

2014 年 5 月 7 日

Android - 依然として最多のホスト攻撃

(2014 年 4 月 29 日ヘルシンキ発 - フィンランド本社発表資料抄訳)

2014 年第 1 四半期の新たなモバイル脅威の大半は Android ユーザをターゲットとし、サイバー犯罪者は、これまでにない Android プラットフォームでの数々の脅威によってその現状を「刷新」しました。

エフセキュアの最新版モバイル脅威レポートによれば、2014 年第 1 四半期にエフセキュアラボが検出した新たなモバイル脅威の 99%以上が Android ユーザを標的にしていました。検出された新種の脅威ファミリーとその亜種 277 件のうち、275 件が Android を標的にし、iPhone と Symbian はそれぞれ 1 件ずつでした。前年同期を見てみると、新種の脅威ファミリーとその亜種は 149 件で、Android を標的としていたのは、その 91%でした。

2014 年第 1 四半期ではこれまでにはなかった Android マルウェアが多数検出されています。これは、モバイル環境における脅威が精巧さと複雑さの面で進化し続けていることを示しています。当概四半期には、Litecoin などの仮想通貨を採掘するためにデバイスをハイジャックする、暗号通貨（クリプトカレンシー）のマイナー（採掘者）が初めて確認されました。またブートキットも初めて見つかっています。これはデバイスの起動ルーチンの最初期段階で打撃を与える、検出や駆除が極めて困難なものです。さらに Tor トロイの木馬や、Windows でのインターネットバンキングを狙うトロイの木馬も初めて確認されています。

エフセキュアラボで主席研究員を務めるミッコ・ヒッポネンは次のように述べています。「こうした進化はマルウェアの作成者が目指す方向に同調している兆候を示しています。今後数カ月のうちにもっと多くのことが判明するはずですが、たとえば、携帯電話がますます高度になることで、サイバー犯罪者がこれらを利用し、暗号通貨を採掘して利益を手にすることが可能になっているのです。」

エフセキュアが第 1 四半期に評価した中で、英国が最も多くのモバイルマルウェアに遭遇し、ユーザ 1 万人あたり 15~20 ファイル（500 人あたり 1 ファイル）のマルウェアファイルがブロックされました。米国、インド、ドイツでは、それぞれ 1 万人につき 5~10 のマルウェアがブロックされ、サウジアラビアとオランダでは、1 万人につき 2~5 のマルウェアがブロックされています。

悪質な作為

デバイスに感染するとモバイル脅威はどのような悪意ある行為を行うのでしょうか。本レポートでは、モバイルを狙うトロイの木馬の 83%がプレミアム課金用の番号、または SMS ベースの購読サービスに SMS メッセージを送信しており、これが悪質なアクティビティの中で最も一般的であることがわかっています。

以下、モバイルを標的とするトロイの木馬による一般的なアクティビティの一覧です。

- SMS メッセージをプレミアム課金用の番号に送信する

- 要求していないファイルまたはアプリケーションをデバイスにダウンロードまたはインストールする
- デバイスの位置またはオーディオ／ビデオを密かにトラッキングし、ユーザを監視する
- 実際には役立つ機能がないモバイル AV ソリューションになります
- ウェブサイトに密かに接続してそのサイトのアクセス数を水増しする
- バンキング関連の SMS メッセージを密かに監視して詐欺に流用する
- ファイル、契約書、写真その他の私的データなどの個人情報を盗用する
- 通常は無料の正規アプリケーションを利用、更新またはインストールするときに「料金」を請求する

iPhone および Symbian の詳細、また脅威から身を守るためにできる対策などについては「2014 年第 1 四半期モバイル脅威レポート」(http://www.f-secure.com/en/web/labs_global/home) を参照してください。

オンラインバンキングやオンライン閲覧に関する最高の Android セキュリティのほか、ペアレンタルコントロール、アプリケーションスキャン、盗難防止などの機能については、30 日間無料のエフセキュア モバイル セキュリティ (http://www.f-secure.com/ja/web/home_jp/mobile-security) をお試しください。Google Play でも入手可能です。

*エフセキュアの社名、ロゴ、製品名は F-Secure Corporation の登録商標です。
*本文中に記載された会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

エフセキュア株式会社 会社概要



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

F-Secure – Switch on freedom

エフセキュアは、オンラインセキュリティおよびプライバシー保護を提供するフィンランドの企業です。弊社は、世界中の何百万人もの人々が、監視されることなくインターネットを楽しみ、さまざまなデータを保存や共有する力と、オンラインの脅威からの安全性を提供します。弊社の存在意義は「デジタルフリーダム」のために闘うことです。この動きに参加し、自由のために闘いましょう。1988 年創業のエフセキュアは、NASDAQ OMX Helsinki Ltd に上場しています。

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。

会社名: エフセキュア株式会社
カントリーマネージャ: アリエン・ヴァン・ブロックランド
所在地: 〒107-0052 東京都港区赤坂 2-11-7 ATT 新館 6F
設立: 1999 年 5 月
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

マーケティング部

Tel: 03-5545-8942 Fax: 03-5545-8945

Email: japan@f-secure.co.jp

〒107-0052 東京都港区赤坂 2-11-7 ATT 新館 6F

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

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