

Cisco Business Wireless: Tareas que interrumpen el servicio

Objetivo

En este artículo se explican las tareas de configuración que pueden interrumpir la conexión inalámbrica en una red Cisco Business Wireless (CBW).

Dispositivos aplicables | Versión del firmware

- CBW 140AC ([Ficha técnica](#)) | 10.6.1.0 ([Descargar última](#))
- CBW 145AC ([Ficha técnica](#)) | 10.6.1.0 ([Descargar última](#))
- CBW 240AC ([Ficha técnica](#)) | 10.6.1.0 ([última descarga](#))
- Extender de malla CBW 141ACM ([hoja de datos](#)) | 10.6.1.0 ([última descarga](#))
- Extender de malla CBW 142ACM ([hoja de datos](#)) | 10.6.1.0 ([última descarga](#))
- Extender de malla CBW 143ACM ([hoja de datos](#)) | 10.6.1.0 ([última descarga](#))

Introducción

Mantener la red en funcionamiento es importante, pero a veces las configuraciones deben cambiar. Esto puede causar una interrupción del servicio.

En las tablas siguientes, se muestra un asterisco (*) cuando es necesario que la interfaz de usuario web esté en la *vista de expertos*. Para habilitar las opciones *Expert View*, inicie sesión en la interfaz de usuario web de su CBW Primary AP. Haga clic en las **flechas verdes claras** en la esquina superior derecha de la interfaz de usuario de la Web para ingresar *Expert View*.



Tareas de configuración que provocan interrupciones en la red inalámbrica

Las siguientes configuraciones provocarán una breve interrupción del servicio.

Cambio en la configuración	Ubicación en la interfaz de usuario web	Resultado
Edición de la configuración WLAN	Wireless Settings (Parámetros inalámbricos) > WLANs	Los clientes conectados a la WLAN experimentarán una interrupción de la red.
Edición de la configuración	Wireless Settings (Parámetros inalámbricos) >	Los clientes conectados al AP experimentarán

de AP	Access Points (Puntos de acceso)	una interrupción de la red Todas las WLAN (no sólo la que se está editando) se desactivarán y volverán a habilitar después de aplicar la configuración.
Habilitación de Fastlane en una WLAN	Wireless Settings > WLANs > Edit WLAN > Traffic Shaping tab	Todas las WLAN se desactivarán y se volverán a habilitar después de aplicar la configuración. Los clientes conectados al AP experimentarán una interrupción de la red.
Habilitación de Multicast Direct	*Servicios > Transmisión de medios	Todas las WLAN se desactivarán y se volverán a habilitar después de aplicar la configuración.
Cambio de la pertenencia al grupo AP	*Parámetros inalámbricos > Grupos de puntos de acceso	Los clientes conectados al AP experimentarán una interrupción de la red.
Aplicación de una nueva configuración de RF	*Avanzado > Optimización de radiofrecuencia	Todas las WLAN se desactivarán y se volverán a habilitar después de aplicar la configuración.
Asignación de perfil RF para un grupo AP	*Parámetros inalámbricos > Grupos de puntos de acceso > grupo de edición > ficha Perfil de radiofrecuencia	Causará una interrupción momentánea de las WLANs en el Grupo AP.

*Disponible en *Vista de expertos* solamente.

Cambios de configuración que causan o requieren un reinicio de AP

Las siguientes configuraciones causarán una interrupción del servicio para los clientes con al menos un dispositivo que necesite reiniciar. Si es posible, puede que desee realizar estas tareas cuando la oficina esté cerrada.

Si necesita reiniciar manualmente la IP principal (anotada con **), espere hasta que se completen las actualizaciones. Vaya a **Advanced > Primary AP Tools > Restart Primary AP** .

Cambio en la configuración	Ubicación en la interfaz de usuario web	Resultado
Activación/desactivación de malla global	Wireless Settings (Parámetros inalámbricos) > Mesh (Malla)	El AP primario no se reiniciará, pero todos los AP subordinados se reiniciarán automáticamente.
Activación/desactivación	Wireless	Todos los AP se

del acceso del cliente de red de retorno

Settings
(Parámetros inalámbricos)
> Mesh
(Malla)

reiniciarán automáticamente.

Todos los AP se reiniciarán automáticamente si se selecciona la casilla de verificación Auto Restart

.
* * De lo contrario, realice un reinicio manual del AP primario. El resto de APs se reiniciará automáticamente para cambiar las imágenes de firmware para que coincidan con la versión que se ejecuta en el AP primario.

Actualización de software

Management
> Software
Update

Intercambiar imagen

Monitoring >
Access Points
> per AP View
> Tools

**Se necesita reiniciar manualmente el AP primario. El AP primario se reiniciará automáticamente, lo que interrumpirá las conexiones del cliente a ese AP. Otros AP seguirán prestando servicio a los clientes normalmente, pero no pueden producirse nuevas autenticaciones de

Carga del archivo de configuración en el AP principal

Advanced >
Primary AP
Tools >
Configuration
Management

		cliente hasta que el AP primario haya terminado de reiniciarse. El AP primario actual se reiniciará automáticamente, interrumpiendo las conexiones a ese AP. El nuevo AP primario iniciará el proceso del controlador virtual para tomar el rol principal AP; las nuevas autenticaciones de cliente no ocurrirán hasta que esto se haga.
Cambiar el AP primario	Wireless Settings > Access Points > Edit a Primary-CAAP	
Activación/desactivación de autenticación web segura	Management > Access	**Se necesita reiniciar manualmente el AP primario.
Carga del certificado WebAuth/WebAdmin personalizado en el AP principal	Advanced > Primary AP Tools > Upload File * Parámetros	**Se necesita reiniciar manualmente el AP primario.
Movimiento de un Extender de Malla a un nuevo grupo AP	inalámbricos > Puntos de acceso > Grupos * Wireless Settings >	El amplificador de malla se reiniciará automáticamente.
Cambio de la función AP de un AP con capacidad primaria	Access Points > Edit AP > Mesh tab > AP Role	El AP con capacidad primaria se reiniciará automáticamente.

*Disponible en *Vista de expertos* solamente.

Conclusión

¡Ahí tienes! Ahora conoce algunos cambios de configuración que pueden causar una interrupción del servicio.

¿Desea obtener más información sobre su red CBW? Consulte los siguientes enlaces para obtener más información.

[Introducción a la malla Preguntas frecuentes sobre malla Decodificador del modelo inalámbrico empresarial de Cisco Consejos para reiniciar Restablecer a los valores por defecto de fábrica Día](#)

ceros: Configuración mediante aplicaciones/Web Aplicación móvil frente a interfaz de usuario web
Prácticas recomendadas para una red de malla inalámbrica empresarial de Cisco Permitir listas
Actualizar software Familiarícese con la aplicación CBW Resolución de problemas Configuración
de hora Resolución de problemas de luz roja Nombres de grupos de puentes