

2013年12月18日

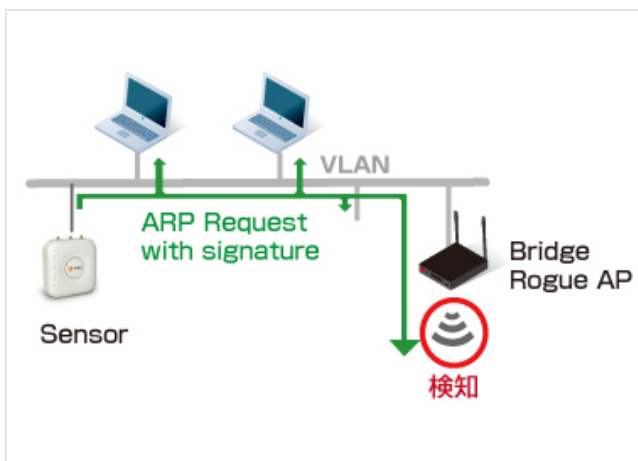
## 無線侵入防止システム AirTight Networks「SpectraGuard Enterprise」販売開始

丸紅情報システムズ株式会社(略称:エムシス/MSYS 本社:渋谷区渋谷 3-12-18 社長:小川 和夫)は、米エアタイトネットワークス(AirTight Networks, Inc. 社長兼 CEO:デビット・キング/David King 本社:カリフォルニア州マウンテンビュー 以下、AirTight Networks)と国内販売代理店契約を締結し、無線侵入防止システム「SpectraGuard Enterprise (スペクトラガード エンタープライズ)」の販売を開始します。

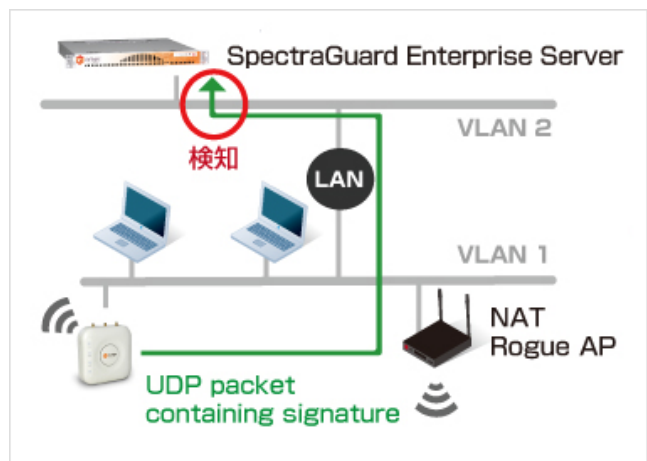
AirTight Networks が開発・販売する「SpectraGuard Enterprise」は、アプライアンスサーバまたは VMWare 用のバーチャルサーバで提供される管理用の SpectraGuard Enterprise マネージャと、不正な無線通信を検知・防御するセンサー兼無線アクセスポイント(以下、AP)の組み合わせせからなる無線 LAN セキュリティに特化した WIPS(\*1) 製品です。社内 LAN に接続された不正 AP を検知して通信を遮断します。また、社内 LAN に接続された PC 等の正規端末と外部 AP との通信も検知し、通信を遮断することができます。

独自技術である Marker Packets (マーカーパケット) を用い、同一のネットワークセグメント時には、署名付きの ARP(\*2) リクエストを定期的に LAN 側から送信し、無線側に通信がフォワードされた場合、社内接続された AP として検知します。セグメント越え通信では、署名付きの UDP パケットを無線経路で送信し、SpectraGuard Enterprise マネージャのサーバに到達した場合、社内接続された AP として検知します。他無線 LAN システムのセキュリティ機能で一般的に用いられる、無線端末と AP の MAC アドレスの情報を関連付けて検知する方式に比べ、検知にかかる時間が早く、誤検知も少ない特長があります。誤検知率の低さとソフトウェア AP(\*3) を検知可能な点が評価され、米 Gartner (ガートナー) の無線 LAN セキュリティ製品レポートでは、2011 年から 2 年連続で最高評価の “Strong Positive” を獲得した唯一のベンダーとなりました。

ARP Request Marker Packets (L2/同一セグメント)



UDP Reverse Marker Packets (L3/セグメント越え通信)



昨今、企業ネットワークにおける無線端末(個人 PC、個人スマートデバイス、会社支給 PC、会社支給スマートデバイス)の接続が急増しており、無線に関するセキュリティリスクは無視できない状況にあります。外部からの不正侵入はもとより、社内から社外への情報漏えい対策も必要ですが、既存のユーザー/パスワードや MAC アドレスによる認証だけではこれらのリスクに対処することができません。防御内ネットワーク環境下への AP 接続、ソフトウェア AP、USB 接続の AP、BYOD 端末からの外部接続など、無線 LAN セキュリティには多くの脅威が存在しています。


エムシスは、無線の脅威に対して高いレベルのセキュリティ対策を望む政府機関・官公庁、金融業、製造業、情報通信業、医療など、企業・団体に向けて「SpectraGuard Enterprise」を提供していきます。「SpectraGuard Enterprise」は標準価格 200 万円 (税別) から。取り扱い開始初年度の売り上げで 2 億円を目指します。

## 【製品ラインナップ】

### ■マネージャ

製品型番	SA 360	SA 250	Virtual Server
製品画像			-
提供形態	アプライアンス	アプライアンス	バーチャル (VMWare 用)*4
センサー/AP 管理可能数	1000 台	250 台	600 台
付属ライセンス数	10		50
HDD	RAID-1	シングル	-
電源	冗長	シングル	-

### ■センサー/AP

製品型番	SS-300-AT-C-10	SS-300-AT-C-50	SS-300-AT-C-55	SS-300-AT-C-60
製品画像				
無線通信の仕様	2 x デュアルバンド 802.11n	1 x デュアルバンド 802.11n	2 x デュアルバンド 802.11n	2 x デュアルバンド 802.11n
オペレーションモード (ソフトウェア設定)	センサーのみ	AP、AP + スキャン、 センサー	両方のラジオが、 AP、AP + スキャン、 センサーとして動作	各ラジオが独立して、 AP、AP + スキャン、 センサーとして動作
POE + AC 電源	802.3af または AC			
MIMO <マルチ入力、 マルチ出力>	2 x 2, 2 x 2	2 x 3	2 x 2, 2 x 2	3 x 3, 2 x 2
アンテナ	内外 <ソフトで切替可能>	内外 <ソフトで切替可能>	内部	内外 <ソフトで切替可能>
動作環境	0°C-40°C			
主要ターゲット	政府機関	小売 (Wi-Fi + PCI DSS)、 大規模 WIPS オーバーレイ	小売 (Wi-Fi + PCI DSS)、 大規模 WIPS オーバーレイ	大規模向け (Wi-Fi + WIPS)

※ 上記以外に屋外用センサーもご用意しています。

(\*1) Wireless Intrusion Prevention System: 無線侵入防止システム。

(\*2) Address Resolution Protocol: アドレス解決プロトコル。イーサネット環境において、IP アドレスからそれに対応する

MAC アドレスを動的に得るために用いられるプロトコル。

(\*3) 無線 LAN 機能を搭載した Windows7/8 端末などが AP として動作する機能。

(\*4) VMWare ESX は別途必要。

■AirTight「SpectraGuard Enterprise」製品紹介ホームページ: <http://www.marubeni-sys.com/sec/airtight/>

### 【AirTight Networks について】

AirTight Networks は、2004 年に米国カリフォルニア州マウンテンビューに設立されました。無線 LAN のセキュリティに特化した製品を開発し、29 個の特許を取得、9 個の特許を申請中です。Gartner の無線 LAN セキュリティ製品レポートで 2011 年から 2 年連続最高評価を唯一 1 社獲得しました。

AirTight Networks ホームページ: <http://www.airtightnetworks.com/>

### 【丸紅情報システムズについて】

丸紅情報システムズは、最先端 IT を駆使した付加価値の高いソリューションやサービスをお客様視点で提供するソリューションプロバイダです。製造・流通・サービス・小売・金融業を中心とする様々な業界の知見と高度な提案力、コンサルティングからシステム設計・構築、運用・保守サービスまでをワンストップで提供する総合力、そして、グローバルな視点からお客様の差別化に貢献する最先端技術が私たちの強みです。エンタープライズソリューション、製造ソリューション、プラットフォームソリューション、コールセンターソリューションとデータセンターを軸とするビジネスサービスの 5 つの事業展開でお客様のビジネスを支援します。

### <お問い合わせ先>

丸紅情報システムズ株式会社

URL: <http://www.marubeni-sys.com/>

〒150-0002 東京都渋谷区渋谷 3-12-18 渋谷南東急ビル

広報・業務推進部(プレス関係者窓口)

電話:03-5778-8885 ファックス:03-5778-8999

### <製品に関するお問い合わせ>

丸紅情報システムズ株式会社

プラットフォームソリューション事業本部 NS ソリューション部

電話:03-5778-8611

\* 文中の製品名および会社名は、各社の商標または登録商標です。

\* ニュースリリース記載の情報は発表日現在の情報です。記載の情報は予告なく変更される可能性があります。