

# Configuración de la seguridad inalámbrica WPA en un router VoIP Small Business

---

## Contenido

### [Introducción](#)

[¿Cómo configuro la seguridad inalámbrica WPA en un router VoIP Cisco Small Business?](#)

[Información Relacionada](#)

---

## [Introducción](#)

Este artículo forma parte de una serie para ayudar con la configuración, el troubleshooting y el mantenimiento de productos para Pequeñas Empresas de Cisco.

**[P. ¿Cómo configuro la seguridad inalámbrica WPA en un router VoIP Cisco Small Business?](#)** **A.**

El **acceso Wi-Fi protegido (WPA)** es un estándar Wi-Fi diseñado para mejorar las características de seguridad de WEP. WPA es más fiable que la encriptación WEP. PSK y PSK2 son tipos de WPA con dos métodos de encriptación, el protocolo de integridad de clave temporal (TKIP), que incorpora código de integridad de mensaje (MIC) para proporcionar protección contra hackers, y el sistema de encriptación avanzado (AES), que utiliza un cifrado simétrico de datos de bloques de 128 bits.

Para configurar la seguridad inalámbrica WPA en el router VoIP Cisco Small Business, siga estos pasos:

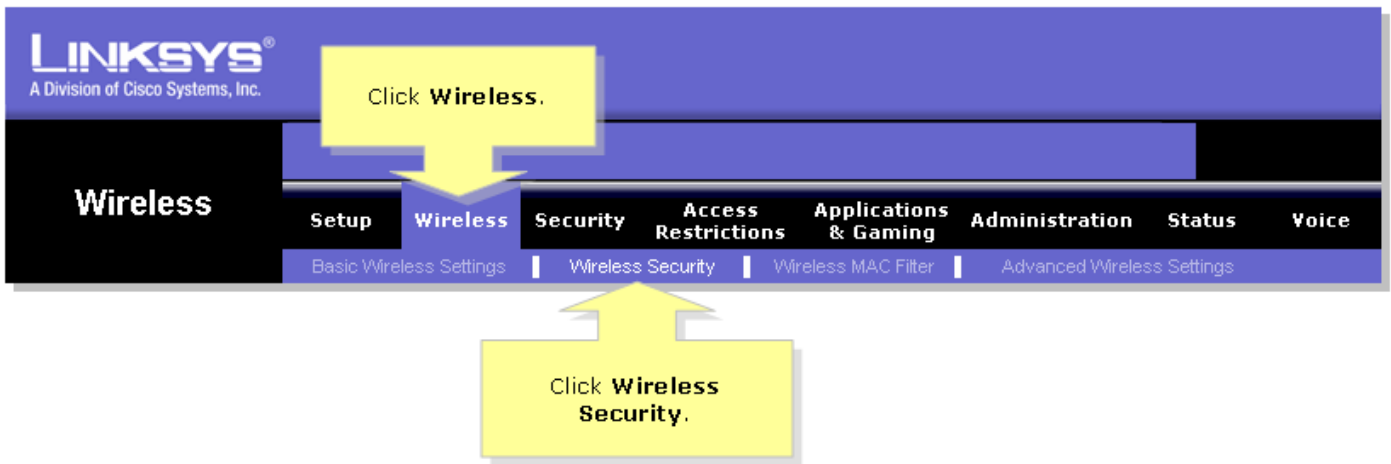
### **Configure el router VoIP Cisco Small Business para utilizar WPA**

#### **Paso 1:**

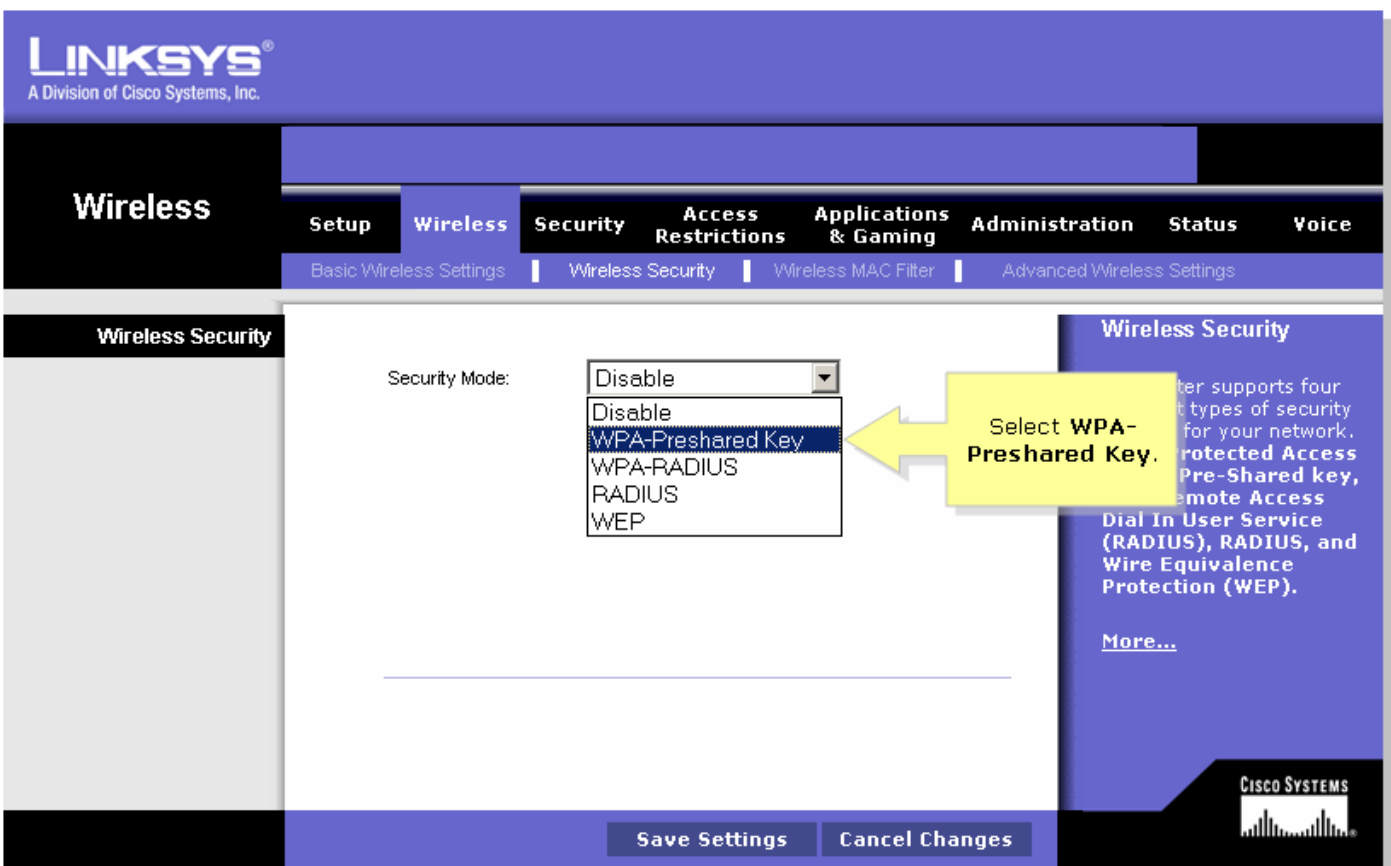
Acceda a la página de configuración web del router. Para obtener instrucciones, haga clic [aquí](#).

#### **Paso 2:**

Cuando aparezca la página de configuración basada en web del router, haga clic en **Wireless > Wireless Security**.



**Paso 3:**  
Busque **Security Mode** y seleccione **WPA-Presshared Key**.



**Paso 4:**  
Busque **Algoritmos WPA** y seleccione **TKIP**.

**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**

Security Mode: WPA-Preshared Key

WPA Algorithms: **TKIP** ← Select TKIP.

WPA Shared Key:

Group Key Renewal:  seconds

**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 Dial In User Service (RADIUS), RADIUS, and Wire Equivalence Protection (WEP).

[More...](#)

**CISCO SYSTEMS**

Save Settings | Cancel Changes

#### Paso 5:

Busque el campo **WPA Shared Key** y escriba "MySecretKey" o la clave WPA que desee. Esta función servirá de clave de red siempre que se conecte a la red inalámbrica.

**Nota:** No dé esta clave a nadie. Esta clave protegerá la red inalámbrica. Deje **Group Key Renewal** configurado en 3600 segundos.

**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**

Security Mode: WPA-Preshared Key

WPA Algorithms: TKIP

WPA Shared Key: **MySecretKey** ← Enter your desired WPA key here. This key should be unique.

Group Key Renewal: **3600** seconds

**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 Dial In User Service (RADIUS), RADIUS, and Wire Equivalence Protection (WEP).

[More...](#)

**CISCO SYSTEMS**

Save Settings | Cancel Changes

#### Paso 6:

Haga clic **Save Settings**.

#### Paso 7:

Vuelva a conectarse a la red inalámbrica. Para obtener instrucciones, haga clic [aquí](#).

## [Información Relacionada](#)

- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)