

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 小企業 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](#)

[概要](#)

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 小企業 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 Protected Access (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 はハッカーに対して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 2 暗号化の方法、Temporal Key Integrity Protocol (TKIP) の WPA 対称 128-Bit ブロック データ暗号化を利用する。

Cisco 小企業 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 小企業 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とき、> **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](#)