

# Cisco Business Wireless: Mobile App und Web-UI-Features

## Ziel

In diesem Artikel werden die Funktionen, die von der Cisco Business Wireless-App unterstützt werden, im Cisco Business Wireless (CBW)-Netzwerk im Vergleich zur Web-Benutzeroberfläche (UI) explizit beschrieben.

Wenn Sie die in diesem Dokument enthaltenen Begriffe nicht kennen, sehen Sie sich [Cisco Business an: Glossar neuer Begriffe](#).

## Unterstützte Geräte | Softwareversion

- 140AC ([Datenblatt](#)) | 10.4.1.0 ([Laden Sie die aktuelle Version herunter](#))
- 141ACM ([Datenblatt](#)) | 10.4.1.0 ([Laden Sie die aktuelle Version herunter](#))
- 142ACM ([Datenblatt](#)) | 10.4.1.0 ([Laden Sie die aktuelle Version herunter](#))
- 143ACM ([Datenblatt](#)) | 10.4.1.0 ([Laden Sie die aktuelle Version herunter](#))
- 145AC ([Datenblatt](#)) | 10.4.1.0 ([Laden Sie die aktuelle Version herunter](#))
- 240AC ([Datenblatt](#)) | 10.4.1.0 ([Laden Sie die aktuelle Version herunter](#))

## Einleitung

Cisco Business Wireless Access Points (CBW) und Mesh Extenders bieten eine einfach bereitzustellende Lösung für kleine und mittlere Unternehmen.

Cisco Business Wireless Access Points werden über eine Web-Benutzeroberfläche verwaltet. Um diese Benutzeroberfläche verwenden zu können, muss Ihr Browser einer der folgenden sein:

- Microsoft Internet Explorer ab Version 10
- Apple Safari ab Version 7
- Mozilla Firefox ab Version 33
- Google Chrome ab Version 38

Darüber hinaus werden Cisco Business Wireless Access Points und Mesh Extender über die Cisco Business Wireless-App direkt von Ihrem Mobilgerät aus betrieben. Diese intuitive Client-Anwendung vereinfacht die Bereitstellung herkömmlicher Wireless-Netzwerke. Sie benötigen eines der folgenden Betriebssysteme, um Cisco Business Wireless auf der mobilen Anwendung zu betreiben. Rufen Sie dazu

- Android Version 5.0 oder höher
- iOS Version 8.0 oder höher

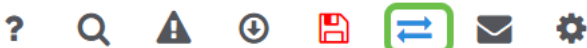
Sowohl die Webbenutzeroberfläche als auch die mobile Anwendung werden aktualisiert. Dieser Artikel war zum Zeitpunkt der Veröffentlichung der Cisco Business Wireless AP korrekt. Funktionen können geändert oder hinzugefügt werden, die zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Artikels nicht verfügbar waren. Um Zugriff auf alle verfügbaren Funktionen zu erhalten,

müssen Sie die [neueste Version der Software für die Webbenutzeroberfläche](#) ausführen und die neueste Version der mobilen Anwendung verwenden.

## Cisco Business Wireless Support nach Funktion

Die meisten der in der Webbenutzeroberfläche und der mobilen App verfügbaren Optionen sind üblich. Es gibt jedoch einige Optionen, die in der Webbenutzeroberfläche verfügbar sind, aber nicht in Mobile App und umgekehrt. Weitere Informationen zu den verfügbaren Optionen finden Sie in der folgenden Vergleichstabelle. Um zu dem Bereich zu springen, den Sie interessieren, drücken Sie Strg + Klicken auf einen der unten stehenden Hyperlinks.

Wenn Sie die Webbenutzeroberfläche verwenden, werden nicht alle Optionen angezeigt, es sei denn, Sie befinden sich in der *Expertenansicht*. Um die *Expertenansicht* einzugeben, wählen Sie die Pfeilsymbole oben rechts in der Webbenutzeroberfläche aus.




Während der Ersteinrichtung ist die Verwendung der mobilen App am einfachsten.

In diesem umblätterten Abschnitt finden Sie Tipps für Anfänger.


### Anmeldung

Melden Sie sich bei der Webbenutzeroberfläche des primären Access Points an. Öffnen Sie dazu einen Webbrowser, und geben Sie <https://ciscobusiness.cisco.com> 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.

### Quick-Info

Wenn Sie Fragen zu einem Feld in der Benutzeroberfläche haben, suchen Sie nach einem Tooltip, der wie folgt aussieht: 

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

Navigieren Sie zum Menü auf der linken Seite des Bildschirms. Wenn Sie die Menütaste nicht sehen, klicken Sie auf dieses Symbol, um das Menü auf der Seitenleiste zu öffnen. 

### Cisco Business Wireless-Anwendung

Diese Geräte verfügen über begleitende Apps, die einige Verwaltungsfunktionen mit der Webbenutzeroberfläche teilen. Nicht alle Funktionen der Webbenutzeroberfläche sind in der App verfügbar.

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

### Häufig gestellte Fragen

Wenn Sie immer noch offene Fragen haben, können Sie sich unser Dokument mit häufig

gestellten Fragen ansehen. [Häufig gestellte Fragen](#)

## Verfügbare Features auf der Webbenutzeroberfläche und der App

Funktionen	In Webbenutzeroberfläche vorhanden	Präsenz in mobilen Anwendungen
<a href="#">Anzeigen der AP-Nutzung und der Anzahl der zugeordneten Clients</a>	Ja	Ja
<a href="#">Hinzufügen eines neuen Wireless LAN (WLAN)</a>	Ja	Ja
<a href="#">MAC-Adresse/Hostname und IP-Adresse der zugeordneten Clients</a>	Ja	Ja
<a href="#">Netzwerkübersicht (Access Points, aktive Clients, nicht autorisierte und Störquellen)</a>	Ja	Ja
<a href="#">Details zu den wichtigsten Access Points hinsichtlich der Datennutzung</a>	Ja	Ja
<a href="#">Details für die wichtigsten Clients im Hinblick auf die Datennutzung</a>	Ja	Ja
<a href="#">Details zu Top Guest Clients</a>	Ja	Ja
<a href="#">Details der wichtigsten Anwendungen</a>	Ja	Ja
<a href="#">Details der wichtigsten Wireless LANs (WLANs)</a>	Ja	Ja
<a href="#">Wireless-Dashboard (max.)</a>		
<a href="#">Konfigurierte Datenrate, Client-Funktion - räumliche Streams, max. Protokoll)</a>	Ja	Ja
<a href="#">AP-Leistung - Kanalnutzung - Top-APs, Interferenz - Top-APs</a>	Ja	Ja
<a href="#">Client-Leistung - Signalstärke, Signalqualität, Verbindungsrate, Client-Verbindungsstatus</a>	Ja	Ja
<a href="#">Access Point-Ansicht - Vollständige Übersicht über den Access Point</a>	Ja	Ja
<a href="#">Client-Ansicht - Vollständige Zusammenfassung des Clients</a>	Ja	Ja
<a href="#">Ping-Tool (IP und Domänenname)</a>	Ja	Ja
<a href="#">Option zum Speichern der Gerätekonfiguration und Wiederherstellen der Werkseinstellungen</a>	Ja	Ja
<a href="#">Software-Update</a>	Ja	Ja

## Features nur auf der Webbenutzeroberfläche verfügbar

Funktionen	In Webbenutzeroberfläche vorhanden	Präsenz in mobilen Anwendungen
<a href="#">RF-Optimierung</a>	Ja	Nein
<a href="#">Dateien für den technischen Support herunterladen</a>	Ja	Nein
<a href="#">Radius-Response-Test</a>	Ja	Nein
<a href="#">Konfigurieren und Anzeigen von Protokolldetails</a>	Ja	Nein

<a href="#">Spektrumerkennung</a>	Ja	Nein
<a href="#">RF-Fehlerbehebung</a>	Ja	Nein
<a href="#">Konfigurationsoption für SNMP und NTP, mDNS und Umbrella</a>	Ja	Nein

### Funktionen nur auf der App verfügbar

Funktionen	In Webbenutzeroberfläche vorhanden	Präsenz in mobilen Anwendungen
<a href="#">Touch ID-Authentifizierung</a>	Nein	Ja
<a href="#">Details zu den wichtigsten Betriebssystemen</a>	Nein	Ja
<a href="#">Client-Leistung - (Verbindungsbewertung, verbundene Protokolle)</a>	Nein	Ja
<a href="#">Speed Test Tool (intern und Internet)</a>	Nein	Ja
<a href="#">Optionen für den Zugriff auf Online-Ressourcen zu Produkten</a>	Nein	Ja

## Verfügbar auf der Webbenutzeroberfläche und der mobilen Anwendung

### Anzeigen der AP-Nutzung und der Anzahl der zugeordneten Clients

Navigieren Sie in der Webbenutzeroberfläche zu **Monitoring > Network Summary > Access Points**.

The screenshot shows the Cisco Business Wireless 145AC Access Point web interface. The left sidebar contains a menu with 'Monitoring' and 'Network Summary' highlighted. The main content area shows 'Access Points' with a table listing APs and their usage. A green box highlights the 'Access Points' table, and another green box highlights the 'Monitoring' and 'Network Summary' menu items.

AP Name	Role	Type	Clie...	Usage
Cisco-CBW-1		Primary AP	1	4.8 MB
Cisco CBW-2		Mesh Exten...	1	4.2 MB
Cisco-CBW-3		Primary Cap...	1	3.8 MB

Wählen Sie in der mobilen App **Geräte** aus.

The screenshot shows the mobile app interface for the Cisco Business Wireless 145AC Access Point. The 'Mesh' section is visible, with a search bar and a list of devices. A green box highlights the 'Geräte' (Devices) section.

Name	Clients	Usage
APA453.0E1E.2338*	1	68 MB

## Hinzufügen eines neuen Wireless LAN (WLAN)

Navigieren Sie in der Webbenutzeroberfläche zu **Wireless Settings > WLANs**. Wählen Sie **Neues WLAN/RLAN hinzufügen** aus.

Monitoring  
Wireless Settings  
WLANs  
Access Points  
WLAN Users  
Guest WLANs  
Mesh  
Management  
Advanced

CISCO Cisco Business Wireless 140AC Access Point

WLANs

Active WLANs 1

Add new WLAN/RLAN 2

Action	Active	Type	Name	SSID
	Enabled	WLAN	EZ1K	EZ1K

Wählen Sie in der mobilen App **WLAN** aus.

Add New WLAN

SSID	Security Policy	Radio Policy
● CBWireless	Personal(WPA2)	ALL
● EZ1KWireless 2	Personal(WPA2)	ALL

Home Overview Devices **WLAN** Clients More

MAC-Adresse/Hostname und IP-Adresse der zugeordneten Clients

Navigieren Sie in der Webbenutzeroberfläche zu **Überwachung > Netzwerkübersicht > Clients**.

Monitoring

- Network Summary
- Access Points 1
- Clients 2
- Guest Clients
- Mesh Extender
- Applications
- Rogues
- Access Points
- Clients

Cisco Business Wireless 140AC Access Point

### Clients

Clients	Total	Wireless		Apple	
	0	2.4GHz	0	Fastlane	0
		5GHz	0	Analytics	0

Name	Connect Speed	Status	Signal Strength	Usage	WLAN SSID	Uptime	Mac Address
------	---------------	--------	-----------------	-------	-----------	--------	-------------

Wählen Sie in der mobilen App **Clients** aus.

MAC Address/ Host Name

IP Address

s-iPad	172.16.1.158
Galaxy-S9	172.16.1.183

Home Overview Devices WLAN Clients More

**Netzwerkübersicht (Access Points, aktive Clients, nicht autorisierte und Störquellen)**

Navigieren Sie in der Webbenutzeroberfläche zu **Überwachung > Netzwerkübersicht**.

Monitoring

- Network Summary
- Access Points 1
- Clients
- Guest Clients
- Mesh Extender
- Applications
- Rogues

Cisco Business Wireless 140AC Access Point

### Network Summary

Wireless Networks	Access Points	Active Clients		Rogues		Interferers	
1	2	2.4GHz	0	APs	2	2.4GHz	0
		5GHz	0	Clients	0	5GHz	0

Wählen Sie in der mobilen Anwendung **Übersicht** und **Netzwerkübersicht** aus.

Network Summary 2

Access Points Active Clients

## Details zu den wichtigsten Access Points hinsichtlich der Datennutzung

Navigieren Sie in der Webbenutzeroberfläche zu **Überwachung > Netzwerkübersicht**.

	Name	Cli...	Usag...	Thro...
1	AP68CA.E46E....	0	0	0.0 bps
2	APA453.0E1F.E...	0	0	0.0 bps

Wählen Sie in der mobilen Anwendung **Übersicht** und **Netzwerkübersicht** aus.

Network Summary

Rogues: APs 30, Clients 0

Interferers: 2.4 GHz 0, 5 GHz 0

Top Access Points:

Access Point	Clients	Usage
APA453.0E22.0A70	0	977 MB
AP68CA.E46E.1650	0	163 MB
AP68CA.E470.0500	0	75 MB
APA453.0E1E.2338	1	69 MB
AP4CBC.48C0.74B8	1	1 MB

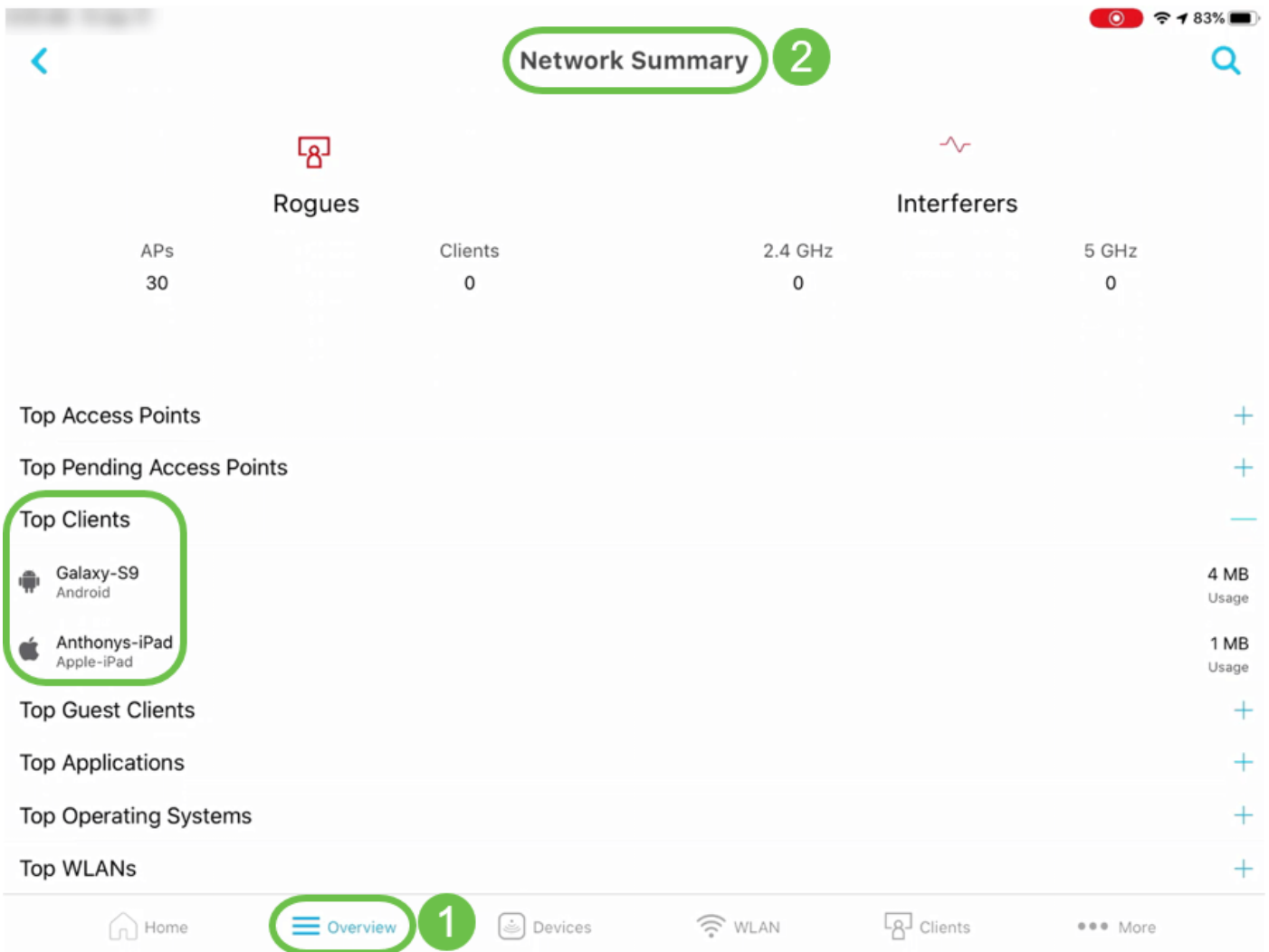
Overview

## Details für die wichtigsten Clients im Hinblick auf die Datennutzung

Navigieren Sie in der Webbenutzeroberfläche zu **Überwachung > Netzwerkübersicht**.

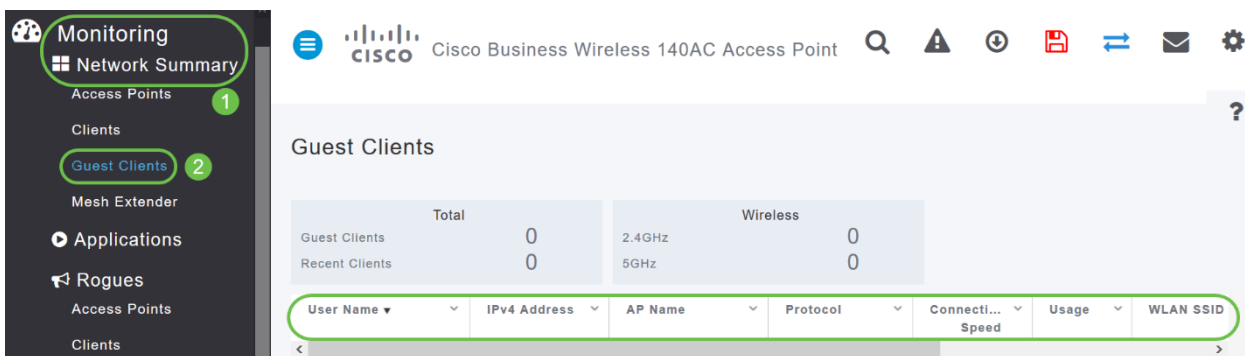
Client Identity	Device Type	Usage
-----------------	-------------	-------

Navigieren Sie in der mobilen Anwendung zu **Überwachung > Netzwerkübersicht**.



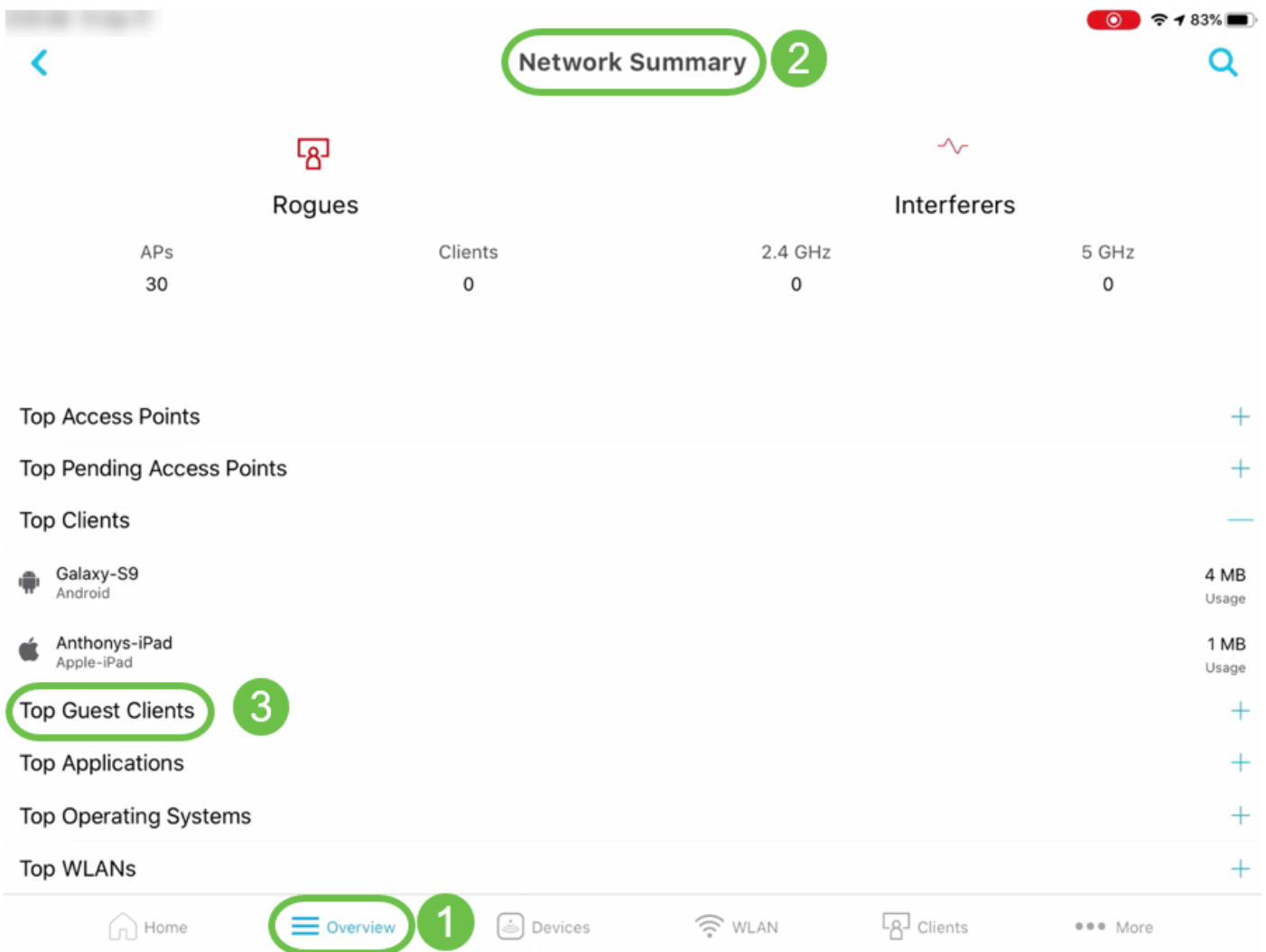
## Details zu Top Guest Clients

Navigieren Sie in der Webbenutzeroberfläche zu **Monitoring > Network Summary > Guest Clients**.



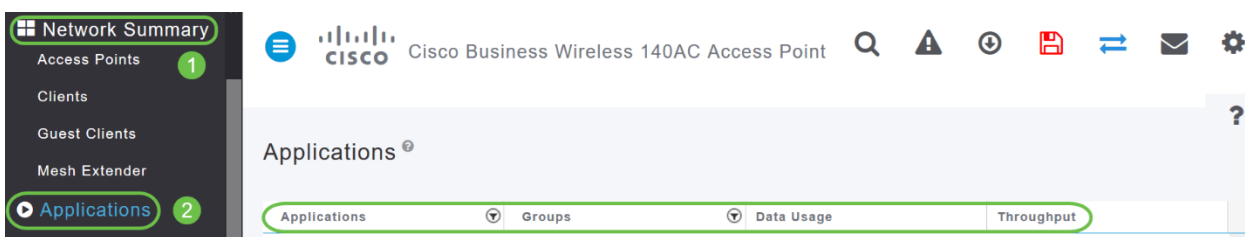
Navigieren Sie in der mobilen Anwendung zu **Übersicht > Netzwerkübersicht > Top Guest Clients**.



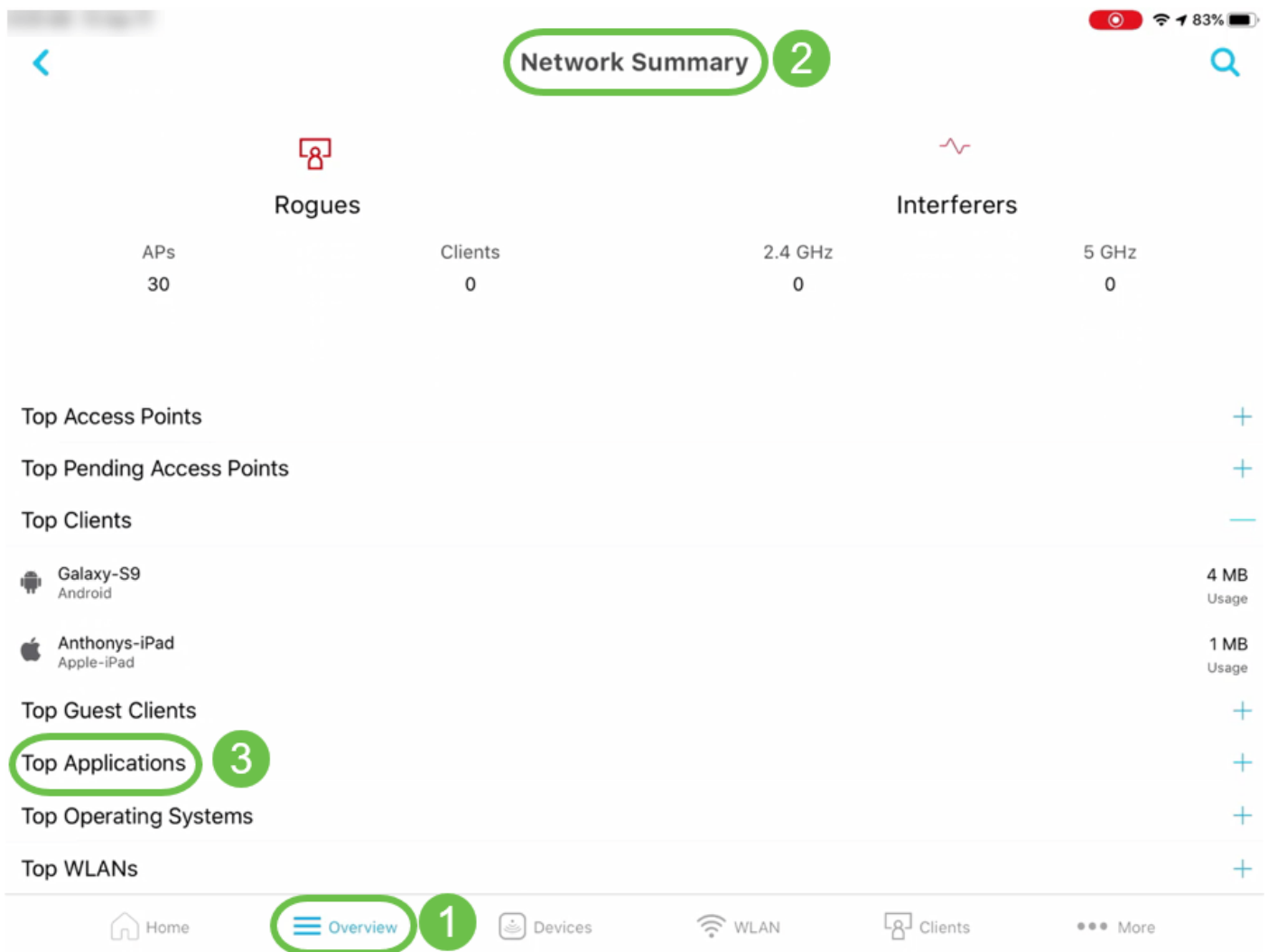


## Details der wichtigsten Anwendungen

Navigieren Sie in der Webbenutzeroberfläche zu **Netzwerkübersicht > Anwendungen**.

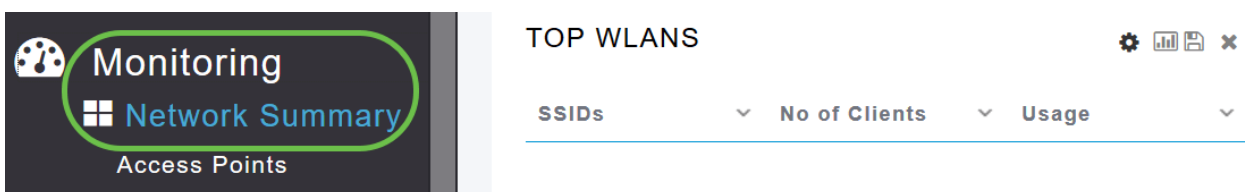


Navigieren Sie in der mobilen Anwendung zu **Übersicht > Netzwerkübersicht > Top-Anwendungen**

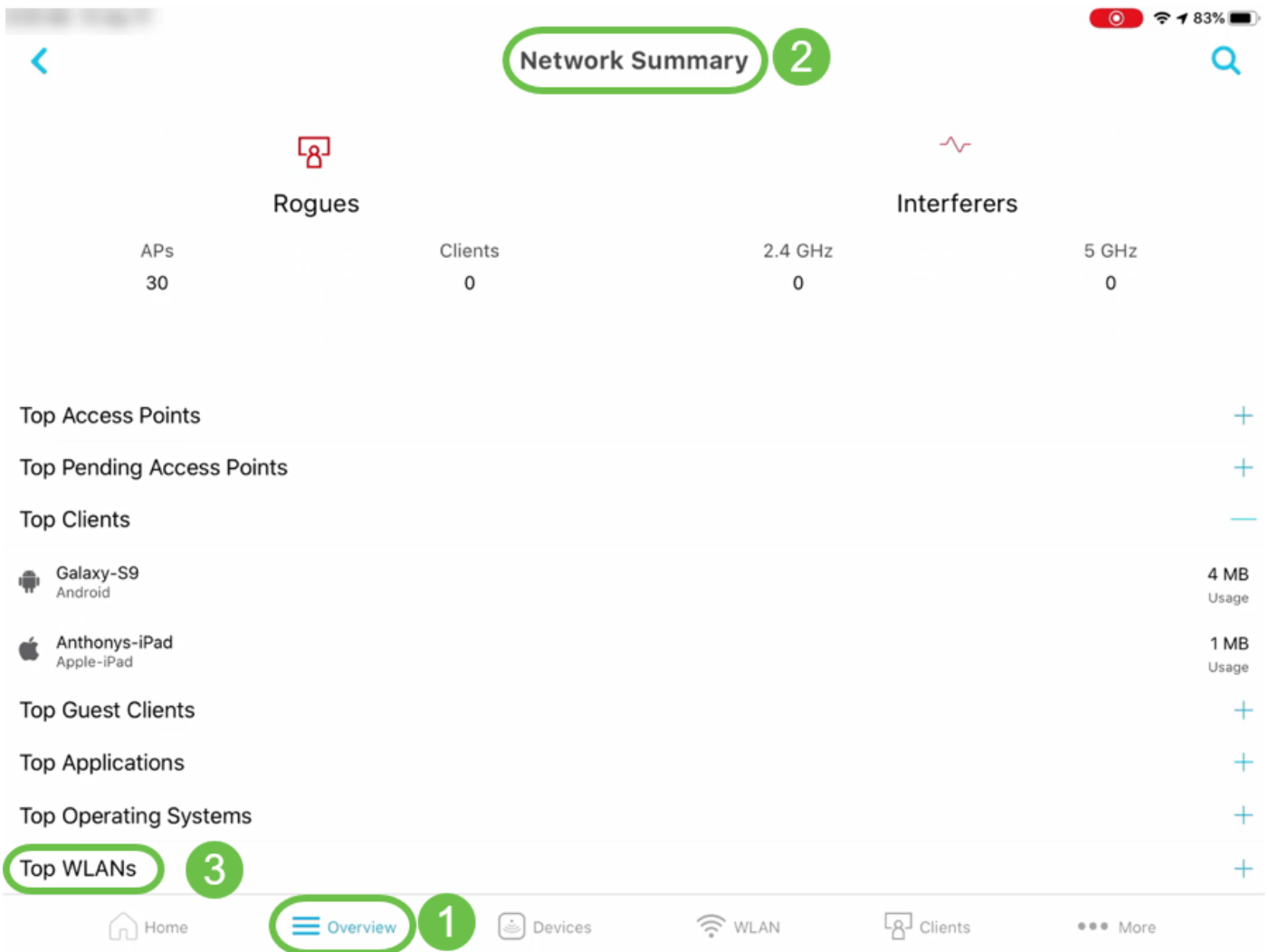


## Details der wichtigsten Wireless LANs (WLANs)

Navigieren Sie in der Webbenutzeroberfläche zu **Überwachung > Netzwerkübersicht**.

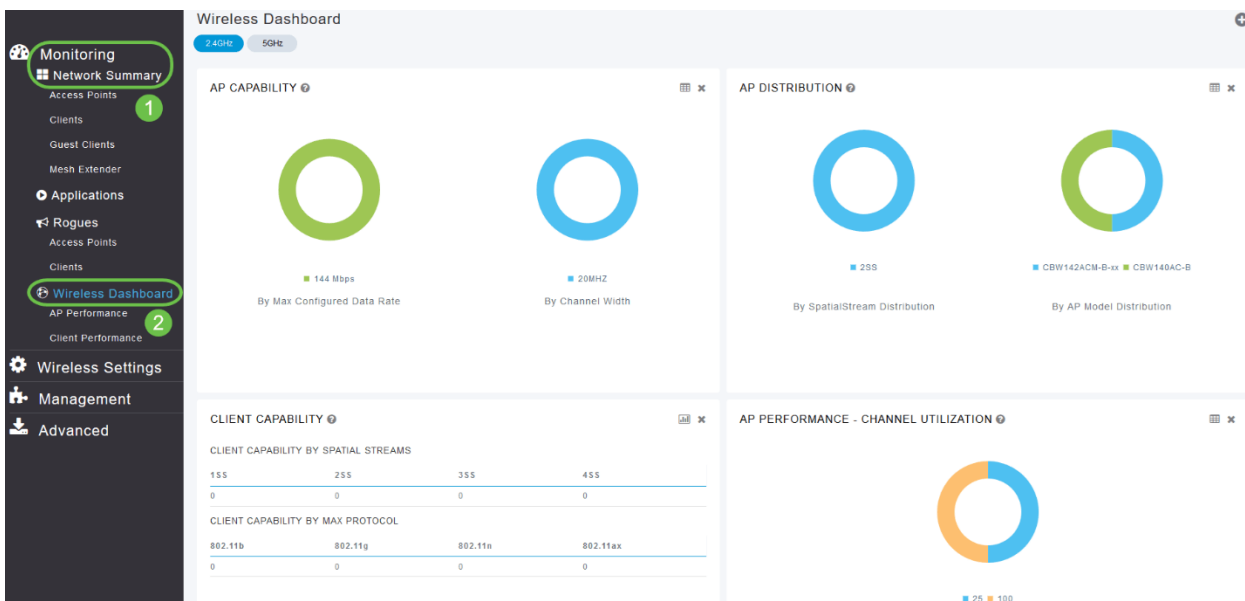


Navigieren Sie in der mobilen Anwendung zu **Übersicht > Netzwerkübersicht > Top WLANs**.

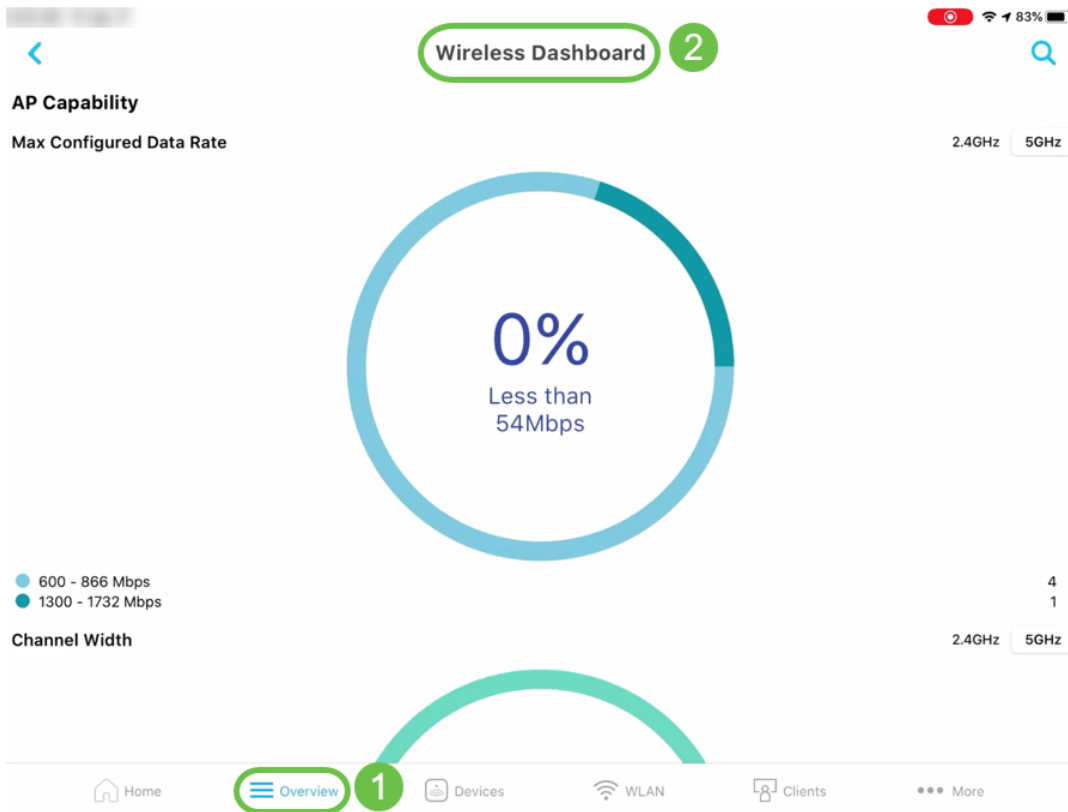


## Wireless-Dashboard (max.) Konfigurierte Datenrate, Client-Funktion - räumliche Streams, max. Protokoll)

Navigieren Sie in der Webbenutzeroberfläche zu **Überwachung > Netzwerkübersicht > Wireless Dashboard**.

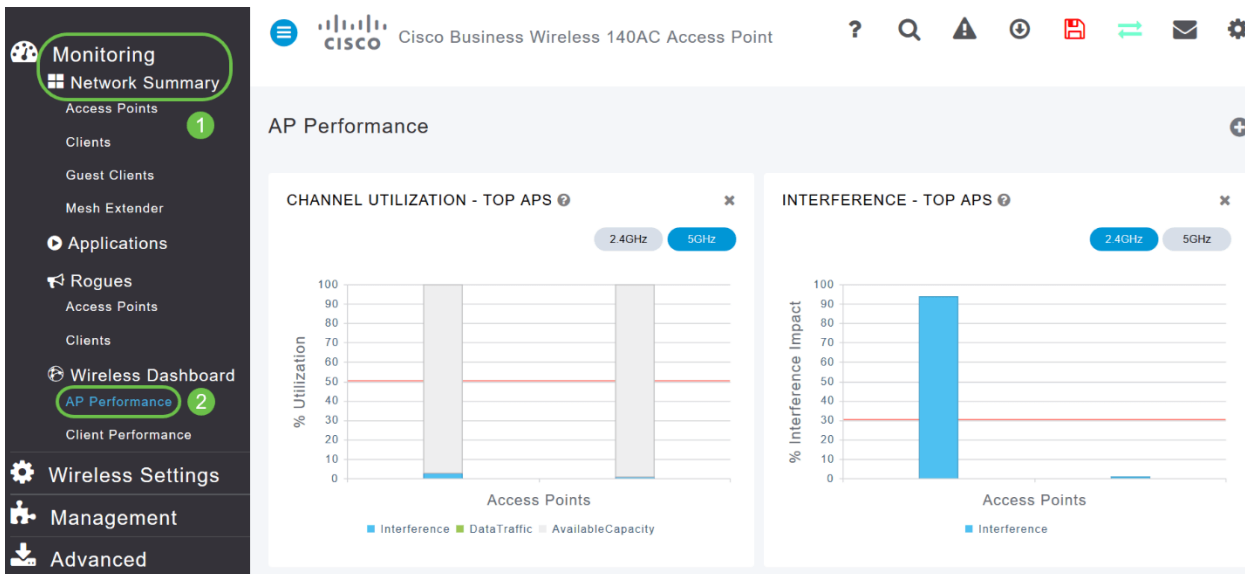


Navigieren Sie in der mobilen Anwendung zu **Übersicht > Wireless Dashboard**.

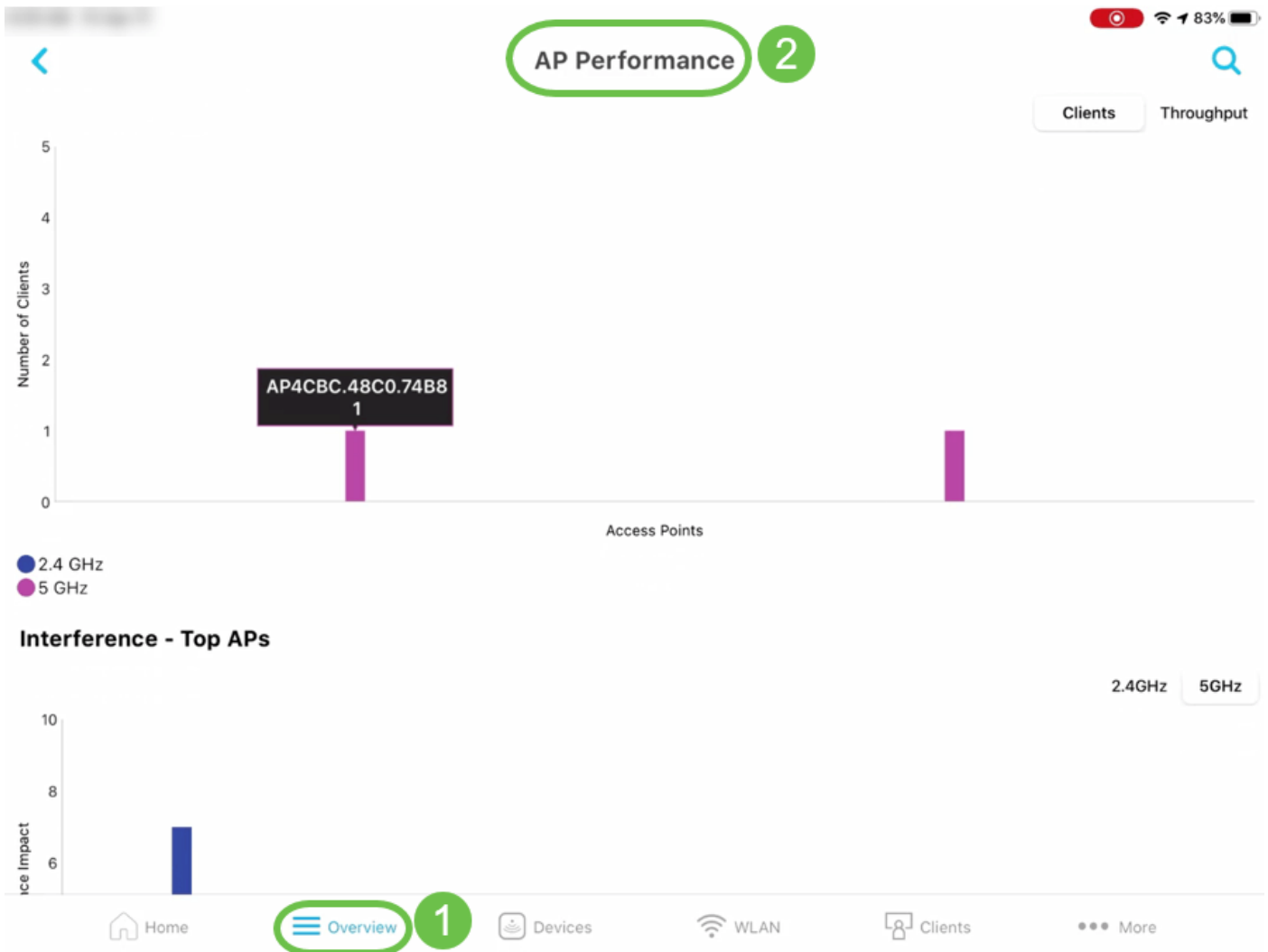


## AP-Leistung - Kanalnutzung - Top-APs, Interferenz - Top-APs

Navigieren Sie in der Webbenutzeroberfläche zu **Monitoring > Network Summary > AP Performance**.

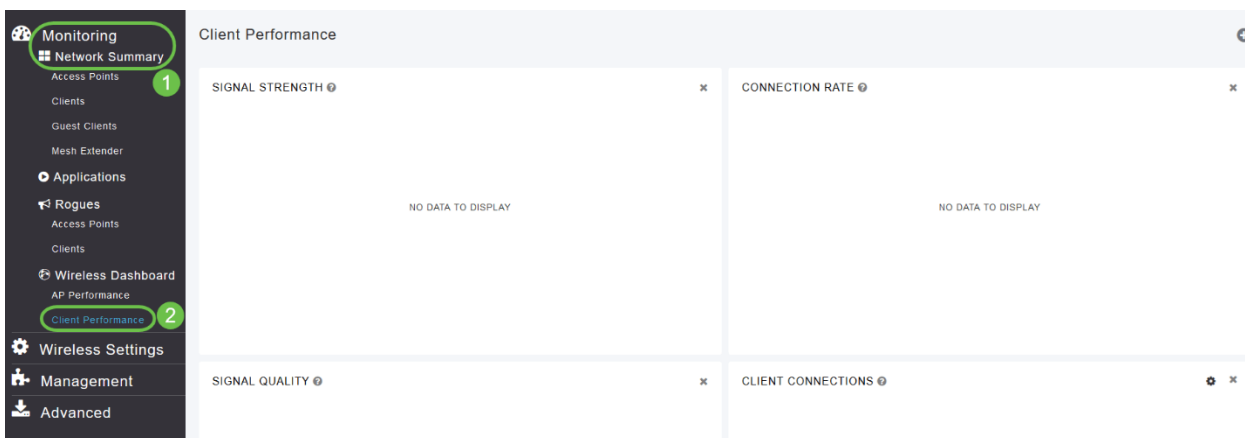


Navigieren Sie in der mobilen App zu **Overview > AP Performance**.

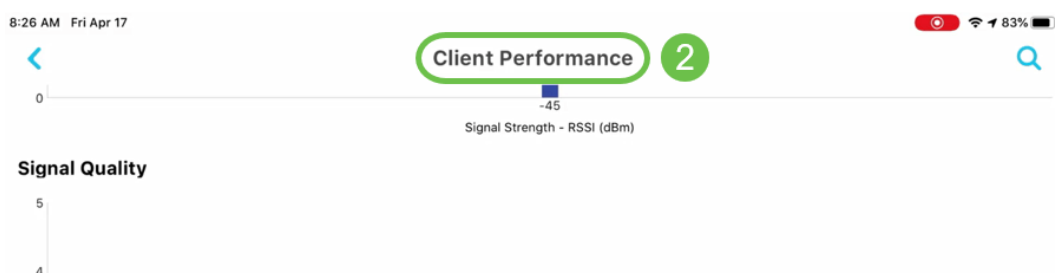


## Client-Leistung - Signalstärke, Signalqualität, Verbindungsrate, Client-Verbindungsstatus

Navigieren Sie in der Webbenutzeroberfläche zu **Überwachung > Netzwerkübersicht > Clientleistung**.



Navigieren Sie in der mobilen Anwendung zu **Übersicht > Clientleistung**.



# Access Point-Ansicht - Vollständige Übersicht über den Access Point

Navigieren Sie in der Webbenutzeroberfläche zu **Überwachung > Netzwerkübersicht > Access Points**.

**Monitoring** **Network Summary** **Access Points** **Clients** **Guest Clients** **Mesh Extender** **Applications** **Rogues** **Access Points** **Clients** **Wireless Dashboard** **AP Performance** **Client Performance** **Wireless Settings** **Management** **Advanced**

### Access Point View

**GENERAL**

AP Name: **AP68CA.E46E.1558**  
Location: **default location**

MAC Address: 68:ca:e4:5e:15:58  
Base Radio MAC: 68:ca:e4:5e:ba:60  
IP Address: 192.168.1.112  
Ethernet Speed: AUTO  
Model / Domain: CBW142ACU-B-xx / 802.11bg-A 802.11a-B  
Parent MAC: a4:53:0e:1f:e4:88  
Power status: AC / Full Power  
Serial Number: 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)

	2.4GHz	5GHz
Number of clients	0	0
Channels	1	(36, 40, 44, 48)
Configured Rate	Min: 9 Mbps, Max: 144 Mbps	Min: 6 Mbps, Max: 867 Mbps
Usage Traffic	0	0
Throughput	0	0
Transmit Power	16 dBm	16 dBm
Noise	Not Available	Not Available
Channel Utilization	0%	3%
Interference	0%	3%
Traffic	0%	0%
Admin Status	Enabled	Enabled
Interferer Detection	Down	Down

**AP68CA.E46E.1558 DETAILS**

**CLIENTS** RF TROUBLESHOOT SPECTRUM INTELLIGENCE TOOLS

Username Uptime Usage OS SSID Capabilities Signal Quality

Navigieren Sie in der mobilen App zu **Geräte > Access Point View**.

8:26 AM Fri Apr 17 **Access Point View** 82% battery

**a4:53:0e:1e:23:38**  
default location

MAC Address: a4:53:0e:1e:23:38  
IP Address: 172.16.1.181  
CDP/LLDP: a0f8495c3941, gi1/0/9  
Model/Domain: CBW145AC-B / 802.11bg;-A 802.11a;-B  
Serial Number:  
Groups: AP Group:default-group  
Mode: Mesh  
Max Capabilities: 802.11n (2.4GHz); 802.11ac (5.0GHz)  
Spatial Streams: 2(2.4GHz), 2(5.0GHz)  
Max. Data Rate: 144Mbps(2.4GHz), 867Mbps(5.0GHz)  
Firmware Version: 10.0.1.0  
Up Time: 0 days 07 h 45 m 48 s  
Current Memory Usage: 68 %  
Average Memory Usage: 67 %

Home Overview **Devices** WLAN Clients More

# Client-Ansicht - Vollständige Zusammenfassung des Clients

Navigieren Sie in der Webbenutzeroberfläche zu **Überwachung > Netzwerkübersicht > Clients**.

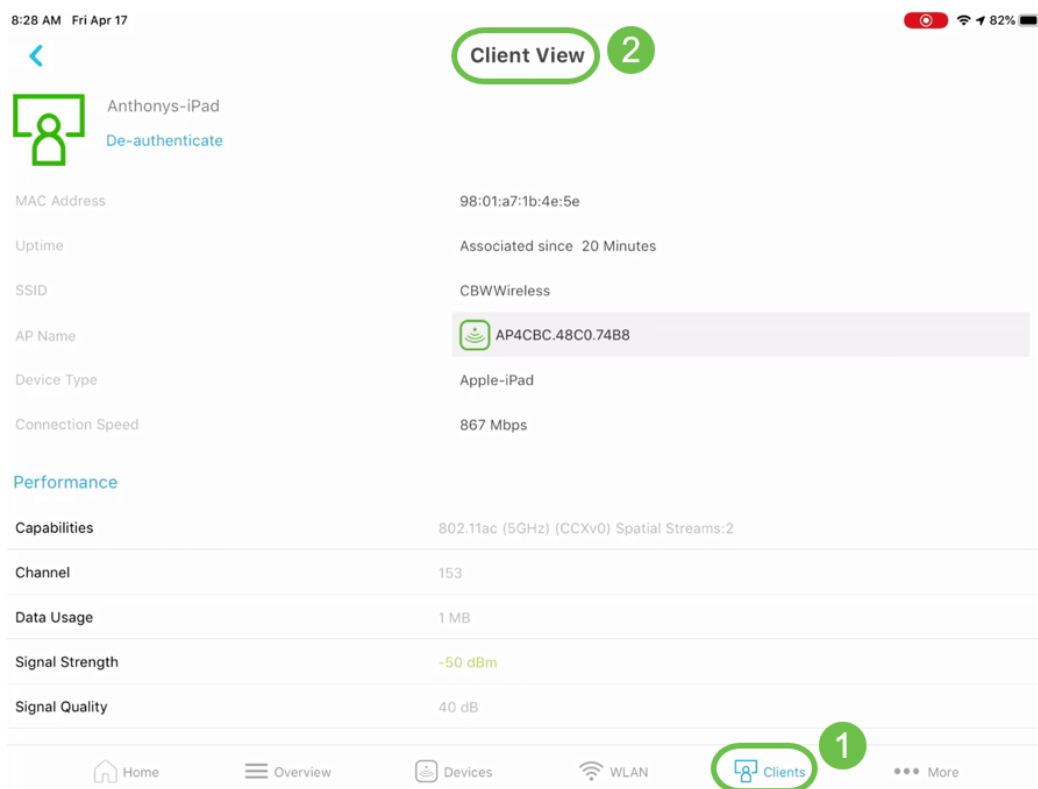
**Monitoring** **Network Summary** **Access Points** **Clients** **Guest Clients** **Mesh Extender** **Applications** **Rogues**

### Clients

	Total	Wireless	Apple
Clients	0	0	0

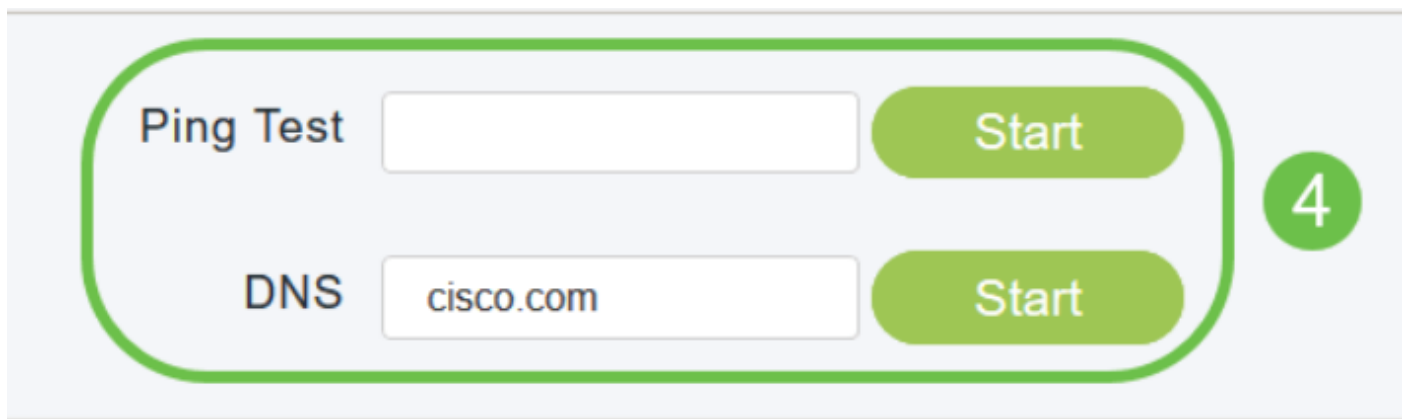
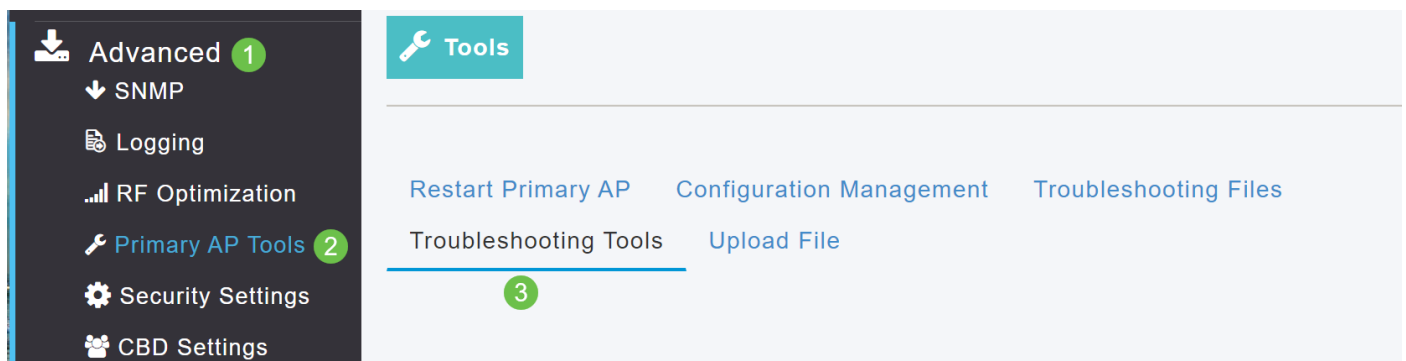
User Name AP Name Protocol Client Type Connect... Status Signal Stron... Usage WLAN SSID Uptime Mac Address

Navigieren Sie in der mobilen App zu **Clients > Client View (Clients > Clientansicht)**.

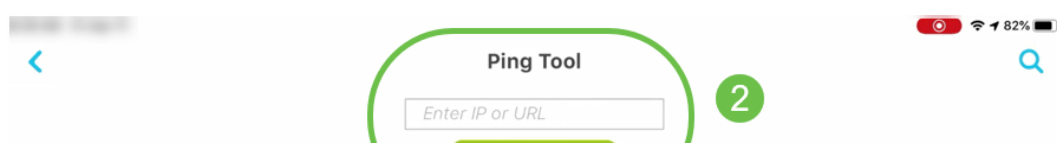


## Ping-Tool (IP und Domänenname)

Navigieren Sie in der Webbenutzeroberfläche zu **Erweitert > SNMP > Primary AP Tools > Troubleshooting Tools (Erweitert > SNMP > Primäre AP-Tools > Problembehebungstools)**. Blättern Sie nach unten zum Abschnitt *"Ping Test"*.

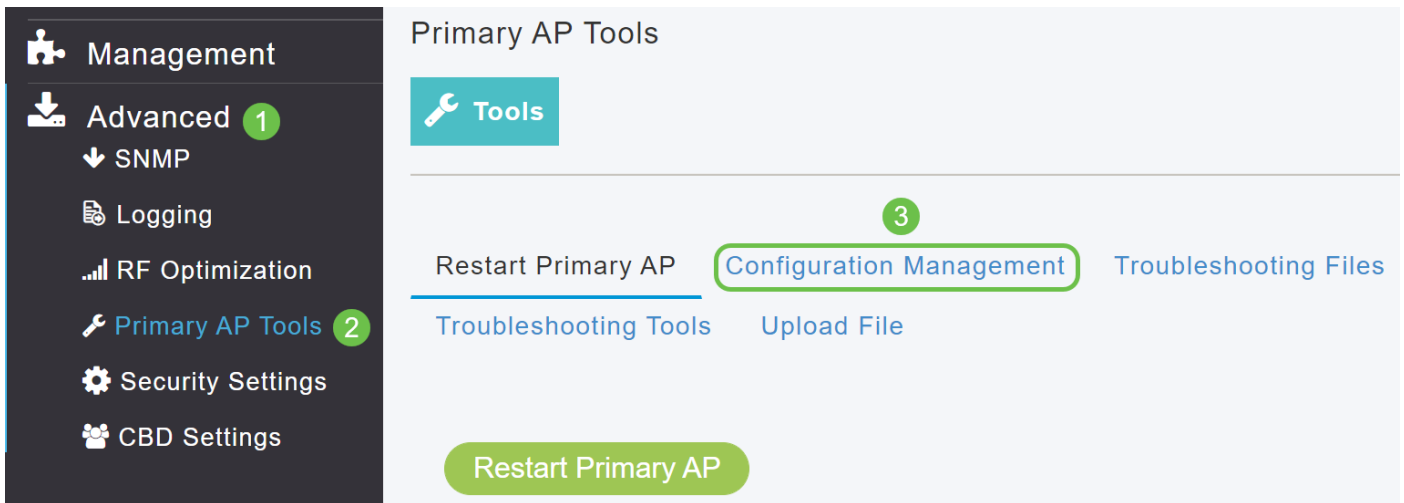


Navigieren Sie in der mobilen App zu **More > Ping Tool (Mehr > Ping-Tool)**.

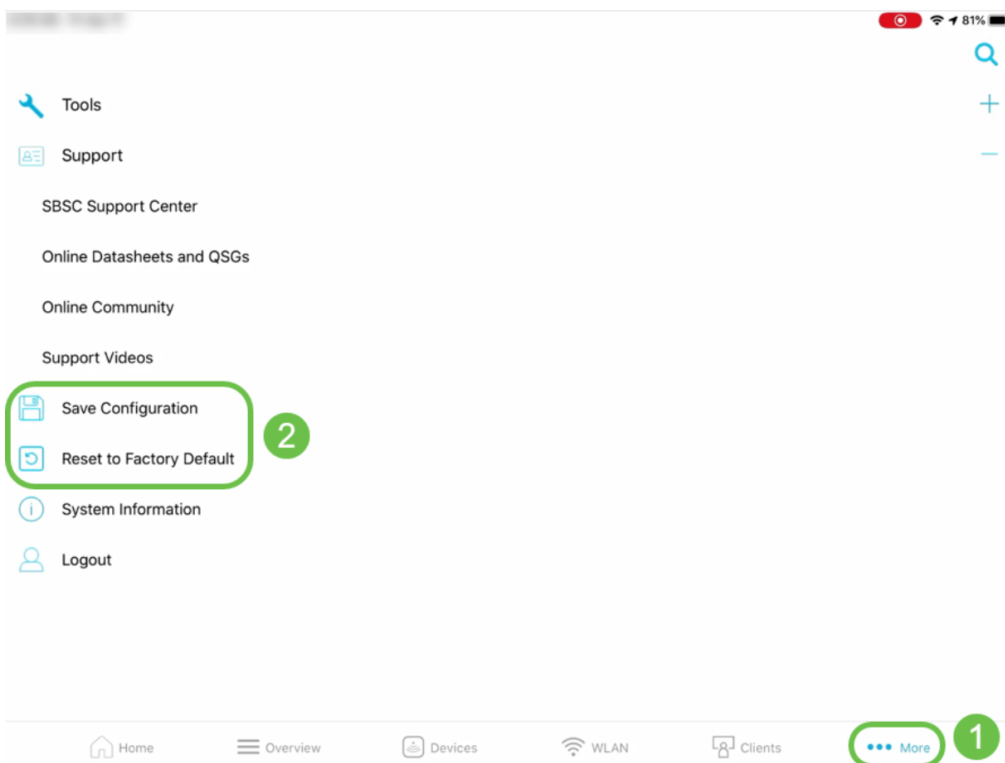


## Option zum Speichern der Gerätekonfiguration und Wiederherstellen der Werkseinstellungen

Navigieren Sie in der Webbenutzeroberfläche zu **Erweitert > SNMP > Primäre AP-Tools > Konfigurationsverwaltung**.



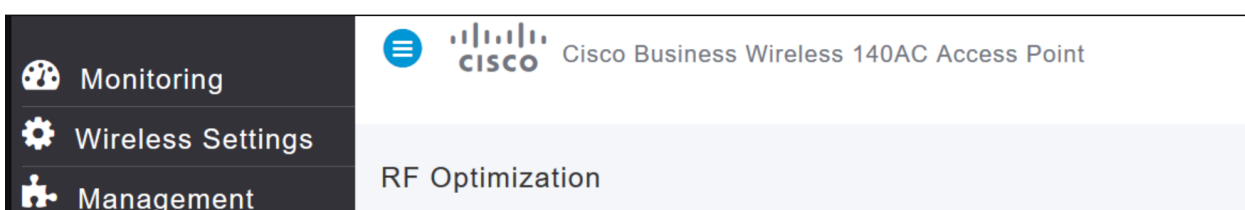
Navigieren Sie in der mobilen Anwendung zu **More (Mehr) > Save Configuration (Konfiguration speichern) oder More (Mehr) > Reset to Factory Default (Auf Werkseinstellungen zurücksetzen)**.



## Nur auf der Webbenutzeroberfläche verfügbar

### RF-Optimierung

Navigieren Sie in der Webbenutzeroberfläche zu **Erweitert > SNMP > RF-Optimierung**.





## Dateien für den technischen Support herunterladen

Navigieren Sie in der Webbenutzeroberfläche zu **Erweitert > SNMP > Primäre AP-Tools > Dateien zur Fehlerbehebung > Support-Paket herunterladen**.

The screenshot shows the network management interface. On the left is a dark sidebar with navigation options: Monitoring, Wireless Settings, Management, **Advanced** (1), SNMP, Logging, RF Optimization, **Primary AP Tools** (2), Security Settings, and CBD Settings. The main content area has a breadcrumb trail: Restart Primary AP > Configuration Management > Troubleshooting Files > Troubleshooting Tools > Upload File (3). Below this is a section titled » Tech Support with the heading "Primary AP crash information. Number of files present:1". A table lists a file named "Cisco-CBW-1-crash.tgz" with a size of 48949467. Below the table is a note: "Support Bundle includes configuration, logs and crash files for trouble shoot. Pop-up blocker should be disabled in Browser settings to upload or download". At the bottom is a green button labeled "Download Support Bundle" (4).

## Radius-Response-Test

Navigieren Sie in der Webbenutzeroberfläche zu **Erweitert > SNMP > Primary AP Tools > Troubleshooting Tools > Radius Response (Erweitert > SNMP > Primäre AP-Tools > Problembehebungstools > Radius Response)**.

The screenshot shows the network management interface. On the left is a dark sidebar with navigation options: Monitoring, Wireless Settings, Management, **Advanced** (1), SNMP (2), Logging, RF Optimization, **Primary AP Tools** (2), Security Settings, and CBD Settings. The main content area has a breadcrumb trail: Restart Master AP > Configuration Management > Troubleshooting Files > **Troubleshooting Tools** (3) > Upload File. The "DNS Servers" section shows a list of IP addresses: 192.168.1.1, 208.67.222.222, 208.67.220.220. Below this is a "DNS Server IP" section with a dropdown menu set to "Umbrella" and two input fields containing "208.67.220.220" and "208.67.222.222". There is an "Apply" button. The "HTTP-Proxy" section has input fields for "HTTP-Proxy IP Address\*" and "HTTP-Proxy Port\*", with an "Apply" button below. The "Ping Test" section has a text input field and a "Start" button. The "DNS" section has a text input field containing "cisco.com" and a "Start" button. The "Radius Response" section (4) is highlighted with a green circle and contains a "WLAN Profile" dropdown menu, "Username" and "Password" input fields, a "Start" button, and a "Show Passphrase" checkbox.

## Konfigurieren und Anzeigen von Protokolldetails

Navigieren Sie in der Webbenutzeroberfläche zu **Auf der Webbenutzeroberfläche, navigieren Sie zu Erweitert > SNMP > Logging (Erweitert > SNMP > Protokollierung).**

Monitoring  
Wireless Settings  
Management  
Advanced 1  
SNMP  
Logging 2  
RF Optimization

Cisco Business Wireless 140AC Access Point

### Logging

Hosts 0

Log Syslog Level: Errors (3) (Default)

Log Buffer Level: Errors (3) (Default)

Apply

Add Server

Action	Syslog Server IP
--------	------------------

### LOGS

```
*emWeb: Apr 30 04:23:54.418: %EMWEB-3-LOGIN_FAILED: ews_auth.c:2285 Login failed for the user: Username has more than 24 characters or 0 characetr[...]It occurred 3 times/sec.]
*emWeb: Apr 30 04:23:53.288: %EMWEB-3-LOGIN_FAILED: ews_auth.c:2285 Login failed for the user: Username has more than 24 characters or 0 characetr[...]It occurred 15 times/sec.]
*emWeb: Apr 30 04:23:52.020: %EMWEB-3-LOGIN_FAILED: ews_auth.c:2285 Login failed for the user: Username has more than 24 characters or 0 characetr[...]It occurred 6 times/sec.]
```

## Software-Update

Navigieren Sie in der Webbenutzeroberfläche zu **Management > Access > Software Update.**

Monitoring  
Wireless Settings  
Management 1  
Access  
Admin Accounts  
Time  
Software Update 2  
Advanced

Cisco Business Wireless 140AC Access Point

### Software Update

Version 10.0.1.0

Transfer Mode: Cisco.com

Automatically Check For Updates: Enabled

Last Software Check: Wed May 6 15:11:02 2020 [Check Now](#)

Latest Software Release: N/A ?

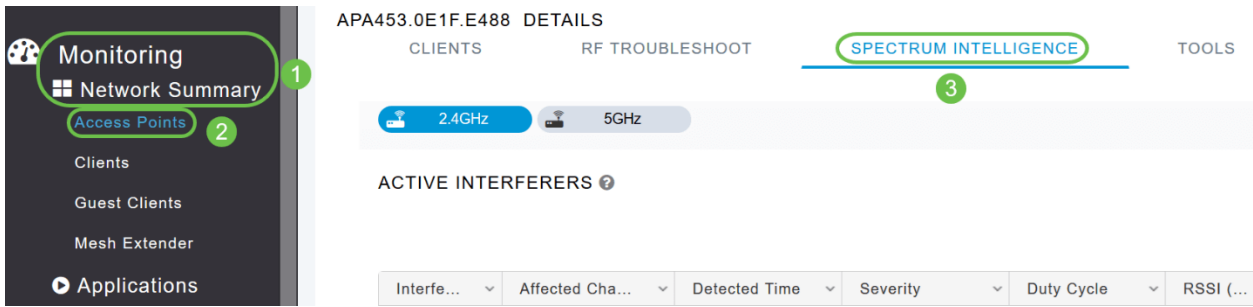
Recommended Software Release: N/A ?

Save Update Abort

» Predownload Image Status

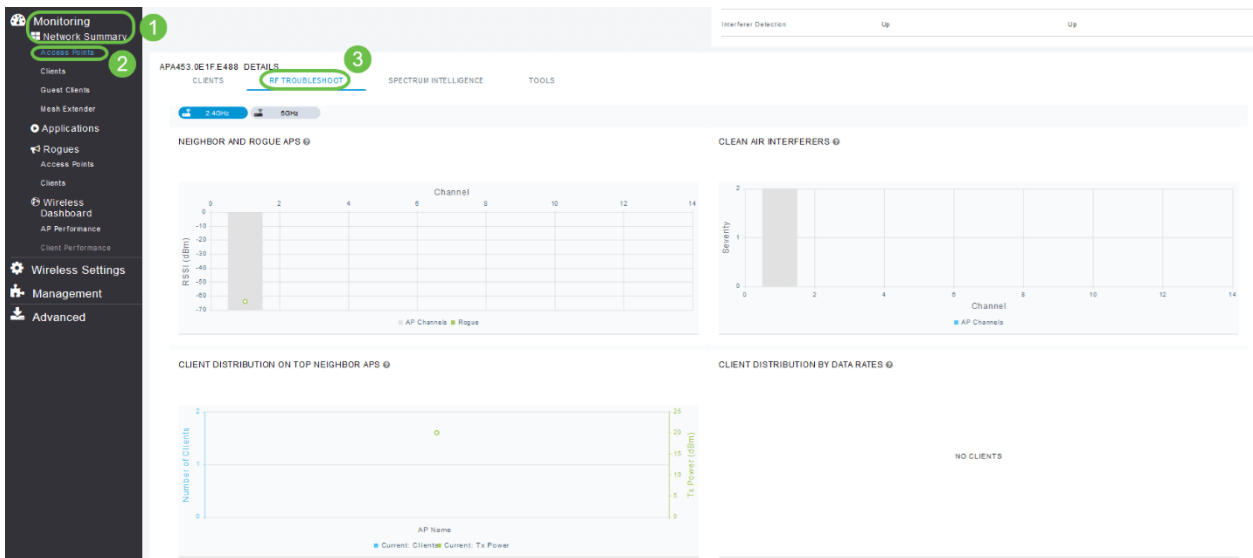
## Spektrumerkennung

Navigieren Sie in der Webbenutzeroberfläche zu **Monitoring > Network Summary > Access Points > Spectrum Intelligence.**



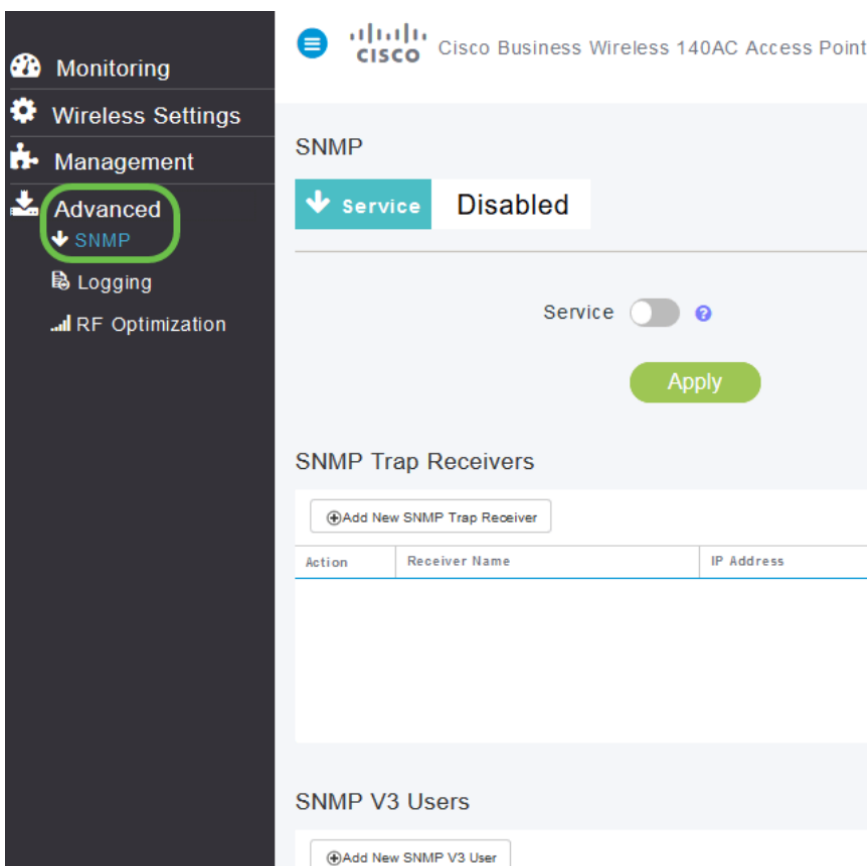
## RF-Fehlerbehebung

Navigieren Sie in der Webbenutzeroberfläche zu **Überwachung > Netzwerkübersicht > Access Points > RF Troubleshoot** (Überwachung > Netzwerkübersicht > Access Points > RF-Fehlerbehebung).



## Konfigurationsoption für SNMP und NTP, mDNS und Umbrella

SNMP: Navigieren Sie in der Webbenutzeroberfläche zu **Erweitert > SNMP**.



NTP: Navigieren Sie in der Webbenutzeroberfläche zu **Management > Access > Time > NTP Servers**.

Time

Time Zone (GMT -6:00) Central Time (US and Canada)  Set Time Automatically From Current Location

Set Time Manually \* 05/11/2020 06:17 AM

NTP Polling Interval 86400 (seconds)

Apply

NTP Servers

+ Add New NTP Server

Action	NTP Index	NTP Server	NTP Status	Apply for APs
	1	0.cisco.pool.ntp.org	In Sync	false
	2	1.cisco.pool.ntp.org	In Sync	false
	3	2.cisco.pool.ntp.org	Not Tried	false

mDNS: Stellen Sie sicher, dass Sie sich in der *Expertenansicht* auf der Webbenutzeroberfläche befinden, indem Sie auf das Pfeilsymbol klicken. Navigieren Sie zu **Services > mDNS**.

mDNS

mDNS Disabled

mDNS Global Snooping

mDNS Policy

Query Interval 15 10-120(min)

mDNS VLAN Mapping

Add VLAN Id

Action	VLAN Id
No items to display	

Apply

Master Services Database mDNS Profiles mDNS Policy Domain Names mDNS Browser

Schirm: Stellen Sie sicher, dass Sie sich in der *Expertenansicht* auf der Webbenutzeroberfläche befinden, indem Sie auf das Pfeilsymbol klicken. Navigieren Sie zu **Services > mDNS > Umbrella**.

Umbrella

Umbrella Enabled

Umbrella Global Status

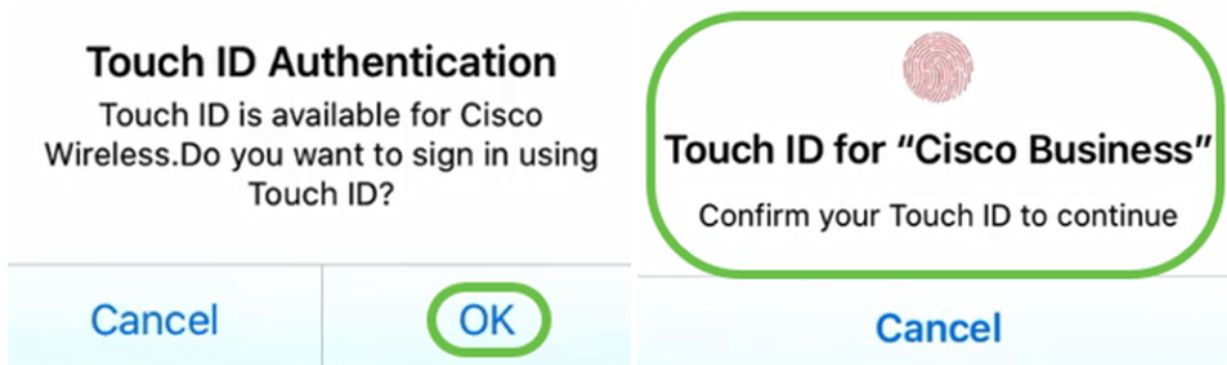
Umbrella API Token

## Nur auf mobilen Anwendungen verfügbar

### Touch ID-Authentifizierung:

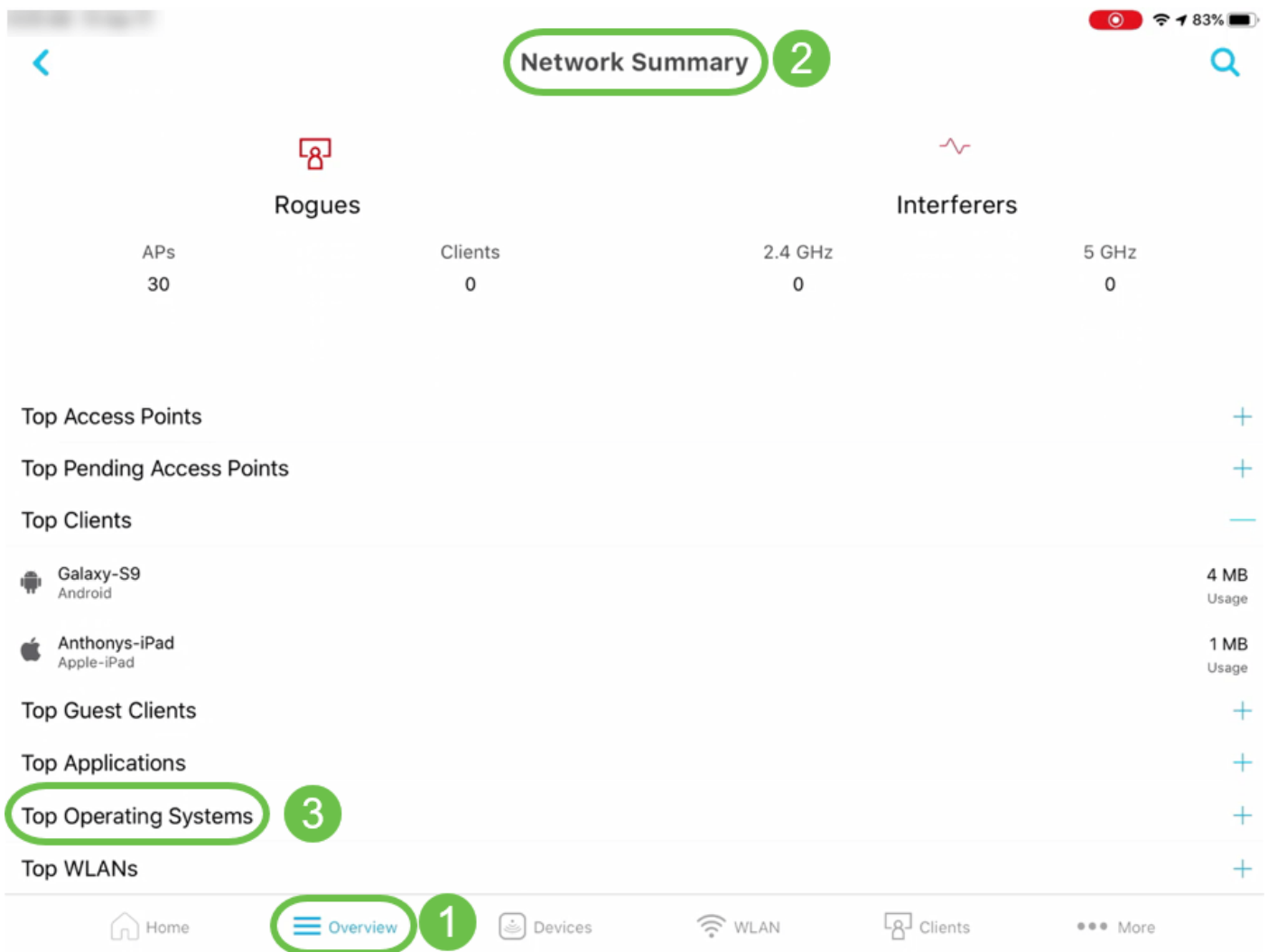
Die Touch ID-Authentifizierung ist für Cisco Business Wireless Application verfügbar. Sie können Touch ID für die Authentifizierung per Fingerabdruck verwenden, um über eine mobile App auf das Cisco Business Wireless-Netzwerk zuzugreifen.

Wählen Sie in der mobilen App **OK** und **Bestätigen aus**.



### Details zu den wichtigsten Betriebssystemen

Navigieren Sie in der mobilen Anwendung zu **Übersicht > Netzwerkübersicht > Häufigste Betriebssysteme**.

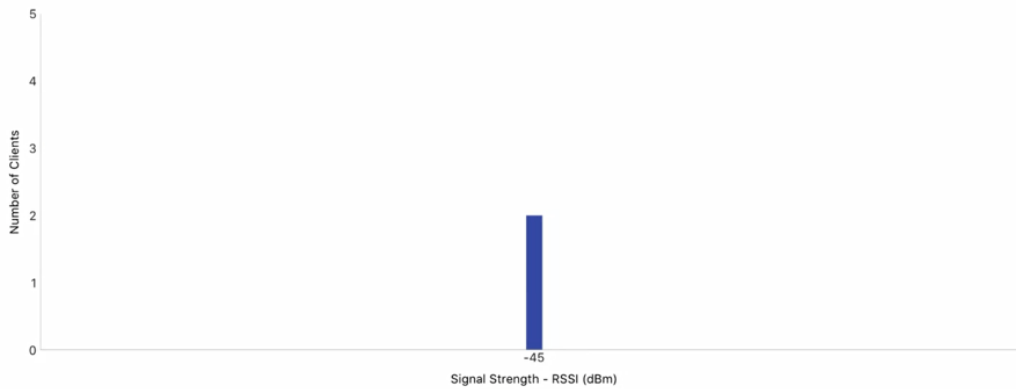


## Client-Leistung - (Verbindungsbewertung, verbundene Protokolle)

Navigieren Sie in der mobilen Anwendung zu **Übersicht > Clientleistung**.

### Client Performance 2

#### Signal Strength



#### Signal Quality



- Home
- Overview 1**
- Devices
- WLAN
- Clients
- More

## Speed Test Tool (intern und Internet)

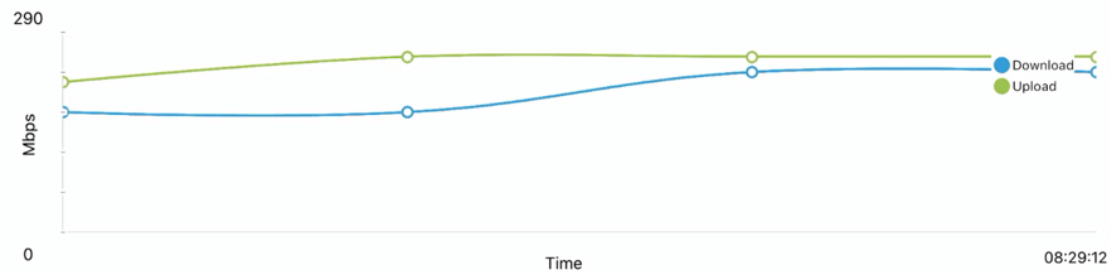
Navigieren Sie in der mobilen App zu **Intern**.

### Speed Test Tool

- Internal**
- Internet

Access Point :  
SSID: CBWWireless

**253.8**   **232.1**  
Mbps   Mbps



- Stop
- Record

## Optionen für den Zugriff auf Online-Ressourcen zu Produkten

Wählen Sie auf der mobilen App More (Mehr) aus, und wählen Sie die Online-Ressource aus, auf die Sie zugreifen möchten.

#### Tools

- Support
- SBSC Support Center
- Online Datasheets and QSGs 2**
- Online Community

## Schlussfolgerung

Sie kennen jetzt die Funktionen der Webbenutzeroberfläche und der Cisco Business Wireless App für Cisco Business Wireless Access Points und Mesh Extenders. Sie können Ihr Cisco Business Wireless Network einfach überwachen und verwalten.

Sehen Sie sich diese anderen verwandten Artikel!

[Einführung in Mesh](#) [Häufig gestellte Fragen](#) [Cisco Business Wireless Model Decoder](#) [Tipps zum Neustart](#) [Auf Werkseinstellungen zurücksetzen](#) [Tag Null: Konfiguration über App/Web](#) [Best Practices für ein Cisco Wireless Mesh-Netzwerk](#) [Listen zulassen](#) [Software aktualisieren](#) [Machen Sie sich mit der CBW-App vertraut](#) [Fehlerbehebung](#) [Zeiteinstellungen](#) [Fehlerbehebung: rote LED](#) [Bridge-Gruppen-Namen](#)