



**FFR yarai が Adobe Flash Player の脆弱性を検知・防御
～パターンファイルに依存せず、最新のマルウェア動向研究の知見を活かして～**

サイバーセキュリティ領域において国内で独自の研究開発活動を展開している株式会社 FFRI（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：鶴飼裕司、以下 FFRI）は、2015 年 7 月 30 日、標的型攻撃対策ソフトウェア「FFR yarai」が Adobe Flash Player の脆弱性(CVE-2015-5119)（CVE-2015-5122）をリアルタイムに検知・防御が可能であったことをご報告いたします。

Adobe Flash Player の脆弱性(CVE-2015-5119) (CVE-2015-5122) vs. FFR yarai

2007 年 7 月上旬にイタリアのセキュリティ企業 Hacking Team がハッキングされ、400GB 以上の機密情報が流出したことに端を発している複数の脆弱性の悪用事例が報道されています。これらの脆弱性を悪用するエクスプロイトコードが確認されていますが、ソフトウェアの提供元であるアドビシステムズ社より、修正プログラムが提供されているため、まだ修正プログラムを適用していない場合は早急に対応することを強く推奨いたします。

FFRI では、このたび悪用された Adobe Flash Player の脆弱性のうち、CVE-2015-5119 及び CVE-2015-5122 についての攻撃コードを入手し、検証を行った結果、FFR yarai で防御できることを確認いたしました。

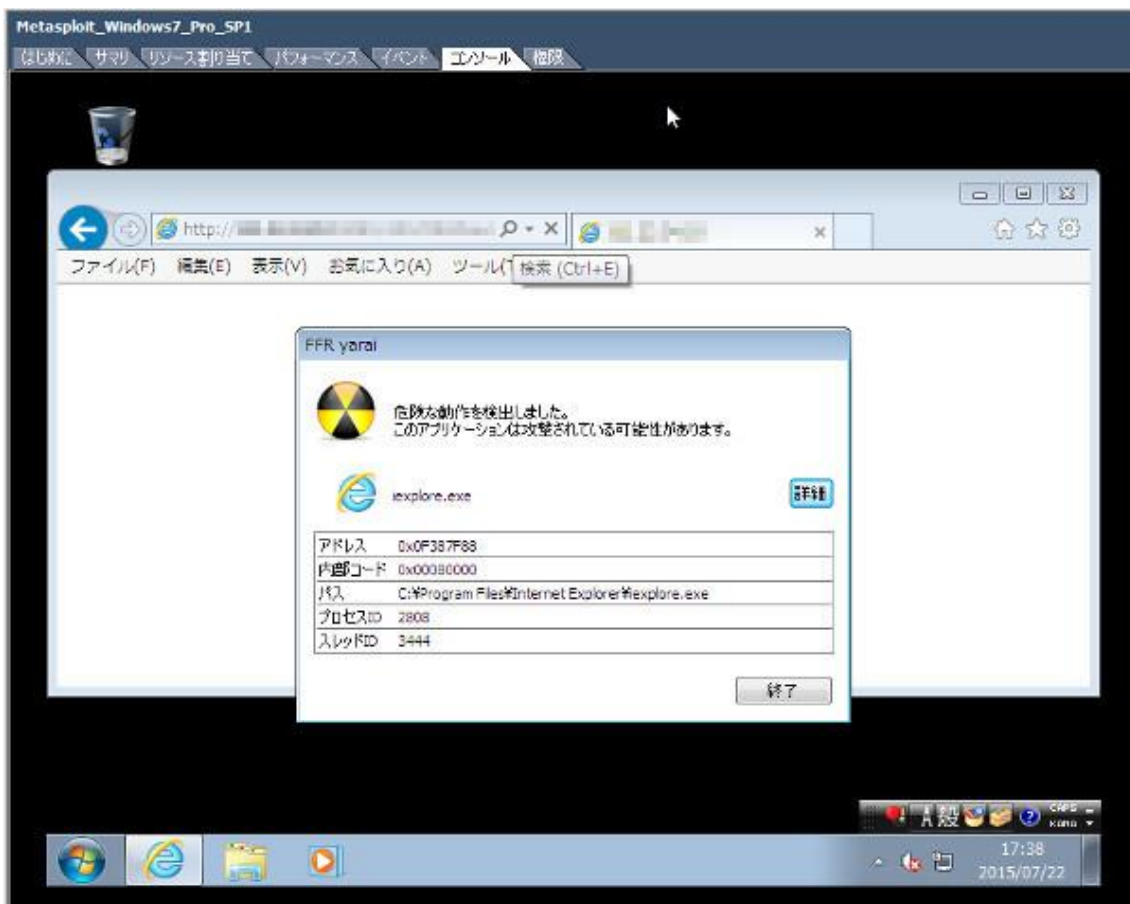
今回の FFR yarai による防御検証で利用した環境は、以下のとおりです。

■ CVE-2015-5119 検証環境

Windows 7 SP1 32bit
Firefox 38.0.5
Adobe Flash Player 18.0.0.194
FFR yarai 2.3.1013 以降の全バージョン

■ CVE-2015-5122 検証環境

Windows 7 SP1 32bit
Internet Explorer 11.0.9600.17843
Adobe Flash Player 18.0.0.203
FFR yarai 2.3.1013 以降の全バージョン



【検知画面（CVE-2015-5122）】

今回の検証で使用した FFR yarai 2.3.1013 は、2013 年 11 月 29 日にリリースしており、本製品をご利用いただいていた場合、今回の脆弱性に対する同様の手法を用いた攻撃を未然に防ぐことができたといえます。

FFR yarai の脆弱性攻撃防御機能は、根本的な問題（脆弱性）を修正するものではありませんが、修正プログラムを適用するまでの間、脆弱性攻撃を防ぐことができます。

FFRI は、今後も独自の調査・分析を行い、脅威を先読みすることで真に価値のある対策を社会に提供できるよう日々精進していく所存です。

【製品名称】

FFR yarai

<http://www.ffri.jp/products/yarai/index.htm>

【FFR yarai の防御実績】 これまでに防御した攻撃・マルウェア一覧

http://www.ffri.jp/products/yarai/defense_achievements.htm



■ 標的型攻撃対策ソフトウェア「FFR yarai」とは

FFR yarai シリーズは、従来のセキュリティ対策で用いられているシグニチャやパターンファイルなどに依存せず、標的型攻撃で利用される攻撃の特徴を 5 つのヒューリスティックエンジンにより、様々な角度から分析し、未知の脅威に対して高い精度で攻撃を検知・防御します。純国産の技術で開発した製品で、厳格なセキュリティ対策が求められる官公庁や重要インフラ企業、金融機関での採用実績が多数あります。

韓国の放送局や銀行などがシステムダウンした韓国サイバー攻撃（2013 年 3 月）、ソニー・ピクチャーズエンタテインメント社に対する一連のサイバー攻撃に関連するシステム破壊型マルウェア（2014 年 12 月）、Adobe Flash Player の脆弱性（2015 年 1 月）、ハードディスクのファームウェアの書き換えを行う HDD ファームウェア感染マルウェア（2015 年 2 月）、ネットバンキングユーザーを狙ったバンキングマルウェア（2015 年 3 月）、日本年金機構を狙ったマルウェア「Emdivi」（2015 年 6 月）等、これまでに防御した攻撃・マルウェアを防御実績として FFRI ホームページにて公開しています。

■ 株式会社 FFRI について

当社は 2007 年、日本において世界トップレベルのセキュリティリサーチチームを作り、コンピュータ社会の健全な運営に寄与するために設立されました。現在では日々進化しているサイバー攻撃技術を独自の視点で分析し、日本国内で対策技術の研究開発に取り組んでいます。研究内容は国際的なセキュリティカンファレンスで継続的に発表し、海外でも高い評価を受けておりますが、これらの研究から得られた知見やノウハウを製品やサービスとしてお客様にご提供しています。主力製品となる、「FFR yarai」はミック経済研究所調べ^{※1}によるエンドポイント型標的型攻撃対策分野における出荷金額において No.1 を獲得しております。

※1 出典：ミック経済研究所「情報セキュリティソリューション市場の現状と将来展望 2014【外部攻撃防御型ソリューション編】」

本件に関するお問い合わせ先
写真・資料等がご入用の場合もお問い合わせください。

株式会社 FFRI
経営企画部 PR 担当
TEL：03-6277-1811
E-Mail：pr@ffri.jp URL：<http://www.ffri.jp>

「FFRI」、「FFR yarai」は、株式会社 FFRI の登録商標です。

その他すべての社名、製品・サービス名は、各社の商標または登録商標です。

出典資料の引用等、調査会社の著作物を利用する場合は、出典元にお問い合わせください。