

Software van een Cisco Business Wireless access point bijwerken

Doel

Het doel van dit document is om u te tonen hoe u de software van een Cisco Business Wireless (CBW) access point (AP) kunt bijwerken met behulp van Cisco.com, HTTP, TFTP of SFTP in de web User Interface (UI).

Toepasselijke apparaten | Versie firmware

- 140AC ([gegevensblad](#)) ([laatste download](#))
- 141ACM ([gegevensblad](#)) ([laatste download](#))
- 142ACM ([gegevensblad](#)) ([laatste download](#))
- 143ACM ([gegevensblad](#)) ([laatste download](#))
- 145AC ([gegevensblad](#)) ([laatste download](#))
- 240AC ([gegevensblad](#)) ([laatste download](#))

Inleiding

Als u de software van uw CBW AP wilt updaten, bent u op de juiste plaats gekomen! De CBW AP's ondersteunen de nieuwste 802.11ac Wave 2 standaard voor betere prestaties, betere toegang en netwerken met hogere dichtheid. Ze leveren toonaangevende prestaties met zeer veilige en betrouwbare draadloze verbindingen, voor een robuuste, mobiele eindgebruikerservaring.

Het bijwerken van de software van uw access point zal belangrijk zijn om de prestaties en stabiliteit van het apparaat te verbeteren. De software-update biedt mogelijk nieuwe functies of lost een kwetsbaarheid op die ervaren is in de vorige versie van de software.

De CBW AP's kunnen worden gebruikt als traditionele standalone apparaten of als deel van een mesh netwerk. Bent u geïnteresseerd in het leren van meer over vermaasd netwerken? Lees het artikel over [Wireless Mesh Networking](#) voor meer informatie.

De software kan worden bijgewerkt met behulp van de web-UI of de Cisco Business Mobile App. Als u niet bekend bent met de gebruikte termen, kunt u [Cisco Business: Glossary of New Terms](#) bekijken.

Als u klaar bent om de software te upgraden met behulp van de web UI, laten we beginnen!

Inhoud

- [De CBW AP-software bijwerken](#)
- [De software bijwerken via Cisco.com](#)
- [De software bijwerken met HTTP](#)
- [De software bijwerken met TFTP](#)
- [Software bijwerken met SFTP](#)

De CBW AP-software bijwerken

Help voor beginners

Deze omgekeerde sectie benadrukt tips voor beginners.

Inloggen

Log in op de Web User Interface (UI) van het primaire AP. Open hiervoor een webbrowser en voer `https://ciscobusiness.cisco` in. U kunt een waarschuwing ontvangen voordat u doorgaat. Voer uw referenties in. U kunt ook toegang krijgen tot de primaire AP door `https://[ipaddress]` (van de primaire AP) in te voeren in een webbrowser.

Tips voor tools

Als u vragen hebt over een veld in de gebruikersinterface, controleert u op een knopinfo die er als volgt uitziet:



Problemen met het lokaliseren van het pictogram van het hoofdmenu uitvouwen?

Navigeer naar het menu aan de linkerkant van het scherm. Als u de menuknop niet ziet, klikt u op dit pictogram om het zijbalkmenu te openen.



Cisco Business-app

Deze apparaten hebben compacte apps die bepaalde beheerfuncties delen met de webgebruikersinterface. Niet alle functies in de webgebruikersinterface zijn beschikbaar in de App.

[iOS-app downloaden](#) [Android-app downloaden](#)

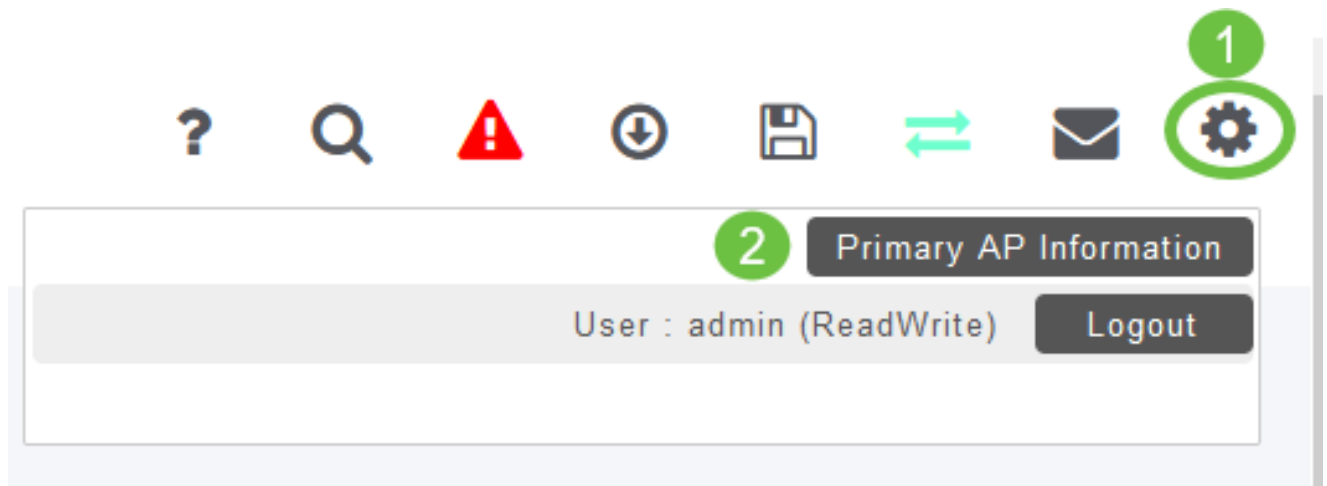
Veelgestelde vragen

Als u nog steeds onbeantwoorde vragen hebt, kunt u het document met veelgestelde vragen

bekijken. [FAQ](#)

U kunt als volgt de huidige softwareversie van uw primaire AP bekijken:

- Klik op het tandwiel pictogram in de rechterbovenhoek van de webinterface en klik vervolgens op Primaire AP-informatie.



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

Sluit het venster.

- Kies Beheer > Software Update in het menu.

Het venster Software Update wordt weergegeven met het versienummer van de huidige software

dat bovenaan wordt vermeld.

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

U kunt de CBW AP software bijwerken met behulp van de web interface van de Primary AP. De huidige configuraties op het primaire toegangspunt worden niet verwijderd.

De volgende methoden worden gebruikt voor het bijwerken van de software:

- De software bijwerken via Cisco.com (standaardmethode)
- De software bijwerken met HTTP
- De software bijwerken met TFTP
- Software bijwerken met SFTP

Een software update zorgt ervoor dat zowel de primaire AP software als de software op alle bijbehorende ondergeschikte APs worden bijgewerkt. AP's die oudere softwareversies hebben bij aansluiting op de Primary AP worden na een software upgrade automatisch geüpgraded naar de nieuwste CBW AP software.

De softwaredownload gebeurt op de achtergrond, zonder het netwerk te beïnvloeden. De upgrades worden automatisch gerangschikt om ervoor te zorgen dat de netwerkprestaties niet worden beïnvloed door de software-update. De update kan pas worden uitgevoerd als de primaire AP opnieuw is opgestart wanneer u enige downtime van uw netwerk ondervindt.

De software bijwerken via Cisco.com

Het bijwerken van de software via cisco.com is de aanbevolen en eenvoudigste methode.

Als het updaten van de software via cisco.com niet beschikbaar is vanwege een gebrek aan internettoegang op de staging locatie of als dit om andere redenen niet wenselijk is, kunnen methoden zoals HTTP, TFTP of SFTP worden gebruikt.

Stap 1

Kies Cisco.com in de vervolgkeuzelijst Overdrachtmodus.

Transfer Mode	Cisco.com ▼
Automatically Check For Updates	HTTP
Last Software Check	TFTP
Latest Software Release	SFTP
	Cisco.com

Stap 2

Als u het primaire toegangspunt wilt instellen om automatisch op updates van de software te controleren, kiest u Ingeschakeld in de vervolgkeuzelijst Automatisch controleren op updates. Dit is standaard ingeschakeld.

Transfer Mode	Cisco.com ▼
Automatically Check For Updates	Enabled ▼

Stap 3

Klik op Save (Opslaan). Hiermee slaat u de vermeldingen of wijzigingen op die u in de velden Overdrachtmodus hebt aangebracht en automatisch op updates controleren.

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

Het veld Laatste software controleren toont het tijdstempel van de laatste automatische of handmatige softwarecontrole. U kunt de releaseopmerkingen van weergegeven releases bekijken door op het "?"-pictogram ernaast te klikken.

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

Stap 4

U kunt de software altijd handmatig controleren door op Nu controleren te klikken.

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

?

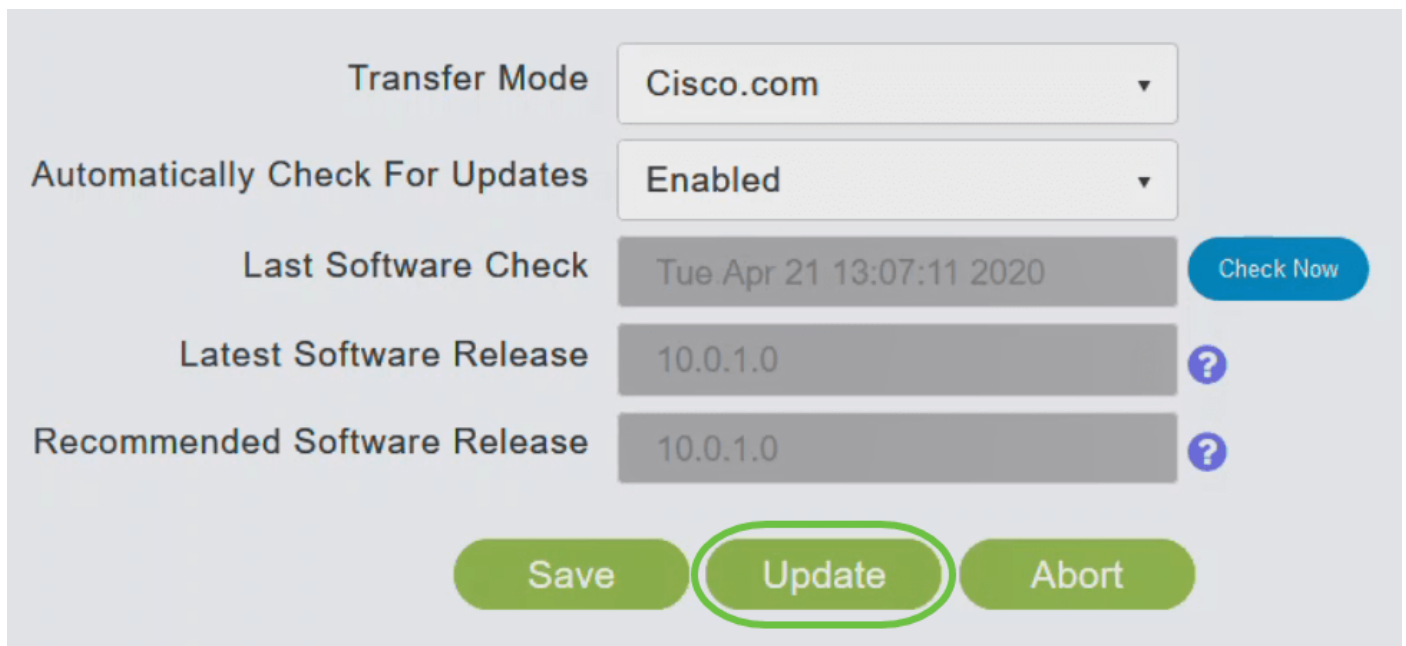
Save

Update

Abort

Stap 5

Klik op Bijwerken om verder te gaan met de software-update.



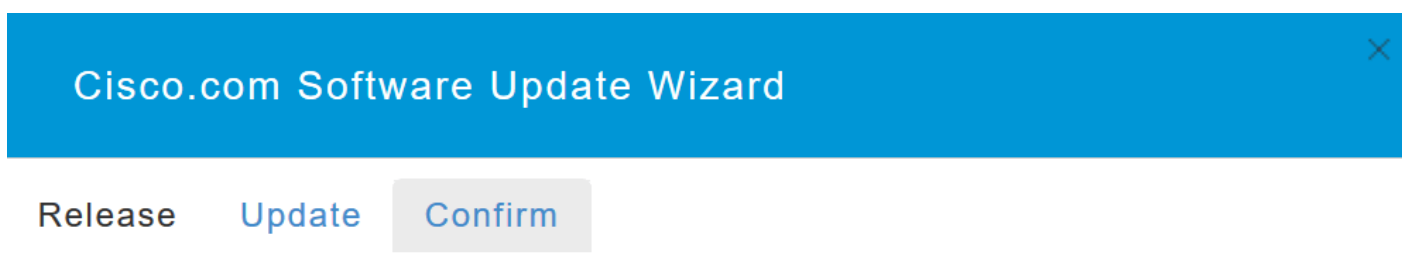
The screenshot shows the configuration interface for the Cisco.com Software Update Wizard. It includes the following elements:

- 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 (?).
- Action Buttons:** Three buttons at the bottom: "Save", "Update" (highlighted with a green circle), and "Abort".

De wizard Software Update verschijnt. De wizard neemt u de volgende drie tabbladen één voor één door:

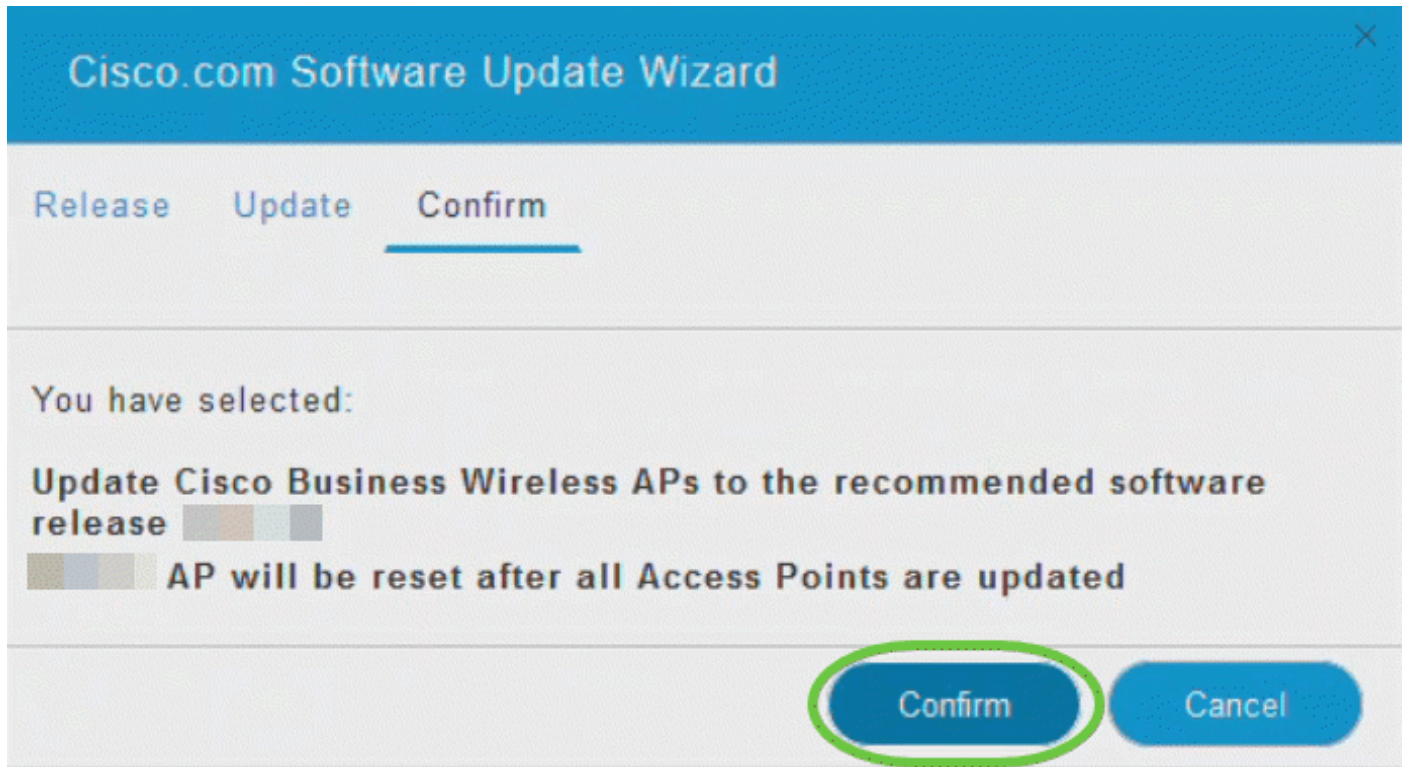
- Tabblad Release - Geef op of u de aanbevolen softwarerelease of de laatste softwarerelease wilt bijwerken.
- Tabblad Bijwerken - Geef op wanneer de toegangspunten moeten worden hersteld. U kunt ervoor kiezen om het meteen te laten doen of het voor een later tijdstip te plannen. Als u wilt dat het primaire toegangspunt automatisch opnieuw wordt opgestart nadat het image is gedownload, schakelt u het selectievakje Automatisch opnieuw starten in.
- Tabblad Bevestigen - Bevestig uw selecties.

Volg de instructies in de wizard. U kunt op elk moment teruggaan naar een tabblad voordat u op Bevestigen klikt.



Stap 6

Klik op Bevestigen.



Wat te doen

U kunt de status en voortgang van de update volgen op de Software Update pagina. De volgende gegevens worden weergegeven naarmate de update vordert:

- Totaal aantal AP's in het netwerk.
- Aantal AP's dat:
 - De update hebben gestart
 - Wordt momenteel bijgewerkt
 - De update is voltooid
 - Wachten op update.
 - Bijwerken mislukt.

Bovendien wordt voor elke AP de voortgang van de update ook getoond met behulp van de volgende gegevens:

- AP-naam
- Downloadpercentage met kleur
- Laatste updatefout
- Staat - Vooraf downloadende software, voltooid of mislukt
- Pogingen opnieuw proberen

⌵ 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

U kunt een software-update die bezig is op elk moment afbreken voordat het primaire toegangspunt de herstart heeft voltooid door op Afbreken te klikken.

Transfer Mode

Automatically Check For Updates

Last Software Check

Latest Software Release

Recommended Software Release

De software bijwerken met HTTP

De volgorde van het bijwerken van de software met HTTP is belangrijk als u een netwerk hebt. De volgorde van de bijwerking is:

1. mesh extender
2. Primaire AP
3. Primaire AP

Stap 1

Als u de firmware-afbeelding van het primaire AP-softwarepakket en de mesh extender (als op uw netwerk een mesh extenders staat) wilt verkrijgen, gaat u als volgt te werk:

1. Ga met een computer naar de pagina [Cisco Software Download](#). Ga vanuit het venster Software Download naar Wireless > Access points.

Select a Product

Product Name e.g. 2911

Downloads Home / Wireless / Access Points

- Optical Networking
- Routers
- Security
- Servers - Unified Computing
- Service Exchange
- Storage Networking
- Switches
- Unified Communications
- Universal Gateways and Access Servers
- Video
- Wireless** 1

- Access Points** 2
- Client Adapters and Client Software
- Mobile Internet
- Mobility Services
- Mobile Wireless
- Outdoor and Industrial Wireless
- Spectrum Intelligence
- Wireless IP Telephony
- Wireless Integrated Switches and Routers
- Wireless LAN Controller
- Wireless LAN Management

Navigeer op basis van uw AP-model naar Cisco Business 100 Series access points/Cisco Business 200 Series access points en selecteer één model van de modellen: 140AC/145AC/240AC.

Downloads Home / Wireless / Access Points / Business 100 Series Access Points

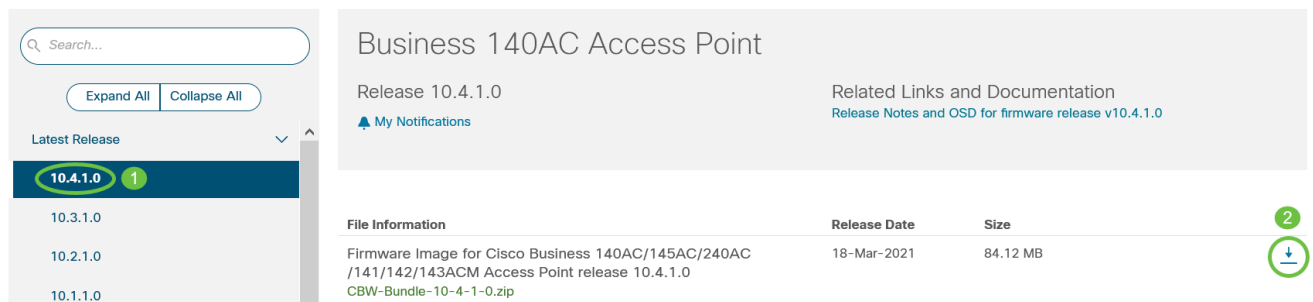
- Optical Networking
- Routers
- Security
- Servers - Unified Computing
- Service Exchange
- Storage Networking
- Switches
- Unified Communications
- Universal Gateways and Access Servers
- Video
- Wireless** 1

- Aironet 4800 Access Points
- Aironet 700 Series Access Points
- Aironet 700W Series Access Points
- Business 100 Series Access Points** 2
- Business 100 Series Mesh Extenders
- Business 200 Series Access Points
- Catalyst 9115AX Series Access Points
- Catalyst 9117AX Series Access Points
- Catalyst 9120AX Series Access Points
- Catalyst 9130AX Series Access Points
- Small Business 100 Series Wireless Access Points

- Business 140AC Access Point
- Business 145AC Access Point

- U kunt een lijst met momenteel beschikbare software bekijken, met de nieuwste versie bovenaan. Kies een software-release-nummer. Klik op Downloaden in overeenstemming met het ZIP-bestand.

[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](#)

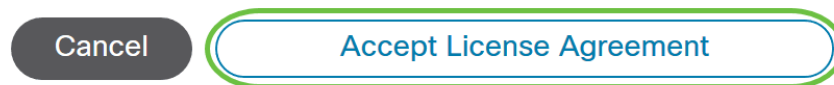
My Notifications

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

- Lees de Gebruiksrechtsovereenkomst van Cisco en klik vervolgens op Licentieovereenkomst accepteren.

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.

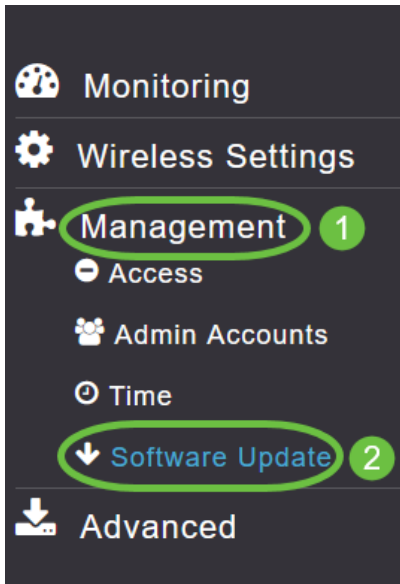


- Sla het ZIP-bestand op de harde schijf van uw computer op en haal de inhoud uit een directory op uw computer.

Stap 2

Kies Beheer > Software Update in de primaire AP-webinterface.

Het venster Software Update met het huidige versienummer van de software wordt weergegeven.



Software Update

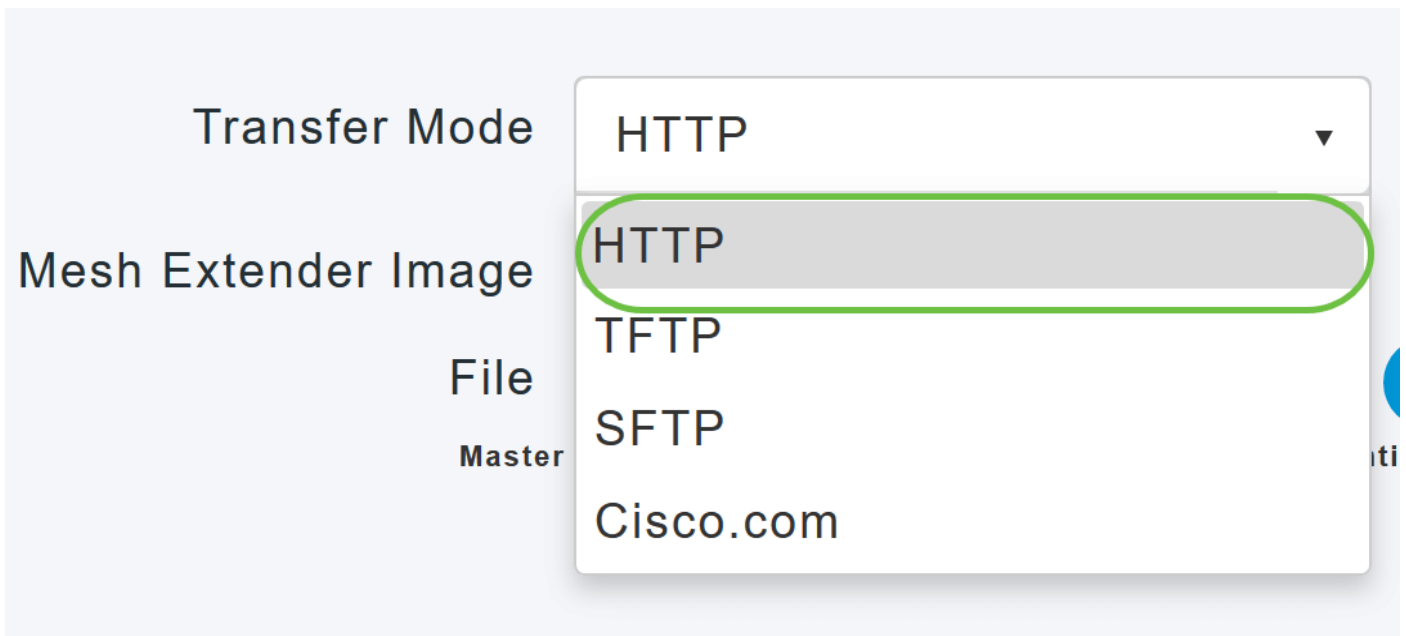
↓ Version 10.4.1.0 3

Transfer Mode Cisco.com ▼

Automatically Check For Updates Enabled ▼

Stap 3

Kies HTTP in de vervolgkeuzelijst Overdrachtmodus.



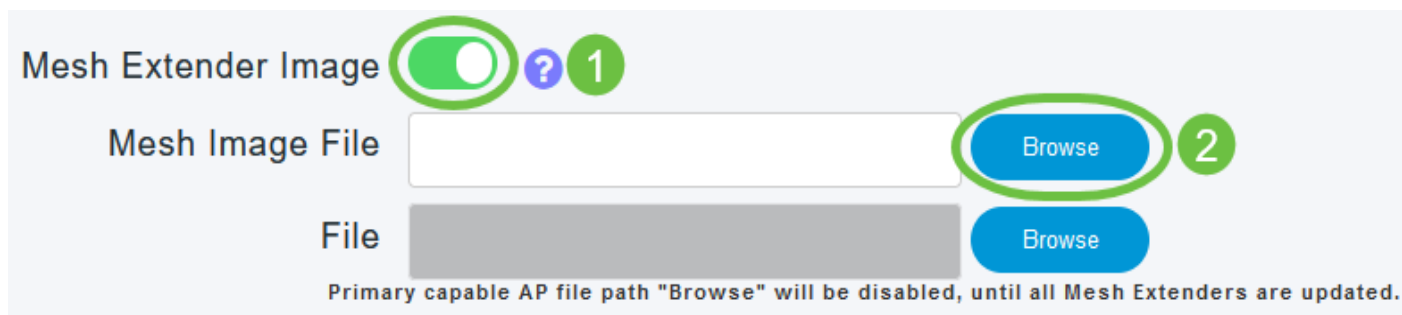
Ga verder met stappen 4-8 als u mesh extenders in uw netwerk hebt.

Stap 4

Schakel de optie mesh extender in. Klik op de knop Bladeren naast het veld Afbeelding raster, navigeer naar de map met de inhoud van de onverpakte ZIP-bestanden en kies het softwarebestand zoals in de volgende tabel wordt aangegeven. De bestandsnamen kunnen niet

worden gewijzigd omdat CBW-apparaten alleen deze namen zullen accepteren.

Cisco AP-serie van het primaire AP	Te kiezen softwarebestand
CBW140AC, CBW145AC, CBW240AC (geschikt voor primair gebruik)	ap1g5
CBW141ACM, CBW142ACM, CBW143ACM (mesh extenders)	AP1g5-capwap



Mesh Extender Image ? 1

Mesh Image File Browse 2

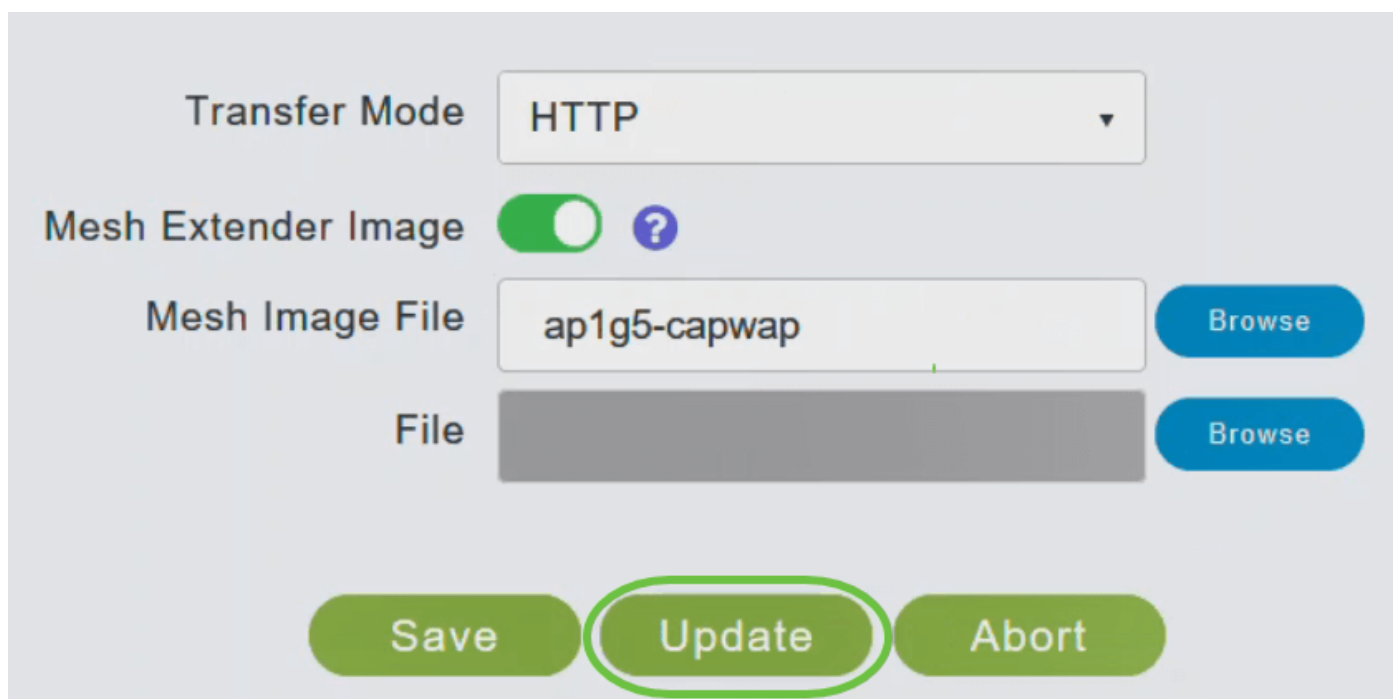
File Browse

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

De bestandsverkenner die hier wordt geopend, is een besturingssysteemspecifieke verkenner die afhankelijk is van het besturingssysteem van uw computer.

Stap 5

Klik op Bijwerken.



Transfer Mode HTTP

Mesh Extender Image ?

Mesh Image File ap1g5-capwap Browse

File Browse

Save Update Abort

De bovenkant van de pagina geeft de status van de download aan. Schakel het primaire toegangspunt of het toegangspunt tijdens dit proces niet handmatig uit en stel het niet opnieuw in. Anders kan de installatiekopie beschadigd raken.

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 PrimaryAP.

Transfer Mode

Mesh Extender Image

Mesh Image File

File

In het gedeelte Image Status Predownload op de pagina wordt de status van de download van de voorafgaande afbeelding aan de mesh extenders in het netwerk weergegeven.

∨ 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

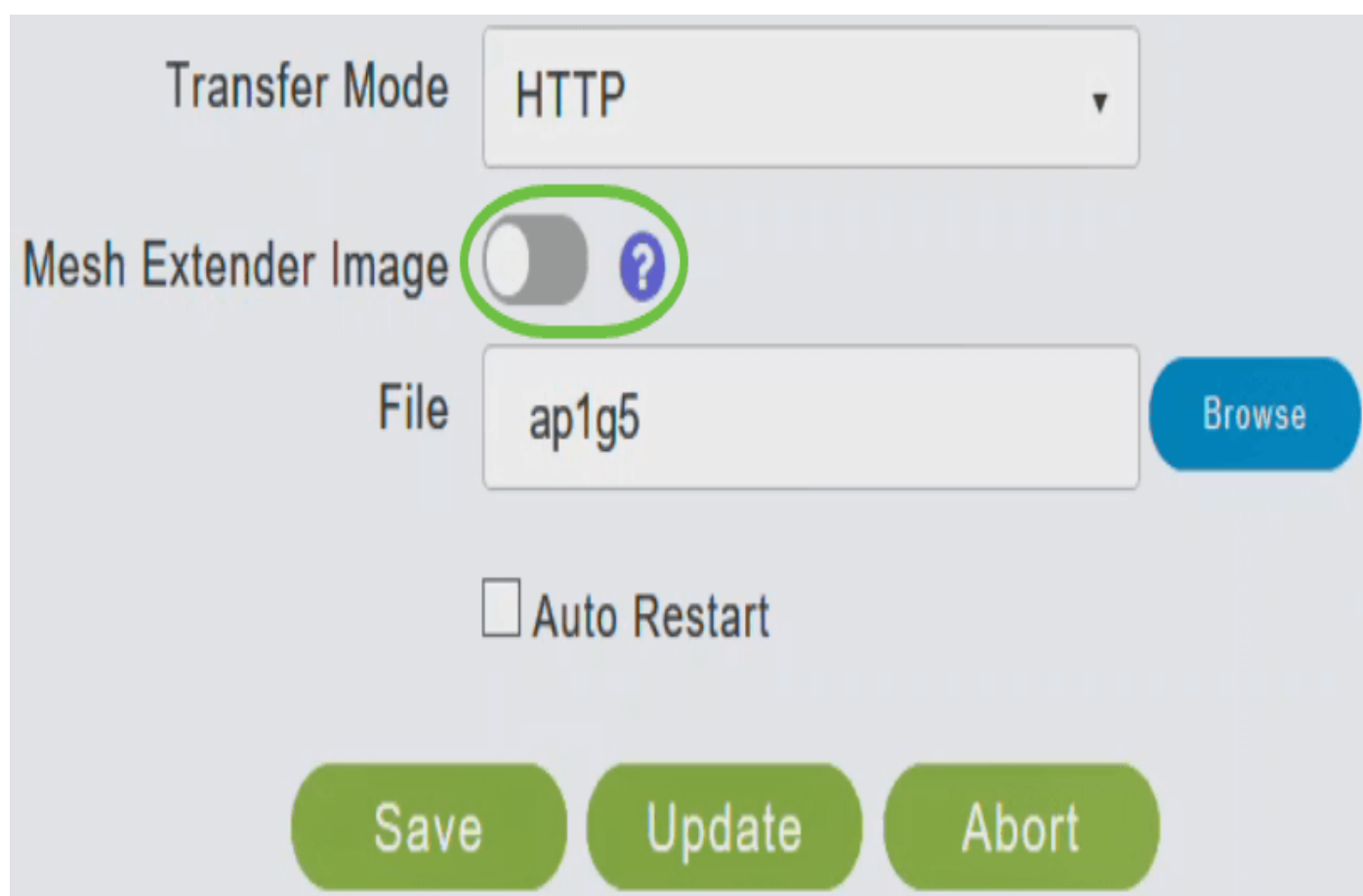
AP Name	Download Percentage	Last Update Error	State
*AP4CBC.48C0.74B8	NA	NA	None
APA453.0E1E.2338	NA	NA	None
AP68CA.E46E.1650	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div> 100%	NA	Completed
AP68CA.E470.0500	<div style="width: 41%;"><div style="width: 41%;"></div></div> 41%	NA	Predownloading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

◀ 1 1 ▶ 10 Items per page

U kunt een software-update die bezig is op elk moment afbreken voordat het primaire toegangspunt de herstart heeft voltooid door op Afbreken te klikken.

Stap 6

Schakel de optie mesh extenders in het netwerk uit zodra alle mesh extenders in het netwerk vooraf zijn gedownload of naar de status Compleet zijn verplaatst.



The screenshot shows a configuration panel with the following elements:

- Transfer Mode:** A dropdown menu set to "HTTP".
- Mesh Extender Image:** A toggle switch is turned off and is circled in green. A blue question mark icon is next to it.
- File:** A text input field containing "ap1g5".
- Browse:** A blue button next to the file input field.
- Auto Restart:** An unchecked checkbox.
- Buttons:** Three green buttons at the bottom labeled "Save", "Update", and "Abort".

Stap 7

Klik op de knop Bladeren naast het veld Bestand. Navigeer naar de map met de inhoud van het uitgedaakte ZIP-bestand en kies ap1g5-softwarebestand.

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

Stap 8

Schakel het selectievakje Automatisch opnieuw starten in voor de primaire AP en mesh extender om automatisch opnieuw te starten nadat het image voor alle AP's is gedownload.

Transfer Mode

Mesh Extender Image ?

File

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

Auto Restart

Stap 9

Klik op Bijwerken.

Save

Update

Abort

De bovenkant van de pagina geeft de status van de download aan. Schakel de primaire AP of een ander AP tijdens dit proces niet handmatig in of opnieuw in. Hierdoor kan de software-afbeelding beschadigd raken.

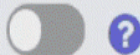
Update in Progress

- HTTP Code Transfer Starting (77% completed - 0m 06s remaining)
- Triggered APs to image pre-download
- Pre-download completed, please reboot the Primary AP

Transfer Mode

HTTP

Mesh Extender Image



File

ap1g5

Browse

Auto Restart

Save

Update

Abort

In het gedeelte Afbeelding voordownloaden van de pagina wordt de status weergegeven van de download van de afbeelding naar de toegangspunten in het netwerk.

⌵ 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

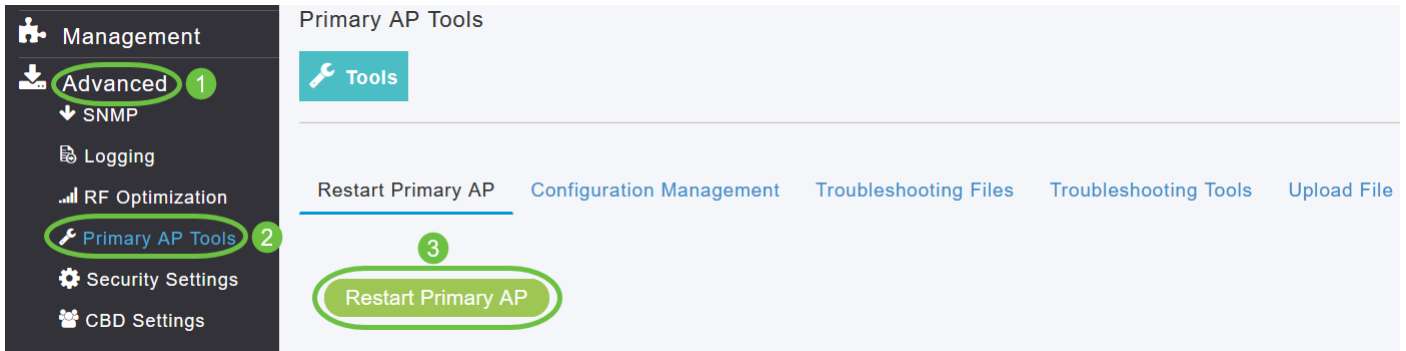
AP Name	Download Percentage	Last Update Error	State
*AP4CBC.48C0.74B8	undefined	NA	Initiated
APA453.0E1E.2338	<div><div style="width: 8%;"></div></div> 8%	NA	Predownloading
AP68CA.E46E.1650	<div><div style="width: 100%;"></div></div> 100%	NA	Completed
AP68CA.E470.0500	<div><div style="width: 100%;">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

⏪ ◀ 1 1 ▶ ⏩ 10 items per page

Om netwerkkonderbrekingen te minimaliseren, wordt een beeld van de verbeteringssoftware gedownload aan het toegangspunt van Primaire AP zonder het toegangspunt terug te stellen of netwerkconnectiviteit te verliezen. De computer moet opnieuw worden opgestart nadat alle toegangspunten de update hebben ontvangen. Dit betekent dat eerst het upgradebeeld naar het primaire toegangspunt wordt gedownload en vervolgens het beeld naar het toegangspunt wordt gedownload terwijl het netwerk nog actief is. Wanneer het primaire toegangspunt opnieuw wordt opgestart, worden de toegangspunten losgekoppeld en opnieuw opgestart. Primaire AP komt eerst omhoog, gevolgd door de toegangspunten, allen met hun opgewaardeerde beelden. Zodra primaire AP op het ontdekkingsverzoek reageert dat door een toegangspunt met zijn ontdekkingsreactiepakket wordt verzonden, verstuurt het toegangspunt een verzoek om verbinding.

Stap 10

Nadat het image is gedownload, moet het primaire toegangspunt opnieuw opstarten (of opnieuw opstarten) om de software-upgrade te voltooien. Als u het selectievakje Automatisch opnieuw starten niet hebt ingeschakeld, kunt u het primaire toegangspunt na de upgrade handmatig opnieuw opstarten door Geavanceerd > Primaire toegangspunten te kiezen en op Primaire toegangspunt opnieuw starten te klikken.



U kunt een software-update die bezig is op elk moment afbreken voordat het primaire toegangspunt de herstart heeft voltooid door op Afbreken te klikken.

Stap 11

Login aan Primaire AP UI en verifieer de Primaire AP softwareversie in het venster van de Update van de Software.

Software Update

↓ Version

10.4.1.0

De software bijwerken met TFTP

Voordat u begint,

- Bereid een TFTP-server voor om het CBW AP-softwarebestand te hosten met behulp van de volgende richtlijnen:
 1. Zorg ervoor dat de TFTP-server uitgebreide TFTP ondersteunt voor bestanden van meer dan 32 MB. Sommige TFTP-servers die bestanden van deze grootte ondersteunen, zijn tftpd32 en de TFTP-server in de Cisco Prime-infrastructuur.
 2. Als u probeert om de primaire AP software te downloaden en uw TFTP server ondersteunt de bestandsgrootte niet, wordt een foutmelding weergegeven: TFTP-fout tijdens het opslaan in de flitser.
- Er zal een computer nodig zijn die toegang heeft tot Cisco.com en de TFTP-server.

Zorg ervoor dat de TFTP-server dezelfde CBW AP-softwarebundel heeft als die op de primaire AP of de nieuwste softwarebundel op Cisco.com

Stap 1

Om het primaire AP softwarebeeld te verkrijgen, navigeer aan de pagina van de Software van de Download van Cisco en download de recentste software.

- Sla het bestand op de harde schijf van uw computer op.
- Kopieer het bestand van de harde schijf van uw computer en haal vervolgens de volledige inhoud uit de standaardmap op uw TFTP-server.

Stap 2

Kies Beheer > Software Update in de primaire AP-webinterface.

Het venster Software Update met het huidige versienummer van de software wordt weergegeven.

- 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 ▼

Stap 3

Kies TFTP in de vervolgkeuzelijst Overdrachtmodus.

Transfer Mode TFTP ▼

IP Address(IPv4)/Name * HTTP

File Path * **TFTP**

Schedule Update Cisco.com

Stap 4

Voer in het veld IP-adres (IPv4)/naam het IP-adres van de TFTP-server in.

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



Stap 5

Voer in het veld File Path het pad naar de TFTP-servermap van het softwarebestand in.

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

Stap 6

Als u wilt dat het primaire toegangspunt automatisch opnieuw wordt opgestart nadat het image is gedownload, schakelt u het selectievakje Auto Restart in.

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"/>	

Stap 7

Klik op Opslaan om de parameters op te slaan die u hebt opgegeven.

Deze parameters blijven opgeslagen, tenzij u ze in de toekomst specifiek wijzigt. U hoeft deze parameters niet op te geven tijdens de volgende software-update.

Transfer Mode

IP Address(IPv4)/Name *

File Path *

Schedule Update

Set Update Time

Auto Restart

Stap 8

U kunt de update direct uitvoeren of voor een later tijdstip plannen.

- Klik op Bijwerken om direct verder te gaan met de update.

Transfer Mode TFTP

IP Address(IPv4)/Name * 172.16.1.35

File Path * ap_bundle_10.4.1.0/

Schedule Update

Set Update Time

Auto Restart

Save Update Abort

- Als u de update op een later tijdstip wilt uitvoeren, tot maximaal 5 dagen na de huidige datum, schakelt u Schedule Update in en specificeert u de latere datum en tijd in het veld Tijd bijwerken instellen.

Transfer Mode TFTP

IP Address(IPv4)/Name * 172.16.1.35

File Path * ap_bundle_10.4.1.0/

Schedule Update

Set Update Time

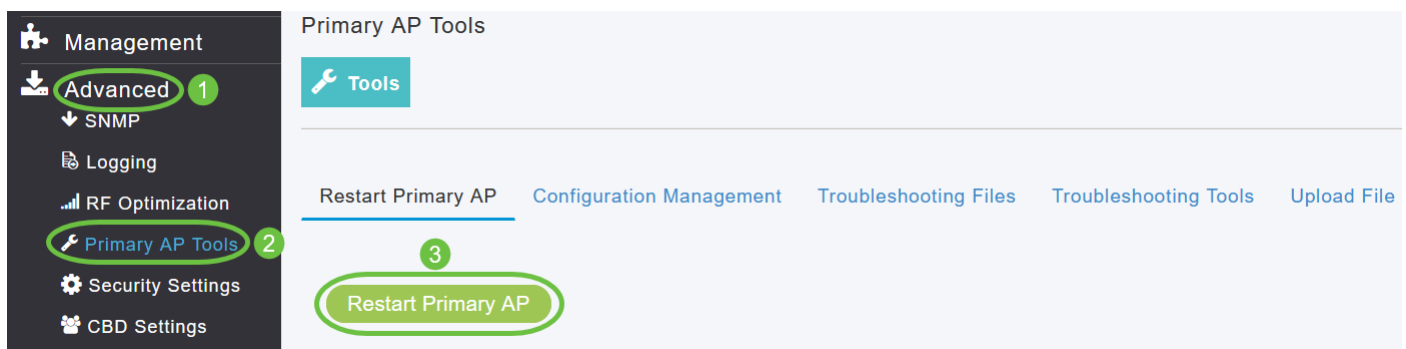
Auto Restart

Save Update Abort

Schakel het primaire toegangspunt of het toegangspunt tijdens dit proces niet handmatig uit en stel het niet opnieuw in. Anders kan de installatiekopie beschadigd raken.

Stap 9

Nadat het image is gedownload, moet het primaire toegangspunt opnieuw opstarten (of opnieuw opstarten) om de software-upgrade te voltooien. Als u het selectievakje Automatisch opnieuw starten niet hebt ingeschakeld, kunt u de primaire AP na de upgrade handmatig opnieuw opstarten door Geavanceerd > Primaire AP-tools te kiezen en op Herstarten Primaire AP te klikken.



U kunt een software-update die bezig is op elk moment afbreken voordat het primaire toegangspunt de herstart heeft voltooid door op Afbreken te klikken.

Stap 10

Meld u aan bij het primaire toegangspunt en controleer de softwareversie voor het primaire toegangspunt in het venster Software Update.

Software Update



Version

10.4.1.0

Software bijwerken met SFTP

Software Update via SFTP Transfer Mode werkt voor alle AP's die worden ondersteund in een CBW-implementatie. U hebt een SFTP-server nodig die kan communiceren met de primaire AP om deze upgrademethode te gebruiken. Deze updatemethode wordt ondersteund vanuit de primaire API Web UI.

Stap 1

Om het primaire AP softwarebeeld te verkrijgen, navigeer aan de pagina van de Software van de Download van Cisco en download de recentste software.

- Sla het bestand op de harde schijf van uw computer op.
- Kopieer het bestand van de harde schijf van uw computer en haal de volledige inhoud uit de standaardmap op uw SFTP-server.

Stap 2

Kies Beheer > Software Update in de primaire AP-webinterface. Het venster Software Update met het huidige versienummer van de software wordt weergegeven.

- 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

Stap 3

Kies SFTP in de vervolgkeuzelijst Overdrachtmodus.

Transfer Mode SFTP

IP Address(IPv4)/Name * HTTP



Port Number * TFTP

File Path * SFTP

Cisco.com



Stap 4

Voer in het veld IP-adres (IPv4)/naam het IP-adres of de domeinnaam van de SFTP-server in.

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"/>  



Stap 5

Voer in het veld Poortnummer het poortnummer in. De standaardwaarde is 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"/>  



Stap 6

Voer in het veld Bestandspad het pad naar de SFTP-servermap van het softwarebestand in.

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"/>  

Stap 7



Voer de gebruikersnaam en het wachtwoord in om u bij de SFTP-server aan te melden.

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"/>  

Stap 8



U kunt de update direct uitvoeren of voor een later tijdstip plannen.

- Klik op **Bijwerken** om direct verder te gaan met de update.
 - Als u de update op een later tijdstip, tot maximaal 5 dagen na de huidige datum, wilt uitvoeren, klikt u op de knop **Schedule Update** en specificeert u de latere datum en tijd in het veld **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"/>	



Stap 9

Als u wilt dat het primaire toegangspunt automatisch opnieuw wordt opgestart nadat het image is gedownload, schakelt u het selectievakje Auto Restart in.

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"/>

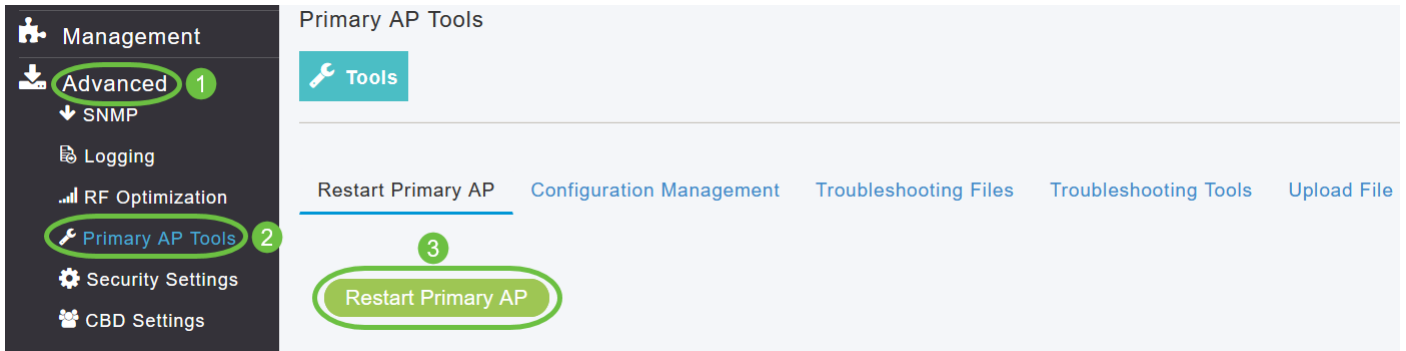
Stap 10

Klik op Opslaan om de parameters op te slaan die u hebt opgegeven. Deze parameters blijven opgeslagen, tenzij u ze in de toekomst specifiek wijzigt. U hoeft deze parameters niet opnieuw in te voeren voor de volgende software-update.

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"/>

Stap 11

Nadat het image is gedownload, moet het primaire toegangspunt opnieuw opstarten (of opnieuw opstarten) om de software-upgrade te voltooien. Als u het selectievakje Automatisch opnieuw starten niet hebt ingeschakeld, kunt u het primaire toegangspunt na de upgrade handmatig opnieuw opstarten door Geavanceerd > Primaire toegangspunten te kiezen en op Primaire toegangspunt opnieuw starten te klikken.



U kunt een software-update die bezig is op elk moment afbreken voordat het primaire toegangspunt de herstart heeft voltooid door op Afbreken te klikken.

Stap 12

Meld u aan bij het primaire toegangspunt en controleer de softwareversie voor het primaire toegangspunt in het venster Software Update.

Software Update

↓ Version

10.4.1.0

Dat was het! U hebt met succes de software van uw CBW AP bijgewerkt.

[Veelgestelde vragen](#) [Straal LAN's](#) [Toepassingsprofieling](#) [Clientprofieling](#) [Primaire AP-tools](#) [Umbrella](#) [WLAN-gebruikers](#) [Vastlegging](#) [Traffic Shaping](#) [Rogues](#) [Inmengers](#)

[Configuratiebeheer](#) [Netwerkmodus voor poortconfiguratie](#) [Welkom bij CBW Mesh Networks](#) [Gastnetwerk met e-mailverificatie en RADIUS-accounting](#)
[Probleemoplossing](#) [Een Draytek router met CBW gebruiken](#)

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.