لوصولا طاقن يف Wi-Fi 6 ب ةصاخلا تادادعإلا 50 CBW ةلسلسلا نم

فدەلا

ةلسلسلا نم لوصولا طاقن يف ةددحملا Wi-Fi 6 تازيم ضارعتسإ وه ةلاقملا هذه نم فدهلا Cisco Business 150.

جماربلا رادص| | قيبطتلل ةلباقلا ةزهجألا

- CBW150AX | 10.2.2.0
- cbw151AXM | 10.2.2.0

ةمدقملا

جتنملا طخ نم يلاتلا ليجلا CBW 151AXM ةكبش تاعسومو CBW150AX لوصولا ةطقن دعت 802. قكبش ذيفنت يف لثمتي نيسحت / قديدج ةزيم مهأ Cisco. نم لامعألل يكلساللا 11ax / Wi-Fi 6. قدايز لالخ نم انسحم ءادأ هذه قديدجلا لوصولا طاقن رفوتو .قزهجألا نم ربكأ دادعأ قرادإ ىلع اهتردقو

لا تتوافق أجهزة CBW 15x series مع أجهزة CBW 14x/240 Series ولا يتم دعم التواجد على نفس شبكة LAN.

الا) بيولا مدختسم ةەجاو ىلإ Wi-Fi 6 ب ةصاخ تادادعإ اەيف تفيضاً عقاوم ةثالث كانە (Ul) لوصولا ةطقنل:

- WLAN تادادعإ •
- لوصولا ةطقن تادادعإ •
- يكلساللا ددرتلا نيسحت •

تايوتحملا لودج

- <u>Wi-Fi 6 WLAN تادادع</u>] •
- <u>لوصولا ةطقن تادادعا</u> •
- <u>(DFS) يكيمانيدلا ددرتلا ديدحت</u>
- <u>يەلساللا ددرتلا نېسحت</u>

Wi-Fi 6 WLAN تادادعإ

1 ةوطخلا

.CBW150AX ب ةصاخلا بيولا مدختسم ةهجاو يلإ لوخدلا ليجست

cisco Business

Cisco Business Wireless Access Point

.**ەاجتإلا يئانث** رضخألاا **مەسلا** قوف رقنلاب "ءاربخلا ضرع ةقيرط" ىلإ ليدبتلا



3 ةوطخلا

القت الكاري المالي المالي المالي المالي المالي الكان المالي المالي المالي المالي المالي المالي المالي المالي ال



4 ةوطخلا

```
ريرحتل صاصرلا ملقلا ةنوقيا ىلع رقنا WLAN.
```



5 ةوطخلا

ةقثبنملا ةذفانلا يف **معن** ةقطقط.





اق**مدقتم تارايخ** بيوبتلا ةمالع ىلإ لقتنا.



7 ةوطخلا

معدل هذه WLAN ةكبش نيوكت مت ام اذإ ىرت نأ كنكمي ،*802.11ax BSS نيوكت* مسق تحت ميسقتو (*MU-MIMO*) ددعتم لاخدال نيلمعتسملا ةددعتم تاجرخم لفسألو ىلعأل طابترالا ميسقتول الوصولل قدماعتملا تاددرتلا

802.11ax BSS Configuration



هذه مكنت افتراضيا وفي معظم الحالات ينبغي أن تترك عند قيمها الافتراضية.

لوصولا ةطقن تادادعإ

لك ىلع ويدارلاب ويدار ساسأ ىلع BSS نول دادعإ نيوكت تارايخ ىلع روثعلا اضيأ كنكمي. ةكبش عسوم وأ لوصو ةطقن.

1 ةوطخلا

لوصولا طاقن < ةيكلساللا تادادعإلا ىلإ لقتنا.



2 ةوطخلا

.**صاصرلا ملقلا ةنوقيا** ىلع رقنا ،لوصو ةطقن ريرحتل

Access Points

ةعباتملل ةقثبنملا ةذفانلا يف **معن** قوف رقنا.

Edit AP
Access Point Radio(s) is in enable state. Editing the AP configuration will disrupt the network momentarily. Do you want to continue?
Yes No

4 ةوطخلا

نول نيوكت ىلع عالطالل *(زترەاجيج 5) 2 ويدار* وأ *(زترەاجيج 2.4) 1 ويدار* ىلإ لاقتنالا كنكمي BSS.

APF01D-2D9E-0EC4(Active Primary AP)				
General	Primary AP	Radio 1 (2.4 GHz)	Radio 2 (5GHz)	Mesh

5 ةوطخلا

نول طبضب موقيس ەنأ ينعي اذه .**ماع** ىل*إ BSS نول نيوكت* نييعت متي ،يضارتفا لكشب BSS ويدارلا اذهل.

BSS Color Configuration	Global 🔻	0
-------------------------	----------	---

الدفريان	الذميل	ا تا ما	
الاقتراضي.	الإعداد	باستحدام	يوصى

6 ةوطخلا

نول ةلاح ليطعت وأ نيكمت مث ،**صصخم** ىل*إ BSS نول نيوكت* طبض كنكمي ،كلذ نم الدب قتباث ةميق ىلإ **BSS نول** نييعتو يكلسال ساسأ ىلع *BSS*

القيم الصالحة *للون BSS* هي من 1 إلى 63.

BSS Color Configuration	Custom	• ?1
BSS Color Status	() ? 2	
BSS Color	1 🗘 🕄	3

(DFS) يكيمانيدلا ددرتلا ديدحت

موقيو كب ةصاخلا زتريهاجيج 5 طئارش ةبقارمب موقي ةانق صيصخت ططخم وه DFS شحبتسو .Wi-Fi قبست يتلا تاينقتلا نم لخادت فشتكا اذإ تاونقلا ليطعت وأ رييغتب نم عونلاا اذه فشتكا اذإ .سقطلا رادارو ةيلتاسلا تالاصتالاو يركسعلا رادارلا نع اديدت طبض مت اذإ AP ويدار اهمدختسي يتلا تاجوملا ىدم ريغيس ،لخادتم قاطن ىلع ةراشإلا ايودي ةانقلا نييعت طبض مت اذإ قاطنلا لطعيس وأ يلآ ىلع ةانقلا نييعت.

تاراطملا نم برقلاب طقف ثدحي لخدتلا نم عونلا اذه.

زترهاجيج 5 ددرتب ةيكلساللا لاسرإلا ةزهجأ نأ ودبيو كلت DFS تاونق ىدحإ مدختست تنك اذإ ماظنب رثأتم ريغ قاطن رايتخاب كيلعف ،طوقس ةلاح يف



يكلساللا ددرتلا نيسحت

.يكلساللا ددرتلا نيسحت ةمئاق يف Wi-Fi 6 تارايخ ضعب نيوكت ماع لكشب كنكمي

1 ةوطخلا

ضرع ةقيرط نيكمتب مق ،لوصولا ةطقنل بيولا مدختسم ةهجاو ىلإ لوخدلا ليجست دعب **ءاربخلا**.



2 ةوطخلا

.**يكلساللا ددرتلا نيسحت < ةمدقتم تارايخ** ىلإلقتنا



الك ،*TWT معد ثبو* ماع لكشب *مونلا تقو فده* تزجعاً وأ نكمي نأ تنأ *TWT ليكشت حمسي* ويدارلاب يكلسال ساساً ىلع.

TWT Configuration	
Target Waketime	2.4 GHz 💙 💡
	5.0 GHz
Broadcast TWT Support	2.4 GHz 💙 ?
	5.0 GHz

4 ةوطخلا

رييغتل كتزهجأ نيوكتو ماع لكشب هليطعت وأ BSS *نول* نيكمت BSS *نيوكت* كل حيتي ةفشتكملا ةرواجملا لوصولا طاقن ىلإ ادانتسا ايئاقلت نوللا تانييعت.

في معظم الحالات، يوصى بوجود الإعداد الافتراضي للتمكين.

BSS Configuration	
BSS Color	2.4 GHz 🕜 📀
	5.0 GHz 🕜 📀
BSS Color Auto Assignment	2.4 GHz Enable 🔹 😯 Last Run
	384 seconds ago
	5.0 GHz Enable 🔻 😯 Last Run
	394 seconds ago

رارقلا

ةلسلسلا نم لوصولا طاقن يف Wi-Fi 6 ل ةددحملا تادادعإلا نع ءيش لك فرعت تنأ نآلا Sisco Business 150. ةكبشب عتمتلاو تازيملا هذه مادختسال لوصولا ةطقن نيوكتب مق ةءافكلا ةيلاع.

ةمجرتاا مذه لوح

تمجرت Cisco تايان تايانق تال نم قعومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمجرت ملاعل العامي عيمج يف نيم دختسمل لمعد يوتحم ميدقت لقيرشبل و امك ققيقد نوكت نل قيل قمجرت لضفاً نأ قظعالم يجرُي .قصاخل امهتغلب Cisco ياخت .فرتحم مجرتم اممدقي يتل القيفارت عال قمجرت اعم ل احل اوه يل إ أم اد عوجرل اب يصوُتو تامجرت الاذة ققد نع اهتي لوئسم Systems الما يا إ أم الا عنه يل الان الانتيام الال الانتيال الانت الما