

Contenido

Introducción

[¿Cuáles son las configuraciones inalámbricas avanzadas que puedo cambiar en mi router VoIP inalámbrico y qué ellos hacen?](#)

[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. [¿Cuáles son las configuraciones inalámbricas avanzadas que puedo cambiar en mi router VoIP inalámbrico y qué ellos hacen?](#)

R.

Las **configuraciones inalámbricas avanzadas** en un router inalámbrico de la Pequeña empresa de Cisco permiten que usted personalice diversas opciones y que optimice su funcionamiento de red inalámbrica. Sin embargo, la Pequeña empresa de Cisco no recomienda que usted cambia las configuraciones inalámbricas anticipadas del router. Las configuraciones actuales se han configurado para optimizar el funcionamiento inalámbrico del router.

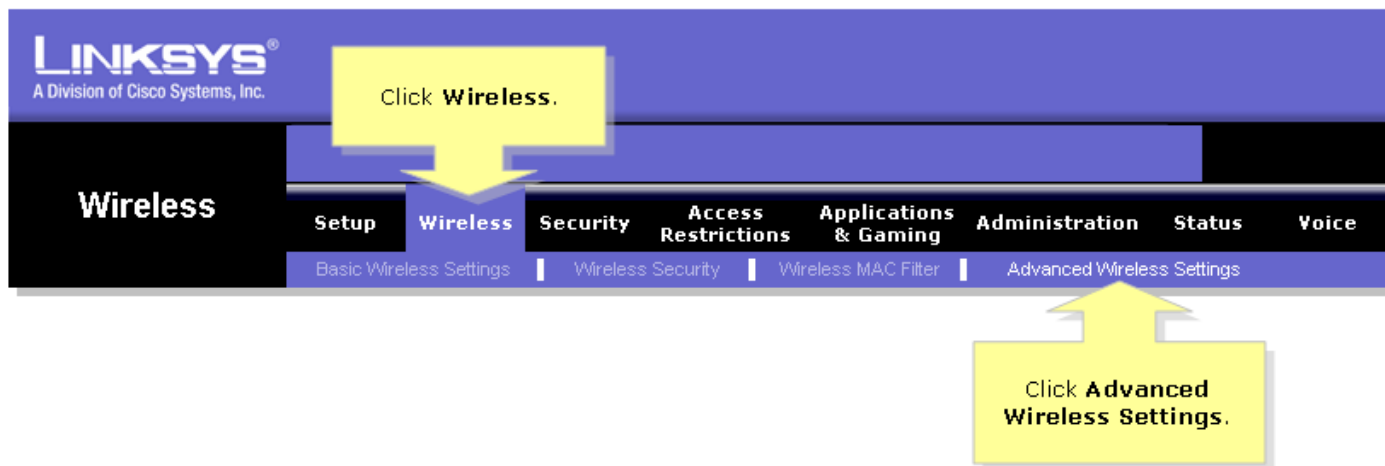
Acceda las configuraciones inalámbricas avanzadas

Paso 1:

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

Paso 2:

Cuando aparece la página de configuración basada en web del router, haga clic la **Tecnología inalámbrica > avanzó las configuraciones inalámbricas**.



Paso 3:

La ventana de configuración inalámbrica avanzada aparece. Aquí están algunos detalles:

Advanced Wireless

Advanced Wireless Settings

The Advanced Wireless Settings screen is where basic wireless configuration is performed.

[More...](#)



Preamble Type:

Authentication Type:

CTS Protection Mode:

CTS Protection Type:

Power Level:

Beacon Interval: (Default: 100, Milliseconds, Range: 1 - 65535)

DTIM Interval: (Default: 3, Range: 1 - 255)

Fragmentation Length: (Default: 2346, Range: 256 - 2346)

RTS Threshold: (Default: 2347, Range: 256 - 2347)

Here is the list of the **Advanced Wireless Settings** and their default values.

Save Settings

Cancel Changes

Tipo del preámbulo

El preámbulo define la longitud del bloque CRC para la comunicación entre el router y el adaptador de red de itinerancia. Las altas áreas de tráfico de la red deben utilizar el tipo más corto del preámbulo.

Tipo de autenticación

El valor por defecto se fija al auto, que permite el sistema operativo o la clave de autenticación compartida que se utilizarán. Para la autenticación del sistema operativo, el remitente y el beneficiario no utilizan una clave de la red (contraseña inalámbrica) para la autenticación. Para la clave de autenticación compartida, el remitente y el uso receptor que una red cierra para la autenticación. Si usted quiere utilizar solamente una clave de autenticación compartida, seleccione la clave compartida.

Modo de protección CTS

El valor predeterminado se fija al auto. Cuando el conjunto al auto, un mecanismo de protección se asegurará de que sus dispositivos de la Tecnología inalámbrica-B conecten con Wireless-G al router cuando muchos dispositivos de Wireless-G están presentes. Sin embargo, la eficacia de sus dispositivos de Wireless-G puede disminuir.

Intervalo del faro

Este valor indica el intervalo de la frecuencia del faro. Un faro es un broadcast del paquete del router para mantener la red sincronizada.

Intervalo DTIM

Este valor indica el intervalo del mensaje de la indicación del tráfico de la salida (DTIM). Un campo DTIM es un campo de la cuenta descendiente que informa a los PC en la red de la próxima ventana para escuchar a transmitir y los mensajes de multidifusión. El valor predeterminado se fija a uno.

Umbral de la fragmentación

Este valor indica cuánto de los recursos del router se dedica a recuperar los errores de paquete. El valor predeterminado es 2347 y debe permanecer pues tales a menos que usted encuentre el flujo de datos contrario. En el evento usted encuentra los datos contrarios, sólo se

recomiendan las modificaciones menores.

Umbral RTS

Este valor debe permanecer en sus configuraciones predeterminadas de 2346. Si usted encuentra el flujo de datos contrario, sólo se recomiendan las modificaciones menores.

Nota: Las características pueden variar dependiendo del número de modelo de su router.

Información Relacionada

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