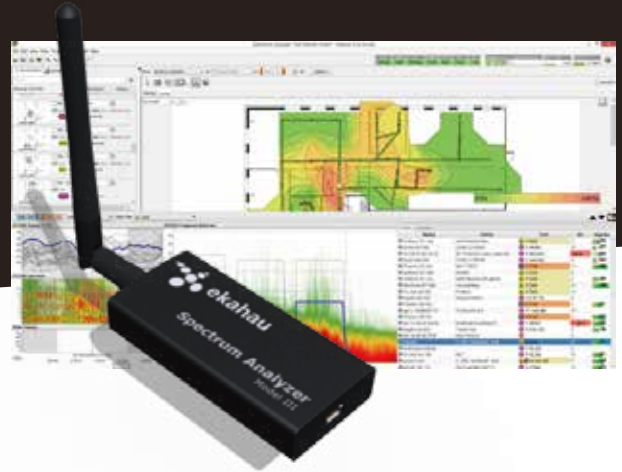


スペクトラムアナライザ



WLANの干渉を発見して排除する

電子レンジ、ワイヤレスビデオカメラ、ワイヤレス電話、壊れた Wi-Fi デバイス、モーションディテクターは、しばしば WLAN (Wi-Fi) デバイスに干渉します。Ekahau デュアルバンド USB スペクトラムアナライザは、パケット損失、接続の切断などの Wi-Fi の問題を引き起こす干渉を簡単に発見して排除するのに役立ちます。

Ekahau スペクトラムアナライザは、無線ネットワーク管理者だけでなく、ワイヤレスプロフェッショナルサービスチーム向けに設計されています。これは、Wi-Fi ネットワークのパフォーマンスを低下させる干渉を特定し、除去するのに役立ちます。

スペクトラムアナライザは USB 経由で Windows ラップトップに接続され、Ekahau サイトサーベイと完全に統合され、トラブルシューティングや干渉の問題を最小限に抑えるさまざまなツールを提供します。サイト調査を実施している間に、能動的および受動的調査と同時にスペクトル分析が実行されます。スペクトルデータを収集するための余分な労力と事前設定は不要です。Ekahau サイトサーベイには強力なオンザスポットおよび調査後の分析機能も含まれています。Wi-Fi とスペクトル情報の両方を読みやすいディスプレイに組み合わせています。

Ekahau サイトサーベイの相互運用性に加えて、スペクトラムアナライザには、詳細なスペクトラム解析用のスタンドアロンのトラブルシューティングアプリケーションが付属しています。2 台のアナライザーをノートパソコンに接続するだけで、2.4GHz と 5GHz の同時解析が可能です。

利点

- Wi-Fi問題の迅速なトラブルシューティング
- 非Wi-Fi干渉を検出する
- 影響を受けるWLANチャンネルを確認する
- 時間の経過とともに干渉とネットワークの利用率の変動を分析する
- サイト調査中にスペクトルデータを取り込む*
- 強力なポスト調査スペクトル分析*
- マップベースのスペクトル解析*
- デュアルバンド、802.11ac、802.11n、802.11ab

* Ekahau Site Survey Proが必要です。

仕様

一般

- インタフェース：USB
- アンテナ：外部、RP-SMA
- 振幅範囲：-100 dBm~-6.5 dBm
- 振幅分解能：0.5dBm

システム要求

- Windows 8,7,10、Vista、XP、2000
- USB 1.1または2.0
- 1024 x 768画面解像度以上

2.4GHz無線仕様

- 周波数範囲：2.400~2.495 GHz
- 周波数分解能：26KHz~3MHz
- 分解能帯域幅：58.036~812.500 KHz

5GHz無線仕様

- 周波数範囲：5.150~5.850 GHz
- 周波数分解能：24KHz~3MHz
- 分解能帯域幅：53.571~750.00 KHz

※製品仕様・外観は予告なく変更される場合があります。

※このデータシートに掲載されているイラスト・画像についての著作権は Ekahau に帰属します。

※記事内容(日本語翻訳分)についての著作権はアイ・ピーエス・ジャパン株式会社帰属します。