

Cisco Business Wireless Appについて

目的

この記事の目的は、屋内環境向けのCisco Business Wireless(CBW)ネットワークの導入と管理に使用できるCisco Business Wireless Applicationについて理解してもらうことです。

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](#))

該当するオペレーティングシステム

- Androidバージョン5.0以降
- iOSバージョン8.0以降

概要

Cisco Business Wirelessアプリケーションは、Cisco Business Wirelessアクセスポイントおよびメッシュエクステンダのネットワーク設定、管理、および監視を簡素化します。シンプルなメッシュエクステンダプラグインを使用して、ネットワークを数分でセットアップし、ワイヤレスカバレージを追加できる、直感的で使いやすいソリューションです。Cisco Business Wireless Applicationには、次のような機能があります。

- 数分でセットアップ：クイックレスポンス(QR)コードをスキャンして、Cisco Businessワイヤレスデバイスを数分で起動および実行します。
- パフォーマンスモニタリング：統合された速度テストでネットワークパフォーマンスとスループットをモニタします。
- 管理の簡素化：ネットワーク設定を表示および変更し、電話機から設定を直ちにバックアップします。
- ネットワークに関する洞察：ネットワークの使用状況、トラフィックパターン、アラートのリアルタイムのスナップショットから安心感を得ることができます。

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。 

シスコビジネスワイヤレ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ユーザー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](#)

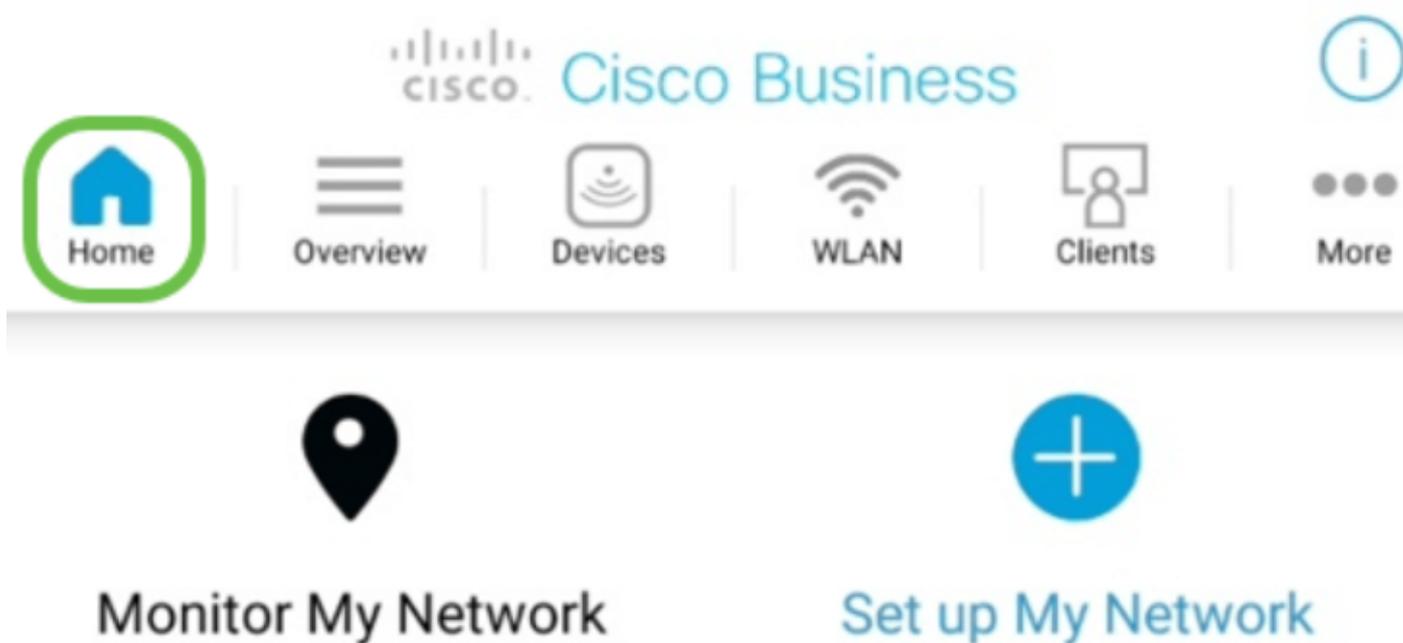
よく寄せられる質問 (FAQ)

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](#)

モバイルアプリ：メニューオプションの概要

Mobile Appを使用して、さまざまなメニューオプションを使用して、シスコビジネスワイヤレスネットワークを監視および管理できます。

1. [ホーム]画面に移動して、ネットワークを監視または設定します。



2. Cisco Mobile Appは、ユーザ認証にTouch IDをサポートしています。



3. 「概要」タブでは、次の項目をナビゲートできます。

- ネットワークの概要
- ワイヤレスダッシュボード
- APパフォーマンス
- クライアントパフォーマンス
- メッシュエクステンダの追加



 Network Summary

 Wireless Dashboard

 AP Performance

 Client Performance

 Add Mesh Extender

 Home

 Overview

 Devices

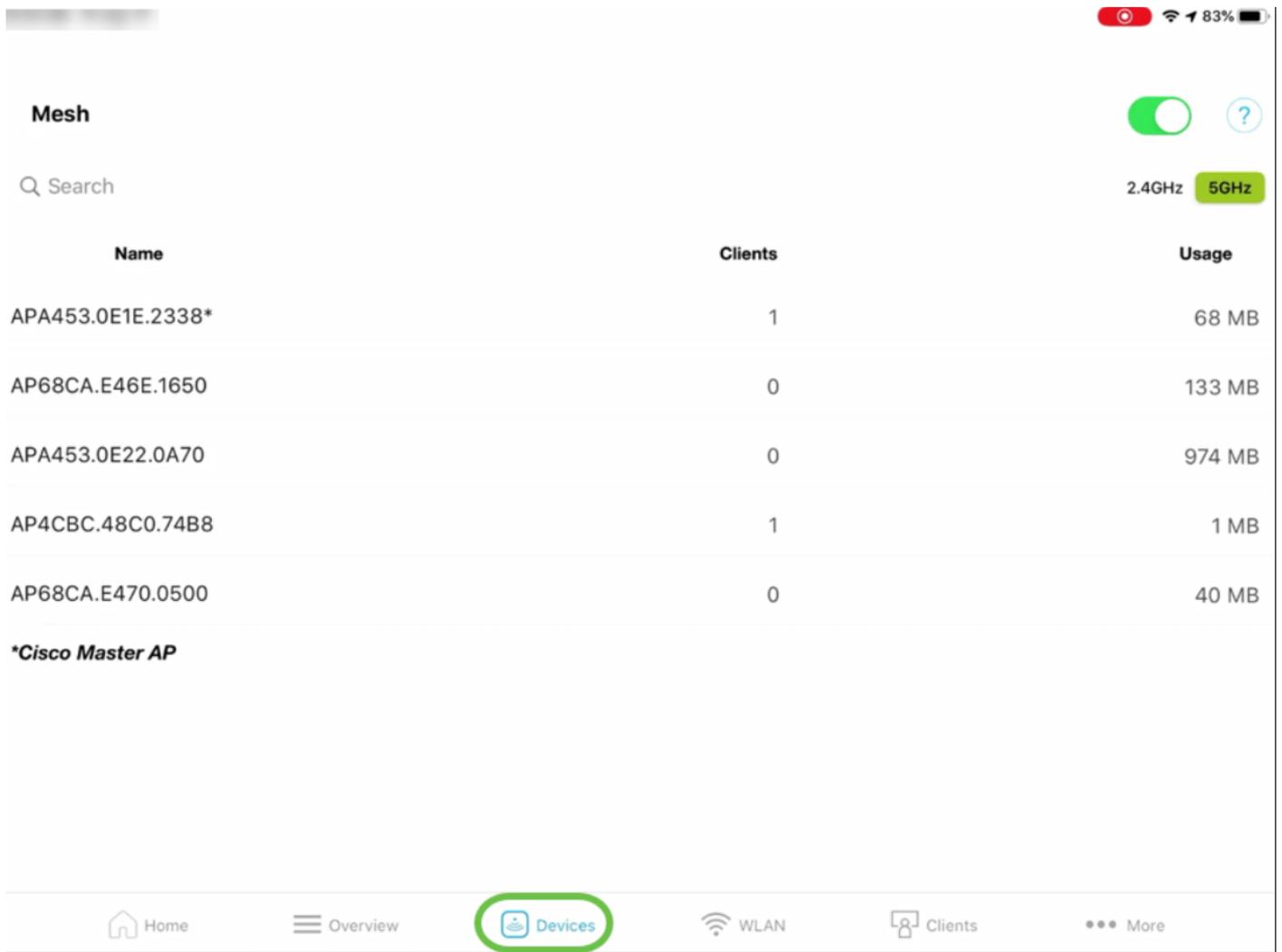
 WLAN

 Clients

 More

これらの各オプションについては、以下で詳しく説明します。

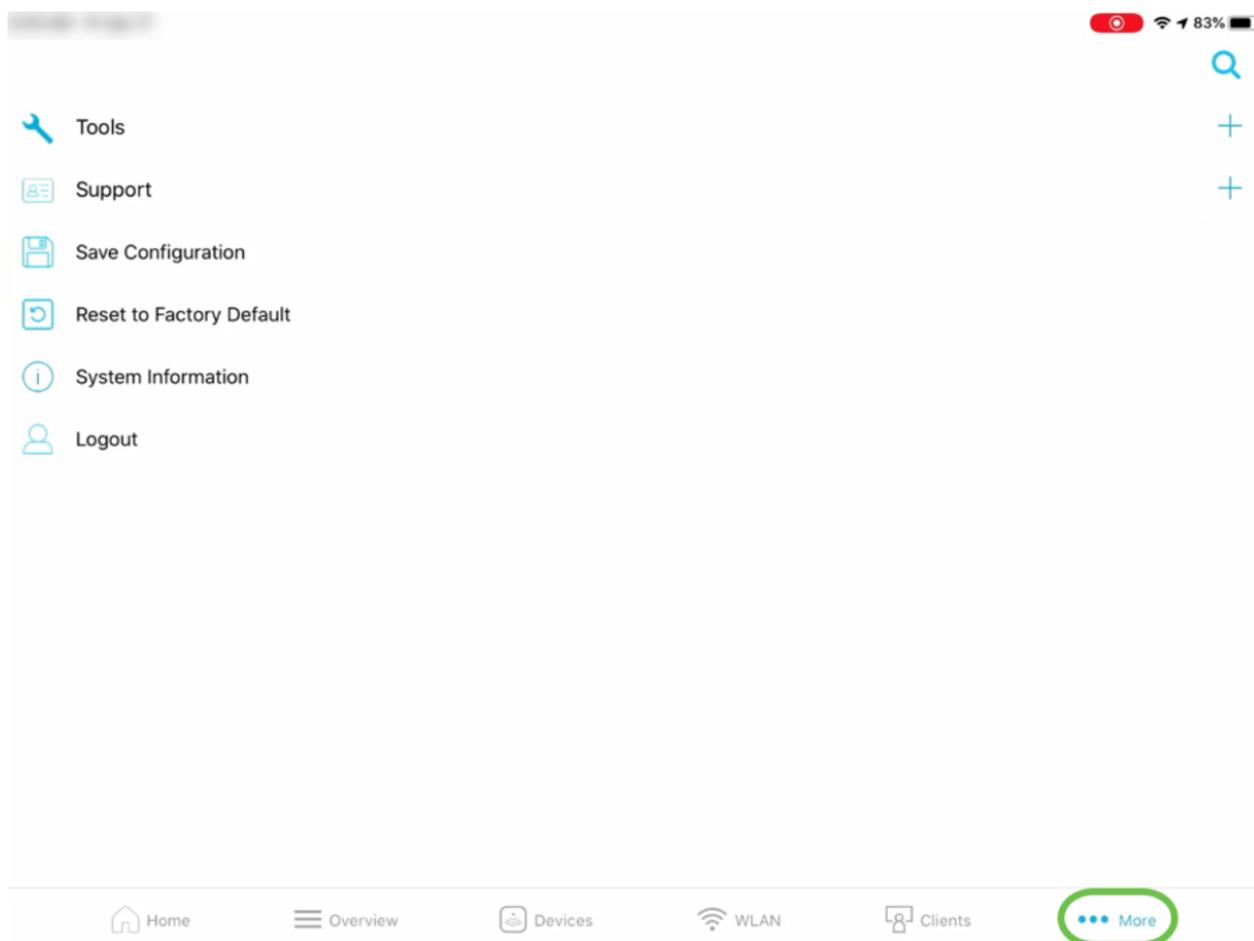
4. [デバイス]タブでは、ワイヤレスネットワークに接続されているデバイスの詳細を表示できません。



ネットワークにメッシュエクステンダを追加する場合は、メッシュスライダーボタンをオンにして [メッシュ] オプションを有効にできます。

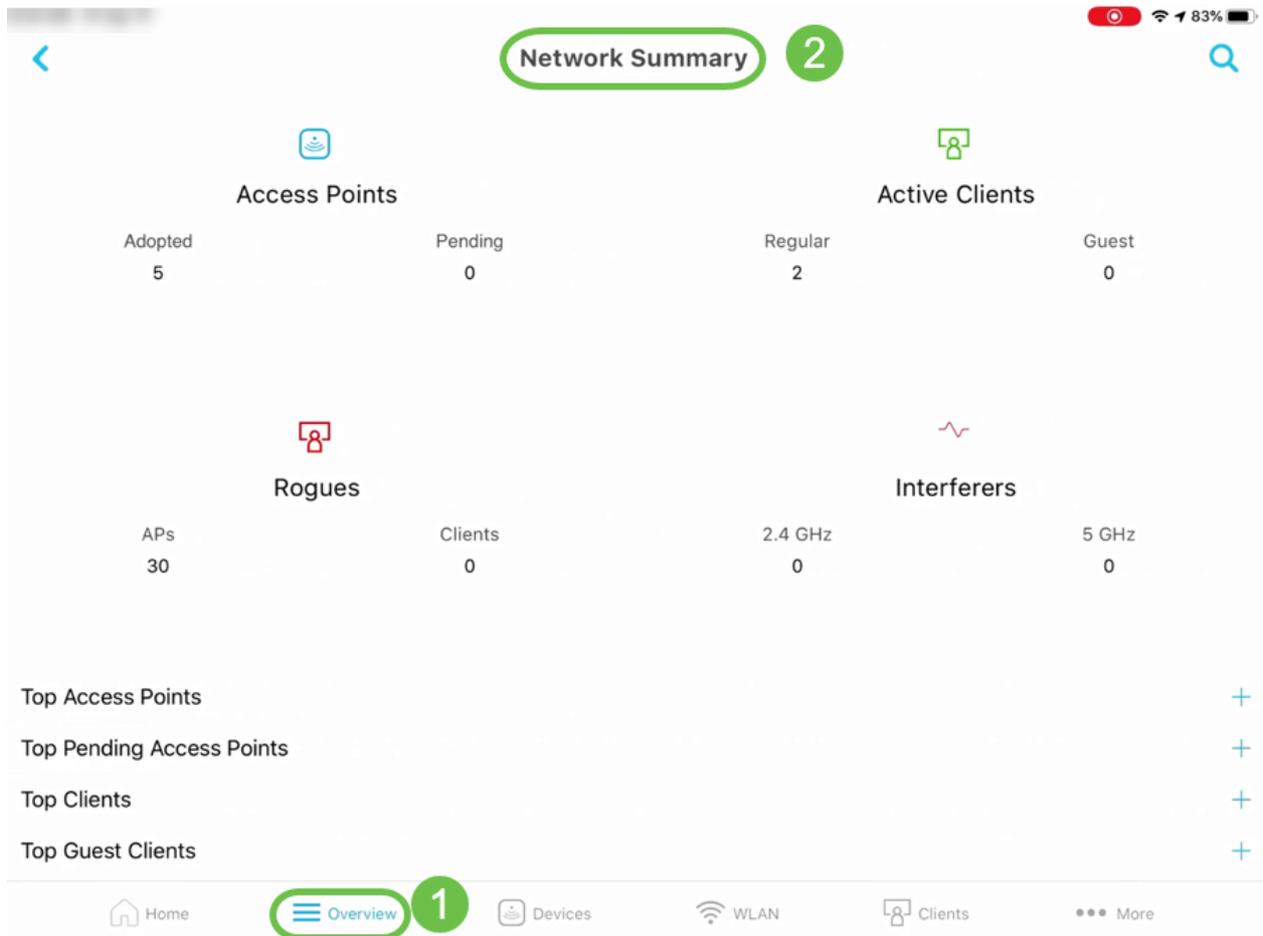
5. [Wireless LAN (WLAN)] タブで、既存の設定済みワイヤレスネットワークの詳細を表示できます。また、新しいWLANを追加することもできます。

ブルシユートできます。[構成の保存]または[工場出荷時のデフォルトにリセット]のオプションについては、こちらを参照してください。

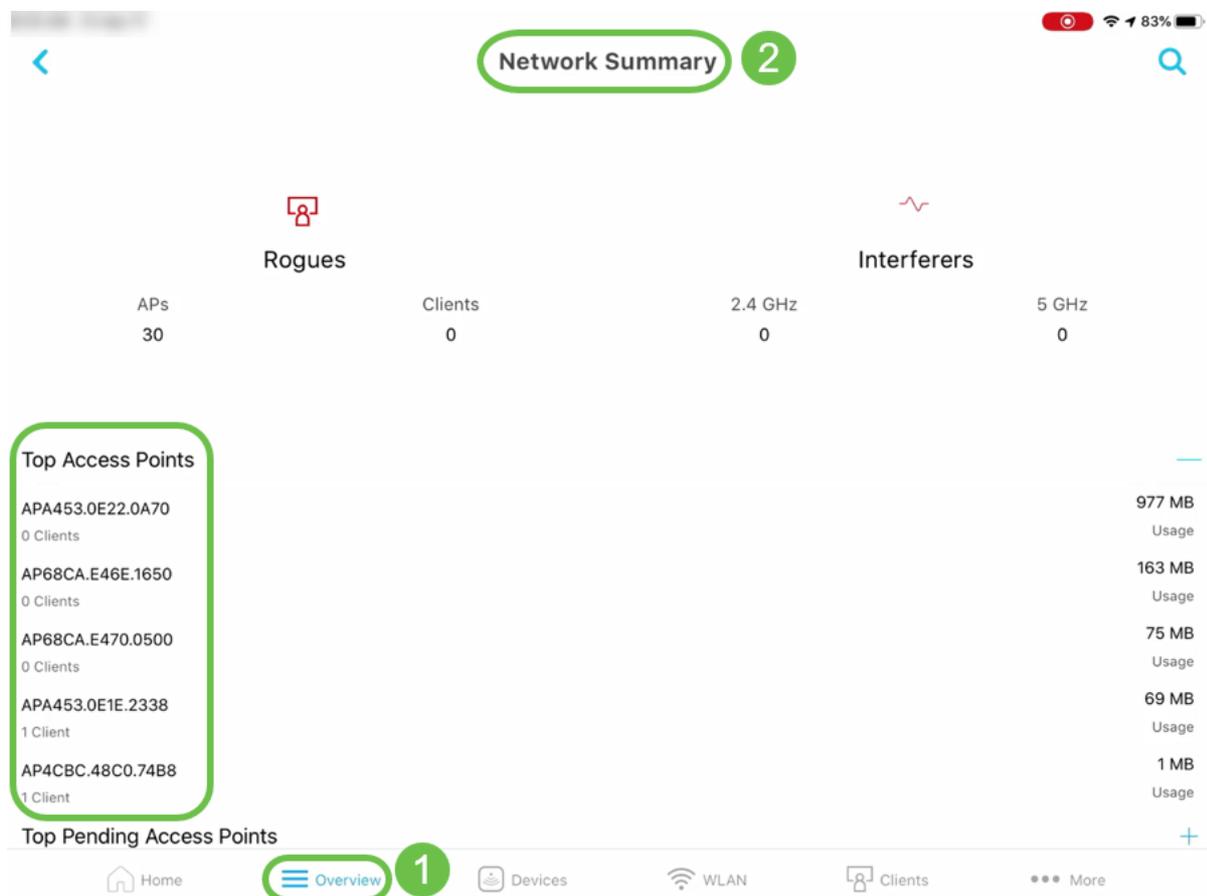


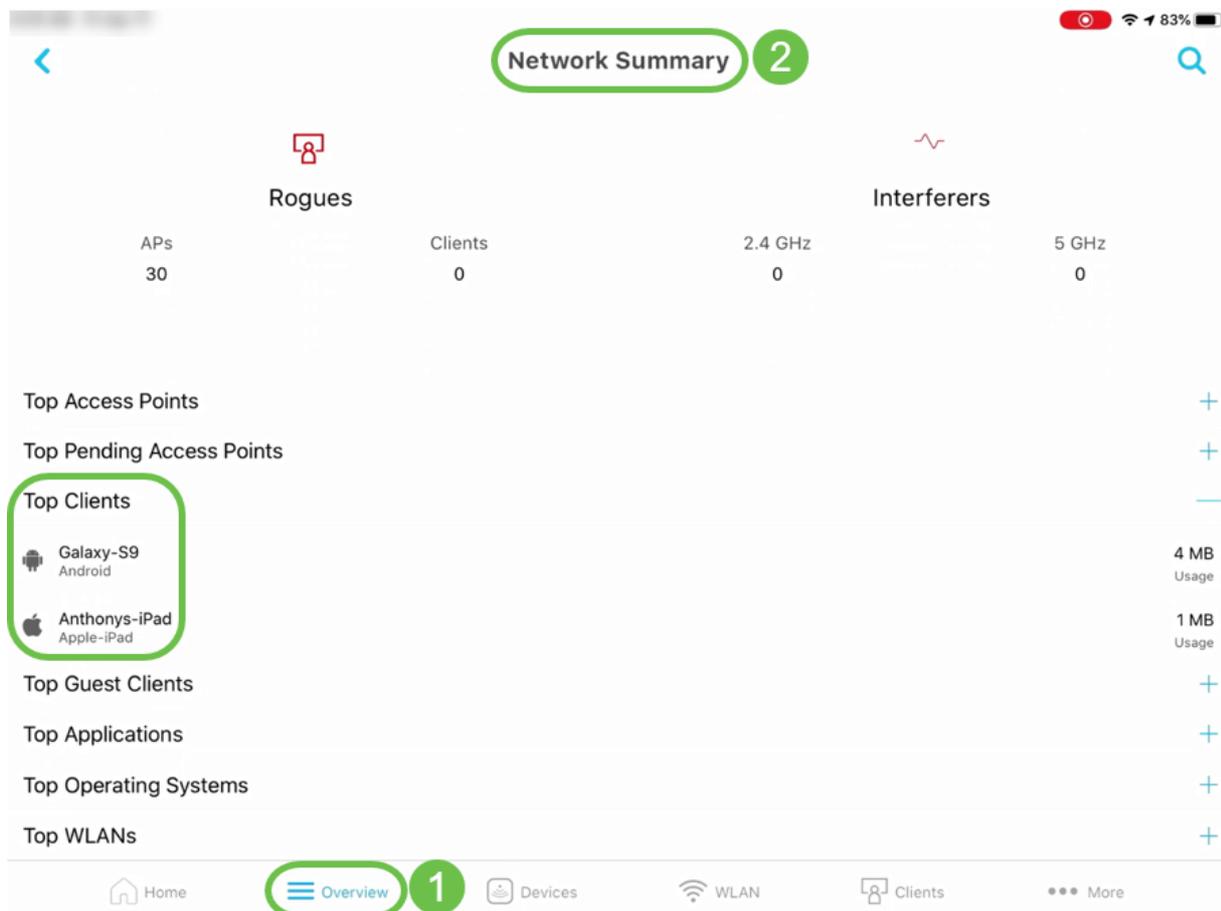
[概要]タブ

1. [Network Summary]オプションを使用すると、アクセスポイント、アクティブクライアント、不正および干渉に関する詳細を表示できません。



また、上位アクセスポイントと上位クライアントに関する情報も利用方法で確認できます。

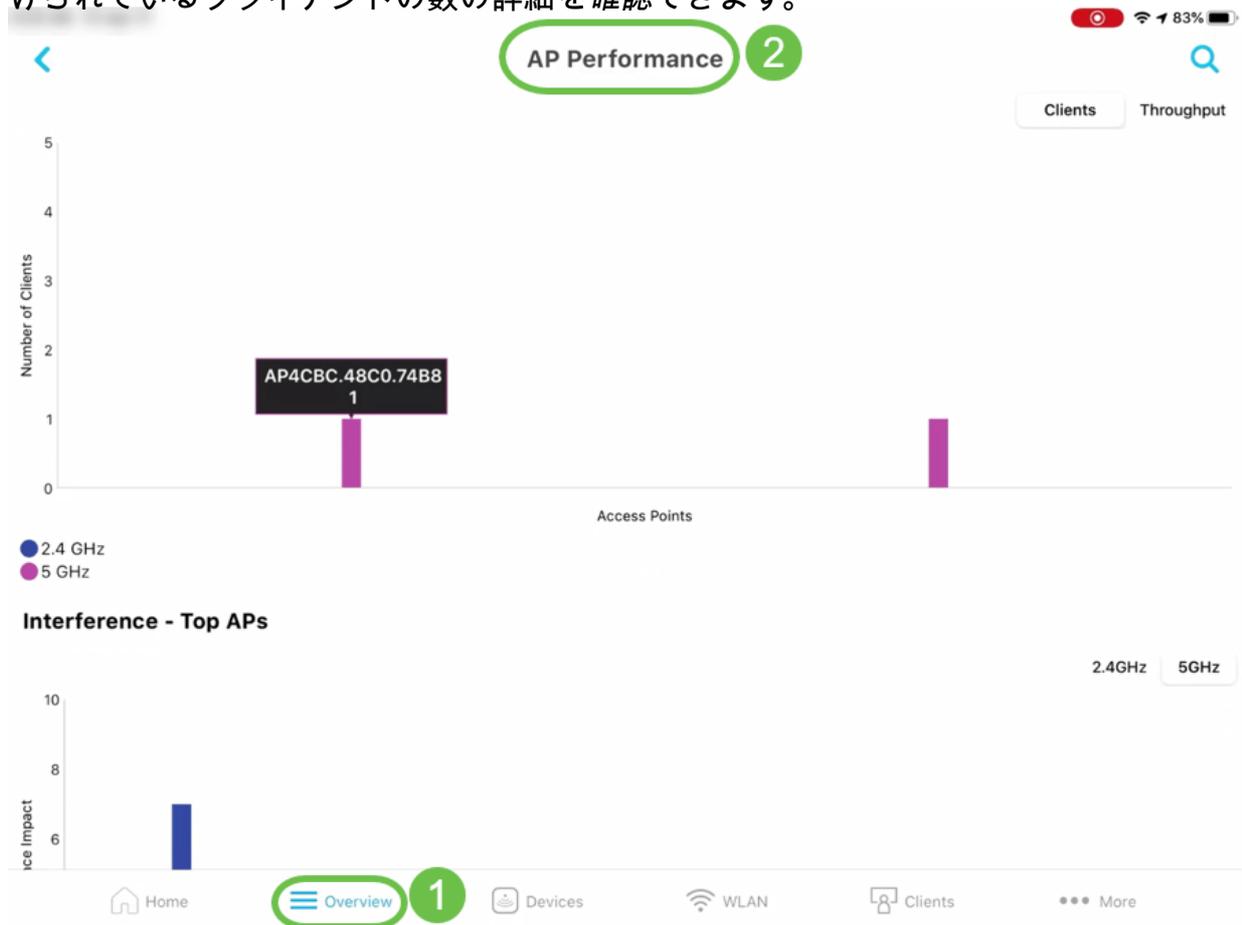




6. ワイヤレスダッシュボードオプションを使用すると、AP機能やチャネル幅など、その他の詳細情報を取得できます。

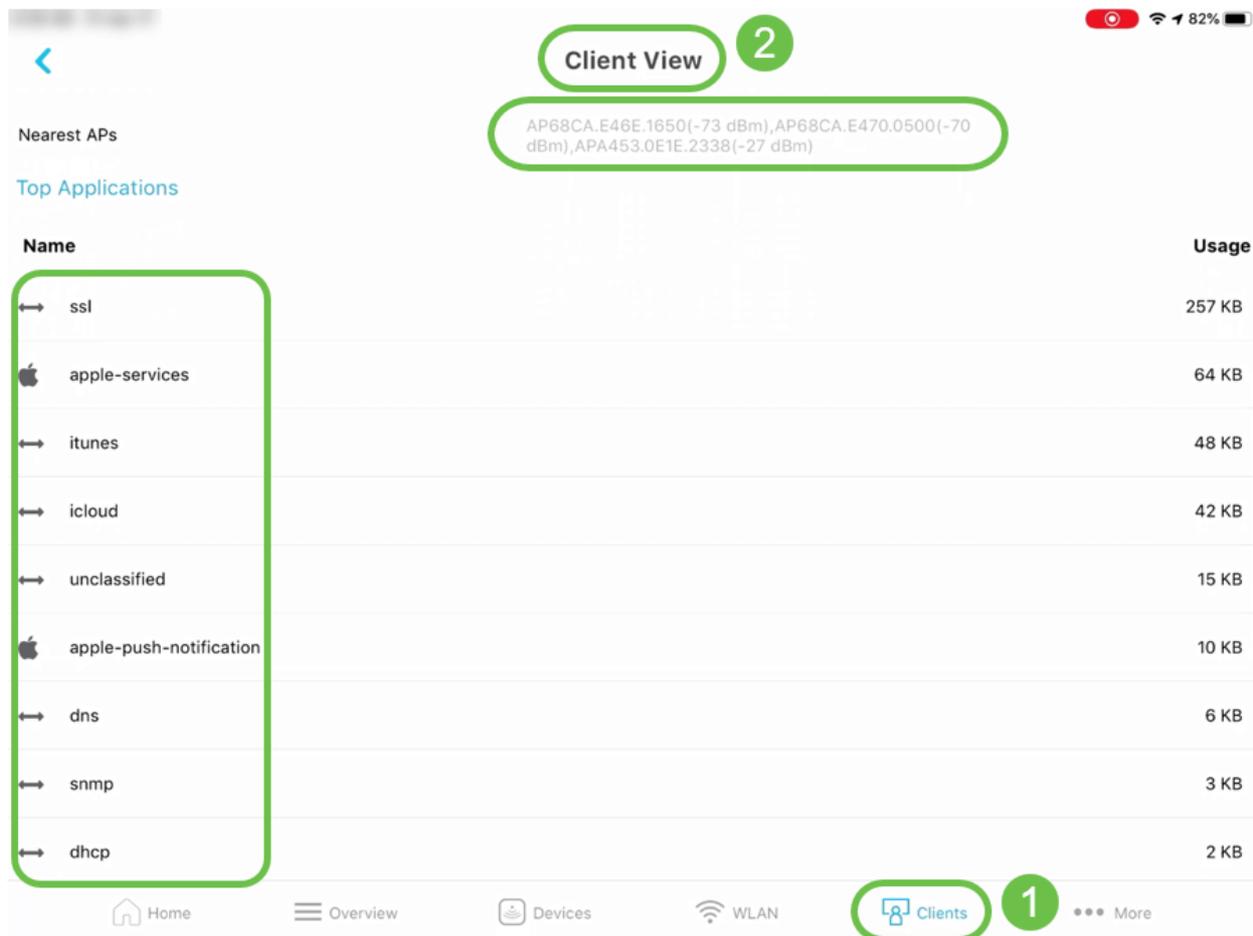


8. [Overview]タブの[AP Performance]オプションを使用すると、APと干渉 – 上位APに関連付けられているクライアントの数の詳細を確認できます。

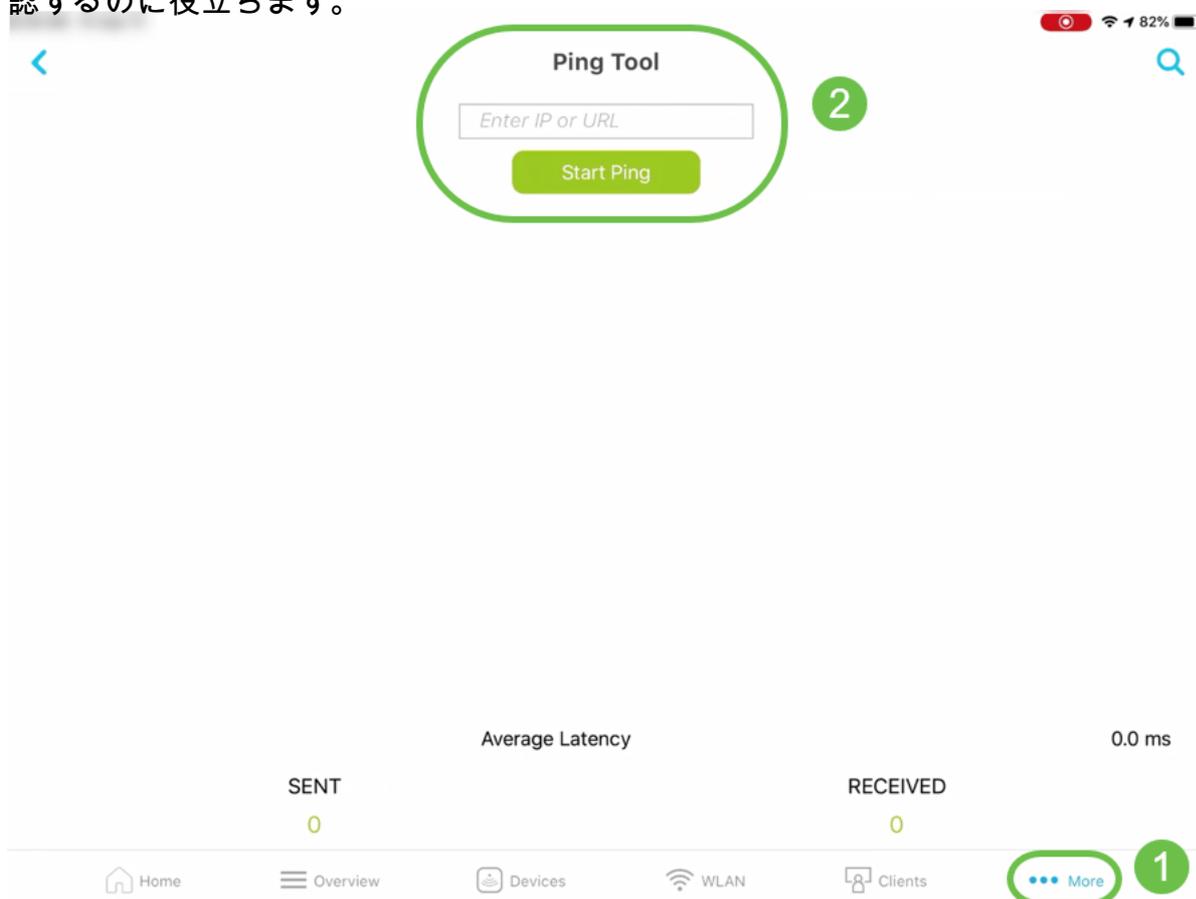


その他の機能

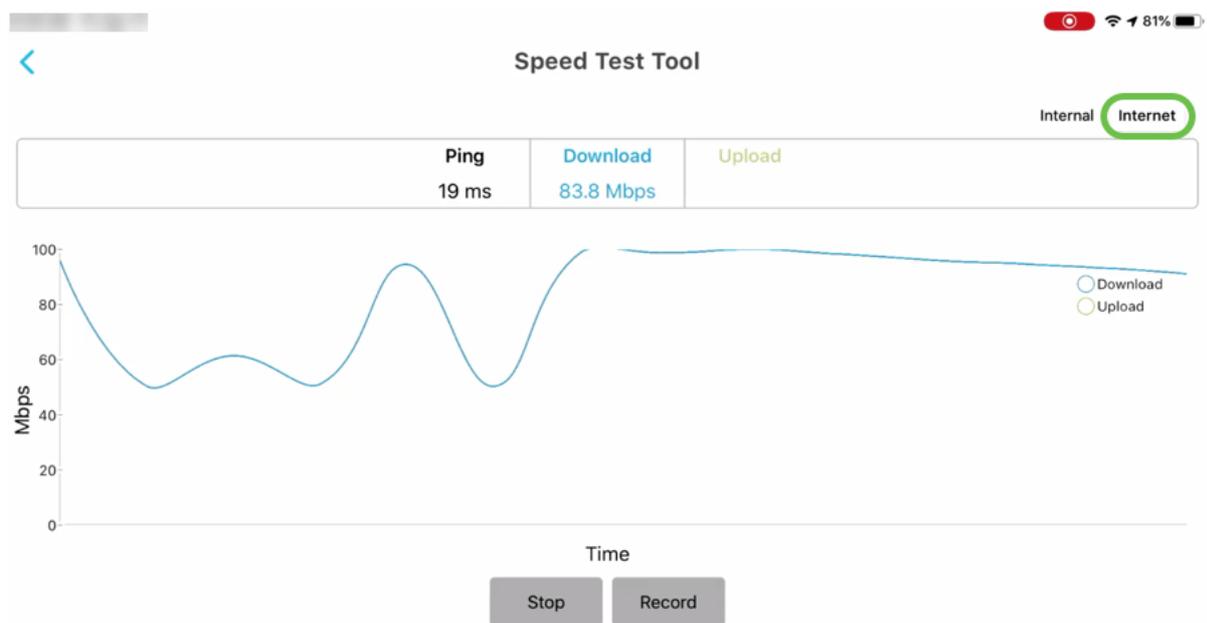
1. [Clients]タブの[Client view]オプションを使用すると、特定のクライアントの上位アプリケーション使用率と最近APの詳細を詳細に取得できます。



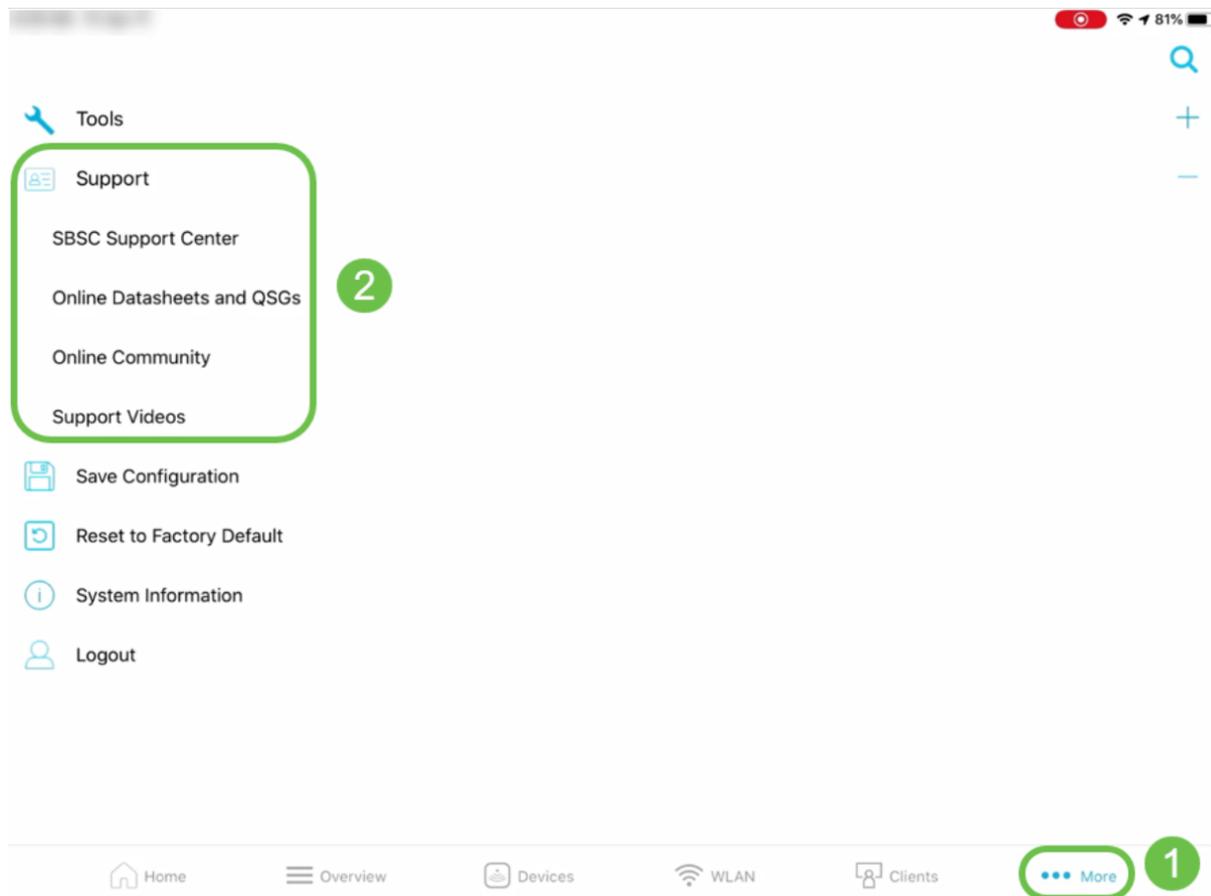
3. [More]タブの[Ping Tool]オプションは、任意のIPまたはURLに対する[Average Latency]を確認するのに役立ちます。



5. Speed Test Toolの[More]タブでは、内部トラフィックとインターネットトラフィックのダウンロードとアップロードの速度を確認できます。



8. [詳細]タブの[サポート]オプションを使用すると、SBSCサポートセンター、オンラインデータシートおよびQSG、オンラインコミュニティ、およびサポートビデオに接続してアクセスできます。



結論

これで、Cisco Business Wireless Appの機能について理解できました。Cisco Business Wireless Networkを簡単に監視および管理できます。

[FAQ シスコのビジネス:ワイヤレスメッシュネットワークへようこそ ゼロデイ: アプリ/Web経由の設定 アプリケーション/Web経由でメッシュエクステンダを追加 詳細はこちら: CBW141ACM、CBW142ACM、およびCBW143ACM 再起動のヒント Web UI/アプリケーションを介したワイヤレスローカルエリアネットワークの作成](#)