

# Häufig gestellte Fragen (FAQ) zur CBW 15x-Serie

## Ziel

In diesem Artikel werden einige Fragen beantwortet, die Sie im Zusammenhang mit der Cisco Business Wireless (CBW) 15x-Serie haben könnten. Zu den behandelten Themen gehören Informationen zu Mesh-Netzwerken, primären APs, Mesh Extender, Kompatibilität und Verwaltung.

Wenn Sie mit den Begriffen in diesem Dokument nicht vertraut sind, sehen Sie sich Folgendes an: [Cisco Business: Glossar neuer Begriffe](#).

## Unterstützte Geräte | Firmware-Version

- CBW150AX | 10.2.2.0
- CBW151AXM | 10.2.2.0

## Inhalt

- [Die Grundlagen](#)
  - [Neue Funktionen](#)
  - [Mesh-Netzwerkinformationen](#)
  - [Tipps zur Anmeldung](#)
  - [Primäre APs und primäre fähige APs](#)
  - [Mesh Extender](#)
- [Kompatibilitätsfragen](#)
- [Alles über die Zahlen](#)
- [Verwalten Ihrer Geräte - Häufig gestellte Fragen](#)
  - [Grundlegendes Management](#)
  - [Navigieren in der Webschnittstelle](#)

## Die Grundlagen

### Neue Funktionen

### Hilfe für Anfänger

Diese umschaltbare Sektion zeigt Tipps für Anfänger.


## Anmeldung

Melden Sie sich bei der Webbenutzeroberfläche (UI) des primären Access Points an. Öffnen Sie dazu einen Webbrowser, und geben Sie <https://ciscobusiness.cisco> ein. Möglicherweise erhalten Sie eine Warnung, bevor Sie fortfahren. Geben Sie Ihre Anmeldeinformationen ein. Sie können auch auf den primären Access Point zugreifen, indem Sie [https://\[ipaddress\]](https://[ipaddress]) (des primären Access Points) in einen Webbrowser eingeben.


## Aktualisieren der Firmware

Wenn Sie ein neues, sofort einsatzbereites Gerät haben, ist es wichtig, die Firmware zu aktualisieren. Führen Sie hierzu die Schritte unter [Update Software \(Software aktualisieren\) eines Cisco Business Wireless Access Point](#)-Artikels aus.

## Quick-Info

Wenn Sie Fragen zu einem Feld in der Benutzeroberfläche haben, überprüfen Sie, ob der Tooltipp wie folgt aussieht: 

## Probleme beim Auffinden des Symbols "Hauptmenü erweitern"?

Navigieren Sie zum Menü auf der linken Seite des Bildschirms. Wenn die Menüschildfläche nicht angezeigt wird, klicken Sie auf dieses Symbol, um das Menü in der Seitenleiste zu öffnen. 

## Mobile Business-Anwendung von Cisco

Diese Geräte verfügen über Begleit-Anwendungen, die einige Verwaltungsfunktionen mit der Web-Benutzeroberfläche teilen. Nicht alle Funktionen der Web-Benutzeroberfläche sind in der App verfügbar.

[iOS-App herunterladen](#) [Android-App herunterladen](#)

Worin besteht der Unterschied zwischen früheren Cisco Business Wireless-Produkten und diesen neuen Modellen?

Die Mesh Extender CBW150AX AP und CBW 151AXM sind die nächste Generation der Cisco Business Wireless-Produktlinie. Die wichtigste neue Funktion/Verbesserung ist die Implementierung von 802.11ax/Wi-Fi 6. Diese neuen APs bieten eine verbesserte Leistung, indem sie die Effizienz des Netzwerks steigern und eine größere Anzahl von Geräten verwalten können.

Die Access Points können für ein herkömmliches Wireless- oder Wireless Mesh-Netzwerk konfiguriert werden. Wenn Sie mehr über die Grundlagen von Mesh Networking erfahren möchten, besuchen Sie [Cisco Business: Willkommen bei Wireless Mesh Networking](#).

Was ist Wi-Fi 6?

Wi-Fi 6 ist die 6. Generation von Wi-Fi und ist ein weiterer Name für die IEEE-Spezifikation 802.11ax. Er wird auch als Hochleistungs-Wireless-Netzwerk (High Efficiency, HE) bezeichnet. Er ist abwärtskompatibel mit 802.11a-, g-, n- und ac-Geräten. Die von Wi-Fi 6 (802.11ax) unterstützten Funktionen werden sowohl im 2,4-GHz- als auch im 5-GHz-Band implementiert.

Unterstützen diese Geräte Wi-Fi 6-E?

Diese Geräte unterstützen die 6-GHz-Bänder von Wi-Fi 6 (Wi-Fi 6 E) NICHT.

Ist Ethernet Bridging für CBW 15x-Geräte verfügbar?

Optionen für Ethernet-Bridging und Ethernet-Bridging sind bei diesen Modellen nicht verfügbar, da der Access Point und der Mesh Extender keine Ethernet-Ports haben, die für Ethernet-Bridging verwendet werden können.

## Mesh-Netzwerkinformationen

Was ist ein Wireless Mesh-Netzwerk?

Mesh ist eine Topologie, bei der die Wireless Access Points miteinander verbunden sind, um Informationen weiterzuleiten. Diese Netzwerke arbeiten dynamisch, um die Anforderungen anzupassen und die Konnektivität für alle Benutzer aufrechtzuerhalten.

Die Access Points arbeiten zusammen, um ein starkes und erfolgreiches Netzwerk zu schaffen. Eine Wireless Mesh-Infrastruktur nutzt die gleichen Ressourcen wie ein herkömmliches Wireless-Netzwerk. Es wird jedoch anders konfiguriert, wobei Geräte verwendet werden, die Mesh-fähig sind.

## Welche Vorteile bietet ein Wireless Mesh-Netzwerk?

Mesh-Wi-Fi-Netzwerke haben einige Vorteile gegenüber herkömmlichen Wireless-Netzwerken. Sie erstellen kein separates Netzwerk, sodass WAPs überall in Ihrem Haus/Büro für die Verbindung zur Verfügung stehen.

Ein Mesh-Netzwerk ist zuverlässig und bietet Redundanz. Wenn ein Knoten nicht mehr arbeiten kann, können die übrigen Knoten noch miteinander kommunizieren, entweder direkt oder über einen oder mehrere Zwischenknoten.

Die Mesh-Infrastruktur überträgt Daten über große Entfernungen, indem sie die Entfernung in eine Reihe kurzer Hops aufteilt. Zwischenknoten verstärken nicht nur das Signal, sondern leiten gemeinsam Daten von Punkt A zu Punkt B weiter, indem sie Weiterleitungsentscheidungen treffen, die auf ihrer Kenntnis des Netzwerks basieren, d.h. Routing durchführen, indem sie zunächst die Topologie des Netzwerks ableiten.

Mesh-Netzwerke erstellen per Design mehrere Routen zwischen ihren Knoten. Das bedeutet, dass bei Ausfall eines Netzwerkknotens Daten, die über ein Netzwerk übertragen werden, einen anderen Pfad haben, den dieser verwenden kann. Dies gilt auch für Wireless-Netzwerke, da ein Wireless-Signal mehrere Routen nutzen kann, um sein Ziel zu erreichen.

Worin besteht der Unterschied zwischen einem herkömmlichen Wireless-Netzwerk und einem Mesh-Netzwerk?

Eine Wireless Mesh-Infrastruktur nutzt die gleichen Ressourcen wie ein typisches Wireless-Netzwerk. Der Unterschied liegt hauptsächlich in der Konfiguration, bietet jedoch einige spürbare Vorteile.

Traditionelles Wireless-Netzwerk	Mesh Wireless-Netzwerk
Herkömmlicher Wireless-Netzwerkzugriff setzt voraus, dass Access Points und Router an ein kabelgebundenes Netzwerk angeschlossen werden.	Der primäre Access Point und der primäre fähige Access Point (falls zutreffend) müssen verkabelt werden. Einige der untergeordneten APs müssen nicht mit dem Netzwerk verkabelt werden. Die Knoten sind drahtlos miteinander verbunden. Dadurch wird Platz für andere erforderliche Kabelverbindungen geschaffen.
Wireless Range Extender, Wireless Bridging und Single-Point-Einrichtung werden in herkömmlichen Netzwerken verwendet.	Keine dieser Konfigurationen ist erforderlich.
Vermeidung der Querabdeckung von Access Points, um unnötige	Mehrere Knoten für ein Gerät. Ermöglicht einem Gerät den Zugriff auf mehrere Punkte, wenn ein Access Point

## Traditionelles Wireless-Netzwerk

Installationen zu vermeiden

## Mesh Wireless-Netzwerk

verschoben wird oder ein Access Point ausfällt.

## Mesh-Vokabular

- **Access Point (AP):** Ein Gerät in einem Netzwerk, mit dem Benutzer eine Wireless-Verbindung mit dem Netzwerk herstellen können. Je nach Funktion können diesem spezifische Labels hinzugefügt werden: Primary, Remote, Root, Subordinate, etc.
- **Wireless Mesh-Netzwerk:** Eine Topologie, bei der die Wireless Access Points miteinander verbunden werden, um Informationen weiterzuleiten. Diese Netzwerke arbeiten dynamisch, um die Anforderungen anzupassen und die Konnektivität für alle Benutzer aufrechtzuerhalten.
- **Primärer AP:** Der primäre Access Point ermöglicht die Verwaltung und Steuerung des Wireless-Netzwerks und der Topologie. Es stellt die Brücke zum restlichen externen Netzwerk (in der Regel das Internet) dar, das einen Internet Service Provider (ISP) verwendet. Der primäre AP ist direkt mit dem Router am Standort verbunden, der den Datenverkehr wiederum an die WAN-ISP-Schnittstelle weiterleitet. Der primäre AP ist der Orchestrator aller Knoten, die Wireless-Services innerhalb des Mesh-Netzwerks bereitstellen. Es verwaltet Informationen von den Knoten im Netzwerk, von der Qualität der einzelnen Client-Verbindungen und von den Nachbarinformationen, um die beste Entscheidung über die beste Route für optimierte Wireless-Dienste zum mobilen Client zu treffen.
- **Primary:** Der aktuelle Access Point ist für die Verwaltung des WLAN zuständig.
- **Bevorzugtes primäres:** Eine Einstellung, in der ein spezifischer primärfähiger Access Point als bevorzugt aufgeführt wird. Wenn der primäre AP ausfällt, übernimmt der bevorzugte primäre AP. Wenn der Preferred AP wieder verfügbar ist, wird nicht automatisch ein Wechsel durchgeführt. Sie haben keinen bevorzugten primären Ansprechpartner festgelegt.
- **Primärer fähiger AP:** Ein Access Point, der über eine physische Kabelverbindung mit dem Netzwerk verbunden ist. Dieser AP muss mit Ethernet verbunden werden und kann der primäre AP werden, wenn der primäre AP ausfällt.
- **Mesh-Extender:** Ein untergeordneter Remote-Access Point im Netzwerk, der nicht mit dem kabelgebundenen Netzwerk verbunden ist.
- **Untergeordneter AP:** Ein allgemeiner Begriff, der auf jeden Mesh-AP angewendet werden kann, der nicht als primärer AP konfiguriert ist.
- **Übergeordneter AP:** Ein übergeordneter AP ist ein AP, der die beste Route zurück zum primären AP bietet.
- **Untergeordneter AP:** Ein untergeordneter AP ist ein Mesh-Extender, der den übergeordneten AP als die beste Route zurück zum primären AP auswählt.
- **Upstream-AP:** Ein Upstream-AP ist ein allgemeiner Begriff, der sich auf die Richtung bezieht, in die Daten über APs fließen, wenn sie vom Client zum Server geleitet werden.
- **Downstream-AP:** Ein Downstream-AP überträgt Daten aus dem Internet an den Client.
- **APs am gleichen Standort:** Mesh Extender, die sich im Broadcast-Bereich des Backhaul-Kanals befinden.
- **Knoten:** In diesem Artikel werden APs als Knoten bezeichnet. Im Allgemeinen beschreiben Knoten jedes Gerät, das eine Verbindung oder Interaktion innerhalb eines Netzwerks

herstellt oder das in der Lage ist, Informationen zu senden, zu empfangen und zu speichern, mit dem Internet zu kommunizieren und eine IP-Adresse hat. In einem Mesh-Netzwerk sorgen optimierte Funkparameter für alle Knoten für eine maximale Wireless-Abdeckung und reduzieren gleichzeitig die Funkinterferenzen zwischen den Knoten, um herausragende Datengeschwindigkeiten und einen höheren Durchsatz zu erzielen.

- Backhaul: In einem Wireless Mesh-Netzwerk müssen Informationen im Local Area Network (LAN) an einen kabelgebundenen Access Point übermittelt werden, um das Internet zu erreichen. Beim Backhaul werden diese Informationen an den kabelgebundenen Access Point zurückgegeben.

## Tipps zur Anmeldung

Möglicherweise haben Sie versucht, sich bei [ciscobusiness.cisco](https://ciscobusiness.cisco) anzumelden, und es treten Probleme auf. Hier einige einfache Vorschläge:

- Wenn Sie gerade die Day Zero-Konfigurationen abgeschlossen haben, schließen Sie die App, und starten Sie sie erneut.
- Vergewissern Sie sich, dass die richtige Service Set Identifier (SSID) ausgewählt ist. Dies ist der Name, den Sie für das Wireless-Netzwerk erstellt haben.
- Trennen Sie alle VPN-Verbindungen für die mobile App oder den Laptop. Möglicherweise haben Sie sogar eine Verbindung zu einem VPN, das Ihr Mobilfunkanbieter verwendet und das Sie möglicherweise noch nicht einmal kennen. Ein Android-Telefon (Pixel 3) mit Google Fi als Service Provider verfügt beispielsweise über ein integriertes VPN, das eine automatische Verbindung ohne Benachrichtigung herstellt. Dies muss deaktiviert werden, um den primären Access Point zu finden.
- Wenn Sie ein Android-Telefon haben, verwenden Sie möglicherweise einen privaten DNS (Domain Name Server) und müssen diese Funktion möglicherweise deaktivieren, um die Verbindung herzustellen. Sie finden diese Option in der Regel unter Einstellungen > Netzwerk und Internet > Erweitert > Privater DNS.
- Melden Sie sich beim primären Access Point mit <https://<IP-Adresse des primären Access Points>> an. Die primäre AP-Adresse ist die zugewiesene IP-Adresse, die Sie bei der Ersteinrichtung verwendet haben. Wenn Sie zu diesem Zeitpunkt die Zuweisung einer manuellen Adresse abgelehnt haben, überprüfen Sie den Router auf die DHCP-IP-Adresse, die Sie der Verwaltungsseite für den primären Access Point gegeben haben. Die Management-Adresse wird der MAC-Adresse 00:00:5e:00:01:01 zugewiesen.
- Stellen Sie nach der Ersteinrichtung sicher, dass <https://> verwendet wird, unabhängig davon, ob Sie sich bei [ciscobusiness.cisco](https://ciscobusiness.cisco) anmelden oder die IP-Adresse in Ihren Webbrowser eingeben. Abhängig von Ihren Einstellungen wurde Ihr Browser möglicherweise automatisch mit <http://> ausgefüllt, da Sie dies bei Ihrer ersten Anmeldung verwendet haben.
- Um bei Problemen im Zusammenhang mit dem Zugriff auf die Web-Benutzeroberfläche oder Browserprobleme während der Verwendung des Access Points zu helfen, klicken Sie im Webbrowser (in diesem Fall Firefox) auf das Menü Öffnen, gehen Sie zu Hilfe > Fehlerbehebungsinformationen, und klicken Sie auf Firefox aktualisieren.

## Primäre APs und primäre fähige APs

Worin besteht der Unterschied zwischen primären und primären APs?

Der primäre WAP ist die Brücke zum restlichen externen Netzwerk, in der Regel das Internet über einen Internet Service Provider (ISP). Der primäre AP ist direkt mit dem primären Router verbunden, der den Datenverkehr wiederum an die WAN-ISP-Schnittstelle weiterleitet.

Der primäre AP ist der Orchestrator aller Knoten, die Wireless-Services innerhalb des Mesh-Netzwerks bereitstellen. Es verwaltet Informationen von den Knoten im Netzwerk und sammelt Informationen zur Qualität der Client-Verbindung und zu den Nachbarn, um die beste Entscheidung für die optimale Route für optimierte Wireless-Dienste zum mobilen Client zu treffen.

Sie können einen bevorzugten primären Access Point in Ihrem Netzwerk festlegen, wenn es einen bestimmten Access Point gibt, den Sie als primären Access Point festlegen möchten. Andernfalls wird dieser automatisch zugewiesen. Wenn der Preferred Primary (Bevorzugter primärer Access Point) aus irgendeinem Grund ausfällt, übernimmt automatisch ein anderer verkabelter Access Point/primärer fähiger Access Point die Aufgabe. Der neue primäre Access Point wird ausgeführt, wenn er nicht ausfällt. In diesem Fall übernimmt der Preferred Primary (falls konfiguriert) oder ein anderer verkabelter AP, der Primary Capable (Primärer AP) ist, die Rolle des Primary AP.

Damit ein WAP ein primärer oder ein primärer fähiger WAP sein kann, muss eine Kabelverbindung bestehen. Mesh Extender sind nicht primärfähig.

Warum sollte ich einen bevorzugten primären Access Point konfigurieren?

Sie müssen keinen bevorzugten Access Point einrichten. Standardmäßig wird automatisch ein primärer Access Point zugewiesen. Wenn der primäre Access Point ausfällt, übernimmt automatisch ein anderer primärfähiger Access Point die Aufgaben. Befindet sich jedoch einer der beiden APs bzw. der primäre APs an einem entfernten Standort oder ist dies aus irgendeinem Grund nicht wünschenswert, können Sie einen bevorzugten AP einem wünschenswerteren AP zuweisen.

Was wäre, wenn ich nach dem Hochfahren meines Netzwerks einen weiteren Access Point hinzufügen möchte?

Ob Sie es glauben oder nicht, alles, was Sie tun müssen, ist es anzuschließen! Solange sich alle APs im gleichen VLAN/Subnetz befinden, sind Sie festgelegt. Die Firmware des neuen Access Points wird automatisch aktualisiert und anschließend dem Netzwerk hinzugefügt.

## Mesh Extender

Wie finde ich die MAC-Adresse auf einem Mesh-Extender?

Eine MAC-Adresse besteht aus Zahlen und Buchstaben in Paaren, die durch Doppelpunkte voneinander getrennt sind.

Es ist sehr einfach, die MAC-Adresse auf einem CBW151AXM zu finden. Die MAC-Adresse befindet sich auf der Rückseite des Mesh Extenders.



Wie entferne ich einen Mesh Extender?

Um einen Mesh Extender aus Ihrem aktuellen WLAN zu entfernen, navigieren Sie in der Expertenansicht zu **Wireless Settings > Access Points**. Klicken Sie auf das Bearbeitungssymbol des AP, den Sie bearbeiten möchten. Klicken Sie auf die Registerkarte Mesh (Mesh), und ändern Sie einfach den Namen der Bridge-Gruppe für die Bereitstellung in einem anderen LAN. Klicken Sie auf **Apply**.

Wie füge ich einem vorhandenen Cisco Mesh-Netzwerk einen zusätzlichen Mesh-Extender hinzu?

Es ist ganz einfach, wenn Sie bereits einen Mesh-Extender in Ihrem Netzwerk haben. Sie müssen lediglich die neue MAC-Adresse der Zulassungsliste hinzufügen. Verwenden Sie dazu den QR-Code mit der mobilen App (Übersicht > Mesh Extender hinzufügen) oder der Webbenutzeroberfläche (Wireless-Einstellungen > WLAN-Benutzer > Lokale MAC-Adressen), und schließen Sie den Mesh Extender innerhalb der Reichweite eines CBW AP an. Die Firmware auf dem neuen Mesh Extender wird automatisch aktualisiert, indem sie von einem anderen Mesh Extender abgerufen wird. Anschließend wird sie dem Netzwerk hinzugefügt.

Wie kann ich einen Mesh-Extender zu einem vorhandenen Mesh-Netzwerk hinzufügen, wenn noch kein Mesh-Extender im Netzwerk vorhanden ist?

Da der Mesh Extender, den Sie hinzufügen, keinen weiteren Mesh Extender hat, müssen Sie die Firmware aktualisieren. Die Aktualisierung über [cisco.com](http://cisco.com) sollte funktionieren, wenn nicht, können Sie die Update-Datei auf einen PC herunterladen und die ap1g5-capwap-Datei mithilfe der HTTP-Update-Methode anwenden. Sie können auch einen TFTP- oder SFTP-Server verwenden. Eine schrittweise Anleitung finden Sie unter [Update Software \(Software aktualisieren\) für einen Cisco Business Wireless Access Point](#). Dieser Vorgang kann eine Weile dauern oder beim ersten Versuch nicht funktionieren, bitte haben Sie Geduld.

## Kompatibilitätsfragen

Sind CBW 15x-Geräte mit dem CBW 14x/240-Getriebe kompatibel?

Geräte der Serie CBW 15x sind nicht mit Geräten der Serie CBW 14x/240 kompatibel, und die gleichzeitige Verwendung im gleichen LAN wird nicht unterstützt.

Wenn ich Mobility Express verwende, kann ich dieses im selben LAN wie das Cisco Business Wireless LAN verwenden?

Nein, Mobility Express muss sich in einem separaten LAN befinden, oder Sie müssen von Mobility Express zu A2 migrieren.

Wie kann ich Mesh am besten in mein aktuelles Wireless Local Area Network (WLAN) integrieren?

Wenn Sie alle Vorteile der neuen Access Points nutzen möchten, verwenden Sie am besten nur die hier aufgeführten Geräte für Ihre Wireless-Komponente eines Mesh-Netzwerks.

- CBW150AX - Primärer oder primärer fähiger AP
- CBW151AXM - Mesh Extender

Sind CBW-Produkte mit Small Business (SMB) WAPs kompatibel?

Kleine und mittelständische WAPs wie der WAP125, der WAP571 und der WAP351 sind nicht kompatibel, da diese APs unterschiedliche Technologien verwenden. Sie müssen sich in ihren eigenen Subnetzen befinden, um ordnungsgemäß zu funktionieren.

## Alles über die Zahlen

### Empfehlungen zu Platzbedarf und Bereitstellung

1. Platzieren Sie Mesh Extender in der Reihe der primärfähigen APs.
2. Downstream-Mesh-Extender im Line-of-Site des übergeordneten Mesh-Extender
3. Downstream-Mesh-Extender benötigen eine gute/ausgezeichnete Backhaul-SSID-Signalstärke von Upstream-APs mit primärfähigen Funktionen.
4. Mesh Extender müssen ein Signal-Rausch-Verhältnis (SNR) von mindestens 30 aufweisen.
5. Vermeiden Sie es, Mesh Extender zu nahe an andere Mesh Extender oder andere primärfähige APs zu platzieren.

Wie viele APs können maximal im Netzwerk vorhanden sein?

Je nach Konfiguration und Umgebung können es bis zu 50 sein.

Wie viele Mesh-Extender sind maximal im Netzwerk vorhanden?

Je nach Konfiguration und Umgebung können es bis zu 25 sein.

Wie viele Clients sind maximal pro Access Point zulässig?

Die maximale Anzahl der zugeordneten Wi-Fi-Clients beträgt 200 pro Wi-Fi-Funk, d. h. insgesamt 400 Clients pro Access Point.

Wie viele Clients können sich insgesamt im Netzwerk befinden?

Je nach Konfiguration und Umgebung können bis zu 1.000 in einem vollständigen Netzwerk vorhanden sein.

Wie viel Fläche kann ein Access Point in etwa abdecken?

Bis zu 300 m<sup>2</sup>, dies hängt jedoch stark von der Konfiguration und der Umgebung ab.

Wie stark sollte sich die Abdeckung überschneiden?

Die Abdeckung sollte sich um mindestens 10 % bis 20 % überschneiden.

Wie viele SSIDs können konfiguriert werden?

Sie können bis zu 16 verschiedene separate SSIDs für Geschäfts- und Gastzugriff erstellen.

## Verwalten Ihrer Geräte - Häufig gestellte Fragen

### Grundlegendes Management

Wie verwalte ich die APs?







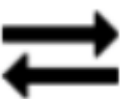


Zur Verwaltung können Sie die Webbenutzeroberfläche (UI) oder die Cisco Business Mobile-Anwendung verwenden.

Wie wird ein Access Point konfiguriert, wenn ich ihn hinzufüge?






Die Konfiguration kann vom primären Access Point geklont werden. Sie müssen die MAC-Adresse aller Mesh Extenders eingeben, die Sie im Mesh-Netzwerk des primären Access Points verwenden möchten. Sie können einen Mesh Extender über die Webbenutzeroberfläche oder die mobile App hinzufügen.

### Navigieren in der Webschnittstelle

Wofür stehen die Symbole in der Kopfzeile der Symbolleiste auf der Webbenutzeroberfläche?

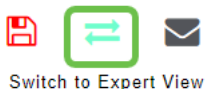
	A hamburger icon (toggle button) for expanding and collapsing the navigation pane.
<b>Cisco Product Name</b>	Header title is the title of the web interface which indicates the AP model of the PrimaryAP (on which the integrated CBW AP functionality is currently operating).
	Click the help icon (?) to view the context sensitive Online Help document.
	A search icon for searching an AP or client using its MAC address.
	A notification icon that indicates if there was an incident of system crash or if a core dump is present.
	A download icon that indicates if a new software update is available for your CBW APs on cisco.com. You may click this icon to redirect to the software update page in the UI and download the latest firmware.
	A save icon to save the current CBW AP configuration to the NVRAM.
	A bi-directional icon to switch to <b>Expert View</b> to access advanced user options. The default is set to standard view.
	Click this mail icon to send your feedback to Cisco Business Wireless Team.
	A gear icon to view the current system information or to log off the Primary AP web interface. It also specifies the username of the user who has logged into the application.

Was stellen die Symbole im Navigationsbereich auf der Webbenutzeroberfläche dar?

Icon	Name	Description
	<b>Monitoring</b>	The <b>Monitoring</b> feature allows the <b>Primary AP</b> to monitor WLANs and all the connected devices on the network. It also helps to view the performance of your APs, clients and guest clients in the network.
	<b>Wireless Settings</b>	The <b>Wireless Settings</b> page is used to administer associated APs, manage WLANs, WLAN user accounts, and guest user accounts.
	<b>Management</b>	The <b>Management</b> page allows you to set management access parameters, manage admin accounts, manage network time, and perform software updates.
	<b>Services</b>	The <b>Services</b> page provides the mDNS service discovery feature and the Cisco Umbrella network security feature.
	<b>Advanced</b>	The <b>Advanced</b> page provides the capability to set SNMP, syslog, and log configuration settings and to perform a reset to factory default.

Wie kann ich auf zusätzliche Funktionen des Navigationsbereichs zugreifen?

Standardmäßig ist die Standardansicht aktiviert. Um auf alle Menüoptionen zuzugreifen, klicken Sie auf das Pfeilsymbol im Menü oben rechts in der Webbenutzeroberfläche. Dadurch wird die Expertenansicht aktiviert. Diese Funktion muss aktiviert werden, um verschiedene Optionen wie Umbrella (Umbrella), Interference (Interferenz), RF Optimization (RF-Optimierung) usw. einrichten zu können.



## Schlussfolgerung

Nachdem Sie jetzt über all diese Informationen verfügen, sind Sie bestimmt schon sehr gespannt auf die Inbetriebnahme Ihres Netzwerks.

## 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.