

Actualización del software de un punto de acceso inalámbrico Cisco Business

Objetivo

El objetivo de este documento es mostrarle cómo actualizar el software de un punto de acceso (AP) Cisco Business Wireless (CBW) mediante Cisco.com, HTTP, TFTP o SFTP en la interfaz de usuario (IU) web.

Dispositivos aplicables | Versión del firmware

- 140AC ([hoja de datos](#)) ([descargar la última](#))
- 141ACM ([hoja de datos](#)) ([descargar la última](#))
- 142ACM ([hoja de datos](#)) ([descargar la última](#))
- 143ACM ([hoja de datos](#)) ([descargar la última](#))
- 145AC ([hoja de datos](#)) ([descargar la última](#))
- 240AC ([hoja de datos](#)) ([descargar la última versión](#))

Introducción

Si usted está buscando para actualizar el software de su CBW AP, usted ha venido al lugar correcto! Los puntos de acceso CBW admiten el último estándar 802.11ac Wave 2 para obtener un mayor rendimiento, un mayor acceso y redes de mayor densidad. Proporcionan un rendimiento líder en el sector con conexiones inalámbricas fiables y muy seguras para ofrecer una experiencia de usuario final móvil y sólida.

La actualización del software del punto de acceso será importante para mejorar el rendimiento y la estabilidad del dispositivo. La actualización de software puede ofrecer nuevas características o corregir una vulnerabilidad que se experimentó en la versión anterior del software.

Los AP CBW se pueden utilizar como dispositivos independientes tradicionales o como parte de una red de malla. ¿Está interesado en obtener más información sobre las redes de malla? Lea el artículo sobre [Redes de malla inalámbricas](#) para obtener más detalles.

El software se puede actualizar mediante la interfaz de usuario web o la aplicación Cisco Business Mobile. Si no está familiarizado con los términos utilizados, consulte [Cisco Business: Glossary of New Terms](#) ([Glosario de términos nuevos de Cisco Business:](#)).

Si está listo para actualizar el software mediante la interfaz de usuario web, ¡comencemos!

Table Of Contents

- [Actualización del software CBW AP](#)
- [Actualización del software mediante Cisco.com](#)
- [Actualización del software mediante HTTP](#)
- [Actualización del software mediante TFTP](#)
- [Actualización del software mediante SFTP](#)

Actualización del software CBW AP

Ayuda para principiantes

Esta sección alterna resalta las sugerencias para principiantes.

Inicio de sesión

Inicie sesión en la interfaz de usuario Web del punto de acceso principal. Para ello, abra un navegador web e introduzca <https://ciscobusiness.cisco>. Es posible que reciba una advertencia antes de continuar. Introduzca sus credenciales. También puede acceder al AP principal introduciendo [https://\[dirección IP\]](https://[dirección IP]) (del AP principal) en un navegador web.

Sugerencias de herramientas

Si tiene preguntas sobre un campo de la interfaz de usuario, busque una sugerencia de herramienta similar a la siguiente:



¿Tiene problemas para localizar el icono Expandir menú principal?

Desplácese hasta el menú situado en el lado izquierdo de la pantalla. Si no ve el botón de menú, haga clic en este icono para abrir el menú de la barra lateral.



Aplicación empresarial de Cisco

Estos dispositivos tienen aplicaciones complementarias que comparten algunas funciones de gestión con la interfaz de usuario web. No todas las funciones de la interfaz de usuario Web estarán disponibles en la aplicación.

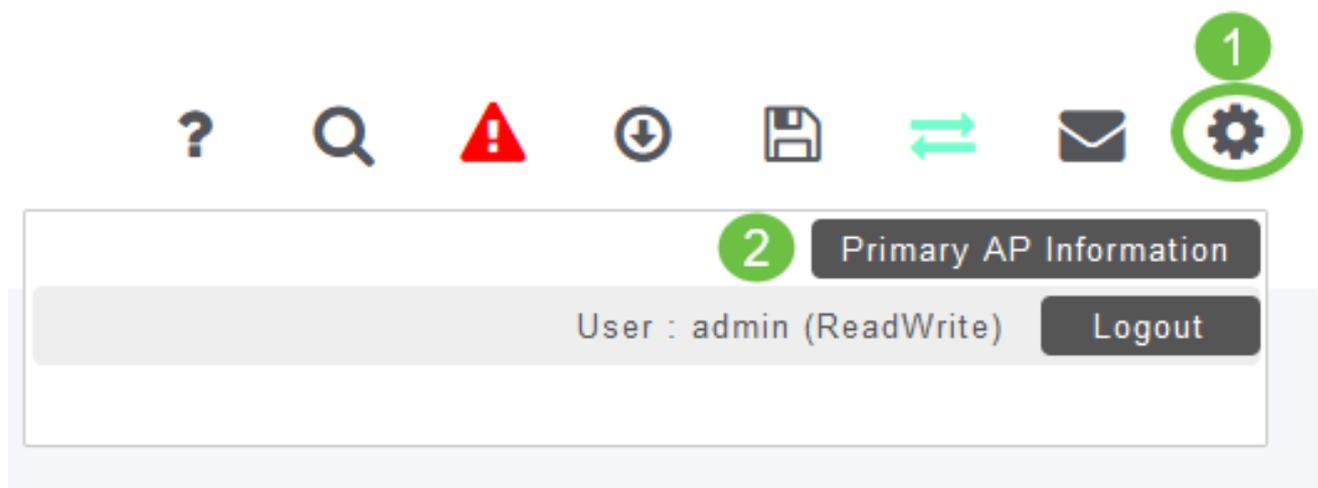
[Descargar la aplicación para iOS](#) [Descargar aplicación para Android](#)

Preguntas Frecuentes

Si aún tiene preguntas sin responder, puede consultar nuestro documento de preguntas frecuentes. [Preguntas frecuentes](#)

Para ver la versión de software actual de su AP principal:

- Haga clic en el ícono del engranaje en la esquina superior derecha de la interfaz web y luego haga clic en Información del AP Primario.

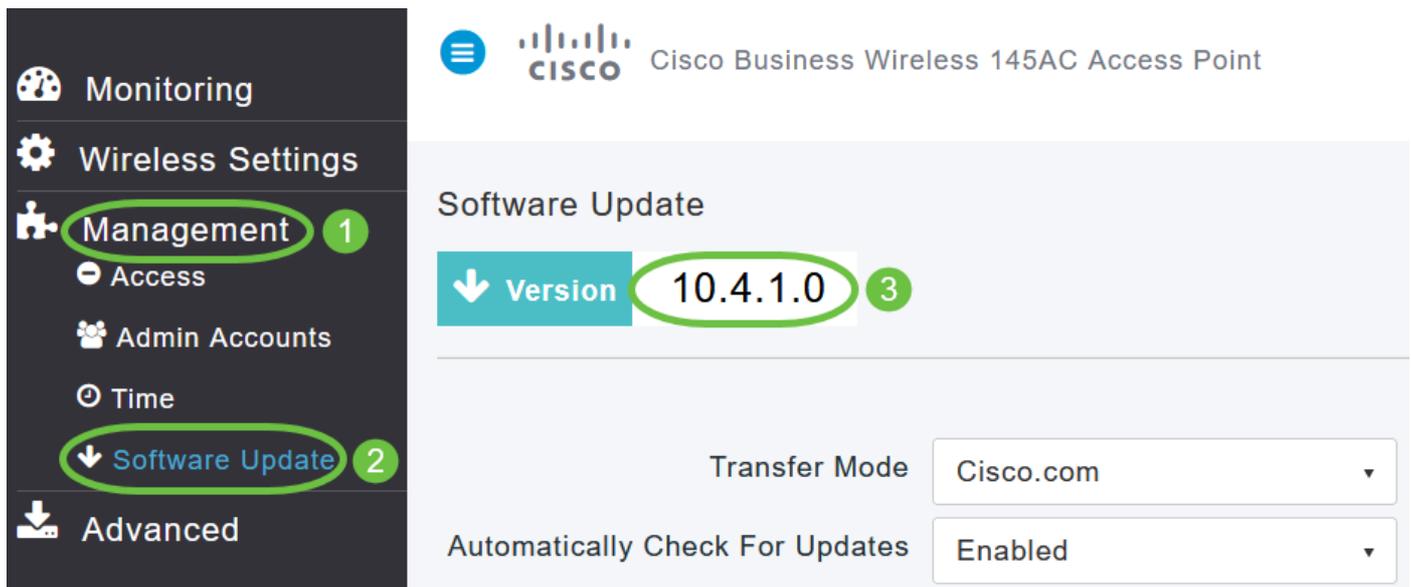


Primary AP Information	
Primary AP Name	Cisco Buisness Wireless
Model	CBW-145AC
Serial Number	ABC1415DEF1
Software Version	10.4.1.0
Up Time	2 days, 17 hours, 45 minutes
Primary AP Time	Sat Feb 27 10:05:15 2021
Timezone	San jose
Country	Multiple Countries : US
Management IP Address	10.10.10.7
Memory Usage	63%
Max Access Points Supported	50

Cerrar ventana

- Elija Management > Software Update en el menú.

Se muestra la ventana Software Update con el número de versión de software actual en la parte superior.



Puede actualizar el software CBW AP utilizando la interfaz web del AP primario. Las configuraciones actuales en el AP primario no se eliminarán.

A continuación se muestran los métodos de actualización de software:

- Actualización del software mediante Cisco.com (método predeterminado)
- Actualización del software mediante HTTP
- Actualización del software mediante TFTP
- Actualización del software mediante SFTP

Una actualización de software garantiza que tanto el software del AP principal como el software de todos los AP subordinados asociados se actualicen. Los AP que tienen versiones de software antiguas cuando se conectan con el AP primario se actualizan automáticamente al software más reciente del AP CBW después de una actualización de software.

La descarga del software se produce en segundo plano, sin afectar a la red. Las actualizaciones se secuencian automáticamente para garantizar que el rendimiento de la red no se vea afectado por las actualizaciones de software. Será necesario un reinicio final del AP principal para que la actualización surta efecto, momento en el cual experimentará algún tiempo de inactividad de su red.

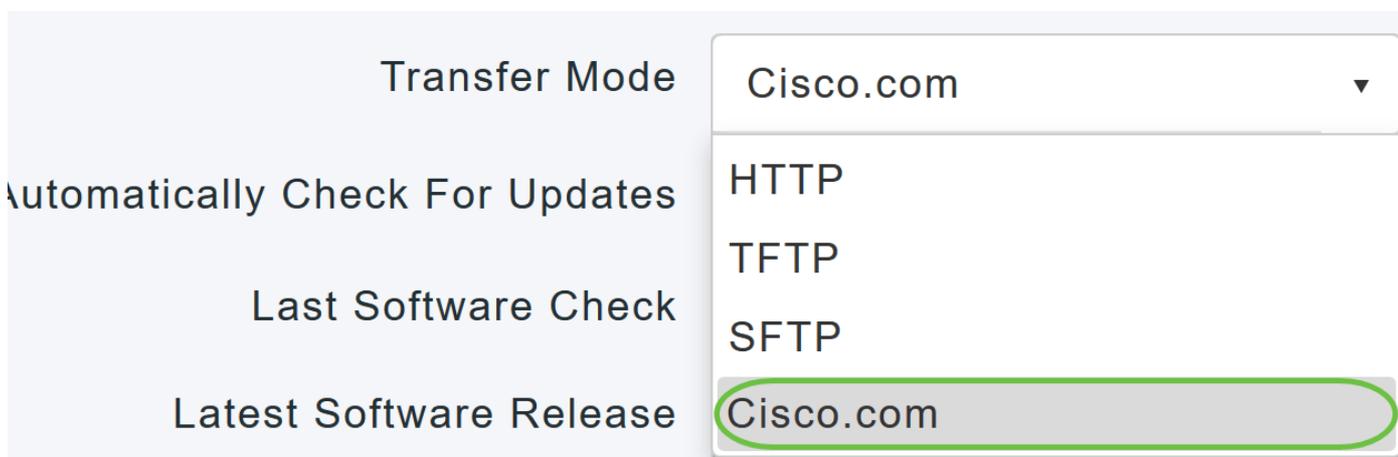
Actualización del software mediante Cisco.com

La actualización del software a través de cisco.com es el método recomendado y más sencillo.

Si la actualización del software a través de cisco.com no está disponible debido a la falta de acceso a Internet en la ubicación provisional o no es aconsejable debido a otros motivos, se pueden utilizar métodos como HTTP, TFTP o SFTP.

Paso 1

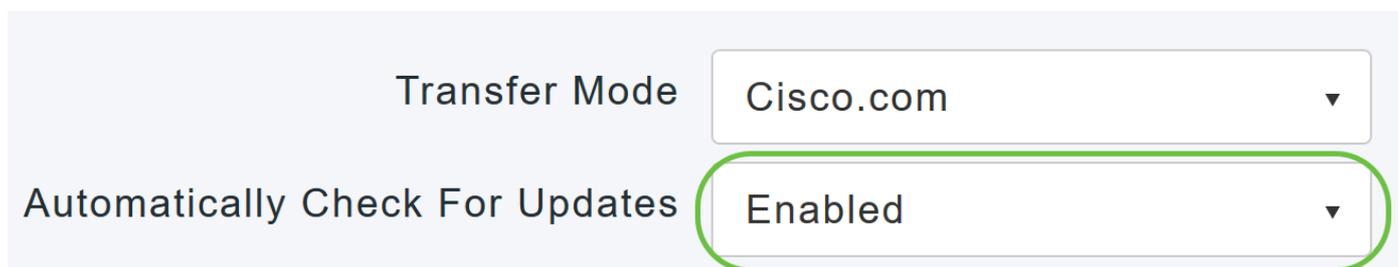
En la lista desplegable Transfer Mode, elija Cisco.com.



The image shows a configuration interface with a dropdown menu for 'Transfer Mode'. The menu is open, showing four options: HTTP, TFTP, SFTP, and Cisco.com. The 'Cisco.com' option is highlighted with a green border. To the left of the dropdown, the text 'Transfer Mode' is visible. Below the dropdown, the text 'Automatically Check For Updates' is visible, and further down, 'Last Software Check' and 'Latest Software Release' are also visible.

Paso 2

Para configurar el AP primario para que verifique automáticamente las actualizaciones de software, elija Habilitado en la lista desplegable Verificar automáticamente si hay actualizaciones. Esto se activa como opción predeterminada.



The image shows a configuration interface with a dropdown menu for 'Automatically Check For Updates'. The menu is open, showing the option 'Enabled'. The 'Enabled' option is highlighted with a green border. To the left of the dropdown, the text 'Transfer Mode' is visible, and the dropdown itself shows 'Cisco.com'. Below the dropdown, the text 'Automatically Check For Updates' is visible.

Paso 3

Click Save. De este modo, se guardarán las entradas o los cambios realizados en los campos Modo de transferencia y Comprobar actualizaciones automáticamente.

Software Update



Version

10.4.1.0

Transfer Mode

Cisco.com



Automatically Check For Updates

Enabled



Last Software Check

Sat Feb 27 04:40:25 2021

Check Now

Latest Software Release

Up-to-date



Recommended Software Release

Up-to-date



Save

Update

Abort

El campo Last Software Check muestra la marca de tiempo de la última comprobación automática o manual del software. Puede ver las notas de la versión de las versiones mostradas haciendo clic en el icono "?" situado junto a ella.

Software Update



Version

10.4.1.0

Transfer Mode

Cisco.com

Automatically Check For Updates

Enabled

1

Last Software Check

Sat Feb 27 04:40:25 2021

Check Now

Latest Software Release

Up-to-date



2

Recommended Software Release

Up-to-date



Save

Update

Abort

Paso 4

Puede ejecutar manualmente una comprobación de software en cualquier momento haciendo clic en Comprobar ahora.

Transfer Mode

Cisco.com

Automatically Check For Updates

Enabled

Last Software Check

Sat Feb 27 04:40:25 2021

Check Now

Latest Software Release

Up-to-date



Recommended Software Release

Up-to-date



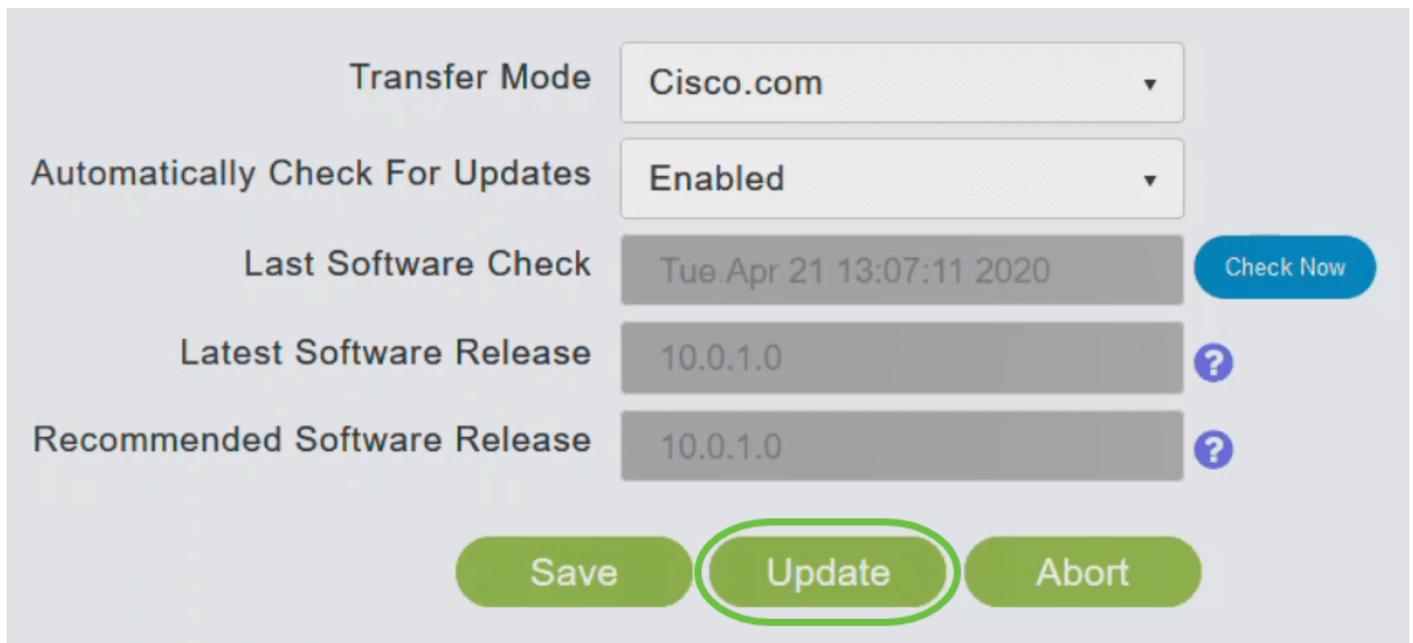
Save

Update

Abort

Paso 5

Para continuar con la actualización del software, haga clic en Update.



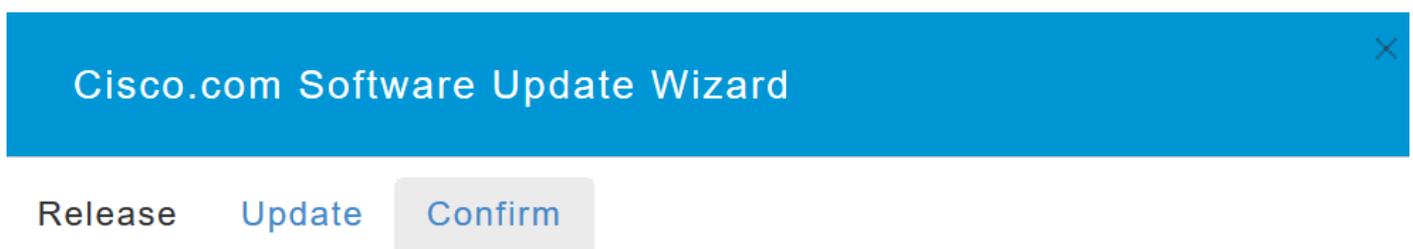
Transfer Mode	Cisco.com	
Automatically Check For Updates	Enabled	
Last Software Check	Tue Apr 21 13:07:11 2020	Check Now
Latest Software Release	10.0.1.0	?
Recommended Software Release	10.0.1.0	?

Save Update Abort

Aparece el Asistente para actualización de software. El asistente le guía por las tres fichas siguientes en secuencia:

- Ficha Versión: especifique si desea actualizar a la versión de software recomendada o a la última versión de software.
- Ficha Update (Actualizar): especifique cuándo deben restablecerse los puntos de acceso. Puede optar por hacerlo de inmediato o programarlo para una fecha posterior. Para configurar el AP primario para que se reinicie automáticamente después de que se haya completado la predescarga de la imagen, marque la casilla de verificación Auto Restart.
- Pestaña Confirmar: Confirme sus selecciones.

Siga las instrucciones del asistente. Puede volver a cualquier ficha en cualquier momento antes de hacer clic en Confirmar.

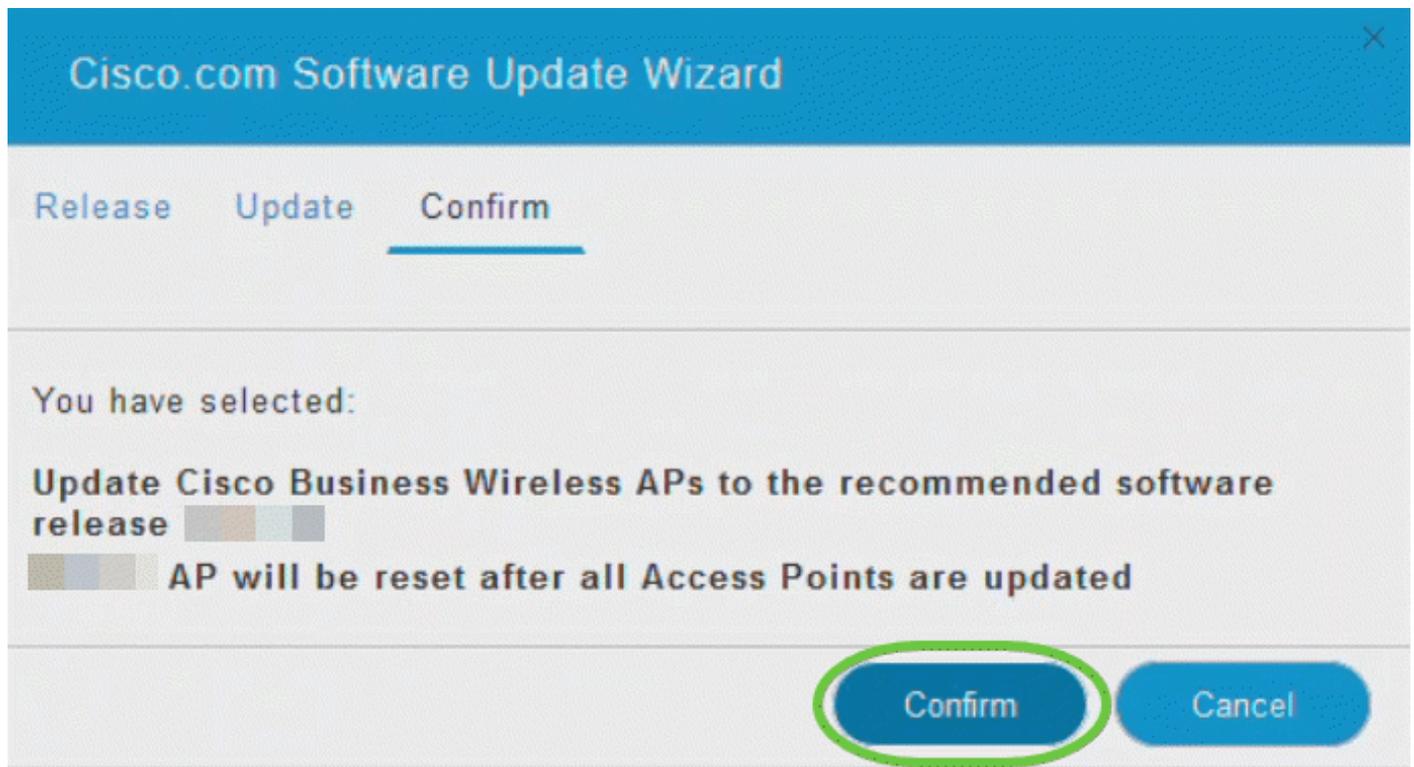


Cisco.com Software Update Wizard

Release Update Confirm

Paso 6

Haga clic en Confirmar.



Pasos Siguintes

Puede supervisar el estado y el progreso de la actualización en la página Actualización de software. A medida que avanza la actualización, se muestran los siguientes datos:

- Número total de AP en la red.
- Número de AP que:
 - Ha iniciado la actualización
 - Se están actualizando actualmente
 - Finalizó la actualización
 - Están a la espera de actualización.
 - Error al actualizar.

Además, para cada AP, el progreso de la actualización también se muestra usando los siguientes datos:

- Nombre de AP
- Descargar Porcentaje con color
- Último error de actualización
- Estado: software de predescarga, completado o fallido
- Intentos de reintento

Predownload Image Status

Total Number of Aps	5
Number of APs initiated	0
Number of APs Currently Being Updated	2
Number of APs Completed	3
Number of APs that are waiting/failed	0

Q Search

AP Name	AP Type	AP Location	Download Percentage	Last Update Error	State	Retry Attempts
*AP4CBC.48C0.74B8	Primary.AP	default location	100%	NA	Completed	N/A

Puede cancelar una actualización de software que está en curso en cualquier momento antes de que el AP primario complete el reinicio haciendo clic en Abort.

Transfer Mode: Cisco.com

Automatically Check For Updates: Enabled

Last Software Check: Sat Feb 27 04:40:25 2021 Check Now

Latest Software Release: Up-to-date ?

Recommended Software Release: Up-to-date ?

Save Update Abort

Actualización del software mediante HTTP

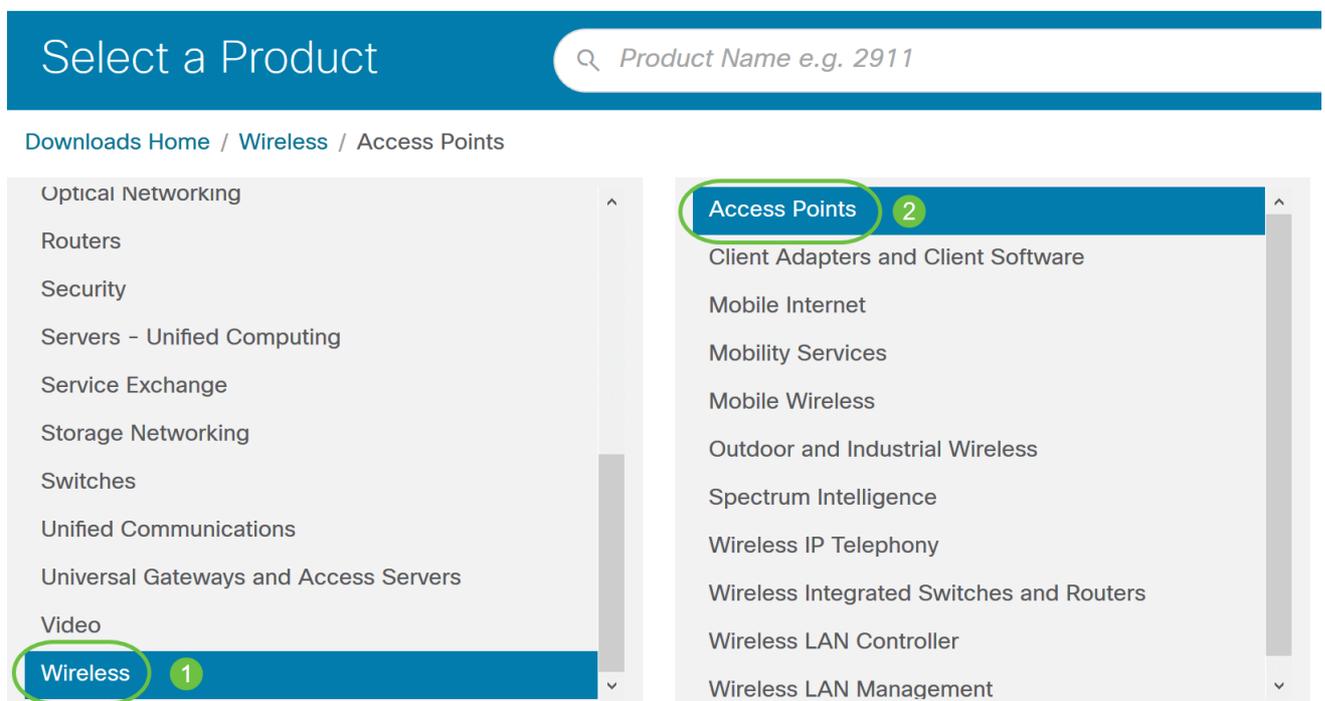
El orden de actualización del software mediante HTTP es importante si tiene una red de malla. La secuencia de actualización será:

1. Extensor de malla
2. AP con capacidad primaria
3. AP principal

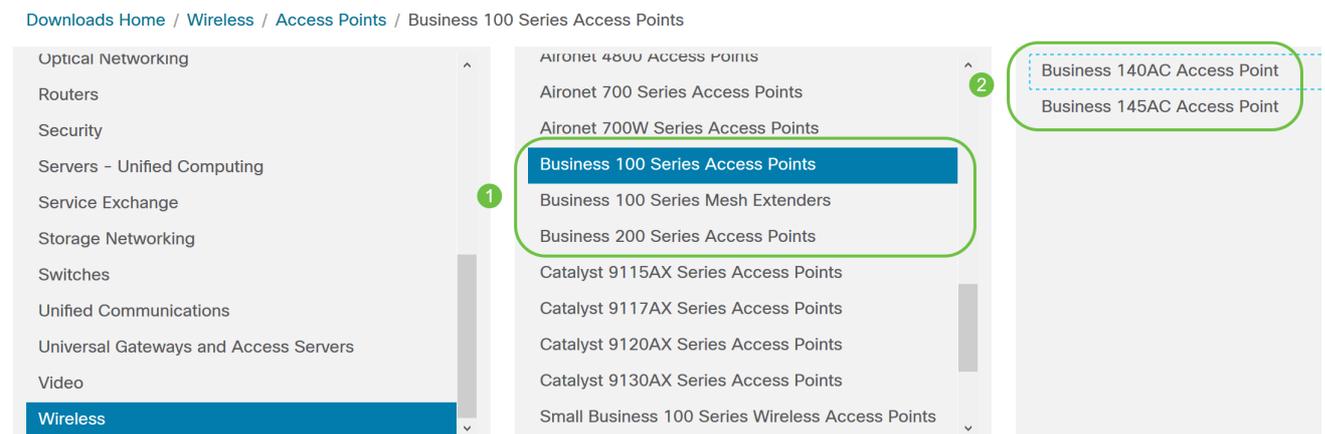
Paso 1

Para obtener la imagen del software del punto de acceso primaria y la imagen del firmware del extensor de malla (si la red tiene algún extensor de malla), haga lo siguiente:

1. Con un ordenador, navegue hasta la página de [descarga de software de Cisco](#). En la ventana Software Download, vaya a Wireless > Access Points.



En función de su modelo de punto de acceso, navegue hasta Cisco Business 100 Series Access Points/Cisco Business 200 Series Access Points y seleccione un modelo de los modelos: 140AC/145AC/240AC.



2. Puede ver una lista del software disponible actualmente, con la última versión en la parte superior. Elija un número de versión de software. Haga clic en Descargar, que corresponde al archivo ZIP.

[Downloads Home](#) / [Wireless](#) / [Access Points](#) / [Business 100 Series Access Points](#) / [Business 140AC Access Point](#) / Business Wireless Access Point Software- 10.4.1.0



Business 140AC Access Point

Release 10.4.1.0

Related Links and Documentation
[Release Notes and OSD for firmware release v10.4.1.0](#)

[My Notifications](#)

File Information	Release Date	Size
Firmware Image for Cisco Business 140AC/145AC/240AC /141/142/143ACM Access Point release 10.4.1.0 CBW-Bundle-10-4-1-0.zip	18-Mar-2021	84.12 MB

3. Lea el Acuerdo de licencia de software para usuario final de Cisco y, a continuación, haga clic en Aceptar acuerdo de licencia.

Cisco's End User Software License Agreement

In order to download software, Please confirm that you have read and agree to be bound by the terms of the [Cisco End User License Agreement](#) and any [Supplemental Terms](#), if applicable.

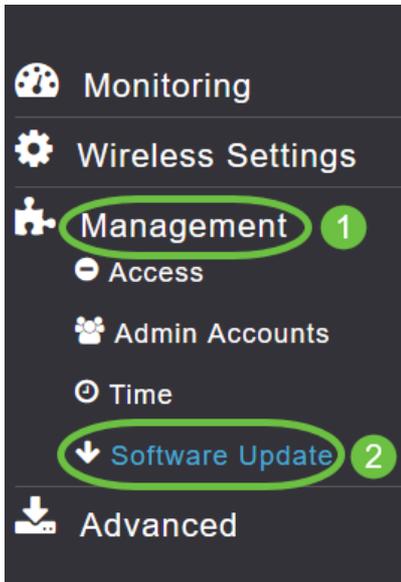


4. Guarde el archivo ZIP en el disco duro del equipo y, a continuación, extraiga el contenido en un directorio del equipo.

Paso 2

Desde la interfaz web del AP principal, elija Management > Software Update.

Se muestra la ventana Software Update con el número de versión de software actual.



Software Update

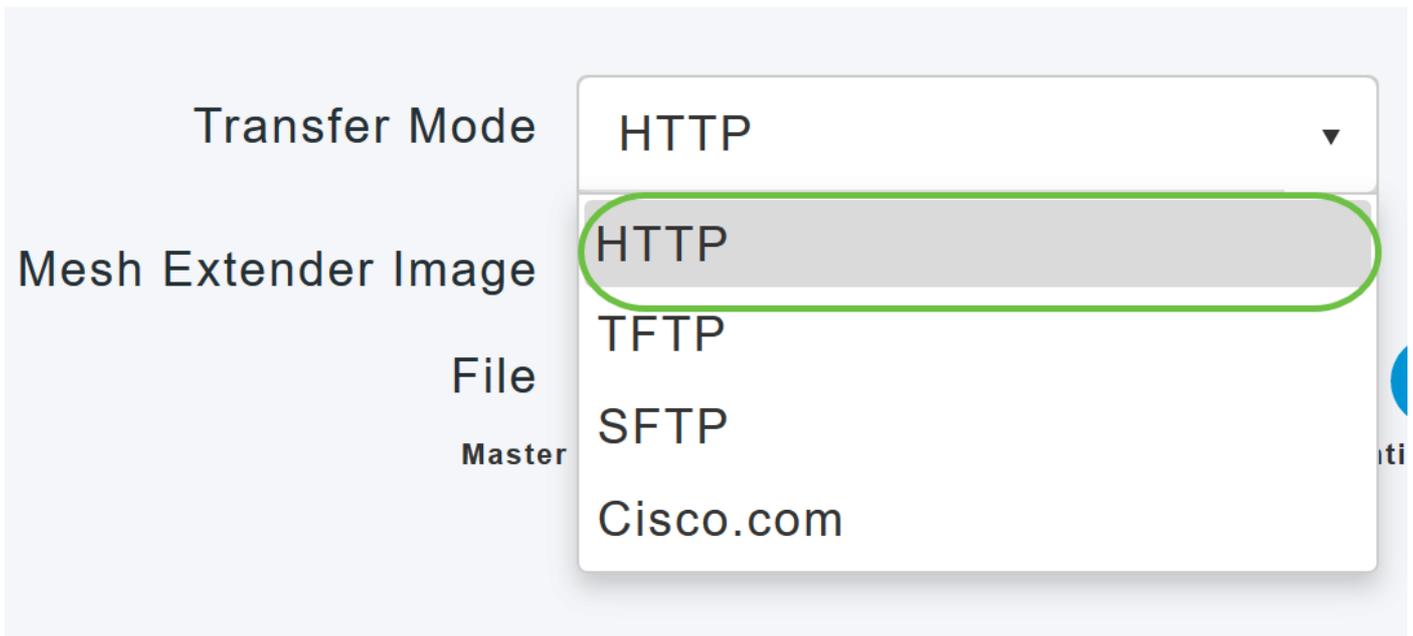
 Version **10.4.1.0** 3

Transfer Mode

Automatically Check For Updates

Paso 3

En la lista desplegable Transfer Mode, elija HTTP.



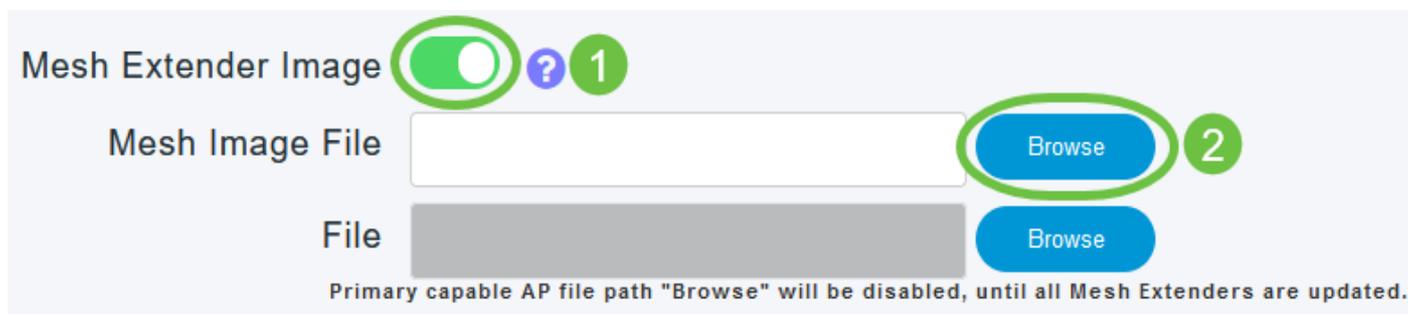
Continúe con los pasos 4-8 si tiene Mesh Extenders en la red.

Paso 4

Activar la opción Imagen de Extender de malla. Haga clic en el botón Browse junto al campo Mesh Image File, desplácese a la carpeta que tiene el contenido del archivo ZIP desempaquetado y elija el archivo de software como se indica en la siguiente tabla. Los nombres de archivo no se

pueden cambiar, ya que los dispositivos CBW solo aceptarán estos nombres.

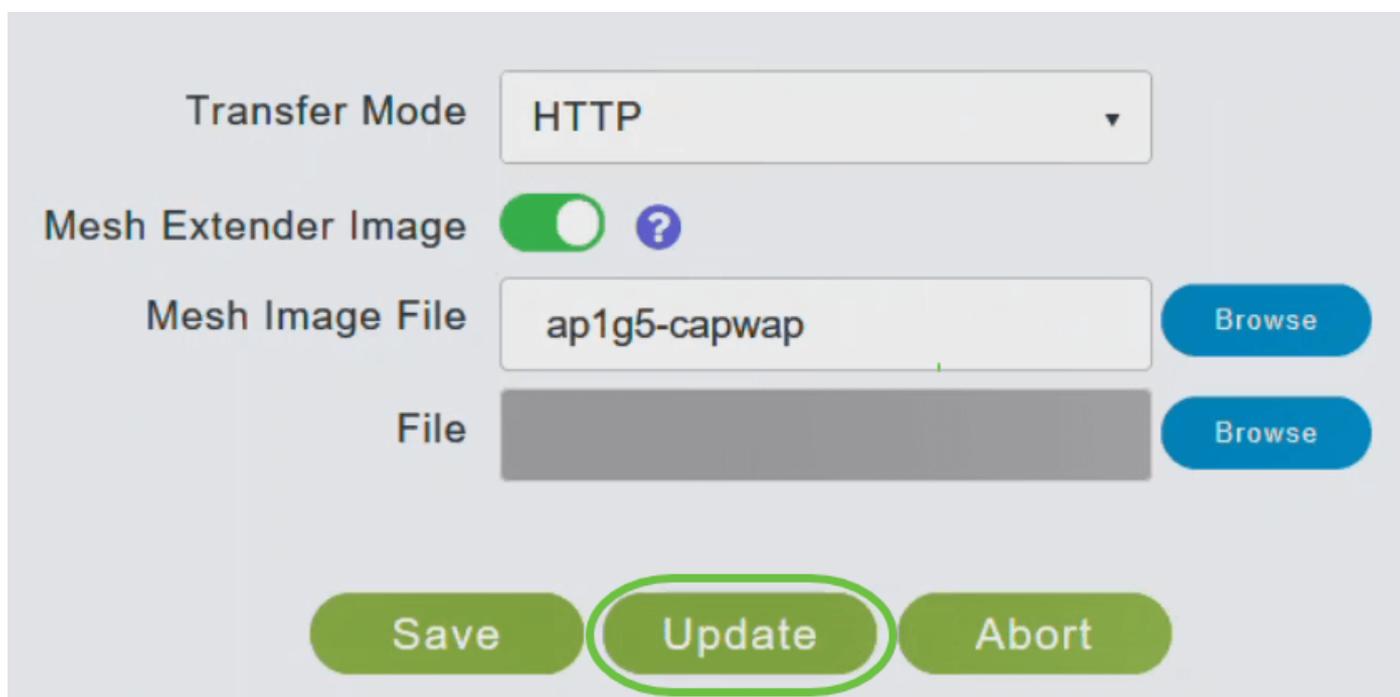
Serie AP de Cisco del AP principal	Archivo de software a elegir
CBW140AC, CBW145AC, CBW240AC (apto para primario)	ap1g5
CBW141ACM, CBW142ACM, CBW143ACM (amplificadores de malla)	Ap1g5-capwap



El explorador de archivos que se abre aquí es un explorador específico del sistema operativo en función del sistema operativo del equipo.

Paso 5

Haga clic en Update (Actualizar).



La sección superior de la página indica el estado de la descarga. No apague ni reinicie manualmente el AP primario o cualquier AP durante este proceso; de lo contrario, podría dañar la imagen del software.

Update in Progress

- HTTP Code Transfer for Mesh Extenders Starting (53% completed - 0m 08s remaining)
- Triggered Mesh Extenders to image pre-download
- Pre-download completed for Mesh Extenders. Proceed updating image for Primary AP.

Transfer Mode

Mesh Extender Image [?](#)

Mesh Image File

File

La sección Predownload Image Status de la página muestra el estado de la predescarga de la imagen a los Mesh Extenders en la red.

Predownload Image Status

Total Number of Aps 5
Number of APs initiated 0
Number of APs Currently Being Updated 2
Number of APs Completed 1
Number of APs that are waiting/failed 0

Q Search

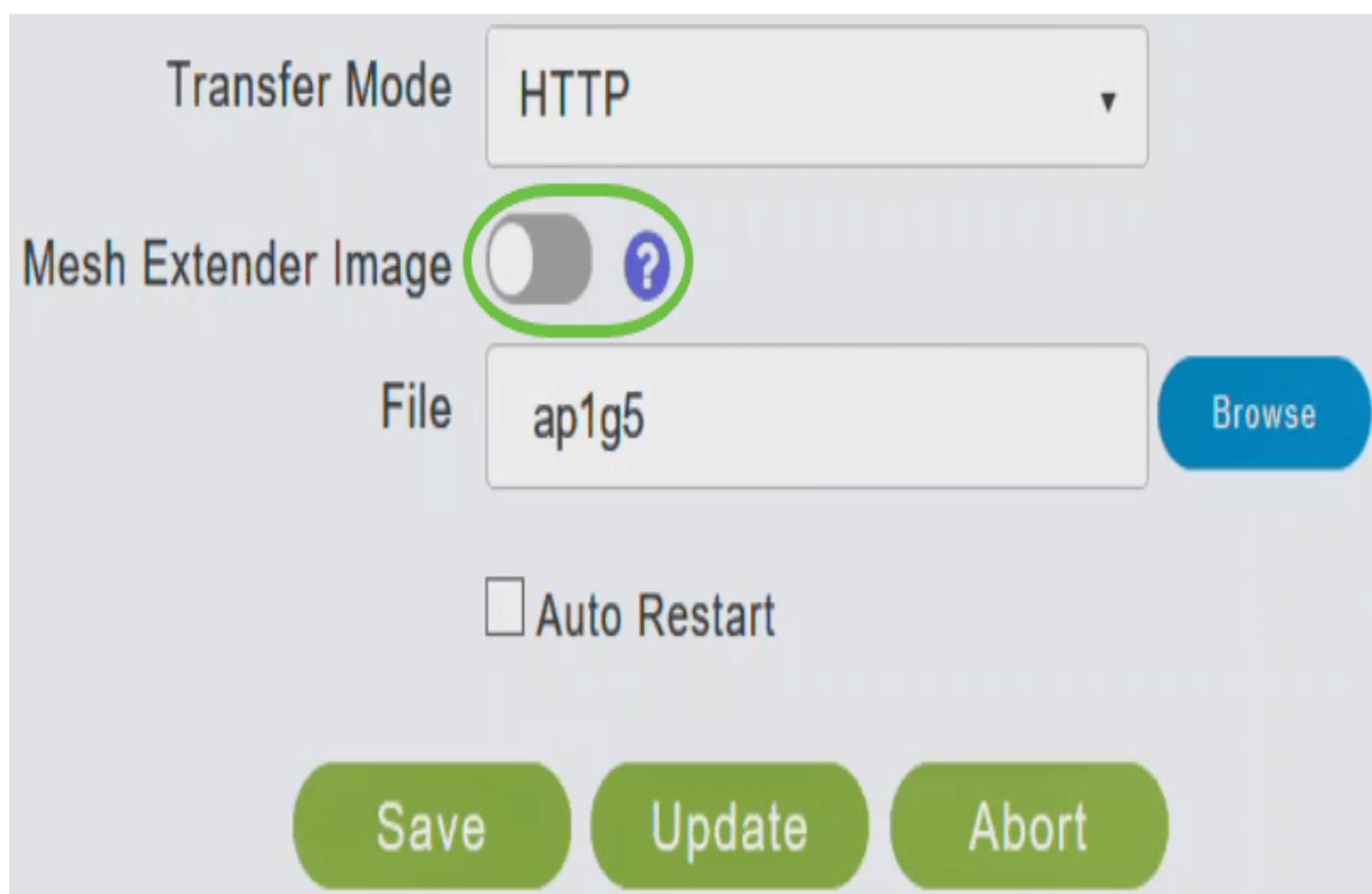
AP Name	Download Percentage	Last Update Error	State
*AP4CBC.48C0.74B8	NA	NA	None
APA453.0E1E.2338	NA	NA	None
AP68CA.E46E.1650	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div> 100%	NA	Completed
AP68CA.E470.0500	<div style="width: 41%;"><div style="width: 41%;"></div></div> 41%	NA	Predownloading
APA453.0E22.0A70	<div style="width: 4%;"><div style="width: 4%;"></div></div> 4%	NA	Predownloading

1 1 10 Items per page

Puede abortar una actualización de software que está en curso, en cualquier momento antes de que el AP primario complete el reinicio, haciendo clic en Abort.

Paso 6

Una vez que todos los Mesh Extenders de la red se hayan descargado previamente o se hayan movido al estado Completo, inhabilite la opción Mesh Extender Image.



The screenshot shows a configuration interface for Mesh Extenders. At the top, there is a dropdown menu for "Transfer Mode" set to "HTTP". Below it, the "Mesh Extender Image" toggle switch is turned off and is circled in green. To the right of the toggle is a blue question mark icon. Below the toggle is a text input field labeled "File" containing the text "ap1g5", with a blue "Browse" button to its right. Further down, there is an unchecked checkbox labeled "Auto Restart". At the bottom of the interface, there are three green buttons: "Save", "Update", and "Abort".

Paso 7

Haga clic en el botón Browse situado junto al campo File. Navegue hasta la carpeta que tiene el contenido del archivo ZIP desempaquetado, y elija el archivo de software ap1g5.

Update Complete

- ✓ HTTP Code Transfer Starting (100% completed)
- ✓ Triggered APs to image pre-download
- ✓ Primary AP will be reset after all Access Points are updated

Transfer Mode

Mesh Extender Image ?

File

Auto Restart

Paso 8

Marque la casilla de verificación Auto Restart para que Primary AP y Mesh Extender se reinicien automáticamente después de que se haya completado la descarga previa de la imagen para todos los AP.

Transfer Mode

Mesh Extender Image ?

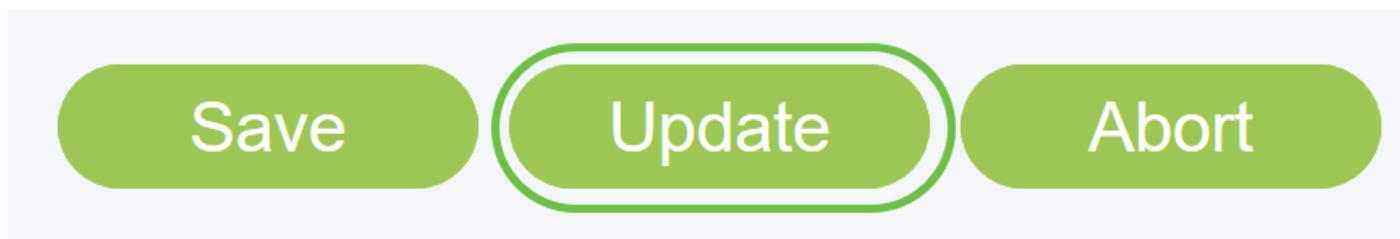
File

Primary capable AP file path "Browse" will be disabled, until all Mesh Extenders are updated.

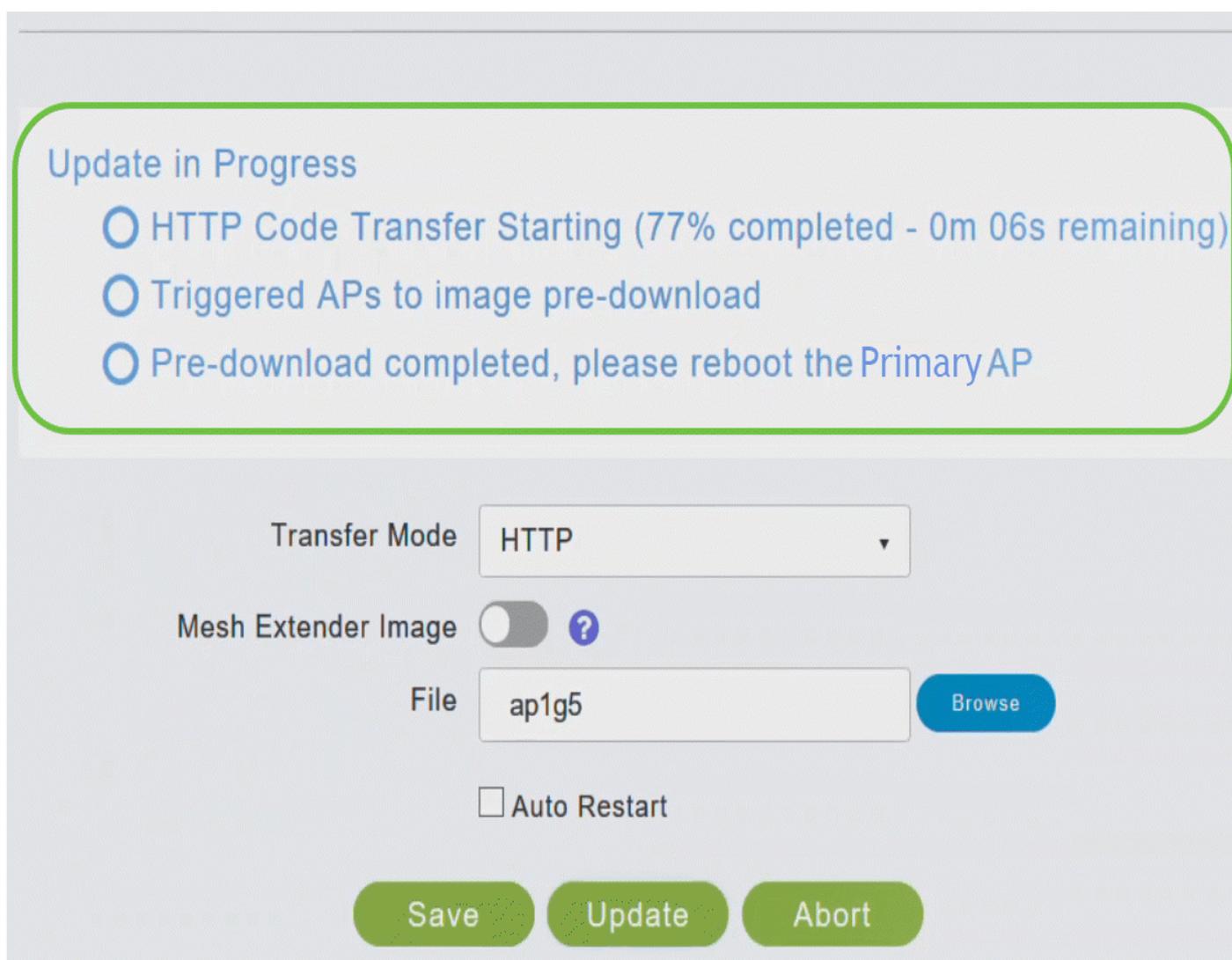
Auto Restart

Paso 9

Haga clic en Update (Actualizar).



La sección superior de la página indica el estado de la descarga. No apague ni reinicie manualmente el AP primario o cualquier otro AP durante este proceso. Esto podría dañar la imagen del software.



La sección Estado de la Imagen de Predescarga de la página muestra el estado de la descarga de la imagen previa a los AP en la red.

⌵ Predownload Image Status

Total Number of Aps	5
Number of APs initiated	1
Number of APs Currently Being Updated	1
Number of APs Completed	3
Number of APs that are waiting/failed	0

Q Search

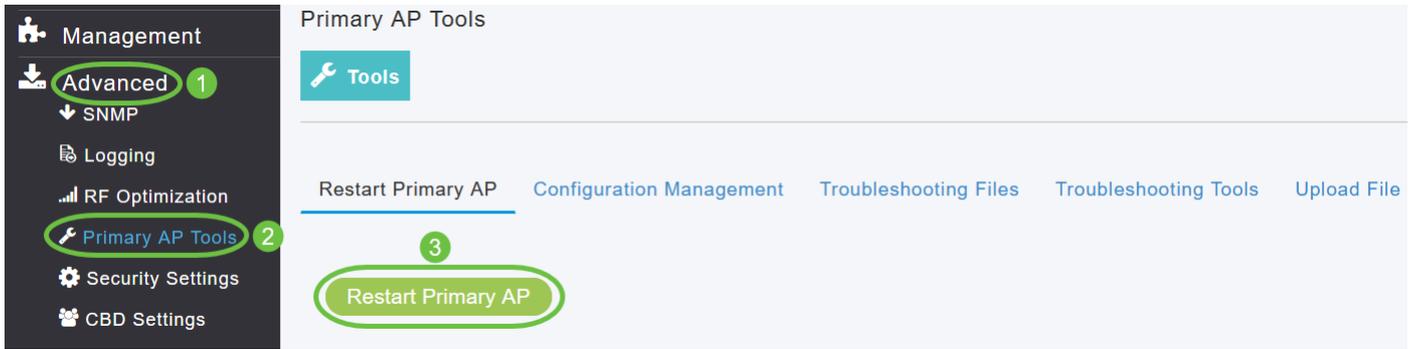
AP Name	Download Percentage	Last Update Error	State
*AP4CBC.48C0.74B8	undefined	NA	Initiated
APA453.0E1E.2338	<div style="width: 8%;"><div style="width: 8%;"></div></div> 8%	NA	Predownloading
AP68CA.E46E.1650	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div> 100%	NA	Completed
AP68CA.E470.0500	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div> 100%	NA	Completed
APA453.0E22.0A70	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div> 100%	NA	Completed

⏪ ⏩ 1 1 ⏪ ⏩ 10 items per page

Para minimizar las interrupciones de red, se descarga una imagen de software de actualización al punto de acceso desde el punto de acceso principal sin restablecer el punto de acceso ni perder la conectividad de red. Se requerirá un reinicio solamente después de que todos los AP hayan recibido la actualización. Esto significa que, primero se descarga la imagen de actualización al AP primario y luego la imagen se descarga al punto de acceso mientras la red aún está activa. Cuando el AP primario se reinicia, los puntos de acceso se desasocian y se reinician. El AP principal aparece primero, seguido por los puntos de acceso, todos con sus imágenes actualizadas. Una vez que el AP primario responde a la solicitud de detección enviada por un punto de acceso con su paquete de respuesta de detección, el punto de acceso envía una solicitud de unión.

Paso 10

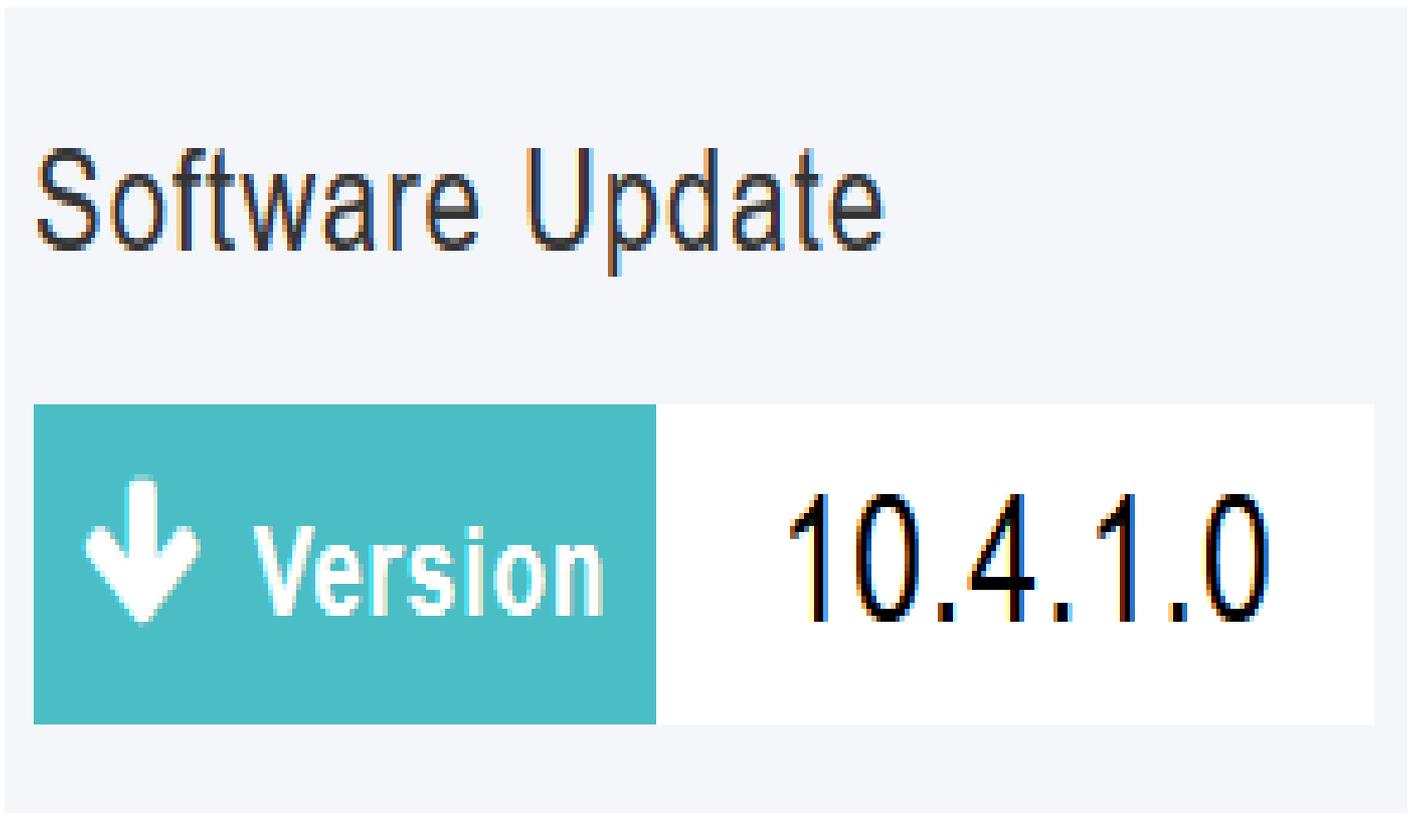
Una vez que se completa la predescarga de la imagen, el AP primario debe reiniciarse (o reiniciarse) para completar la actualización del software. Si no ha marcado la casilla de verificación Reinicio automático, puede reiniciar manualmente el AP primario, después de la actualización, eligiendo **Advanced > Primary AP Tools**, y haciendo clic en **Restart Primary AP**.



Puede abortar una actualización de software que está en curso, en cualquier momento antes de que el AP primario complete el reinicio, haciendo clic en Abort.

Paso 11

Inicie sesión en la interfaz de usuario del AP primario y verifique la versión del software del AP primario en la ventana Actualización de Software.



Actualización del software mediante TFTP

Antes de comenzar,

- Prepare un servidor TFTP para alojar el archivo de software CBW AP siguiendo las siguientes pautas:
 1. Asegúrese de que el servidor TFTP admita TFTP extendido para tamaños de archivo mayores de 32MB. Algunos servidores TFTP que admiten archivos de este tamaño son tftpd32 y el servidor TFTP dentro de la infraestructura Cisco Prime.
 2. Si intenta descargar el software del AP primario y su servidor TFTP no soporta el tamaño del archivo, se muestra un mensaje de error: Falla de TFTP mientras se almacena en flash.
- Se necesitará un ordenador que pueda acceder a Cisco.com y al servidor TFTP.

Asegúrese de que el servidor TFTP tenga el mismo paquete de software CBW AP que el del AP primario o el paquete de software más reciente en Cisco.com

Paso 1

Para obtener la imagen del software del punto de acceso principal, navegue hasta la página Cisco Download Software (Descargar software) y descargue el software más reciente.

- Guarde el archivo en el disco duro del ordenador.
- Copie el archivo desde el disco duro de su computadora, y luego descomprima y extraiga todo el contenido al directorio predeterminado en su servidor TFTP.

Paso 2

Desde la interfaz web del AP principal, elija Management > Software Update.

Se muestra la ventana Software Update con el número de versión de software actual.

- Monitoring
- Wireless Settings
- Management** 1
 - Access
 - Admin Accounts
 - Time
 - Software Update** 2
- Advanced

Software Update

↓ Version **10.4.1.0** 3

Transfer Mode Cisco.com ▼

Automatically Check For Updates Enabled ▼

Paso 3

En la lista desplegable Transfer Mode, elija TFTP.

Transfer Mode TFTP ▼

IP Address(IPv4)/Name * HTTP

File Path * **TFTP**

SFTP

Schedule Update Cisco.com

Paso 4

En el campo IP Address (IPv4)/Name, ingrese la dirección IP del servidor TFTP.

Transfer Mode	TFTP
IP Address(IPv4)/Name *	172.16.1.35
File Path *	ap_bundle_10.4.1.0/

Paso 5

En el campo File Path, ingrese la trayectoria del directorio del servidor TFTP del archivo de software.

Transfer Mode	TFTP
IP Address(IPv4)/Name *	172.16.1.35
File Path *	ap_bundle_10.4.1.0/

Paso 6

Para configurar el AP primario para que se reinicie automáticamente después de que se haya completado la predescarga de la imagen, marque la casilla de verificación Auto Restart.

Transfer Mode	TFTP
IP Address(IPv4)/Name *	172.16.1.35
File Path *	ap_bundle_10.4.1.0/
Schedule Update	<input type="checkbox"/>
Set Update Time	<input type="text"/>  
	<input checked="" type="checkbox"/> Auto Restart
<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Update"/> <input type="button" value="Abort"/>	

Paso 7

Haga clic en Guardar para guardar los parámetros que ha especificado.

Estos parámetros permanecerán guardados a menos que los cambie específicamente en el futuro. No es necesario especificar estos parámetros durante la siguiente actualización de software.

Transfer Mode

IP Address(IPv4)/Name *

File Path *

Schedule Update

Set Update Time

Auto Restart

Paso 8

Puede realizar la actualización inmediatamente o programarla para otro momento.

- Para continuar con la actualización inmediatamente, haga clic en Update.

Transfer Mode

IP Address(IPv4)/Name *

File Path *

Schedule Update

Set Update Time

Auto Restart

- Para realizar la actualización más tarde, hasta un máximo de 5 días a partir de la fecha actual, active Programar actualización y especifique la fecha y hora posteriores en el campo Establecer hora de actualización.

Transfer Mode

IP Address(IPv4)/Name *

File Path *

Schedule Update

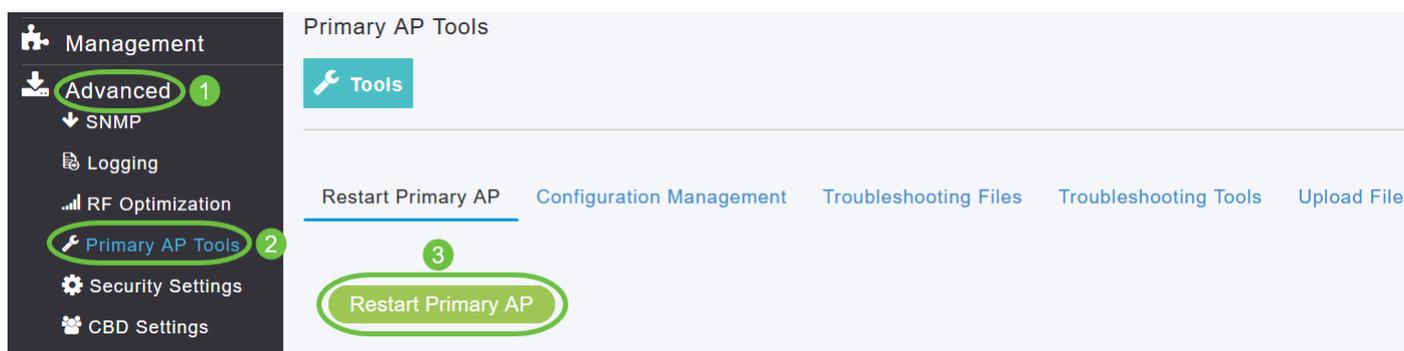
Set Update Time

Auto Restart

No apague ni reinicie manualmente el AP primario o cualquier AP durante este proceso; de lo contrario, podría dañar la imagen del software.

Paso 9

Una vez que se completa la predescarga de la imagen, el AP primario debe reiniciarse (o reiniciarse) para completar la actualización del software. Si no ha marcado la casilla de verificación Auto Restart, puede reiniciar manualmente el AP primario, después de la actualización, eligiendo Advanced > Primary AP Tools, y haciendo clic en Restart Primary AP.



Puede abortar una actualización de software que está en curso, en cualquier momento antes de que el AP primario complete el reinicio, haciendo clic en Abort.

Paso 10

Inicie sesión en el AP primario y verifique la versión del software del AP primario en la ventana Actualización de Software.

Software Update



Version

10.4.1.0

Actualización del software mediante SFTP

La actualización de software a través del modo de transferencia SFTP funciona para todos los AP admitidos en una implementación CBW. Necesitaría un servidor SFTP que pueda comunicarse con el AP primario para utilizar este método de actualización. Este método de actualización es compatible con la interfaz de usuario web del punto de acceso principal.

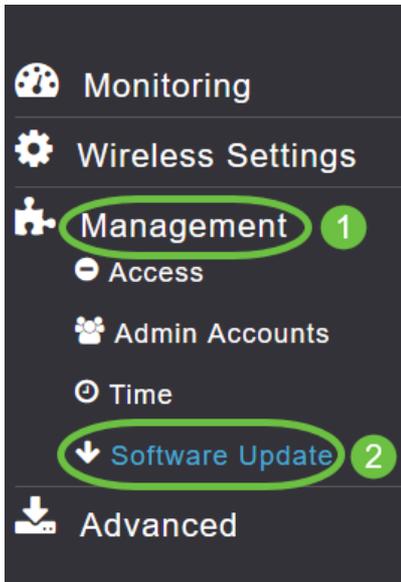
Paso 1

Para obtener la imagen del software del punto de acceso principal, navegue hasta la página Cisco Download Software (Descargar software) y descargue el software más reciente.

- Guarde el archivo en el disco duro del ordenador.
- Copie el archivo del disco duro del equipo y, a continuación, descomprima y extraiga todo el contenido en el directorio predeterminado del servidor SFTP.

Paso 2

Desde la interfaz web del AP principal, elija Management > Software Update. Se muestra la ventana Software Update con el número de versión de software actual.



Software Update

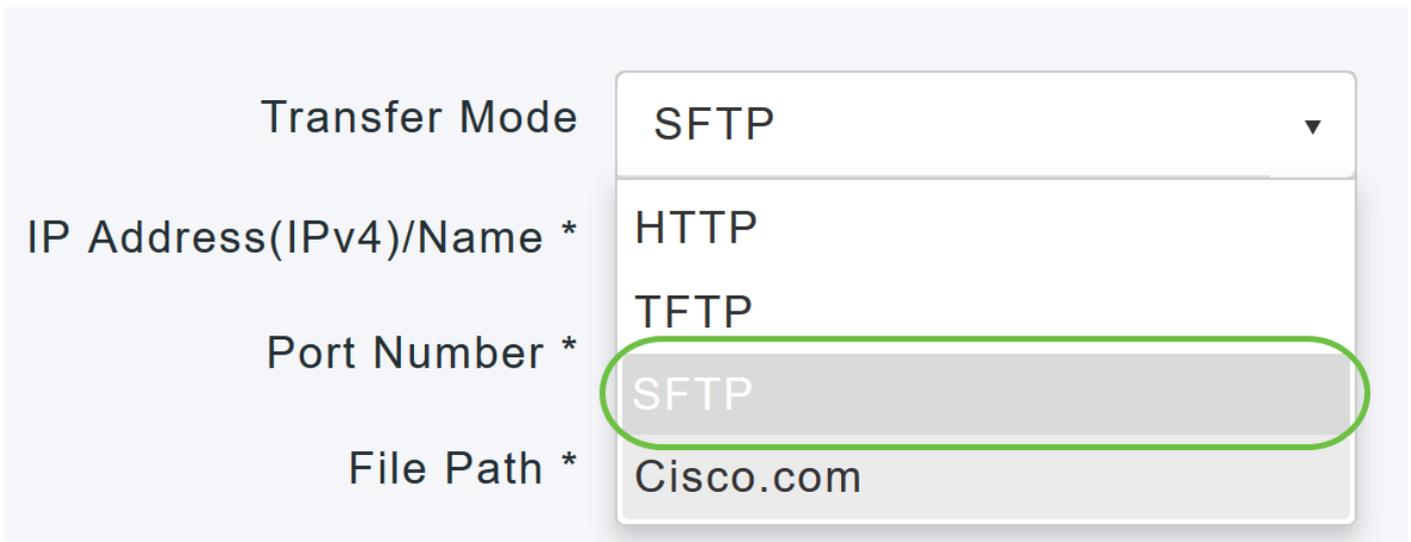
 Version **10.4.1.0** 3

Transfer Mode

Automatically Check For Updates

Paso 3

En la lista desplegable Transfer Mode, elija SFTP.



Paso 4

En el campo IP Address (IPv4)/Name, introduzca la dirección IP o el nombre de dominio del servidor SFTP.

Transfer Mode	SFTP
IP Address(IPv4)/Name	172.16.1.35
Port Number *	22
File Path *	ap_bundle_10.4.1.0/
Username *	admin
Password *	●●●●●●●●
Schedule Update	<input type="checkbox"/>
Set Update Time	<input type="text"/>  

Paso 5

En el campo Port Number, ingrese el número de puerto. El valor predeterminado es 22.

Transfer Mode	SFTP
IP Address(IPv4)/Name *	172.16.1.35
Port Number *	22
File Path *	ap_bundle_10.4.1.0/
Username *	admin
Password *	●●●●●●●●
Schedule Update	<input type="checkbox"/>
Set Update Time	<input type="text"/>  

Paso 6

En el campo File Path, ingrese la ruta del directorio del servidor SFTP del archivo de software.

Transfer Mode	SFTP
IP Address(IPv4)/Name *	172.16.1.35
Port Number *	22
File Path *	ap_bundle_10.4.1.0/
Username *	admin
Password *	●●●●●●●●
Schedule Update	<input type="checkbox"/>
Set Update Time	<input type="text"/>  

Paso 7

Introduzca el nombre de usuario y la contraseña para iniciar sesión en el servidor SFTP.

Transfer Mode	SFTP
IP Address(IPv4)/Name *	172.16.1.35
Port Number *	22
File Path *	ap_bundle_10.4.1.0/
Username *	admin
Password *	●●●●●●●●
Schedule Update	<input type="checkbox"/>
Set Update Time	<input type="text"/>  

Paso 8

Puede realizar la actualización inmediatamente o programarla para otro momento.

- Para continuar con la actualización inmediatamente, haga clic en Update (Actualizar).
 - Para realizar la actualización más tarde, hasta un máximo de 5 días a partir de la fecha actual, haga clic en el botón de alternar Schedule Update y especifique la fecha y hora posteriores en el campo Set Update Time.

Transfer Mode	SFTP
IP Address(IPv4)/Name *	172.16.1.35
Port Number *	22
File Path *	ap_bundle_10.4.1.0/
Username *	admin
Password *	●●●●●●●●
Schedule Update	<input type="checkbox"/>
Set Update Time	<input type="text"/>  
<input checked="" type="checkbox"/> Auto Restart	
<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Update"/> <input type="button" value="Abort"/>	

Paso 9

Para configurar el AP primario para que se reinicie automáticamente después de que se haya completado la predescarga de la imagen, marque la casilla de verificación Auto Restart.

Transfer Mode	SFTP
IP Address(IPv4)/Name *	172.16.1.35
Port Number *	22
File Path *	ap_bundle_10.4.1.0/
Username *	admin
Password *	●●●●●●●●
Schedule Update	<input type="checkbox"/>
Set Update Time	<input type="text"/>  
	<input checked="" type="checkbox"/> Auto Restart
	<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Update"/> <input type="button" value="Abort"/>

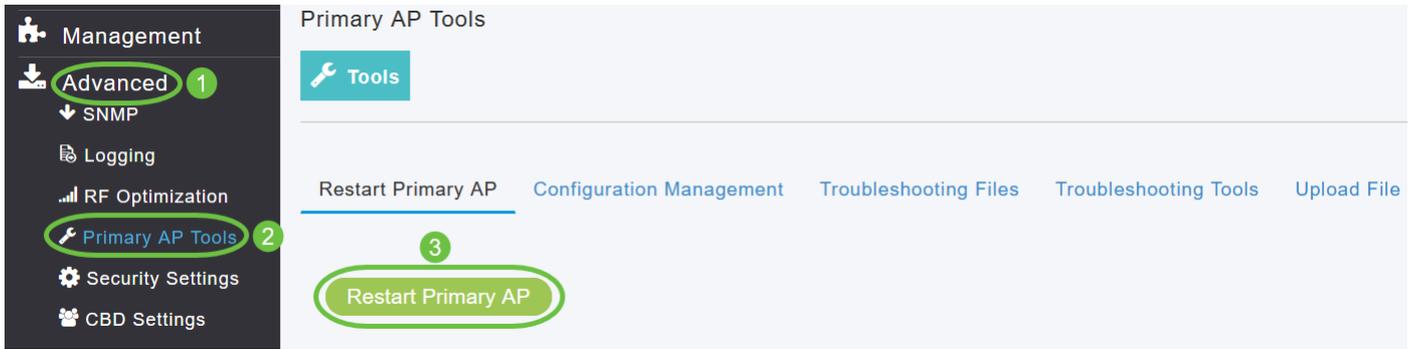
Paso 10

Haga clic en Guardar para guardar los parámetros que ha especificado. Estos parámetros permanecerán guardados a menos que los cambie específicamente en el futuro. No es necesario volver a introducir estos parámetros para la siguiente actualización de software.

Transfer Mode	SFTP
IP Address(IPv4)/Name *	172.16.1.35
Port Number *	22
File Path *	ap_bundle_10.4.1.0/
Username *	admin
Password *	●●●●●●●●
Schedule Update	<input type="checkbox"/>
Set Update Time	<input type="text"/>  
	<input checked="" type="checkbox"/> Auto Restart
	<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Update"/> <input type="button" value="Abort"/>

Paso 11

Una vez que se completa la predescarga de la imagen, el AP primario debe reiniciarse (o reiniciarse) para completar la actualización del software. Si no ha marcado la casilla de verificación Reinicio automático, puede reiniciar manualmente el AP primario, después de la actualización, eligiendo Advanced > Primary AP Tools, y haciendo clic en Restart Primary AP.



Puede abortar una actualización de software que está en curso, en cualquier momento antes de que el AP primario complete el reinicio, haciendo clic en Abort.

Paso 12

Inicie sesión en el AP primario y verifique la versión del software del AP primario en la ventana Actualización de Software.

Software Update



¡Ahí lo tiene! Ha actualizado correctamente el software de su AP CBW.

[Preguntas Frecuentes](#) [Radius](#) [RLAN](#) [Perfiles de aplicación](#) [Perfiles de clientes](#)
[Herramientas de AP principal](#) [Umbrella](#) [Usuarios de WLAN](#) [Registro](#) [Modelado de](#)

[tráfico Pícaros Interferentes Administración de la Configuración Modo de malla de configuración de puerto Bienvenido a CBW Mesh Networking Red de invitados mediante autenticación de correo electrónico y cuentas RADIUS Resolución de problemas Uso de un router Draytek con CBW](#)

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).