

De primaire AP-configuratie herstellen op Cisco Business Wireless

Doel

Het doel van dit artikel is de noodzakelijke stappen te tonen om een back-up te maken en de configuratie van het Primair Access Point (AP) te herstellen wanneer u Cisco Business Wireless (CBW) AP's gebruikt.

Toepasselijke apparaten | Software versie

140AC ([Gegevensblad](#)) | 10.3.1.0 ([laatste download](#))

145AC ([Gegevensblad](#)) | 10.3.1.0 ([laatste download](#))

240AC ([Gegevensblad](#)) | 10.3.1.0 ([laatste download](#))

Inleiding

CBW heeft een nieuwe functie die beschikbaar is op versie 10.3.1.0 en hoger, zodat u de primaire AP-configuratie op de Web User Interface (UI) kunt exporteren en importeren.

Dit configuratiebestand bevat alle informatie over de primaire AP inclusief radio-, mesh- en locatie instellingen. De configuratiebestanden zijn in XML-indeling gemaakt.

Dit is handig om te hebben als u een fabrieksreset moet uitvoeren. Als u het configuratiebestand hebt, kunt u het uploaden in plaats van het primaire AP vanaf nul aan te passen. Een andere instantie die een configuratiebestand nuttig zou zijn is als u dezelfde configuraties wilt die op een nieuwe Primaire AP zijn ingesteld.

Als u niet de nieuwste software voor uw AP hebt, zult u dit moeten doen voordat u begint. U kunt deze stappen niet uitvoeren zonder de update. Als u assistentie nodig hebt, controleer dan [software voor bijwerken van een Cisco Business Wireless Access Point](#).

Als u niet bekend bent met de bepalingen in dit document, klikt u op [Cisco Business: Lijst van termen van nieuwe termen](#).

Inloggen op primaire AP

Stap 1

Wanneer u een computer op uw netwerk gebruikt, logt u in op de Web UI van uw Primaire AP door [https://\[IP adres van uw Primaire AP\]](https://[IP adres van uw Primaire AP]) in de zoekbalk in te voeren. Zorg ervoor dat u <https://> gebruikt als prefix of dat u geen toegang hebt. In dit voorbeeld werd <https://192.168.1.124> gebruikt maar de jouwe zal verschillen. Als je problemen hebt met toegang, kan je een andere webbrowser proberen.

Stap 2 (optioneel)

Als u geen beveiligingscertificaat heeft, ziet u een pop-up met een waarschuwing. Deze waarschuwing kan er anders uitzien, afhankelijk van uw webbrowser. Klik op om verder te gaan en verder te gaan.



Your connection is not private

Attackers might be trying to steal your information from **192.168.1.124** (for example, passwords, messages, or credit cards). [Learn more](#)

NET::ERR_CERT_AUTHORITY_INVALID

- Help improve security on the web for everyone by sending [URLs of some pages you visit, limited system information, and some page content](#) to Google. [Privacy policy](#)

Advanced

Back to safety

Klik op een tweede pop-up om verder te gaan.



Your connection is not private

Attackers might be trying to steal your information from **192.168.1.124** (for example, passwords, messages, or credit cards). [Learn more](#)

NET::ERR_CERT_AUTHORITY_INVALID

- Help improve security on the web for everyone by sending [URLs of some pages you visit, limited system information, and some page content](#) to Google. [Privacy policy](#)

Hide advanced

Back to safety

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

Proceed to 192.168.1.124 (unsafe)

Stap 3

Klik op **Aanmelden**.

 Cisco Business

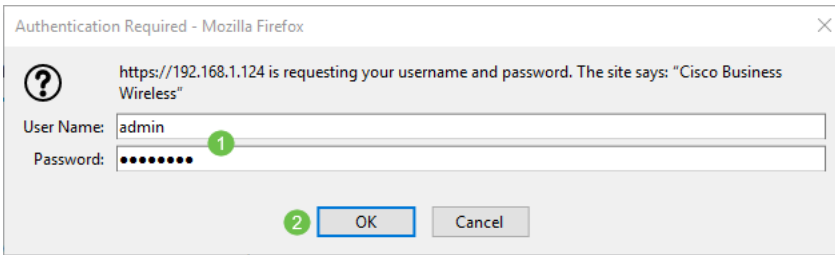
Cisco Business Wireless Access Point

Welcome! Please click the login button to enter your user name and password

Login

Stap 4

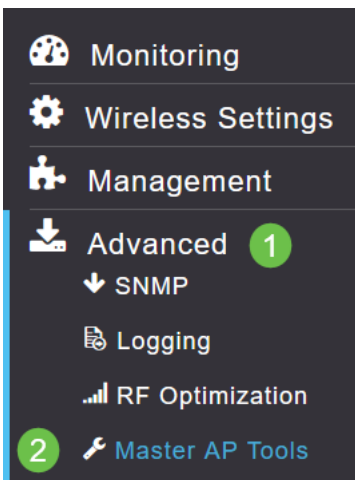
Voer uw gebruikersnaam en wachtwoord in. Klik op **OK**.



Downloadt het configuratiebestand.

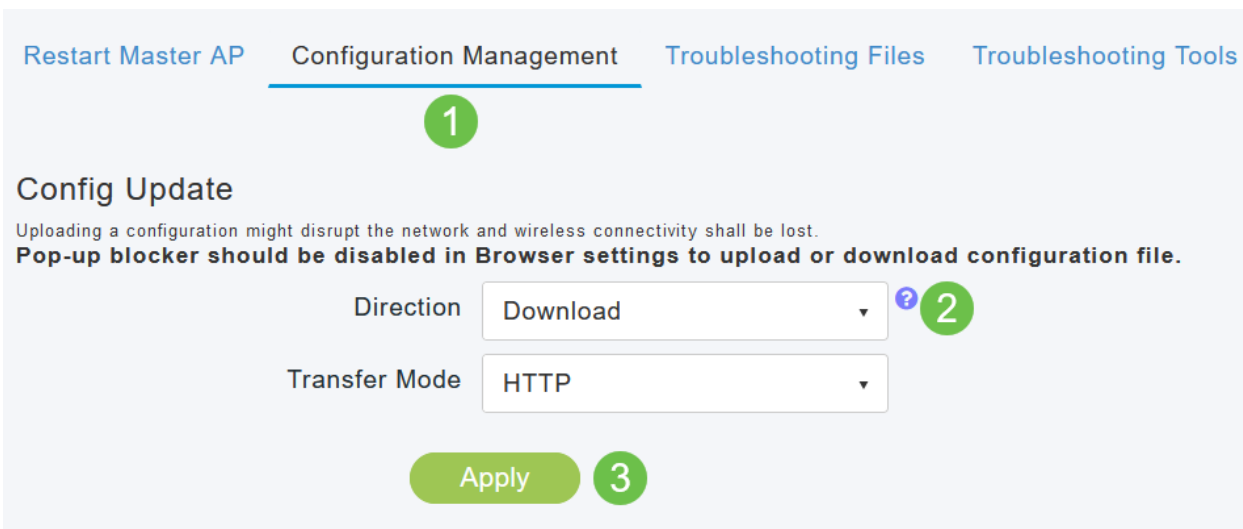
Stap 1

Klik op **Geavanceerd > Primaire AP-tools**.



Stap 2

Klik op het tabblad **Configuration Management**. Klik op het vervolgkeuzemenu *Richting* om **Downloaden** te selecteren. Laat de overdrachtmodus op HTTP staan. Klik op **Apply** (Toepassen).



Stap 3

U ziet een pop-up waarin u wordt gevraagd om een bevestiging dat u het bestand wilt downloaden. Klik op **Ja**.

Download Configuration

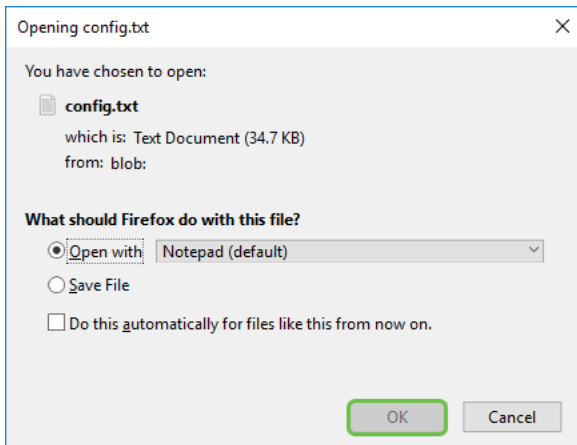
Are you sure you want to download this file.?

Yes

No

Stap 4

In een pop-upvenster verschijnen een aantal opties. In dit voorbeeld kozen we voor **Open met Kladblok (standaard)**. Klik op **OK**. Als u voor het opslaan het beeld niet wilt weergeven, kunt u **Bestand** selecteren en [het gedeelte Upload](#) van dit artikel opvolgen.



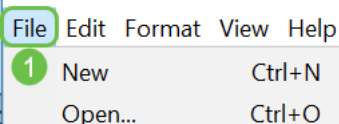
Stap 5

Dit is een voorbeeld van één sectie van een configuratiebestand.

```
config.txt - Notepad
File Edit Format View Help
# WLC Config Begin <Fri Nov 13 09:34:09 2020>! Number of APs:
2! PID: CBW145AC-B, SN: FGL2418L84T ! Product Version:
10.3.1.0 ! ! ***** PORT SUMMARY
*****!
!          STP   Admin   Physical   Physical   Link   Link
! Pr  Type  Stat  Mode    Mode     Status  Status  Trap
! POE
! -----
! 1 Normal Forw Enable Auto     1000 Full Up    Enable
N/A      ! ! ***** CDP NEIGHBOUR SUMMARY
*****!
! Capability Codes: R - Router, T - Trans Bridge, B - Source
Route Bridge
!
!          S - Switch, H - Host, I - IGMP, r -
Repeater,
!
!          M - Remotely Managed Device
!
! Device ID      Local Intrfce  Holdtme  Capability
Platform  Port ID
! c47d4fece352  wired0        152      S I
SG200-50P gi5config location expiry tags 5 config macfilter
add 6c:71:0d:55:73:c4 0 0 CBW145AC-73c4 config macfilter add
6c:71:0d:55:5d:a4 0 0 141ACM config countries-list add US
config rf-profile data-rates 802.11a disabled 6 High-Client-
Density-802.11a config rf-profile data-rates 802.11a disabled
9 High-Client-Density-802.11a config rf-profile data-rates
802.11a mandatory 12 High-Client-Density-802.11a config rf-
profile data-rates 802.11a supported 18 High-Client-Density-
802.11a config rf-profile data-rates 802.11a mandatory 24
High-Client-Density-802.11a config rf-profile data-rates
802.11a supported 36 High-Client-Density-802.11a config rf-
profile data-rates 802.11a supported 48 High-Client-Density-
802.11a config rf-profile data-rates 802.11a supported 54
High-Client-Density-802.11a config rf-profile data-rates
```

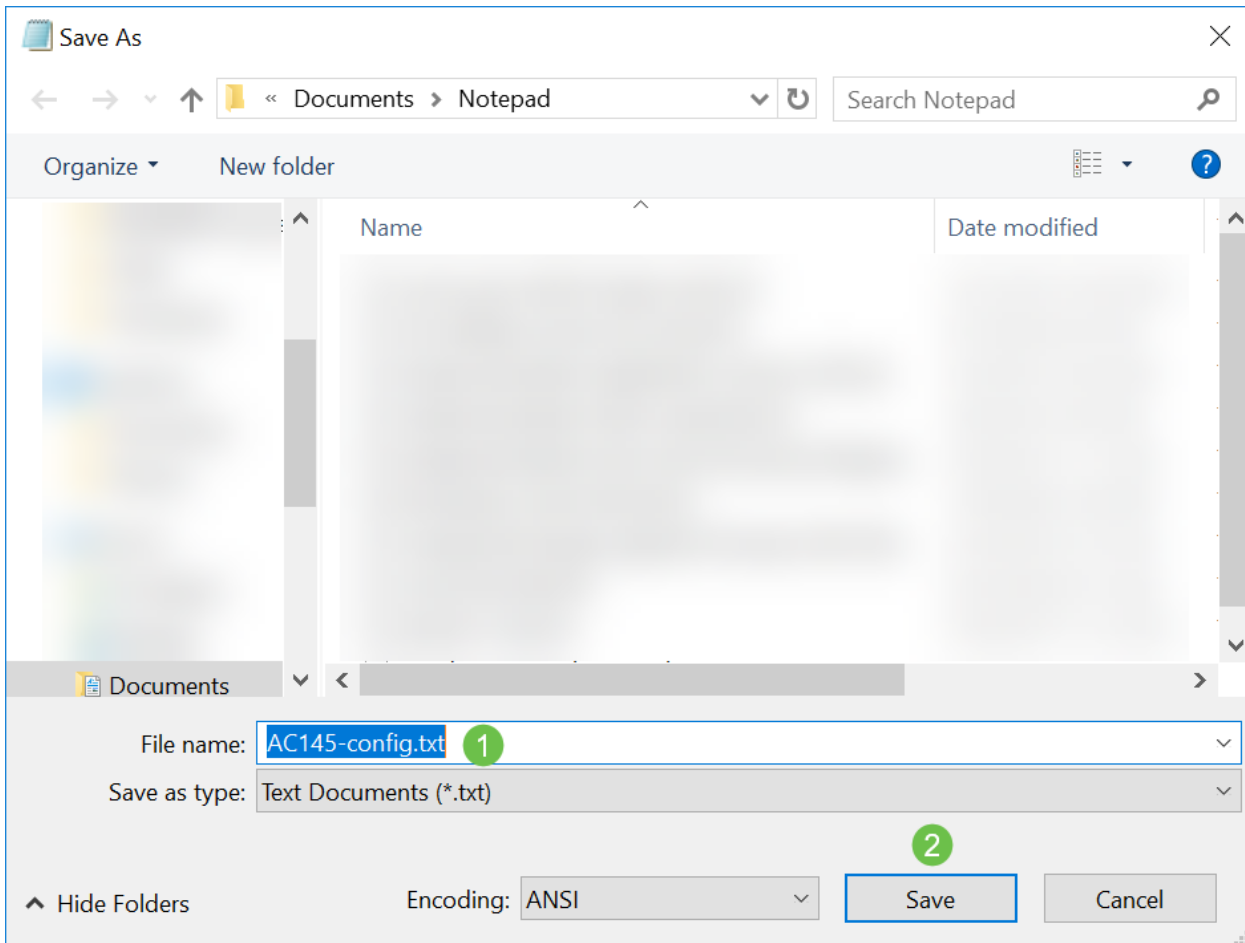
Stap 6

Klik op **Bestand** en selecteer **Opslaan als** in het vervolgkeuzemenu..



Stap 7

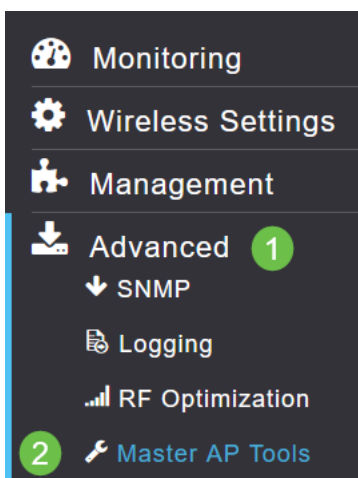
Voer een naam in voor het configuratiebestand. Klik op **Opslaan**. Let op de locatie van het te uploaden bestand.



Het configuratiebestand uploaden

Stap 1

Klik op **Geavanceerd > Primaire AP-tools**.



Stap 2

Klik op het tabblad **Configuration Management**. Klik op het vervolgkeuzemenu *Richting* om **Upload**

te selecteren. Laat de overdrachtmodus op HTTP staan. Klik op **Apply** (Toepassen).

Restart Master AP Configuration Management Troubleshooting Files Troubleshooting Tools Upload File

1

Config Update

Uploading a configuration might disrupt the network and wireless connectivity shall be lost.
Pop-up blocker should be disabled in Browser settings to upload or download configuration file.

Direction Upload ? 2

Transfer Mode HTTP

Apply 3

Stap 3

U ziet een pop-up waarin u wordt gevraagd om een bevestiging dat u het bestand wilt downloaden. Klik op **Ja**.

Upload Configuration

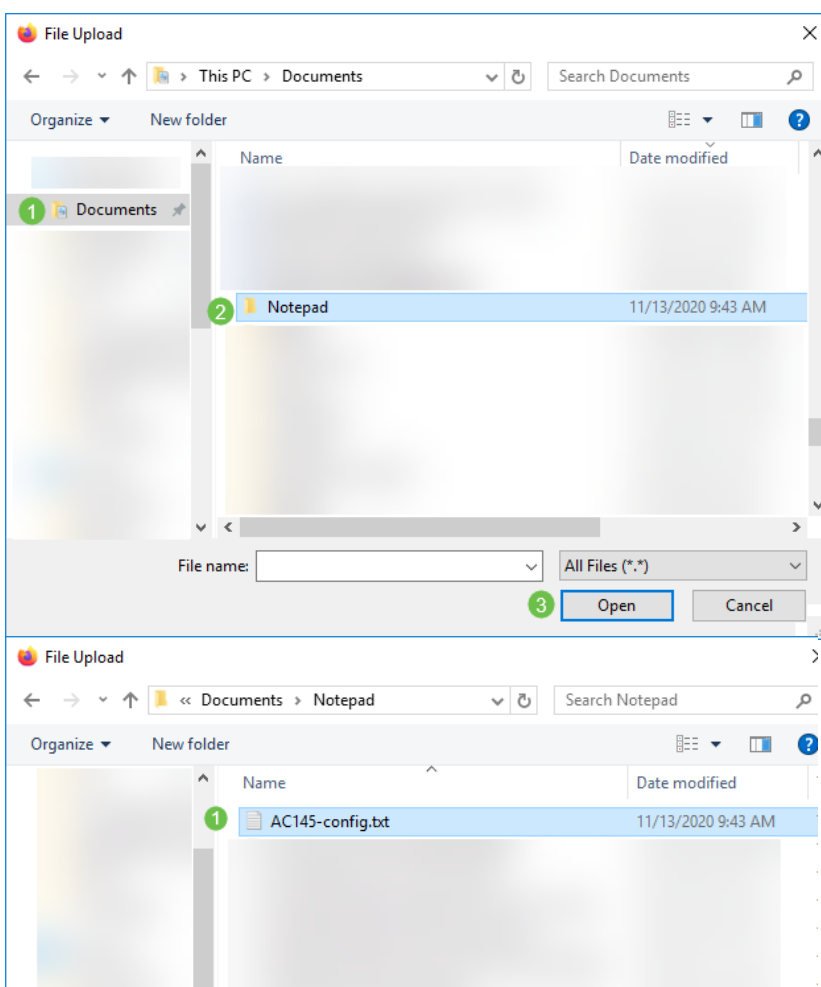
Importing a configuration file will overwrite existing settings and will restart the Master AP. If you want to continue, select the config file and click on 'Yes' button.

Browse... No file selected.

Yes No

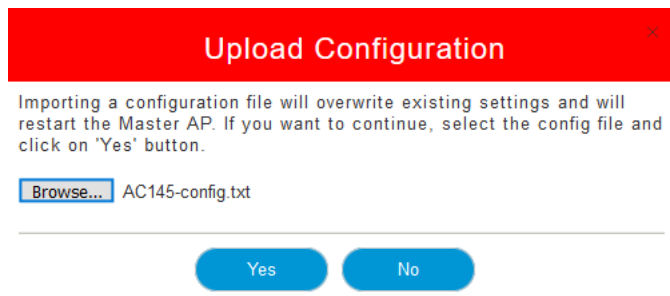
Stap 4

Navigeer naar het configuratiebestand dat u in de eerste sectie hebt gedownload. Klik op **Openen**.



Stap 5

U ontvangt een pop-up waarin u om bevestiging vraagt met een waarschuwing dat het importeren van een configuratiebestand de bestaande instellingen zal overschrijven en het Primaire AP opnieuw zal starten. Klik op **Ja**.



Stap 6

U ontvangt updates aan de bovenkant van het Web UI die met hieronder weergegeven wordt beginnen.

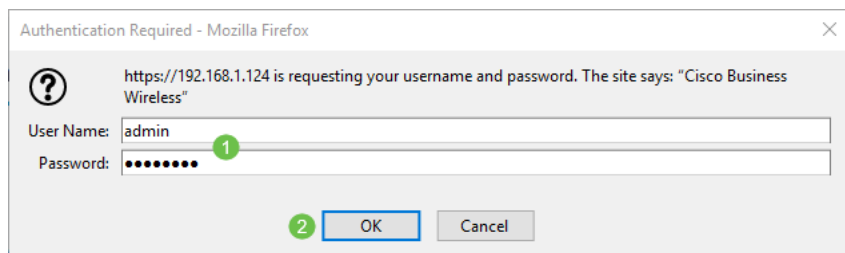
[HTTP receive complete... updating configuration.](#)

Zodra u het systeem opnieuw ziet instellen, is de configuratie geüpload en wordt de AP herstart. Wees geduldig, dit kan tot tien minuten duren.

[System being reset.](#)

Stap 7

Nadat de herstart is voltooid, wordt u gevraagd om terug te loggen naar het primaire AP. Voer uw aanmeldingsgegevens in en klik op **OK**.



Stap 8

Klik op het pictogram Opslaan.



Stap 9

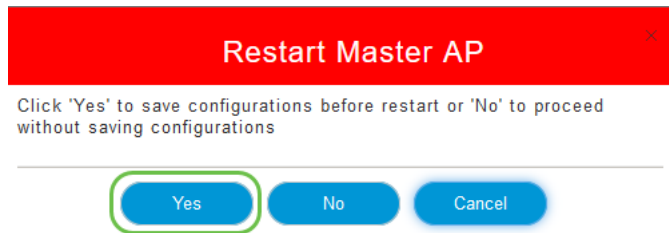
Klik op **OK**.

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



Stap 10

Klik op **Ja** om de configuraties op te slaan voordat u het programma opnieuw opstarten. Dit duurt tot 10 minuten.



Conclusie

Nu heb je de vaardigheden om configuratiebestanden te downloaden en te uploaden. We raden u aan om regelmatig een back-up te maken van uw configuratiebestanden als beste praktijk.

Voor meer artikelen op Cisco Business Wireless-onderwerpen klikt u op een van de volgende onderwerpen:

[Nieuw aan Cisco Business: Apparatuur en basisnetwerkwoordenlijst](#) [Intro to Mesh](#) [mesh FAQ](#) [Cisco Business Wireless-model decoder](#) [Tips opnieuw opstarten](#) [Op fabrieksstandaard terugzetten](#) [Dag nul:Via app / web configureren](#) [Mobiele app vs Web UI](#) [Beste praktijken voor een Cisco Business Wireless mesh-netwerk](#) [Lijsten toestaan](#) [Software bijwerken](#) [Bekend raken met de CBW-app](#) [Probleemoplossing](#) [Tijdsinstellingen](#) [Rood LED voor probleemoplossing](#) [Naam van bridge-groep](#)