

لوصول ةطقن يف ةرادإلا ةهجاو نيوكت Cisco نم تاكرشلل ةيكلساللا

فدهل

(AP) لوصول ةطقن يف ةرادإلا ةهجاو نيوكت ةيفيك حيضوت وه دنتسمل اذه نم فدهل تانويكتلا ليمحتل ةمزاللا تاوطخل نمضتي اذهو Cisco نم تاكرشلل (CBW) ةيكلساللا ةيضا رتفالا عنصملا تاداعإ لوصول ةطقن طبض ةداعإ لبسو اهليزنتو.

[Cisco](#) ةعجارم كنكم يف ، دنتسمل اذه يف ةدراولا تاحل طصملا ب ةياردى لىع نكت مل اذإ [ةيدجلا تاحل طصملا درس م Business](#).

تباثلا جم انربلا رادصا | قي بطلل ةلباقلا ةزهجال

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

ةمدقملا

نالكمل لىل تلصو دقف ، CBW لوصول ةطقن يف ةرادإلا ةهجاو نيوكت نع شحبت تنك اذإ ءادأ ريفوتل 802.11ac Wave 2 راي عم ثدحأ CBW زارطلل (APs) لوصول طاقن معدت ! بس انملا يف ادئار ءادأ رفوت يهف . ةفاثكللا ةيلاع تاكبشلا نع الضف ، ربكأ لوصول ةي نالكما و قئاف لىل لوصول ، اهلىل دامتعالا نكميو نامألا ةيلاع ةيكلسال تالصلو لالخ نم ةعانصل لاجم لىل قنتلا ءانثأ قئاف يئاهن مدختسم ةبرجت

لىل (APs) لوصول طاقن يف اهليمحت وأ تانويكتلا ليزنتب ةرادإلا نيوكت ةهجاو كل حمست عنصملا تاداعإ لىل لوصول ةطقن تانويكت طبض ةداعإ راي تخ كنكمي ، رمال مزلا اذإ CBW . ةيضا رتفالا

! ادب انعدف ، CBW ب ةصاخلا لوصول ةطقن ةرادإ نيوكتلا ادعتسم تنك اذإ

تايوتحملا لودج

- [هليمحتو ةيساسألا لوصول ةطقن نيوكت ليزنت](#)
- [ةيدرف لوصول ةطقن نيوكت داري تيسا و ريدصت](#)
- [ةيضا رتفالا عنصملا تاداعإ لىل طبضلا ةداعإ](#)
- [يودي نييغت ةداعإ](#)
- [بيو مدختسم ةهجاو لالخ نم نييغتلا ةداعإ](#)

هليمحتو ةيساسألا لوصول ةطقن نيوكت ليزنت

نيئدبم لل حئاصن لىل ءوضلا لي دبطلل لباقلا مسقلا اذه طلسي

لوخدلا لي جست

م ايقلل .ةيساسألل لوصولل ةطقنل (UI) بيولل مدختسم ةهجاو ىل ل ل وخذللا ليحستب مق لبق اريذحت ىقلىتت دق .<https://ciscobusiness.cisco> لخدأو بيو ضرعتسم حتفا ،كلذب لخدأب ةيساسألل لوصولل ةطقن ىل ل ل ووصولل اضيأ كنكمي.دامتعالا تانايب لخدأ .ةعباتملل بيولل ضرعتسم يف (ةيساسألل لوصولل ةطقن نم) [https://\[ipaddress\]](https://[ipaddress])

تاودال تاحيملت

ودبي يذلا ةادال يحيملت نم ققحت ،مدختسملا ةهجاو يف لقق لوح ةلئسأ كيذل ناك اذا يلاتلاك

ةعسوتملا ةيسسيئرلا ةمئاقلا ةنوقيا عقوم ديدحت يف ةلكشم هجاوت له

رقناف ،ةمئاقلا رزىرت مل اذا ،ةشاشلا نم رسيالل بناجال ىلع ةدوجوملا ةمئاقلا ىل لقتنا بيبنجال طيرشلا ةمئاق حتفل ةنوقيال هذه ىلع

Cisco Business قيبت

مدختسم ةهجاو عم ةرادال تازيم ضعب يف كرتشت ةقفارم تاقيبطت ىلع ةزهجال هذه يوتحت قيبتلل يف بيو مدختسم ةهجاو يف ةدوجوملا تازيملا ةفاك رفوتت نل .بيولل

[تنزيل تطبيق iOS](#) [تنزيل تطبيق Android](#)

ةرركتملا ةلئسألل

ةلوادتملا ةلئسألل دننسم نم ققحتلا كنكمي ،ةبيجم ريغ لازت ال ةلئسأ كيذل تناك اذا [ةئاش ةلئسألل](#)

(UI) بيولل مدختسم ةهجاو ىل لوصولل

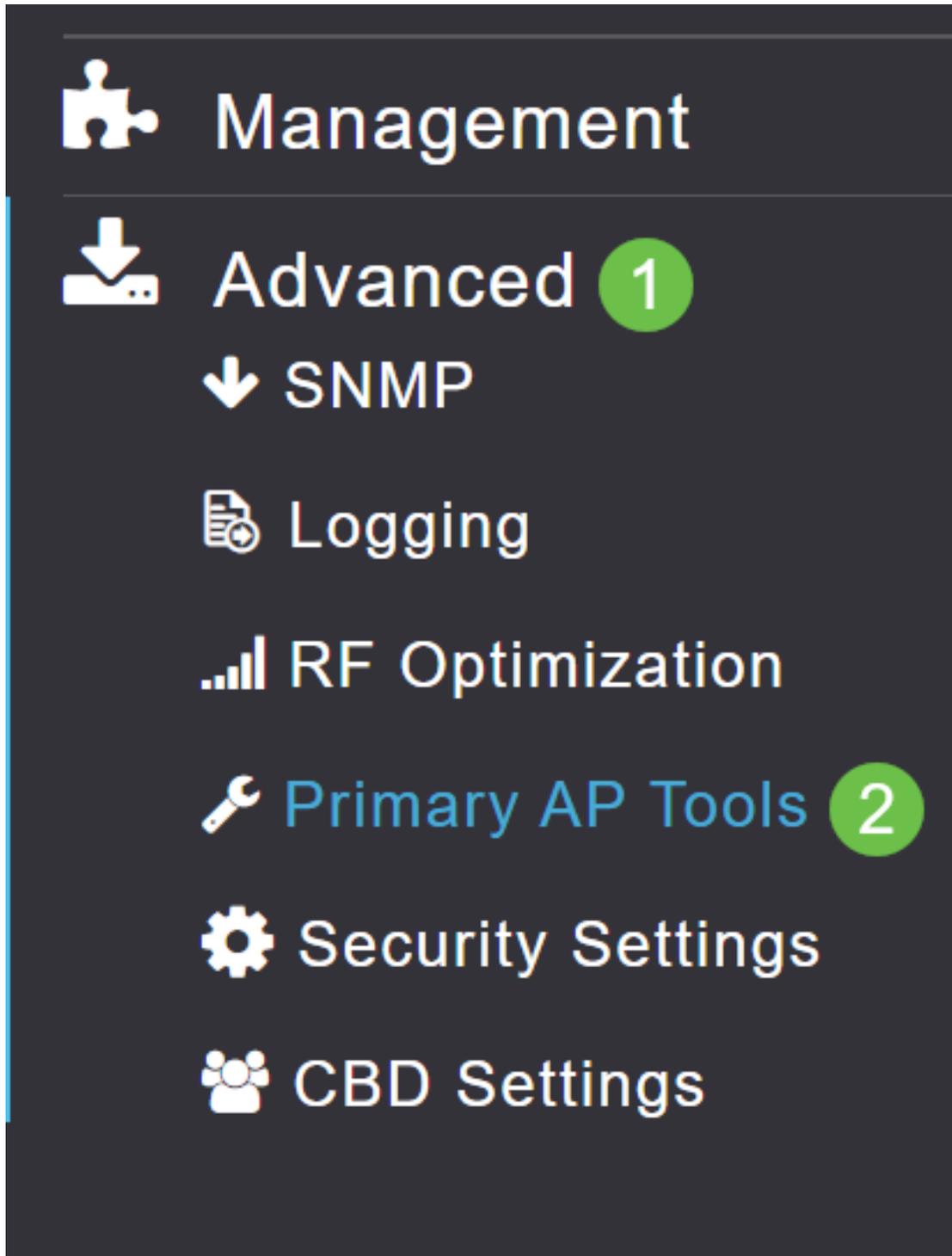
عجارف ،تالكشم ةيأ كيذل تناك اذا .ةيساسألل لوصولل ةطقن ىل ل ل وخذللا ليحستب مق ل ل ل تاحيملت:

- ةكبشلل هتأشنأ يذل مسالا وه اذه .حيحصلا (SSID) ةمدخلل ةعومجم فرعم ديدحت نم دكأت ةيكللساللا .
- دق .لومحملل رتويبمكلل وأ ةلومحملل ةزهجالل قيبتلل ام VPN ةكبش ي لاصتا عطق لبيبس ىلع .هفرعت ال دق لاوجلل ةمدخ رفوم اهمدختسي VPN ةكبش ب ال صتم ىتح نوكت شي ، Google Fi ةمدخب دوزم (3 لسكيبلا) Android ليغشتلل ماظن لمعي فتاه ،لاثلل ىل ل كلذجاتحيس .مالع نود ايئاقلت لصتت ةجمدم (VPN) ةيرهاظ ةصاخ ةكبش دجوت ةيساسألل لوصولل ةطقن ىلع روثعلل ليطعتلل
- [لوصولل ةطقن ب صاخلل https://<ip address](https://<ip address) عم ةيساسألل لوصولل ةطقن ىل ل ل وخذللا لحيص ةيساسألل
- ل وخذللا ليحستب موقت تنك ءاوس <https://> مادختسا نم دكأت ،يولل دادعالل ذي فننت درجم ب اقفو .كب صاخلل بيولل ضرعتسم يف IP ناوئع لخدأ لال نم وأ [CiscoBusiness.cisco](https://ciscobusiness.cisco) ىل ل ل وخذللا ليحستب موقت تنك ءاوس <http://> ب ايئاقلت رتويبمكلل علم متي دق ،كتاداعال ل وخذللا ليحستب اهيف تمق ةرم
- لكاشم وأ بيولل مدختسم ةهجاو ىل ل ل وصولل ةقلعتملل لكاشملا لحي يف ةدعاسملا (ةلاله هذه يف Firefox) بيولل حفصتم يف ،لوصولل ةطقن مادختسا ءانثأ حفصتملا اهالصلل وءاطخالل فاشكتسا تامولعم > تاميلعت ىل ل لقتنا ،حتف ةمئاق ىل لقتنا Refresh Firefox قوف رقناو

1 ةوطخلال

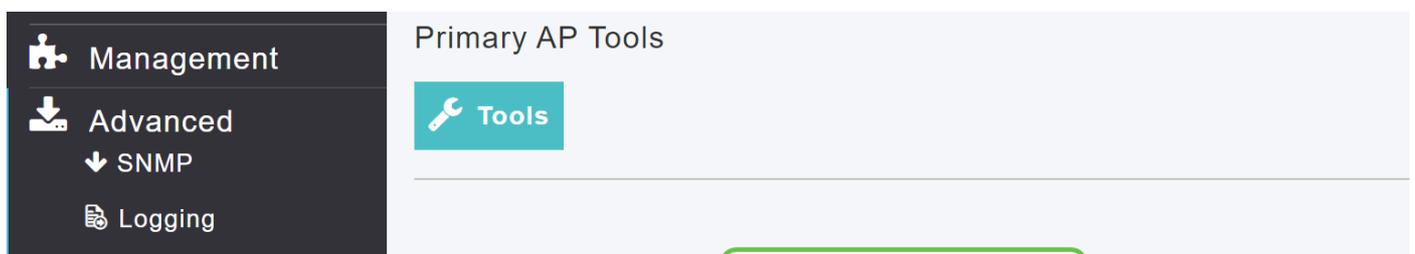
فلم قيسنت ىلإ ةيلالال ةيساسألل لوصولل ةطقن نيوكت ريصت كنكمي ، تقوي أيف txt.

ةيساسألل لوصولل ةطقن تاودأ > مدقتم رتخأ ، يلالال نيوكتلل ليزننل



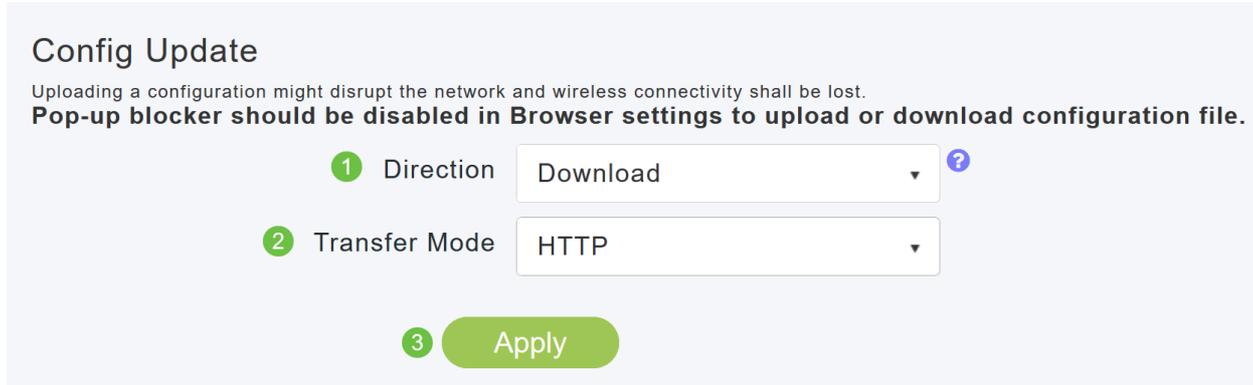
2 ةوطخلال

نيوكتلل ةرادل بيوبت ةمالع ىلإ لقتنل

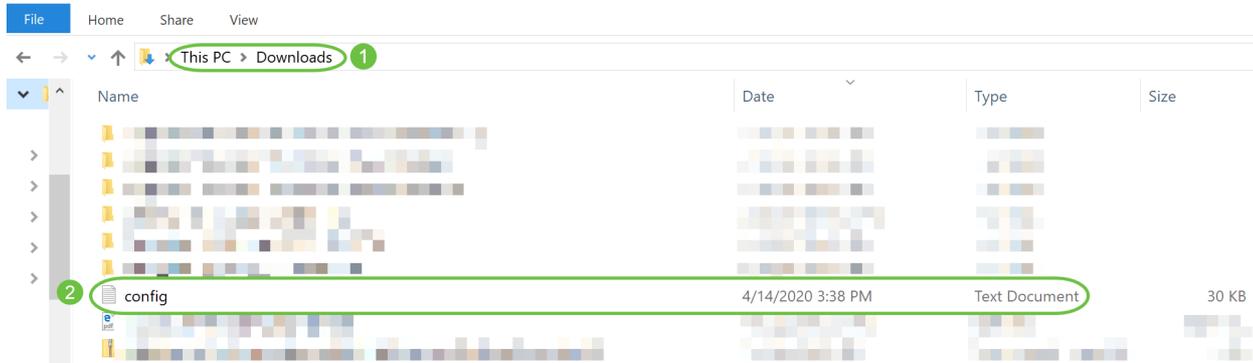


3 ةوطخل

ك ل قنلاو ليزنتلا عضو ك هاجتإل نبيعتب مق ، config update مسق ي ف ، نيوكتلا ليزنتلا قبطي ةق طوط . HTTP.

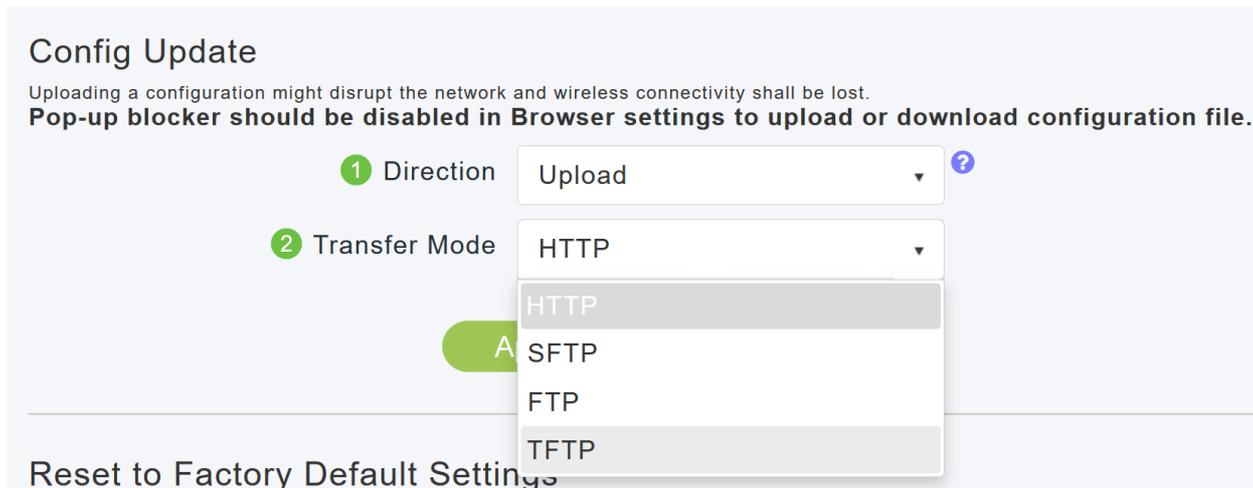


هيلي ةيساسأل مدختس مالا هجاو ضرع متي يذلا زاوجل اىل ع نيوكتلا فلم ظفح متي . ك صاخال تاليزنتلا دلجم ي ف config.txt ةئيه اىل ع فلملا ظفح متي ، يضارتفا لكشب .



4 ةوطخل

txt فلم قيسنتب وهو ، اقبس م هظفح مت نيوكت فلم نم نيوكت داريتس اكنكمي . ةلدسنملا ةمئاقلا نم ل قنلا عضو ددحو ، ليمحتك Direction ددح ، نيوكتلا قرادا تحت .



5 ةوطخل

قبطي ةق طوط .

Config Update

Uploading a configuration might disrupt the network and wireless connectivity shall be lost.

Pop-up blocker should be disabled in Browser settings to upload or download configuration file.

Direction Upload ?

Transfer Mode HTTP

Apply

رتوي بم كل نم نيوكتلا فلم رايتخال ضارعتسا قوف رونا. ةيلالاتلا بوبلا ةذفان يرتس
ةعباتملل معن قوف رونا. كب صاخلا يصخشلا

Upload Configuration

Importing a configuration file will overwrite existing settings and will restart the Primary AP. If you want to continue, select the config file and click on 'Yes' button.

Browse... No file selected.

1

2

Yes

No

يتسبب الاستيراد في إعادة تمهيد جميع نقاط الوصول الأساسية القادرة على نقاط الوصول في الشبكة. عندما تعود
نقاط الوصول إلى الإنترنت، تحدث عملية إختيار نقطة الوصول الأساسية وتظهر نقطة وصول أساسية على الإنترنت مع
تكوين نقطة الوصول الأساسية المستوردة الجديدة.

ةيدرف لوصول ةطاقن نيوكت داريتسا ويريدصت

ةهجاو لالخ نم ةكبشلا ي ةيدرفلا لوصول طاقن نيوكت داريتسا ويريدصت كنكمي
ةيساسال لوصول ةطاقنل بيولا مدختسم.

1 ةوطخلا

لوصول طاقن > ةكبشلا صخلم > ةبقارم للاقنا



Monitoring



Network Summary

Access Points

ةوطخال 2

لوصول ةطقن ددح.

Access Points

2.4GHz 5GHz

Primary AP Mesh Extender

AP Name	Role	Type	Clie...	Usage	Uptime	Adm... Stat...	Ope... Stat...	Channels
Cisco-CBW-1		Primary AP	1	4.8 MB	2 days, 17 h 42 m ...	Enabled	UP	11
Cisco CBW-2		Mesh Exten...	1	4.2 MB	2 days, 17 h 36 m ...	Enabled	UP	11
Cisco-CBW-3		Primary Cap...	1	3.8 MB	2 days, 17 h 10 m ...	Enabled	UP	11

25 items per page 1 - 3 of 3 items

ةوطخال 3

تاودأ بيوبتلا ةمالع ددحو لوصول ةطقن ليصافات مسق يلا لفسأ يلا ريرمتلاب مق.

CBW DETAILS

CLIENTS RF TROUBLESHOOT SPECTRUM INTELLIGENCE **TOOLS**

ةوطخال 4

config ريدصت رزلا قوف رقنا، نيوكتلا ريدصتلا.

CBW240 DETAILS

CLIENTS

RF TROUBLESHOOT

SPECTRUM INTELLIGENCE

TOOLS

AP LED DISABLE

BLINK AP LED

RESTART AP

FACTORY DEFAULT

5 ةوطخل

يصرن فلمك نيوكتلا ظفح متيس. قفاوم رقناو فلملا ظفح رايج رتخأ. pop ةذفان رهظت
تاليزنتلا دلجم ي (.txt).

Opening AP4cbc48c074b8_config.txt



You have chosen to open:



AP4cbc48c074b8_config.txt

which is: Text Document (735 bytes)

from: https://c:50000

What should Firefox do with this file?



Open with

Notepad (default)



Save File

1

2

OK

Cancel

6 ةوطخل

نيوكتلا داريتسا رزلا قوف رقنا، نيوكتلا داريتسال.

CBW240 DETAILS

CLIENTS

RF TROUBLESHOOT

SPECTRUM INTELLIGENCE

TOOLS



AP LED
DISABLE



BLINK AP LED



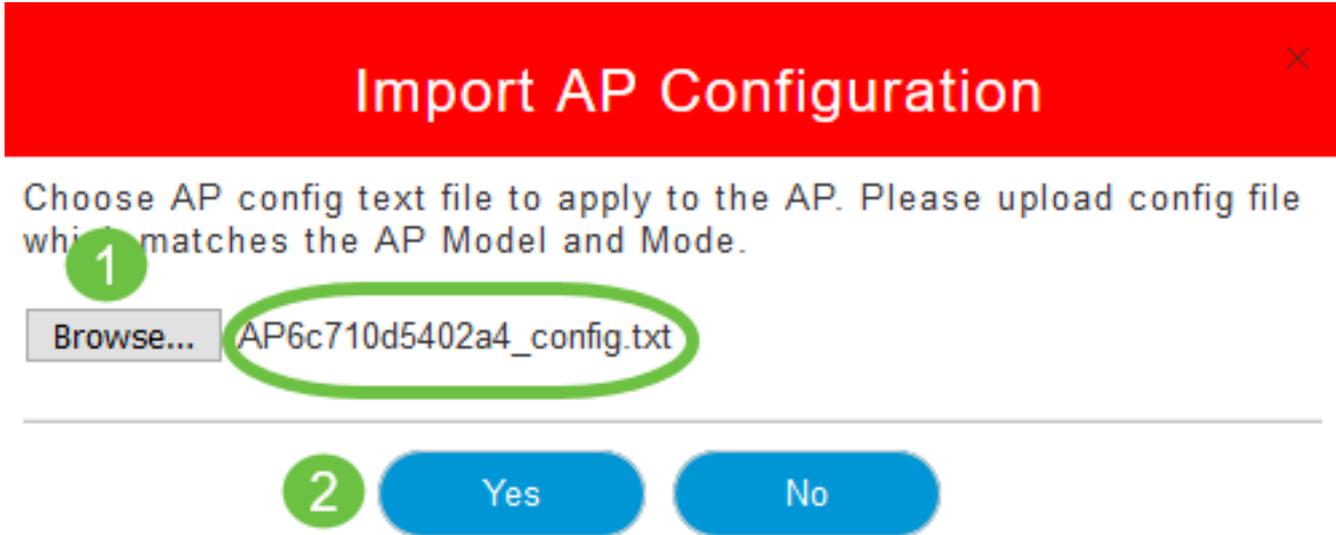
RESTART AP



FACTORY
DEFAULT

7 ةوطخل

رقن اورتوي بمكل نم نيوكتل فلم راي تخال ..ضارعتس| قوف رونا .ةقثب نم ةذفان رهظت م عن قوف



ةيضا رتفال عنصملا تاداع| لى طبضلا ةداع|

عيمج ةلازاو ،ةيضا رتفال عنصملا تاداع| لى CBW نم لوصول ةطقن طبض ةداع| هتاداع| لى زاوجل ةداع| و ،مدختسملا ةطساوب انه نيي عت مت ي تال تانيوكتل ةطقن تاداع| مظعم نيوكت ةداع| لى ةجالح ةلاح ي طبضلا ةداع| بى صوي .ةيصلال لوصول

يودي نيي عت ةداع|

1 ةوطخل

ةي ناث 30 ةدمل عبات .ةيساسال لوصول ةطقن ليغش تب مق .اطوغضم عضولا رزقبا

2 ةوطخل

ىتح رقتسي م ثضي مولا نم طامناً ةدعب لوصول ةطقن لىل دوجوملا LED رشؤم رميس لوح ليصافتلا نم ديزم لىل لوصولل .رزللا كرتأ ،ةلاحلا هذه لىل لصي نا ام .ضمولا رضخال ةيضا رتفال عنصملا تاداع| لى طبضلا ةداع| عجار ،ةيصلال هذه

بىو مدختسم ةهجاو لال خ نم نيي عتلا ةداع|

تاعسومو ةيساسال ةردقلا تاذ لوصول ةطقنو ةيساسال لوصول ةطقن طبض ةداع| نكمي بىولا مدختسم ةهجاو مادختساب ةيضا رتفال عنصملا تاداع| لىل ةكبشلا

1 ةوطخل

ةطاسبب ةيضا رتفال عنصملا تاداع| دادع| لىل ةيساسال لوصول ةطقن طبض ةداع| لىل ةراد| بىوبتلا ةمالع لىل لقتناو ةيساسال لوصول ةطقن تاودأ > مدقتم لىل لقتنا ةيضا رتفال عنصملا تاداع| لىل طبضلا ةداع| قوف رونا .نيوكتل

Config Update

Uploading a configuration might disrupt the network and wireless connectivity shall be lost.

Pop-up blocker should be disabled in Browser settings to upload or download configuration file.

Direction ?

Transfer Mode

Apply

Reset to Factory Default Settings

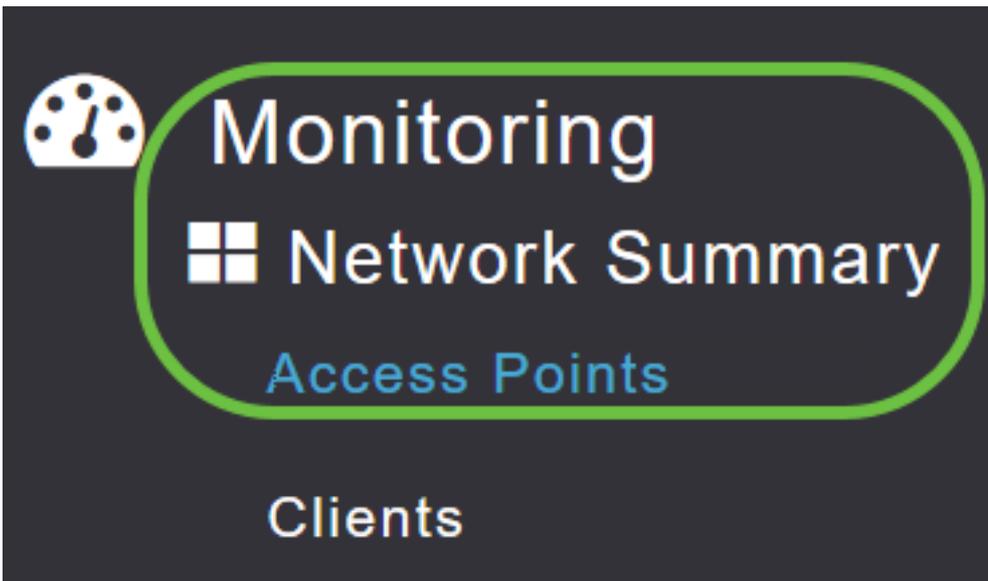
Clicking on Reset to Factory Default Settings button below will erase the existing Primary AP configuration and will reboot the Primary AP. After the Primary AP comes back up, all the configuration parameters will reset to their factory default values. To configure Primary AP again, connect to the "CiscoBusiness-Setup" SSID and access the Setup Wizard from a web browser at <http://ciscobusiness.cisco>

Reset to Factory Default **2**

سيؤدي ذلك إلى إعادة تعيين نقطة الوصول الأساسية أو نقطة الوصول التي تحتفظ بالدور الأساسي فقط. يتم تخزين بعض إعدادات التكوين مثل المواقع وأسماء مجموعات الجسر وإعدادات الراديو محليا على موسعات APs/الشبكة. لإعادة ضبط هذه الإعدادات، يجب عليك إعادة ضبط موسع AP أو الشبكة بشكل فردي.

2 ةوطخالا

إلى لقتنا، ةيساسألا ةردقلا تاذ ةكبشلا عسوم وأ (AP) لوصول ةطقن طبض ةداعإل لوصول طاقن > ةكبشلا صخلم > ةبقارملا.



3 ةوطخالا

ةيساسأريغ لوصول ةطقن ددح.

Access Points

2.4GHz 5GHz

P Primary AP E Mesh Extender

AP Name	Role	Type	Clie...	Usage	Uptime	Adm... Stat...	Ope... Stat...	Channels
Cisco-CBW-1		Primary AP	1	4.8 MB	2 days, 17 h 42 m ...	Enabled	UP	11
Cisco CBW-2		Mesh Exten...	1	4.2 MB	2 days, 17 h 36 m ...	Enabled	UP	11
Cisco-CBW-3		Primary Cap...	1	3.8 MB	2 days, 17 h 10 m ...	Enabled	UP	11

4 ةوطخل

تاودأ بيوبتلا ةمالع دحو لوصولا ةطقن ليصافت مسق ىلإ لفسأ ىلإ ريرمتلاب مق

CBW DETAILS

CLIENTS

RF TROUBLESHOOT

SPECTRUM INTELLIGENCE

TOOLS

5 ةوطخل

ةيضا رتفالال عنصملا تاداعل رز ىل ع رقنا

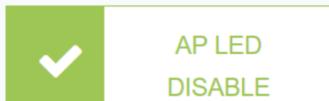
CBW DETAILS

CLIENTS

RF TROUBLESHOOT

SPECTRUM INTELLIGENCE

TOOLS



رارقلا

ىلإ (APs) لوصولا طاقن ةرادا نيوكتل ةمزاللا تاوطخلال نألا تم لعت دقل الكيدي ني ب وه اه نم ةيكل لساللا لوصولا ةطقن ةرادا ليلد عجار ،امدقت رثكأ تانيوكت ىل ع لوصولل CBW. *Cisco Business*.

ةيلا تالاقملا نم ايا او عجار ،ديزملا ةفرعم يف نوبغرت متنك اذا:

[الأسئلة المتكررة RADIUS ترقية البرامج الثابتة RLANs تتميط الطلب تصنيف العملاء أدوات نقطة الوصول الأساسية](#)
[Umbrella مستخدمو WLAN التسجيل تنظيم حركة البيانات عرائس متدخلين وضع شبكة تكوين المنفذ مرحبا بك في](#)
[شبكة CBW شبكة الضيف باستخدام مصادقة البريد الإلكتروني ومحاسبة RADIUS استكشاف الأخطاء وإصلاحها](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن مة و مچم مادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء ان أ عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل معد ي و تح م مي دقت ل ي رش ب ل و
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ل آل ة مچرت ل ض ف أن 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