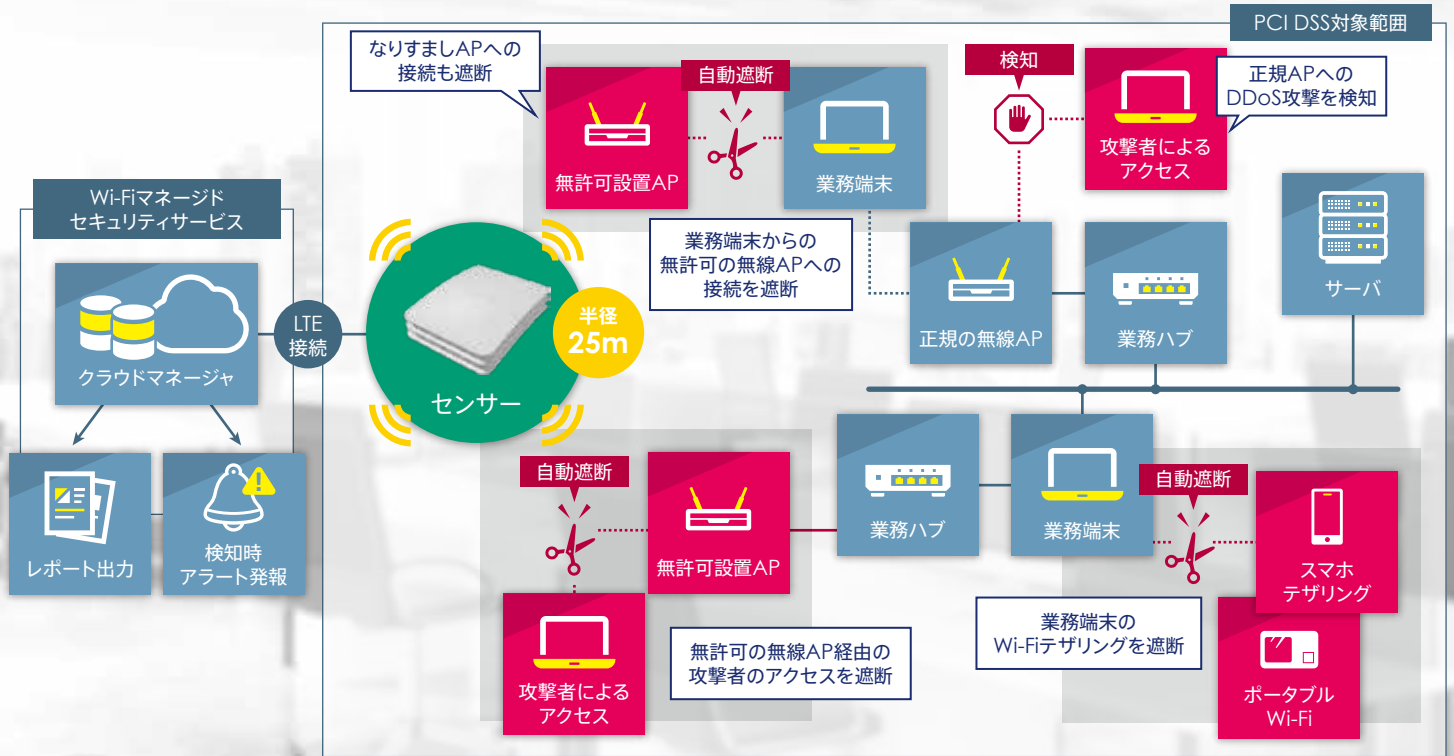


無線LAN IDS/IPSサービス



24時間
365日

PCI DSSのための Wi-Fi常時監視ソリューション

無許可のWi-Fiを自動検知し、接続を遮断



運用監視項目概要

- ① 登録アクセスポイントと端末のアクセス管理
- ② ポリシー違反、不正接続を検知、通報、遮断
- ③ シグネチャにより脅威を検知、通報、遮断

月次報告書概要

- ① Wi-Fi環境使用状況
- ② セキュリティ状況
- ③ シグネチャ状況分析
- ④ PCI DSS要件11.1の基準を満たす定期報告

PCI DSS準拠のための
レポートを自動出力

報告書 XXX 株式会社様

分析対象: 全体
分析期間: 2019.03データ取得開始日: 12:00でのセキュリティ脅威が発生した認可端末TOPは、
報告者: spline-n

認可端末セキュリティ脅威TOP

MAC Address	SSID	発生件数	備考
00:00:00:00:01	ap-12345	46	非認可; spoofing
00:00:00:00:02	ap-12345	23	非認可;
00:00:00:00:03	ap-12345	21	非認可;
00:00:00:00:04	ap-12345	13	非認可;
00:00:00:00:05	ap-12345	13	MAC S;
00:00:00:00:06	ap-12345	6	非認可;
00:00:00:00:07	ap-12345	6	MAC S;
00:00:00:00:08	ap-12345	6	非認可;

認可端末TOP

MAC Address	ユーザー	発生件数	備考
00:00:00:10:01		61	Misbehaving ステーション(41) ハニーボットAP(20)
00:00:00:10:02		29	ハニーボットAP(20)
00:00:00:10:03		6	Misbehaving ステーション(6)
00:00:00:10:04		4	Misbehaving ステーション(2) ソフトAP(2)
00:00:00:10:05		1	ハニーボットAP(1)

アクセスの現況
データ取得開始日: 12:00での現況です。

アクセスポイント現況

区分	アクティブ	非アクティブ	合計
認可	17	10	27
ゲスト	12	5	18
不正	0	0	0
外部	16	0	16
未分類	0	0	0

端末の現況

区分	アクティブ	非アクティブ	合計
認可	0	152	152
ゲスト	0	0	0
不正	0	0	0
外部	2	0	2
未分類	1	0	1

センサーの現況

区分	アクティブ	非アクティブ	合計
認可	1	0	1

改正割賦販売法によりカード情報保護対策が義務化

2018年6月
改正割賦販売法施行

実務上の指針となる
『実行計画[※]』により、
加盟店は非保持化もしくは
PCI DSS準拠が必須

カード会社やPSPなどの
サービスプロバイダも
PCI DSS準拠が必須

※ 『クレジットカード取引におけるセキュリティ対策の強化に向けた実行計画』(クレジット取引セキュリティ対策協議会)

基本サービス

事前調査	ヒアリングシートを基にしたサービス設計
置局調査(電波サーベイ)	センサーの最適な設置位置検討のための現地調査
設置工事サービス	センサー等の設置作業
設定(クラウドマネージャ)	マネージャに登録機器情報、及び各種ポリシーの設定
動作確認	機器間の疎通やデータ取得等、サービスの正常稼働確認
報告書(月次)	分析結果の月次報告(PCI DSS運用証跡の要件を満たすもの)

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

Wi-Fi環境時系列分析	AP間の電波干渉、微弱電波、不感知など、Wi-Fiのパフォーマンスに影響する電波状況の時系列分析
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、端末位置の特定
詳細分析サービス	データに潜んでいる特定のパターンや相関関係の詳細分析
統合報告書作成	複数のセンサー利用時におけるデータ統合及び傾向分析
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

※ 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。

※ 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。