

# Cisco Business Wireless:サービスを中断するタスク

## 目的

この記事では、Cisco Business Wireless(CBW)ネットワークのワイヤレスを中断させる可能性がある設定作業について説明します。

## 該当するデバイス | ファームウェアのバージョン

- CBW 140AC([データシート](#)) | 10.6.1.0([最新のダウンロード](#))
- CBW 145AC([データシート](#)) | 10.6.1.0 ([最新のダウンロード](#))
- CBW 240AC([データシート](#)) | 10.6.1.0 ([最新のダウンロード](#))
- CBW 141ACMメッシュエクステンダ ([データシート](#)) | 10.6.1.0 ([最新のダウンロード](#))
- CBW 142ACMメッシュエクステンダ ([データシート](#)) | 10.6.1.0 ([最新のダウンロード](#))
- CBW 143ACMメッシュエクステンダ ([データシート](#)) | 10.6.1.0 ([最新のダウンロード](#))

## 概要

ネットワークの稼働を維持することは重要ですが、設定を変更する必要がある場合もあります。これにより、サービスが中断される可能性があります。

次の表では、Webユーザーインターフェイス(UI)がエキスパートビューに含まれている必要がある場合に、アスタリスク(\*)が表示されます。Expert Viewオプションを有効にするには、CBWプライマリAPのWeb UIにログインします。Web UIの右上隅にある緑色の矢印をクリックして、エキスパートビューに入ります。



## ワイヤレスネットワークの中断を引き起こす設定作業

次の設定により、サービスが一時的に中断されます。

設定の変更	Web UI上の場所	
WLAN設定の編集	[Wireless Settings] > [WLANs]	WLANに接続され
AP設定の編集	[Wireless Settings] > [Access Points]	APに接続され
WLANでのファーストレーンの有効化	[Wireless Settings] > [WLANs] > [edit WLAN] > [Traffic Shaping]タブ	すべてのWLAN
マルチキャストダイレクトの有効化	*サービス>メディアストリーム	設定を適用する
APグループメンバーシップの変更	*ワイヤレス設定>アクセスポイントグループ	APに接続され
新しいRF設定の適用	*高度> RF最適化	設定を適用する
APグループのRFプロファイルのマッピング	*Wireless Settings > Access Points Groups > edit group > RF Profileタブ	APグループ内

\*エキスパートビューでのみ使用できます。

## APリブートの原因または必要な設定変更

次の設定は、リブートが必要なデバイスが少なくとも1台あるお客様に対してサービス  
の中断を引き起こします。可能であれば、オフィスが閉じているときにこれらのタス  
クを実行できます。

プライマリIP(\*\*で表記)を手動でリブートする必要がある場合は、アップデートが完了  
するまで待ちます。[Advanced] > [Primary AP Tools] > [Restart Primary AP]に移動し  
ます。

設定の変更	Web UI上の場所
グローバルメッシュの有効化/無効化	[Wireless Settings] > [Mesh]
バックホールクライアントアクセスの有効化/無効化	[Wireless Settings] > [Mesh]
ソフトウェアの更新	[Management] > [Software Update]
インターチェンジ画像	[Monitoring] > [Access Points] > [per > [Tools]
プライマリAPへのコンフィギュレーションファイルのアップロード	[Advanced] > [Primary AP Tools] > [Configuration Management]
プライマリAPの変更	[Wireless Settings] > [Access Points Primary-capable AP]
セキュアWeb認証の有効化/無効化	[Management] > [Access]
カスタムWebAuth/WebAdmin証明書をプライマリAPにアップロード	[Advanced] > [Primary AP Tools] > [File]
新しいAPグループへのMesh Extenderの移動	*ワイヤレス設定>アクセスポイント
プライマリ対応APのAPロールの変更	* [Wireless Settings] > [Access Poin AP] > [Mesh]タブ> [AP Role]メニュー

\*エキスパートビューでのみ使用できます。

## 結論

行くぞ！これで、サービスの中断を引き起こす可能性のある設定変更が判明しました  
。

CBWネットワークの詳細を確認する詳細については、次のリンクを参照してください  
。

[メッシュの概要](#) [メッシュFAQ](#) [Cisco Business Wireless Model Decoder](#) [再起動のヒント](#) [工場出荷時のデフォルトにリセット](#) [ゼロデイ：アプリ/Web経由で設定](#) [モバイルアプリとWeb UI](#) [シスコビジネスワイヤレスメッシュネットワークのベストプラクティス](#) [許可リスト](#) [ソフトウェアの更新](#) [CBWアプリケーションについて](#) [トラブルシューティング](#) [時間設定](#) [赤色LEDのトラブルシューティング](#) [ブリッジグループ名](#)