

# CBW-Firmware-Update 10.6.1.0 - Geringfügige Funktionsänderungen

## Ziel

In diesem Artikel werden einige kleinere Funktionsänderungen der Firmware-Version 10.6.1.0 in Ihrem Cisco Business Wireless (CBW)-Netzwerk erläutert.

## Unterstützte Geräte | Software-Version

- Cisco Business Wireless 140AC ([Datenblatt](#)) | 10.6.1.0 ([Neueste Version herunterladen](#))
- Cisco Business Wireless 145AC ([Datenblatt](#)) | 10.6.1.0 ([Neueste Version herunterladen](#))
- Cisco Business Wireless 240AC ([Datenblatt](#)) | 10.6.1.0 ([Neueste Version herunterladen](#))

## Einleitung

Es ist wichtig, immer die neueste Firmware-Version in Ihrem CBW-Mesh-Netzwerk auszuführen. Klicken Sie auf die obigen Links, um die neueste Firmware für Ihre Access Points (APs) herunterzuladen. [Klicken Sie hier, wenn Sie eine schrittweise Anleitung für ein Firmware-Update wünschen.](#)

Ab der Firmware-Version 10.6.1.0 sind einige Änderungen zu beachten.

In diesem Artikel werden die folgenden geringfügigen Funktionsänderungen behandelt:

- [Aktivieren/Deaktivieren von nicht autorisiertem AP](#)
- [Bonjour-Update](#)
- [Trennung sozialer Anmeldungen](#)
- [Mesh-Extender-Signalstärke für Nachbarn](#)

- [Feld "Client Host Name"](#)
- [CBW-Funktionsanforderung](#)

Es gibt wichtige Funktionsänderungen, die Sie durch Klicken auf einen der unten stehenden Links kennenlernen können:

- [Privater gemeinsamer Schlüssel](#)
- [Netzrollenauswahl](#)
- [Benutzerdefiniertes Zertifikat hochladen](#)
- [Multicast an Unicast](#)

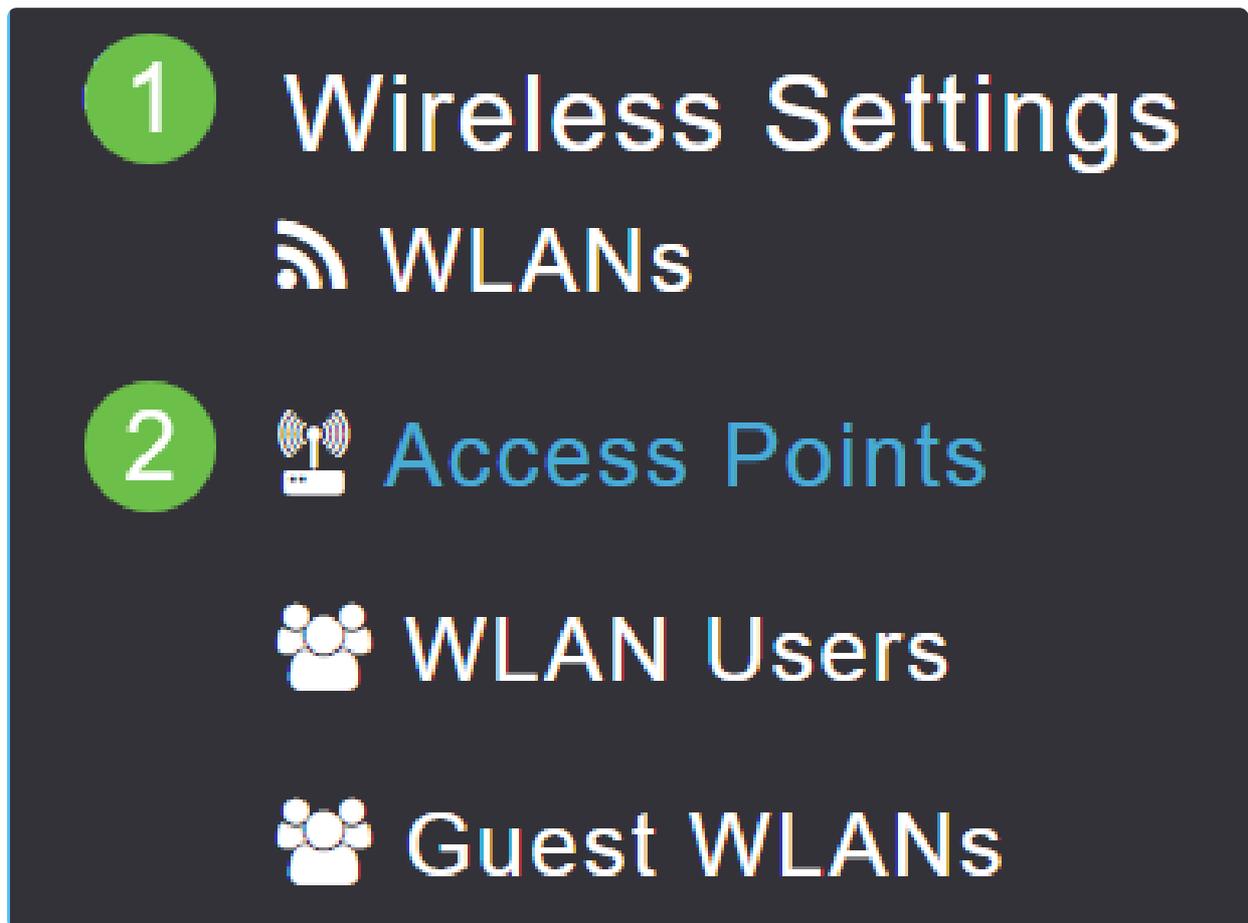
## Geringfügige Feature-Updates

### Erkennung nicht autorisierter APs

In früheren Firmware-Versionen war die Erkennung von nicht autorisierten Access Points standardmäßig aktiviert und konnte nicht deaktiviert werden. Nach dem Upgrade auf die Firmware-Version 10.6.1.0 können Sie die Erkennung von nicht autorisierten Access Points aktivieren oder deaktivieren. Dies erfolgt AP für AP, einschließlich Mesh Extenders (MEs).

#### Schritt 1

Um auf diese Option zuzugreifen, gehen Sie zu Wireless Settings > Access Points.



## Schritt 2

Klicken Sie auf das Bearbeitungssymbol neben dem AP oder ME, den Sie konfigurieren möchten.

P Primary AP  
 P Primary AP and Preferred Primary  
 P Preferred Primary  
 E Mesh Extender

Refresh

Action	Manage	Type	AP Role	Location	Name	IP Address	AP Mac	Up Time	AP Model
		Primary Capable	Root	default lo...	CBW240	10.0.0.121	6c:41:0e:...	0 days, 1...	CBW240...
		Mesh Extender	Mesh	default lo...	CBW140	10.0.0.119	a4:53:0e:...	0 days, 1...	CBW140...

## Schritt 3

Ein Popup-Fenster wird angezeigt, und die Registerkarte "Allgemein" ist geöffnet.

## CBW240(Active Primary AP)

General

Primary AP

Radio 1 (2.4 GHz)

Radio 2 (5GHz)

Mesh

### Schritt 4

Blättern Sie nach unten zu Entdeckung nicht autorisierter Geräte, und schalten Sie es ein oder aus.

Rogue Detection  ? 1

Set as Preferred Primary

To apply change in Preferred Primary setting, save configuration and reset Primary AP.

2

Apply

Cancel

#### Note:

Wenn Sie eine CBW-Bereitstellung auf Firmware 10.6.1.0 aktualisieren, wird die Erkennung nicht autorisierter APs aktiviert (wie bei der vorherigen Firmware aktiviert). Wenn ein AP oder ME nach einem Upgrade auf 10.6.1.0 auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt wird, wird diese Erkennung nicht autorisierter APs deaktiviert.

### Bonjour-Update

Das Bonjour-Protokoll ist jetzt vor der Day Zero-Einrichtung aktiv. Diese wurde hinzugefügt, um den Support für das Cisco Business Dashboard und andere Managementsoftware zu verbessern und so die Erstbereitstellung und Erkennung zu erleichtern. Für diese Funktion ist keine Konfiguration erforderlich. Um den Status anzuzeigen oder zu ändern, führen Sie die unten aufgeführten Schritte aus.

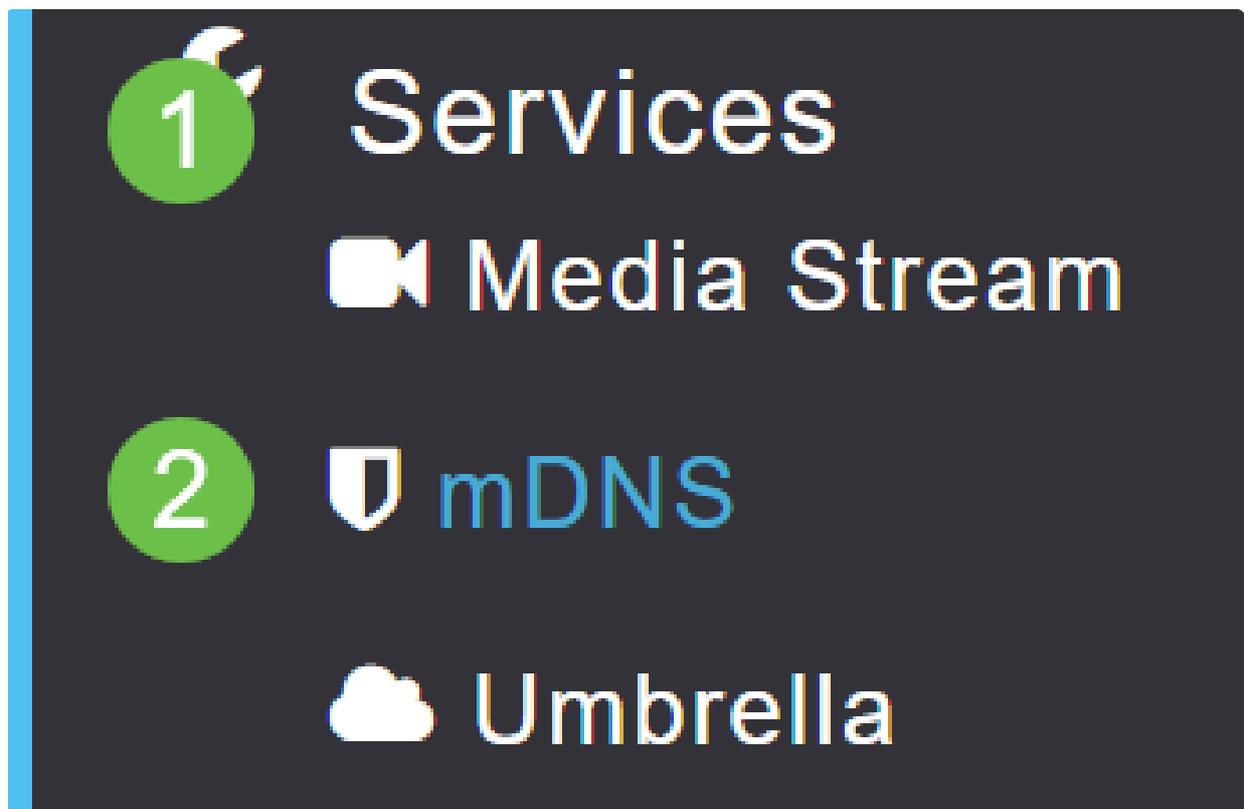
## Schritt 1

Melden Sie sich bei der Webbenutzeroberfläche Ihres primären CBW-AP an. Klicken Sie auf die hellgrünen Pfeile in der oberen rechten Ecke der Web-Benutzeroberfläche, um zur Expertenansicht zu gelangen.



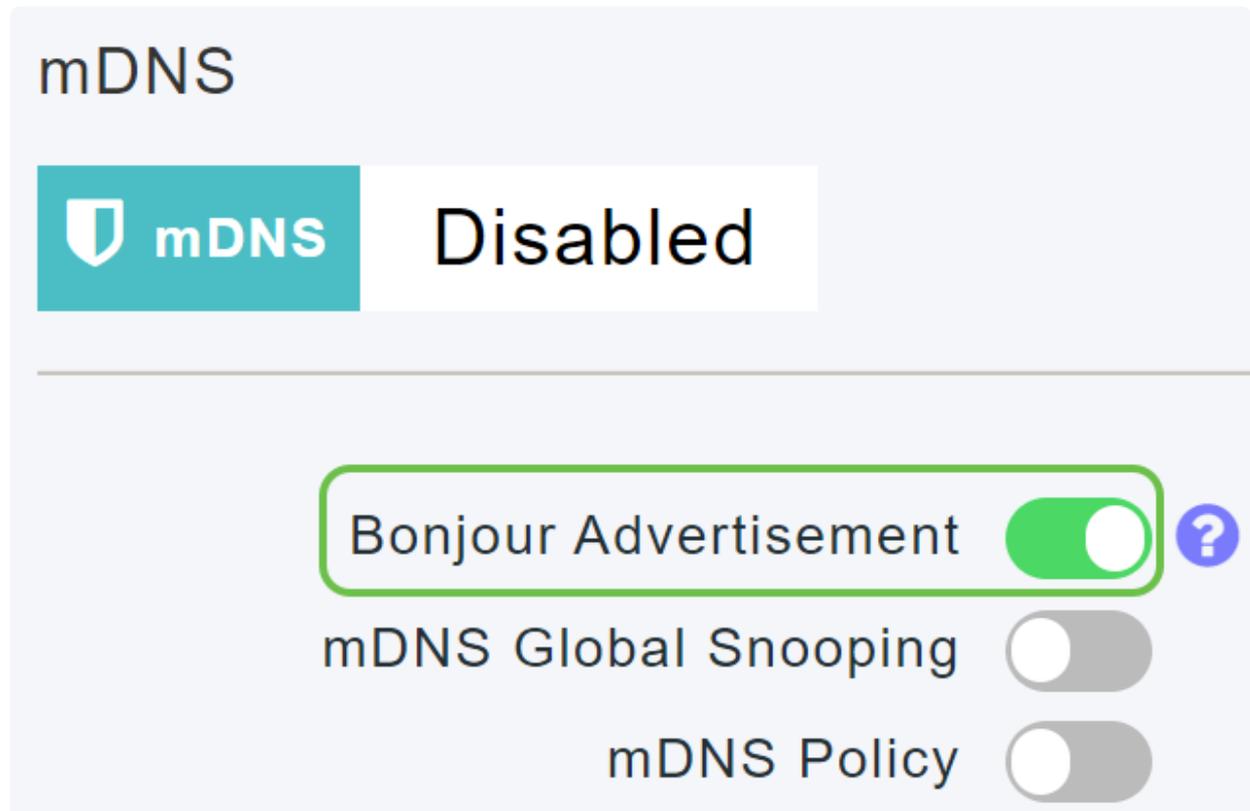
## Schritt 2

Navigieren Sie zu Dienste > mDNS.



## Schritt 3

Hier können Sie Bonjour-Werbung ein- oder ausschalten.

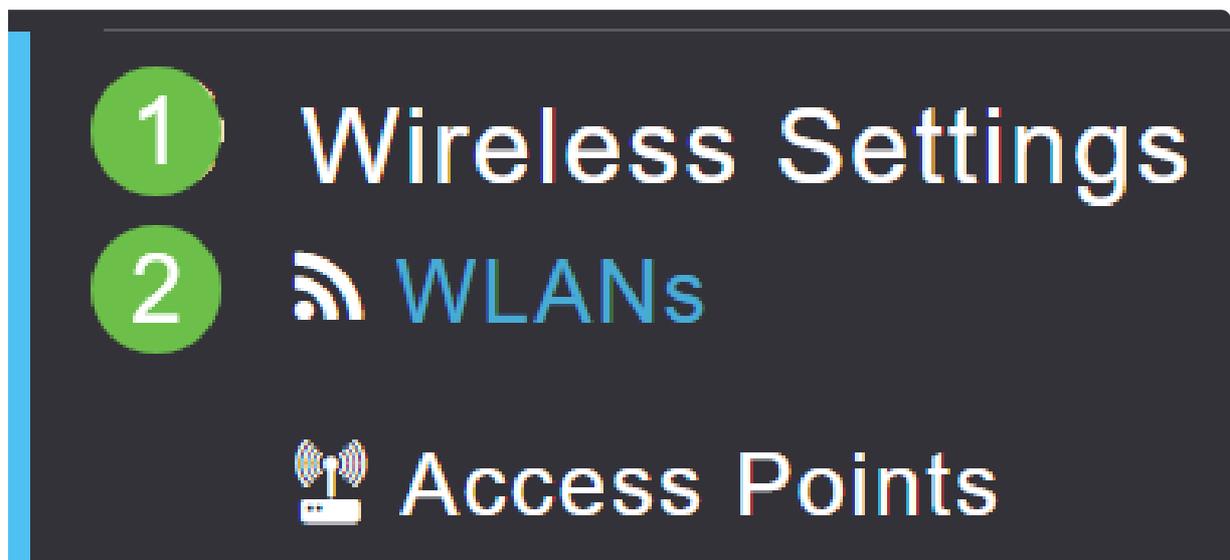


## Trennung sozialer Anmeldungen

Gastnetzwerke, die Social Logins verwenden, können nun die gewünschte Social Media-Anmeldeauthentifizierung auswählen. Ab der Firmware-Version 10.6.1.0 können Sie die reine Facebook-Authentifizierung, die reine Google-Authentifizierung oder beides aktivieren.

### Schritt 1

Navigieren Sie zu Wireless Settings > WLANs.



## Schritt 2

Klicken Sie auf das Bearbeitungssymbol neben dem zu konfigurierenden WLAN.

Add new WLAN/RLAN				
Action	Active	Type	Name	SSID
 	Enabled	WLAN	EZ1K	EZ1K
 	Disabled	WLAN	wifi ipsk	wifi ipsk

## Schritt 3

Klicken Sie auf die Registerkarte WLAN Security (WLAN-Sicherheit). Aktivieren Sie das Gastnetzwerk, und wählen Sie dann in der Dropdown-Liste für den Zugriffstyp die Option Social Login (Soziale Anmeldung) aus. Verwenden Sie abschließend die Umschalter, um die Social Logins nach Bedarf zu aktivieren oder zu deaktivieren.

1

Guest Network  2Captive Network Assistant MAC Filtering  ?

Captive Portal Internal Splash Page ▼

Access Type Social Login ▼ 3

4 Facebook  Google 

ACL Name(IPv4) None ▼ ?

ACL Name(IPv6) None ▼ ?

## Mesh-Extender-Signalstärke für Nachbarn

Um eine bessere Platzierung, Ausfallsicherung und Planung zu ermöglichen, zeigen die Mesh Extender-Eigenschaften nun die drei Access Points an, die den einzelnen Mesh Extender am nächsten liegen, sowie deren Signal-Rausch-Verhältnis.

### Schritt 1

Wählen Sie unter Monitoring die Option Network Summary > Access Points aus.



# Monitoring

1



## Network Summary

2

### Access Points

### Clients

#### Schritt 2

Klicken Sie auf einen Access Point.

AP Name	Role	Type	Clie...	Usage	Uptime
CBW240		Primary AP	0	101.8 MB	1 days, 10 h 47 m ..
CBW140		Mesh Exten...	0	11.0 MB	1 days, 10 h 47 m ...

#### Schritt 3

Es wird ein neues Fenster geöffnet, in dem Sie die drei Access Points sehen können, die den einzelnen Mesh Extender am nächsten sind, sowie deren Signal-Rausch-Verhältnis.

**Access Point View**

**GENERAL**



AP Name: **AP68CA.E46E.1650**  
Location: **default location**

MAC Address	68:ca:e4:6e:16:50
Base Radio MAC	68:ca:e4:6e:be:40
IP Address	172.16.1.147
Ethernet Speed	AUTO
Model / Domain	CBW142ACM-B-xx / 802.11bg-A 802.11a-B
Parent MAC	6c:71:0d:54:02:a4
Nearest APs	<ul style="list-style-type: none"><li>AP6C71.0D12.1DAC(Link-SNR: 65)</li><li>AP6C71.0D54.02A4(Link-SNR: 25)</li><li>AP6C71.0D12.1CE0(Link-SNR: 24)</li></ul>
Power status	AC / Full Power
Serial Number	
Max Capabilities	802.11n 2.4GHz,802.11ac 5GHz Spatial Streams : 2 (2.4GHz), 2 (5.0GHz) Max. Data Rate : 144 Mbps(2.4GHz), 867 Mbps(5.0GHz)
Tech Support	<a href="#">Start</a> <a href="#">Download</a>

Feld "Client Host Name"

Der Hostname lässt sich jetzt einfacher anzeigen.

Schritt 1

Navigieren Sie unter Monitoring zu Network Summary > Clients.



# Monitoring

1



## Network Summary

### Access Points

2

### Clients

#### Schritt 2

Der Hostname wird auf dieser Seite angezeigt.

User Name ▼	AP Name ▼	Protocol ▼	Host Name ▼	Client Type ▼
Unknown	CBW240	802.11ac	...-VGF...	Microsoft-Workst...
Unknown	CBW240	802.11n	Galaxy-Tab-S7	Android
Unknown	CBW240	802.11ac	...-MBP	Unclassified

#### CBW-Funktionsanforderung

Sie möchten Cisco Business Wireless um eine Funktion erweitern? Hier ist Ihre Chance, diesen Wunsch wahr werden zu lassen!

#### Schritt 1

In der oberen rechten Ecke der Webbenutzeroberfläche befindet sich ein E-Mail-

Symbol, das zum Übermitteln von Feedback oder zum Anfordern neuer Funktionen verwendet wird.



## Schritt 2

Wenn auf das E-Mail-Symbol geklickt wird, wird in einer Popup-Meldung angezeigt, dass dies nur für Funktionsanforderungen und nicht für Support gilt. Wenn Sie auf die Schaltfläche OK klicken, wird mithilfe des lokalen E-Mail-Clients eine E-Mail-Vorlage erstellt.

This is for feature request not for support



## Schritt 3

Füllen Sie einfach die Funktion aus, die Sie gerne in CBW eingefügt sehen möchten, und senden Sie die E-Mail an uns!

To: CiscoBusinessWireless@cisco.com;

---

## CBW Feature Request

---

This is for feature request not for support

Timestamp: Tue Aug 24 09:54:02 2021

Software release: 10.0.252.41

Primary AP PID: CBW240AC-B

Number of APs: 2

Number of WLANs: 3

2.4GHz active clients: 0

5GHz active clients: 5

Uptime: 1 day, 11 hours, 48 minutes

Sent from [Mail](#) for Windows

### Schlussfolgerung

Dies sind einige der geringfügigen Funktionsänderungen, die bei einem Upgrade auf die Firmware-Version 10.6.1.0 und höher implementiert werden.

## Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.