

# 在思科小型企业VOIP路由器的设置无线安全

---

## 目录

### [简介](#)

### [如何能设置在思科小型企业VOIP路由器的无线安全？](#)

### [相关信息](#)

## 简介

本文是一系列协助设置、排错和维护Cisco小型企业产品文档中的一篇。

### Q. [如何能设置在思科小型企业VoIP路由器的无线安全？](#)

A.

保护您的无线网络是简单过程，很多时间通常不要求。这可以完成由：

- 启用WEP或WPA在路由器/接入点

- 启用无线在路由器/接入点的MAC过滤器

- 在路由器广播的禁用的SSID

为了设置在思科小型企业路由器的无线安全，请完成这些步骤：

#### 启用在路由器/接入点的WEP

有线等效协议(WEP)是不更改无线安全的类型。它提供可比较的机密性给一个传统有线网络。有您能选择从WEP的两种类型：

a. **64位的WEP**：此种WEP包括10个十六进制代码。

b. **WEP 128-bit**：此种WEP包括26个十六进制代码。结果，它比64位的WEP是安全的更多。为了[启用WEP 128-bit，请点击此处。](#)

#### 启用在路由器/接入点的WPA

Wi-Fi保护访问(WPA)是动态本质上无线安全的类型。它根据您指定的时间续订更改。结果，WPA比WEP是安全的更多。

- 临时关键完整性协议(WPA-TKIP) -利用一个更加强的加密方法并且合并消息完整性代码(MIC)为了提供防护黑客。

- 高级加密系统(WPA-AES) -使用对称128-bit块数据加密。

要启用WPA，单击？[此处](#)。

启用无线MAC请过滤在路由器/接入点

无线访问可以被过滤使用传送在您的网络的radius内的无线设备的MAC地址。您可以允许或防止对您的无线网络的特定无线计算机访问。

## 在路由器广播的禁用的SSID

禁用SSID广播是一种方式保护您的无线网络。当他们在您的区域，尝试查看可用的无线网络此步骤将防止其他用户检测您的SSID，或者您的无线网络名称。如需指导，请点击[这里](#)。

## [相关信息](#)

- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)