

Cisco Business Wireless Access PointでのWLANユーザの設定

目的

このドキュメントの目的は、Cisco Business Wireless(CBW)Access Point(AP)でワイヤレスローカルエリアネットワーク(WLAN)ユーザを設定する方法を示すことです。

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 | フォームウェアのバージョン

- 140AC ([データシート](#)) | 10.0.1.0 ([最新版をダウンロード](#))
- 145AC ([データシート](#)) | 10.0.1.0 ([最新版をダウンロード](#))
- 240AC ([データシート](#)) | 10.0.1.0 ([最新のダウンロード](#))

概要

CBW APでWLANユーザを設定する場合は、正しい場所に来ています。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。

WLANは、ビルやキャンパス内の有線LANを置き換えるのではなく、頻繁に補う柔軟なデータ通信システムを実装します。WLANは無線周波数を使用して無線でデータを送受信するため、必要とする有線接続を最小限にできます。

CBW APでWLANユーザを設定する準備ができたなら、まず始めましょう。

目次

- [WLANユーザの表示と管理](#)
- [WLANユーザの追加](#)
- [WLANユーザの編集](#)
- [WLANユーザの削除](#)


WLANユーザの表示と管理

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](#)

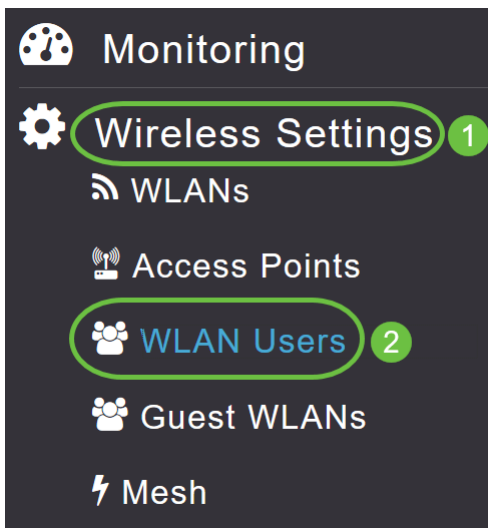
WLANユーザの表示と管理は、WPA2 EnterpriseおよびローカルユーザアカウントをアクセスタイプとするゲストWLANでのみ行うことができます。

CBWネットワークを使用するには、ワイヤレスクライアントがネットワーク内のWLANに接続する必要があります。

WLANに接続するには、ワイヤレスクライアントがそのWLANに設定されたユーザクレデンシャルを使用する必要があります。このWLANでセキュリティポリシーとしてWPA2-Personalを使用する場合、ユーザはプライマリAPでそのWLANに適切なWPA2-PSKセットを提供する必要があります。セキュリティポリシーが[WPA2-Enterprise/Local User Account]に設定されている場合、ユーザは有効なユーザIDと対応するパスワードを指定する必要があります。

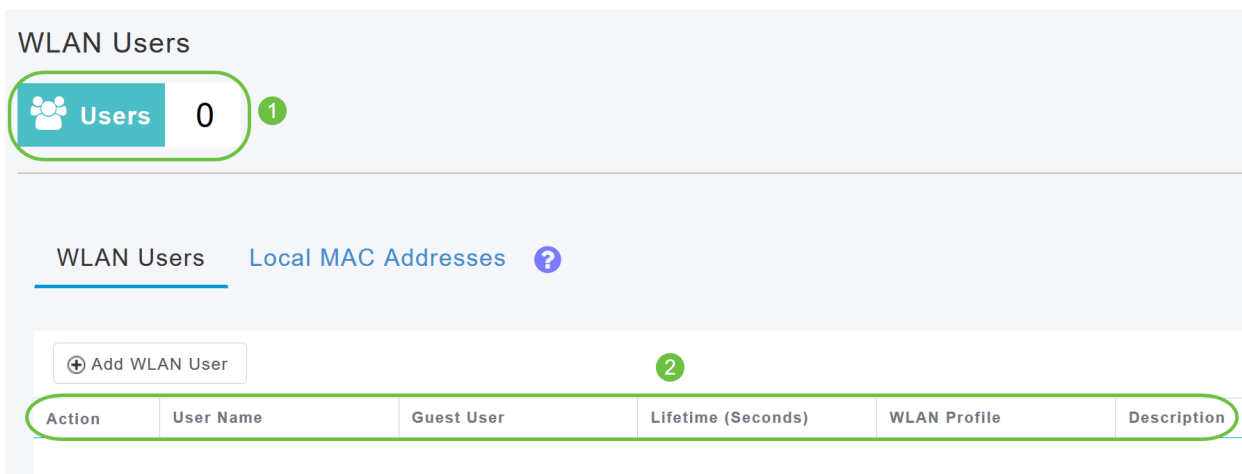
[WLAN Users]ウィンドウでは、CBW APワイヤレスネットワークのさまざまなWLANに対して、異なるユーザとそれぞれのユーザクレデンシャルを設定できます。これらは、WPA2-PSKを使用してプライマリAPによって認証されたローカルユーザです。

WLANユーザを表示および管理するには、[Wireless Settings] > [WLAN Users]を選択します。



[WLAN Users]ウィンドウが、プライマリAPで設定されたWLANユーザの総数とともに表示されます。また、ネットワーク内のすべてのWLANユーザと次の詳細も表示されます。

- *Username*:WLANユーザの名前。
- *ゲストユーザ*: トグルボタンが有効な場合にゲストユーザアカウントを示します。このユーザアカウントの有効期間は、その作成時から86400秒 (または24時間) に制限されています。
- *WLANプロファイル*: ユーザが接続できるWLAN。
- *説明*: ユーザに関する追加の詳細またはコメント。



WLANユーザの追加

手順 1

WLANユーザを追加するには、[Add WLAN User]をクリックします。

WLAN Users



Users

0

WLAN Users

Local MAC Addresses



+ Add WLAN User

Action	User Name	Guest User
--------	-----------	------------

手順 2

次の詳細を指定します。

- *User name*: WLANユーザアカウントの名前を指定します。
- *ゲストユーザ*: これがゲストWLANユーザアカウントである場合は、スライダボタンを有効にします。このアカウントの有効期間は、[ライフタイム]フィールドの作成時から秒単位で指定することもできます。デフォルト値は86400秒（つまり24時間）です。ライフタイム値は60 ~ 31536000秒（1分 ~ 1年）で指定できます。
- *WLAN Profile*: ユーザが接続できるWLANを選択します。ドロップダウンリストから特定のWLANを選択するか、[Any WLAN]を選択して、プライマリAPで設定されているすべてのWLANにこのアカウントを適用します。このドロップダウンリストには、[ワイヤレス設定(*Wireless Settings*)] > [WLANs]で設定したWLANが表示されます。
- *New Password*: WLANに接続するとき使用するパスワード。
- *Confirm Password*: パスワードを再入力して確認します。
- *Show Password*: スライダボタンを有効にして、パスワードを表示することを選択できます。
- *説明*: ユーザの追加の詳細またはコメント。

[Apply] をクリックします。

Add WLAN User

User Name

Guest User

Lifetime (Seconds)

WLAN Profile ▾

New Password

Confirm Password

Show Password

Description

2

Apply



Cancel

WLANユーザの編集

WLANユーザを編集するには、詳細を変更するWLANユーザの横にある[Edit]アイコンをクリックし、必要な変更を行います。

WLAN Users [Local MAC Addresses](#) ?

[+ Add WLAN User](#)

Action	User Name	Guest User	Lifetime (Seconds)	WLAN Profile	Description
 	Test1	Yes	86400	Any WLAN/RLAN	guest1



WLANユーザの削除

手順 1

WLANユーザを削除するには、削除するWLANユーザの横にある[Delete]アイコンをクリックします。

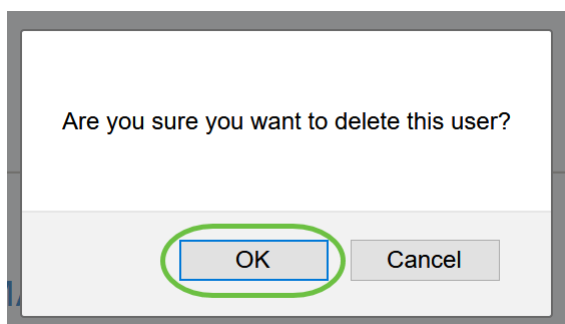
WLAN Users [Local MAC Addresses](#) ?

[+ Add WLAN User](#)

Action	User Name	Guest User	Lifetime (Seconds)	WLAN Profile	Description
 	Test1	Yes	86400	Any WLAN/RLAN	guest1

手順 2

確認のダイアログボックスで OK をクリックします。



結論

そこだ！これで、CBW APでWLANユーザ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。

[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](#) [トラフィックシェーピング](#) [Rogues](#) [干渉源](#) [構成管理](#) [ポート設定](#) [メッシュモード](#) [CBWメッシュネットワーク](#) [へようこそ](#) [電子メール認証とRADIUSアカウントिंग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](#)