



株式会社情報数理研究所 技術顧問 伏見 諭

皆さんこんにちは。セキュリティ分野は比較的最近参加された方も多いと思います。私もそう古いことではありませんが、いろいろなことに首を突っ込んだ気がします。

私が本格的にITセキュリティを実装したシステムに携わったのは、1995年に開始した米国NASAと日本の通商産業省（現・経済産業省）が連携した衛星リモートセンシングプロジェクト（衛星名TERRA、日本側センサー名ASTER）の地上データシステムのシステムインテグレーションに携わった時です。当時まだTCSECなどが十分には日本で紹介されていなかったように思いますが、先方のネットワークにNASA側のセキュリティ基準で太平洋越しに接続することが必要でした。そのルートで翌日の日本側

分担の地上撮影スケジュールを指令するのです。

下って、2000年直後ごろに日本の電子政府向けにセキュリティの基盤構築が必要とされた時期に、IPAの提案公募への応募案件として、SSE-CMM (Systems Security Engineering-Capability Maturity Model) という、米国NSA (National Security Agency) が支援していたセキュリティエンジニアリングの成熟度評価モデルの日本導入を提案し、3-4年間にわたりプロジェクトを実施させて頂きました。このSSE-CMMは、その後ISO/IEC 21827という国際規格とすることができました。このプロジェクトでは、米国NSA、CIAといったちょっと私のそれまでの人生では想像もしなかったような方々の名刺を頂くこととなりました。

その後、セキュリティ監査に関するJASAの活動に参加し、セキュリティエンジニアの育成が必要という観点からCISSP試験の国内導入を手がけ、PKI関連の活動やJNSAのセキュアプログラミングWGの活動などにも参加してきました。今の時点で振り返って思うのですが、実は、先のSSE-CMM、セキュリティエンジニアリングの推進と、その実施プロセスの成熟度評価というスタンスは実はこれからその意義が見直されてくると私は考えています。今後いろいろな局面で皆様のご支援をいただければ幸いです。



シスコシステムズ合同会社 木村 滋

皆様、はじめまして。シスコシステムズのソリューションシステムズエンジニアリング部という部署にてエンジニアをしております、木村 と申します。

JNSAの活動について長い間興味を持っておりましたが、特に今年から社外的な活動にも積極的に参加させていただこうと思い、つい最近参加させていただきました。初参加の日にインスパイア馬場さんより紹介記事の執筆を仰せつかりまして、私自身のことについて書かせていただきます。

前職には製造系会社にて社内LAN/WAN、ネットワークセキュリティの設計・構築・管理、お客様への提案活動などをしておりました。この当時は商用Firewall、IPS/IDSなども無く、試行錯誤しながらBSD/386プラットフォームにてオープンソースのFWTK (FireWall Tool Kit) をコンパイルしていたのを覚えています。このプロジェクト Author の Dr Marcus J. Ranum さんは私のこよなく尊敬する方でもあります。その後9年前シスコに入社し、弊社ネットワークセキュリティ関連プログラムのプリセールスバックエンドサポートの部門にて提案・構築のサポート、セキュリティ実装の啓蒙活動などをしてきました。実年齢より若く見られますが、この業界でもそこそこ長く活動してきたなあ、と私自身思っているところです。

さて、エンジニアの目線で今のITセキュリティ業界について感じていることに触れさせていただきたいと思っています。それは、「ここ最近技術革新が無い！」ということです。経済的低迷により、セキュリティ製品導入は生産性を生む投資で無くコストカットに影響を受けやすい分野とも言えますが、ここ数年はどのベンダーさんも既存技術の統合やメッセージを変えながらこの市場で商売を続けているという感じがします。

実は、IPv4、インターネットがビジネスに使えると誰もが感じ始めた15年前にはセキュリティ市場がすでにありましたが、今後生産性を上げるインフラの（クラウドコンピューティング、IPv6など）隣に爆発的な私たちの活躍の場があるだろうな、と思っています。

ということでJNSAでは、クラウド、IPv6のキーワードで活動、皆様のお役に立ちたいな、と考えています。

Cisco Learning Network (CLN) という弊社の教育系サイトにて弊社オフィシャルなブログ活動などしております。是非こちらにもお立ち寄りください。

<https://learningnetwork.cisco.com/docs/DOC-6052>