

Seguridad de red inalámbrica de la configuración en un router VoIP de la Pequeña empresa de Cisco

Contenido

[Introducción](#)

[¿Cómo puedo configurar la seguridad de red inalámbrica en un router VoIP de la Pequeña empresa de Cisco?](#)

[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.

Q. [¿Cómo puedo configurar la seguridad de red inalámbrica en un router VoIP de la Pequeña empresa de Cisco?](#)

R.

La sujeción de su red inalámbrica es un proceso sencillo, que no requiere generalmente mucho tiempo. Esto se puede hacer por:

- Habilitar el WEP o el WPA en el router/el Punto de acceso

- Habilitar el filtro inalámbrico MAC en el router/el Punto de acceso

- Inhabilitando el SSID transmitido en el router

Para poner la seguridad de red inalámbrica en el router de la Pequeña empresa de Cisco, complete estos pasos:

Habilitar el WEP en el router/el Punto de acceso

El protocolo **wired equivalent (WEP)** es un tipo de seguridad de red inalámbrica que no cambie. Proporciona la confidencialidad comparable a una red alámbrica tradicional. Hay dos tipos de WEP que usted puede elegir de:

a. **WEP 64-bit:** Este tipo de WEP consiste en 10 códigos hexadecimales.

b. **128-bit WEP:** Este tipo de WEP consiste en 26 códigos hexadecimales. Como consecuencia, es más seguro que el WEP 64-bit. Para habilitar el 128-bit WEP, haga clic [aquí](#).

Habilitar el WPA en el router/el Punto de acceso

El Acceso protegido de Wi-Fi (WPA) es un tipo de seguridad de red inalámbrica que sea dinámica en la naturaleza. Cambia dependiendo de la renovación del tiempo que usted especifica. Como consecuencia, el WPA es más seguro que el WEP.

Protocolo de integridad de clave temporal (WPA-TKIP) - Utiliza un método de encriptación más fuerte e incorpora el código de la Integridad del mensaje (MIC) para proporcionar la protección contra los hackers.

Sistema de encriptación avanzado (WPA-AES) - Utiliza una encriptación de datos simétrica del bloque del 128-bit.

Para habilitar el WPA, haga clic [aquí](#).

Habilitando el MAC inalámbrico filtro en el router/el Punto de acceso

El acceso de red inalámbrica se puede filtrar usando las direcciones MAC de los dispositivos de red inalámbrica que transmiten dentro del radio de su red. Usted puede permitir o prevenir el acceso inalámbrico específico de los ordenadores a su red inalámbrica.

Inhabilitando el SSID transmitido en el router

Inhabilitar el broadcast SSID es una manera de asegurar su red inalámbrica. Este procedimiento evitará que otros usuarios detecten su SSID, o su nombre de red inalámbrica, cuando intentan ver las redes inalámbricas disponibles en su área. Para las instrucciones, haga clic [aquí](#).

[Información Relacionada](#)

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