

Mettre à jour le logiciel d'un point d'accès sans fil professionnel Cisco

Objectif

L'objectif de ce document est de vous montrer comment mettre à jour le logiciel d'un point d'accès (AP) Cisco Business Wireless (CBW) à l'aide de Cisco.com, HTTP, TFTP ou SFTP dans l'interface utilisateur Web.

Périphériques pertinents | Version du micrologiciel

- 140AC ([Fiche technique](#)) ([Télécharger la dernière version](#))
- 141ACM ([fiche technique](#)) ([Télécharger la dernière version](#))
- 142ACM ([Fiche technique](#)) ([Télécharger la dernière version](#))
- 143ACM ([Fiche technique](#)) ([Télécharger la dernière version](#))
- 145AC ([Fiche technique](#)) ([Télécharger la dernière version](#))
- 240AC ([Fiche technique](#)) ([Télécharger la dernière version](#))

Introduction

Si vous cherchez à mettre à jour le logiciel de votre point d'accès CBW, vous êtes au bon endroit ! Les points d'accès CBW prennent en charge la dernière norme 802.11ac phase 2 pour des réseaux plus performants, un accès plus étendu et une densité plus élevée. Ils offrent des performances de pointe avec des connexions sans fil hautement sécurisées et fiables, pour une expérience utilisateur robuste et mobile.

La mise à jour du logiciel de votre point d'accès est importante pour améliorer les performances et la stabilité du périphérique. La mise à jour du logiciel peut offrir de nouvelles fonctionnalités ou corriger une vulnérabilité rencontrée dans la version précédente du logiciel.

Les points d'accès CBW peuvent être utilisés comme périphériques autonomes traditionnels ou comme partie d'un réseau maillé. Souhaitez-vous en savoir plus sur les réseaux maillés ? Lisez l'article sur le [réseau maillé sans fil](#) pour plus de détails.

Le logiciel peut être mis à jour à l'aide de l'interface utilisateur Web ou de l'application Cisco Business Mobile. Si vous n'êtes pas familier avec les termes utilisés, consultez [Cisco Business : Glossaire des nouveaux termes](#).

Si vous êtes prêt à mettre à niveau le logiciel à l'aide de l'interface utilisateur Web, commençons !

Table des matières

- [Mise à jour du logiciel CBW AP](#)
- [Mise à jour du logiciel via Cisco.com](#)
- [Mise à jour du logiciel via HTTP](#)
- [Mise à jour du logiciel via TFTP](#)
- [Mise à jour du logiciel via SFTP](#)

Mise à jour du logiciel CBW AP

Aide aux débutants

Cette section à bascule présente des conseils pour les débutants.

Connexion en cours

Connectez-vous à l'interface utilisateur Web du point d'accès principal. Pour ce faire, ouvrez un navigateur Web et entrez `https://ciscobusiness.cisco`. Vous pouvez recevoir un avertissement avant de continuer. Entrez vos informations d'identification. Vous pouvez également accéder au point d'accès principal en entrant `https://[adresse IP]` (du point d'accès principal) dans un navigateur Web.

Conseils sur les outils

Si vous avez des questions sur un champ de l'interface utilisateur, recherchez une info-bulle semblable à celle-ci :



Vous ne trouvez pas l'icône Développer le menu principal ?

Accédez au menu situé à gauche de l'écran. Si vous ne voyez pas le bouton de menu, cliquez sur cette icône pour ouvrir le menu de la barre latérale.



Application professionnelle Cisco

Ces périphériques sont accompagnés d'applications qui partagent certaines fonctions de gestion avec l'interface utilisateur Web. Toutes les fonctionnalités de l'interface utilisateur Web ne seront pas disponibles dans l'application.

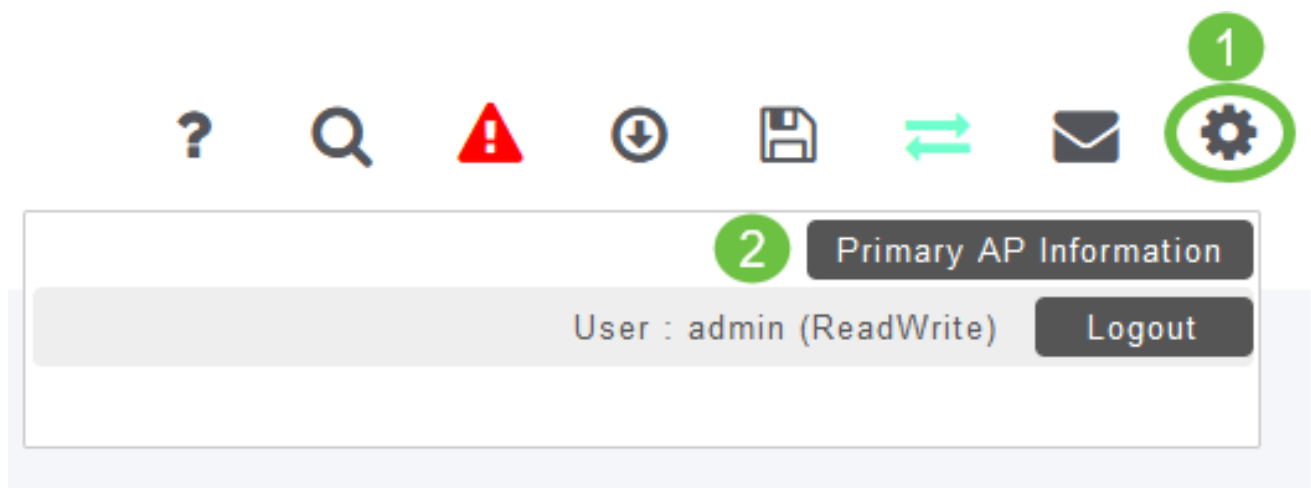
[Télécharger l'application iOS](#) [Télécharger l'application Android](#)

Forum aux questions

Si vous avez encore des questions sans réponse, vous pouvez consulter notre Forum Aux Questions. [Forum aux questions](#)

Pour afficher la version logicielle actuelle de votre point d'accès principal :

- Cliquez sur l'icône de roue dentée dans le coin supérieur droit de l'interface Web, puis cliquez sur Primary AP Information.

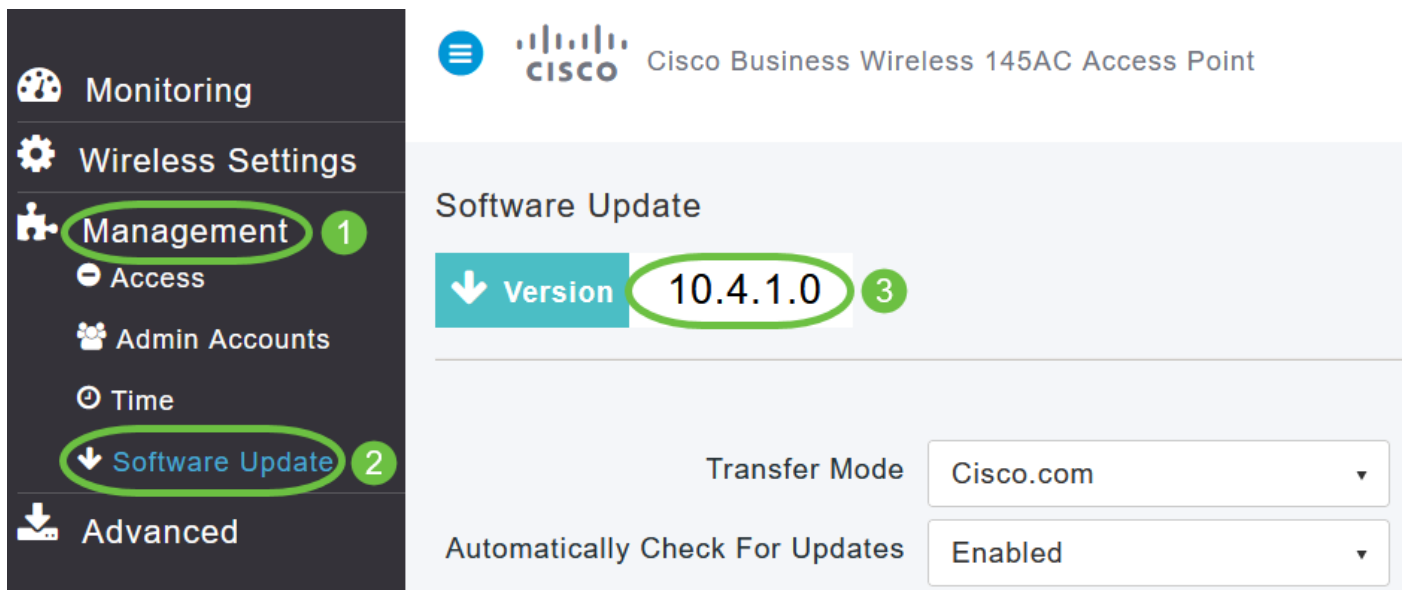


Primary AP Information	
Primary AP Name	Cisco Buisness Wireless
Model	CBW-145AC
Serial Number	ABC1415DEF1
Software Version	10.4.1.0
Up Time	2 days, 17 hours, 45 minutes
Primary AP Time	Sat Feb 27 10:05:15 2021
Timezone	San jose
Country	Multiple Countries : US
Management IP Address	10.10.10.7
Memory Usage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

Fermez la fenêtre.

- Choisissez Management > Software Update dans le menu.

La fenêtre Software Update s'affiche avec le numéro de version actuelle du logiciel répertorié en haut.



The screenshot displays the Cisco Business Wireless 145AC Access Point web interface. On the left, a dark sidebar contains navigation options: Monitoring, Wireless Settings, Management (1), Access, Admin Accounts, Time, Software Update (2), and Advanced. The main content area is titled 'Software Update' and shows the current 'Version' as 10.4.1.0 (3). Below this, there are two dropdown menus: 'Transfer Mode' set to 'Cisco.com' and 'Automatically Check For Updates' set to 'Enabled'.

Vous pouvez mettre à jour le logiciel CBW AP à l'aide de l'interface Web du point d'accès principal. Les configurations actuelles sur le point d'accès principal ne seront pas supprimées.

Les méthodes de mise à jour du logiciel sont les suivantes :

- Mise à jour du logiciel via Cisco.com (méthode par défaut)
- Mise à jour du logiciel via HTTP
- Mise à jour du logiciel via TFTP
- Mise à jour du logiciel via SFTP

Une mise à jour logicielle garantit que le logiciel du point d'accès principal et le logiciel sur tous les points d'accès subordonnés associés sont mis à jour. Les points d'accès qui ont des versions logicielles plus anciennes lorsqu'ils sont connectés au point d'accès principal sont automatiquement mis à niveau vers le dernier logiciel CBW AP après une mise à niveau logicielle.

Le téléchargement du logiciel s'effectue en arrière-plan, sans impact sur le réseau. Les mises à niveau sont séquencées automatiquement pour garantir que les performances du réseau ne sont pas affectées par les mises à jour logicielles. Un redémarrage final du point d'accès principal sera nécessaire pour que la mise à jour prenne effet et que vous subissiez des temps d'arrêt de votre réseau.

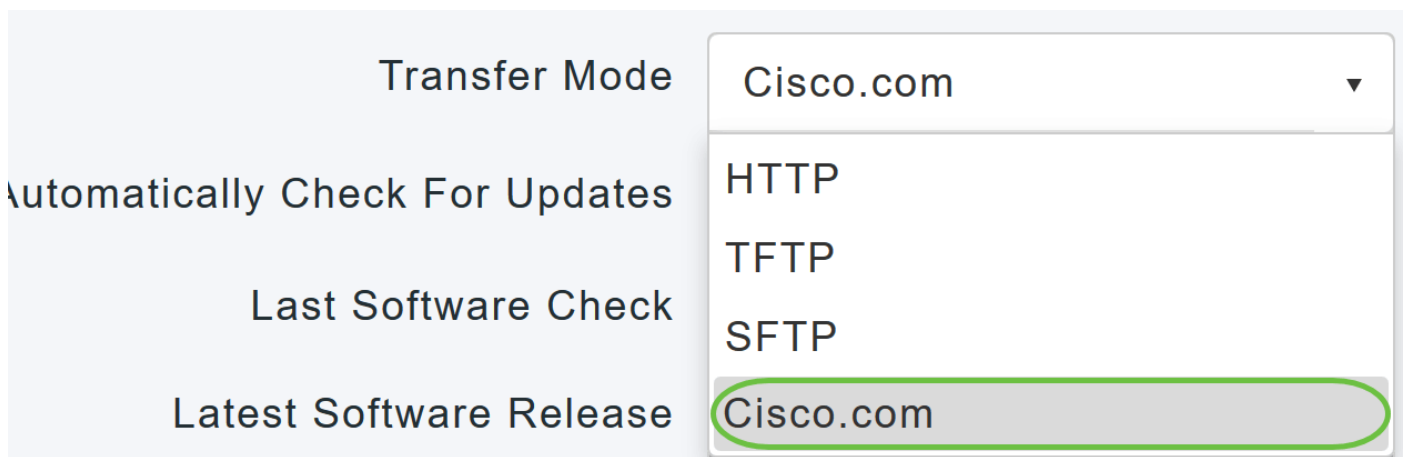
Mise à jour du logiciel via Cisco.com

La mise à jour du logiciel via cisco.com est la méthode la plus simple et la plus recommandée.

Si la mise à jour du logiciel via cisco.com n'est pas disponible en raison d'un manque d'accès à Internet dans l'emplacement de la zone de transit ou d'une utilisation indésirable pour d'autres raisons, des méthodes telles que HTTP, TFTP ou SFTP peuvent être utilisées.

Étape 1

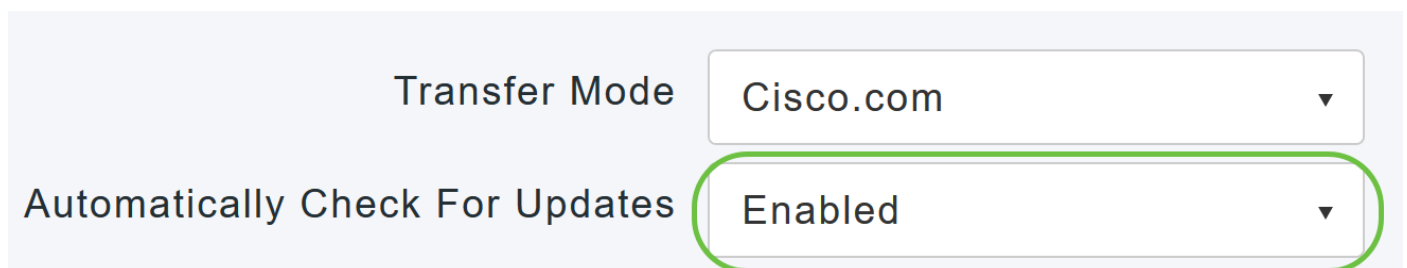
Dans la liste déroulante Transfer Mode, sélectionnez Cisco.com.



The screenshot shows a configuration interface with a dropdown menu for 'Transfer Mode'. The menu is open, showing options: HTTP, TFTP, SFTP, and Cisco.com. The 'Cisco.com' option is highlighted with a green border. Other visible labels include 'Automatically Check For Updates', 'Last Software Check', and 'Latest Software Release'.

Étape 2

Pour configurer le point d'accès principal pour qu'il vérifie automatiquement les mises à jour logicielles, sélectionnez Enabled dans la liste déroulante Automatically Check for Updates. Ceci est activé par défaut.



The screenshot shows the same configuration interface as in Step 1. The 'Automatically Check For Updates' dropdown menu is now open, showing the 'Enabled' option, which is highlighted with a green border. The 'Transfer Mode' dropdown remains set to 'Cisco.com'.

Étape 3

Cliquez sur Save. Les entrées ou les modifications effectuées dans les champs Mode de transfert et Rechercher automatiquement les mises à jour sont enregistrées.

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

Le champ Dernière vérification logicielle affiche l'horodatage de la dernière vérification logicielle automatique ou manuelle. Vous pouvez afficher les notes de version des versions affichées en cliquant sur l'icône "?" située à côté.

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

Étape 4

Vous pouvez exécuter manuellement une vérification du logiciel à tout moment en cliquant sur Vérifier maintenant.

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



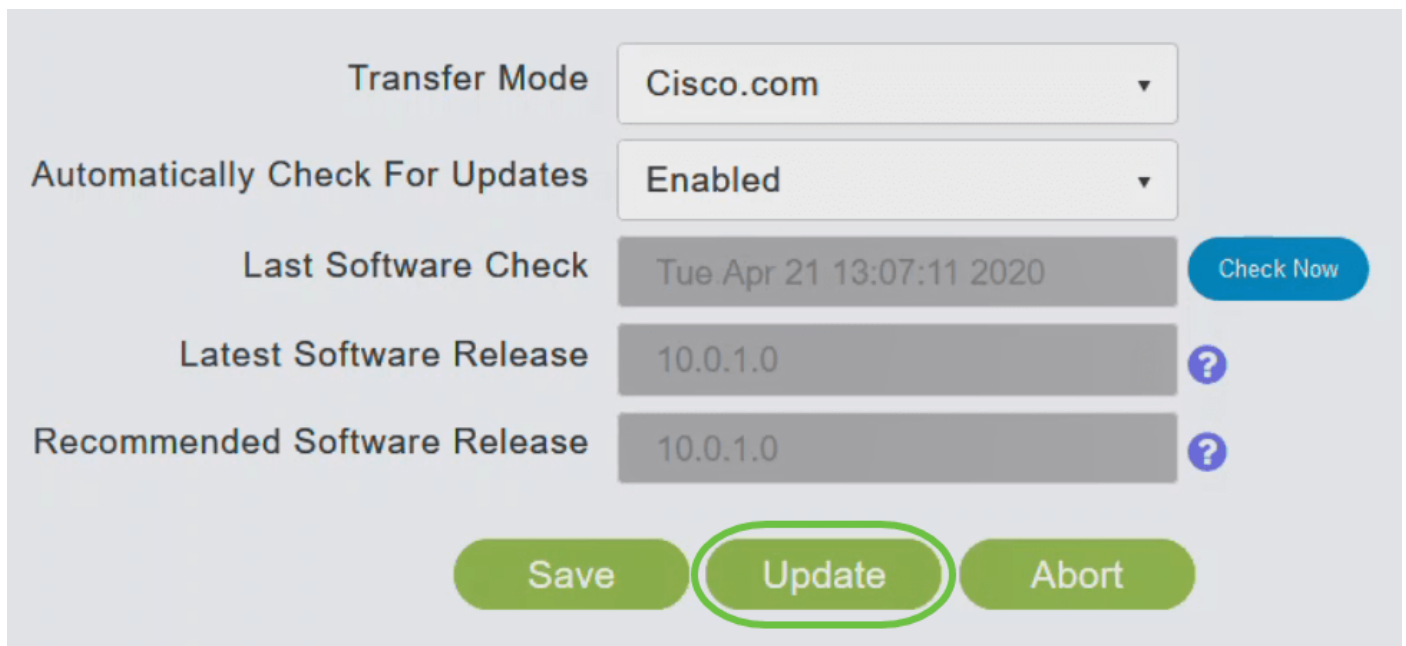
Save

Update

Abort

Étape 5

Pour poursuivre la mise à jour logicielle, cliquez sur Update.



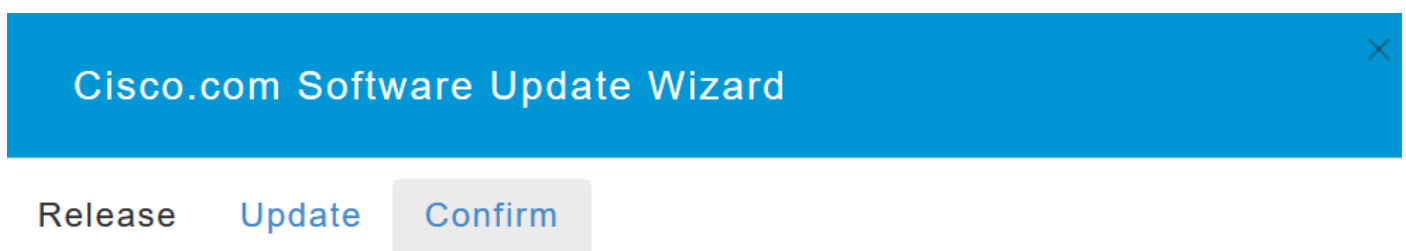
The screenshot shows the configuration interface for the Cisco.com Software Update Wizard. It includes the following elements:

- Transfer Mode:** A dropdown menu set to "Cisco.com".
- Automatically Check For Updates:** A dropdown menu set to "Enabled".
- Last Software Check:** A text field displaying "Tue Apr 21 13:07:11 2020" and a "Check Now" button.
- Latest Software Release:** A text field displaying "10.0.1.0" with a help icon (?).
- Recommended Software Release:** A text field displaying "10.0.1.0" with a help icon (?).
- Buttons:** Three buttons at the bottom: "Save", "Update" (highlighted with a green circle), and "Abort".

L'Assistant Mise à jour logicielle apparaît. L'assistant vous guide dans l'ordre des trois onglets suivants :

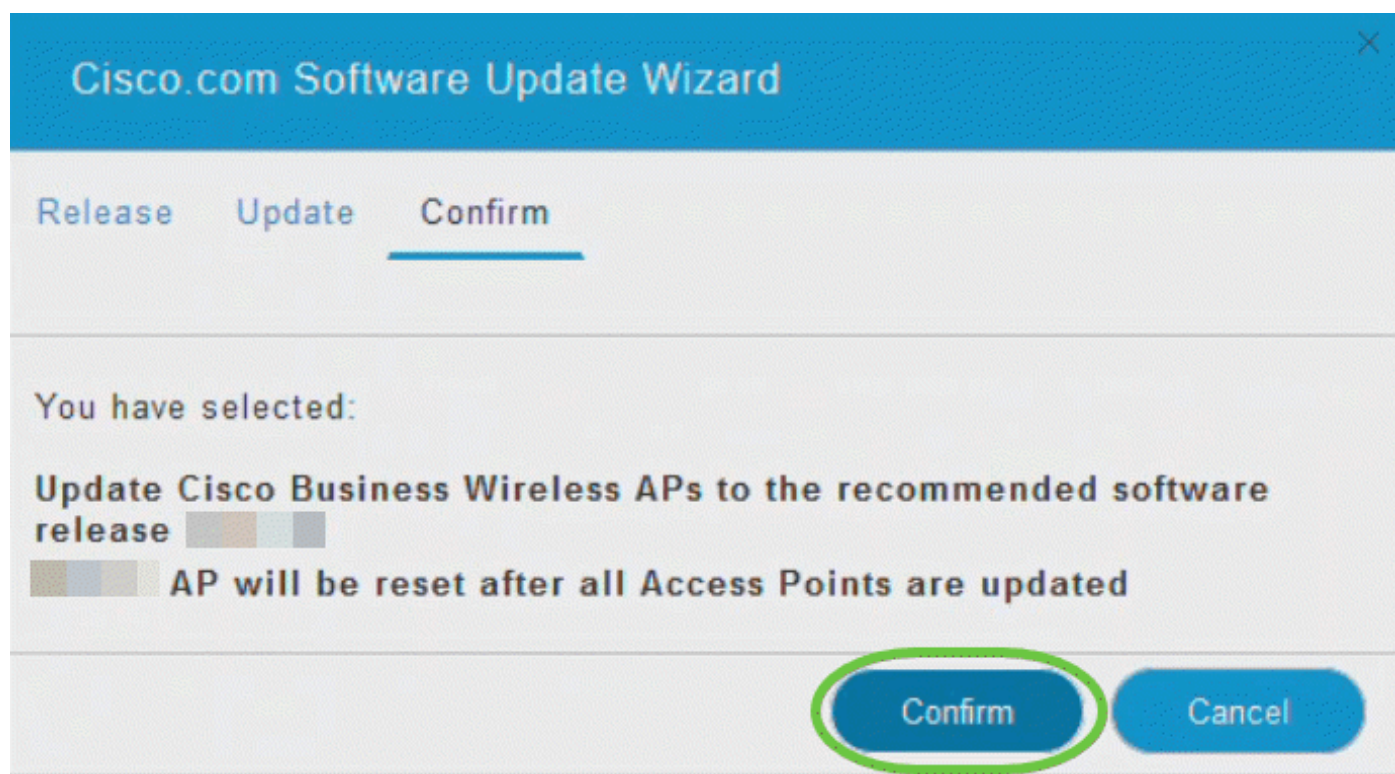
- Onglet Version - Indiquez si vous souhaitez effectuer la mise à jour vers la version logicielle recommandée ou la dernière version logicielle.
- Onglet Update - Spécifiez quand les points d'accès doivent être réinitialisés. Vous pouvez choisir de le faire immédiatement ou de le programmer pour une heure ultérieure. Pour configurer le point d'accès principal pour qu'il redémarre automatiquement une fois le pré-téléchargement de l'image terminé, cochez la case Redémarrage automatique.
- Onglet Confirmer - Confirmez vos sélections.

Suivez les instructions de l'Assistant. Vous pouvez revenir à n'importe quel onglet à tout moment avant de cliquer sur Confirmer.



Étape 6

Cliquez sur Confirmer.



Que faire ensuite ?

Vous pouvez surveiller l'état et la progression de la mise à jour sur la page Software Update. Les données suivantes s'affichent au fur et à mesure de la mise à jour :

- Nombre total de points d'accès dans le réseau.
- Nombre d'AP qui :
 - Ont initié la mise à jour
 - Sont en cours de mise à jour
 - Mise à jour terminée
 - En attente de mise à jour.
 - Échec de la mise à jour.

En outre, pour chaque point d'accès, la progression de la mise à jour est également indiquée à l'aide des données suivantes :

- Nom AP
- Pourcentage de téléchargement avec la couleur
- Dernière erreur de mise à jour
- État - Pré-téléchargement du logiciel, terminé ou échoué
- Tentatives de relance

⌵ 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

🔍 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

Vous pouvez abandonner une mise à jour logicielle qui est en cours à tout moment avant que le point d'accès principal termine le redémarrage en cliquant sur 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

Mise à jour du logiciel via HTTP

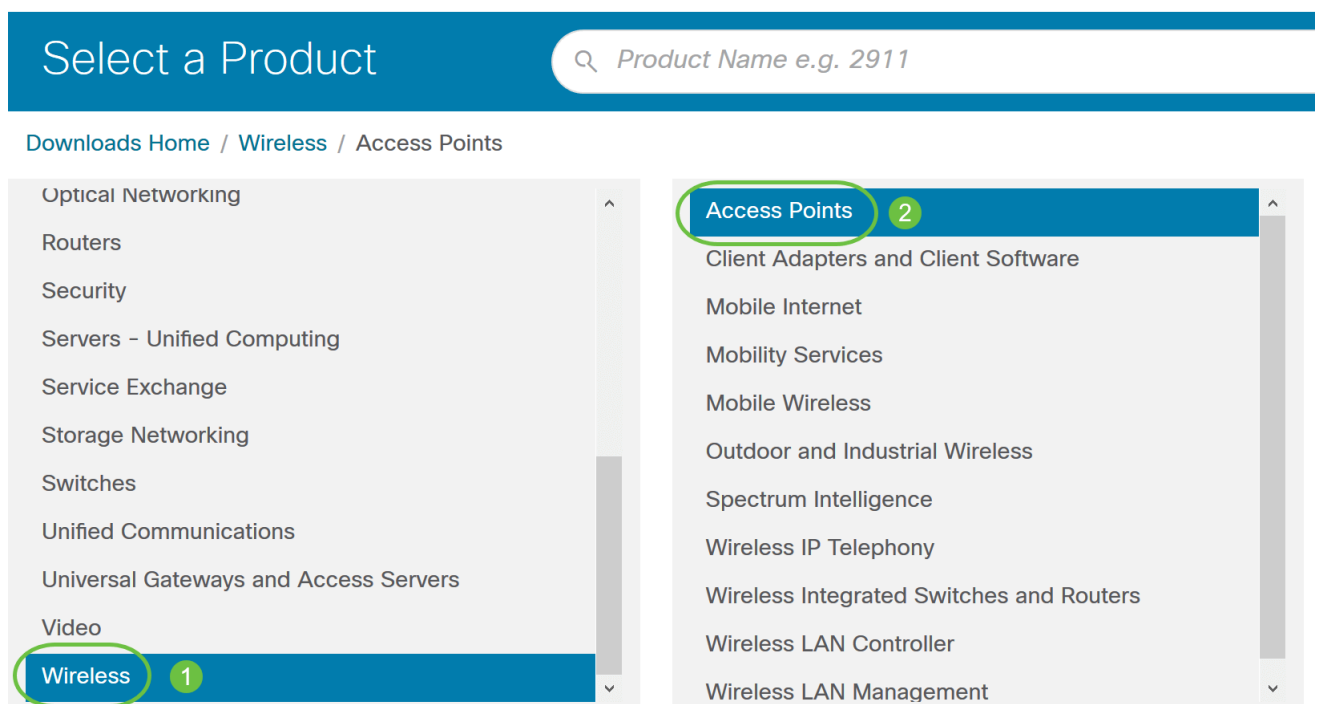
L'ordre de mise à jour du logiciel à l'aide du protocole HTTP est important si vous disposez d'un réseau maillé. La séquence de mise à jour sera la suivante :

1. Extenseur De Maillage
2. Point d'accès principal
3. Point d'accès principal

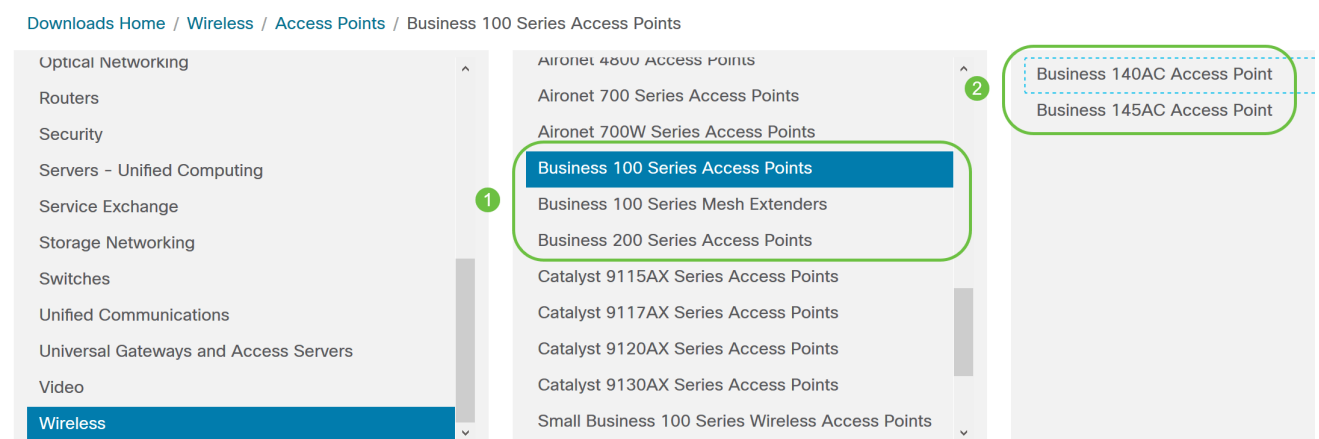
Étape 1

Pour obtenir l'image du logiciel du point d'accès principal et l'image du microprogramme Mesh Extender (si votre réseau comporte des extendeurs Mesh Extender), procédez comme suit :

1. À l'aide d'un ordinateur, accédez à la page [Cisco Software Download](#). Dans la fenêtre Software Download, accédez à Wireless > Access Points.

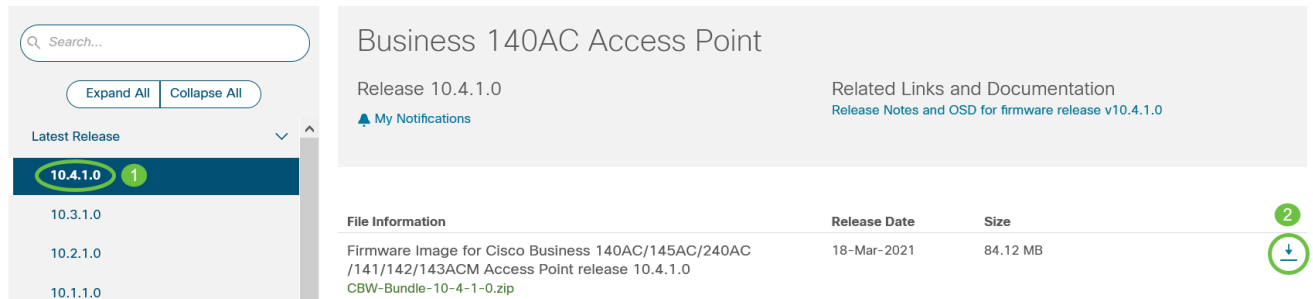


En fonction de votre modèle de point d'accès, accédez à Points d'accès Cisco Business 100/Points d'accès Cisco Business 200 et sélectionnez un modèle parmi les modèles suivants : 140AC/145AC/240AC.



- Vous pouvez afficher la liste des logiciels actuellement disponibles, avec la dernière version en haut. Sélectionnez un numéro de version du logiciel. Cliquez sur Download correspondant au fichier 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](#)

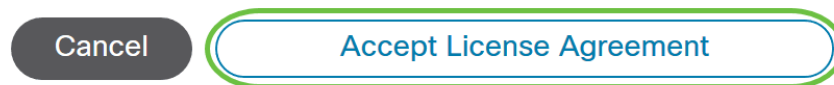
My Notifications

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

- Lisez le Contrat de licence du logiciel de l'utilisateur final de Cisco, puis cliquez sur Accepter le contrat de licence.

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.

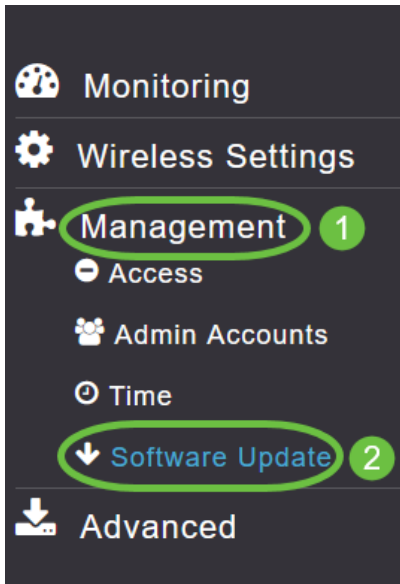


- Enregistrez le fichier ZIP sur le disque dur de votre ordinateur, puis extrayez le contenu dans un répertoire de votre ordinateur.

Étape 2

Dans l'interface Web du point d'accès principal, choisissez Management > Software Update.

La fenêtre Software Update avec le numéro de version du logiciel actuel s'affiche.



Software Update

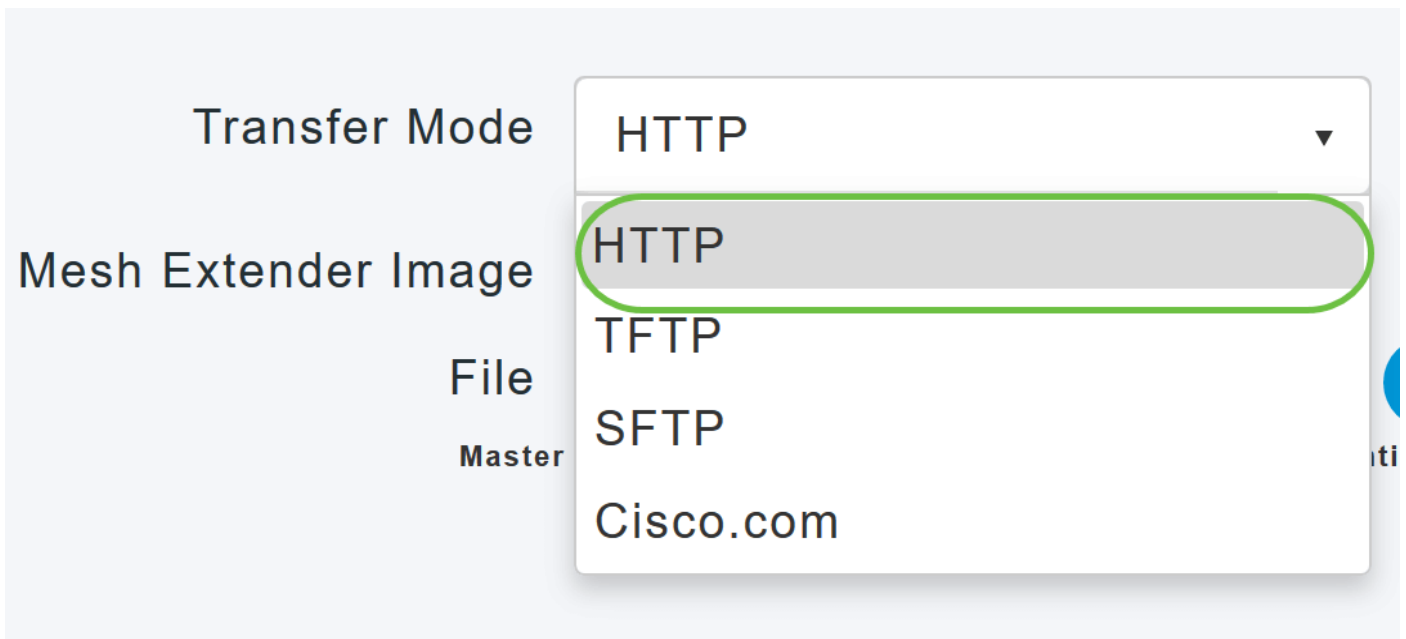
Version 10.4.1.0 (3)

Transfer Mode Cisco.com

Automatically Check For Updates Enabled

Étape 3

Dans la liste déroulante Mode de transfert, sélectionnez HTTP.



Passez aux étapes 4 à 8 si votre réseau comporte des extenseurs de réseau maillé.

Étape 4

Activer l'option Image Mesh Extender. Cliquez sur le bouton Browse en regard du champ Mesh Image File, accédez au dossier contenant le contenu du fichier ZIP non compressé et choisissez le fichier logiciel comme indiqué dans le tableau suivant. Les noms de fichiers ne peuvent pas être

modifiés car les périphériques CBW acceptent uniquement ces noms.

Gamme Cisco AP du point d'accès principal

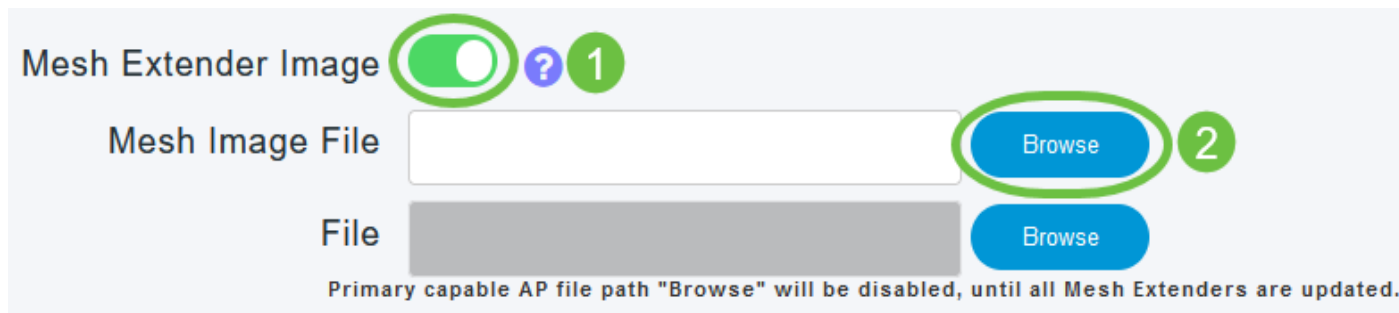
Fichier logiciel à choisir

CBW140AC, CBW145AC, CBW240AC (primaire)

ap1g5

CBW141ACM, CBW142ACM, CBW143ACM (extendeurs de réseau maillé)

Ap1g5-capwap



Mesh Extender Image ? 1

Mesh Image File Browse 2

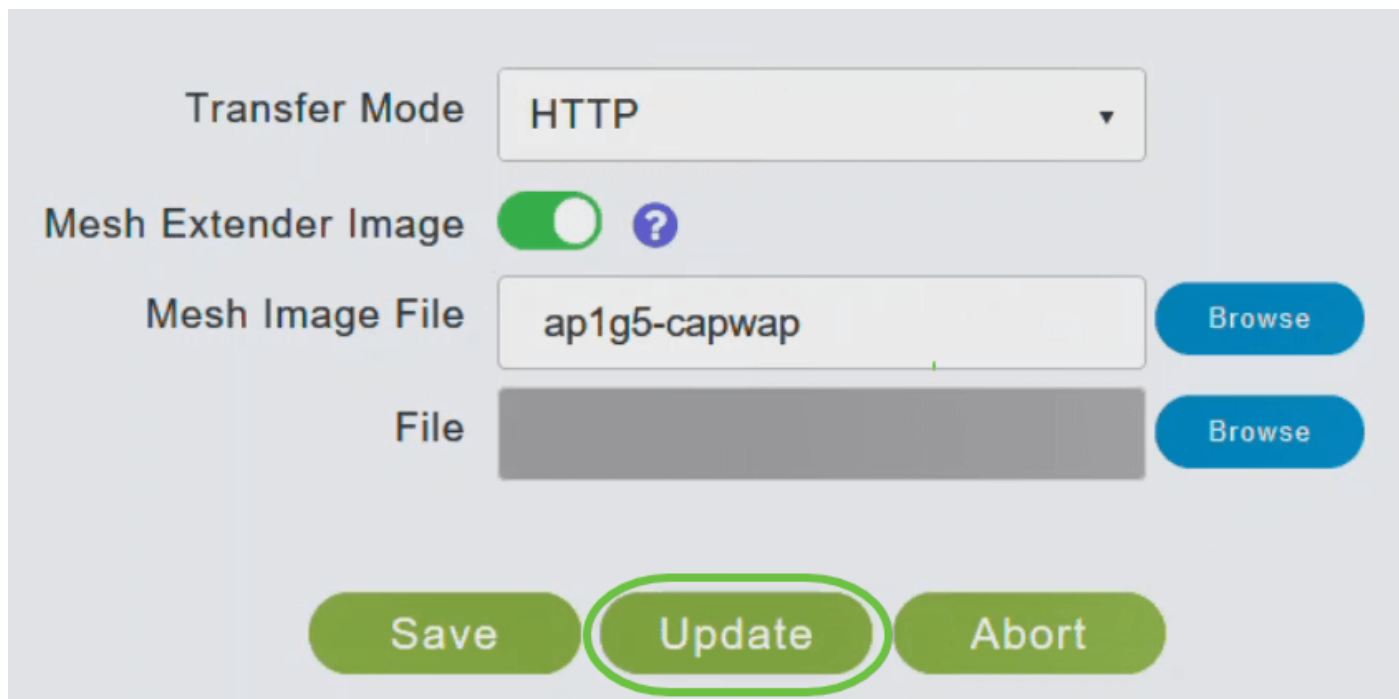
File Browse

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

L'explorateur de fichiers qui s'ouvre ici est un explorateur spécifique au système d'exploitation en fonction du système d'exploitation de votre ordinateur.

Étape 5

Cliquez sur Update.



Transfer Mode HTTP

Mesh Extender Image ?

Mesh Image File Browse

File Browse

Save Update Abort

La partie supérieure de la page indique l'état du téléchargement. Ne mettez pas manuellement hors tension ou réinitialisez le point d'accès principal ou tout autre point d'accès au cours de ce

processus ; sinon, vous risquez de corrompre l'image du logiciel.

The screenshot displays a web interface for managing network devices. At the top, a green-bordered box titled "Update in Progress" contains three status items:

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

Below this box, the configuration area includes:

- Transfer Mode:** A dropdown menu currently set to "HTTP".
- Mesh Extender Image:** A toggle switch that is turned on (green), accompanied by a question mark icon.
- Mesh Image File:** A text input field containing "ap1g5-capwap" and a blue "Browse" button.
- File:** A greyed-out text input field and a blue "Browse" button.


At the bottom of the configuration area, there are three green buttons: "Save", "Update", and "Abort".

La section Predownload Image Status de la page affiche l'état du téléchargement de la pré-image vers les extenseurs de maillage du réseau.

⌵ 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%; background-color: green;">100%</div></div>	NA 	Completed
AP68CA.E470.0500	<div style="width: 41%;"><div style="width: 41%; background-color: blue;">41%</div></div>	NA	Predownloading
APA453.0E22.0A70	<div style="width: 4%;"><div style="width: 4%; background-color: blue;">4%</div></div>	NA	Predownloading


⏪ ⏩ 1 1 ⏪ ⏩ 10 items per page

Vous pouvez abandonner une mise à jour logicielle en cours, à tout moment avant que le point d'accès principal ne termine le redémarrage, en cliquant sur Abort.

Étape 6

Une fois que tous les modules Mesh Extender du réseau ont été téléchargés à l'avance ou que leur état a été défini sur Terminé, désactivez l'option Image du module Mesh Extender.

Transfer Mode

Mesh Extender Image 

File

Auto Restart

Étape 7

Cliquez sur le bouton Parcourir en regard du champ Fichier. Accédez au dossier contenant le contenu du fichier ZIP décompressé, et choisissez ap1g5 software file.

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

[Browse](#)

Auto Restart

Save

Update

Abort

Étape 8

Cochez la case Auto Restart pour le point d'accès principal et Mesh Extender pour redémarrer automatiquement une fois que le pré-téléchargement de l'image est terminé pour tous les points d'accès.

Transfer Mode

Mesh Extender Image ?

File

[Browse](#)

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

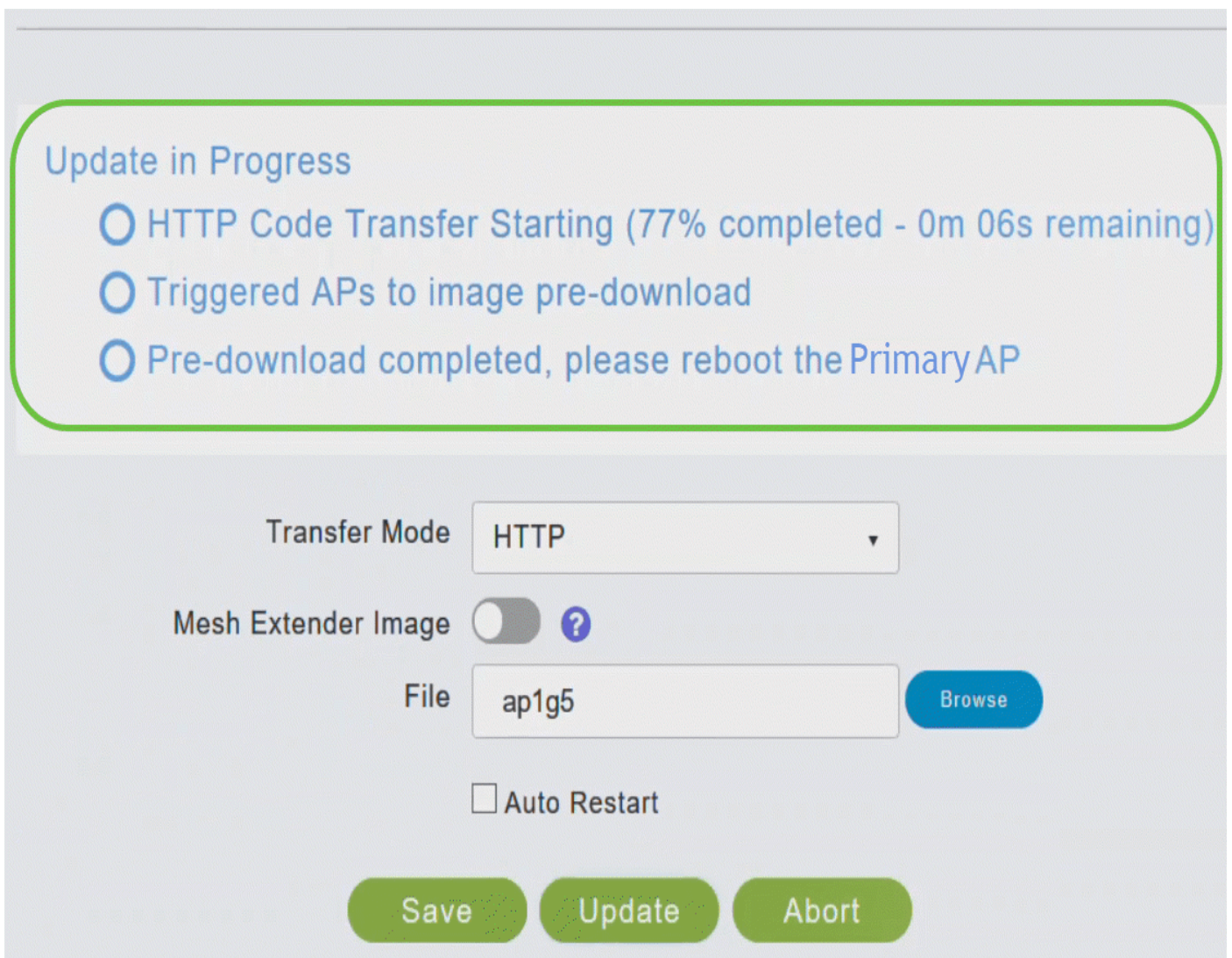
Auto Restart

Étape 9

Cliquez sur Update.



La partie supérieure de la page indique l'état du téléchargement. Ne mettez pas manuellement hors tension ou réinitialisez le point d'accès principal ou tout autre point d'accès au cours de ce processus. Cela peut endommager l'image logicielle.



La section Predownload Image Status de la page affiche l'état du téléchargement de la pré-image vers les AP dans le réseau.

∨ 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

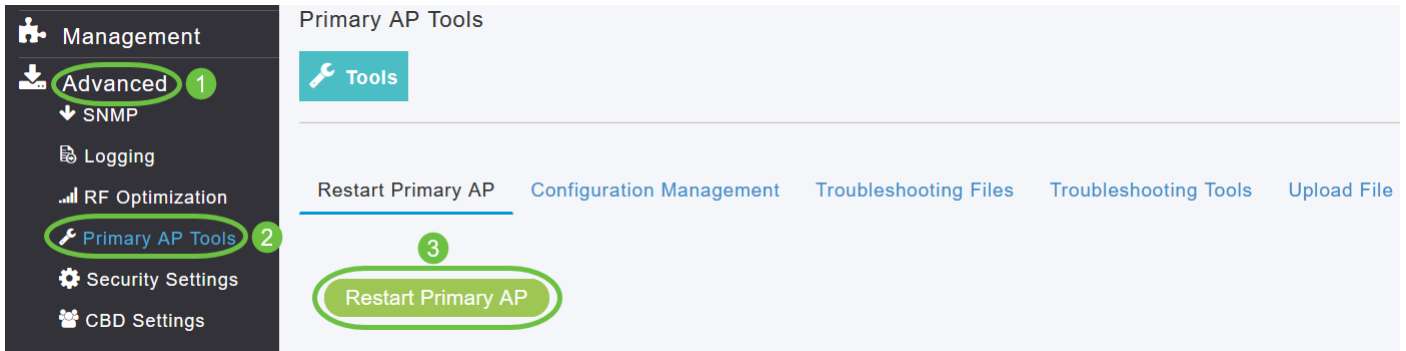
AP Name	Download Percentage	Last Update Error	State
*AP4CBC.48C0.74B8	undefined	NA	Initiated
APA453.0E1E.2338	<div><div style="width: 8%;">8%</div></div>	NA	Predownloading
AP68CA.E46E.1650	<div><div style="width: 100%;">100%</div></div>	NA	Completed
AP68CA.E470.0500	<div><div style="width: 100%;">100%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

◀ 1 1 ▶ 10 items per page

Pour minimiser les pannes de réseau, une image logicielle de mise à niveau est téléchargée sur le point d'accès à partir du point d'accès principal sans réinitialiser le point d'accès ni perdre la connectivité réseau. Un redémarrage ne sera nécessaire qu'après que tous les AP auront reçu la mise à jour. Cela signifie que, d'abord, l'image de mise à niveau vers le point d'accès principal est téléchargée, puis l'image est téléchargée vers le point d'accès alors que le réseau est toujours actif. Lorsque le point d'accès principal redémarre, les points d'accès sont dissociés et redémarrés. Le point d'accès principal apparaît en premier, suivi des points d'accès, tous avec leurs images mises à niveau. Une fois que le point d'accès principal répond à la demande de détection envoyée par un point d'accès avec son paquet de réponse de détection, le point d'accès envoie une demande de jointure.

Étape 10

Une fois le pré-téléchargement de l'image terminé, le point d'accès principal doit redémarrer (ou redémarrer) pour terminer la mise à niveau logicielle. Si vous n'avez pas coché la case Redémarrage automatique, vous pouvez redémarrer manuellement le point d'accès principal, après la mise à niveau, en choisissant Avancé > Outils du point d'accès principal, et en cliquant sur Redémarrer le point d'accès principal.



Vous pouvez abandonner une mise à jour logicielle en cours, à tout moment avant que le point d'accès principal ne termine le redémarrage, en cliquant sur Abort.

Étape 11

Connectez-vous à l'interface utilisateur du point d'accès principal et vérifiez la version du logiciel du point d'accès principal dans la fenêtre Software Update.

Software Update

↓ Version

10.4.1.0

Mise à jour du logiciel via TFTP

Avant de commencer,

- Préparez un serveur TFTP pour héberger le fichier logiciel CBW AP en suivant les instructions suivantes :
 1. Assurez-vous que le serveur TFTP prend en charge le protocole TFTP étendu pour les tailles de fichiers supérieures à 32 Mo. Certains serveurs TFTP qui prennent en charge des fichiers de cette taille sont tftpd32 et le serveur TFTP au sein de l'infrastructure Cisco Prime.
 2. Si vous tentez de télécharger le logiciel du point d'accès principal et que votre serveur TFTP ne prend pas en charge la taille du fichier, un message d'erreur s'affiche : TFTP failure while storage in flash.
- Un ordinateur pouvant accéder à Cisco.com et au serveur TFTP est requis.

Assurez-vous que le serveur TFTP dispose du même bundle logiciel CBW AP que celui du point d'accès principal ou du dernier bundle logiciel sur Cisco.com

Étape 1

Pour obtenir l'image du logiciel du point d'accès principal, accédez à la page Cisco Download Software et téléchargez le logiciel le plus récent.

- Enregistrez le fichier sur le disque dur de votre ordinateur.
- Copiez le fichier à partir du disque dur de votre ordinateur, puis décompressez et extrayez le contenu entier dans le répertoire par défaut sur votre serveur TFTP.

Étape 2

Dans l'interface Web du point d'accès principal, choisissez Management > Software Update.

La fenêtre Software Update avec le numéro de version du logiciel actuel s'affiche.

- 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 ▼

Étape 3

Dans la liste déroulante Transfer Mode, sélectionnez TFTP.

Transfer Mode TFTP ▼

IP Address(IPv4)/Name * HTTP

File Path * **TFTP**

Schedule Update Cisco.com

Étape 4

Dans le champ IP Address (IPv4)/Name, saisissez l'adresse IP du serveur TFTP.

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



Étape 5

Dans le champ File Path, saisissez le chemin d'accès du répertoire du serveur TFTP du fichier logiciel.

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

Étape 6

Pour configurer le point d'accès principal pour qu'il redémarre automatiquement une fois le pré-téléchargement de l'image terminé, cochez la case Redémarrage automatique.

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"/>

Étape 7

Cliquez sur Save pour enregistrer les paramètres que vous avez spécifiés.

Ces paramètres resteront enregistrés à moins que vous ne les modifiiez spécifiquement à l'avenir. Il n'est pas nécessaire de spécifier ces paramètres lors de la prochaine mise à jour logicielle.

Transfer Mode

IP Address(IPv4)/Name *

File Path *

Schedule Update

Set Update Time

Auto Restart

Étape 8

Vous pouvez effectuer la mise à jour immédiatement ou la programmer pour une heure ultérieure.



- Pour procéder immédiatement à la mise à jour, cliquez sur Mettre à jour.

Transfer Mode

IP Address(IPv4)/Name *

File Path *

Schedule Update

Set Update Time  

Auto Restart



- Pour effectuer la mise à jour ultérieurement, dans un délai maximal de 5 jours à compter de la date du jour, activez l'option Schedule Update et spécifiez la date et l'heure les plus récentes dans le champ Set Update Time.

Transfer Mode

IP Address(IPv4)/Name *

File Path *

Schedule Update

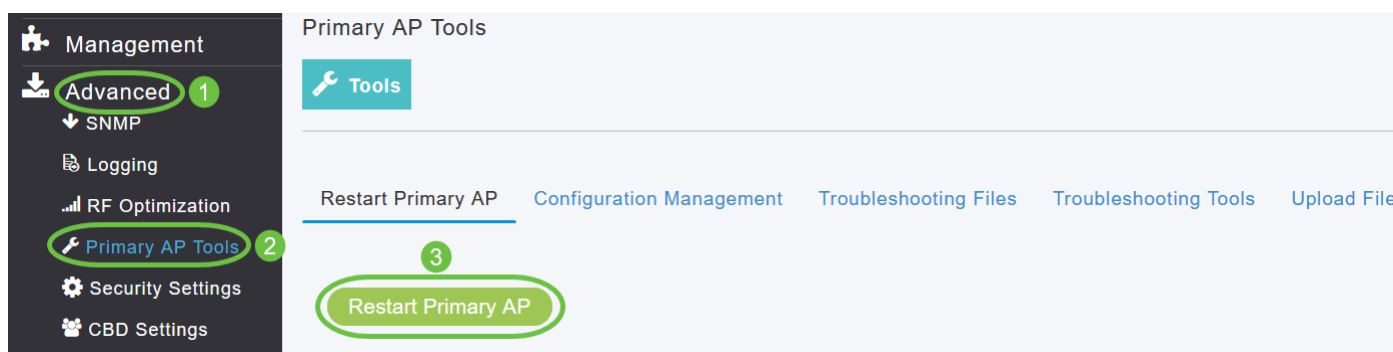
Set Update Time  

Auto Restart

Ne mettez pas manuellement hors tension ou réinitialisez le point d'accès principal ou tout autre point d'accès au cours de ce processus ; sinon, vous risquez de corrompre l'image du logiciel.

Étape 9

Une fois le pré-téléchargement de l'image terminé, le point d'accès principal doit redémarrer (ou redémarrer) pour terminer la mise à niveau logicielle. Si vous n'avez pas coché la case Redémarrage automatique, vous pouvez redémarrer manuellement le point d'accès principal, après la mise à niveau, en choisissant Avancé > Outils du point d'accès principal, et en cliquant sur Redémarrer le point d'accès principal.



Vous pouvez abandonner une mise à jour logicielle en cours, à tout moment avant que le point d'accès principal ne termine le redémarrage, en cliquant sur Abort.

Étape 10

Connectez-vous au point d'accès principal et vérifiez la version du logiciel du point d'accès principal dans la fenêtre Software Update.

Software Update



Version

10.4.1.0

Mise à jour du logiciel via SFTP

La mise à jour logicielle via le mode de transfert SFTP fonctionne pour tous les points d'accès pris en charge dans un déploiement CBW. Vous auriez besoin d'un serveur SFTP qui peut communiquer avec le point d'accès principal pour utiliser cette méthode de mise à niveau. Cette méthode de mise à jour est prise en charge depuis l'interface utilisateur Web du point d'accès principal.

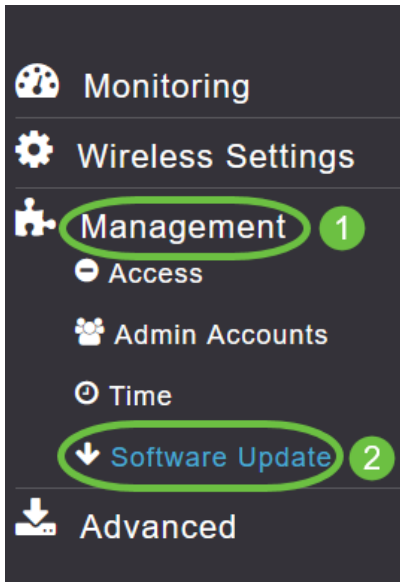
Étape 1

Pour obtenir l'image du logiciel du point d'accès principal, accédez à la page Cisco Download Software et téléchargez le logiciel le plus récent.

- Enregistrez le fichier sur le disque dur de votre ordinateur.
- Copiez le fichier à partir du disque dur de votre ordinateur, puis décompressez et extrayez le contenu entier vers le répertoire par défaut sur votre serveur SFTP.

Étape 2

Dans l'interface Web du point d'accès principal, choisissez Management > Software Update. La fenêtre Software Update avec le numéro de version du logiciel actuel s'affiche.



Software Update

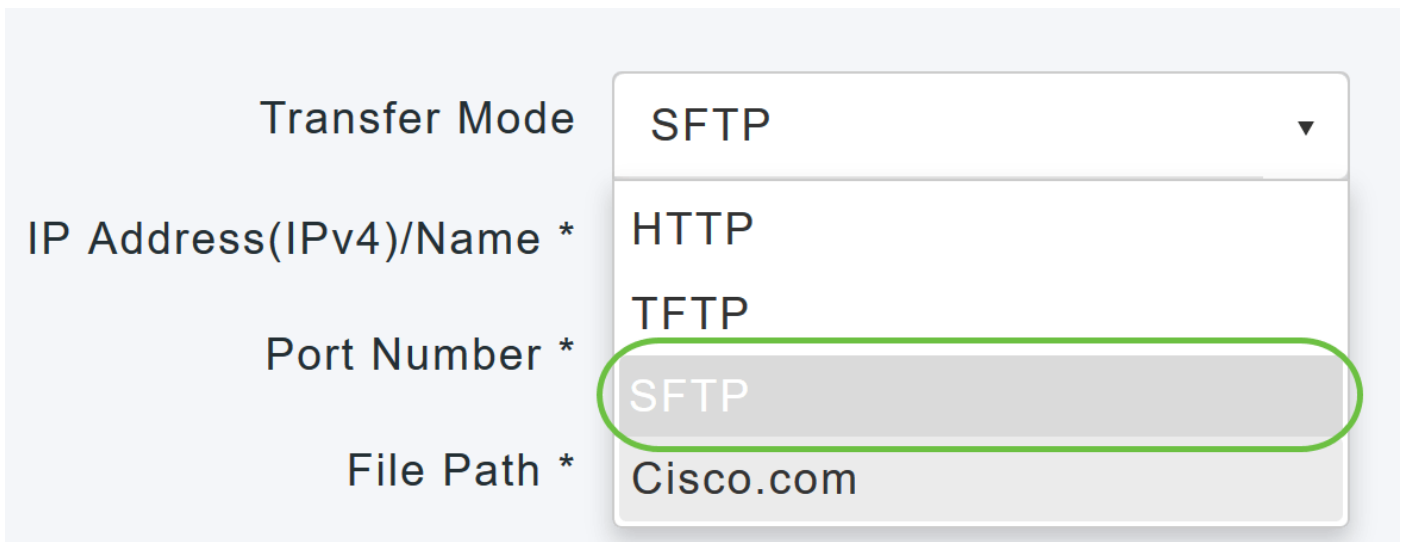
 Version **10.4.1.0** 

Transfer Mode

Automatically Check For Updates



Étape 3

Dans la liste déroulante Mode de transfert, sélectionnez SFTP.





Étape 4

Dans le champ IP Address (IPv4)/Name, saisissez l'adresse IP ou le nom de domaine du serveur 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"/>  



Étape 5

Dans le champ Port Number, saisissez le numéro de port. Il est défini par défaut à 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"/>  



Étape 6

Dans le champ File Path, saisissez le chemin du répertoire du serveur SFTP du fichier logiciel.

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"/>  

Étape 7



Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe pour vous connecter au serveur 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"/>  

Étape 8



Vous pouvez effectuer la mise à jour immédiatement ou la programmer pour une heure ultérieure.

- Pour procéder immédiatement à la mise à jour, cliquez sur Mettre à jour.
 - Pour effectuer la mise à jour ultérieurement, jusqu'à 5 jours maximum à compter de la date du jour, cliquez sur le bouton bascule Schedule Update et spécifiez la date et l'heure ultérieures dans le champ 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"/>	



Étape 9

Pour configurer le point d'accès principal pour qu'il redémarre automatiquement une fois le pré-téléchargement de l'image terminé, cochez la case Redémarrage automatique.

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"/>

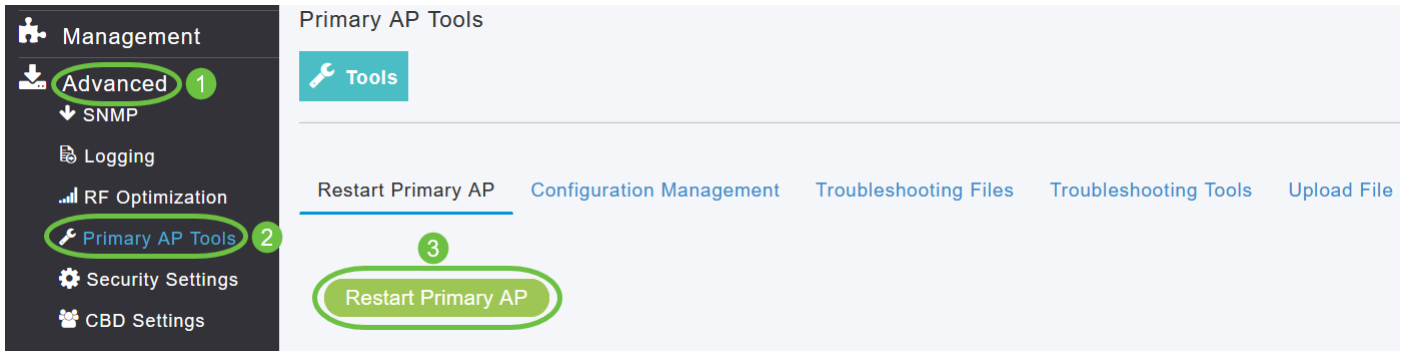
Étape 10

Cliquez sur Save pour enregistrer les paramètres que vous avez spécifiés. Ces paramètres resteront enregistrés, sauf si vous les modifiez à l'avenir. Vous n'avez pas besoin de saisir ces paramètres une nouvelle fois pour la prochaine mise à jour logicielle.

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"/>

Étape 11

Une fois le pré-téléchargement de l'image terminé, le point d'accès principal doit redémarrer (ou redémarrer) pour terminer la mise à niveau logicielle. Si vous n'avez pas coché la case Redémarrage automatique, vous pouvez redémarrer manuellement le point d'accès principal, après la mise à niveau, en choisissant Avancé > Outils du point d'accès principal, et en cliquant sur Redémarrer le point d'accès principal.



Vous pouvez abandonner une mise à jour logicielle en cours, à tout moment avant que le point d'accès principal ne termine le redémarrage, en cliquant sur Abort.

Étape 12

Connectez-vous au point d'accès principal et vérifiez la version du logiciel du point d'accès principal dans la fenêtre Software Update.

Software Update



Voilà! Vous avez correctement mis à jour le logiciel de votre point d'accès CBW.

[Forum aux questions](#) [RADIUS](#) [RLAN](#) [Profilage des applications](#) [Profilage client](#) [Outils du point d'accès principal](#) [Umbrella](#) [Utilisateurs WLAN](#) [Journalisation](#) [Modélisation du](#)

[trafic Hors-La-Loi](#) [Brouilleurs](#) [Gestion de la configuration](#) [Mode de maillage de configuration de port](#) [Bienvenue dans CBW Mesh Networking](#) [Réseau invité utilisant l'authentification de la messagerie et la comptabilité RADIUS](#) [Dépannage](#) [Utilisation d'un routeur Draytek avec CBW](#)

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.