

# 余裕の理由は SiteGuard Liteにある。



## SITEGUARD Lite

純国産ホスト型WAF\* \*ウェブアプリケーション・ファイアウォール

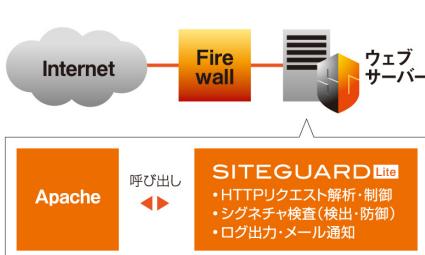


### 簡単にウェブを守るチカラを、あなたに。

コンテンツ改ざんや情報流出をはじめとするウェブサイトを介したセキュリティ事故。「SiteGuard Lite」は、ウェブアプリケーションに対する様々な攻撃を防御する、シンプルなホスト型の WAF 製品です。第三者から高く評価されている「トラステッド・シグネチャ検査機能」を標準搭載し、防御性能と運用性の両立を実現しています。日本のインターネット文化を熟知したスタッフによって開発された純国産製品です。

#### ネットワーク構成の変更が いらない、モジュール型。

ウェブサーバーに直接インストール（モジュール動作）するため、専用ハードウェアの追加は不要。SSL通信を意識する必要がなく、ネットワーク構成に影響を与えずに導入できます。



#### シンプル設定&日本語サポートで、 導入・運用が簡単。

迅速な導入を目指し、設定項目は必要最低限。操作も日本語GUIから必要項目を入力するだけで簡単です。さらに、お問い合わせや、マニュアル、サポートなど、すべて日本語で対応できます。

#### 高リスク攻撃を重点的に防御。

SQLインジェクションやクロスサイトスクリプティングをはじめとする高リスクの攻撃をシャットアウト。「トラステッド・シグネチャ」のデータベースは自動更新されるので、ポリシー設計の手間も掛かりません。

- 対応する主な脅威  
(攻撃手法)
- SQLインジェクション
  - クロスサイトスクリプティング
  - ディレクトリトラバーサル
  - OSコマンドインジェクション
  - HTTPヘッダインジェクション
  - ブルートフォース

- 防御機能
- トラステッド・シグネチャ検査
  - トラステッド・シグネチャ自動更新
  - カスタム・シグネチャ検査
  - URL デコードエラー検出
  - DoS・ブルートフォース防御
  - パラメータ数制限



## 高い防御性能とシンプルな操作性を兼ね備えた トラステッド・シグネチャ検査機能

### 導入負荷を極限まで軽減し、スムーズスタートを実現。

攻撃パターンのデータベースである「トラステッド・シグネチャ」は最適な状態にチューニングして提供されるため、機能を有効にするだけで、すぐに運用を開始できます。

The screenshot shows the 'Trusted Signature Settings' interface. It includes a search bar at the top and a table below listing two signatures:

No.	Signature ID	Signature Name	Comment	Effective	Action
1	00101001	xss-onX-1	Cross-site Scripting (イベントハンドラ追加 1)からの防護 (onactivate=...)	<input checked="" type="radio"/> 有効 <input type="radio"/> 無効	既定
2	00101002	xss-onX-2	Cross-site Scripting (イベントハンドラ追加 2)からの防護 (onafterupdate=...)	<input checked="" type="radio"/> 有効 <input type="radio"/> 無効	既定

Below the table, there are three steps: 'Linux rpmパッケージの展開によるインストール・セットアップ' (Step 1), 'セットアップ終了後に管理GUIプロセスが起動' (Step 2), and '管理GUIによる基本設定' (Step 3).

### 自動更新で、恒常的なセキュア環境を低成本で実現。

「トラステッド・シグネチャ」は任意のスケジュールで自動更新が可能なため、管理者側の作業なしで、常に最新の脅威に対応できます。新しい脅威への対応スピードは第三者により高く評価されており、低成本で恒常的なセキュア環境の実現が可能となります。

自動更新のスケジュールは、管理者側で自由に設定が可能

The screenshot shows the 'Automatic Update' configuration interface. It includes fields for 'Automatic Update' (Enabled/Disabled), 'Update Frequency' (Daily/Weekly/Monthly), 'Update Time' (03:00 - 00:00), and 'Proxy Server' (Host name: proxy-host.example.com, Port number: 12345). There is also a 'Proxy Authentication' section.

WAFの命、「トラステッド・シグネチャ」は自動更新



### 個別ニーズに合わせた、カスタマイズも自在。

検査対象の除外や独自の防御ルール作成など、個別のご要件にも柔軟に対応できる「カスタム・シグネチャ検査機能」も搭載しています。

攻撃検出時の対応も、自在に設定可能。

## アラート機能 & 検出メッセージ機能

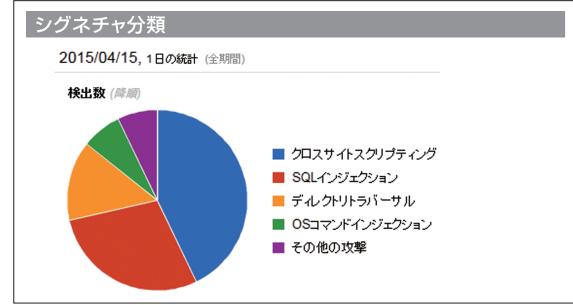
攻撃検出をメールで通知する「アラート機能」を搭載。効率的な検出状況の把握には、一定期間のサマリを一通のメールで通知する「メールサマリレポート」も有効です。また、アクセス元に対して設定した検出メッセージを返す「検出メッセージ機能」も搭載。いずれの機能も内容は任意に編集可能です。

The screenshot shows the 'Detection Message Editing' interface. It includes fields for 'File Name' (template\_http\_waf.html), 'Content-Type' (text/html), 'Character Set' (UTF-8 (Unicode)), 'Additional Header' (Cache-Control: no-cache), and 'Text' (HTML content). The text field contains sample HTML code for a 403 Forbidden response.

外部からの攻撃を分析し、グラフィカルに表示。

## レポート機能 (有料オプション)

サーバーに対する攻撃を分析し、その結果をグラフィカルに表現する「レポート機能」をオプションとしてご用意。ウェブサイトに対する攻撃の割合を、検出箇所やシグネチャ分類ごとに分かりやすく表示します。ウェブ環境のさらなるセキュア化を目指すお客様におすすめの機能です。



### 推奨動作環境

対応OS <sup>※1</sup>	Red Hat Enterprise Linux 5/6/7 CentOS 5/6/7 Scientific Linux 6 Ubuntu 10.04 / 12.04 ※Apache 2.2 または Apache 2.4 ※各 32/64bit (x86_64) に対応 FreeBSD 8/9/10 ※Apache 2.2 または Apache 2.4 ※各 32/64bit (amd64) に対応
CPU	Intel Pentium 互換 CPU 2GHz 以上
メモリ	2GB 以上を推奨
ハードディスク	空きが 5 GB 以上 (ログの保存期間等による)
ネットワークインターフェース	TCP/IP 接続、100BaseT 以上

※1: 対応OSであれば、仮想環境OSやクラウド上でご利用いただくこともできます。

## 販売店

開発・販売元 株式会社ジェイピー・セキュア

〒212-0013 神奈川県川崎市幸区堀川町66-2 興和川崎西口ビル2F  
TEL:044-201-4036 FAX:044-201-4037  
E-Mail: sales@jp-secure.com URL: http://www.jp-secure.com/  
本カタログは2015年5月現在の情報に基づいて作成しており、予告なく内容が変更される場合がございます。使用している画像等はカタログ用に加工されており、実際とは異なる場合がございます。本カタログ内に記載されている会社名、製品名は一般に各社の商標または登録商標です。

