



iPhone / iPad版 Ekahau Analyzer

市場で最もパワフルなWi-Fi検証およびトラブルシューティングツール

ネットワークをより速く、より正確、
そしてサイトで診断可能!

Ekahau Analyzer™は、Android/iOSデバイス版のプロフェッショナルグレードのWi-Fiヘルス検証およびトラブルシューティングツールです。Sidekickの高分解能測定機能を利用して、Analyzerはモバイルデバイスのネットワークヘルスを表示します。

シンプルなインターフェースは、Wi-Fiネットワーク品質を迅速でわかりやすいpass/fail表示で提供し、事前定義された要件に基づいてネットワークの問題を識別します。これらの事前定義された要件は、チャンネル使用率や同一チャンネル干渉などの、最も一般的なネットワークの問題です。これにより、Wi-Fiのトラブルシューティングと検証の複雑さが大幅に軽減され、より迅速に修正措置を講じることができます。

60秒以内にワイヤレスネットワークの検証とトラブルシューティングを着手します。オンサイトスタッフと他のチームメンバーは、潜在的な問題をすばやく特定し、情報をシニアリソースに伝達することができます。これにより、誰もが物理的に現場に行かなくてもリアルタイムで実用的なインテリジェンスを得ることができ、ネットワークのダウンタイムを最小限に抑えることができます。

Android/iOSデバイスで利用可能になりました

- ✔ モバイルデバイス上の電波干渉源を特定するための超高速で高分解能のスペクトラム測定
- ✔ 明確なpass/fail表示を備えたシンプルでナビゲートしやすいタッチスクリーンインターフェース
- ✔ 業界で定義された要件に対する自動および継続的なWi-Fiヘルス検証
- ✔ EkahauSidekick™が提供する標準化された正確な測定
- ✔ Wi-Fiネットワークのボトルネックを確認して、ネットワークパフォーマンスを最適化
- ✔ 不正なアクセスポイントと認可されていないアクセスポイントを特定
- ✔ 超軽量のAndroidおよびiOSアプリケーション
- ✔ iOS 12以降またはAndroid OS8以降を実行しているすべてのiOSデバイスとの互換性



Ekahau Analyzerの機能

Auto Test

Ekahau Analyzerは、事前に定義されたテストにより、Wi-Fiネットワークの健全性を自動的に検証します。pass/failをわかりやすく表示します。

信号強度解析

信号強度ビューでは、Wi-Fiネットワークの詳細に即座にアクセスでき、プライマリ信号レベルと冗長性とローミングのためのセカンダリ信号が表示されます。

信号対雑音比 (SNR) 解析

SNRビューは、ネットワークの信号品質を表示します。これは、実行可能なデータレートおよびネットワーク内の異なるクライアントやアプリケーションのパフォーマンスに直接影響します。

チャンネル品質の解析

ネットワーク内のどのチャンネルが過剰に使用され、干渉を引き起こしているかを迅速に判断できます。

コネクティビティの解析

ローミング動作の監視およびネットワークが十分なオーバーラップを実行していることを確認するために、モバイルデバイスでネットワークをアクティブにテストします。

スペクトラム測定

スペクトラムビューは、Ekahau Sidekickの高分解能、ハイスピードスペクトラム解析機能をモバイルデバイスでフルに活用することで、干渉問題のトラブルシューティングや、一般的な干渉の特定を自動的に行うことができます。

Ekahau Analyzerの利点

ポケットの中に入るモバイルデバイスを使い、最も一般的なネットワークのトラブルシューティングをするための機動性と利便性を提供します。これにより、より迅速、より機動的、より安全に対応することができます。

Ekahau Sidekickを除いて必要なのはAndroidまたはiOSデバイスのみです。現場でのノートPCは必要ありません。

Ekahau Analyzerは、Wi-Fiのトラブルシューティングと検証の複雑さを削減することにより、Wi-Fiのダウンタイムの長期化を阻止し、Wi-Fi関連の問題を短時間で解決できる保険です。

オンサイトスタッフと他のチームメンバーは、潜在的な問題をすばやく特定し、情報をシニアのリソースに伝達できるようになりました。

ネットワークのパフォーマンスを阻害する可能性のある不正デバイスやその他の周辺ネットワークを発見し、その位置を特定します。

高ノイズフロアまたは低信号レベルに悩まされているアクセスポイントを特定します。

アクセスポイントが動作しているチャンネルの最適化、およびネットワークの全体的なパフォーマンスを向上させます。

干渉の重大度を判断し、発生源を特定します。

最小のデバイス要件

Android OS 8以降



2GB RAM
Quad Core CPU
1080 x 1920スクリーン分解能

ケーブル要件: Android OTG (On the Go) ケーブル (Sidekickに直接接続)

Apple iPhone/iPad iOS 12以降



コンパクトモデル:
iPhone 6s / iPhone SE以降、12.9-inch iPad Pro (すべてのModel)、11-inch iPad Pro、9.7-inch iPad Pro、iPad (第5世代)、iPad Air & iPad Air 2、iPad Mini 2以降モデル

ケーブル要件: Apple Lightning-to-USBカメラアダプタまたはApple USB/C-to-USBアダプタ



Ekahau Sidekick

詳細 ▶▶▶ <https://www.ibsjapan.co.jp/products/Sidekick.html>

Ekahau Connect

詳細 ▶▶▶ https://www.ibsjapan.co.jp/products/Ekahau_Connect.html

macOSおよびiPadは、Apple Inc.の商標です。