

エフセキュア 2009 年度セキュリティ総括を発表

ネットを介して広がるワームが記録的な増加を見せた

(2009年12月2日ヘルシンキ発 - フィンランド本社発表資料抄訳)

エフセキュアは、2009 年度のセキュリティ総括のハイライトとして、次のことを挙げています。

- 経済不況に関係なく増加し続けるマルウェアと亜種の多様化
- ネットワークを介して広がる「Conficker」ワームの大量感染
- Windows 7 の登場による、ユーザエクスペリエンスとセキュリティ機能の改善
- iPhone を標的にしたマルウェアが登場

フィンランド、ヘルシンキ発 - 2009年12月2日 -

エフセキュアのセキュリティ研究所 CRO（主席研究員）のミッコ・ヒッポネンは、2009 年度を振り返り、次のように述べています。「年々巧妙化しているオンラインセキュリティの脅威はとどまること知らず、減少するどころか増えつづけており、金銭を目的としたオンライン犯罪がモチベーションになっていることに変わりはありません。」

2009 年に台頭した IT セキュリティについては、世界的に大規模なネットワーク感染を引き起こしたワーム「Conficker」が挙げられます。このワームは、Microsoft の Windows XP の脆弱性（これは最新のパッチによって解決されます）を狙って感染するものでしたが、感染を防ぐためのセキュリティパッチが 2008 年の下旬になるまでリリースされなかった為、猛スピードで拡散し、世界中の企業や学校などのコンピュータが、被害を受け大問題となりました。

自己満足的要素の強い一昔前のワーム作者と異なる点は、「Conficker」ワームの作者が利益を得る仕組みになっているということです。一度「Conficker」ワームに感染すると、利用可能なドメインリストを自動生成し、そのうち 1 つを利用して悪意のあるサーバに接続し、新たにマルウェアに感染させた上で、大規模なボットネットを作り上げます。エフセキュアを含む世界各国のアンチウイルスベンダが協力して、感染拡大に向けて努力を続けていますが、2009 年 12 月時点の現在でも何百万ものコンピュータが感染したままとなっています。

今年は、新たな OS が登場したことも IT セキュリティに大きなインパクトを与えました。Windows 7 が Windows Vista や Windows XP に取って代わり、セキュリティに関する問題が大幅に改善されました。特に Windows Vista と比べると、ユーザエクスペリエンスだけでなく、より高いセキュリティ機能を搭載し、2009 年のトレンドになっている、ネットブック（UMPC）にも対応できる OS になっています。

2009 年は、スマートフォンユーザが急増し、巨大市場と化した年と言えるでしょう。iPhone やその他のタッチスクリーン型端末がけん引するスマートフォンは、インターネット接続をベースにしたアプリケーションや、SNS を含む様々なサービスを加速させました。

2009 年後半になると、“ジェイルブレイク”済みの（iPhone OS のロックを解除し、自由にソフトウェアをインストールできる状態になった）iPhone を狙う、金銭を目的としたマルウェアが初めて発見されました。オランダ人ハッカーによる iPhone プラットフォームを標的にした脆弱性を突いた攻撃に続き、オーストラリアの少年が書いたワームが話題になりました。この少年は、SSH パスワードをデフォルトのままにしておくことの危険性を人々に伝える為に、このワームを作成したと述べています。“ジェイルブレイク”済みの iPhone を狙った攻撃的なワームは、その後すぐに出現しました。そのワームは、モバイル・ボットネットを形成し、オンラインバンキングに関する詳細情報を盗み出すように作られています。

ミッコ・ヒッポネンは、「膨らみ続けるサイバー犯罪者の私利私欲は、オンライン上にあるリソースを 貪っており、2009 年は特にその傾向が強くなっています。彼らが構築したボットネットは、SEO ポイズニングや偽アンチウイルスソフトの購入を促すなどのフィッシング詐欺、消費者を欺く偽のホームページのホスティングなどに使用されています。」

◇ エフセキュアの 2009 年度セキュリティ総括の詳細については、下記をご参照ください。（英語）
<http://www.f-secure.com/2009/>

かけがえのないものを守る

エフセキュアはネット上の脅威からあなたを守り、快適で安全なネットライフを約束します。思い出のつまった写真や動画も自動でオンライン上にバックアップ。世界中で何百万もの家庭やオフィスに信頼されているエフセキュアは、1988 年にフィンランドで生まれました。

詳しくは、www.f-secure.co.jp

エフセキュア株式会社 会社概要

<http://www.f-secure.co.jp/>

エフセキュア社は、IT 先進国フィンランドで 1988 年に設立されて以来、20 年にわたりセキュリティ製品に取り組んでいる業界の老舗で、世界規模でセキュリティサービスを提供しています。1999 年に OMX ヘルシンキ証券取引所に上場し、以来、業界で最も急速に成長し続けている株式公開企業のひとつです。

エフセキュア株式会社は、エフセキュア社 100%出資の現地法人として設立され、以降、増収を続けながら順調に企業規模を拡大しており、2009 年 5 月に日本法人設立満 10 周年を迎えました。

設 立 : 1999 年 5 月
会 社 名 : エフセキュア株式会社
代 表 者 : 日本法人代表 桜田 仁隆
所 在 地 : 〒220-0011 横浜市西区高島 2-19-12 スカイビル 23F
事業内容 : セキュリティ関連製品・サービスの販売およびサポート

<本件に関するお問合せ先>

エフセキュア株式会社

担当：尾崎 risa.ozaki@f-secure.com

TEL: 045-440-6780、 FAX : 045-440-6616

〒220-0011 横浜市西区高島 2-19-12 スカイビル 23F

URL: <http://www.f-secure.co.jp>

Blog: <http://blog.f-secure.jp/>