

2015年 3月 24日
サイレックス・テクノロジー株式会社サイレックス・テクノロジー、無線 LAN 統合管理ソフトウェアを発表

サイレックス・テクノロジー株式会社(本社：京都府精華町、代表取締役社長：河野 剛士、以下 サイレックス)は、サイレックス製無線製品の統合管理を可能にする『無線 LAN 統合管理ソフトウェア』を市場投入してまいります。

『無線 LAN 統合管理ソフトウェア』は文教市場向けインタラクティブ画像伝送対応無線 LAN アクセスポイント2機種『SX-ND-4350WAN / SKY-AP-300AN』が対応製品となります。

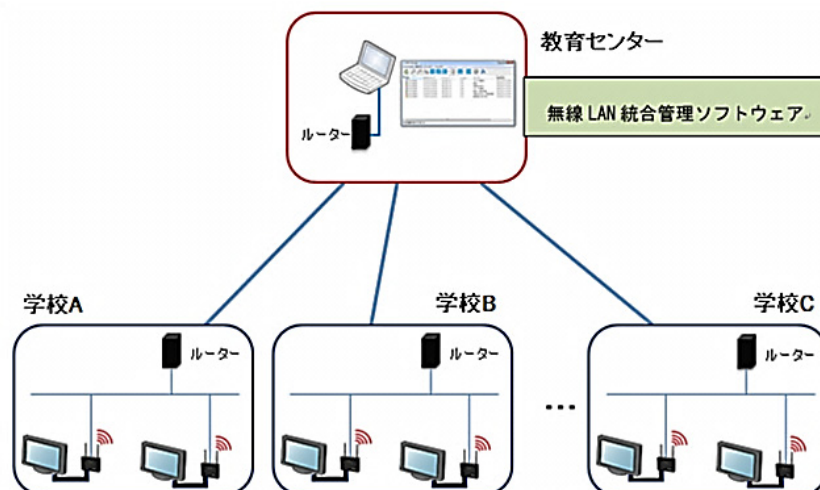
サイレックスの「インタラクティブ画像伝送対応アクセスポイント」は平成 25 年度から平成 26 年度にかけ、約 90 自治体に導入されています。本年度以降の整備拡張に伴って導入自治体からの要望が非常に多い、いわゆる無線 LAN コントローラ機能を『無線 LAN 統合管理ソフトウェア』としてリリースいたします。

学校環境で必要とされる【無線機器の一括ステータス管理】【一括設定更新】【ファームウェア一括更新】に機能を絞り込むことにより、シンプルで使い易く・低初期導入費用・低ランニングコストを実現します。本機能により機器管理・運用管理・すみやかなトラブルシューティングを教育センターなどの遠隔からも行うことができます。リリース予定時期は 2015 年初夏です。

■本製品の特長

- 特長1 無線 LAN のステータス情報集約と一括管理
- 特長2 初期導入および年次更新時の一括設定および一括設定変更
- 特長3 一括バージョンアップ
- 特長4 独自プロトコルによる弊社無線製品の管理
- 特長5 無線サイトサーベイ機能による周辺環境の遠隔認知

■環境構築イメージ



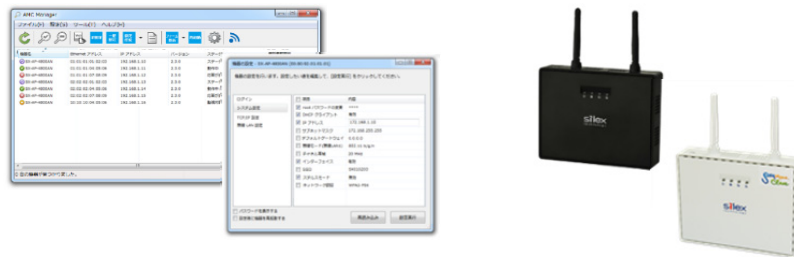
■特長の概要説明

特長1) 無線 LAN のステータス情報集約と一括管理

本ソフトウェアの導入により、環境内に整備された対応無線製品から統合的なステータス情報（RSSI 値、ノイズレベル、DFS によるチャンネル移動回数など）を集約し、一括管理することが可能となります。

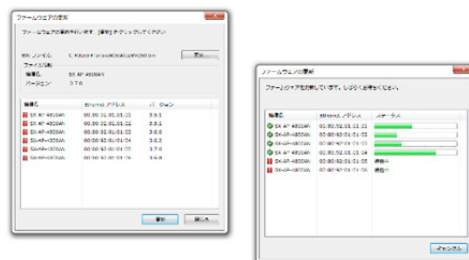
特長2) 初期導入や年次更新時の一括設定および一括設定変更

サイレックス製無線製品は Web による設定変更に対応しています。しかし、本ソフトウェアを利用することで個々の製品毎に設定を行わなくても、本ソフトウェアからテンプレートを使用した一括または指定機のみ設定および変更が可能となります。初期設定時、学校での年次更新の際に有効な機能となります。もちろん無線チャンネルの設定などは本ソフトウェアを利用して遠隔から行うことも可能です。



特長3) 一括バージョンアップ

本ソフトウェアを利用して、ファームウェア（ソフトウェア）のバージョンアップを教育センターなどの管理拠点から一括更新することができます。



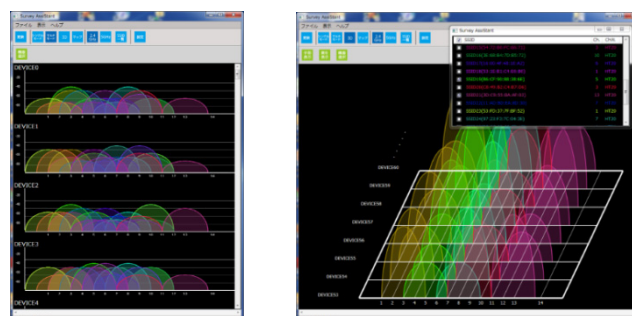
特長4) 独自プロトコルによるサイレックス製無線製品の管理

通信方式はサイレックス独自プロトコルを採用することで、遠隔から環境内に導入された機器との通信や、無線機器を親機、子機問わず一元管理することができます。

特長5) 無線サイトサーベイ機能による周辺環境の遠隔認知

本ソフトウェアに搭載する無線サイトサーベイ支援機能により、機器の導入時や導入後の無線 LAN の周辺状況をグラフ表示で可視化することができます。

- SSID 一覧表示
- 電波強度グラフ表示
- マップ表示



サイレックス・テクノロジーについて

サイレックス・テクノロジー株式会社(本社：京都府精華町)は、機器をネットワークやワイヤレスにつなげるハードウェア・ソフトウェアの技術を核とした研究開発型企业です。

プリンタやMFPといったOA機器やワイヤレスルータなどのPC周辺機器をはじめ、医療機器・産業機器など確実な接続性が求められる機器にもネットワークやワイヤレスのノウハウを活かした製品を提案し、ビジネスの幅を広げています。品質基準を厳格に保つため、設計・開発・生産・品質保証といった一連のプロセスを「けいはんな本社」に集約しています。海外パートナーとの連携や新市場開拓、新技術の情報収集・開発などグローバルなビジネス展開のため、北米・欧州・中国に拠点を設けています。

・記載された社名及び製品名は、各社の商標または登録商標です。



【本プレスリリースに関するお問合せ先】

■サイレックス・テクノロジー株式会社

PR 担当窓口：経営企画室

E-mail： press@silex.jp (教育機関からのお問い合わせは：education@silex.jp)

Tel：0774-98-3781 Fax：0774-98-3767



Twitter：@silex_marcom

http://twitter.com/silex_marcom



Facebook：

<http://www.facebook.com/silexjp>