

# Configuración de la Seguridad inalámbrica de 128 Bits en Cisco Small Business VOIP Router

---

## Contenido

[Introducción](#)

[¿Cómo configuro la seguridad inalámbrica WEP de 128 bits 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 WEP de 128 bits en un router VoIP Cisco Small Business?](#) A.

**Wired Equivalent Privacy (WEP)** es una clave de 64 bits con 10 dígitos hexadecimales o una clave WEP de 128 bits con 26 dígitos hexadecimales. Esta encriptación impedirá que otros usuarios se conecten a una red inalámbrica utilizando su propia clave WEP. También protegerá el acceso o la recepción de las transmisiones o comunicaciones inalámbricas por otros usuarios.

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

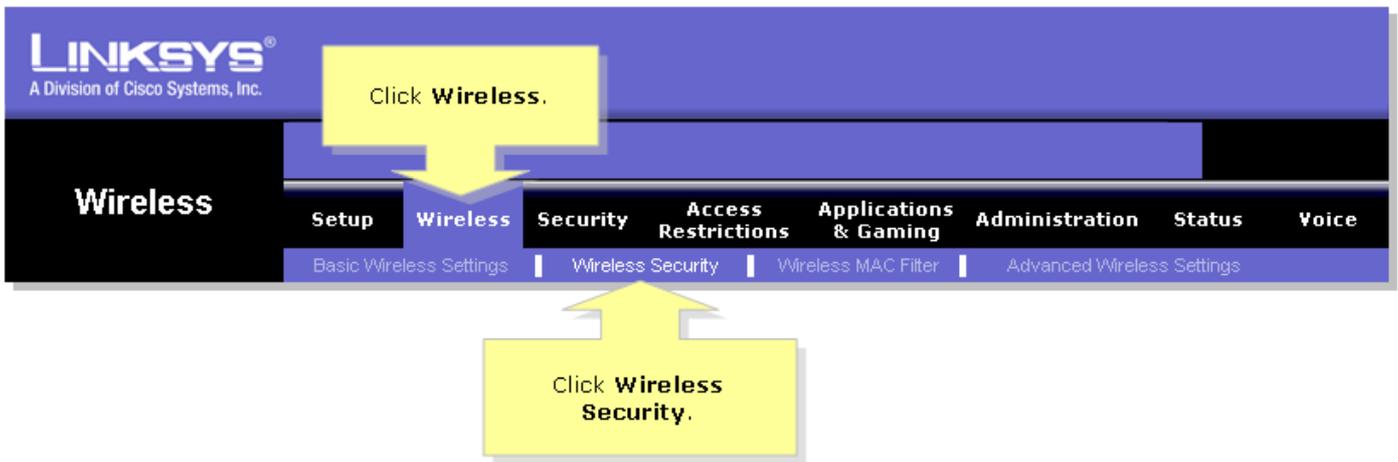
### Configuración del router VoIP para utilizar WEP

#### Paso 1:

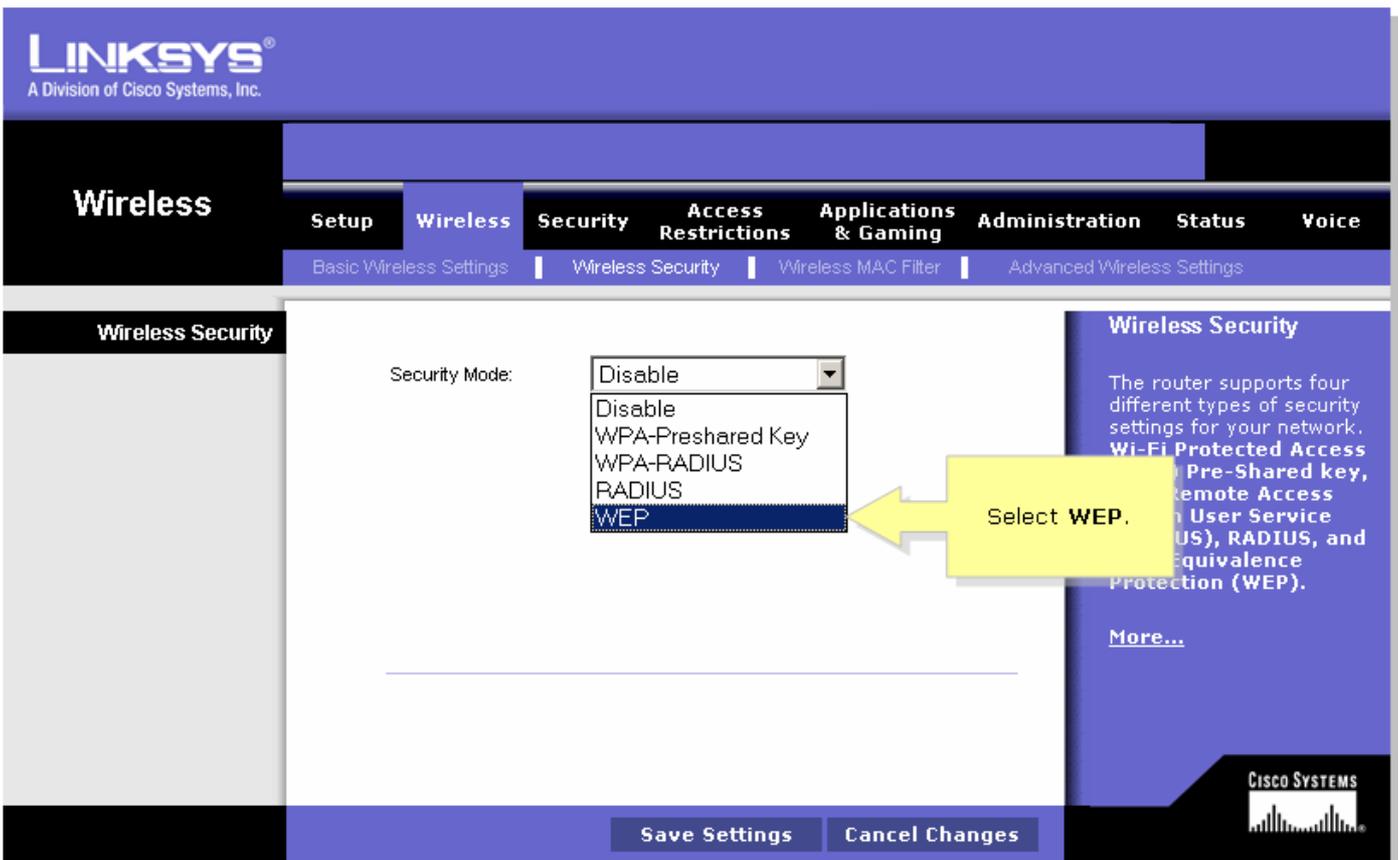
Acceda a la página de configuración web del router. Para obtener instrucciones, haga clic [aquí](#).

#### 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 **WEP**.



**Paso 4:**  
Seleccione cualquier número bajo la **Clave de transmisión predeterminada** para determinar qué clave utilizará. En este ejemplo, seleccionamos el número 1.

**Paso 5:**  
Busque **WEP Encryption** y seleccione **128 bits 26 hex digits**.

**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: [ ]

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

[More...](#)

CISCO SYSTEMS

**Paso 6:**

Escriba la contraseña de red inalámbrica que desee, como "MySecretKey" (Mi clave secreta) y haga clic en **Generar**.

## Wireless

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

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

### Wireless Security

### Wireless Security

The router supports four different types of security settings for your network. Access key, Wireless Voice, and Protection (WEP).

[More...](#)



Security Mode:

Default Transmit Key:  1  2  3  4

WEP Encryption:

Passphrase:

Key 1:

Key 2:

Key 3:

Key 4:

Enter your  
Passphrase.

Click  
Generate.

**Nota:** Cree una contraseña que sea única para su red y que sea una combinación de números y letras de hasta 16 caracteres.

### Paso 7:

El resultado es una cadena de caracteres aleatorios. Copie la cadena resultante, ya que ésta será la clave de la red inalámbrica.

## 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) uses a pre-shared key, WPA2 uses a pre-shared key, WPA3 uses a pre-shared key, and WPA3-Enterprise uses a pre-shared key.

[More...](#)

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



**Nota:** No dé esta clave a nadie. Esta será la clave de la red inalámbrica.

**Paso 8:**

Haga clic .

## [Información Relacionada](#)

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