# 将思科IP电话8861连接到无线网络

# 目标

思科互联网协议(IP)电话8861配备了无线功能,允许用户在网络附近的任何位置保持连接。 8861提供连接可见或隐藏无线网络的选项。拥有隐藏网络的一个好处是它降低了用户发现并 尝试加入网络的机会。

本文档旨在向您展示如何连接到思科IP电话8861上的无线局域网。

注意:要在Wi-Fi网络中使用电话,必须使用电源适配器为电话供电。

# 适用设备

• CP-8861

### 软件版本

• 11.0

### 连接到无线网络

连接到广播网络

步骤1.如果电话是有线的,请拔下以太网电缆并插入电源适配器。

步骤2.在Cisco IP电话上,按齿轮按钮以访问"信息和设置"菜单。



步骤3.在"信息和设置"菜单中,使用圆形导航按钮导航至"网络配置",然





Network configuration		
Ethernet configuration		
Wi-Fi configuration	Cisco-Wireless	
IPv4 address settings		
Web server	On	
DHCP option to use	66,160,159,150,60,	
Select		

电话执行无线扫描过程以搜索区域中的网络。

Wireless scan in progress	
	Cancel

步骤5.选择适用的网络服务集标识符(SSID)。按中心导航键选择。如果要连接到隐藏的 SSID网络,请跳至"连<u>接到隐藏网络"</u>部分。

**注意:**在本例中,选择的SSID是Cisco-Wireless-5GHz。

	Connect to Wi-Fi	
1	Cisco-Wireless-5GHz PSK	<ul><li>√ <sup>(2)</sup></li></ul>
2	rick PSK	()
3	DiscoGuest PSK	(); ();
4	\x00\x00\x00\x00\x00 PSK	();
5	RV134_2.4G <sub>PSK</sub>	() ()
	Scan	Other

步骤6.(可选)在SSID的Configuration(配置)菜单中,选择网络用于加密密码和验证客户 端的模式。 **注意:**在本例中,选择PSK,仅因为它是所选网络中唯一可用的选项。

	Cisco-W	íreless-5GHz	
Securit	y mode		PSK>
Passph	nrase		
802.11	mode		Auto>
Cancel	Connect		

#### 步骤7.在Passphrase字段中输入所选网络的口令或口令。

	Cisco-W	/ireless-5GHz
Securit	y mode	PSK>
Passph	nrase	****
802.11	mode	Auto>
Cancel	Connect	×

步骤8.(可选)按导航按钮选择802.11模 SSA 式。选项有:

• 自动 — IP电话将扫描2.4 GHz和5 GHz信道,并尝试将最强信号关联到接入点。

• 2.4 GHz - IP电话仅扫描2.4 GHz信道,在关联后显示2.4 GHz信道。

•5 GHz - IP电话仅扫描5 GHz信道并显示5 GHz信道。

**注意:**在本例中,选择5 Ghz。

Cisco-Wireless-5GHz			
Securi	ty mode		PSK>
Passpl	hrase	****	
802.1	1 mode	5 (	GHz >
Cancel	Connect	×	

#### 步骤9.按Connect。

Cisco-Wireless-5GHz				
Security	/ mode		PSK>	
Passph	rase	*****		
802.11	mode		5 GHz>	
Cancel	Connect	×		

步骤10.系统将显示一条消息,通知您您已成功连接到无线网络。按OK返回"Network configuration(网络配置)"菜单。

**注意:**如果您的电话以前连接到无线网络,它将与SSID取消关联,电话将重新启动。

	Network configuration			
	Ethernet configuration			
	Wi-Fi configuration	Cisco-Wireless		
	IPv4 address settings			
(	Successfully conne	ected.		
	ОК			

步骤1.在Connect to Wi-Fi(连接到Wi-Fi)菜单中,选择**Other**(其他)以连接到隐藏的 SSID网络。

	Connect to Wi-Fi	
1	Cisco-Wireless-5GHz PSK	<ul><li>√ ŝ;</li></ul>
2	rick PSK	<b></b>
3	DiscoGuest PSK	<u></u>
4	\x00\x00\x00\x00 PSK	<u></u>
5	RV134_2.4G <sub>PSK</sub>	<u></u>
	Scan	Other

步骤2.选择SSID网络的适当安全模式。系统将显示安全模式列表。下面列出了支持的可用安全模式以及可用于每种模式的密钥管理和加密类型。

- EAP-FAST 可扩展身份验证协议 通过安全隧道的灵活身份验证(EAP-FAST)是身份验证框架,而不是特定的身份验证机制。您需要输入用户ID和密码。
- PEAP-GTC 受保护的可扩展身份验证协议通用令牌卡(PEAP-GTC)是思科专有方法,可替代 PEAP-MSCHAPv2。您需要输入用户ID和密码。
- PEAP-MSCHAPv2 受保护的可扩展身份验证协议 Microsoft质询握手身份验证协议第2版 (PEAP-MSCHAPv2)是一种将EAP封装在加密传输层安全(TLS)隧道中的协议。您需要输入用户 ID和密码。
- •WEP 有线等效保密安全模式要求必须输入静态WEP密钥(密码)。此选项是最不安全的。
- PSK 必须配置预共享密钥。输入十六进制格式的密码。
- 无 如果网络未实施安全措施,请选择此安全模式。

**注意:**在本例中,选择PSK。



步骤3.按"选择"。

		Security mode
	1	EAP-FAST
	2	PEAP-GTC
	3	PEAP-MSCHAPV2
	4	PSK
	5	WEP
Sele	ect	Cancel

步骤4.在Network name(SSID)(网络名称(SSID))*(Network name(SSID)))字段中输入SSID*网络 名称。

#### **注意:**在本例中,使用Morty。

	C	other	
Sec	curity mode		PSK>
Net	work name (SSID)	Morty	
Pas	sphrase		
802	2.11 mode		Auto >
Cancel	Connect	×	

步骤5.在Passphrase字段中输入所选网络的口令或口令。

Secur	ity mode		PSK>
Netwo	ork name (SSID)	Morty	
Passp	hrase	****	
802.1	1 mode		Auto >
Cancel	Connect	×	

步骤6.(可选)按导航按钮选择802.11模 式。选项有:

- 自动 IP电话将扫描2.4 GHz和5 GHz信道,并尝试将最强信号关联到接入点。
- 2.4 GHz IP电话仅扫描2.4 GHz信道,在关联后显示2.4 GHz信道。
- •5 GHz IP电话仅扫描5 GHz信道并显示5 GHz信道。

**注意:**在本例中,使用Auto。

	Other		
Securi	ity mode		PSK>
Netwo	Network name (SSID)		
Passphrase		*****	
802.11 mode			Auto >
Cancel	Connect	☑	

步骤7.按Connect。

	C	ther	
Se	ecurity mode		PSK>
Ne	Network name (SSID) Morty		
Passphrase		****	
802.11 mode			Auto >
Cancel	Connect		

步骤8.系统将显示一条消息,通知您您已成功连接到无线网络。按OK返回"Network configuration(网络配置)"菜单。

**注意:**如果您的电话以前连接到无线网络,则它将与SSID取消关联,电话将初始化并重新启 动。

Network configuration			
	Ethernet configuration		
	Wi-Fi configuration	Cisco-Wireless	
IPv4 address settings			
Successfully connected.			
	ОК		