

報道関係者各位
プレスリリース

2015年10月29日
株式会社 FFRI



**個人・SOHO 向けセキュリティソフト「FFRI プロアクティブ セキュリティ」
群馬インターネットより月額版での販売を開始**

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 当社）は、個人・SOHO 向けセキュリティソフト「FFRI プロアクティブ セキュリティ（製品愛称：Mr.F）」を月額版で販売開始いたします。月額版の販売は当社として初の試みとなります。

アンチウイルスソフトでは検知できないマルウェアが急増中

近年の急激に増え続けるマルウェア^{※1}による攻撃に対しては、従来のパターンマッチング型のアンチウイルスソフトだけでは対抗することが難しくなっています。最近では、悪意の第三者により日々膨大な数のマルウェアが作りだされており、アンチウイルスソフトは、パターンファイルの作成及び配信が追い付いていない状況です。さらに、高度なサイバー攻撃に使用されるマルウェアは、アンチウイルスソフトでは検知されない（パターンファイルに登録されていない）未知のマルウェアが使用されているという現実もあります。

「FFRI プロアクティブ セキュリティ」は、パターンマッチング技術^{※2}ではなく、独自のプログレッシブ・ヒューリスティック技術^{※3}により、未知のサイバー脅威に対抗する個人・SOHO 向けセキュリティソフトです。

月額版販売を通じて、幅広いお客様のニーズに対応

当社は月額版「FFRI プロアクティブ セキュリティ」の第 1 弾として、群馬インターネット株式会社（本社：群馬県高崎市、代表取締役：石田安利）から 2015 年 10 月 30 日（金）より販売を開始いたします。群馬インターネットでは会員向けのオプション販売となり、群馬インターネット会員は「FFRI プロアクティブ セキュリティ」を（680 円/月）でご利用いただけます。

当社は今後、お客様の幅広いニーズに対応し、月額版「FFRI プロアクティブ セキュリティ」の販売を拡大してまいります。

販売の概要

【製品名称】

FFRI プロアクティブ セキュリティ (製品愛称：Mr.F)

【リリース日/月額価格】

リリース日：2015年10月30日(金) 月額価格：680円(税抜)

(注) 月額版「FFRI プロアクティブ セキュリティ」のお申込みには、群馬インターネットの会員である必要があります。

【群馬インターネット 月額版「FFRI プロアクティブ セキュリティ」URL】

URL：<http://www.wind.ne.jp/wind/public/FFRI/index.htm>

この会社について | サービスマップ | お問い合わせ

入会をご検討の方
一般向けサービス
企業向けサービス
会員の方
よくある質問

一般向けサービス
企業向けサービス

■ホーム>一般向けサービス>Mr.F-FFRI プロアクティブ セキュリティ 月額版

—Mr.F— FFRI プロアクティブ セキュリティ 月額版

FFRI PROACTIVE SECURITY
先を読み続けるセキュリティ
Mr.F
多角的なアプローチで攻撃者の「悪意」を捕捉する
新時代のセキュリティ対策ソフト

未知の脅威に対抗するために開発された、まったく新しいサイバー攻撃対策ツール。既存のアンチウイルスソフトとは異なる攻撃者の「悪意」を捕捉する先読み技術によって、あなたのパソコンを守ります。

- ※ 1 コンピュータ・ウイルス、スパイウェアなど、悪意のある目的を持ったソフトウェアやプログラムのこと。
- 2 検査対象のプログラムと、パターンファイル（マルウェアのデータベース）をマッチングしてマルウェアを検知・防御する仕組み。パターンファイルを保持していなければ検知することができないため、新種や改造されたマルウェアは検知・防御することができません。
- 3 パターンファイルに全く依存せず、マルウェアの構造や振る舞いを見て、マルウェアに特徴的な「悪意」を分析することにより検知・防御する技術。パターンマッチング技術では防御が難しい新種や改造されたマルウェアであっても、マルウェアに共通する「悪意」を検知して防御することが可能。

年金マルウェアもブロック！ 未知のマルウェアに対応する「プログレッシブ・ヒューリスティック技術」

FFRI プロアクティブ セキュリティは、当社が独自に開発したプログレッシブ・ヒューリスティック技術により、既知・未知に関係なく、マルウェアの脅威から防御します。

単一的なアプローチによるヒューリスティック分析では、検知精度が不十分なために、本来検知すべきマルウェアを検知できなかったり、正常なプログラムを誤検知してしまう懸念がありました。FFRI プロアクティブ セキュリティは、攻撃者の思考を先回りした先進的な検知ロジックを複数搭載するプログレッシブ・ヒューリスティック技術で検査対象のプログラムを多角的なアプローチで分析し、マルウェアをリアルタイムで高精度に検知・防御します。

2015年6月の日本年金機構を対象とした標的型攻撃で使用されたとみられるマルウェア「Emdivi」も検知・防御できることを確認いたしました。

【FFRI プロアクティブ セキュリティのプログレッシブ・ヒューリスティック技術】

アプリケーションを脆弱性攻撃から守る

⚙️ ZDPエンジン

マルウェアを検出する

⚙️ Static分析エンジン

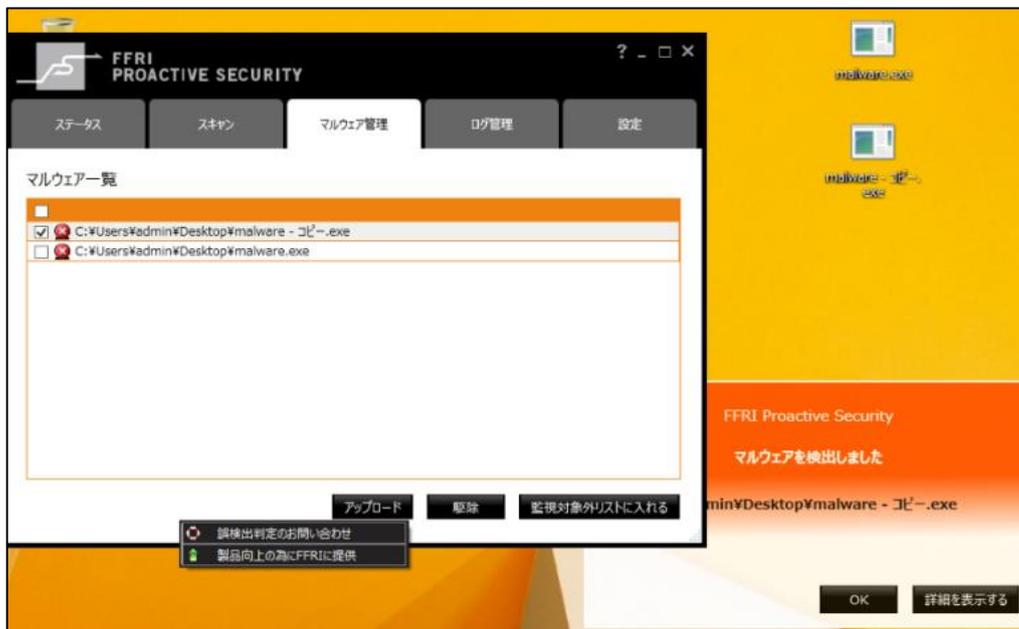
⚙️ Sandboxエンジン

⚙️ HIPSエンジン

⚙️ 機械学習エンジン

■ ZDPエンジン	メールやWebページ閲覧時の攻撃など、既知・未知の脆弱性を狙ったウイルス攻撃を防御。独自の「API-NX」技術(特許第4572259号)で、任意コード実行型脆弱性の攻撃を防御。
■ Static分析エンジン	プログラムを動作させることなく分析。「PE構造分析」「リンカー分析」「バッカー分析」「想定オペレーション分析」など多数の分析手法「N-Static分析」で検知。
■ Sandboxエンジン	仮想CPU、仮想メモリ、仮想Windowsサブシステムなどで構成される仮想環境上でプログラムを実行。独自の「U-Sandbox検知ロジック」で命令の組み合わせに基づいて検知。
■ HIPSエンジン	実行中プログラムの動作を監視。他プログラムへの侵入、異常なネットワークアクセス、キーロガーやバックドア的な動作などの挙動を、独自の「DHIPSロジック」で検知。
■ 機械学習エンジン	FFRIが収集したマルウェアに関するビッグデータを元に実行中のプログラムを監視。ビッグデータ上の振る舞い特性を抽出し、機械学習で分析した特徴により端末上の悪意ある挙動を検知。

【画面イメージ】



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^{※4}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。

※4 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 2015【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・資料等をご入用の場合もお問い合わせください。

株式会社 FFRI
経営管理本部 PR 担当
TEL：03-6277-1811
E-Mail：pr@ffri.jp URL：<http://www.ffri.jp>

「FFRI」、「FFR yarai」、「FFRI プロアクティブ セキュリティ」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。