

Cisco Business Wireless Access Pointでの管理インターフェイスの設定

目的

このドキュメントの目的は、Cisco Business Wireless(CBW)Access Point(AP)で管理インターフェイスを設定する方法を示すことです。これには、設定をアップロード、ダウンロードする手順、およびアクセスポイントを工場出荷時のデフォルト設定にリセットする方法が含まれます。

このドキュメントの用語に慣れていない場合は、[Cisco Business:新用語一覧](#)。

該当するデバイス|ファームウェアのバージョン

- [140AC \(データシート\)](#) | 10.4.1.0 ([最新版をダウンロード](#))
- [141ACM \(データシート\)](#) | 10.4.1.0 ([最新版をダウンロード](#))
- [142ACM \(データシート\)](#) | 10.4.1.0 ([最新版をダウンロード](#))
- [143ACM \(データシート\)](#) | 10.4.1.0 ([最新版をダウンロード](#))
- [145AC \(データシート\)](#) | 10.4.1.0 ([最新版をダウンロード](#))
- [240AC \(データシート\)](#) | 10.4.1.0 ([最新のダウンロード](#))

概要

CBW APで管理インターフェイスを設定する場合は、適切な場所に来ています。CBW APは、パフォーマンス、アクセス性、高密度ネットワークを実現する最新の802.11ac Wave 2標準をサポートします。業界最高レベルのパフォーマンスを実現し、安全性と信頼性の高いワイヤレス接続を実現し、堅牢でモバイルなエンドユーザエクスペリエンスを実現します。

Configure Managementインターフェイスでは、CBW APで設定をダウンロードまたはアップロードできます。必要に応じて、アクセスポイントの設定を工場出荷時のデフォルト設定にリセットを選択できます。

CBW APの管理を設定する準備ができたなら、まず始めましょう。

目次

- [プライマリAP設定のダウンロードとアップロード](#)
- [個々のAP設定のエクスポートとインポート](#)
- [工場出荷時のデフォルトにリセット](#)
- [手動リセット](#)
- [Web UIを使用したリセット](#)

プライマリAP設定のダウンロードとアップロード

この切り替えセクションでは、初心者のヒントを紹介します。

ログイン

プライマリAPのWebユーザインターフェイス(UI)にログインします。そのためには、Webブラウ

ザを開き、<https://ciscobusiness.cisco>と入力します。続行する前に警告が表示されることがあります。クレデンシャルを入力します。プライマリAPにアクセスするには、Webブラウザに[https://\[ipaddress\]](https://[ipaddress]) (プライマリAPの) と入力します。

ツールのヒント

ユーザインターフェイスのフィールドに関する質問がある場合は、次のようなヒントを確認してください。

メインメニューの展開アイコンを見つけるのに問題がありますか？

画面左側のメニューに移動します。メニューボタンが表示されない場合は、このアイコンをクリックして

サイドバーメニューを開きます。

シスコビジネスアプリケーション

これらのデバイスには、Webユーザインターフェイスと一部の管理機能を共有するコンパニオンアプリケーションがあります。Webユーザインターフェイスのすべての機能がアプリで使用できるわけではありません。

[iOSアプリのダウンロード](#) [Androidアプリのダウンロード](#)

よく寄せられる質問 (FAQ)

まだ未回答の質問がある場合は、よく寄せられる質問(FAQ)のドキュメントを確認してください。[FAQ](#)

Webユーザインターフェイス(UI)へのアクセス

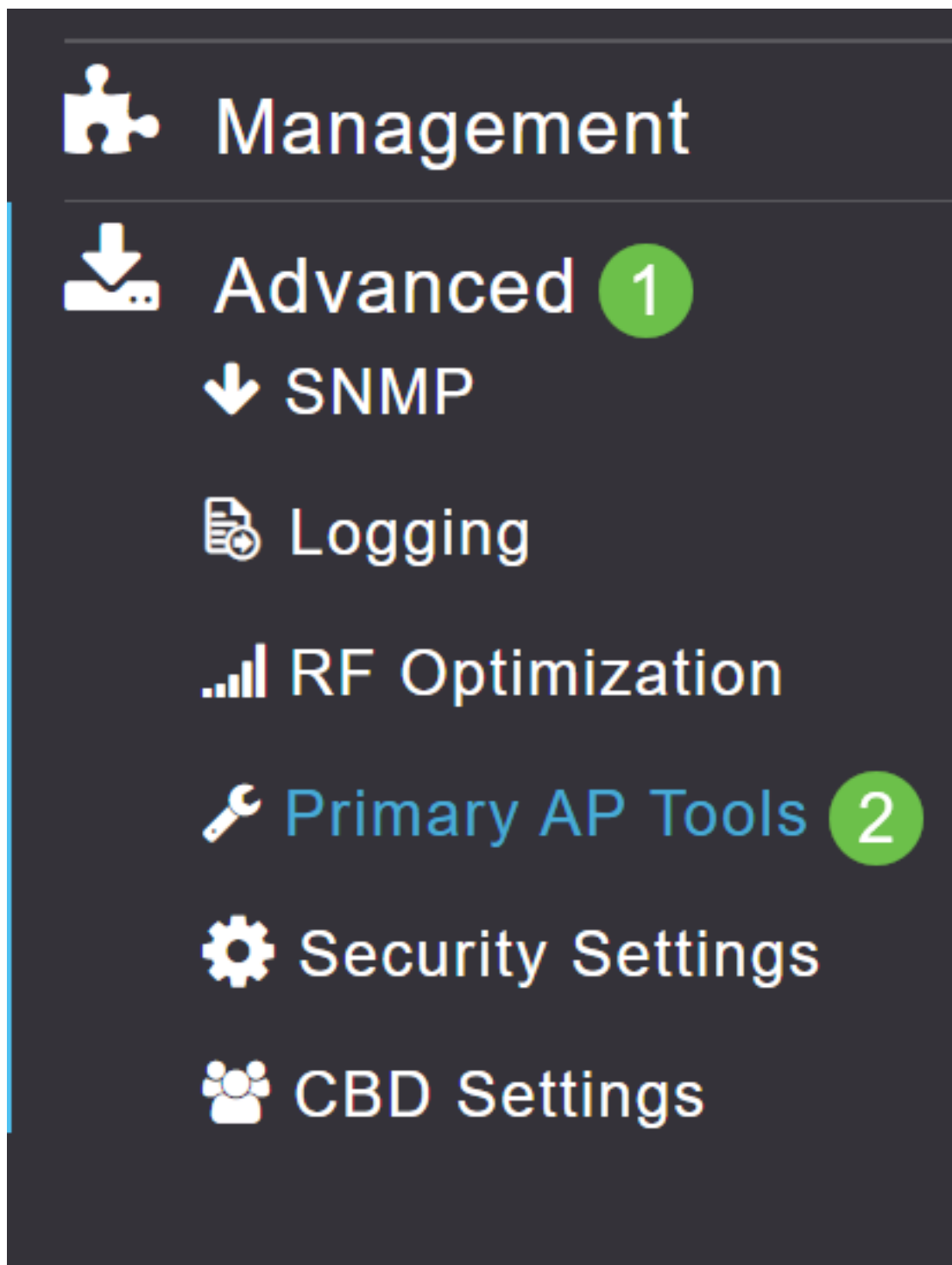
プライマリAPにログインします。問題がある場合は、次のヒントを確認してください。

- 正しいService Set Identifier(SSID)が選択されていることを確認します。これは、ワイヤレスネットワーク用に作成した名前です。
- モバイルアプリまたはラップトップのVPNを切断します。モバイルサービスプロバイダーが使用しているVPNに接続している可能性もあります。このVPNは知らない可能性もあります。たとえば、サービスプロバイダーとしてGoogle Fiを使用するAndroid(Pixel 3)電話機には、通知なしで自動接続するVPNが内蔵されています。プライマリAPを見つけるには、これを無効にする必要があります。
- <https://> <プライマリAPのIPアドレス>を使用してプライマリAPにログインします。
- 初期設定を行ったら、ciscobusiness.ciscoにログインするか、WebブラウザにIPアドレスを入力して、<https://>が使用されていることを確認してください。設定によっては、コンピュータに<http://>が自動入力されている場合があります。これは、初めてログインしたときに使用したものです。
- APの使用中にWeb UIまたはブラウザの問題にアクセスすることに関連する問題を解決するには、Webブラウザ (この場合はFirefox) で[Open]メニューをクリックし、[Help] > [Troubleshooting Information]に移動し、[Refresh Firefox]をクリックします。

手順 1

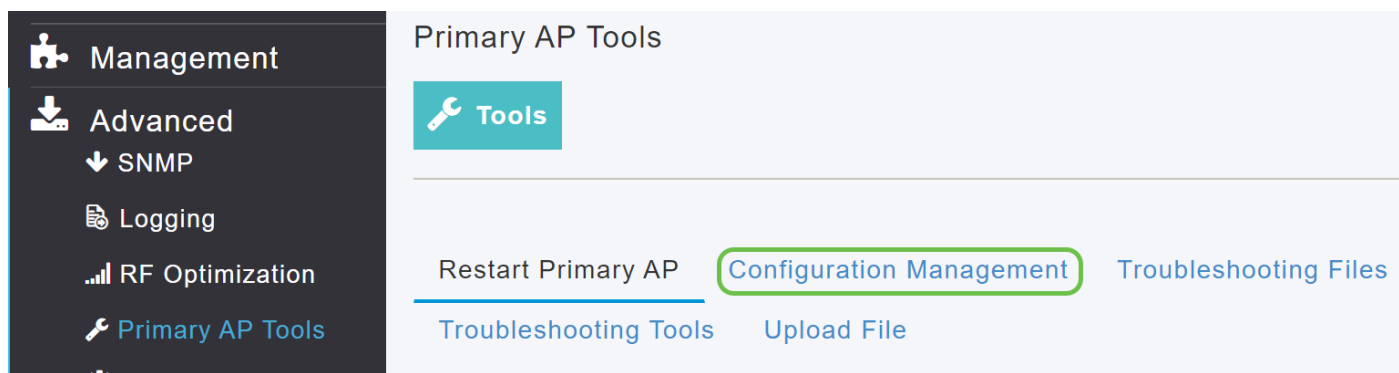
現在のプライマリAP設定はいつでも.TXTファイル形式にエクスポートできます。

現在の設定をダウンロードするには、[Advanced] > [Primary AP Tools]を選択します。



手順 2

[構成管理]タブに移動します。



手順 3

設定をダウンロードするには、[Config Update]セクションで、[Direction]を[Download]、[Transfer Mode]を[HTTP]に設定します。[Apply] をクリックします。

Config Update

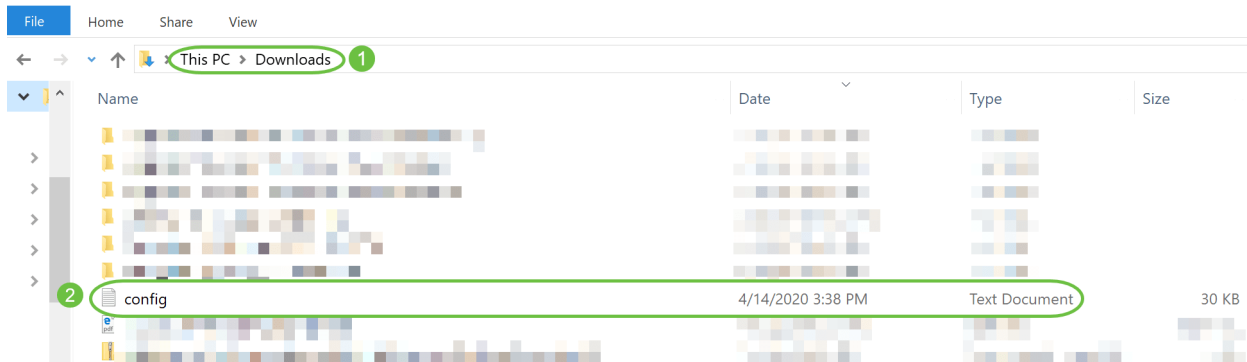
Uploading a configuration might disrupt the network and wireless connectivity shall be lost.
Pop-up blocker should be disabled in Browser settings to upload or download configuration file.

1 Direction

2 Transfer Mode

3

設定ファイルは、プライマリUIが表示されているデバイスに保存されます。デフォルトでは、ファイルはconfig.txtとしてダウンロードフォルダに保存されます。



手順 4

以前に保存した.TXTファイル形式の設定ファイルから設定をインポートできます。

[Configuration Management] で、[Direction] を[Upload] に選択し、ドロップダウンメニューから [Transfer Mode] を選択します。

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.

1 Direction

2 Transfer Mode

Apply

Reset to Factory Default Settings

手順 5

[Apply] をクリックします。

Config Update

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

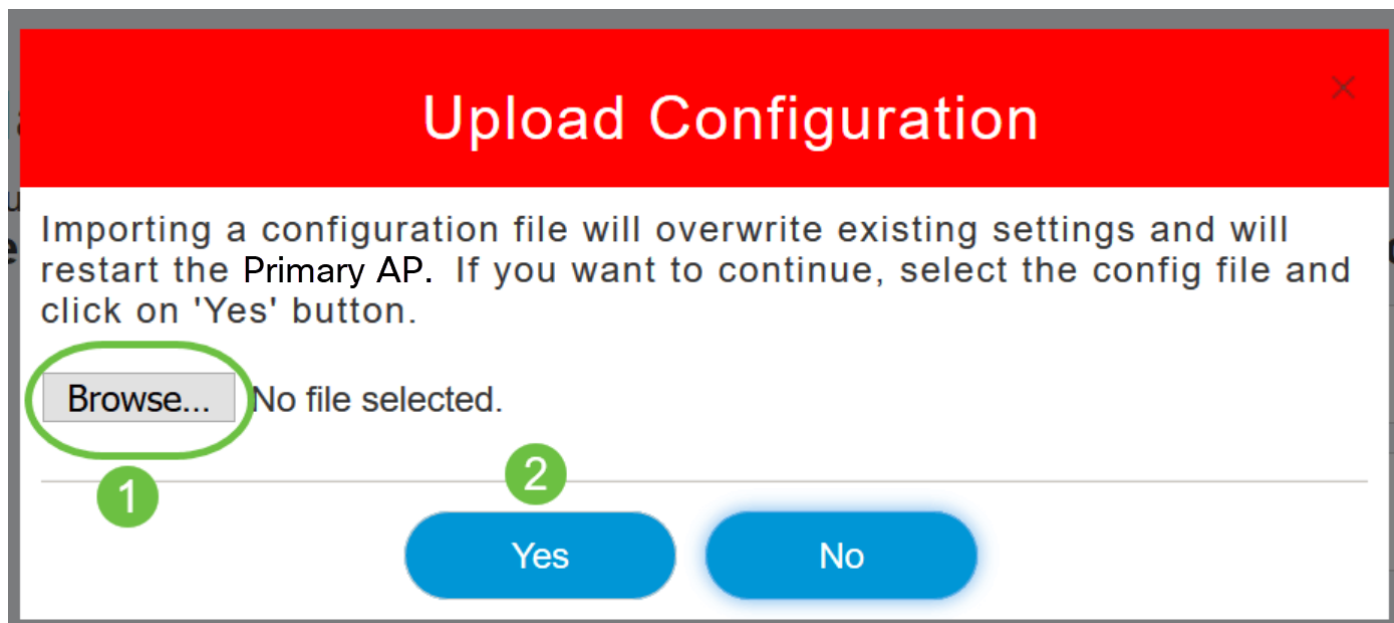
Pop-up blocker should be disabled in Browser settings to upload or download configuration file.

Direction ?

Transfer Mode

Apply

次のポップアップウィンドウが表示されます。[Browse]をクリックし、PCから設定ファイルを選択します。[Yes]をクリックして次に進みます。



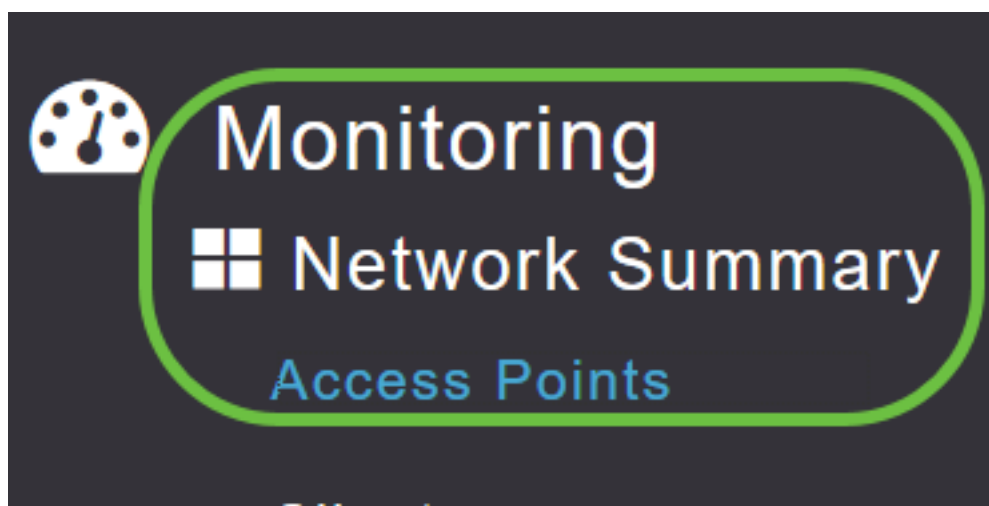
インポートにより、ネットワーク内のすべてのプライマリAP対応APがリブートします。APがオンラインに戻ると、プライマリAP選択プロセスが発生し、プライマリAPが新しくインポートされたプライマリAP設定でオンラインになります。

個々のAP設定のエクスポートとインポート

プライマリAPのWeb UIを使用して、ネットワーク内の個々のAPの設定をエクスポートおよびインポートできます。

手順 1

[Monitoring] > [Network Summary] > [Access Points]に移動します。






手順 2

AP を選択します。

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

手順 3

[AP details]セクションまでスクロールし、[Tools]タブを選択します。

CBW240 DETAILS

CLIENTS

RF TROUBLESHOOT

SPECTRUM INTELLIGENCE

TOOLS

手順 4

構成をエクスポートするには、[構成のエクスポート]ボタンをクリックします。

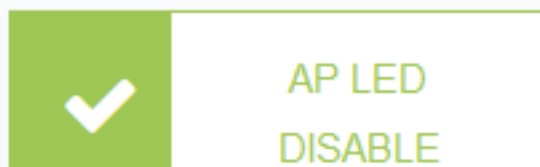
CBW240 DETAILS

CLIENTS

RF TROUBLESHOOT

SPECTRUM INTELLIGENCE

TOOLS




手順 5

ポップアップウィンドウが表示されます。「ファイルの保存」オプションを選択し、「OK」をクリックします。設定はテキスト(.txt)ファイルとしてダウンロードフォルダに保存されます。

Opening AP4cbc48c074b8_config.txt




You have chosen to open:

 **AP4cbc48c074b8_config.txt**

which is: Text Document (735 bytes)

from: https://c[redacted]:50000

What should Firefox do with this file?

Open with Notepad (default) 

Save File **1**

2

OK

Cancel

手順 6

構成をインポートするには、[構成のインポート]ボタンをクリックします。

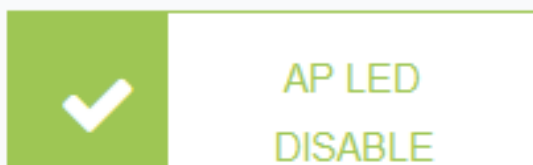
CBW240 DETAILS

CLIENTS

RF TROUBLESHOOT

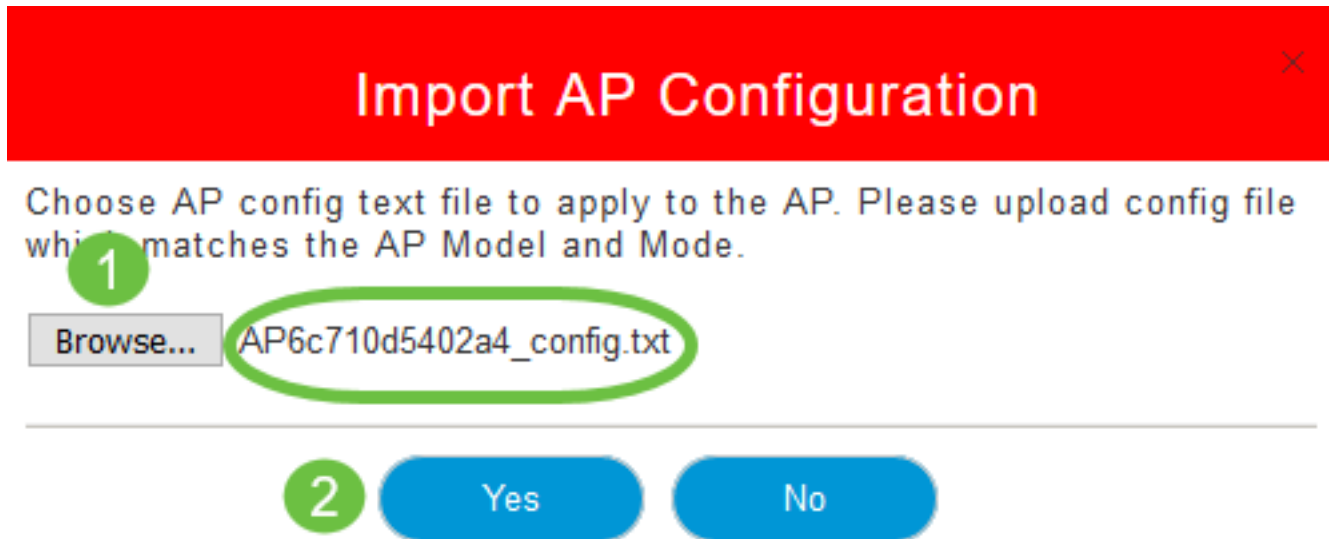
SPECTRUM INTELLIGENCE

TOOLS



ステップ7

ポップアップウィンドウが表示されます。[参照...]をクリックして、コンピュータから構成ファイルを選択し、[はい]をクリックします。



工場出荷時のデフォルトにリセット

CBW APを工場出荷時のデフォルト設定にリセットし、ユーザが設定したすべての設定を消去し、デバイスを元の設定に戻します。ほとんどのAP設定を再設定する必要がある場合は、リセットすることをお勧めします。

手動リセット

手順 1

Modeボタンを押し続けます。プライマリAPをオンにします。30秒間続行します。

手順 2

APのLEDはいくつかのパターンの点滅を経て、緑色の点滅に落ち着きます。この状態になったら、ボタンを放します。このプロセスの詳細については、「[工場出荷時設定にリセット](#)」を参照してください。

Web UIを使用したリセット

プライマリAP、プライマリ対応AP、およびメッシュエクステンダは、Web UIを使用して工場出荷時のデフォルトにリセットできます。

手順 1

プライマリAPを工場出荷時のデフォルト設定にリセットするには、[Advanced] > [Primary AP Tools]に移動し、[Configuration Management]タブに移動します。「工場出荷時のデフォルトにリセット」をクリックします。

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

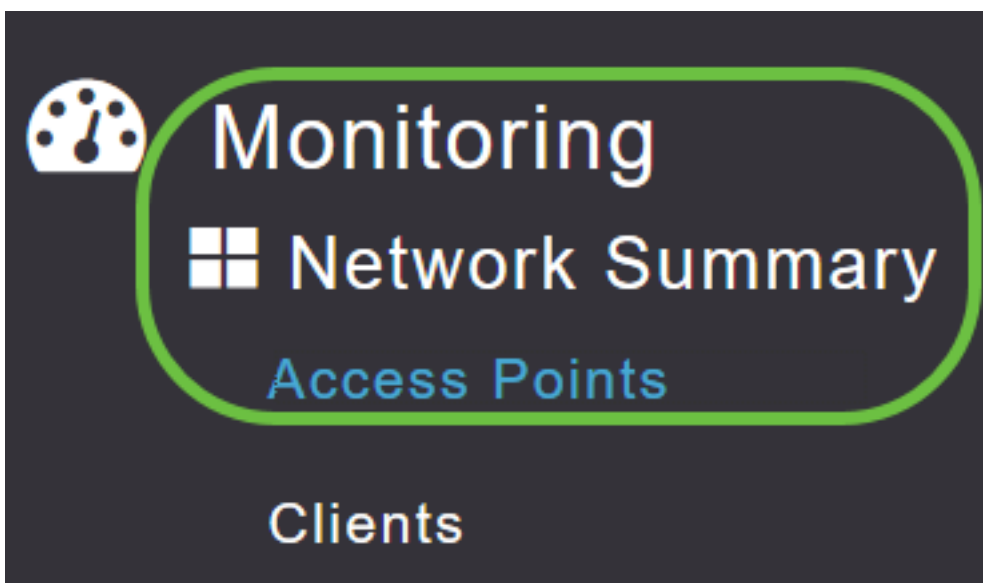
Clicking on Reset to Factory Default Settings button below will erase the existing Primary AP configuration and will reboot the Primary AP. After the Primary AP comes back up, all the configuration parameters will reset to their factory default values. To configure Primary AP again, connect to the "CiscoBusiness-Setup"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

Reset to Factory Default **2**

これにより、プライマリAPまたはプライマリロールを保持しているAPだけがリセットされます。ロケーション、ブリッジグループ名、無線設定などの一部の設定値は、AP/メッシュエクステンダにローカルに保存されます。これらの設定をリセットするには、APまたはメッシュエクステンダを個別にリセットする必要があります。

手順 2

プライマリ対応APまたはメッシュエクステンダをリセットするには、[Monitoring] > [Network Summary] > [Access Points]に移動します。



手順 3

非プライマリAPを選択します。

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

手順 4

[AP details]セクションまでスクロールし、[Tools]タブを選択します。

CBW240 DETAILS

CLIENTS RF TROUBLESHOOT SPECTRUM INTELLIGENCE **TOOLS**

手順 5

[Factory Default]ボタンをクリックします。

CBW240 DETAILS

CLIENTS RF TROUBLESHOOT SPECTRUM INTELLIGENCE **TOOLS**

AP LED DISABLE BLINK AP LED RESTART AP

FACTORY DEFAULT

結論

そこだ！これで、CBW APの管理を設定する手順が学習されました。詳細な設定については、『Cisco Business Wireless Access Point Administration Guide』を参照してください。

詳細については、次の記事を参照してください。

[よく寄せられる質問 \(FAQ\)](#) [Radius Firmware Upgrade RLAN アプリケーションのプロファイリング クライアントプロファイリング](#) [プライマリAPツール Umbrella WLANユーザ Logging](#) [トラフ](#)

[イックシェーピング](#) [Rogues](#) [干渉源](#) [ポート設定](#) [メッシュモード](#) [CBWメッシュネットワーク](#) [ワーキング](#)
[へようこそ](#) [電子メール認証](#)と[RADIUSアカウント](#)を使用した[ゲストネットワーク](#) [トラブル](#)
[シューティング](#) [CBWでのDraytekルータの使用](#)