

2010年7月28日

報道関係者各位

No.-58119

株式会社 東陽テクニカ

無線LAN環境の設計・構築・運用のスタンダードツールがグローバルセキュリティ基準に対応 AirMagnet製品 PCI DSSレポート機能を追加

(株)東陽テクニカ(本社:東京都中央区 社長:渡辺洋介)は、無線LAN設計・構築・運用を支援するモニタリングツール、“AirMagnet(エアマグネット) WiFi Analyzer,”(米Fluke Networks社製)にPCI DSS(*1)対応のレポート機能を追加し、2010年9月1日より販売を開始いたします。

電子商取引、公共料金の支払い、各種店舗での利用等、クレジットカードの利用機会の増加に伴い、クレジットカード情報や顧客情報等の管理が重要視されてきております。

このような背景から、国際カードブランドによりクレジットカード業界におけるセキュリティ基準「PCI DSS (Payment Card Industry Data Security Standard)」が策定されました。

一方、AirMagnet WiFi Analyzer, は、国内提供から8年を経て、無線LANの広がりとともに無線LANを構築するシステムインテグレータや無線LANを運用する企業において標準的なモニタリングツールとして数多く採用されており、クレジットカードでの決済を行っている店舗等での無線LAN環境のモニタリングにも活用されております。

このたびの機能追加により、無線LANを用いた決済を行っている企業様に対してPCI DSSの下記の要件に則るデータの収集とレポート作成機能を提供し、当セキュリティ基準に準拠した無線LANの維持・構築を支援いたします。

【PCI DSSの要件(抜粋)とAirMagnetによるデータ収集・レポート作成内容】

要件 1: 安全なネットワークの構築と維持

- 1.2.3 カード会員のデータを保存する無線ネットワークとシステム間周辺にファイアウォールが設置されていること、およびこれらは無線環境からカード所有者のデータ環境への全てのトラフィックを拒否または制御することを検証します。
- 1.3.3 インターネットとカード会員のデータ環境間のトラフィックに対して直接の受信または送信ルートがないことを検証します。
- 1.3.4 内部アドレスはインターネットからDMZに到達できないことを検証します。
- 1.3.5 カード所有者のデータ環境からインターネットへの送信トラフィックはDMZ内のIPアドレスのみにアクセスできることを検証します。

要件 2: システムパスワードおよび他のセキュリティパラメータにベンダ提供のデフォルト値を使用しないこと

- 2.1.1 無線環境のベンダデフォルト設定に対して、全ての無線ネットワークが強力な暗号化メカニズム（例：AES）を実装していることを保証します。
- 2.2.3.b 一般的なセキュリティパラメータがシステム構成標準に含まれていることを検証します。
- 2.2.3.c システムコンポーネントの 1 サンプルに対して、一般的なパラメータが適切に設定されていること検証します。

要件 4: オープンな公共ネットワーク経由でカード会員データを伝送する場合、暗号化すること

- 4.1.a 経由するカード会員のデータがオープンで公衆のネットワークを送受信する場合には、暗号化（例えば、SSL/TLS または IPSEC）の使用を検証します。
- 4.1.1 カード会員のデータを送信またはカード所有者のデータ環境に接続された無線ネットワークに対して、認証及び伝送に強力な暗号化を実装するために業界のベストプラクティス（例：IEEE802. 11i）が使用されていることを検証します。

要件 6: 安全性の高いシステムとアプリケーションを開発し、保守すること

- 6.3.1.4 セキュアな通信の妥当性を検証します。

要件 8: コンピュータにアクセスできる各ユーザに一意的 ID を割り当てる

- 8.2 カード会員のデータ環境へアクセスするためにユーザは各自の ID と追加の認証（例：パスワード）で認証されることを検証します。

要件11: セキュリティシステムおよびプロセスを定期的にテストする

- 11.1.c組織のインシデント対応計画（要件12.9）に未承認の無線デバイスが検出されたイベントへの対応を含むことを検証します。
- 11.3.1侵入試験にネットワーク層の侵入試験を含むことを検証します。

上記のレポートサンプルを下記 URL よりダウンロードいただけます。

http://www.toyo.co.jp/airmagnet/w_solution/PCIDSS_sample_rev1.pdf

(*1) PCIDSS (Payment Card Industry Data Security Standard) とは、加盟店・決済代行事業者が取り扱うカード会員のクレジットカード情報・取引情報を安全に守るために、JCB・American Express・Discover・MasterCard・VISAの国際ペイメントブランド5社が共同で策定した、クレジット業界におけるグローバルセキュリティ基準です。

税抜価格: AirMagnet WiFi Analyzer 700,000円から

Fluke Networks社について

名称: Fluke Networks, Inc.
(<http://www.flukenetworks.com/>)

本社所在地: ワシントン州 エバレット

代表者: Arif Kareem, President

設立: 2000年

事業内容: ITネットワーキング、データ通信配線、電話通信向け電気テスト・ツールの開発、製造、販売

本件の連絡先

東陽テクニカ 情報通信システム営業部 AirMagnet担当

Tel 03-3245-1250

Mail (AirMagnet_sales@toyo.co.jp)

AirMagnet 関連のURL (<http://www.toyo.co.jp/airmagnet>)

※ 本リリースに記載された社名および製品名は各社の商標または登録商標です。