

Cisco Small Business VoIP ルータでの 128 ビット WEP ワイヤレス セキュリティの設定

内容

[はじめに](#)

[Cisco Small Business VoIPルータで128ビットWEPワイヤレスセキュリティを設定するにはどうすればよいですか。](#)

[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 Small Business VoIPルータで128ビットWEPワイヤレスセキュリティを設定するにはどうすればよいですか。

A.

Wired Equivalent Privacy(WEP)は、10桁の16進数を含む64ビットのキー、または26桁の128ビットのWEPキーです。この暗号化により、他のユーザが自分のWEPキーを使用してワイヤレスネットワークに接続できなくなります。また、ワイヤレス伝送/通信が他のユーザによってアクセスされたり受信されたりするのを防ぎます。

Cisco Small BusinessルータにWEPワイヤレスセキュリティを設定するには、次の手順を実行します。

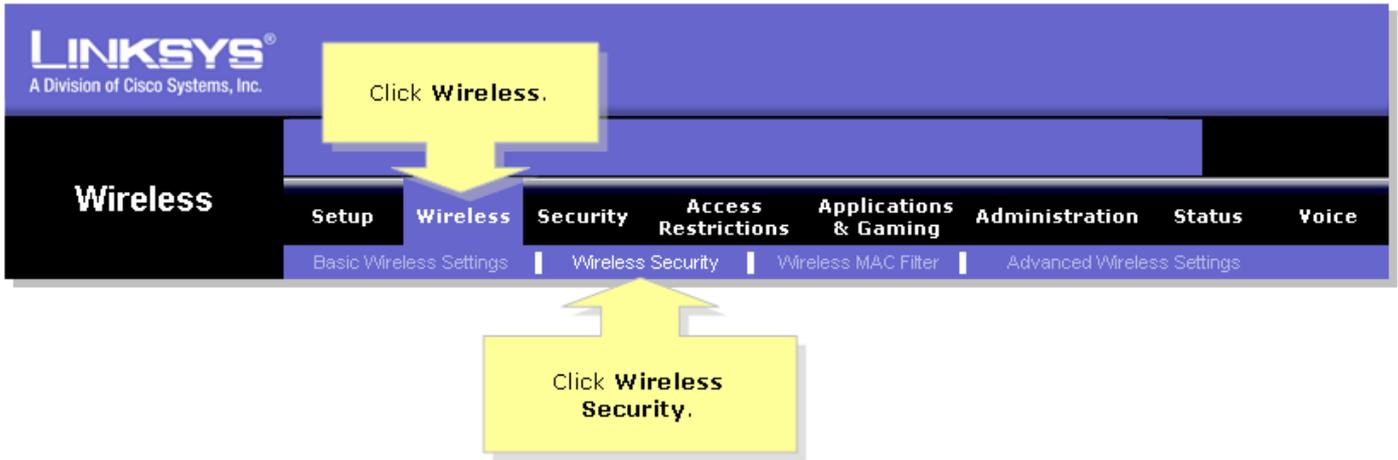
WEPを使用するためのVoIPルータの設定

ステップ 1 :

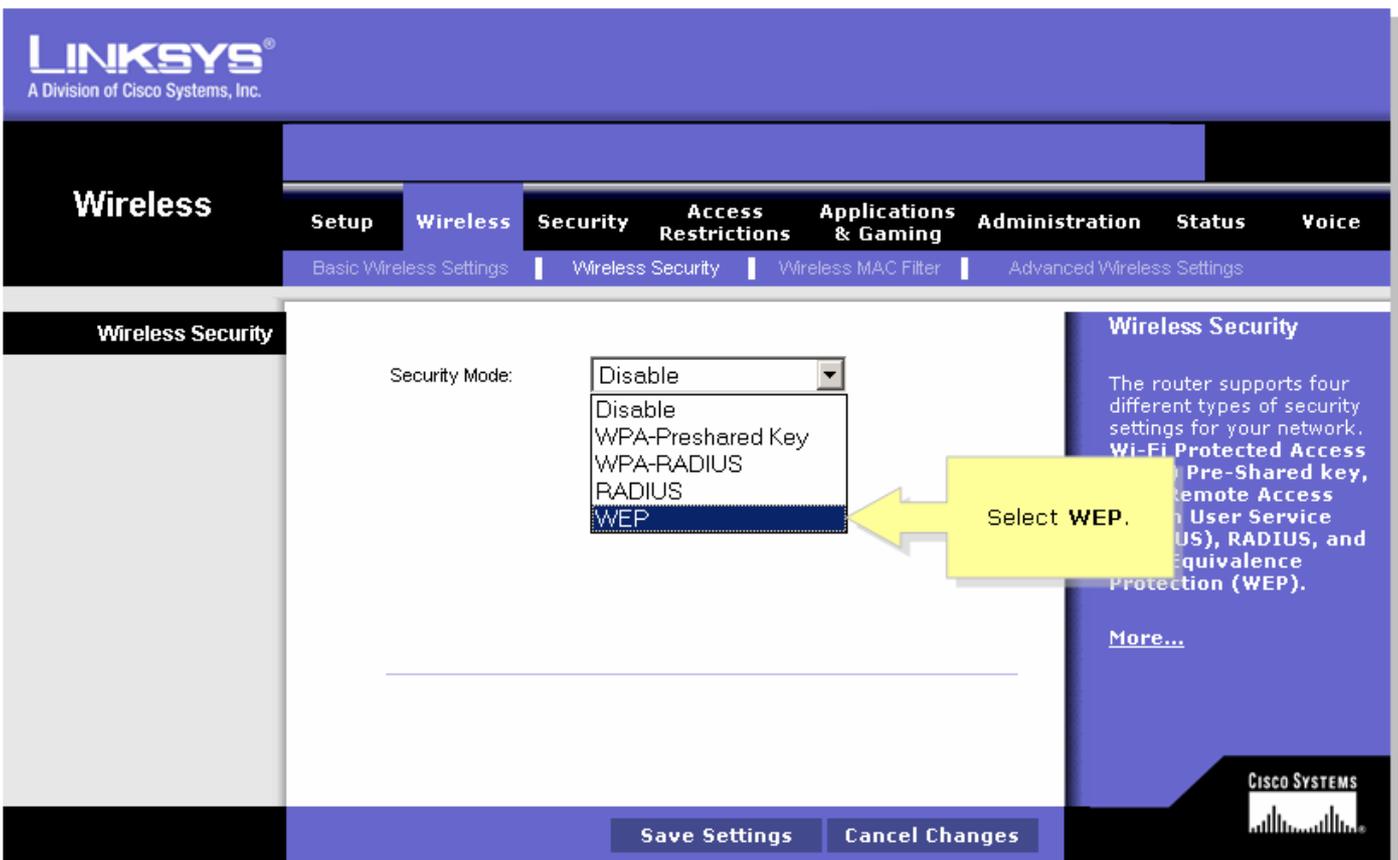
ルータの Web ベース セットアップ ページにアクセスします。手順については[ここ](#)をクリックしてください。

ステップ 2 :

ルータのWebベースセットアップページが表示されたら、Wireless > Wireless Securityの順にクリックします。



ステップ 3 :
Security Modeを探して、WEPを選択します。



ステップ 4 :
使用するキーを決定するには、Default Transmit Keyの下にある任意の番号を選択します。この例では、番号1を選択しています。

ステップ 5 :
WEP Encryptionを探し、128ビット26桁の16進数を選択します。

LINKSYS
A Division of Cisco Systems, Inc.

Wireless

Setup | **Wireless** | Security | Access Restrictions | Applications & Gaming | Administration | Status | Voice

Basic Wireless Settings | **Wireless Security** | Wireless MAC Filter | Advanced Wireless Settings

Wireless Security

Select 1.

Security Mode: [P] [v]

Default Transmit Key: 1 2 3 4

WEP Encryption: [128 bits 26 hex digits] [v]

Passphrase: [] [Generate]

Key 1: []

Key 2: []

Key 3: []

Key 4: []

Select 128 bits 26 hex digits.

Wireless Security

The router supports four different types of security settings for your network. **Wi-Fi Protected Access (WPA) Pre-Shared key, WPA Remote Access (RADIUS), RADIUS, and Wire Equivalence Protection (WEP).**

[More...](#)

Save Settings | Cancel Changes

CISCO SYSTEMS

ステップ 6 :

「MySecretKey」など、選択したワイヤレスネットワークのパスワードを入力し、Generateをクリックします。

Wireless

Setup | **Wireless** | Security | Access Restrictions | Applications & Gaming | Administration | Status | Voice

Basic Wireless Settings | **Wireless Security** | Wireless MAC Filter | Advanced Wireless Settings

Wireless Security

Security Mode:

Default Transmit Key: 1 2 3 4

WEP Encryption:

Passphrase:

Key 1:

Key 2:

Key 3:

Key 4:

Enter your
Passphrase.

Wireless Security

The router supports four different types of security settings for your network. Accessed key, ess, vice, IS, and e
Protection (WEP).

[More...](#)

Click
Generate.



注：ネットワークに固有のパスワードを作成します。パスワードは、数字と最大16文字の文字の組み合わせです。

手順 7：

結果はランダムな文字列です。結果の文字列をコピーします。これはワイヤレスネットワークのキーになるためです。

Wireless

Setup | **Wireless** | Security | Access Restrictions | Applications & Gaming | Administration | Status | Voice
Basic Wireless Settings | **Wireless Security** | Wireless MAC Filter | Advanced Wireless Settings

Wireless Security

Security Mode:

Default Transmit Key: 1 2 3 4

WEP Encryption:

Passphrase:

Key 1:

Key 2:

Key 3:

Key 4:

Wireless Security

The router supports four different types of security settings for your network. **Wi-Fi Protected Access** (WPA), WPA2, WPA3, and WPA3-Enterprise (802.11W, and 802.11E).

[More...](#)

Copy **Key 1**. This will be your WEP key.



注：このキーは誰にも渡さないでください。これがワイヤレスネットワークの鍵になります。

ステップ 8：

Save Settings

をクリックします。

関連情報

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

翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人による翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性について法的責任を負いません。原典である英語版（リンクからアクセス可能）もあわせて参照することを推奨します。