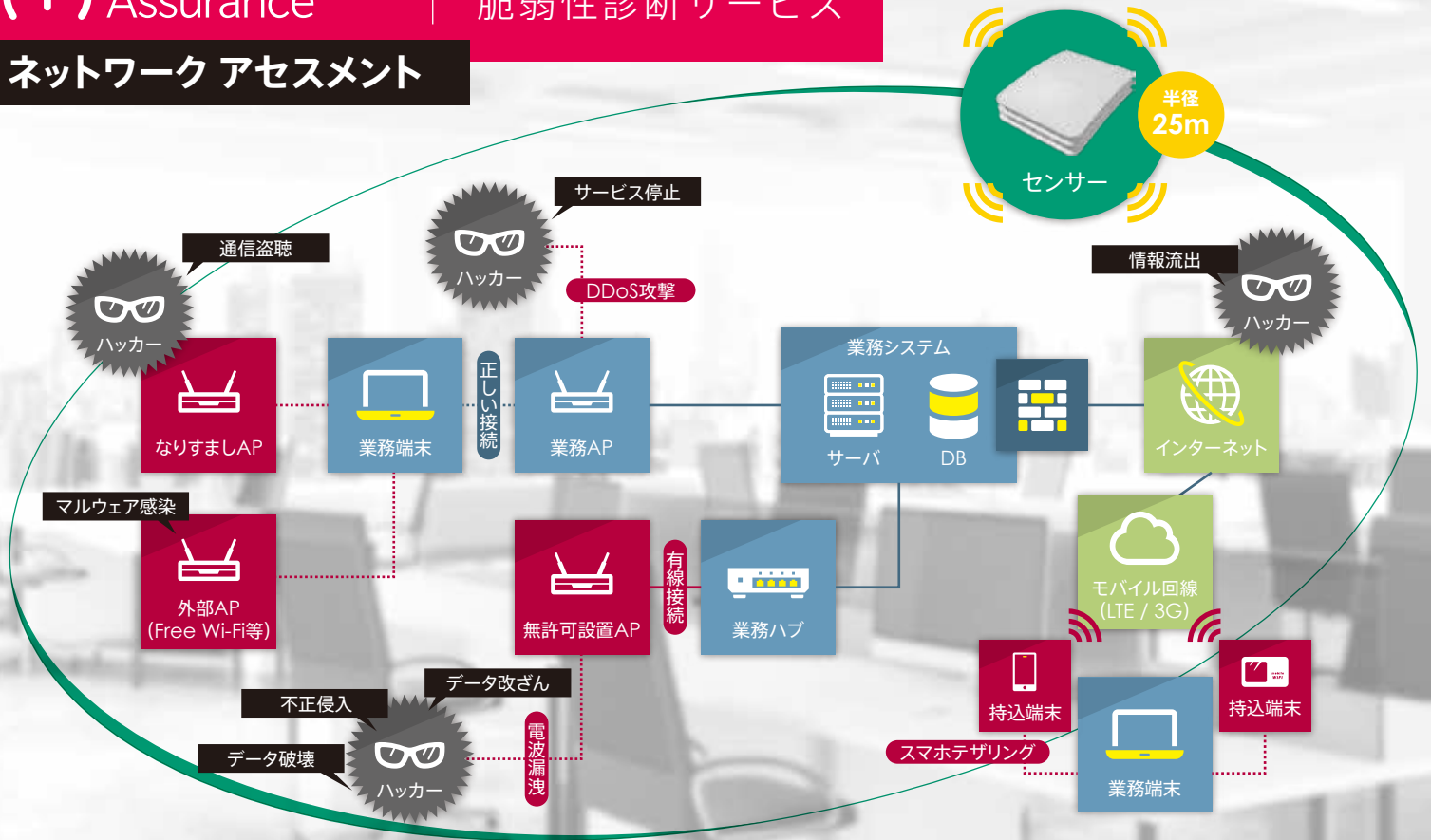


ネットワーク アセスメント



Wi-Fi環境(アクセスポイント/端末)の可視化&分析ソリューション



Wi-Fiネットワーク状況の可視化

周囲アクセスポイント及び端末の詳細情報をレポート



Wi-Fiネットワークセキュリティ脅威の明確化

不正アクセス端末の検知、偽装アクセスポイント等の可視化&シグネチャ分析



Wi-Fiネットワーク環境(電波品質)の最適化

電波干渉、電波の不感知、微弱電波状況の調査と最適化

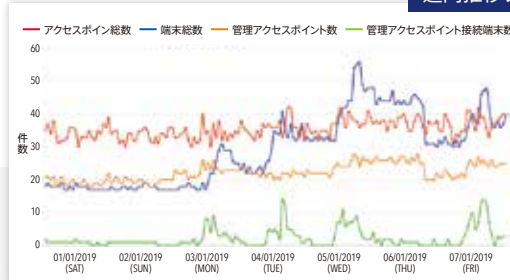
報告書概要

- ① アクセス現況
- ② イベント、トラフィック現況
- ③ セキュリティ脅威

オプション報告書概要

- ① 電波強度(時系列)
- ② 電波状況とチャンネル別接続状況
- ③ 位置情報検知レポート
- ④ 日別時間別推移グラフ 他

週間推移グラフ



2.4G電波状況とチャンネル別接続状況グラフ



Wi-Fiセキュリティ脆弱性診断サービスメニュー

1 DAY

1日分のWi-Fi状況を
可視化します。

[調査期間]
1日 (24時間)

1 WEEK

1週間分のWi-Fi状況を
可視化します。

[調査期間]
1週間 (24時間×7日間)

1 MONTH

1ヶ月分のWi-Fi状況を
可視化します。

[調査期間]
1ヶ月 (24時間×30日間)

Wi-Fi状況報告書

主な取得項目

アクセスポイント/端末のSSID、MAC Address、認証方式、暗号化方式、
接続先アクセスポイント、プロトコル、利用チャンネル、電波の強度α

分析内容

- 使用状況 (アクセスポイント数、端末数、接続状況)
- シグネチャ分析によるリスク

ご注意

- ① 分析には、ご使用のアクセスポイント、端末情報 (MAC Address、SSID等) が必要となります。
- ② センサーの取得ログは暗号化され、LTE回線経由で送信されます。自社ネットワーク利用をご希望の場合は別途ご相談下さい。
- ③ センサー×1台で、半径25m以内のデータを取得可能です。お客様の環境によっては多少誤差が発生する可能性があります。

オプションサービス

センサー位置設計と設置 (現地調査込※1)

- 現地平面図を基にした、センサーの最適な設置位置の設計
- 位置情報分析時における位置を正確に取得する為の
センサー設置位置設計
- 現地におけるセンサーの電波取得状況の確認

時系列情報分析

サービス期間内のアクセス状況を1時間毎に取得、分析 (グラフ化)

位置情報検知

セキュリティポリシー違反のアクセスポイント、端末の位置の特定※2

電波環境分析

AP間の電波干渉、微弱電波、不感知など、Wi-Fiパフォーマンスに
影響する電波状況の分析

結果報告と対策

お客様を訪問し報告書の内容を説明、分析結果を基にセキュリティ
ポリシー策定やセキュリティ対策・運用、Wi-Fi環境改善の支援及び実施

※1:設置場所が東京23区外となる場合、別途交通費をいただきます。また、厚生労働省が定める労働安全衛生法により、高さが2メートル以上の作業においては高所作業と定められており、別途費用が必要となります。

※2:位置情報検知には、センサーが3台以上必要となります。状況によって精度が変わる可能性があります。



www.spline-network.co.jp

株式会社 スプライン・ネットワーク

〒150-0002 東京都渋谷区渋谷2-16-5 マニユライフプレイス8階

Tel. 03-5464-5468

Fax. 03-5464-5458

E-mail. wifi-sa@spline-network.co.jp

カタログに記載の仕様は、2019年6月現在のものです。改良のため予告なく変更/終了することがあります。本内容はその内容を保証するものではなく、情報提供を行うものです。正確な内容につきましては、締結する契約内容に準じます。