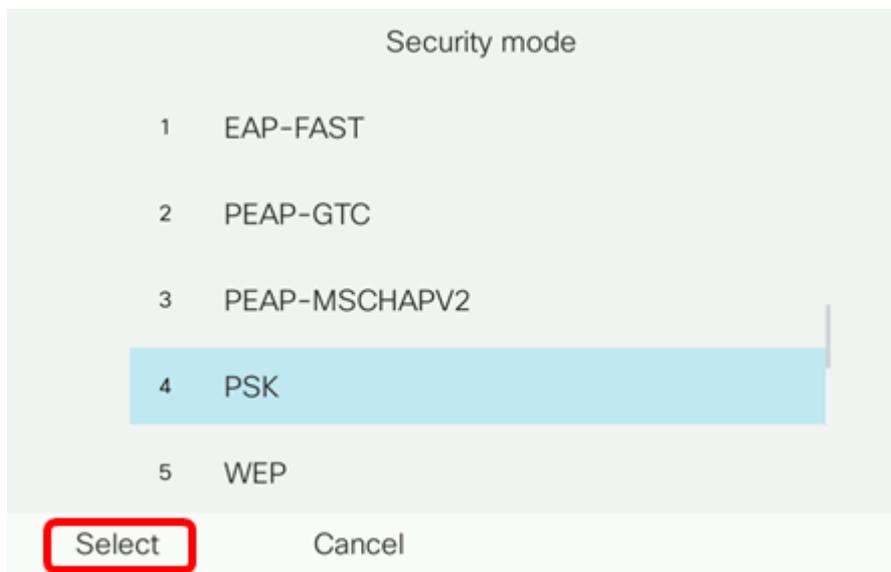
- EAP-FAST:Extensible Authentication Protocol-Flexible Authentication via Secure Tunneling(EAP-FAST)は、特定の認証メカニズムではなく、認証フレームワークです。ユーザIDとパスワードを入力する必要があります。
- PEAP-GTC:Protected Extensible Authentication Protocol-Generic Token Card(PEAP-GTC)は、PEAP-MSCHAPv2に代わるシスコ独自の方式です。ユーザIDとパスワードを入力する必要があります。
- PEAP-MSCHAPv2:Protected Extensible Authentication Protocol-Microsoft Challenge Handshake Authentication Protocol version 2(PEAP-MSCHAPv2)は、暗号化されたTransport Layer Security(TLS)トンネル内でEAPをカプセル化するプロトコルです。ユーザIDとパスワードを入力する必要があります。
- WEP:Wired Equivalent Privacy(WEP)セキュリティモードでは、スタティックWEPキー(パスワード)を入力する必要があります。このオプションは最もセキュアではありません。
- PSK : 事前共有キーを設定する必要があります。16進形式のパスワードを入力します。

- [なし(None)] : ネットワークにセキュリティ対策が適用されていない場合は、このセキュリティモードを選択します。

注 : この例では、PSKが選択されています。



ステップ3:[Select]を押します。



ステップ4:[Network name (SSID)]フィールドにSSIDネットワークの名前を入力します。

注 : この例では、Mortyを使用しています。

Other

Security mode PSK>

Network name (SSID) Morty

Passphrase

802.11 mode Auto>

Cancel Connect

ステップ5:[Passphrase]フィールドに、選択したネットワークのパスフレーズまたはパスワードを入力します。

Other

Security mode PSK>

Network name (SSID) Morty

Passphrase *****

802.11 mode Auto>

Cancel Connect

ステップ6: (オプション) ナビゲーションボタンを押して802.11モードを選択  します。次のオプションがあります。

- 自動 : IP Phoneは2.4 GHzと5 GHzの両方のチャンネルをスキャンし、最も強い信号を持つアクセスポイントへの関連付けを試みます。
- 2.4 GHz:IP Phoneは2.4 GHzチャンネルのみをスキャンし、関連付け後に2.4 GHzチャンネルを表示します。
- 5 GHz:IP Phoneは5 GHzチャンネルのみをスキャンし、5 GHzチャンネルを表示します。

注 : この例では、Autoが使用されています。

Other

Security mode PSK>

Network name (SSID) Morty

Passphrase *****

802.11 mode Auto>

Cancel Connect

ステップ7:[Connect]を押します。

Other

Security mode PSK>

Network name (SSID) Morty

Passphrase *****

802.11 mode Auto>

Cancel Connect

ステップ8：ワイヤレスネットワークに正常に接続したことを通知するメッセージが表示されます。[OK]を押して[Network configuration]メニューに戻ります。

注：以前にワイヤレスネットワークに接続していた電話機は、SSIDから関連付けが解除され、電話機が初期化されてリブートします。

Network configuration

Ethernet configuration

Wi-Fi configuration

Cisco-Wireless...

IPv4 address settings



Successfully connected.

OK