

2020年3月13日

## JavaScript コードを強力な難読化と暗号でプロテクト ソースコードプロテクトツール「JSDefender」 2020年3月13日(金)よりリリース

PC ソフトの開発・流通を手掛ける株式会社エージーテック（本社：東京都千代田区 / 代表取締役 CEO：西上 悟）は、PreEmptive Solutions, LLC.（本社：米国オハイオ州、メイフィールド ヴィレッジ）の開発した JavaScript のプロテクトツール「JSDefender（ジェーエスディフェンダー）」を 2020 年 3 月 13 日よりリリースいたします。

「JSDefender」は、リバースエンジニアリングやクラッキングによる被害からアプリケーションを守る統合ソリューション「PreEmptive Protection」の 1 モジュールで、JavaScript のソースコードをプロテクトするツールです。「PreEmptive Protection」は、.NET 用「Dotfuscator」ならびに Android/Java 用の「DashO」が統合された製品で、JavaScript 用「JSDefender」が加わることにより、さらに幅広くモバイルアプリアプリケーションやハイブリッドアプリケーションに対応できるようになります。

HTML 5 と Node.js の出現以来 JavaScript は目覚ましく進化し、ホームページだけではなく、高機能かつリッチな Web アプリケーションが実現できるようになりました。それに伴い、多くのフレームワークやライブラリが開発され、それらを利用したハイブリッドアプリの開発も容易になってきました。

Facebook は React Native、Google は AngularJS といった JavaScript フレームワークを自ら開発し、他、SNS、写真共有アプリケーション、インターネット電話サービス、ニュース配信などのアプリケーションでも、JavaScript フレームワークが、世界中の大企業に採用されております。その反面、スクリプト言語の性格上、ソースコードが配布されることになり、誰でもプログラムが閲覧できるようになっています。そのため、クラッキングだけではなく、認証システムのハッキングや、情報漏洩の足がかりをつくってしまうといった被害の可能性も高まりつつあります。「JSDefender」ならびに「PreEmptive Protection」は、それら被害を最小限に抑えるためにソースコードのクラッキングを妨害し、アプリケーションの堅牢性を高めます。

### ■ PreEmptive Protection の特徴

#### 【主な機能】

- ・ **高度な難読化** : 名前変更・制御フローの難読化により、リバースエンジニアリングを防ぎます。
- ・ **文字列の暗号化** : ソースやスクリプトに含まれる文字列に暗号をかけ、重要な情報を隠します。
- ・ **ドメインロック** : ブラウザーベースの JavaScript で、不正なホストの実行を停止させます。
- ・ **デバッガー除去** : ソースコードから debugger ステートメントをすべて削除します。
- ・ **遠隔通知** : 利用状況データをエンドポイントにレポートすることが可能です。

#### 【サポート言語】

.NET Framework / ASP.NET / .NET Core / Mono / Xamarin / UWP  
JavaScript / Android / JAVA / Kotlin

#### 【対応 JavaScript フレームワーク / モジュールバンドラー】

Angular / Node / React / React Native / Webpack / Cordova .etc

## ■ 価格

製品名	ライセンス種別	価格（税抜き）
PreEmptive Protection	Solo ライセンス ※1	¥ 425,000
	Team ライセンス ※2	¥ 980,000

※1 Solo ライセンスは JSDefender のみ利用でき、1 アプリケーションまたは1 Web サイトに適用可能

※2 Team ライセンスは Dotfuscator / DashO / JSDefender の全てが利用でき、アプリケーションや Web サイトへの適用は無制限

## ■ 評価版

全機能が利用可能な評価版を用意しております。

▼<https://www.agtech.co.jp/products/preemptive/pjsd/>

## ■ 株式会社エージーテックについて

エージーテックは、1984 年 4 月設立以来、組込み用データベースソフト PSQL を中心にしたデータベース系製品をはじめ、IT のさまざまな局面に対応したビジネスインテグレーション&インテリジェンス系、開発系ツールなどの製品を輸入、日本語化および販売を行っています。開発者やシステム管理者といったスペシャリストから、エンドユーザーやビジネスオペレーションに至るまで、IT 活用に携わるすべての方々を対象とした豊富な製品ラインアップを取り揃えています。

会社名 : 株式会社エージーテック

所在地 : 〒101-0054 東京都千代田区神田錦町 1-21-1

代表者 : 代表取締役 CEO 西上 悟

設立 : 1984 年 4 月 1 日

資本金 : 30,000 千円

事業内容 : パッケージ・ソフトの開発・輸入および販売

URL : <https://www.agtech.co.jp/>

※PreEmptive Protection ならびに JSDefender は PreEmptive Solutions, LLC.の商標または登録商標です。

※その他、会社名、製品名などは一般に各メーカーの登録商標または商標です。

### ■ 本件に関する一般からのお問い合わせ先

株式会社エージーテック 〒101-0054 東京都千代田区神田錦町 1-21-1

TEL : 03-3293-5283 FAX : 03-3293-5270

E-Mail : [info@agtech.co.jp](mailto:info@agtech.co.jp) URL : <https://www.agtech.co.jp/>

### ◆ 報道関係の方々からのお問い合わせ先

株式会社エージーテック 担当：野崎、河村

TEL : 03-3293-5300 E-mail : [pr@agtech.co.jp](mailto:pr@agtech.co.jp)