

Een gastnetwerk maken via web of via app

Doel

Het doel van dit artikel is om een gastnetwerk te creëren met behulp van het Web User Interface (UI) binnen een netwerk van de Draadloze Cisco Business Wireless (CBW) mazen. Als u wilt weten over de grondbeginselen van netwerken in mesh, zoekt u [Cisco Business: Welkom in draadloze mesh-netwerken](#).

Om een gastnetwerk te creëren met een mobiel apparaat in plaats van het Web UI, klik de knoop in de bovenkant van het artikel.

Toepasselijke apparaten | Versie firmware

- 140 AC ([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 (CBW) access points (APs) zijn gebaseerd op 802.11 a/b/g/n/ac (Wave 2), met interne antennes. Deze AP's ondersteunen de nieuwste 802.11ac Wave 2 standaard voor hogere prestaties, grotere toegang en hogerdichtheid netwerken. Zij leveren toonaangevende prestaties met zeer veilige en betrouwbare draadloze verbindingen, voor een robuuste, mobiele eindgebruikerservaring.

De toegangspunten van CBW kunnen als traditionele standalone apparaten of als deel van een vermaasd netwerk worden gebruikt.

Wilt u gasttoegang op uw netwerk van CBW creëren met behulp van het Web UI van het Primair Access Point (AP)? Als je dat wel bent, ben je op de juiste plaats gekomen. Blijf lezen!

Configuratiestappen


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. 

Cisco Business-app

Deze apparaten hebben metgezelapps 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](#)

Stap 1

Stel het access point in als het nog niet is ingeschakeld. Controleer de status van het indicatielampje. Wanneer het LED-licht groen knippert, gaat u naar de volgende stap.

Het opstarten van het toegangspunt duurt ongeveer 8 tot 10 minuten. De LED knippert groen in meerdere patronen, wisselend snel door groen, rood en amber voordat hij weer groen wordt. Er kunnen kleine verschillen zijn in de LED-kleurintensiteit en -tint.

Stap 2

Log in op de web UI van de primaire AP. Open een webbrowser en voer [www.https://ciscobusiness.cisco.in](https://ciscobusiness.cisco.in). U kunt een waarschuwing ontvangen voordat u doorgaat. Voer je geloofsbrieven in.

U kunt deze ook benaderen door het IP-adres van de primaire AP in een webbrowser in te voeren of u kunt de Cisco Business Wireless app gebruiken voor kleinere configuratiewijzigingen.

Als u niet bekend bent met de gebruikte termen, raadpleegt u [Cisco Business: Lijst van termen van nieuwe termen](#).

Stap 3

Een Wireless Local Area Network (WLAN) kan worden gecreëerd door te navigeren naar **draadloze instellingen > WLAN's**. Selecteer vervolgens **Nieuwe WLAN/LAN toevoegen**.

Action	Active	Type	Name	SSID	Security Policy	Radio Policy
	Enabled	WLAN	EZ1K	EZ1K	Personal(WPA2)	ALL
	Enabled	RLAN	DEFAULT_RLAN	DEFAULT_RLAN	Open	N/A

Stap 4

Voer onder het tabblad *Algemeen* de volgende informatie in:

- *WLAN-id* - selecteer een nummer voor de WLAN-functie
- *Type* - selecteer **WLAN**
- *Profielnaam* - Wanneer u een naam invoert, wordt SSID met dezelfde naam automatisch ingevuld. De naam moet uniek zijn en mag niet meer dan 31 tekens bevatten.

De volgende velden werden standaard gelaten in dit voorbeeld, maar de toelichtingen zijn vermeld voor het geval u ze anders wilt configureren.

- *SSID* - De profielnaam fungeert ook als SSID. Je kunt dit veranderen als je wilt. De naam moet uniek zijn en mag niet meer dan 31 tekens bevatten.
- *Inschakelen* - Dit moet worden bewaard zodat het WLAN kan werken.
- *Radio Policy* - Meestal wil u dit als **All** laten, zodat klanten van 2,4 GHz en 5 GHz toegang hebben tot het netwerk.
- *Uitzenden van SSID* - Meestal wil u dat de SSID wordt ontdekt, zodat u dit als Enabled wilt laten.
- *Lokale profilering* - u kunt deze optie alleen activeren om het besturingssysteem dat op

de client wordt uitgevoerd te bekijken of de gebruikersnaam te zien.

Klik op **Apply** (Toepassen).

Stap 5

U wordt naar het tabblad *WLAN-beveiliging* gebracht. In dit voorbeeld werden de volgende opties geselecteerd.

- *Guest Network* - Enable
- *Captive Network Assistant* - Als u Mac of IOS gebruikt, zult u dit waarschijnlijk willen inschakelen. Deze optie detecteert de aanwezigheid van een portal door een webaanvraag te verzenden voor een verbinding met een draadloos netwerk. Dit verzoek is gericht op een Unified Resource Locator (URL) voor iPhone-modellen en als een reactie wordt ontvangen, is de internettoegang beschikbaar en is geen verdere interactie vereist. Als er geen respons wordt ontvangen, wordt de internettoegang verondersteld geblokkeerd te zijn door het gevangen portaal en wordt de automatische start van Apple's Captive Network Assistant (CNA) gestart met de pseudo-browser om inloggen in een gecontroleerd venster aan te vragen. De CNA kan breken wanneer hij wordt omgeleid naar een portal voor Identity Services Engine (ISE). Het primaire AP voorkomt dat deze pseudo-browser opduikt.
- *Captive Portal* - Dit veld is alleen zichtbaar wanneer de optie Gast Network is ingeschakeld. Dit wordt gebruikt om het type webportaal te specificeren dat kan worden gebruikt voor authenticatiedoeleinden. Selecteer *Interne pagina* van de *Schrift* om de standaard van Cisco web-portal gebaseerde authenticatie te gebruiken. Kies *Externe pagina van de SPLITSER* als u een interne authenticatie van het portaal hebt, met behulp van een webserver buiten uw netwerk. Specificeer ook de URL van de server in het veld Site URL.

Add new WLAN/RLAN

General **WLAN Security** VLAN & Firewall Traffic Shaping Scheduling

Guest Network 1

Captive Network Assistant 2

MAC Filtering

Captive Portal Internal Splash Page 3

Access Type Social Login

ACL Name(IPv4) None ?

ACL Name(IPv6) None ?

In dit voorbeeld wordt het Guest WLAN met een ingeschakeld type sociale inlogtoegang gecreëerd. Wanneer de gebruiker zich op deze gastWLAN-verbinding aansluit, worden deze opnieuw naar de standaardlogpagina van Cisco verwezen, waar de inlogknoppen voor Google en Facebook kunnen worden gevonden. De gebruiker kan zich aanmelden om gebruik te maken van zijn Google- of Facebook-account voor toegang tot het internet.

Stap 6

Selecteer in dit tabblad een *toegangstype* in het vervolgkeuzemenu. In dit voorbeeld werd *Social Login* geselecteerd. Dit is de optie die gasten in staat stelt om hun Google of Facebook geloofsbrieven te gebruiken om te authenticeren en toegang tot het netwerk te krijgen.

Andere opties voor *Type toegang* omvatten:

- *Lokale gebruikersaccount* - de standaardoptie. Kies deze optie om gasten te authenticeren met de gebruikersnaam en het wachtwoord die u voor gastgebruikers van dit WLAN kunt specificeren, onder **Draadloze Instellingen > WLAN-gebruikers**. Dit is een voorbeeld van de standaard interne pagina van de spiegel.



Cisco Business Wireless Login

Welcome to the Cisco Business Wireless

Cisco is pleased to provide the Wireless LAN infrastructure for your network. Please login and put your unified wireless solution to work.

User Name

Password

Submit

U kunt dit aanpassen door naar **draadloze instellingen** te navigeren > **Gast WLAN's**. Vanaf hier kunt u een *paginanumlijn* en een *paginabereik* invoeren. Klik op **Apply** (Toepassen). Klik op **Voorbeeld**.

- *Webex* - Hiermee kunnen gasten toegang krijgen tot het WLAN bij aanvaarding van weergegeven bepalingen en voorwaarden. Guest-gebruikers kunnen de WLAN's benaderen zonder een gebruikersnaam en wachtwoord in te voeren.
- *E-mailadres* - Gastgebruikers moeten hun e-mailadres invoeren om toegang te krijgen tot het netwerk.
- *RADIUS* - Gebruik dit met een externe verificatieserver.
- *Persoonlijk WAP2* - Wi-Fi beschermde access point 2 met voorgedeelde sleutel (PSK)

Klik op **Apply** (Toepassen).

The screenshot shows the 'Add new WLAN/RLAN' configuration page. The 'WLAN Security' tab is selected. The 'Guest Network' toggle is turned on. The 'Access Type' dropdown menu is open, showing options: Local User Account, Web Consent, Email Address (marked with a green circle '1'), RADIUS, WPA2 Personal, and Social Login. The 'Apply' button is marked with a green circle '2'.

Stap 7

Vergeet niet uw configuraties op te slaan door op het pictogram **Opslaan** in het rechter bovenpaneel van het Web UI-scherm te klikken.



Conclusie

Dat is het! U hebt nu een gastnetwerk gemaakt dat op uw netwerk van CBW beschikbaar is. Uw gasten zullen het gemak waarderen.

Doel

Het doel van dit artikel is om een gastnetwerk via app in een Cisco Business Wireless-mesh-netwerk (CBW) te creëren. Als u de grondbeginselen van netwerk van het netwerk wilt leren, controleer dan [Cisco Business: Welkom in draadloze mesh-netwerken](#).

Om een gastnetwerk via Web User Interface (UI) te creëren, klikt u op de knop boven op de pagina.

Toepasselijke apparaten | Software versie

- 140 AC ([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 draadloze access points zijn op 802.11a/b/g/n/ac (Wave 2) gebaseerd, met interne antennes. Deze access points ondersteunen 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.

De draadloze Cisco Business Access Point kan worden gebruikt als traditionele standalone apparaten of als deel van een vermaasd netwerk.

Wilt u een gastnetwerk aan uw netwerk van CBW toevoegen met behulp van de Cisco Business Wireless App? Dan heb je geluk. Laten we dat doen!


Configuratiestappen

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://` 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. 

Cisco Business-app

Deze apparaten hebben metgezelapps 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](#)

Stap 1

Schakel het access point in. Controleer de status van het indicatielampje. Wanneer het LED-licht groen knippert, gaat u naar de volgende stap.

Het toegangspunt duurt ongeveer 8 tot 10 minuten om te beginnen. De LED knippert groen in meerdere patronen, wisselend snel door groen, rood en amber voordat hij weer groen wordt. Er kunnen kleine verschillen zijn in de LED-kleurintensiteit en -tint.

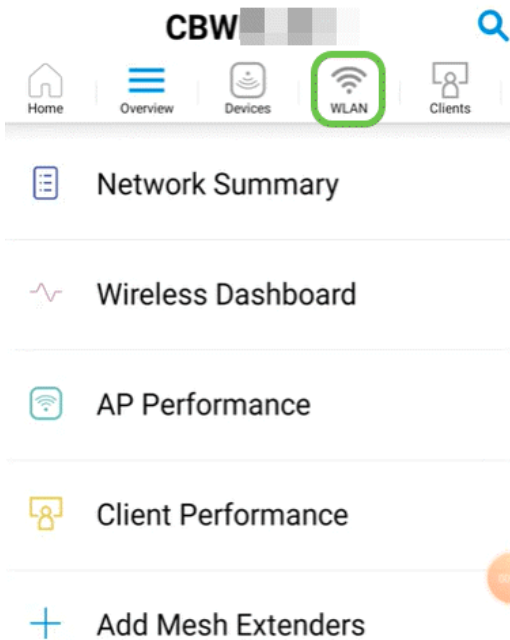
Stap 2

Download de Cisco Business Wireless-toepassing van Itunes of Google Play.



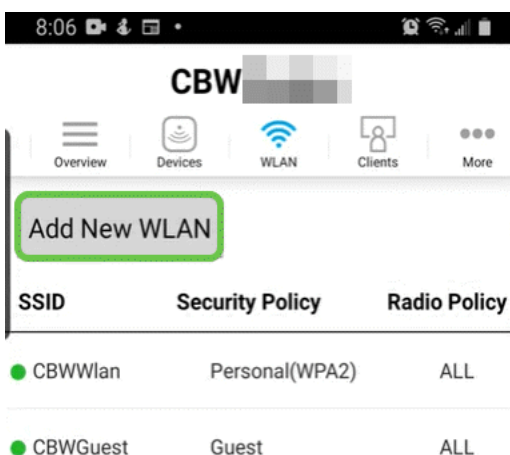
Stap 3

Sluit aan op uw mobiele apparaat om uw draadloze netwerk voor Cisco Business te configureren. Log in op de toepassing. Klik op het **WLAN-pictogram** boven op de pagina.



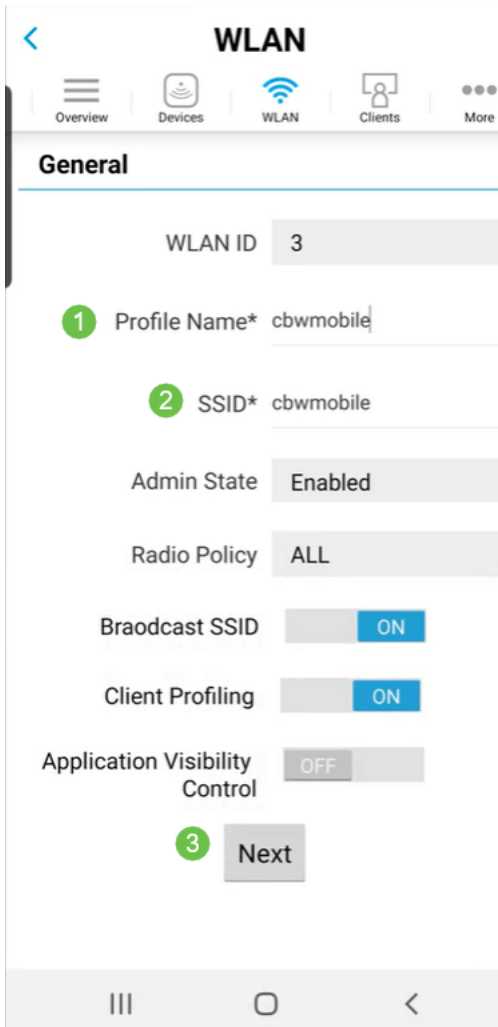
Stap 4

Het *Add New WLAN*-scherm wordt geopend. U ziet eventuele bestaande WLAN's. Selecteer **Nieuwe WLAN toevoegen**.



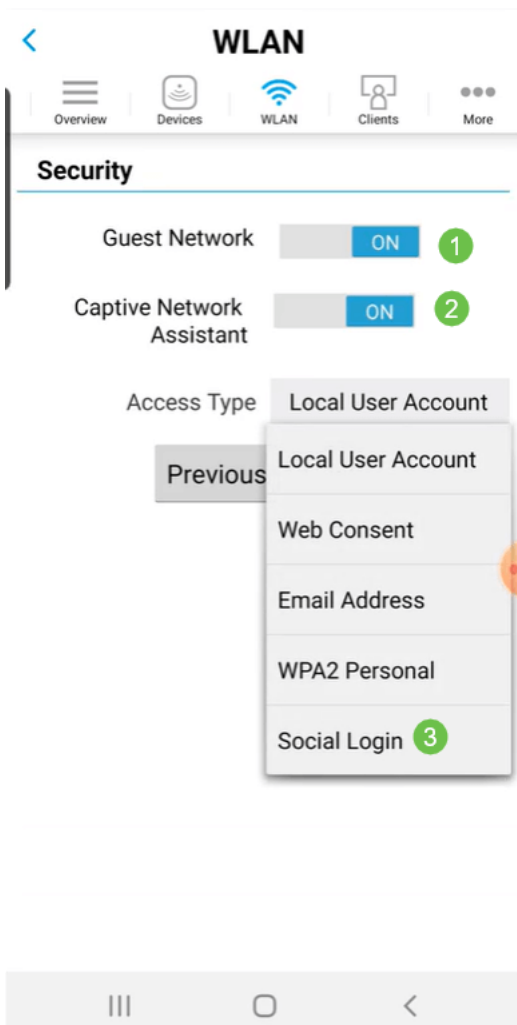
Stap 5

Voer een **profielnaam** en **SSID** in. Vul de rest van de velden in of laat de standaardinstellingen achter. Klik op **Volgende**.



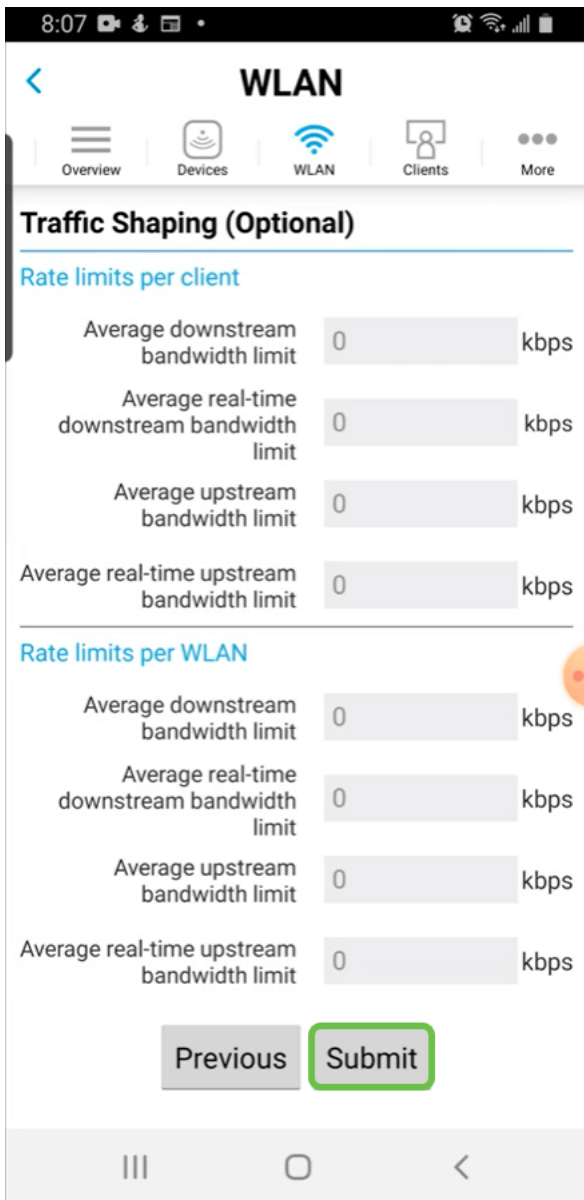
Stap 6

Zet *Guest Network* aan. In dit voorbeeld wordt *Captive Network Assistant* ook ingeschakeld, maar dit is optioneel. U hebt opties voor *Type toegang*. In dit geval wordt **de sociale aanmelding** geselecteerd.



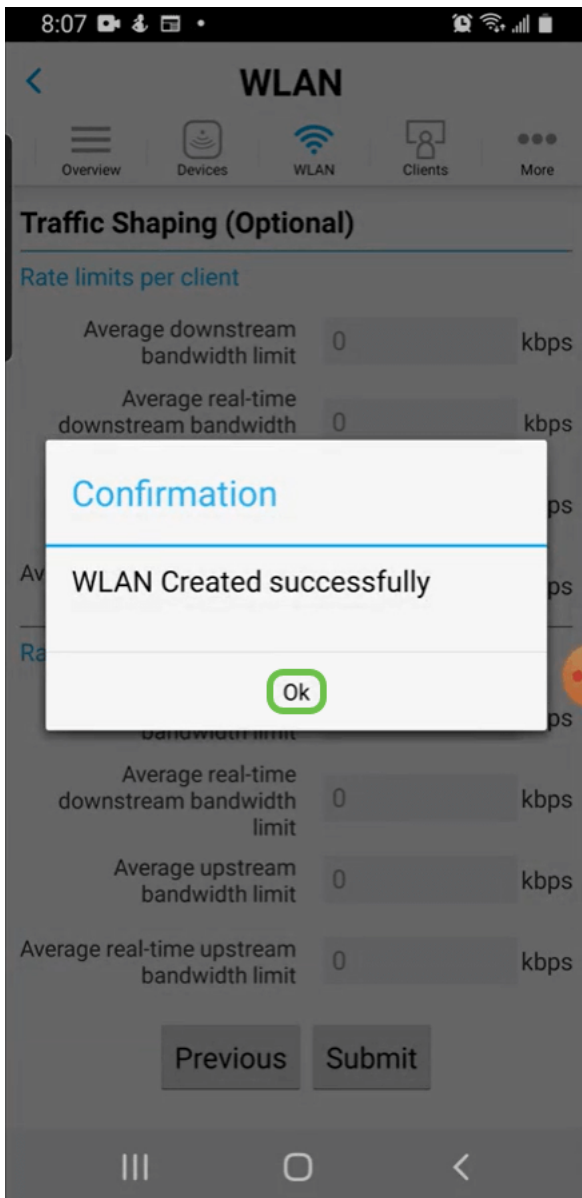
Stap 7

Dit scherm geeft u de opties voor *Traffic Shaping* (optioneel). In dit voorbeeld is er geen traffic shaping ingesteld. Klik op **Inzenden**.



Stap 8

Je ziet een bevestiging pop-up. Klik op OK.



Stap 9

Sla uw configuratie op door op het tabblad **Meer** te klikken en selecteer vervolgens **Configuratie opslaan** in het vervolgkeuzemenu.



Conclusie

Zo simpel is het! U kunt nu ook genieten van de voordelen van uw draadloze netwerk van Cisco Business.

[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