



標的型攻撃、ゼロデイアタック、APT、マルウェア・・・

ファイアータワーはあなたのシステムをサイバー攻撃から守るための最終ディフェンスです。

ファイアータワーは、アンチウイルスソフトウェア等の入り口対策を擦り抜けシステム内に侵入してくるマルウェア（APT他）をターゲットに設計されたソフトウェアです。現在ご使用中のセキュリティー ソフトウェア等と共にすることにより今まで防ぐ事ができなかった脅威からあなたのシステムを守ります。

ネットツール株式会社（本社：神奈川県小田原市、代表取締役社長 飯田幸郎）は、Sampan Security, Inc.（米国ニューハンプシャー州）から、欧米で好評発売中の標的型攻撃、ゼロデイアタック等からシステムを保護するためのソフトウェア ユティリティー ファイアータワー製品 ファミリーの日本語版を9月10日より発売いたします。

今やサイバー犯罪の被害者は年間50億人（件）以上とも言われ、その損害額は10兆円以上、新種のマルウェアと呼ばれる悪意のあるソフトウェアは日々、数十万件も発生しています。これらの多くは、既存のアンチウイルス製品をはじめとする入口対策のディフェンスを擦り抜けシステム内に潜入します。一旦、潜入してしまったマルウェアは、継続的にシステム内に留まり、悪意のある攻撃を繰り返し、システムやネットワーク全体に多くの脅威を与えます。

標的型攻撃の最終的な目的は、何らかのトグルにより自動的に悪意のある行動を実行させる自動実行エントリー（Autorun Setting Entry）をターゲットのシステム内に設定しこれを安定的に存続、運用させる事です。そして継続的に悪意のある攻撃を実行し続けます。ターゲットとなったシステムはこの間、悪意のある攻撃を受け続けています。

ファイアータワーは既存のディフェンス システムの隙間を突く攻撃にターゲットを絞った、まったく新しいイベント トリガー ベースのセキュリティー システムです。入口、出口対策であるアンチウイルス やサンドボックス システムをはじめとする ディフェンスは、今後もサイバー攻撃防止に対する重要なソリューションの1つです。しかし今、これらディフェンス システムの隙間を突く攻撃が問題となっています。ファイアータワーは、未知の攻撃（ゼロデイアタック）がマシンに入り込み、継続的に悪意のある行動を繰り返す継続的標的型攻撃を防止するためのソフトウェアです。ファイアータワーは、ご使用中の既存のディフェンス システム（アンチウイルスやサンドボックス等）と共にすることによりサイバー攻撃に対する保護能力を強化します。

＜ファイアータワー キーテクノロジー＞

※ ファイアータワー ネットバリデーション テクノロジー

（外部から侵入してくるソフトウェアに関する安全性評価）

** 静的情報による評価

自動実行エントリーに関するエントリータイプ、エントリーネーム、レジストリー情報、ターゲットとなるファイル情報等により安全性を評価します。

** 動的情報による評価

自動実行エントリーと関連ファイルに関する情報をメタデータで取得し、ファイアータワー独自のホワイトリスト データベース（ASR）と比較することによりその安全性を評価します。

※ ホスト間侵入防止システム

ファイアータワーは、ネットワーク上の全てのシステム内に設定されている自動実行セッティングとそれに伴う関連ファイルの詳細内容、ロケーション等の情報をクラウドデータベース上に保管しています。これにより、各システム内のそれぞれの自動実行セッティングに関する情報の比

較や、もしも悪意のあるソフトウェアがネットワーク内に侵入しても、どこのマシンのどの場所にそれが存在しているのかを瞬時に把握でき、ワンクリックで一斉検疫を行う事もできます。

＜ファイアータワー製品種別と概算価格＞

① ファイアータワー ガード パーソナル エディション (FTGP)

本システムはスタンドアローンのWindows PC上へインストールします。スタンドアローン用のビューウィー（コンソール）が付属しています。オプションでSOHO（小規模オフィスやご家庭）で3台までのPCを1つのコンソール画面で一括管理するための サイバーコンソール-yCon(**1)

パーソナル エディションもご使用いただけます。<希望小売価格：¥3,300 / PC>

（ご参考価格：3台のPCを接続・管理した場合1年目の総費用 ¥13,200、2年目以降は、CyCon使用代金のみ ¥3,300/年）

② ファイアータワー ガード ビジネス エディション (FTGB)

本システムは大規模ネットワーク上の全てのエンドポイント（台数制限なし）を1つのサイバーコンソール-CyCon(**1)で一括管理（監視、保護、検疫）できます。各エンドポイントのデータを保管するお客様用のデータベースをパブリック クラウド上に作成しご使用いただけます。各エンドポイントにはファイアータワー ガードをインストールします。

（ご参考価格：100台のPCを接続・管理した場合の総費用 ¥253,000 2年目以降も毎年同額）<本製品は SaaS によるサービスのご提供となります。>

③ ファイアータワー ガード ビジネス エンハンスド エディション (FTGBE)

本システムは上記 ファイアータワーガード ビジネスの機能に加えて、お客様専用のデータベースサーバーを構築して運用するシステムです。これにより各エンドポイントのデータの保管だけではなく、ファイアータワーで使用する自動実行セッティングに関するホワイトリスト データベース-ASR(Autorun Setting Repository) (**2) もお客様専用の仕様に拡張して運用していただけます。自社のシステムでご使用になる独自のソフトウェアをホワイトリストへ登録する等、よりきめ細かい管理を行う事ができます。また、外部ネットワークとの接続を遮断したい場合にも有効です。

（ご参考価格：1,000台のPCを接続・管理した場合1年目の総費用 ¥3,575,000 2年目以降 ¥825,000/年）<別途、専用サーバーが必要です。>

** ファイアータワーはシステム構成や種類により価格が異なります。詳細は弊社Webサイトをご参照下さい。

＜動作環境＞

Windows XP/Vista/7/8 Windows Server 2003/2008/2012 が動作しているPC(X86/64)

製品に関する詳細は、以下をご参照下さい。

ネットツール株式会社<ファイアータワー専用サイト>

<http://www.firetower.jp/> Email: info@nettool.co.jp

Tel: 050-6860-3401 Fax: 050-6860-3888

＜Sampan Security, Inc. について ＞

Sampan Security, Inc.は、米国ニューハンプシャー州に本社を置く、サイバーセキュリティーに関する専門企業です。

<http://www.sampanssecurity.com/>

74 Northeastern Blvd, Nashua, NH 03062 USA.