

Cisco Business Wireless موي رفص نيوكتلا

الهدف

الهدف من هذا المستند هو توضيح كيفية تكوين إعداد نقطة الوصول (AP) اللاسلكية (CBW) ليوم صفر باستخدام معالج الإعداد على الكمبيوتر الذي يعمل بنظام التشغيل Windows 10.

الأجهزة القابلة للتطبيق | إصدار البرنامج الثابت

- 140 فولت من التيار المتردد ([ورقة البيانات](#)) | 10.4.1.0 (تنزيل الأحدث)
- 141ACM ([ورقة بيانات](#)) | 10.4.1.0 (تنزيل الأحدث)
- 142ACM ([ورقة بيانات](#)) | 10.4.1.0 (تنزيل الأحدث)
- 143ACM ([ورقة بيانات](#)) | 10.4.1.0 (تنزيل الأحدث)
- 145 فولت من التيار المتردد ([صحيفة البيانات](#)) | 10.4.1.0 (تنزيل الأحدث)
- 240 فولت من التيار المتردد ([صحيفة البيانات](#)) | 10.4.1.0 (تنزيل الأحدث)

المتصفحات المدعومة

تم إدارة نقاط الوصول إلى CBW من خلال واجهة مستخدم الويب. لاستخدام هذه الواجهة، يجب أن يكون المستعرض واحدا مما يلي:

- Microsoft Internet Explorer 10 أو أعلى
- Apple Safari الإصدار 7 أو أعلى
- موزيلا فايرفوكس الإصدار 33 أو أعلى
- Google Chrome الإصدار 38 أو أعلى

المتطلبات

- مطلوب خادم DHCP لإعداد اليوم صفر.
- ولا يمكن نشر سوى وحدة واحدة للبت في الثانية لكل شبكة محلية. إذا كنت بحاجة إلى أكثر من عملية نشر واحدة، فيلزمك عزل الشبكات.
- يجب أن تكون جميع نقاط الوصول ذات القدرة الأساسية على شبكة VLAN نفسها.

المقدمة

إذا كنت تبحث عن إعداد جهاز Cisco Business اللاسلكي الخاص بك، فقد وصلت إلى المكان المناسب! سيرشدك تكوين اليوم صفر خلال إعداد نقطة الوصول الجديدة الخاصة بك، خارج المربع AP CBW. تعتمد نقاط الوصول للذاكرة CBW على 802.11ac Wave 2 (a/b/g/n/ac) مع هوائيات داخلية. تدعم نقاط الوصول هذه أحدث معايير 802.11ac Wave 2 لتوفير أداء أعلى وإمكانية وصول أكبر وشبكات عالية الكثافة. فهي توفر أداء رائدا في مجال الصناعة من خلال وصلات لاسلكية عالية الأمان ويمكن الاعتماد عليها، للحصول على تجربة مستخدم نهائي فائقة أثناء التنقل.

يمكن استخدام نقاط الوصول هذه كأجهزة مستقلة تقليدية أو كجزء من شبكة شبكة. هل أنت مهتم بمعرفة المزيد عن الشبكات المتداخلة؟ اقرأ مقالة عن [الشبكات اللاسلكية](#) للحصول على مزيد من التفاصيل.

إذا كنت مستعداً لتكوين نقطة الوصول CBW، فدعك تحصل على الإعداد!

معالج الإعداد

يسلط هذا القسم القابل للتبديل الضوء على نصائح للمبتدئين.

تسجيل الدخول

قم بتسجيل الدخول إلى واجهة مستخدم الويب (UI) لنقطة الوصول الأساسية. للقيام بذلك، افتح مستعرض ويب وأدخل <https://ciscobusiness.cisco>. قد تتلقى تحذيراً قبل المتابعة. أدخل بيانات الاعتماد الخاصة بك. يمكنك أيضاً الوصول إلى نقطة الوصول الأساسية عن طريق إدخال <https://:https>

تلميحات الأدوات



إذا كان لديك أسئلة حول حقل في واجهة المستخدم، تحقق من تلميح الأداة الذي يبدو كالتالي:

هل تواجه مشكلة في تحديد موقع أيقونة القائمة الرئيسية المتوسعة؟

انتقل إلى القائمة الموجودة على الجانب الأيسر من الشاشة، إذا لم ترى زر القائمة، فانقر على هذه



الأيقونة لفتح قائمة الشريط الجانبي.

الأسئلة المتكررة

إذا كانت لديك أسئلة لا تزال غير مجيبة، يمكنك التحقق من مستند الأسئلة المتداولة. [أسئلة شائعة](#)

الخطوة 1

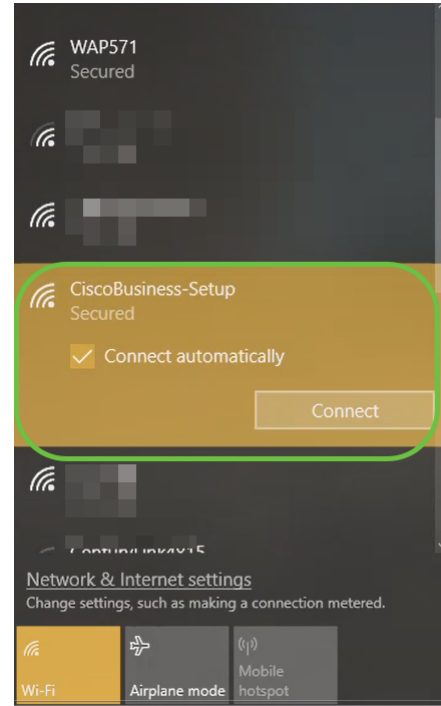
للبدء، قم بتشغيل نقطة الوصول. تحقق من حالة أضواء المؤشر. ستستغرق نقطة الوصول ما بين 8 و 10 دقائق للتمهيد. يومض مؤشر LED باللون الأخضر في أنماط متعددة، ويتبدل بسرعة خلال الأخضر والأحمر والكهرماني قبل أن يتحول إلى الأخضر مرة أخرى. قد يكون هناك تنوعات صغيرة في كثافة لون مؤشر LED والصبغة من وحدة إلى وحدة. عندما يضيء ضوء LED باللون الأخضر، تقدم إلى الخطوة التالية.

لا يمكن استخدام منفذ وصلة إيثرنت PoE على نقطة الوصول الأساسية إلا لتوفير وصلة إلى الشبكة المحلية (LAN)، ولا يمكن التوصيل بأية أجهزة أخرى مزودة بإمكانية أساسية أو موسع للشبكة.

إذا لم تكن على دراية بالمصطلحات المستخدمة، فيمكنك مراجعة [Cisco Business](#): [مسرد المصطلحات الجديدة](#).

الخطوة 2

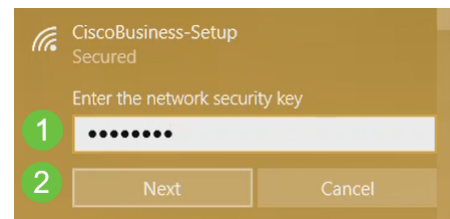
في الكمبيوتر، انقر على رمز Wi-Fi واختر شبكة CiscoBusiness-Setup اللاسلكية. انقر على توصيل.



إذا لم تكن نقطة الوصول جديدة، تأكد من إعادة ضبطها على إعدادات المصنع الافتراضية لمعرفة SSID لإعداد CiscoBusiness لكي تظهر في خيارات Wi-Fi.

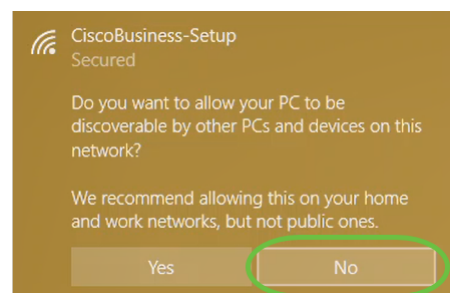
الخطوة 3

أدخل عبارة المرور Cisco123 وانقر فوق التالي.



الخطوة 4

ستحصل على الشاشة التالية. بما أنه يمكنك تكوين جهاز واحد فقط في المرة الواحدة، انقر فوق لا.



يمكن توصيل جهاز واحد فقط بـ SSID إعداد CiscoBusiness. إذا حاول جهاز ثان الاتصال، فلن يتمكن من

ذلك. إذا تعذر عليك التوصل ب SSID وتم التحقق من صحة كلمة المرور، فقد يكون هناك جهاز آخر قام بالتوصيل. قم بإعادة تشغيل نقطة الوصول ثم حاول مرة أخرى.

الخطوة 5

يجب على مستعرض الويب إعادة توجيه تلقائياً إلى معالج إعداد نقطة الوصول (AP) لـ CBW بمجرد الاتصال. وإذا لم تكن هناك مساحة، فافتح مستعرض ويب مثل Internet Explorer أو Firefox أو Chrome أو Safari. في شريط العناوين، اكتب <http://ciscobusiness.cisco> ثم اضغط على مفتاح Enter. انقر فوق بدء" في صفحة الويب.



إذا لم تتمكن من مشاهدة صفحة الويب، فانتظر بضع دقائق أخرى أو أعد تحميل الصفحة. بعد هذا الإعداد الأولي، سوف تستخدم <https://ciscobusiness.cisco> لتسجيل الدخول. إذا كان مستعرض الويب الخاص بك يقوم بالتشغيل التلقائي مع <http://>، فأنت بحاجة إلى الكتابة يدوياً في <https://> للحصول على حق الوصول.

الخطوة 6

إنشاء حساب مسؤول بإدخال ما يلي:

- اسم مستخدم المسؤول (24 حرفاً كحد أقصى)
- كلمة مرور المسؤول
- تأكيد كلمة مرور المسؤول

أنت يستطيع اخترت أن يبدي الكلمة ب يفحص ال checkbox next to يبدي كلمة. انقر على بدء.



Cisco Business Wireless

Access Point

Welcome! Please start by creating an admin account.

? 1

? 2

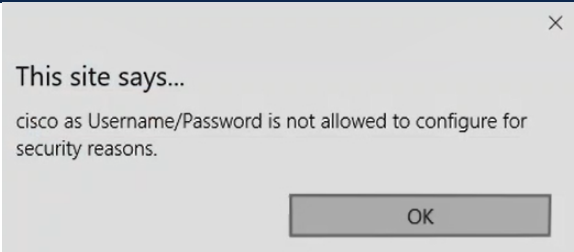
3

Show Password

Credentials will be used to manage the Access Point

4

لا تستخدم "cisco" أو تنويجات منه في حقل اسم المستخدم أو كلمة المرور. إذا قمت بذلك، فستحصل على رسالة خطأ كما هو موضح أدناه.



الخطوة 7

قم بإعداد نقطة الوصول الأساسية الخاصة بك بإدخال ما يلي:

- اسم نقطة الوصول الأساسي
- بلد
- التاريخ والوقت
- المنطقة الزمنية
- شبكة (إختيارية)

انقر فوق Next (التالي).

1 Set Up Your Primary AP

Primary AP Name

Test



1

Country

United States (US)



2

Date & Time

04/09/2021



9:11:17

3

Timezone

Central Time (US and Canada)



4

Mesh



5

يجب تمكين الشبكة فقط إذا كنت تخطط لإنشاء شبكة شبكة. بشكل افتراضي، يكون معطلا.

الخطوة 8

أنشئ شبكاتك اللاسلكية بإدخال ما يلي:

- اسم الشبكة
- إختيار الأمان
- عبارة المرور
- تأكيد عبارة المرور
- (إختياري) حدد خانة الاختيار لإظهار عبارة المرور.

انقر فوق Next (التالي).



Network Name 1

Security 2

Passphrase 3

Confirm Passphrase 4

Show Passphrase 5

6

يعتبر WPA (Wi-Fi Protected Access) الإصدار 2 (WPA2) هو المعيار الحالي لتأمين Wi-Fi.

الخطوة 9

قم بتأكيد الإعدادات وانقر تطبيق.



Please confirm the configurations and Apply

1 Primary AP Settings

Username **Admin**
Primary AP Name **Test**
Country **United States (US)**
Date & Time **04/09/2021 9:14:16**
Timezone **Central Time (US and Canada)**
Mesh **No**
Management IP Address **DHCP assigned IP Address**

2 Wireless Network Settings

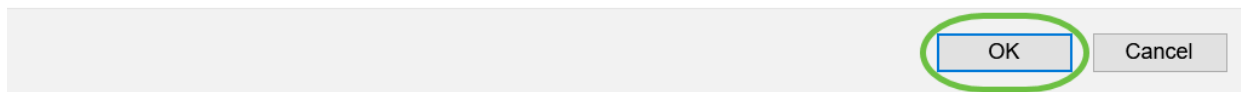
Network Name **Test123**
Security **WPA2 Personal**
Passphrase: *********



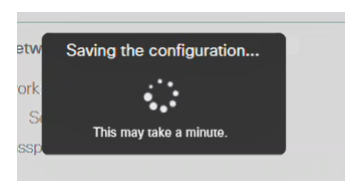
الخطوة 10

تقطعت ok أن يطبق العملية إعداد.

Primary AP will reboot after these configurations are applied. Click OK to continue or click Cancel to return to the set up wizard.



ستشاهد الشاشة التالية أثناء حفظ التكوينات وإعادة تمهيد النظام. قد يستغرق ذلك من 5 إلى 6 دقائق.



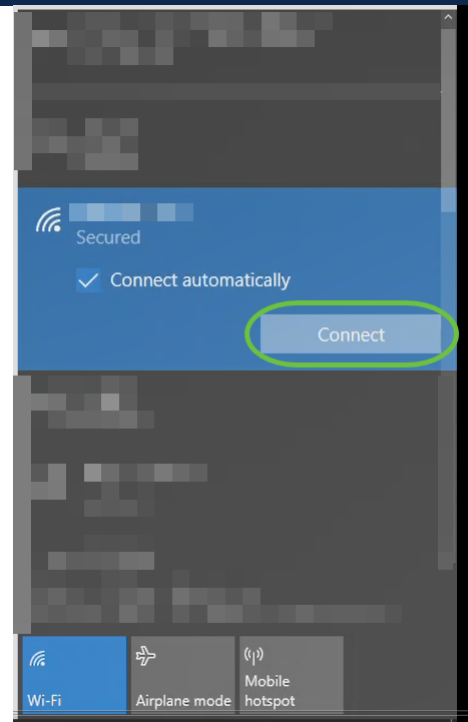
أثناء إعادة التشغيل، يمر مؤشر LED في نقطة الوصول عبر نقوش لونية متعددة. عندما يضيء ضوء الشاشة

باللون الأخضر، انتقل إلى الخطوة التالية. إذا لم يتجاوز مؤشر LED نمط الوميض الأحمر، فإنه يشير إلى عدم وجود خادم DHCP في شبكتك. تأكد من وجود خادم DHCP لتوفير عناوين IP لأجهزة CBW أثناء عملية التثبيت الأولية. تأكد من توصيل نقطة الوصول بمحول أو موجه باستخدام خادم DHCP.

الخطوة 11

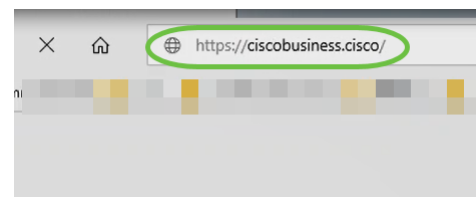
انتقل إلى "الخيارات اللاسلكية" الموجودة على الكمبيوتر واختر الشبكة التي قمت بتكوينها. انقر على **توصيل**.

في هذا المثال، الشبكة هي **CBWlan**. سيختفي SSID الخاص بإعداد CiscoBusiness بعد إعادة التشغيل.



الخطوة 12

افتح مستعرض ويب واكتب في **https://[عنوان IP لنقطة الوصول CBW]**. بدلا من ذلك، يمكنك كتابة **https://ciscobusiness.cisco** في شريط العناوين والضغط على مفتاح الإدخال. تأكد من كتابة **https** وليس **http** في هذه الخطوة.

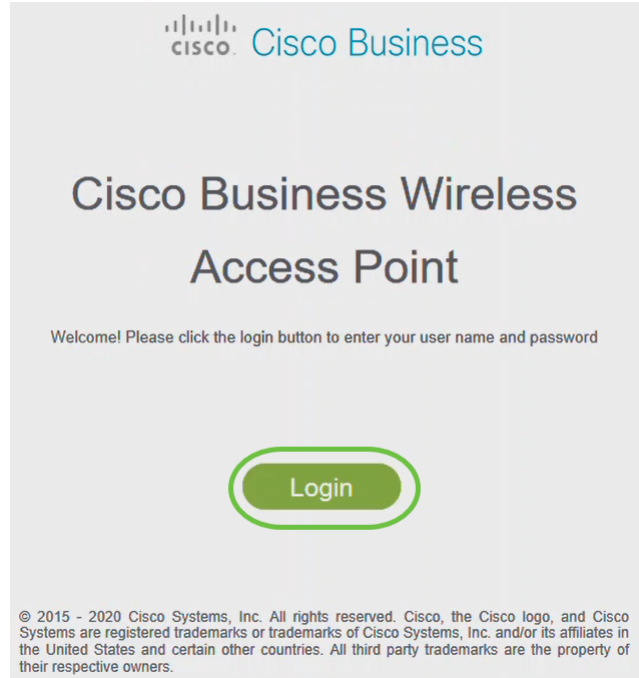


إذا كنت تستخدم اتصال سلكي بعد الإعداد الأولي، فتأكد من استخدام **https://[عنوان IP لنقطة الوصول]**

الخاصة بـ [CBW] وليس <https://ciscobusiness.cisco>. يعمل هذا الأخير في إعداد لاسلكي فقط.

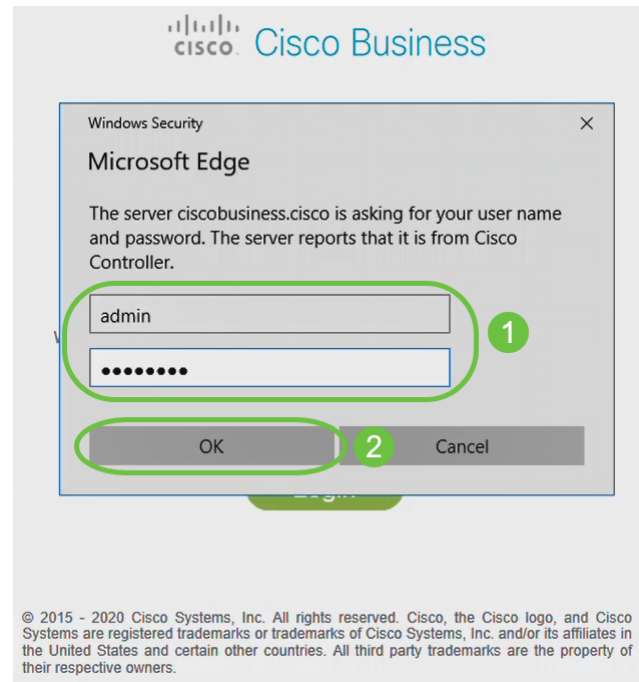
الخطوة 13

انقر على تسجيل الدخول.



الخطوة 14

قم بتسجيل الدخول باستخدام بيانات الاعتماد التي تم تكوينها. وانقر فوق OK.



الخطوة 15

ستكون قادرا على الوصول إلى صفحة تكوين الويب لنقطة الوصول.

The screenshot shows the Cisco Business Wireless Management interface. The top navigation bar includes the Cisco logo, 'Cisco Business Wireless', and 'Access Point'. The main content area is titled 'Network Summary' and displays several key metrics: Wireless Networks (1), Wired Networks (1), Access Points (2), Active Clients (0), Rogues (3), and Interferers (0). Below these, it shows 802.11a/n/ac Radios (2) and 802.11b/g/n Radios (2). The interface also includes sections for 'ACCESS POINTS BY USAGE' (showing 'NO DATA TO DISPLAY') and 'CLIENTS' (with a table header for Client Identity, Device Type, and Usage). A sidebar on the left contains navigation options: Monitoring, Network Summary, Access Points, Clients, Guest Clients, Mesh Extender, Applications, Rogues, Wireless, and Management.

إذا كانت لديك أية مشكلات، فراجع التلميحات التالية:

- تأكد من تحديد معرف مجموعة الخدمة (SSID) الصحيح. هذا هو الاسم الذي أنشأته للشبكة اللاسلكية.
- قطع اتصال أي شبكة VPN إما لتطبيق الأجهزة المحمولة أو للكمبيوتر المحمول. قد تكون حتى متصلا بشبكة VPN يستخدمها موفر خدمة الجوال قد لا تعرفه. على سبيل المثال، هاتف يعمل بنظام التشغيل Android (باليكسل 3) مزود بخدمة Google Fi، حيث توجد شبكة خاصة ظاهرياً (VPN) مدمجة تتصل تلقائياً دون إعلام. سيحتاج ذلك إلى التعطيل للعثور على نقطة الوصول الأساسية.
- سجل الدخول إلى نقطة الوصول الأساسية مع `https://<ip address>` الخاص بنقطة الوصول الأساسية.
- بمجرد تنفيذ الإعداد الأولي، تأكد من استخدام `https://` سواء كنت تقوم بتسجيل الدخول إلى `CiscoBusiness.cisco` أو من خلال إدخال عنوان IP في مستعرض الويب الخاص بك. وفقاً لإعداداتك، قد يتم ملء الكمبيوتر تلقائياً بـ `http://` نظراً لأن هذا ما استخدمته في أول مرة قمت فيها بتسجيل الدخول.
- للمساعدة في حل المشاكل المتعلقة بالوصول إلى واجهة مستخدم الويب أو مشاكل المتصفح أثناء استخدام نقطة الوصول، في متصفح الويب (Firefox في هذه الحالة) انقر على قائمة فتح، انتقل إلى تعليمات < معلومات أكتشاف الأخطاء وإصلاحها وانقر فوق Refresh Firefox.

القرار

ها هو بين يديك! لقد انتهت الآن من تكوين إعداد اليوم صفر لنقطة الوصول CBW بنجاح. تمتع بمزايا إضافة جهاز آمن ويمكن الاعتماد عليه إلى شبكتك! للحصول على تكوينات أكثر تقدماً، راجع دليل إدارة نقطة الوصول اللاسلكية من Cisco Business.

[مقدمة إلى شبكة أسئلة متداولة حول الشبكة جهاز فك تشفير الطراز اللاسلكي من Cisco تلميحات إعادة التشغيل](#)
[إعادة الضبط إلى إعدادات المصنع الافتراضية اليوم صفر: التكوين عبر التطبيق / الويب تطبيق الأجهزة المحمولة مقابل واجهة مستخدم ويب أفضل الممارسات لشبكة Cisco Business Wireless Mesh السماح بالقوائم تحديث البرامج](#)
[التعرف على تطبيق CBW استكشاف الأخطاء وإصلاحها إعدادات الوقت أكتشاف أخطاء LED الحمراء وإصلاحها](#)
[أسماء مجموعات الحسر](#)

هيكل المقالة مع/ المحتوى

الهدف

الهدف من هذا المستند هو توضيح كيفية تكوين إعداد يوم صفر لنقطة الوصول اللاسلكية (CBW AP) لشركة Cisco Business باستخدام التطبيق اللاسلكي من Cisco.

الأجهزة القابلة للتطبيق | إصدار البرنامج الثابت

- 140 فولت من التيار المتردد ([ورقة البيانات](#)) | 10.4.1.0 (تنزيل الأحدث)
- 141ACM ([ورقة بيانات](#)) | 10.4.1.0 (تنزيل الأحدث)
- 142ACM ([ورقة بيانات](#)) | 10.4.1.0 (تنزيل الأحدث)
- 143ACM ([ورقة بيانات](#)) | 10.4.1.0 (تنزيل الأحدث)
- 145 فولت من التيار المتردد ([صحيفة البيانات](#)) | 10.4.1.0 (تنزيل الأحدث)
- 240 فولت من التيار المتردد ([صحيفة البيانات](#)) | 10.4.1.0 (تنزيل الأحدث)

المتطلبات

- مطلوب خادم DHCP لإعداد اليوم صفر.
- ولا يمكن نشر سوى وحدة واحدة للبت في الثانية لكل شبكة محلية. إذا كنت بحاجة إلى أكثر من عملية نشر واحدة، فيلزمك عزل الشبكات.
- يجب أن تكون جميع نقاط الوصول ذات القدرة الأساسية على شبكة VLAN نفسها.
- قم بتنزيل تطبيق Cisco Business App (من Google Play أو App Store) على هاتفك الجوال لمراقبة نقاط الوصول وإدارتها. ستحتاج إلى أحد أنظمة التشغيل التالية:
 - Android الإصدار 5.0 أو أعلى
 - نظام التشغيل iOS الإصدار 8.0 أو إصدارا أعلى

المقدمة

إذا كنت تبحث عن إعداد جهاز Cisco Business Wireless باستخدام التطبيق Cisco Business Wireless، فقد وصلت إلى المكان المناسب! سيرشدك تكوين اليوم صفر خلال إعداد نقطة الوصول الجديدة الخاصة بك، خارج المربع CBW AP. تدعم نقاط الوصول (APs) للطراز CBW أحدث معيار 802.11ac Wave 2 لتوفير أداء فائق وإمكانية وصول أكبر، فضلا عن الشبكات عالية الكثافة. فهي توفر أداء رائدا في مجال الصناعة من خلال وصلات لاسلكية عالية الأمان ويمكن الاعتماد عليها، للحصول على تجربة مستخدم نهائي فائقة أثناء التنقل.

يوم إعداد الصفر لنقطة الوصول CBW أسهل باستخدام التطبيق Cisco Business Wireless. ويمكن إكمال الإعداد في غضون دقائق كما يمكنك أيضا إدارة الشبكة بسهولة. يمكن استخدام نقاط الوصول من السلسلة CBW كأجهزة تقليدية مستقلة أو كجزء من شبكة شبكة. هل أنت مهتم بمعرفة المزيد عن الشبكات المتداخلة؟ اقرأ مقالة عن [الشبكات اللاسلكية](#) للحصول على مزيد من التفاصيل.

يسلط هذا القسم القابل للتبديل الضوء على نصائح للمبتدئين.

تسجيل الدخول

قم بتسجيل الدخول إلى واجهة مستخدم الويب (UI) لنقطة الوصول الأساسية. للقيام بذلك، افتح مستعرض ويب وأدخل <https://ciscobusiness.cisco>. قد تتلقى تحذيرا قبل المتابعة. أدخل بيانات الاعتماد الخاصة بك. يمكنك أيضا الوصول إلى نقطة الوصول الأساسية عن طريق إدخال <https://>



إذا كان لديك أسئلة حول حقل في واجهة المستخدم، تحقق من تلميح الأداة الذي يبدو كالتالي:

هل تواجه مشكلة في تحديد موقع أيقونة القائمة الرئيسية المتوسعة؟

انتقل إلى القائمة الموجودة على الجانب الأيسر من الشاشة، إذا لم ترى زر القائمة، فانقر على هذه



الأيقونة لفتح قائمة الشريط الجانبي.

تطبيق Cisco Business

تحتوي هذه الأجهزة على تطبيقات مرافقة تشترك في بعض ميزات الإدارة مع واجهة مستخدم الويب. لن تتوفر كافة الميزات الموجودة في واجهة مستخدم ويب في التطبيق.

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

الأسئلة المتكررة

إذا كانت لديك أسئلة لا تزال غير مجيبة، يمكنك التحقق من مستند الأسئلة المتداولة. [أسئلة شائعة](#)

إذا كنت مستعداً للتكوين باستخدام تطبيق الأجهزة المحمولة، فدعك تحصل على الإعدادات!

تنفيذ لاسلكي جديد لشركة Cisco Business باستخدام تطبيق الأجهزة المحمولة

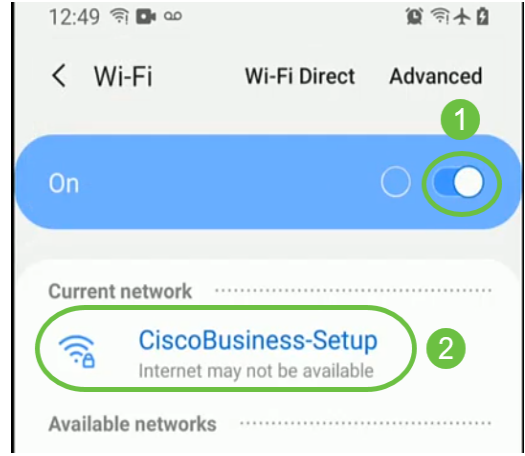
الخطوة 1

للبدء، قم بتشغيل نقطة الوصول. ستتستغرق نقطة الوصول ما بين 8 و 10 دقائق للتمهيد. يومض مؤشر LED باللون الأخضر في أنماط متعددة، وتبديل بسرعة خلال الأخضر والأحمر والكهرماني قبل أن يتحول إلى الأخضر مرة أخرى. قد يكون هناك تنوعات صغيرة في كثافة لون مؤشر LED والصبغة من وحدة إلى وحدة. تحقق من حالة أضواء المؤشر. عندما يضيء ضوء LED باللون الأخضر، تقدم إلى الخطوة التالية.

لا يمكن استخدام منفذ وصلة إيثرنت PoE على نقطة الوصول الأساسية إلا لتوفير وصلة إلى الشبكة المحلية (LAN)، ولا يمكن التوصيل بأية أجهزة أخرى مزودة بإمكانية أساسية أو موسع للشبكة.

الخطوة 2

اتصل بالشبكة اللاسلكية CiscoBusiness-Setup على جهازك المحمول. كلمة السر cisco123. انقر فوق الانضمام.



Password 1

لم تكن نقطة الوصول جديدة، تأكد من إعادة ضبطها على إعدادات المصنع الافتراضية لمعرفة SSID CiscoBusiness لكي تظهر في خيارات Wi-Fi.

الخطوة 3

قم بتنزيل تطبيق Cisco Business Wireless المتاح على Google Play أو App Store على هاتفك الجوال.

الخطوة 4

افتح تطبيق Cisco Business على جهازك المحمول.



الخطوة 5

يكتشف التطبيق شبكة الجوال تلقائيا. حدد إعدادات شبكتي.



Monitor My Network



Set up My Network



Enter the name of the Primary AP / IP

Discovered Primary

الخطوة 6

لإعداد الشبكة، أدخل ما يلي:

- إنشاء اسم مستخدم المسؤول
- إنشاء كلمة مرور المسؤول
- تأكيد كلمة مرور المسؤول عن طريق إعادة إدخالها
- (إختياري) حدد خانة الاختيار لإظهار كلمة المرور.

حدد بدء الاستخدام.

Cisco Business Wireless
Access Point

Welcome

Please start by creating an admin account.

1

2

3

Show password 4

الخطوة 7

لتكوين الاسم والمكان، أدخل ما يلي:

- اسم نقطة الوصول الأساسي للشبكة اللاسلكية.
- بلد مناسب
- التاريخ والوقت
- المنطقة الزمنية

1 Name and Place ?

Primary AP Name
1 TestAP

Country
2 United States (US) ▾

Date and Time
3 04/09/2021 05:05:37 PM ▾

Timezone
4 Central Time (US and Canada) ▾

Mesh

Previous

Next

الخطوة 8

إذا كنت ترغب في تمكين الشبكة، قم بإزاحة الخيار لتحديد الشبكة. انقر فوق **Next** (التالي).

1 Name and Place ?

Primary AP Name
TestAP

Country
United States (US) ▾

Date and Time
04/09/2021 05:05:37 PM ▾

Timezone
Central Time (US and Canada) ▾

1
 Mesh

Previous

2
Next



تشكيل الشبكة اللاسلكية بإدخال ما يلي:

- اسم الشبكة/SSID
 - الأمان
 - عبارة المرور
 - تأكيد عبارة المرور
 - (إختياري) تدقيق عرض عبارة المرور
- انقر فوق Next (التالي).

< Cisco Business Wireless
Access Point

3
Wireless Network
?

Network name

1 TestAP

Security

2 WPA2 Personal

Passphrase

3 ●●●●●●●●

Confirm Passphrase

4 ●●●●●●●●

5 Show Passphrase

Previous

6 Next

Wi-Fi Protected Access (WPA2) الإصدار 2 (WPA2) هو المعيار الحالي لتأمين Wi-Fi.

لتأكيد الإعدادات الموجودة على شاشة الإرسال إلى نقطة الوصول الأساسية، انقر فوق إرسال.

← Cisco Business Wireless Access Point

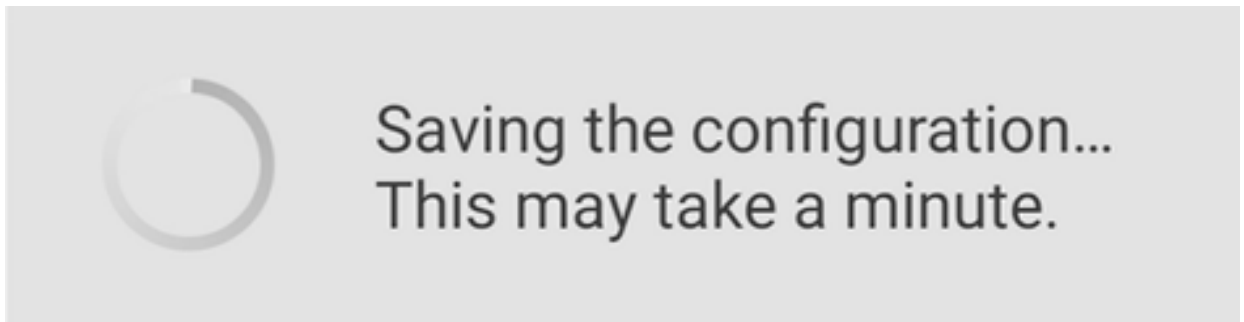
- ✓ 1 Name and Place Edit ?
- ✓ 2 Connect to Network Edit ?
- ✓ 3 Wireless Network Edit ?
- 4 Submit to Primary AP

You have done all the configurations, please submit to Primary AP.

Note: After initial setup and reboot, the Primary AP needs to be connected to a DHCP server even if the management IP address was set to static (access point functionality and client connections use dynamically assigned

Previous Submit

انتظر حتى اكتمال عملية إعادة التشغيل.



قد تستغرق إعادة التشغيل حوالي 8 إلى 10 دقائق. أثناء إعادة التشغيل، يمر مؤشر LED في نقطة الوصول عبر نقوش لونية متعددة. عندما يضيء ضوء الشاشة باللون الأخضر، انتقل إلى الخطوة التالية. إذا لم يتجاوز مؤشر LED نمط الوميض الأحمر، فإنه يشير إلى عدم وجود خادم DHCP في شبكتك. تأكد من وجود خادم DHCP لتوفير عناوين IP لأجهزة CBW أثناء عملية التثبيت الأولية. تأكد من توصيل نقطة الوصول بمحول أو موجه باستخدام خادم DHCP.

الخطوة 11

ستشاهد شاشة التأكيد التالية. وانقر فوق OK.

Confirmation

The Primary AP has been fully configured and will restart in 6 minutes. After the Primary AP is restarted, it will be accessible from the network by going to this URL - <https://ciscobusiness.cisco> via browser or using Discovered Primary list in Cisco Business Mobile Application provided client should be connected to configured ' TestAP ' SSID.



فلاق التطبيق وإعادة تشغيله لإكمال عملية إعداد اليوم صفر بنجاح ولبدء إدارة الشبكة.

إذا كانت لديك أية مشكلات، فراجع التلميحات التالية:

- تأكد من تحديد معرف مجموعة الخدمة (SSID) الصحيح. هذا هو الاسم الذي أنشأته للشبكة اللاسلكية.
- قطع اتصال أي شبكة VPN إما لتطبيق الأجهزة المحمولة أو للكمبيوتر المحمول. قد تكون حتى متصلا بشبكة VPN يستخدمها موفر خدمة الجوال قد لا تعرفه. على سبيل المثال، هاتف يعمل بنظام التشغيل Android (بالبيكسل 3) مزود بخدمة Google Fi، حيث توجد شبكة خاصة ظاهرية (VPN) مدمجة تتصل تلقائيا دون إعلام. سيحتاج ذلك إلى التعطيل للعثور على نقطة الوصول الأساسية.
- إذا كان لديك هاتف يعمل بنظام التشغيل Android، فقد تستخدم خادم اسم مجال (DNS) خاص وقد تحتاج إلى تعطيل هذه الميزة للاتصال. للتحقق من ذلك، يمكنك العثور على ذلك عادة ضمن الإعدادات < الشبكة والإنترنت < متقدم < DNS الخاص.
- سجل الدخول إلى نقطة الوصول الأساسية مع <https://<ip address> الخاص بنقطة الوصول الأساسية.<
- بمجرد تنفيذ الإعداد الأولي، تأكد من استخدام <https://> سواء كنت تقوم بتسجيل الدخول إلى [CiscoBusiness.cisco](https://ciscobusiness.cisco) أو من خلال إدخال عنوان IP في مستعرض الويب الخاص بك. وفقا لإعداداتك، قد يتم ملء الكمبيوتر تلقائيا ب <http://> نظرا لأن هذا ما استخدمته في أول مرة قمت فيها بتسجيل الدخول.
- للمساعدة في حل المشاكل المتعلقة بالوصول إلى واجهة مستخدم الويب أو مشاكل المتصفح أثناء استخدام نقطة الوصول، في متصفح الويب (Firefox في هذه الحالة) انقر على قائمة فتح، انتقل إلى تعليمات < معلومات أكتشاف الأخطاء وإصلاحها وانقر فوق Refresh Firefox.

القرار

ها هو بين يديك! لقد انتهت الآن من تكوين إعداد اليوم صفر لنقطة الوصول من CBW باستخدام تطبيق Cisco Business Mobile. كان ذلك سهلا أليس كذلك؟! انظر أدناه للحصول على أدلة تكوين إضافية

[مقدمة إلى شبكة أسئلة متداولة حول الشبكة جهاز فك تشفير الطراز اللاسلكي من Cisco تلميحات إعادة التشغيل](#)

إعادة الضبط إلى إعدادات المصنع الافتراضية اليوم صفر: التكوين عبر التطبيق / الويب تطبيق الأجهزة المحمولة مقابل
واجهة مستخدم ويب أفضل الممارسات لشبكة Cisco Business Wireless Mesh السماح بالقوائم تحديث البرامج
التعرف على تطبيق CBW استكشاف الأخطاء وإصلاحها إعدادات الوقت استكشاف أخطاء LED الحمراء وإصلاحها
أسماء مجموعات الجسر

