

2015年8月6日
株式会社アイタス・ジャパン

【新製品】 無線ネットワークを不正アクセスやサイバー攻撃から守る！ 無線侵入防止システム(WIPS)の「AIRTMS」を発売開始

株式会社アイタス・ジャパン(東京都中央区、代表取締役:孫 尚郁)は、8月6日(木)より、無線侵入防止システム「WIPS」(Wireless Intrusion Prevention System)の最新鋭機種である、「AIRTMS」(エアーティ・エム・エス)を発売開始いたします。

「AIRTMS」は、韓国の Kornic Glory 社が開発した製品で、既に韓国国内では国家機関、大手銀行、通信キャリア等での導入実績を持っており、韓国国内で WIPS 機器シェア No.1 の実績を持っています。無線ネットワークへのサイバー攻撃や、機密資料流出等の懸念が高まる中、その対策に有効なツールとして、この度アイタス・ジャパンが日本総代理店として初めて販売を開始いたします。

無線ネットワーク環境のリスクや脅威、その対策は「AIRTMS」。

有線ネットワークではファイアウォール等での外部からの不正アクセスやサイバー攻撃などの対策が施されているのが一般的ですが、無線ネットワークに関しては未だに無線ルータのセキュリティ機能に依存しているケースが多く、無線ネットワークセキュリティの脆弱性を突いたサイバー攻撃や機密情報/個人情報漏洩の事件も多発しています。

無線ネットワークのセキュリティを強化し、ネットワーク外部からの攻撃による脅威、内部からの情報不正アクセスやセキュリティ不備からネットワークを守るのが、無線侵入防止システムの「AIRTMS」です。

・製品は「マネージャ機器」と「センサー機器の構成」。

- マネージャ機器:各センサー機器を統括管理、モニターリング、設定等を行う。
- センサー機器:使用環境周囲の無線信号、通信をキャッチし、不正な接続や侵入を検知、遮断、排除する。

・外部からの侵入はもちろん、内部からの外部無線ネットワークへの不正接続を、制限、遮断、管理可能。

・Wi-Fi だけではなく、Ad-Hoc やテザリング、USB 等携帯タイプの AP(アクセスポイント)、Bluetooth も検知(2016年上半期対応予定)、遮断可能。

AIRTMS 侵入防止の概要

無線ネットワークで行われる無線LAN通信を検出し、不正接続を遮断



- 1 不正AP
- 2 Hacking
- 3 外部 AP
- 4 Ad-hoc
- 5 Mobile AP

また、「AIRTMS」には、他の WIPS 製品と比べ、下記の強みが備わっています。

- ・業界トップの同時遮断数(最大 25 端末制御可能)
- ・業界トップの検知/遮断速度(4 秒以内遮断、他製品の場合、平均 15 秒～20 秒)
- ・AP コントローラ、認証サーバ連動機能(AP コントローラとの連動時、全てのベンダをサポート可能)
- ・ネットワーク障害時にもセンサー機器は検知・遮断の動作可能。(独自運用可能で、約 2 日間のログ保存可能)

製品、ソリューション等に関して

本製品はご使用のネットワーク構成により、導入機器数や構成が異なりますので、下記当社 AIRTMS 担当までお問い合わせ下さい。

<製品内容 - マネージャ>

モデル名	AIRTMS M50	AIRTMS M100	AIRTMS M200P	AIRTMS CMS
イメージ				
サイズ	1U	1U	2U	2U
CPU	Intel Pentium 2.93Ghz / 2Core	Intel Xeon E3-1220 3.1Ghz / 4Core	Inter Xeon E5-2620 2.0Ghz / 6Core	Inter Xeon E5-2620 2.0Ghz / 6Core
OS	AITHER OS2.0 (専用OS)	AITHER OS2.0 (専用OS)	AITHER OS2.0 (専用OS)	AITHER OS2.0 (専用OS)
RAM	8GB	16GB	32GB	32GB
HDD	500GB	1TB	1TB	1TB
ポート数	10/100/1000BASE-T RJ45 x 6Port	10/100/1000BASE-T RJ45 x 2Port	10/100/1000BASE-T RJ45 x 4Port	10/100/1000BASE-T RJ45 x 6Port
サポート台数	Sensor 50台	Sensor 100台	Sensor 400台	Manager 50台
備考			電源冗長化	電源冗長化

<製品内容 - センサー>

モデル名	G350	G500	G600
イメージ			
サイズ(mm)	160(W) x 215(D) x 50(H)	160(W) x 215(D) x 50(H)	160(W) x 215(D) x 50(H)
アンテナ	内蔵式	内蔵式	内蔵式
OS	AITHER OS2.0 (専用OS)	AITHER OS2.0 (専用OS)	AITHER OS2.0 (専用OS)
無線LAN規格	802.11 a/b/g/n	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac
電源	DCまたは、PoE 15W	DCまたは、PoE 15W	DCまたは、PoE 15W
ポート数	10/100/1000BASE-T RJ45 x 1Port	10/100/1000BASE-T RJ45 x 1Port	10/100/1000BASE-T RJ45 x 1Port

■アイタス・ジャパンの概要

会社名 : 株式会社アイタス・ジャパン

代表 : 孫 尚郁

所在地 : 東京都中央区日本橋馬喰町 2-7-8 G-PLACE 日本橋ビル 3 階

主要事業 : 有線/無線通信機器の販売および輸出入

ホームページ : <http://www.itus.co.jp/>



本件に関するお問い合わせ
 株式会社アイタス・ジャパン AIRTMS 担当
 電話 : 03-5649-1161
 Mail : subitus@itus.co.jp