

# YSネットワークアセスメントサービス

## 「Wi-Fiアセスメントサービス」

Wi-Fiアセスメントサービスは、専用の調査機器を使用してお客様のWi-Fiなどのワイヤレス環境を包括的に診断するサービスです。ネットワークのプロフェッショナルが詳細なデータ分析を行い、診断結果レポートを提供します。このサービスを活用して潜在的な問題を特定することで、安全で快適なWi-Fiネットワーク環境の実現に役立てることができます。

### Wi-Fiアセスメントサービスの特長

#### 1 : コストパフォーマンスに優れたサービス

マルチベンダー対応、Wi-Fiネットワークのパフォーマンスに特化した評価サービスをご提供

#### 2 : 豊富な調査メニュー

パフォーマンスを調査する基本メニュー以外に、セキュリティ調査、負荷性能調査などお客様が必要とする調査内容を選択可能

#### 3 : 専門家分析による高品質レポート

Wi-Fiの専門家がお客様の要件に合致した高品質なレポートを提供



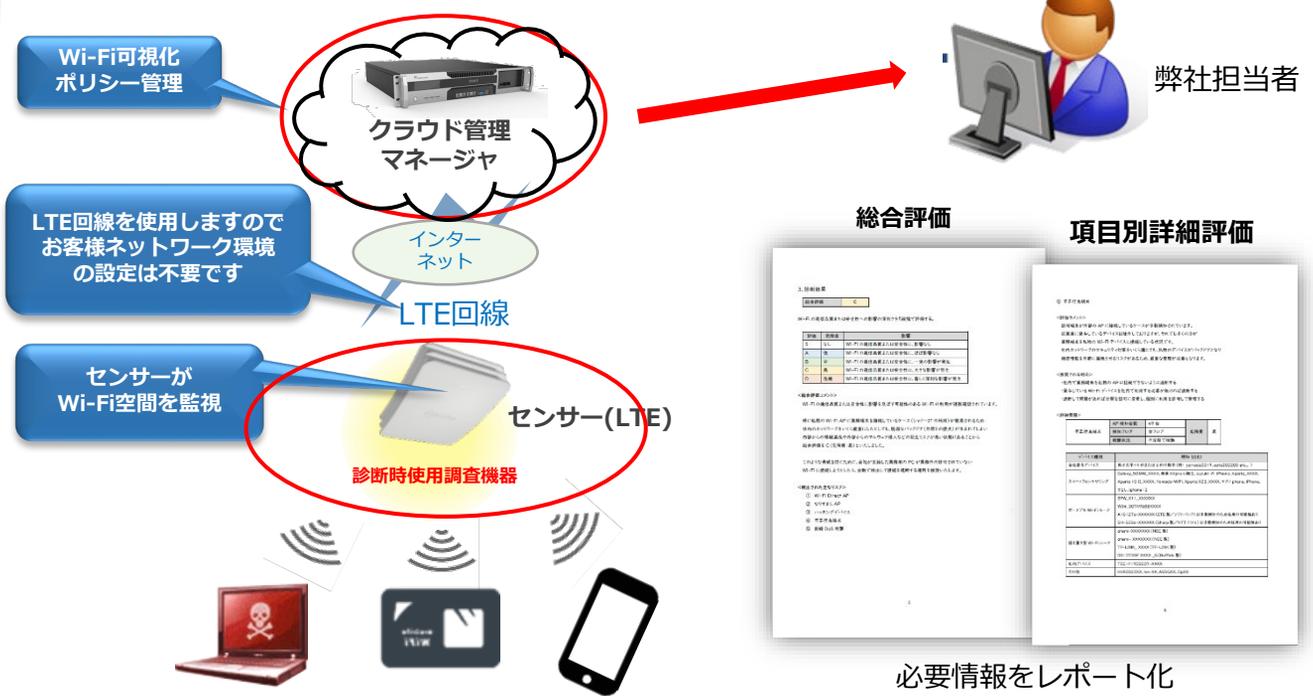
### Wi-Fiアセスメントサービス提供までの流れ



3週間程度

Wi-Fi環境のデータ取得は調査機器の設置が伴うため、現地での対応が必須となります。事前ヒアリングや報告会はオンラインを前提としておりますが、ご希望に応じて対面での実施も可能となります。

# Wi-Fiアセスメントサービス システム構成



## Wi-Fiアセスメントサービス 調査メニュー

- **基本メニュー** ※基本メニューにはNo1～3までが含まれています。

No.	調査項目	調査概要
1	電波強度調査	調査対象エリアのWi-Fi信号強度を測定し、適切な接続性が確保されているかを確認します。
2	電波干渉調査	他の無線機器や隣接するWi-Fiネットワークによる干渉を調査し、通信品質に <b>悪影響を及ぼす電波の有無や所在を特定</b> します。
3	ローミング調査	端末を接続した状態で移動し、ローミングの有無を確認します。 ※端末を使用してローミング調査を実施します。(お客様端末もしくは弊社持ち込み端末を想定)

- **オプションメニュー** ※オプションメニューはOp:1～Op:3が独立したメニューです。基本メニューにプラスして選択が可能です。

No.	調査項目	調査概要
Op:1	ヒートマップ調査	Wi-Fi信号の分布を可視化し、調査対象エリアの電波カバー範囲を把握します。
Op:2	セキュリティ調査	野良Wi-Fi、シャドーIT、無線DoS攻撃など、危険なWi-Fiの有無を確認します。
Op:3	負荷性能調査	調査対象のWi-Fi APに複数端末を同時に接続して同時にデータ転送を実行することで負荷をかけ、 <b>高負荷時の通信性能を確認</b> します。これにより、Wi-Fiが目標とする性能要件を満たしているか評価できます。

### ※前提条件

- NTTドコモのXiの電波が良好であること(調査で使用するセンサーは、LTE回線を経由して管理マネージャにデータをアップロードし、解析を行います。)
- 調査で使用する計測サーバは有線LANに接続する必要があります。

サービス提供元

**YSソリューションズ株式会社**

〒102-0074

東京都千代田区九段南1-5-6 りそな九段ビル5F KSフロア

TEL : 03-6403-7459 info@ys-solutions.jp