

mesh-extendere toevoegen via web of via app

Doel

Het doel van dit artikel is om de stappen, via het Web User Interface (UI), te beschrijven om een mesh-extender in een CBW-netwerk toe te voegen voor binnenomgevingen.

Toepasselijke apparaten | Versie firmware

- 140 AC ([gegevensblad](#)) | 10.4.1.0 ([laatste download](#))
- 141ACM ([Gegevensblad](#)) | 10.4.1.0 ([laatste download](#))
- ACM ([Gegevensblad](#)) | 10.4.1.0 ([laatste download](#))
- 143ACM ([Gegevensblad](#)) | 10.4.1.0 ([laatste download](#))
- 145 AC ([informatieblad](#)) | 10.4.1.0 ([laatste download](#))
- 240 AC ([gegevensblad](#)) | 10.4.1.0 ([laatste download](#))

Inleiding

Cisco Business Wireless Access Point (WAP's) en mesh-extendere bieden een eenvoudig te implementeren oplossing die bedoeld is om kleine en middelgrote ondernemingen in staat te stellen op één lijn te komen en samen te werken zoals nooit tevoren. De Cisco Business 100 Series mesh-extendere bieden beveiligde draadloze connectiviteit aan het thuishkantoor of het kleine kantoor, en het werk op moeilijk te bereiken plaatsen. Deze mesh-extendere bieden naadloze dekking en uitgebreide capaciteit samen met Cisco Business Access Point.

U moet het MAC-adres voor alle mesh-extendere invoeren die u wilt gebruiken (in het netwerk van netwerken) in de juiste primaire AP. Een primaire AP reageert alleen op ontdekkingsverzoeken van binnenradio's die in zijn vergunningslijst voorkomen. Volg de onderstaande stappen om dit te doen. Als u niet bekend bent met de gebruikte termen, raadpleegt u [Cisco Business: Lijst van termen van nieuwe termen](#).

mesh-extendere toevoegen


In dit ingesloten gedeelte worden tips voor beginners gemarkeerd.

Inloggen


Log in op de webgebruikersinterface (UI) van de primaire AP. Om dit te doen, open een web browser en voer <https://ciscobusiness.cisco> in. U kunt een waarschuwing ontvangen voordat u doorgaat. Voer uw aanmeldingsgegevens in. U kunt ook toegang

krijgen tot de primaire AP door [https://\[ipaddress\]](https://[ipaddress]) (van de primaire AP) in een webbrowser in te voeren.

Tips voor gereedschap

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

Problemen met de locatie van het pictogram Hoofdmenu uitvouwen?

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

Veelgestelde vragen

Als u nog steeds onbeantwoorde vragen hebt, kunt u ons vaak gestelde vragen document controleren. [FAQ](#)

Stap 1

Voer het IP-adres van Primaire Access Point (AP's) in op de webbrowser. Klik op **Aanmelden** om toegang te krijgen tot de primaire AP.

Cisco Business Wireless Access Point

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




Stap 2

Geef toegang tot de primaire AP op naam en wachtwoord. Klik op **OK**.

Authentication Required



 https://[redacted] is requesting your username and password. The site says: "Cisco Business Wireless"

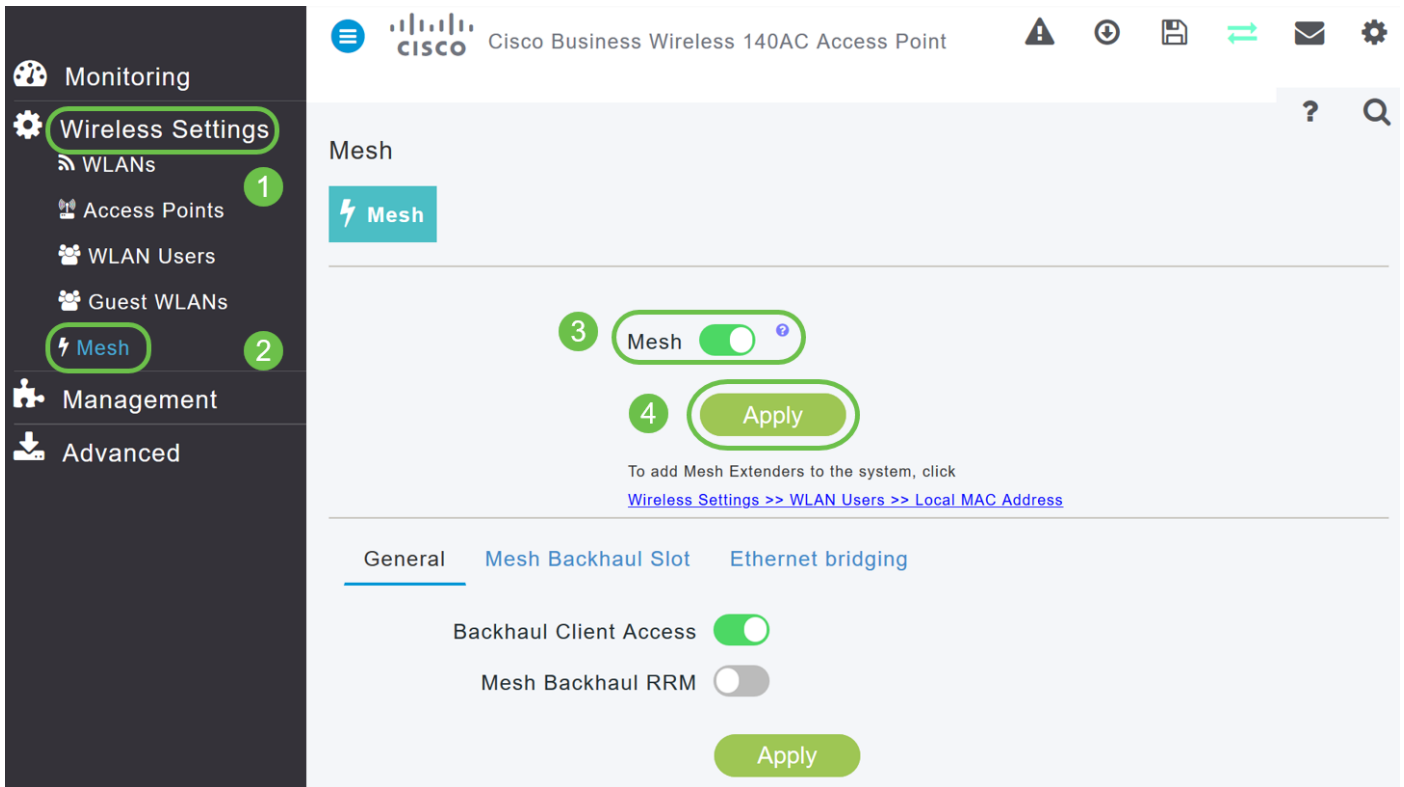
User Name:

Password:

1 **2**

Stap 3

Navigeer naar **draadloze instellingen > mesh**. Controleer of *mesh* is ingeschakeld. Klik op **Apply (Toepassen)**.

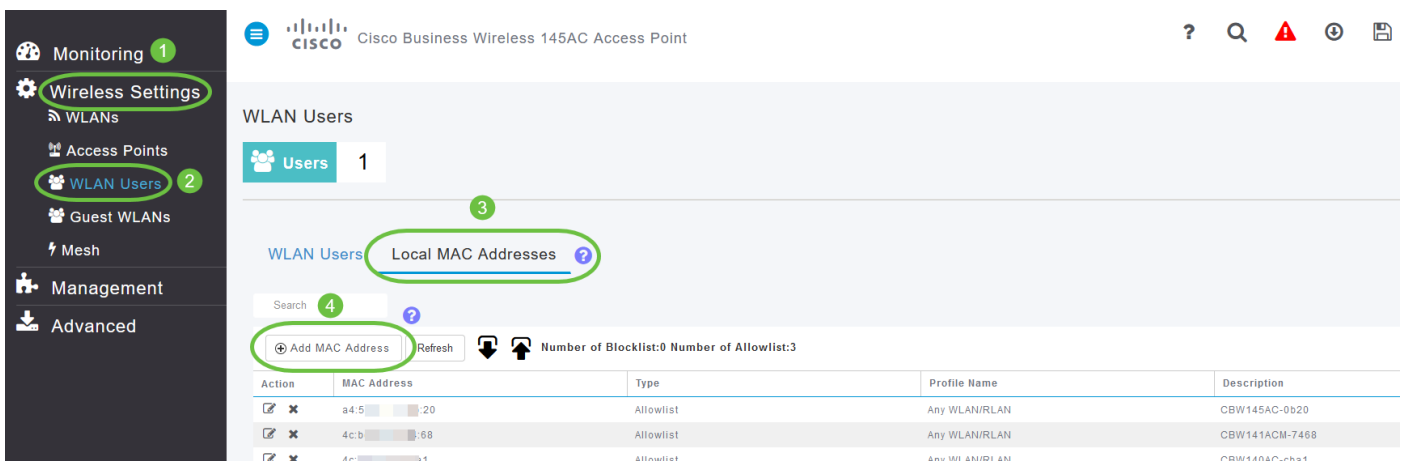


Stap 4

Als Mesh nog niet is ingeschakeld, moet WAP misschien opnieuw worden opgestart. Er verschijnt een pop-up die de computer opnieuw opstart. Bevestig. Dit duurt 8 tot 10 minuten. Tijdens een herstart knippert de LED groen in meerdere patronen, waarbij deze snel groen, rood en amber doorgaat voordat u weer groen wordt. Er kunnen kleine verschillen zijn in de LED-kleurintensiteit en -tint, van eenheid tot eenheid.

Stap 5

navigeren naar **draadloze instellingen > WLAN-gebruikers > lokale MAC-adressen**. Klik op **MAC-adres toevoegen**.



Stap 6

Voer het **MAC-adres** en de **beschrijving** van de mesh-extender in. Selecteer het *Type* zoals **toestaan**. Selecteer de **profielnaam** in het vervolgkeuzemenu. Klik op **Apply** (Toepassen).

Add MAC Address ✕

MAC Address 1

Description 2

Type Blocklist Allowlist 3

Profile Name 4

5

Stap 7 (optioneel)

Als u een bepaald toegangspunt wilt blokkeren van het aansluiten bij uw Primaire AP, selecteert u het MAC-adres van een bepaald access point in de lijst.

7 bis. Klik op het pictogram **Bewerken** onder *Actie* voor de mesh-extender die u wilt blokkeren.

WLAN Users **Local MAC Addresses** ?

Search ?

Number of Blocklist:0 **Number of Allowlist:3**

Action	MAC Address	Type	Profile Name	Description
7 ✕	4c:bc:48:c0:74:69	Allowlist	Any WLAN/RLAN	CBW141 Mesh Extender
✕	a4:53:0e:22:0b:20	Allowlist	Any WLAN/RLAN	CBW145AC-0b20
✕	4c:bc:48:c0:74:68	Allowlist	Any WLAN/RLAN	CBW141ACM-7468
✕	4c:cf:ca:ac:cb:a1	Allowlist	Any WLAN/RLAN	CBW140AC-cba1

7 ter. Selecteer het *Type* als **Bloklijst**. Klik op **Apply** (Toepassen).

Edit MAC Address

MAC Address

Description ?

Type 1 Blocklist Allowlist

Profile Name



Stap 8

Vergeet niet alle configuraties op te slaan door op het pictogram Opslaan in het rechter bovenvenster van het scherm te drukken.



Conclusie

U hebt nu de stappen voltooid om een mesh-extender toe te voegen aan een Cisco Business Wireless-netwerk. Voeg meer mesh-extenders toe als dit op uw behoeften aansluit!

Doel

Het doel van dit document is u te tonen hoe u vermaasde extenders aan de Cisco Business Wireless (CBW) access points (APs) kunt toevoegen met behulp van de Cisco Business Wireless-toepassing.

Toepasselijke apparaten | Versie firmware

- 140 AC ([gegevensblad](#)) | 10.4.1.0 ([laatste download](#))
- 141ACM ([Gegevensblad](#)) | 10.4.1.0 ([laatste download](#))

- ACM ([Gegevensblad](#)) | 10.4.1.0 ([laatste download](#))
- 143ACM ([Gegevensblad](#)) | 10.4.1.0 ([laatste download](#))
- 145 AC ([informatieblad](#)) | 10.4.1.0 ([laatste download](#))
- 240 AC ([gegevensblad](#)) | 10.4.1.0 ([laatste download](#))

Vereisten

Download de Cisco Business Wireless App (van Google Play of de App Store) op uw mobiele telefoon om de AP's te controleren en beheren. U hebt een van de volgende besturingssystemen nodig:

- Android versie 5.0 of hoger
- IOS-versie 8.0 of hoger

Inleiding

Als u uw CBW-netwerk wilt instellen via de Cisco Business Wireless App, bent u op de juiste plaats gekomen! CBW AP ondersteunt de nieuwste 802.11ac Wave 2 standaard voor hogere prestaties, betere toegang en hoger-dichtheid netwerken. Zij leveren toonaangevende prestaties met zeer veilige en betrouwbare draadloze verbindingen, voor een robuuste, mobiele eindgebruikerservaring.

AP CBW kan als traditionele standalone apparaten of als deel van een vermaasd netwerk worden gebruikt. In mesh-inzetmodel bestaat het CBW AP-netwerk uit zowel Primaire AP (dat alle AP's in het netwerk controleert) als Subordinaire AP's (bekabelde AP's) en draadloze mesh-extenders die door de primaire AP worden gecontroleerd. De mesh-extenders worden draadloos aangesloten op de AP's die een bekabelde uplinks hebben (inclusief de primaire AP). De onderstaande tabel geeft de lijst met CBW AP's die kunnen fungeren als Primaire AP's, Subordinaire AP's en als mesh-extenders.

Primaire/ondergeschikte AP's	mesh-extenders
Cisco Business 140 AC access point	Cisco Business 141ACM mesh-extender
Cisco Business 240 AC access point	Cisco Business 142ACM mesh-extender
Cisco Business 145 W AC access point	Cisco Business 143ACM mesh-extender

Als u klaar bent om uw netwerk in de app te configureren krijgen we de instellingen van uw netwerk!

mesh-extenders toevoegen

In dit ingesloten gedeelte worden tips voor beginners gemarkeerd.

Cisco Business-app

Deze apparaten hebben metgezelsapps die bepaalde beheerfuncties delen met de web

gebruikersinterface. Niet alle functies in de gebruikersinterface van het web zijn in de app beschikbaar.

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

Veelgestelde vragen

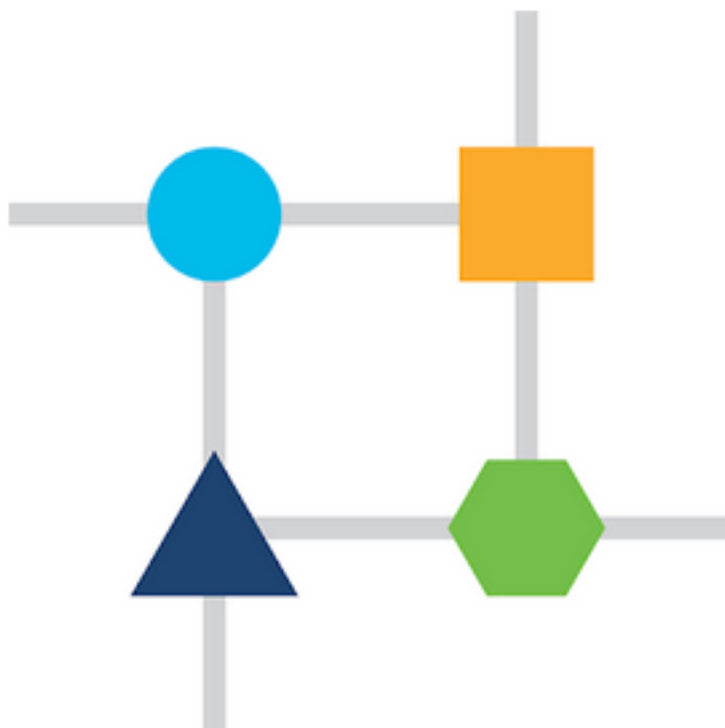
Als u nog steeds onbeantwoorde vragen hebt, kunt u ons vaak gestelde vragen document controleren. [FAQ](#)

Een nieuwe Cisco Business Wireless Network-implementatie met behulp van de Mobile App

Stap 1

Sluit aan op uw Cisco Business Wireless-netwerk dat u al hebt geconfigureerd en inlogt in op de Cisco Business Mobile App op uw mobiele telefoon.

Voor stapsgewijze instructies hoe u uw primaire AP kunt configureren met behulp van de mobiele app, raadpleeg de Dag Zero Configuration of Cisco Business Wireless Access Point met behulp van de Cisco Business Wireless Application.



Stap 2

Als u geen mesh-optie hebt ingeschakeld tijdens instelling op dag nul, navigeer dan naar het tabblad **Apparaten** in de app Mobile App en schakel **mesh** in. Deze optie is standaard uitgeschakeld.

9:32

CBW 

Home



Overview

1



Devices



WLAN



Clients

Mesh



2



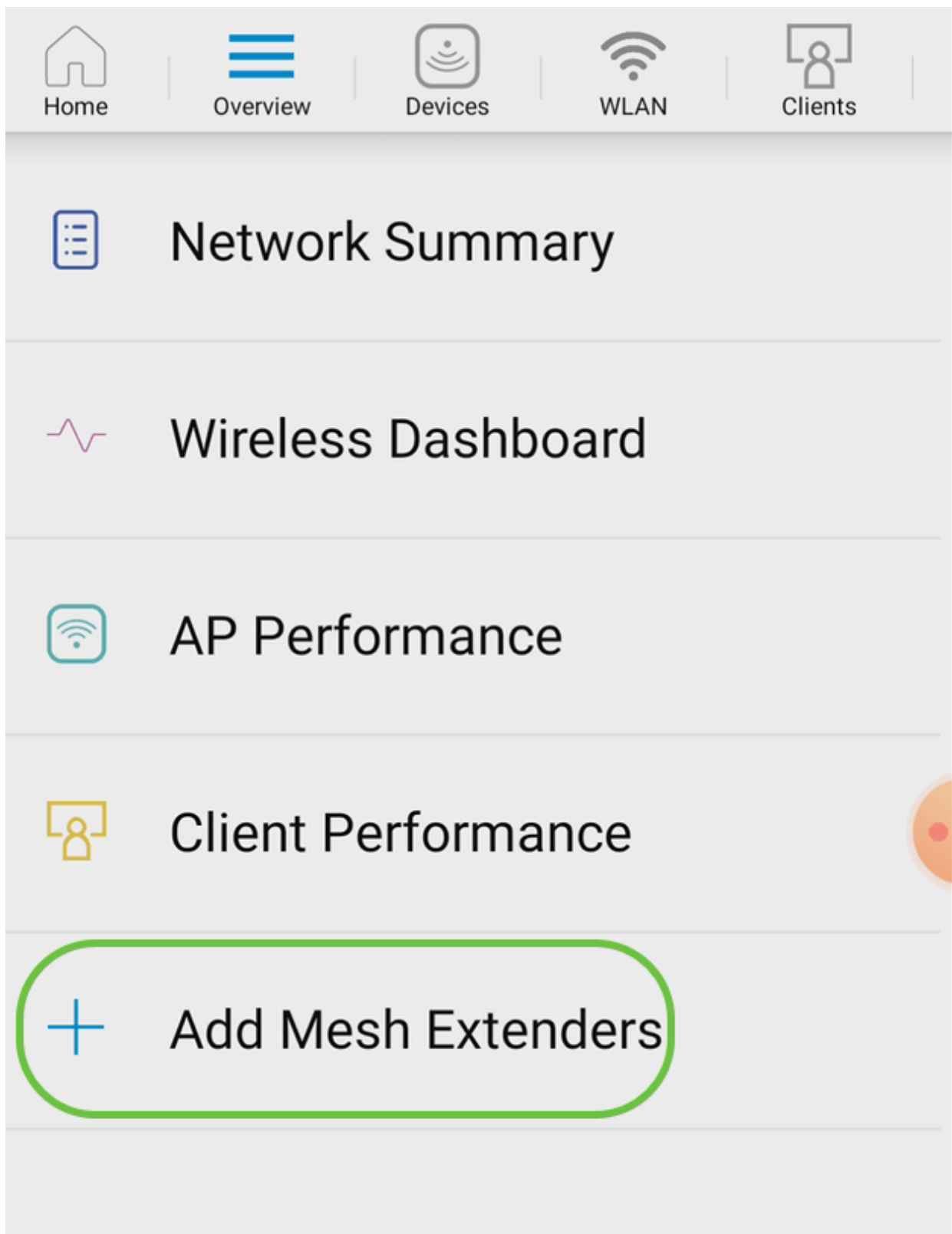
2.4GHz

5GHz

Name	Clients	Usage
APA453.0E1E.2338*	0	0 Bytes
AP4CBC.48C0.74B8	0	0 Bytes
APA453.0E22.0A70	0	0 Bytes
AP68CA.E46E.1650	0	2 MB
AP68CA.E470.0500	0	11 MB

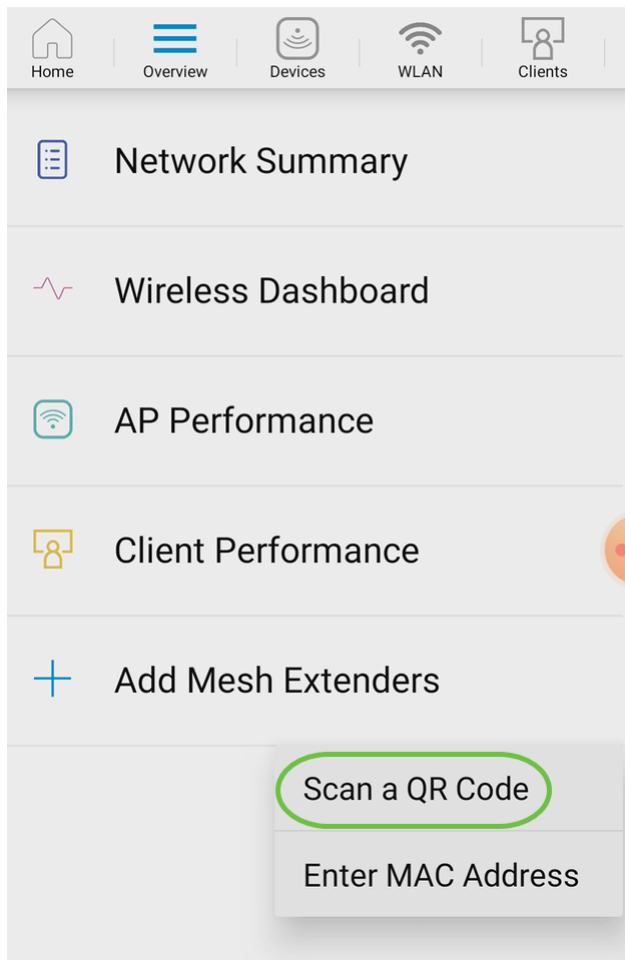
Stap 3

U moet het MAC-adres van alle mesh-extenders invoeren die u in het netwerk met de primaire AP wilt gebruiken. Als u het MAC-adres wilt toevoegen, klikt u op **Add mesh extenders** in het menu.



Stap 4

U kunt het MAC-adres toevoegen door een QR-code te scannen of door handmatig het MAC-adres in te voeren. In dit voorbeeld wordt **een QR-code scannen** geselecteerd.

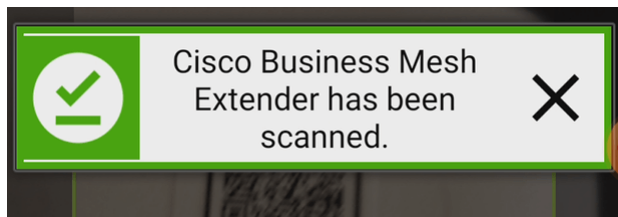


Step 5

Een QR - coderingslezer verschijnt om de QR - code te scannen.

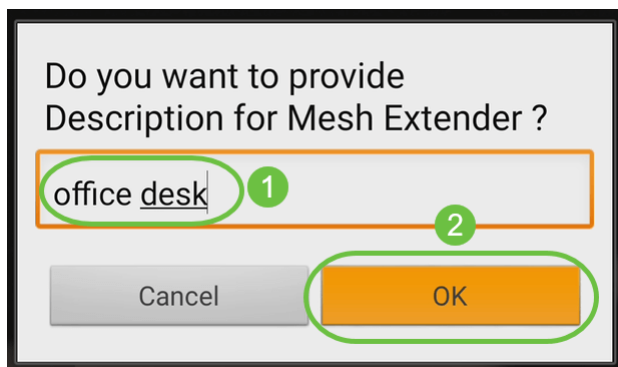


U ziet het volgende scherm nadat de QR-code van de mesh-extender is gescand.



Stap 6

(Optioneel) Voer, indien u dit wenst, een *Beschrijving in voor mesh-extender*. Klik op **OK**.



Stap 7

Bekijk de *samenvatting* en klik op **Inzenden**.

Summary

Almost done. The following Mesh Extenders will be added to your site. If you are done adding Mesh Extenders, click submit.

> Mesh Extenders To Be Added

Scanned MAC Address

A4 [redacted] 0

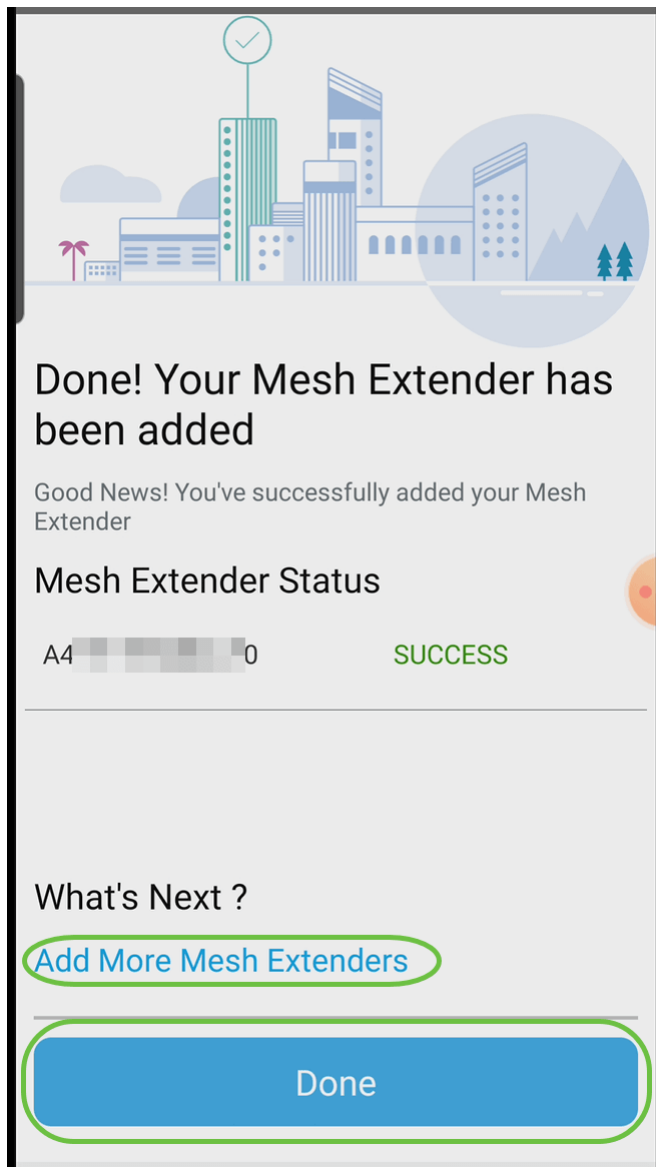
office desk



Submit

Stap 8

Klik op *Add More mesh extenders* om andere mesh-extendere aan uw netwerk toe te voegen. Als dit niet het geval is, klikt u op **Gereed**.



Conclusie

Jullie zijn allemaal klaar! U hebt nu met succes de CBW mesh-extender aan uw netwerk toegevoegd met behulp van de Mobile App. Dat was niet gemakkelijk! Raadpleeg voor meer geavanceerde configuraties de *Cisco Business Wireless Access Point Management-gids*.

[Intro to Mesh](#) [mesh FAQ](#) [Cisco Business Wireless-model decoder](#) [Tips opnieuw opstarten](#) [Op fabrieksstandaard terugzetten](#) [Dag nul: Via app / web configureren](#) [Mobiële 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](#)