Copia de seguridad y restauración de la configuración principal de AP en Cisco Business Wireless

Objetivo

El objetivo de este artículo es mostrar los pasos necesarios para realizar una copia de seguridad y restaurar la configuración del punto de acceso principal (AP) al utilizar los puntos de acceso Cisco Business Wireless (CBW).

Dispositivos aplicables | Versión de software

140AC (Ficha técnica) | 10.3.1.0 (Descargar última)

145AC (Ficha técnica) | 10.3.1.0 (Descargar última)

240AC (Ficha técnica) | 10.3.1.0 (última descarga)

Introducción

CBW tiene una nueva función disponible en la versión 10.3.1.0 y superiores, que le permite exportar e importar la configuración de AP principal en la interfaz de usuario web (UI).

Este archivo de configuración contiene toda la información sobre el AP primario, incluida la configuración de radio, malla y ubicación. Los archivos de configuración se crean en formato XML.

Esto es útil para cuando tiene que realizar un restablecimiento de fábrica. Si tiene el archivo de configuración, puede cargarlo en lugar de tener que reconfigurar el AP primario desde el principio. Otra instancia que un archivo de configuración sería útil es si desea que se establezcan las mismas configuraciones en un nuevo AP primario.

Si no tiene la última versión de software para su AP, deberá hacerlo antes de comenzar. No puede realizar estos pasos sin la actualización. Si necesita ayuda, consulte <u>Actualizar software de un punto de acceso inalámbrico Cisco Business</u>.

Si no conoce los términos de este documento, haga clic en <u>Cisco Business: Glosario de nuevos</u> términos.

Inicie sesión en el AP primario

Paso 1

Con un equipo en su red, inicie sesión en la interfaz de usuario web de su AP principal ingresando https://[dirección IP de su AP principal] en la barra de búsqueda. Asegúrese de utilizar https://como prefijo o no tendrá acceso. En este ejemplo, se utilizó https://192.168.1.124, pero el suyo

variará. Si tiene problemas con el acceso, puede probar otro navegador web.



Paso 2 (opcional)

Si no dispone de un certificado de seguridad, es posible que aparezca una ventana emergente con una advertencia. Esta advertencia puede tener un aspecto diferente en función del navegador web. Haga clic para avanzar y continuar.



Your connection is not private

Attackers might be trying to steal your information from **192.168.1.124** (for example, passwords, messages, or credit cards). <u>Learn more</u>

NET::ERR_CERT_AUTHORITY_INVALID

Help improve security on the web for everyone by sending <u>URLs of some pages you visit, limited</u> <u>system information, and some page content</u> to Google. <u>Privacy policy</u>

Advanced

Back to safety

Es posible que haya una segunda ventana emergente en la que hacer clic para continuar.



Your connection is not private

Attackers might be trying to steal your information from **192.168.1.124** (for example, passwords, messages, or credit cards). <u>Learn more</u>

NET::ERR_CERT_AUTHORITY_INVALID

✓ Help improve security on the web for everyone by sending <u>URLs of some pages you visit, limited system information, and some page content</u> to Google. <u>Privacy policy</u>

Hide advanced

Back to safety

This server could not prove that it is **192.168.1.124**; its security certificate is not trusted by your computer's operating system. This may be caused by a misconfiguration or an attacker intercepting your connection.

<u>Proceed to 192.168.1.124 (unsafe)</u>

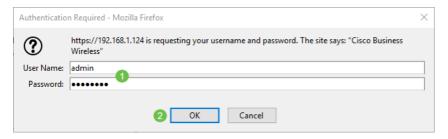
Paso 3

Haga clic en Login (Conexión).

cisco Business

Cisco Business Wireless Access Point

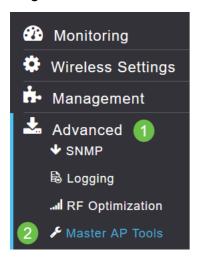
Ingrese su nombre de usuario y contraseña. Click OK.



Descargar el archivo de configuración

Paso 1

Haga clic en Advanced > Primary AP Tools.



Paso 2

Haga clic en la pestaña **Administración de la configuración**. Haga clic en el menú desplegable *Dirección* para seleccionar **Descargar**. Deje el modo de transferencia en HTTP. Haga clic en Apply (Aplicar).

Restart Master AP	Configuration Management		Troubleshooting Files		Troubleshooting Tools
	1				
Config Update					
Uploading a configuration might disrupt the network and wireless connectivity shall be lost. Pop-up blocker should be disabled in Browser settings to upload or download configuration file.					
	Direction	Download		• 02	
	Transfer Mode	HTTP		•	
Apply 3					

Paso 3

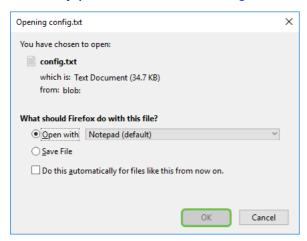
Verá una ventana emergente solicitando confirmación de que desea descargar el archivo. Haga

clic en Sí



Paso 4

Una ventana emergente muestra algunas opciones. En este ejemplo, elegimos **Abrir con Bloc de notas (predeterminado)**. Click OK. Si no desea ver antes de guardar, puede seleccionar **Guardar archivo** y pasar a la sección <u>Cargar la configuración</u> de este artículo.



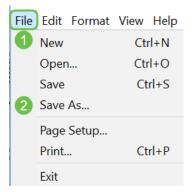
Paso 5

Este es un ejemplo de una sección de un archivo de configuración.



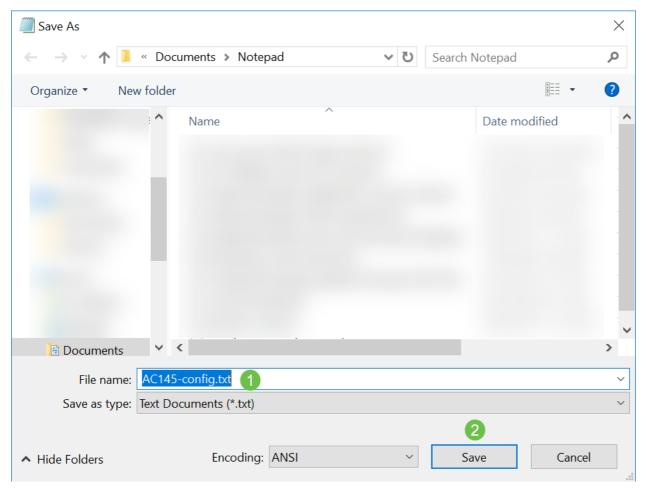
Paso 6

Haga clic en Archivo y, en el menú desplegable, seleccione Guardar como....



Paso 7

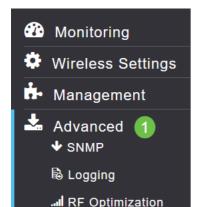
Introduzca un nombre para el archivo de configuración. Click **Save**. Tome nota de la ubicación del archivo para su carga.



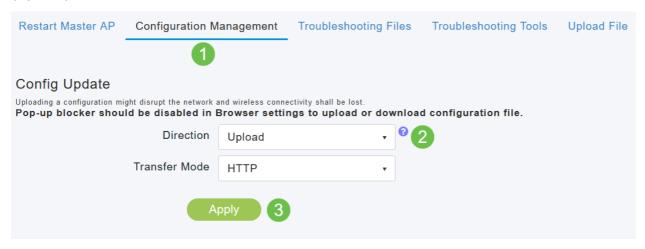
Cargar el archivo de configuración

Paso 1

Haga clic en **Advanced > Primary AP Tools**.



Haga clic en la pestaña **Administración de la configuración**. Haga clic en el menú desplegable *Dirección* para seleccionar **Cargar**. Deje el modo de transferencia en HTTP. Haga clic en Apply (Aplicar).



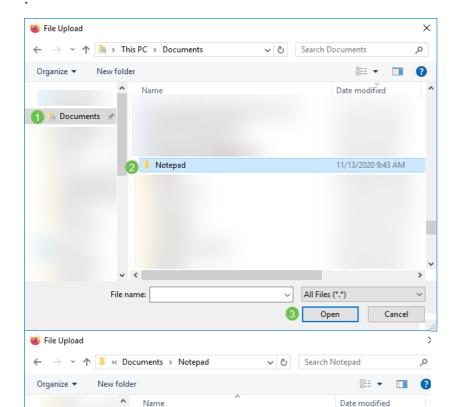
Paso 3

Verá una ventana emergente solicitando confirmación de que desea descargar el archivo. Haga clic en Sí

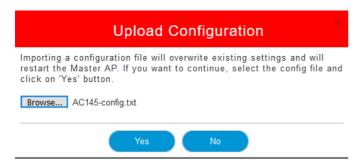


Paso 4

Navegue hasta el archivo de configuración que descargó en la primera sección. Haga clic en Abrir



Recibirá una ventana emergente solicitando confirmación con una advertencia de que importar un archivo de configuración sobrescribirá los parámetros existentes y reiniciará el AP primario. Haga clic en Sí



Paso 6

Recibirá actualizaciones en la parte superior de la interfaz de usuario web, comenzando por la que se muestra a continuación.

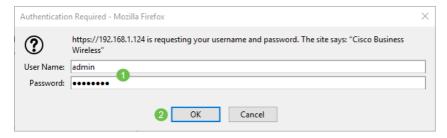
HTTP receive complete... updating configuration.

Una vez que vea que el sistema se está restableciendo, la configuración se ha cargado y el AP se está reiniciando. Tenga paciencia, esto puede tardar hasta diez minutos.

System being reset.

Paso 7

Una vez que se complete el reinicio, se le pedirá que vuelva a iniciar sesión en el AP primario. Introduzca sus credenciales y haga clic en **Aceptar**.



Paso 8

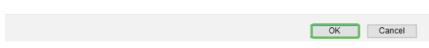
Haga clic en el icono Guardar.



Paso 9

Click OK.

Are you sure you want to save configuration to flash so that on a reboot the Master AP retains the configuration?



Haga clic en **Yes** para guardar las configuraciones antes de reiniciar. Esto llevará hasta 10 minutos.



Conclusión

Allí está, ahora tiene las habilidades para descargar y cargar archivos de configuración. Le recomendamos que realice copias de seguridad de sus archivos de configuración de forma periódica como práctica recomendada.

Para obtener más artículos sobre temas de Cisco Business Wireless, haga clic en cualquiera de los siguientes:

Novedad para Cisco Business: Glosario de equipos y redes básicas 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 cero: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