

# Cisco Small Business VoIP ルータでの WPA ワイヤレスセキュリティの設定

---

## 目次

### [概要](#)

[どのように Cisco スモール ビジネス VoIP ルータの WPA ワイヤレスセキュリティを設定しますか。](#)

### [関連情報](#)

---

## [はじめに](#)

この記事は、Cisco Small Business 製品のセットアップ、トラブルシューティング、およびメンテナンスを支援する一連のドキュメントの 1 つです。

## [Q. Cisco スモール ビジネス VoIP ルータの WPA ワイヤレスセキュリティを設定する方法](#)

### A.

Wi-Fi プロテクトド アクセス ( WPA ) は WEP のセキュリティ機能を改良するために設計されていた Wi-Fi 規格です。WPA は WEP 暗号化より強いです。PSK および PSK2 はハッカーに対する保護を提供するためにメッセージ整合性コード ( MIC ) を組み込むおよび高度暗号化システム ( AES ) ですタイプの対称 128-Bit ブロック データ暗号化を利用する 2 つの暗号化の方法、Temporal Key Integrity Protocol ( TKIP ) との WPA。

Cisco スモール ビジネス VoIP ルータの WPA ワイヤレスセキュリティを設定するために、これらのステップを完了して下さい:

**WPA を使用するために upthe Cisco スモール ビジネス VoIP ルータを設定して下さい**

#### ステップ 1:

ルータの Web ベース セットアップ ページにアクセスします。手順については [ここ](#) をクリックしてください。

#### ステップ 2:

ルータの Web ベース セットアップ ページが提示される時、> **ワイヤレスセキュリティ** 『Wireless』 をクリックして下さい。

#### ステップ 3:

**セキュリティモード**を探し、**WPA 事前共有キー**を選択して下さい。

#### ステップ 4:

**WPA アルゴリズム**を探し、**TKIP**を選択して下さい。

ステップ 5 :

WPA 共有鍵フィールドを探し、「MySecretKey」が望ましい WPA 鍵を入力して下さい。これはネットワーク キーとして無線ネットワークに接続する時はいつでも動作します。

注: だれでもにこのキーを与えないで下さい。このキーは無線ネットワークを保護します。Group 鍵更新を 3600 秒に設定されて残して下さい。

ステップ 6 :

をクリックします。 .

ステップ 7 :

無線ネットワークに再接続して下さい。手順については[ここ](#)をクリックしてください。

## 関連情報

- [テクニカル サポートとドキュメント – Cisco Systems](#)