

Cisco Business Wireless: Taken die de service verstoren

Doel

Dit artikel zal de configuratietaken uitleggen die Wireless op een Cisco Business Wireless (CBW)-netwerk kunnen verstoren.

Toepasselijke apparaten | Versie firmware

- CBW 140AC ([Gegevensblad](#)) | 10.6.1.0 ([laatste download](#))
- CBW 145AC ([Gegevensblad](#)) | 10.6.1.0 ([laatste download](#))
- CBW 240AC ([Gegevensblad](#)) | 10.6.1.0 ([laatste download](#))
- CBW 141ACM mesh-extender ([Gegevensblad](#)) | 10.6.1.0 ([laatste download](#))
- CBW 1420 ACM mesh-extender ([Gegevensblad](#)) | 10.6.1.0 ([laatste download](#))
- CBW 143ACM mesh-extender ([Gegevensblad](#)) | 10.6.1.0 ([laatste download](#))

Inleiding

Het is belangrijk om uw netwerk in bedrijf te houden, maar soms moeten de configuraties veranderen. Dit kan een onderbreking van de dienst veroorzaken.

In de onderstaande tabellen wordt een sterretje (*) weergegeven wanneer het nodig is dat de Web User Interface (UI) in *Expert View* verschijnt. U kunt de opties *Expert View* inschakelen door in het Web UI van uw Primaire AP van CBW te loggen. Klik op de **lichtgroene pijlen** in de rechterbovenhoek van het Web UI om *Expert View* in te stellen.



Configuratie-taken die een draadloze netwerkverstoring veroorzaken

De volgende configuraties veroorzaken een korte onderbreking van de service.

Configuratie-verandering	Locatie op Web UI	Resultaat
WLAN-configuratie bewerken	Draadloze instellingen > WLAN's	Clients die zijn aangesloten op de WLAN's ervaren netwerkverstoring.
AP-configuratie bewerken	Draadloze instellingen > access points	Clients die zijn aangesloten op de AP ervaren netwerkverstoring

Fastlane inschakelen op een WLAN	Draadloze instellingen > WLAN's > WLAN's bewerken > tabblad Traffic Shaping	Alle WLAN's (niet alleen die welke worden bewerkt) worden uitgeschakeld en opnieuw ingeschakeld na het toepassen van de configuratie. Alle WLAN's worden uitgeschakeld en opnieuw ingeschakeld na de toepassing van de configuratie. Clients die worden aangesloten op de AP ervaren netwerkverstoring. Alle WLAN's worden uitgeschakeld en opnieuw ingeschakeld na de toepassing van de configuratie.
Multicast voor rechtstreeks	*Services > Media Stream	Alle WLAN's worden uitgeschakeld en opnieuw ingeschakeld na de toepassing van de configuratie.
AP-groepslidmaatschap wijzigen	*Draadloze instellingen > Access Point-groepen	Clients die worden aangesloten op de AP ervaren netwerkverstoring. Alle WLAN's worden uitgeschakeld en opnieuw ingeschakeld na de toepassing van de configuratie.
Nieuwe RF-configuratie toepassen	*Geavanceerd > RF-optimalisatie	Alle WLAN's worden uitgeschakeld en opnieuw ingeschakeld na de toepassing van de configuratie.
RF-profiel in kaart brengen voor een AP-groep	*Draadloze instellingen > Access points Groepen > Bewerkgroep > tabblad RF profiel	Zal een tijdelijke verstoring van WLAN's in de AP-groep veroorzaken.

*Alleen beschikbaar in *deskundigenweergave*.

Configuratie verandert die een AP herstart veroorzaakt of vereist

De volgende configuraties veroorzaken een onderbreking van de service voor klanten met ten minste één apparaat dat opnieuw moet worden opgestart. Indien mogelijk wilt u deze taken uitvoeren wanneer het kantoor is gesloten.

Als u de Primaire IP handmatig moet opnieuw opstarten (aangeduid met **), wacht dan tot de updates zijn voltooid. navigeren naar **geavanceerde > Primaire AP Gereedschappen > Primaire AP opnieuw starten**.

Configuratie-verandering	Locatie op Web UI	Resultaat
Global mesh in-/uitschakelen	Draadloze instellingen > mesh	Primaire AP zal niet opnieuw opstarten, maar alle ondergeschikte APs zullen auto rebooten.
Toegang tot backhaul-client	Draadloze	Alle AP's zullen

in/uitschakelen	instellingen > mesh	<p>automatisch herstarten. Alle AP's zullen automatisch opnieuw opstarten als het selectieteken Auto Restart is geselecteerd.</p> <p>**Anders voert u een handmatige herstart van de primaire AP uit.</p>
Software update	Beheer > Software bijwerken	<p>Alle andere AP's zullen dan automatisch opnieuw beginnen om firmware beelden te wijzigen zodat deze overeenkomt met de versie die op het Primaire AP wordt uitgevoerd.</p>
Afbeelding uitwisselen	Monitoring > Access points > per AP-weergave > Gereedschappen	<p>**Handmatige herstart van primaire AP is nodig.</p> <p>Primaire AP zal auto rebooten, wat clientverbindingen met die AP zal verstoren. Andere AP's zullen klanten normaal blijven dienen, maar geen nieuwe client authenticaties kunnen voorkomen tot Primaire AP herbooting heeft voltooid.</p>
Configuratie-bestand uploaden naar Primaire AP	Geavanceerd > Primaire AP-tools > Configuratiebeheer	<p>Huidige primaire AP zal auto rebooten, ontwrichtend verbindingen met die</p>
Het primaire AP wijzigen	Draadloze instellingen > Access points > Primaire AP	<p>Huidige primaire AP zal auto rebooten, ontwrichtend verbindingen met die</p>

	bewerken	AP. Het nieuwe Primaire AP start het virtuele controleproces om de primaire AP-rol te vervullen; nieuwe cliëntenauthenticaties zullen niet plaatsvinden totdat dit gebeurt . **Handmatige
Secure Web Auth in/uit	Beheer > Toegang	herstart van primaire AP is nodig. **Handmatige
Aangepaste WebexAuth/Webemin-certificaat uploaden naar primaire AP	Geavanceerd > Primaire AP-tools > Uploadbestand * Draadloze	herstart van primaire AP is nodig.
Een mesh-extender verplaatsen naar een nieuwe AP-groep	instellingen > access points > groepen * Draadloze instellingen >	De mesh-extender wordt opnieuw opgestart.
De AP-rol van een Primaire AP wijzigen	Access points > Bewerken AP > mesh-menu > AP-menu	Primaire AP kan automatisch opnieuw worden opgestart.

*Alleen beschikbaar in *deskundigenweergave*.

Conclusie

Daar ga je. U kent nu een aantal configuratiewijzigingen die een verstoring van de service kunnen veroorzaken.

Wil je meer weten over je CBW netwerk? Bekijk de volgende links voor meer informatie.

[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](#)