

Cisco Business Wireless: ةزهجأل قيبطت ببول مدختسم ةهجاو تازيم لباقم ةلومحملا

فدهلا

Cisco Business ةكلساللا قيبطتلا اهم عدي يتلا تازيملا حيضوت وه لاقملا اذه نم فدهلا تاييبلل Cisco Business Wireless (CBW) ةكبش يي ف (UI) ببول مدختسم ةهجاو لباقم حيصر لكشب ةيلخادلا

Cisco ةعجارم كنكم يي ف، دننتملا اذه يي ف ةدراولا تاحل لصلاب ةيارد يلع نكت مل اذإ [Cisco Business: ةديجل تاحل لصلاب درس م](#).

جماربلا رادصا | قيبطتلا لباقلا ةزهجال

- (ثدجال ليزنت) 10.4.1.0 | [\(تانايبلا ةقرو\)](#) ددرتملا رايتملا نم تلوف 140
- (ثدجال ليزنت) 10.4.1.0 | [\(تانايب ةقرو\)](#) 141ACM
- (ثدجال ليزنت) 10.4.1.0 | [\(تانايب ةقرو\)](#) 142ACM
- (ثدجال ليزنت) 10.4.1.0 | [\(تانايب ةقرو\)](#) 143ACM
- (ثدجال ليزنت) 10.4.1.0 | [\(تانايبلا ةفيحص\)](#) ددرتملا رايتملا نم تلوف 145
- (ثدجال ليزنت) 10.4.1.0 | [\(تانايبلا ةفيحص\)](#) ددرتملا رايتملا نم تلوف 240

ةمدقملا

رشنلا لهس الاح Cisco نم ةكبشلا تاعسومو (CBW) ةكلساللا (AP) لوصول طاقن رفوت مچجال ةطسوتمو ةريغصللا تاكترشلل مممصم

ببول مدختسم ةهجال لالخ نم Cisco نم تاكترشلل ةكلساللا لوصول طاقن ةرادا ممت يي امم ادحاو ضرعتسملا نوكي نأ بجي، ةهجاولا هذه مادختسال

يلعأ ارادصا 10 Microsoft Internet Explorer جم انرب.

يلعأ 7 رادصا Apple Safari

يلعأ ارادصا 33 رادصا Mozilla Firefox

يلعأ 38 رادصا Google Chrome

زاهجال نم ةرشابم ةكبشلا تاعسومو Cisco نم ةكلساللا لوصول طاقن ليغشت ممتي امك مادختسال لهس ليمع قيبطت وهو، Cisco Business Wireless قيبطت لالخ نم كيدل لومحملا ةمظنا دحإ ي لجاتحتسي. ةديلقتلا ةكلساللا ةكبشلا رشن تايدحت طيسبت يلع لمعي لقتنا، ةلومحملا ةزهجال قيبطت يلع Cisco Business Wireless ليغشتل ةيلاللا ليغشتلا يلى

يلعأ ارادصا 5.0 رادصا Android

يلعأ ارادصا 8.0 رادصا iOS ليغشتلا ماطن

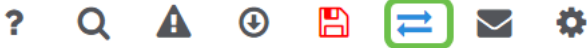
يي ف ةقيقد ةلاقملا هذه تناك. لاوللا قيبطتو ببول مدختسم ةهجاو نم لكل تايدحت شحتس وازيملا ريبغث ممتي دق. Cisco Business. نم ةكلساللا (AP) لوصول طاقن رادصا تقو ةحاتملا تازيملا ةفاك يلى لوصول. ةلاقملا هذه رشن تقو ةرفوتم نكت مل يتلا اهتفاضل، ثدحاو، [ببول مدختسم ةهجاو ةصاخلا جماربلا نم رادصا ثدحاو](#) ليغشتب موقت كن أن نم دكات

ةلومحملا ةزهجالا قيبطت نم رادصا.

ةزيملا بسح Cisco نم لامعالل يكلساللا معدلا

كلذ عمو. ةعئاش ةلومحملا ةزهجالا قيبطتو بيو مدختسم ةهجاو يف ةحاتملا تارايلال مطعم ةزهجالا قيبطت يف سيل نكلو بيو مدختسم ةهجاو يف ةرفوتملا تارايلال ضع ب كانه نم ديزم يلع لوصحلل يلاتلا ةنراقملا لودج يلع وجرلا يجرى. سكعالو ةلومحملا طغضا، هب متهت يذلا مسقلا يلع ةرشابم لاقتنالل. ةرفوتملا تارايلال لوح ليصافتلل هاندأ ةيبعشتلا تاظابتلالا نم يا قوف رقنللا + Ctrl يلع

ضرع ةقيرط يف نكت مل ام تارايلال عيمج ضرع متي ال، بيولا مدختسم ةهجاو مادختسا دنع بيولا مدختسم ةهجاو نيومي يلعأ يف مهسالل زومر دح، ريبخ ضرع لاخدال. عاربخللا



ةلومحملا ةزهجالا قيبطت مادختسا لهسالل نم نوكة، يلوألا دادعإلا اناثأ

نبيئتدبم لل حئاصن يلع ءوضلا ليديبتلل لباقلا مسقلا اذ طلسي

لوخدلا ليحست

مايقلل. ةيساساللا لوصوللا ةطقنل (UI) بيولا مدختسم ةهجاو يلع لوخدلا ليحستب مق لبق اريذحت يقلتت دق <https://ciscobusiness.cisco.com> لاخدأو بيو ضرعتسم حتفا، كلذب لاخداب ةيساساللا لوصوللا ةطقن يلع لوصوللا اضيا كنكمي. دامتعالا تانايب لاخدأ. ةعباتملا بيولا ضرعتسم يف (ةيساساللا لوصوللا ةطقن نم) [https://\[ipaddress\]](https://[ipaddress])

تاوداللا تاحيملت

ودبي يذلا ةاداللا تحيملت نم ققحت، مدختسملا ةهجاو يف لقح لوح ةلئسأ كيديل ناك اذا يلاتلاك:

ةعسوتملا ةيسايئرلا ةمئاقلا ةنوقيأ عقوم ديذحت يف ةلكشم هجاوت له

رقناف، ةمئاقلا رزيرت مل اذا، ةشاشلا نم رسياللا بناجالا يلع ةدوجوملا ةمئاقلا يلع لقتنا

بيبنجالا طيرشلا ةمئاق حتفل ةنوقيألا هذه يلع

قيبطت Cisco Business Wireless

مدختسم ةهجاو عم ةراداللا تازيم ضع ب يف كرتشت ةقفارم تاقيبطت يلع ةزهجالا هذه يوتحت قيبطتلا يف بيو مدختسم ةهجاو يف ةدوجوملا تازيملا ةفاك رفوتت نل. بيولا

[Android قيبطت لييزنت](#) [iOS قيبطت لييزنت](#)

ةرركتملا ةلئسالا

ةلوادتملا ةلئسالا دنتم نم ققحتلا كنكمي، ةبيجم ريغ لازت ال ةلئسأ كيديل ناك اذا [ةعئاش ةلئسأ](#)

قيبطتلاو بيو مدختسم ةهجاو نم لك يلع ةرفوتملا تازيملا

تازيملا

يف دوجوم يف دوجوم

مهجاءو مدختسم بيو	قيبطط زهجالا ةلومحمل
العالمعلا ماقراو لوصولا ةطقن مادختسا ضرع نيبرت قملنا	معن
ةديج (WLAN) ةيكلسال ةيلحم ةكبش ةفاضا IP ناونعو فيضملا مسال / MAC ناونع ليصافت نيطبرملا العالمعلا	معن
نوطش نلا العالمعلا، لوصولا طاقن) ةكبش لاصخلم (نيلخادملاو، داغوالا	معن
مادختسا شج نم ايلا لوصولا طاقن ليصافت تانايابلا	معن
مادختساب قلع تي امي ف ني زمتملا العالمعلا ليصافت تانايابلا	معن
Guest Guest زارطلا نم ةل يمعلا زهجالا ليصافت Clients	معن
تاقببطتلا مهأ لوح ليصافت	معن
(WLANS) ةيكلسال لانا LAN تاكبش ليعا ليصافت لدعمل ليصقالا دل) ةيكلسال تامولعم ةحول ، ةينامل تا قفدل - لي معلا ةردق ، ةاي مهمل تانايابلا (لو كوت و ربل ليصقالا دل)	معن
طاقن ليعا - ةانقلا مادختسا - لوصولا ةطقن اءا لوصولا طاقن ليعا - لخداتلا، لوصولا	معن
لاصتالا لدعمو ةراشالا ةدوجو ةراشالا ةوق - لي معلا اءا لي معلا لاصتالا لحو	معن
لوصولا ةطقن ل لمك صخلم - لوصولا ةطقن ضرع لي معلا ل لمك صخلم - لي معلا ضرع (لاجملا مسال او IP) لاصتالا رابتخا اءا	معن
تاداعا ل نا هجالا ةداعتسا و زا هجالا نيوكت ظفح راخ ةيضا رتفالاع نصلما	معن
جماربل ا شج	معن

بيو مدختسم هجاءو ليع طقف ةرفوتملا تازيمل

تازيمل	هجاءو في دوجوم بيو مدختسم	قيبطط في دوجوم ةلومحمل زهجالا
يكلسال لانا ددرتلا نيسحت	معن	ال
ينفلا معدلا تا فلم لي زنت	معن	ال
RADIUS ةباجتسال رابتخا	معن	ال
اهضرعو لجال ليصافت نيوكت Spectrum Intelligence	معن	ال
يكلسال لانا ددرتلا اءاخا فاشكتسا اهجالصا	معن	ال
SNMP و NTP لو كوت و ربل نيوكت راخ Umbrella و mDNS	معن	ال

قيبطتالا ليع طقف ةرفوتملا تازيمل

تازيمل	هجاءو في دوجوم بيو مدختسم	قيبطط في دوجوم ةلومحمل زهجالا
سملللا فرعم ةقادصم	ال	معن
ليغشتلا ةمظنا لصف ليصافت لاصتالا ةجرء - لي معلا اءا (ةلصتلا لوكوت و ربل)	ال	معن

ال (تنترنال او ڤيلخ ادلا) ڤعرس ل ا رابتخا اءا
لصت مل ا دروم ل ا ل لوصول ا تارايخ
تنترنال ا ربع تاجت نم ل ا ب

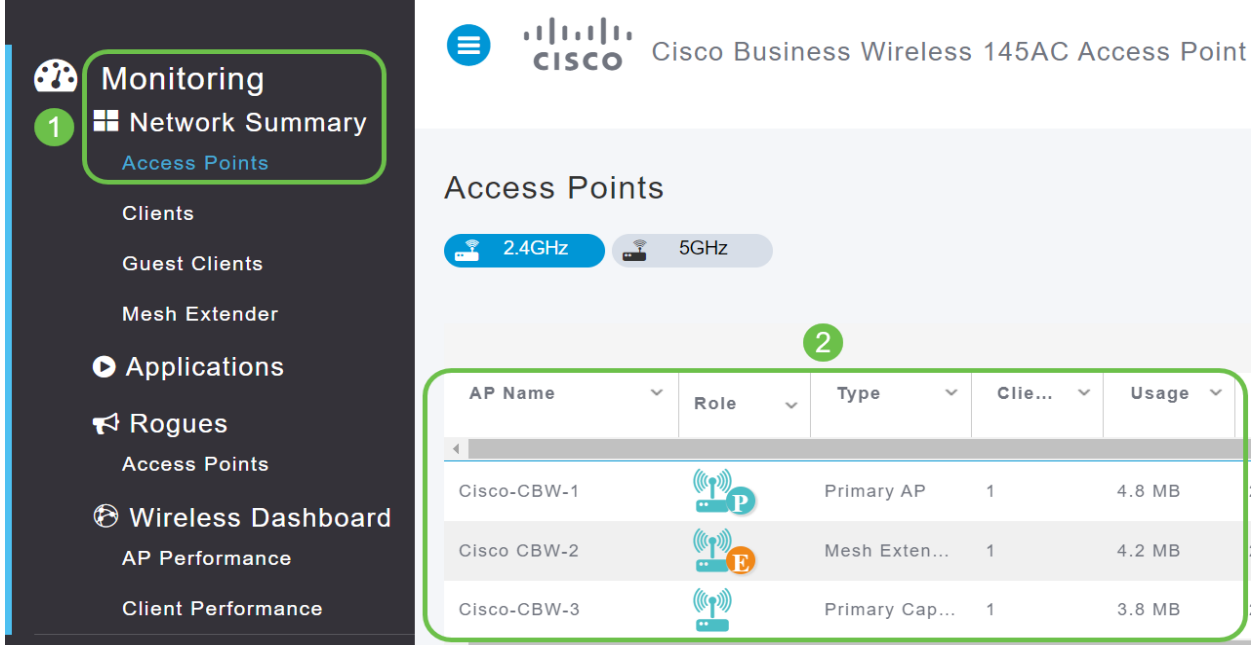
معن

معن

Mobile قيبطتو بيو مدختسم ءهجاو نم لك ىلع رفوتم

ننرتقم ل اءالمع ل ا ماقراو لوصول ا ءطقن ما دختسا ضرع

لوصول ا طاقن > ءكبش ل ا صخلم > ءب قارم ل ا ل لقتنا ، بيول ا مدختسم ءهجاو يف



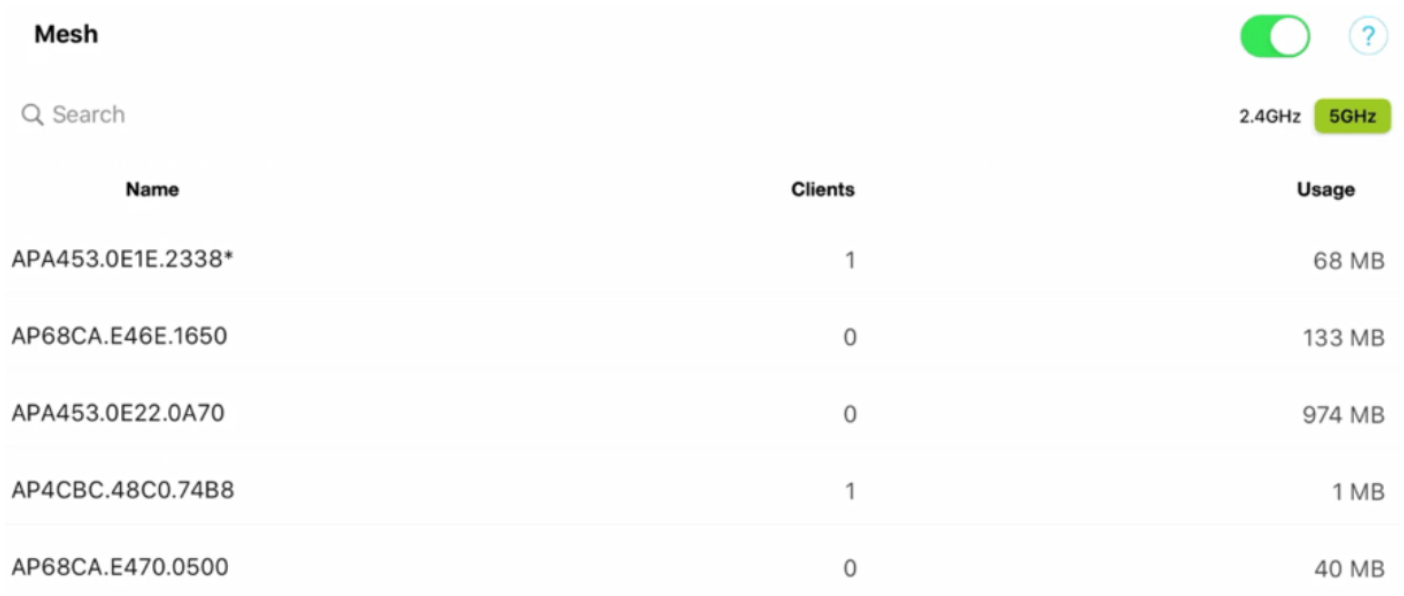
Cisco Business Wireless 145AC Access Point

Access Points

2.4GHz 5GHz

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

ءزهجال ددح ، ءلومحم ل ا ءزهجال قيبطت يف



Mesh

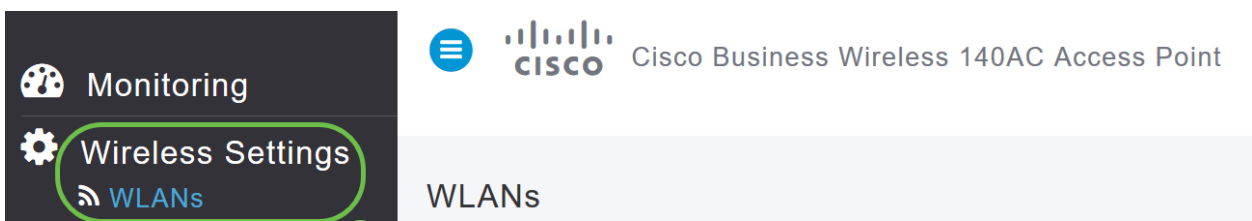
Search

2.4GHz 5GHz

Name	Clients	Usage
APA453.0E1E.2338*	1	68 MB
AP68CA.E46E.1650	0	133 MB
APA453.0E22.0A70	0	974 MB
AP4CBC.48C0.74B8	1	1 MB
AP68CA.E470.0500	0	40 MB

ءديج (WLAN) ءيكل ل س ل ا ءيكلحم ءكبش ءفاضل

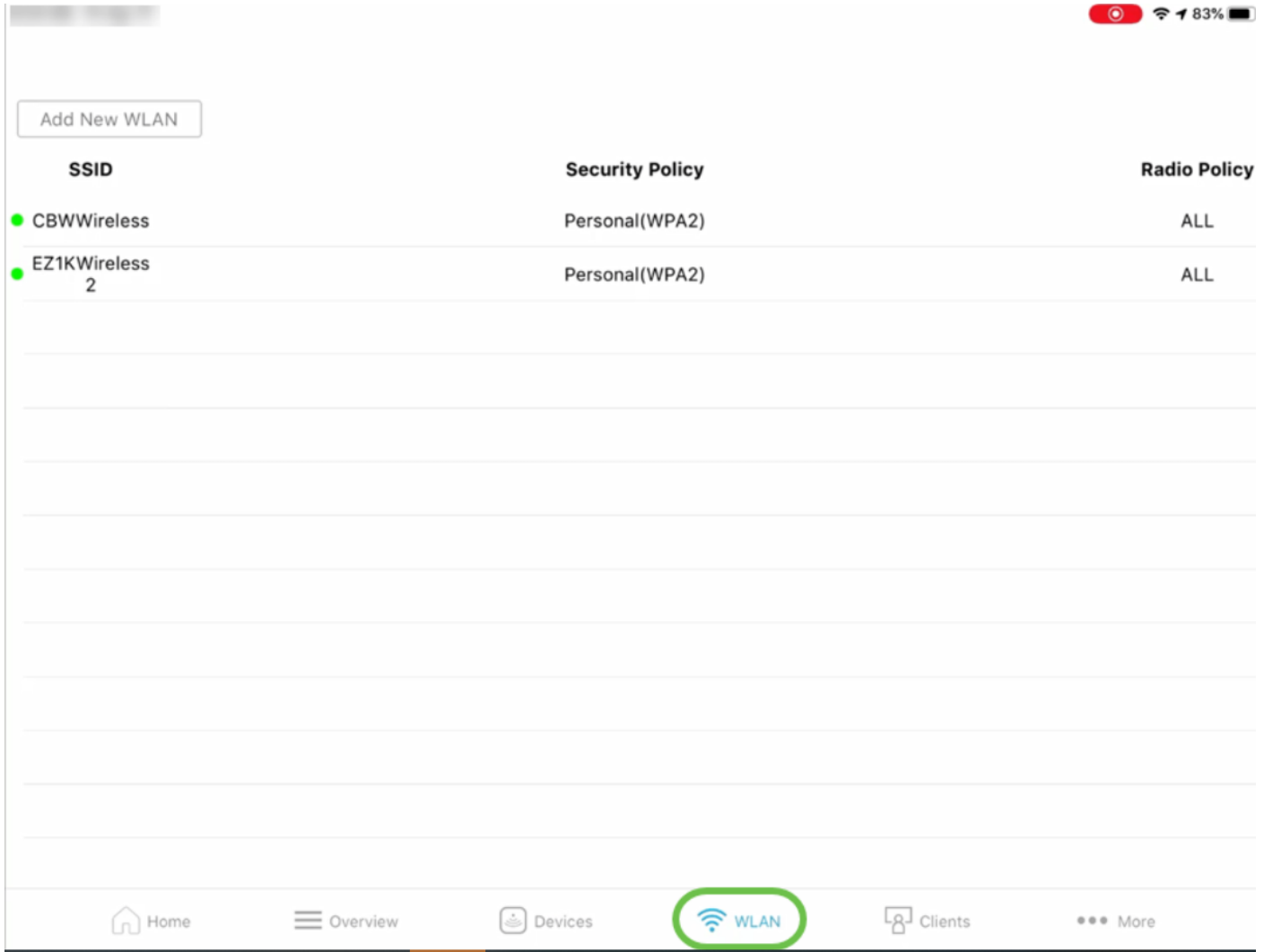
ءكبش ءفاضل ددح . WLAN تاكش > ءيكل ل س ل ا تاداعل ل ل لقتنا ، بيو مدختسم ءهجاو ىلع ءديج WLAN/RLAN ءيكلحم.



Cisco Business Wireless 140AC Access Point

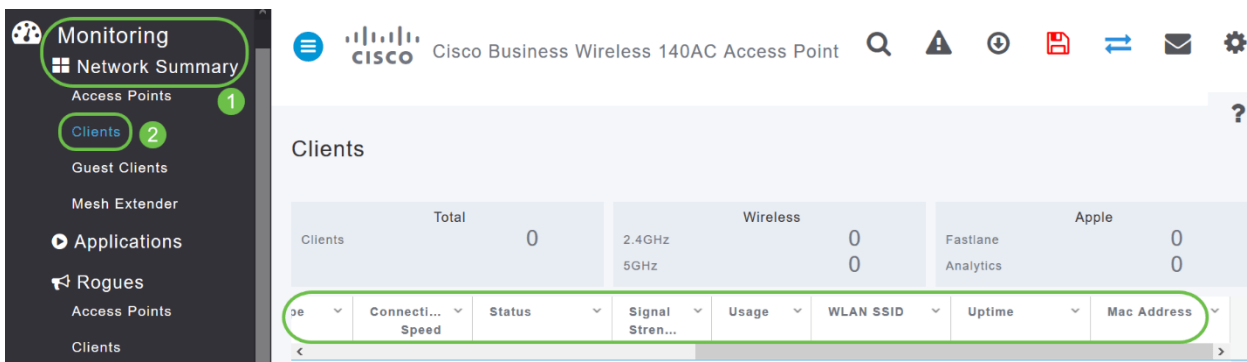
WLANs

WLAN ددح، ةلومحمل ةزهجال قيبطت يف

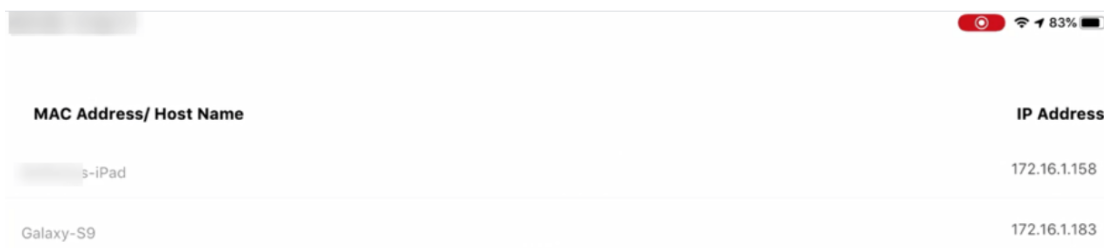


نيطبترم الءالم لمل IP ناونعو فيضم الءم سا / MAC ناونعو لى صافات

ءالمءال > ةكبش الء صءلم > ةبقارم الء لى لقتنا، بىول المدءسم ةءءاو لىء



ءالمءال ددح، ةلومحمل ةزهجال قيبطت يف



نيلخادملاو، داغوالا، نوطشنلا ءالمعلا، لوصولا طاقن) ةكبشلا صخلم

ةكبشلا صخلم > ةبقارملا ىلا لقتنا، بىولا مدختسم ةهجاو ىلع

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

ةكبشلا صخلم و ةماع ةرظان ددح، ةلومحملا ةزهجالا قيبطت يفي

Access Points: Adopted 5, Pending 0

Active Clients: Regular 2, Guest 0

Rogues: APs 30, Clients 0

Interferers: 2.4 GHz 0, 5 GHz 0

Top Access Points +

Top Pending Access Points +

Top Clients +

Top Guest Clients +

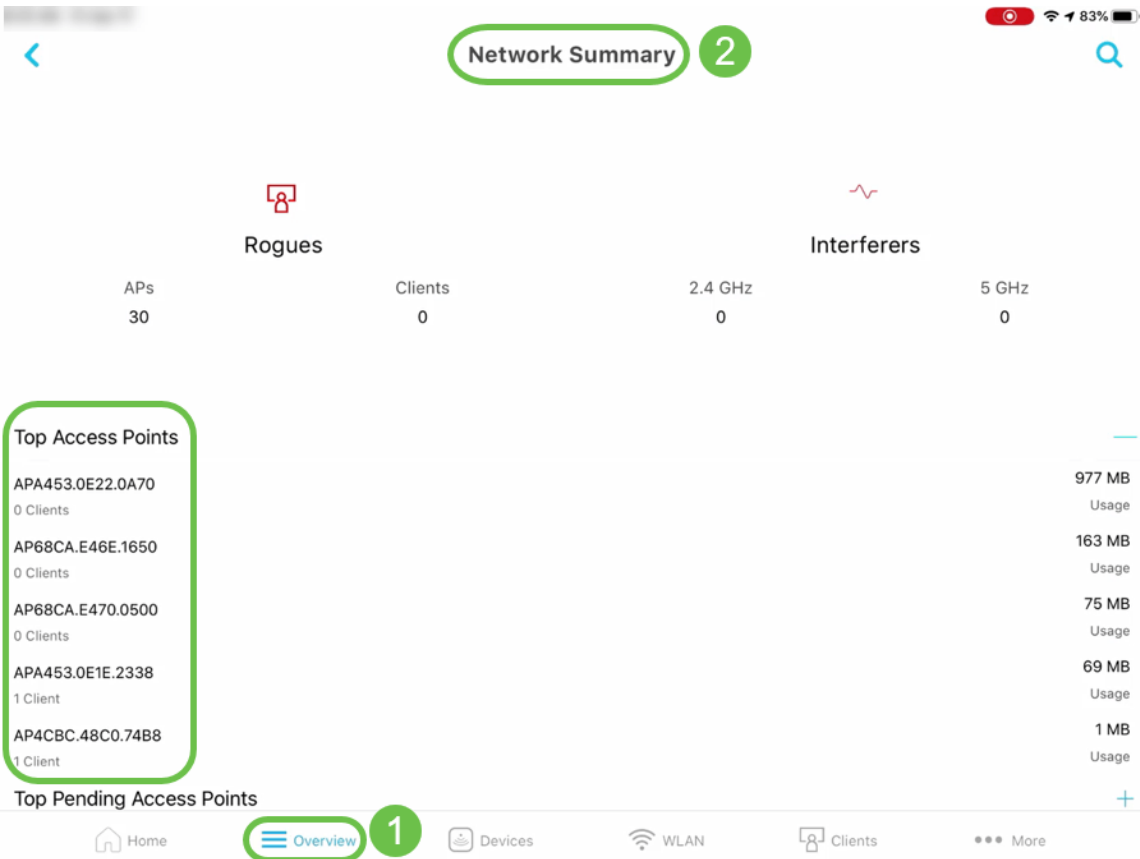
Home Overview 1 Devices WLAN Clients More

تانايبال مادختسا ثيح نم ايلعلا لوصولا طاقن ليصافت

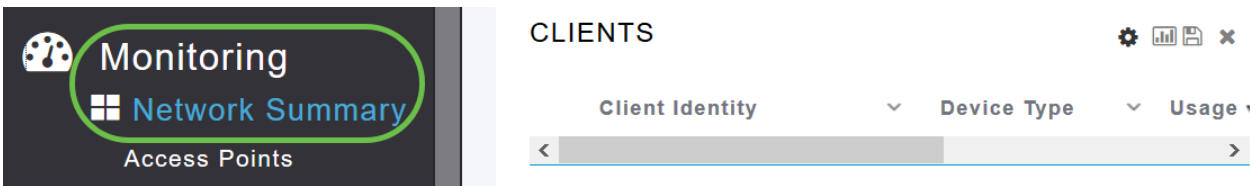
ةكبشلا صخلم > ةبقارملا ىلا لقتنا، بىولا مدختسم ةهجاو ىلع

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

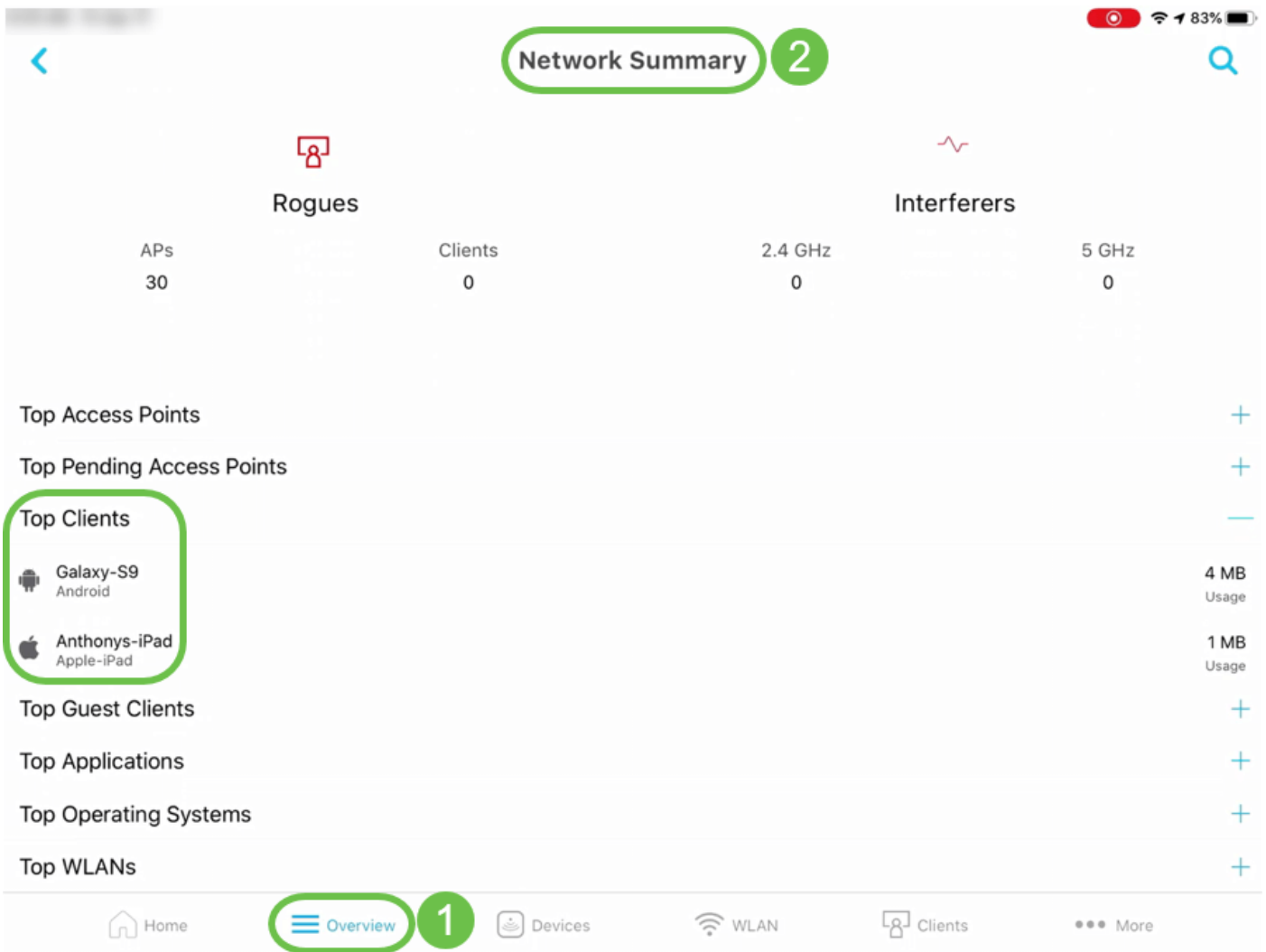
ةكبشلا صخلم و ةماع ةرظان ددح، ةلومحملا ةزهجالا قيبطت يفي



تانايب ال مادختساب قلعتي اميف نيزيتم الاءالمعلا ليصافات
 ةكبشلا صخلم > ةبقارملا ىل لقتنا، بيولا مدختسم ةهجاو ىل ع

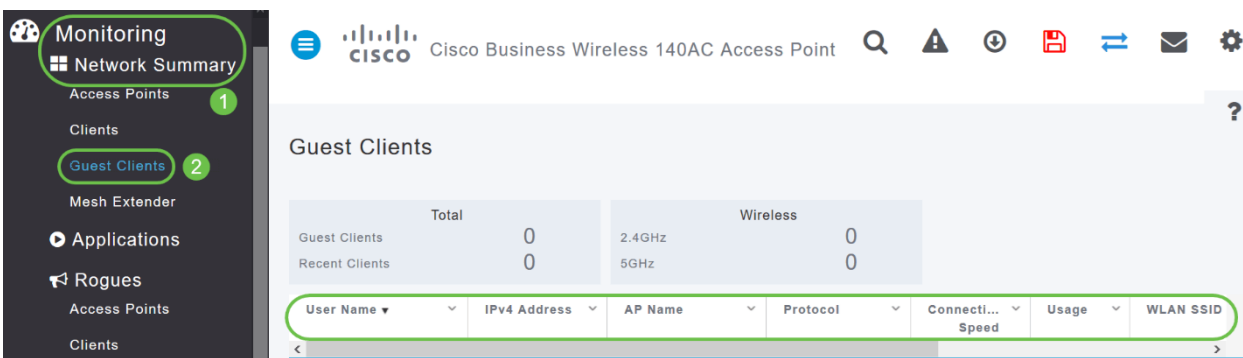


ةكبشلا صخلم > ةبقارملا ىل لقتنا، ةلومحملا ةزهجالا قيبت ي

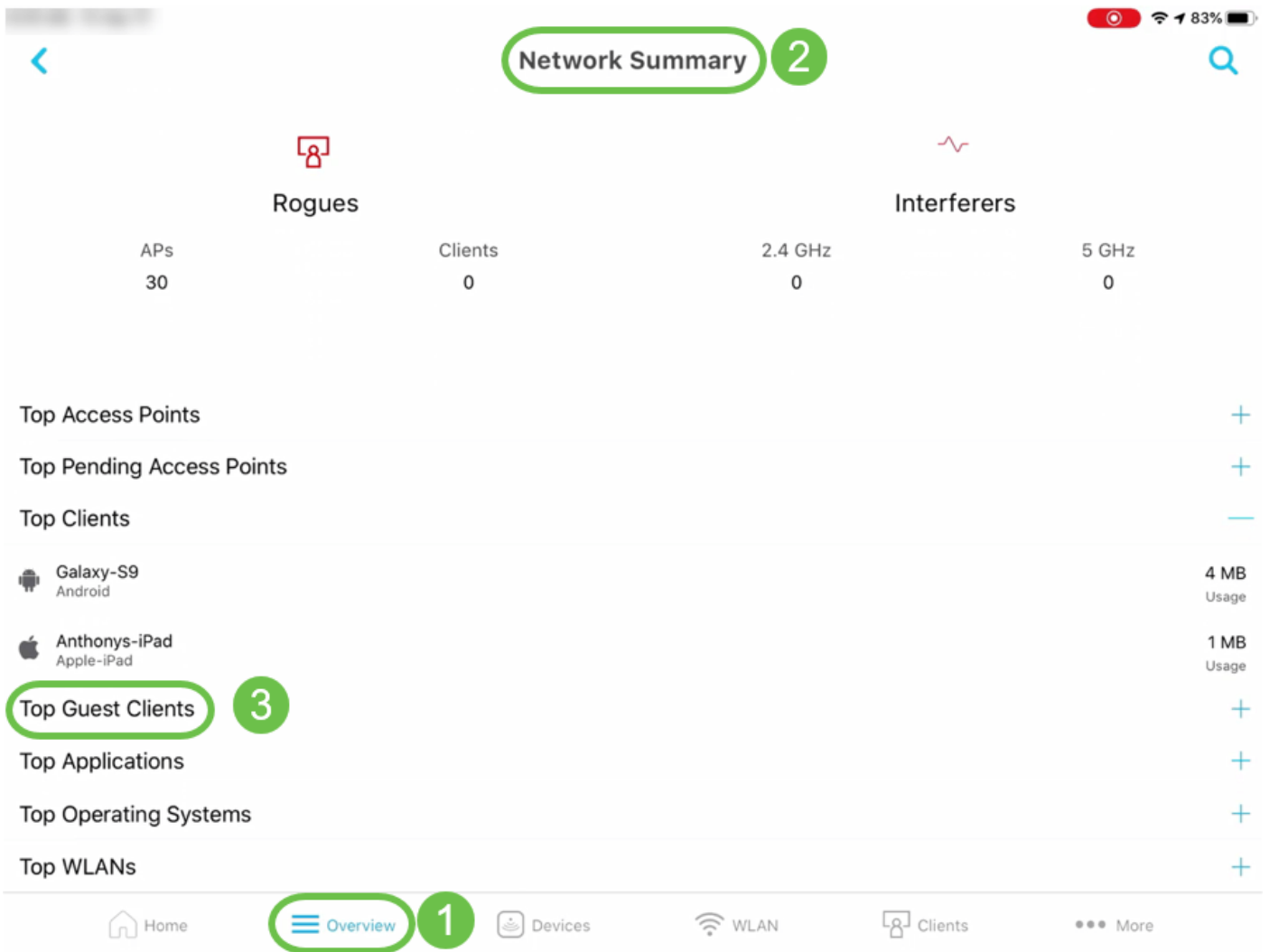


Guest Guest Clients زارطلال نم ةللمعلا ةزهجالا ليصافت

فويضلا ءالمع > ةكبشلا صخلم > ةبقارملا ىلا لقتنا ، ببول مدختسم ةهجاو ىلع

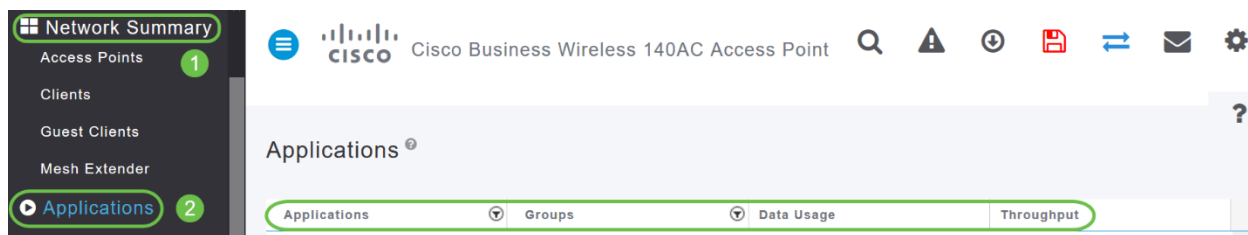


فويضلا ءالمع > ةكبشلا صخلم > ةماع ةرطن ىلا لقتنا ، ةلومحمل ةزهجالا قيبت ي ف لئاولا.

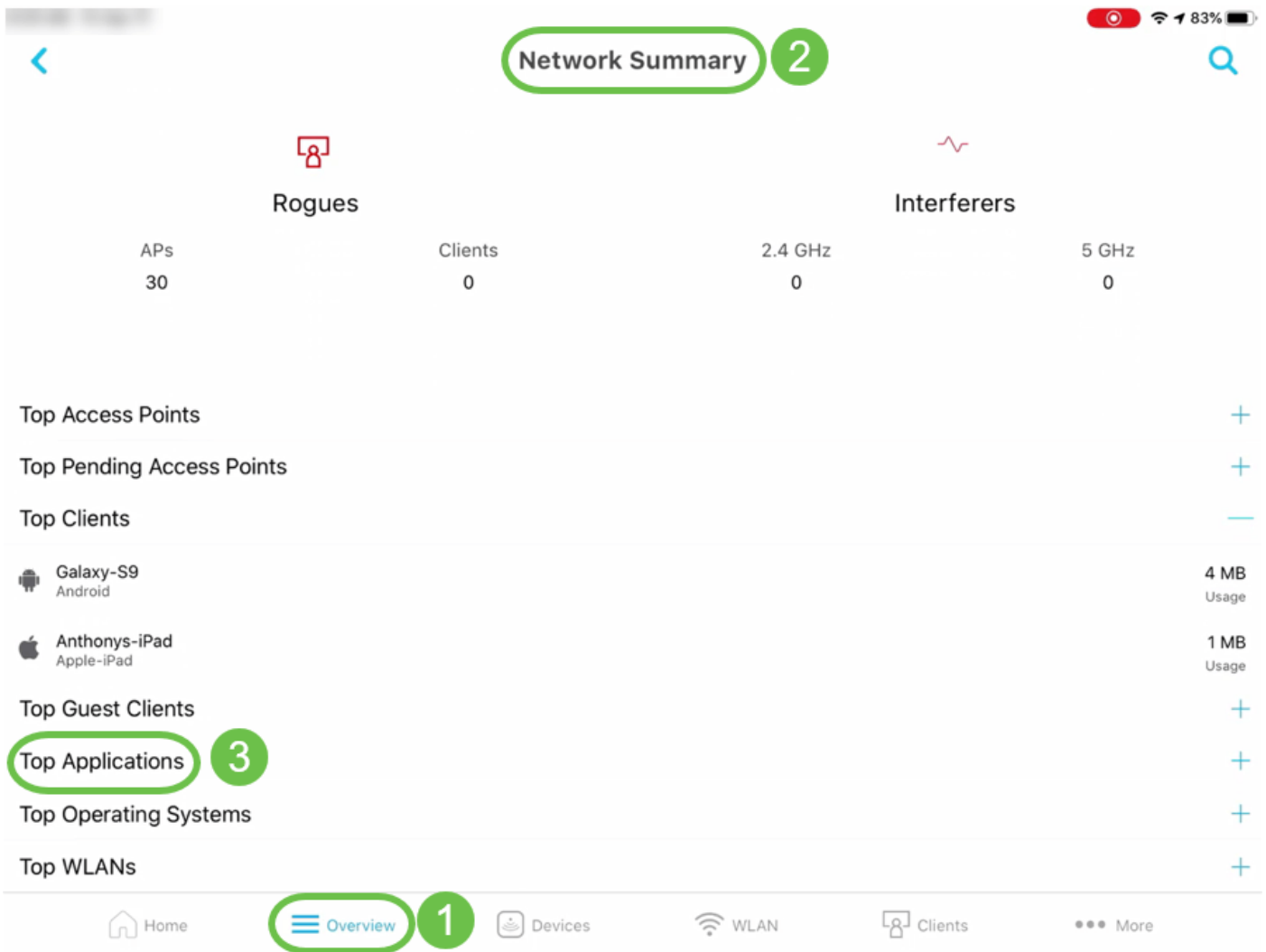


تاقىب طتال مهأ لوح لى صافت

تاقىب طتال > ةكبشال صخلم ىل لقتنا، بىولا مدختم سم ةهجاو ىل ع

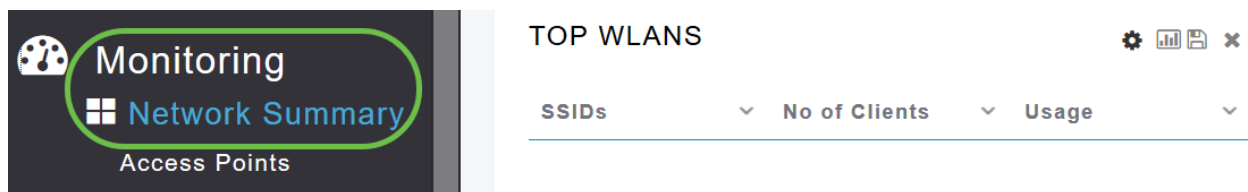


اىل علل تاقىب طتال > ةكبشال صخلم > ةمء ةرطن ىل لقتنا، ةلوم حمل ةزهجال قىب طت ي

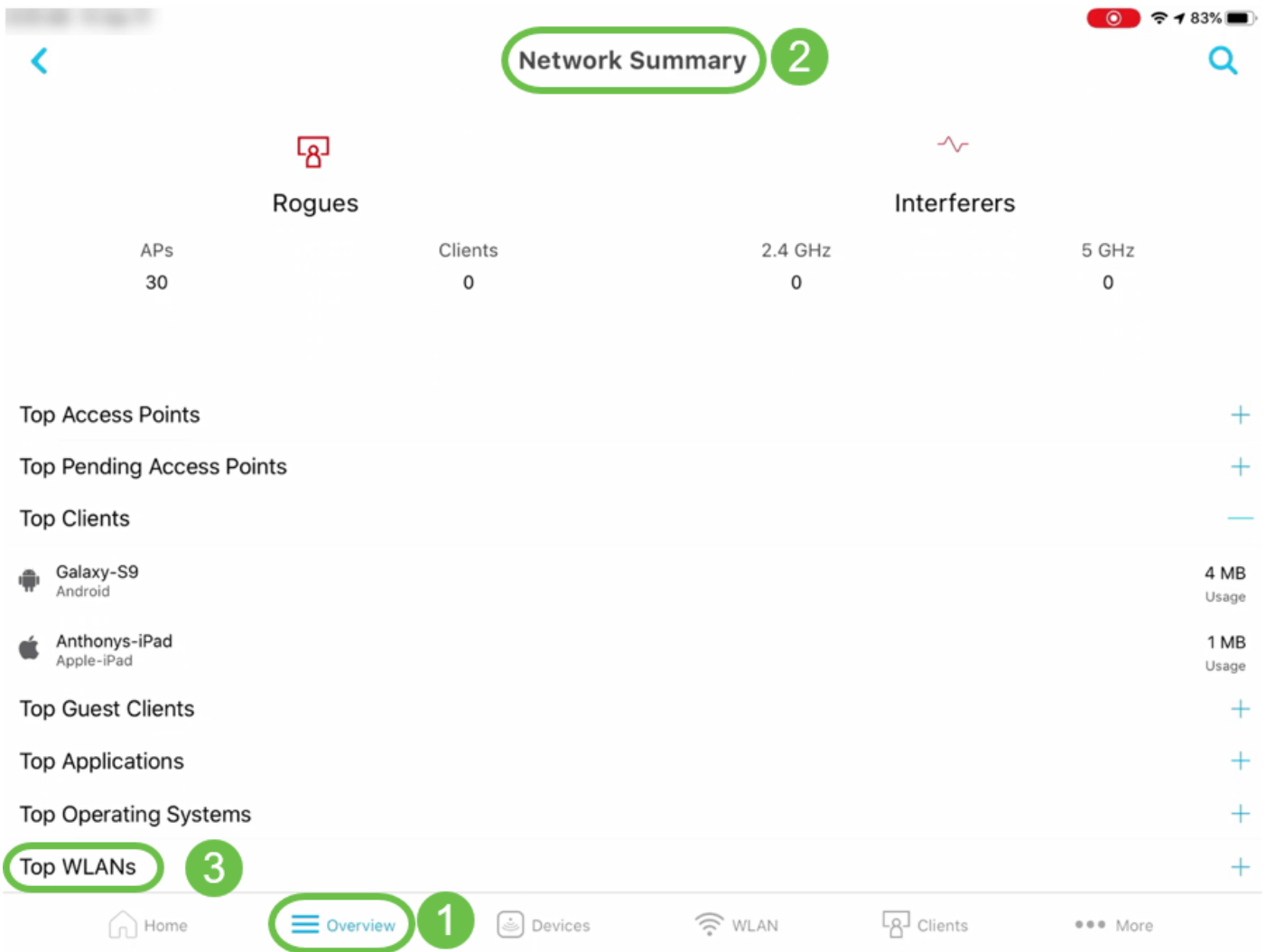


WLANs) ةيكلسال ال LAN تاكبش لىل اىصافت

ةكبش لىل صخلم > ةبقارم لىل لقتنا، بىول امدختسم ةهجاو لىل

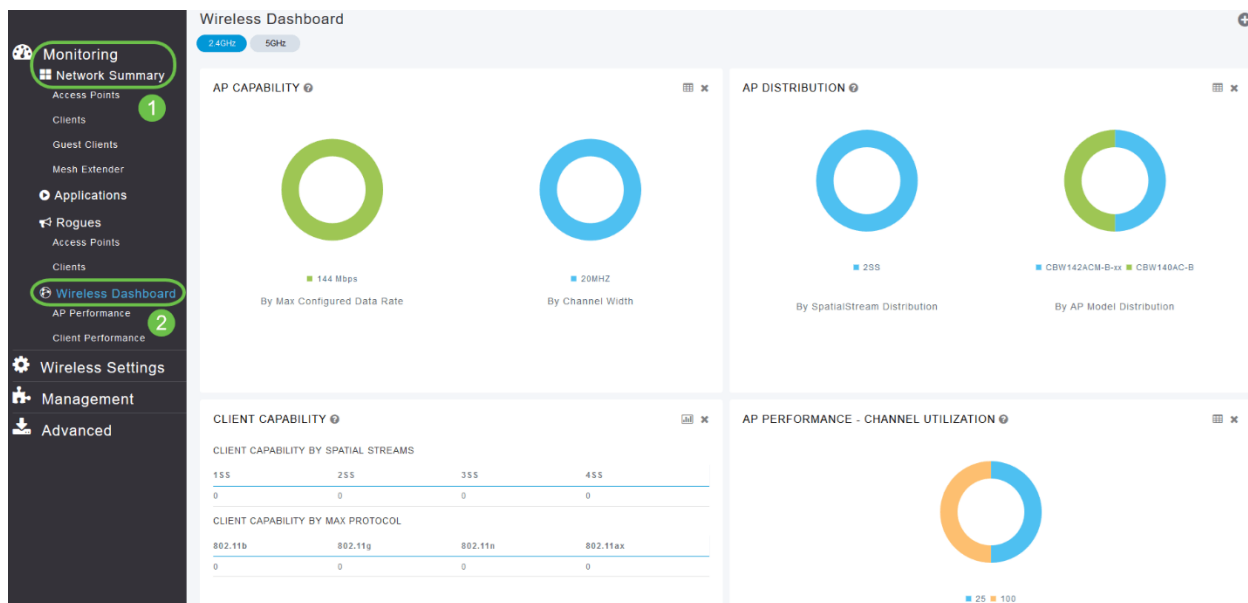


WLAN تاكبش > ةكبش لىل صخلم > ةماع ةرطن لىل لقتنا، ةلومحم لىل ةزهجال قىببط لىل اىلعل.

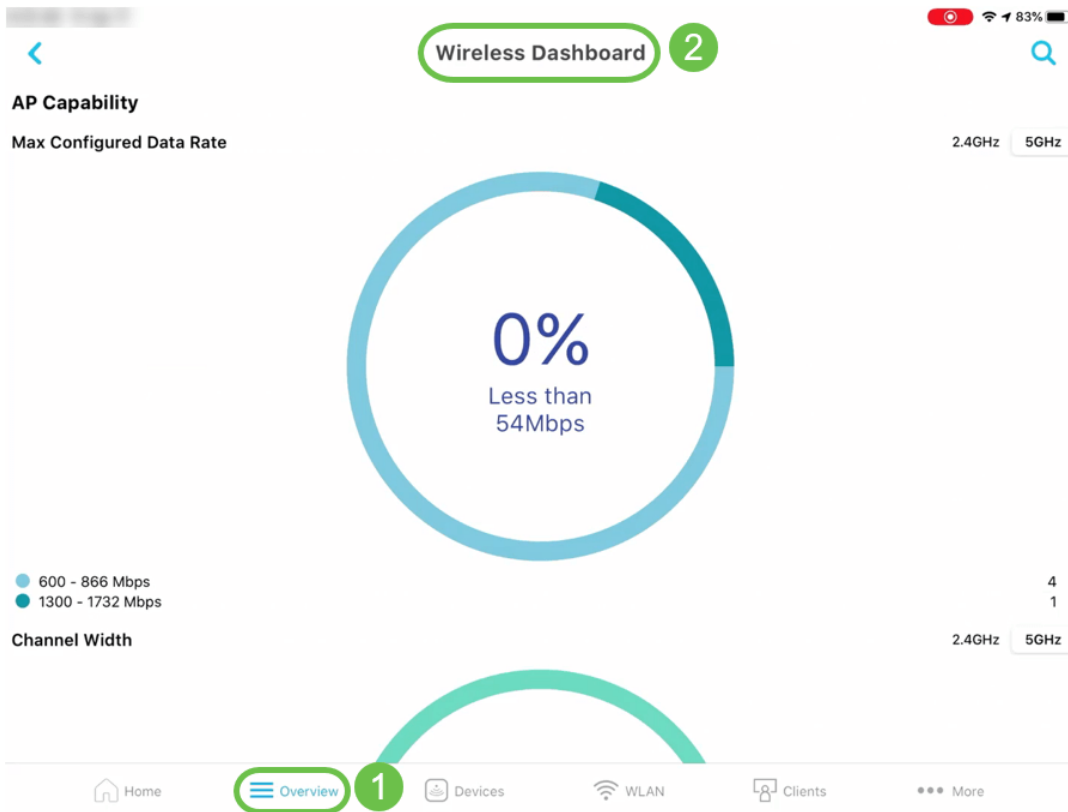


لعمل عمل عررق، ةايمال تانايبل ل دعم ل صقأل اءال (ةيكلسال تامولعم ةءول - لوكوتوربل ل صقأل اءال، ةينكالما اءاقفءال

تامولعمل ةءول > ةكبشلال صءلم > ةبقارملا ل ل ل قءنا، بول مءءسم ةءاو ف ةيكلسالل.

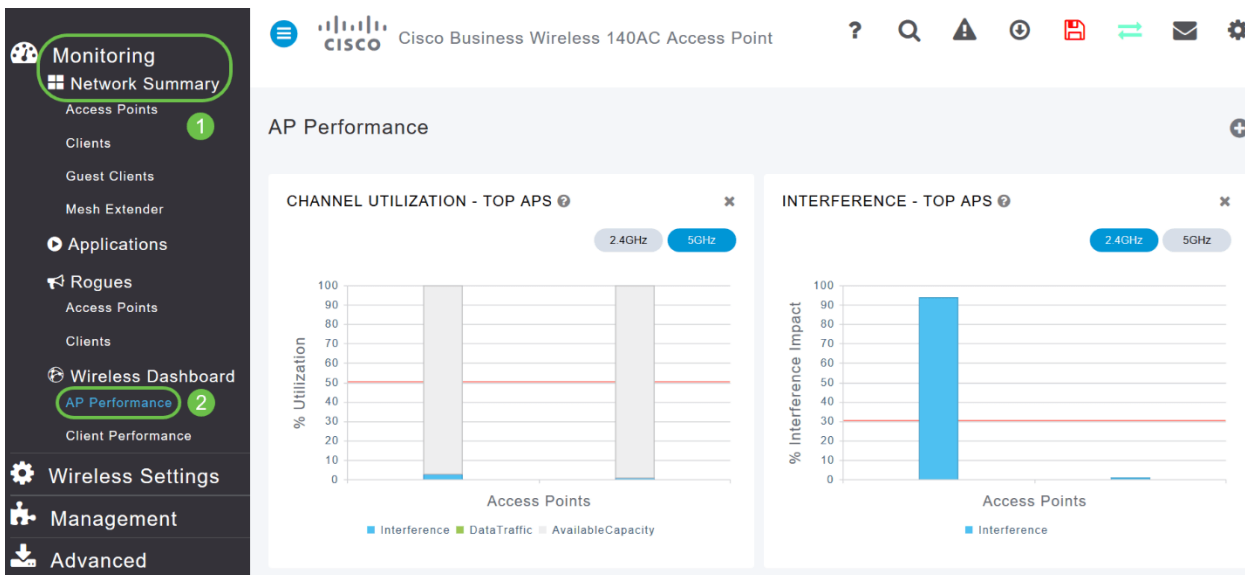


ءيكلسال تامولعم ةءول > ةماع ةرطن ل ل ل قءنا، ةلومءملا ةءءال قيبءل ف

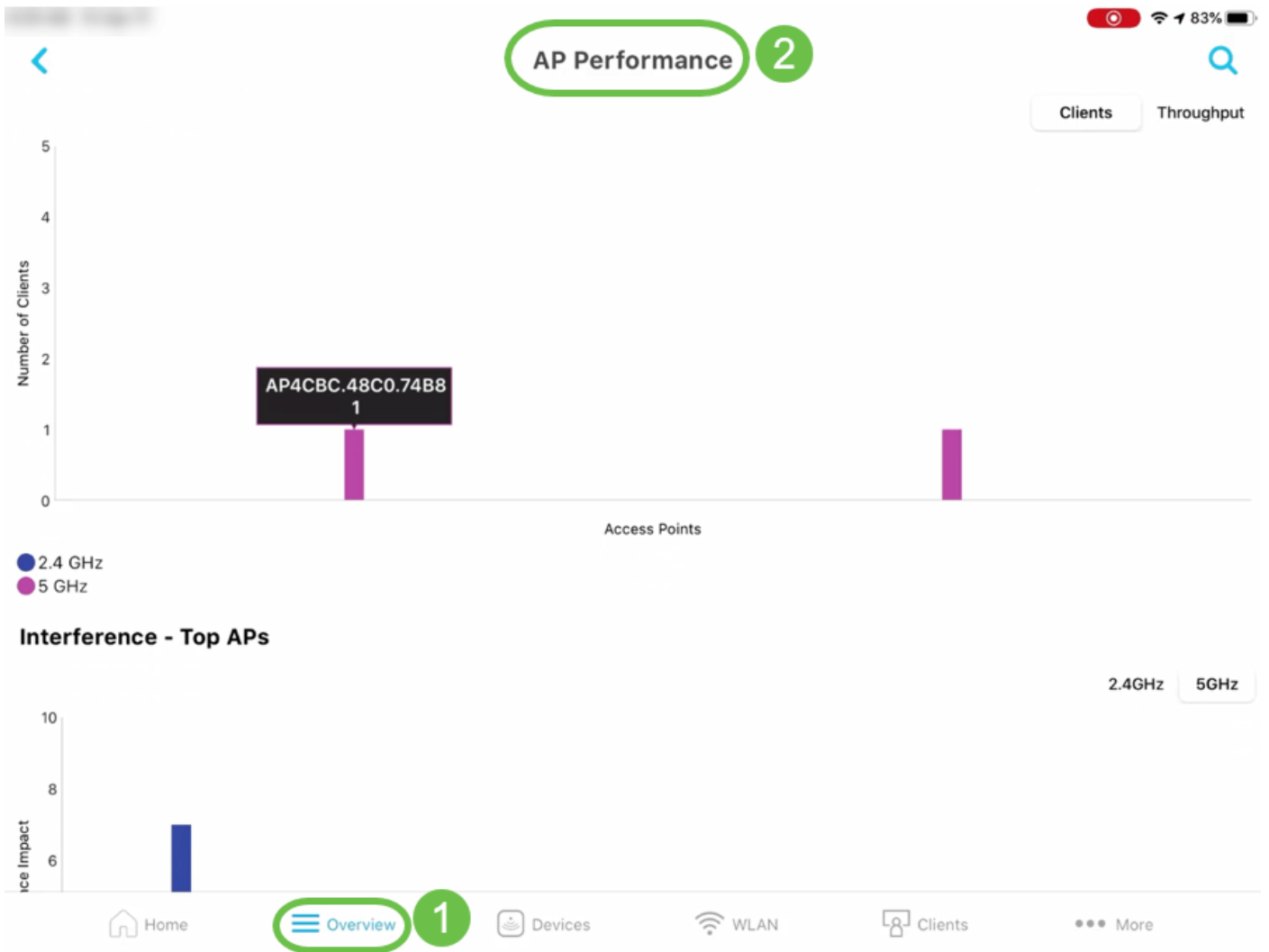


طاقن ىلعأ - لخادتلا ، لوصول طاقن ىلعأ - ةانقلا مادختسا - لوصول ةطقن ءادأ لوصول

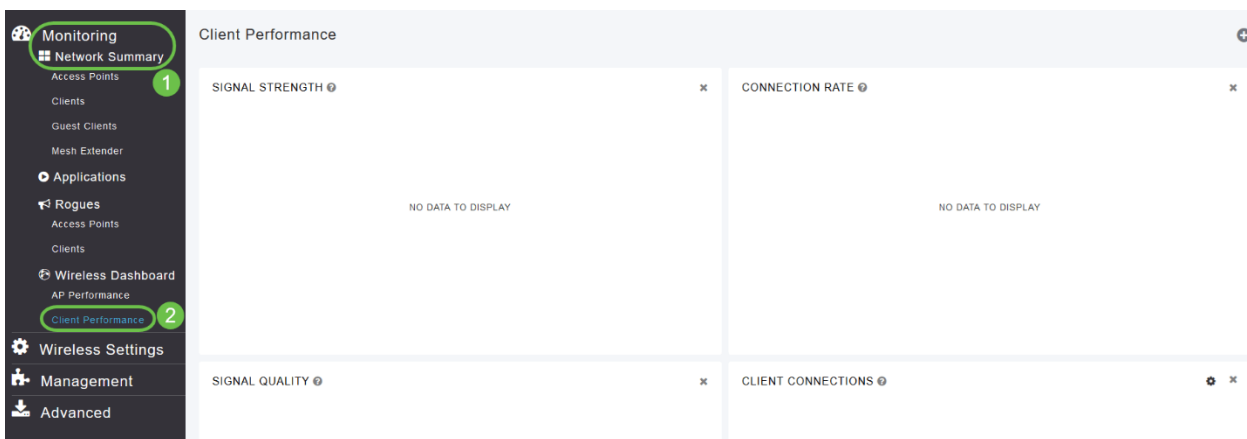
لوصول ةطقن ءادأ > ةكبشلا صخلم > ةبقارملا ىلا لقتنا ، بيولا مدختسم ةهجاوي



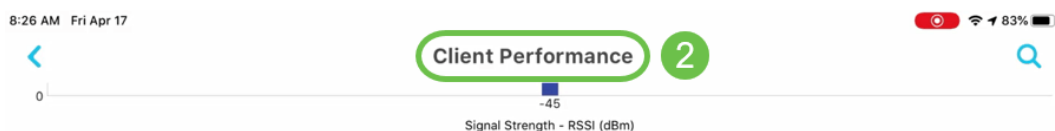
لوصول ةطقن ءادأ > ةماع ةرظن ىلا لقتنا ، ةلومحمل ةزهجال قيبطت ىلع



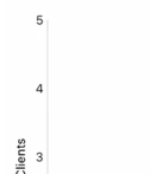
لعمل لاصتات الاحوال لاصتات لدعم وقراشات اذوج وقراشات اذوق - لعمل اذاداً
لعمل اذاداً > كة بشل الصل م > بقراملا الى لقتنا ، بيولا مدختسم هجاوي



لعمل اذاداً > عماع قرظن الى لقتنا ، ولومحمل اذوجل قيبطت ي



Signal Quality



لوصولا ةطقنل لم اك صخلم - لوصولا ةطقن ضرع

لوصولا طاقن > ةكبشلا صخلم > ةبقارملا ىلا لقتنا ، بيولا مدختسم ةهجاو يف

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:e4:0e:15:58
Base Radio MAC: 68:ca:e4:0e:ba:50
IP Address: 192.168.1.112
Ethernet Speed: AUTO
Model / Domain: CBW142ACM-B-xx / 802.11bg-A 802.11a-B
Parent MAC: a4:53:0e:1f:e4:98
Power status: AC / Full Power
Serial Number: [Redacted]
Max Capabilities: 802.11n (2.4GHz), 802.11ac (5.0GHz)
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

لوصولا ةطقن ضرع > ةزهجالا ىلا لقتنا ، ةلومحملا ةزهجالا قيبتت يف

8:26 AM Fri Apr 17

Access Point View

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: [Redacted]
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: 144 Mbps (2.4GHz), 867 Mbps (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

لوصولا ةطقن لم اك صخلم - لوصولا ةطقن ضرع

لوصولا طاقن > ةكبشلا صخلم > ةبقارملا ىلا لقتنا ، بيولا مدختسم ةهجاو ىلع

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

Cisco Business Wireless 140AC Access Point

Clients

Client	Total	Wireless	Apple
	0	0	0

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

لېمعال ضرع > عالمرلا ىل لقتنا ،ةلومحمل اةزهأل ا قىببط يف

8:28 AM Fri Apr 17 82%

[Client View](#) **2**

Anthonys-iPad
De-authenticate

MAC Address	98:01:a7:1b:4e:5e
Uptime	Associated since 20 Minutes
SSID	CBWWireless
AP Name	AP4CBC.48C0.74B8
Device Type	Apple-iPad
Connection Speed	867 Mbps

Performance

Capabilities	802.11ac (5GHz) (CCXv0) Spatial Streams:2
Channel	153
Data Usage	1 MB
Signal Strength	-50 dBm
Signal Quality	40 dB

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

لاصتال رابتخا ةادا (لاحمل مس او IP)

> ةساسال لوصول ا ةطقن تاودا > SNMP > مدقتم ىل لقتنا ،بىول ا مدختسم ةهجاو ىل ع لاصتال رابتخا مسق ىل لفسأل ريرمتلاب مق .اهحالص او ااطخال ا فاشكتسأ تاودا

Advanced **1**

- SNMP
- Logging
- RF Optimization
- Primary AP Tools** **2**
- Security Settings
- CBD Settings

Tools

[Restart Primary AP](#) [Configuration Management](#) [Troubleshooting Files](#)

[Troubleshooting Tools](#) [Upload File](#)

3

Ping Test **Start**

DNS **Start**

4

لاصتال رابتخا ةادا > دىزمل ا ىل لقتنا ،ةلومحمل اةزهأل ا قىببط يف

Ping Tool **2**

Start Ping

ةيضا رتفالا عنصملا تاداعلإ لىل زاهجلا ةداعتسا و زاهجلا نيوكت ظفح راخي

> ةيساسألا لوصولا ةطقن تاودأ > SNMP > مدقتم لىل لقتنا ، ببول مدختسم ةهجاو لىل ع نيوكتلا ةرادا .

Management

Advanced 1

SNMP

Logging

RF Optimization

Primary AP Tools 2

Security Settings

CBD Settings

Primary AP Tools

Tools

Restart Primary AP

Configuration Management 3

Troubleshooting Files

Troubleshooting Tools

Upload File

Restart Primary AP

طبضلا ةداعل > ديزملا وأ نيوكتلا ظفح > ديزملا لىل لقتنا ، ةلومحملا ةزهجالا قيبت ي ف ةيضا رتفالا عنصملا تاداعلإ لىل .

Tools

Support

SBSC Support Center

Online Datasheets and QSGs

Online Community

Support Videos

Save Configuration

Reset to Factory Default 2

System Information

Logout

Home

Overview

Devices

WLAN

Clients

More 1

ببول مدختسم ةهجاو لىل ع طقف رفوتم

يكلساللا ددرتلا ني سحت

يكلساللا ددرتلا ني سحت > SNMP > مدقتم لىل لقتنا ، ببول مدختسم ةهجاو لىل ع .

Monitoring

Wireless Settings

Management

Advanced

Cisco Business Wireless 140AC Access Point

RF Optimization

RF Optimization Enabled

ي ن ف ل م ع د ل ا ت ا ف ل م ل ي ز ن ت

> ة ي س ا س ا ل ا ل و ص و ل ا ة ط ق ن ت ا و د ا > S N M P > م د ق ت م ي ل ل ا ل ق ت ن ا ، ب ي و ل ا م د خ ت س م ة ه ج ا و ي ل ع م ع د ل ا ة م ز ح ل ي ز ن ت > ا ح ا ل ص ا و ا ط ا خ ا ل ا ف ا ش ك ت س ا

Restart Primary AP Configuration Management Troubleshooting Files

Troubleshooting Tools Upload File 3

» Tech Support

Primary AP crash information. Number of files present:1

File name	Size
Cisco-CBW-1-crash.tgz	48949467

Support Bundle includes configuration, logs and crash files for trouble shooti
Pop-up blocker should be disabled in Browser settings to upload or download

Download Support Bundle 4

ا ر ا ب ت خ ا ر A D I U S ة ب ا ج ت س ا ل ا

> م د ق ت م ي ل ل ا ح ف ص ت و ، ب ي و ل ا م د خ ت س م ة ه ج ا و ل خ ا د ي ل ل ا ل ق ت ن ا ، ب ي و ل ا م د خ ت س م ة ه ج ا و ي ف ة ب ا ج ت س ا > ا ح ا ل ص ا و ا ط ا خ ا ل ا ف ا ش ك ت س ا ت ا و د ا > ة ي س ا س ا ل ا ل و ص و ل ا ة ط ق ن ت ا و د ا > S N M P > R A D I U S .

Restart Master AP Configuration Management Troubleshooting Files Troubleshooting Tools Upload File

3

DNS Servers 192.168.1.1, 208.67.222.222, 208.67.220.220

DNS Server IP Umbrella 208.67.220.220 ?
208.67.222.222

Apply

HTTP-Proxy IP Address* HTTP-Proxy IP Address

HTTP-Proxy Port* HTTP-Proxy Port

Apply

Ping Test Start

DNS cisco.com Start

Radius Response ?

WLAN Profile ?

Username

Password Start

Show Passphrase

4 4

اهـال صإو يك لسلاللا ددرتلا اءاطأ فاشك تسأ

صءلم > ةبقارم لىل لقتنا ، بىولا مدءتسم ةءءاو لىل لقتنا ، بىولا مدءتسم ةءءاو لىل لقتنا .
 اءال صإو يك لسلاللا ددرتلا اءاطأ فاشك تسأ > لوصولا طاقن > ةك بشلا

Umbrella و mDNS و NTP و SNMP لوكوت و ربل نىوك رايء

SNMP > مدءتم لىل لقتنا ، بىولا مدءتسم ةءءاو لىل لقتنا .

NTP: مداخل > تقويم > لوصول > ةرادإلا ىلإ لقتنا ،بىو مدختسم ةهجاو ىلع NTP.

The screenshot shows the configuration page for NTP on a Cisco Business Wireless 140AC Access Point. The left sidebar has 'Management' (1) and 'Time' (2) highlighted. The main content area shows 'Time Zone' set to '(GMT -6:00) Central Time (US and Canada)' and 'Set Time Automatically From Current Location' checked. Below, 'Set Time Manually *' is set to '05/11/2020 06:17 AM' and 'NTP Polling Interval' is set to '86400' seconds. An 'Apply' button is visible. The 'NTP Servers' section (3) has an 'Add New NTP Server' button and a table with the following data:

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

mDNS: مهسلا زمر قوف رقنلاب *Expert View* ىف كنأ نم دكأت ،بىو مدختسم ةهجاو ىلع DNS. > DNS تامدخال ىلإ لقتنا

The screenshot shows the configuration page for mDNS on a Cisco Business Wireless 140AC Access Point. The left sidebar has 'Services' (2) highlighted. The main content area shows 'mDNS' is 'Disabled'. There are toggle switches for 'mDNS Global Snooping' and 'mDNS Policy', both currently off. 'Query Interval' is set to '15' (range 10-120 min). Below is an 'mDNS VLAN Mapping' section with an 'Add VLAN Id' button and an empty table. An 'Apply' button is at the bottom. The breadcrumb trail at the bottom reads: Master Services Database > mDNS Profiles > mDNS Policy > Domain Names > mDNS Browser.

Umbrella: مهسلا زمر قوف رقنلاب *Expert View* ىف كنأ نم دكأت ،بىو مدختسم ةهجاو ىلع mDNS > Umbrella. > تامدخال ىلإ لقتنا

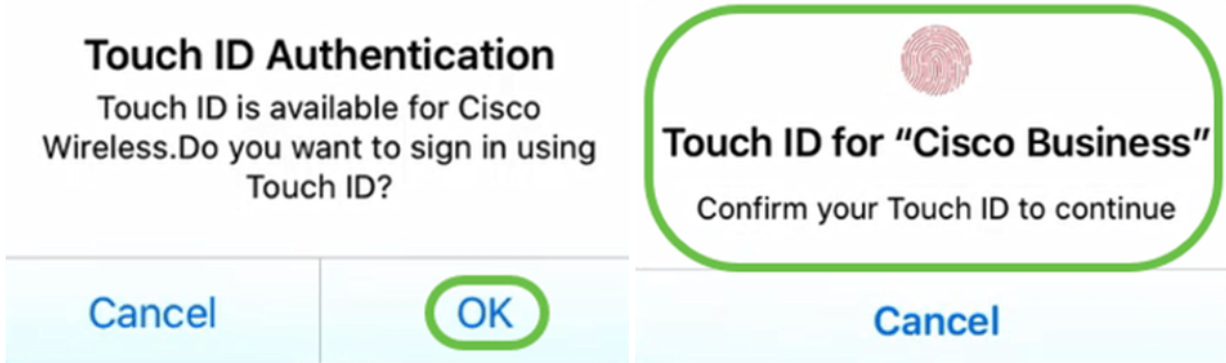
The screenshot shows the configuration page for Umbrella on a Cisco Business Wireless 140AC Access Point. The left sidebar has 'Services' (2) and 'Umbrella' (3) highlighted. The main content area shows 'Umbrella' is 'Enabled'. There is a toggle switch for 'Umbrella Global Status' which is currently on. Below it is the 'Umbrella API Token' field. An 'Apply' button is at the bottom.

ةلومحمل ةزهأل قيبطت ىلع طقف رفوتم

سملل فرع مةقداصم:

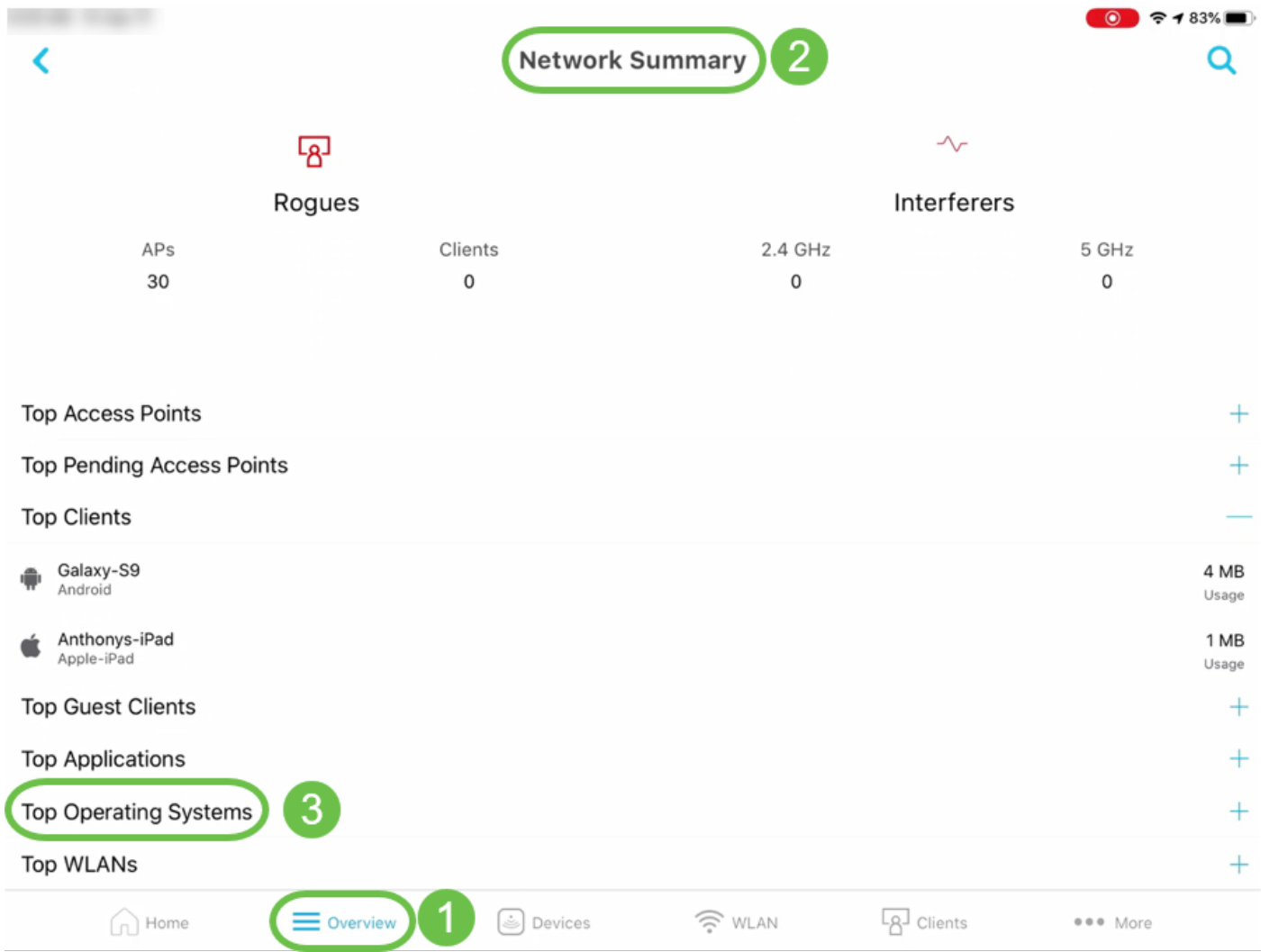
مادختسا كنكمي Cisco. نم لامألل يكلساللا قيبطت لل سملل فرع مةقداصم رفوتم Cisco Business ةكبش ىل لوصولل عبال ةمصب ىلع ةمئاللا ةقداصم لل سملل فرع مةلومحمل ةزهأل قيبطت لالخ نم ةيكلساللا.

ديكأتو قفاوم ددح، ةلومحمل ةزهأل قيبطت ي ف



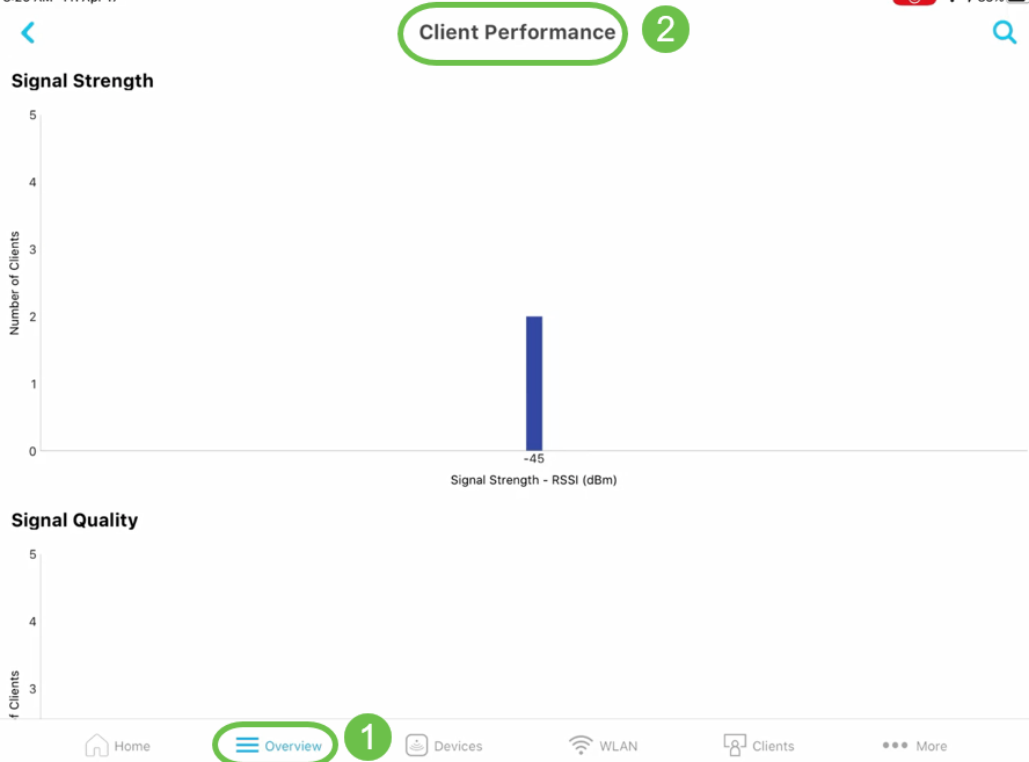
ليغشتلا ةمظنا لصفأ ليصافت

ةمظنا ىلعأ > ةكبشلا صخلم > ةماع ةرظن ىل لقتنا، ةلومحمل ةزهأل قيبطت ي ف ليغشتلا.



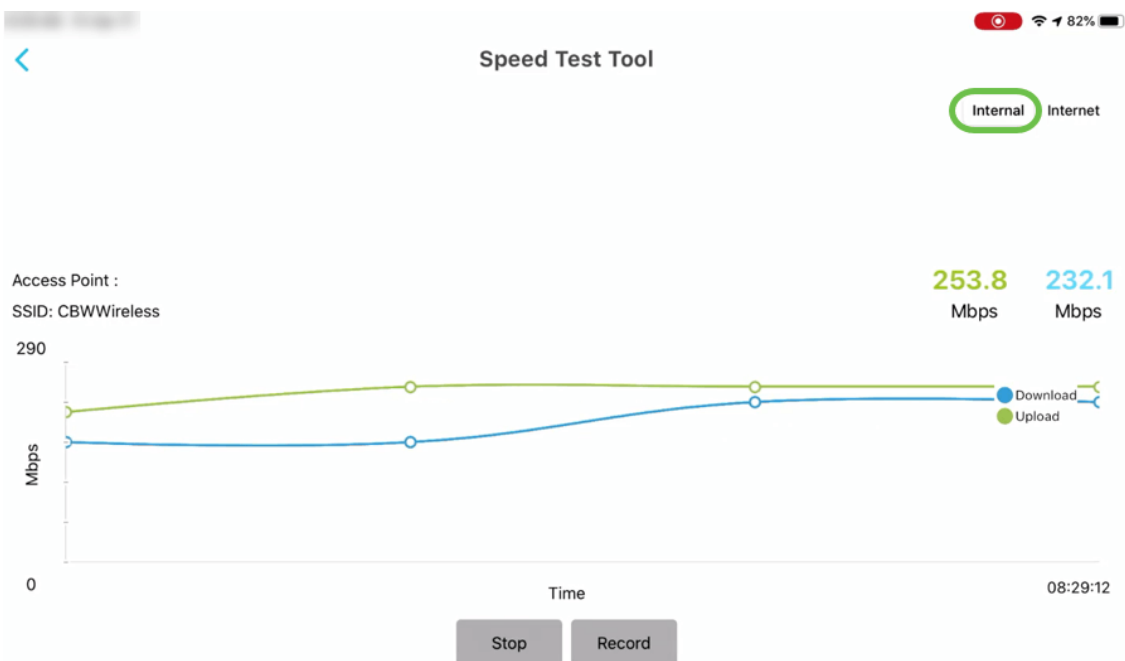
ةلصت مل اتالوكوت وربلا ، لاصت الة جرد) - ل لمعلا اءا

ل لمعلا اءا > ةماع ةرطن ىل ل لقتنا ، ةلوم حملا ةزهجالا قىب طت يف



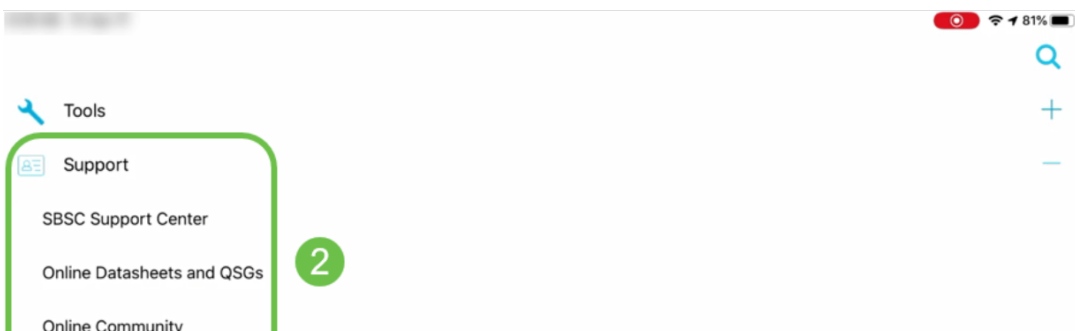
تنترنت إال او ةي ل خ اد ل ا ة ع ر س ل ا ر ا ب ت خ إ ا د ا

ي ل خ ا د إ ل ل ق ت ن ا ، ة ل و م ح م ل ا ة ز ه ج أ ل ا ق ي ب ط ت ي ف .



تنترنت إال ر ب ع ت ا ج ت ن م ل ا ب ل ص ت م ل ا دروم ل ا إ ل ل و ص و ل ا ت ا ر ا ي خ

ل و ص و ل ا ي ف ب غ ر ت ي ذ ل ا ت ن ت ر ن إ ل ا ر ب ع دروم ل ا د ح و د ي ز م ل ا د ح ، ة ل و م ح م ل ا ة ز ه ج أ ل ا ق ي ب ط ت ي ف إ ل ل و .



رارقلا

بېولا مدختسم هجاوې ف عحاتملا تازيملال لالخ لقننتلا ةي فيكب ةياردىل ع نآلا تنأ Cisco Business نم ةيكلسالل لوصول طاقنل Cisco نم لامعالل ةيكلسالل قي ببطتلاو ةلوهسب اهترادإو ةيكلسالل Cisco Business ةكبش ةبقارم كنكمي . ةكبشلا تاعسومو

ةقالعلا تاذىرخالا تالاقملا هذه ىلإ اورظنا

[Cisco نم ةيكلسالل زارطلال ريفشت ك ف زاچ ةكبشلا لوح ةلواتم ةلئسأ ةكبش ىلإ ةمدقم](#)
[ر ف ص م و ي ل ا ة ي ض ا ر ت ف ا ل ا ع ن ص م ل ا ت ا د ا د ع ا ى ل ل ا ط ب ص ل ل ا ة د ا ع ا ل ي غ ش ت ل ل ا ة د ا ع ا ت ا ح ي م ل ت](#)
[Cisco Business Wireless Mesh ةكبش ل تاسرامملا لصفأ بېولا / قي ببطتلا ربع نيوكتلا](#)
[اهالصل او عا ط خ أ ل ا ف ا ش ك ت س ا C B W ق ي ب ط ت ى ل ع ف ر ع ت ل ل ا ج م ا ر ب ل ا ث ي د ح ت م ئ ا و ق ل ا ب ح ا م س ل ل ا](#)
[ر س ج ل ل ا ت ا ع و م ج م ع ا م س ا ا ه ا ل ص ا و ع ا ر م ح ل ل ا L E D ع ا ط خ ا ف ا ش ك ت س ا ت ق و ل ا ت ا د ا د ع ا](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء ن أ عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل معد ي و تح م مي دقت ل ة ي رش ب ل و
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ي ل أ ة مچرت ل ض ف أ ن أ ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص أ ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن تسمل ا