

2007年11月28日

Windows Vista / .NET Framework 3.0 対応 難読化ツール「Dotfuscator 4.1」を販売開始

.NET ソースコードの難読化に加え、SO-signal によるアプリケーション改ざん検出および通知機能を搭載

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：安藤由男) は、PreEmptive Solutions, Inc. (本社：米国オハイオ州、クリーブランド) の開発した .NET 開発環境向けの難読化 (Obfuscation) ツール「Dotfuscator (ドットファスケーター)」の最新版 Version 4.1 を販売開始いたしました。

.NET 環境における実行モジュール「MSIL」はプログラムの協調性や移植性を高く保ちますが、その反面中間言語であるため、常にリバースエンジニアリングの危険にさらされているとも言えます。

「Dotfuscator」は、難読化、不要コードの除去、アセンブリのリンク、ウォーターマークの作成などの機能を備えた、.NET アプリケーション向けのツールであり、リバースエンジニアリングを非常に困難なものにします。今回の Version 4.1 は、Windows Vista に対応しており、.NET Framework 3.0 のテクノロジーをサポートしています。また、XML シリアル化準拠の名前変更オプション、増分難読化の拡張機能などが追加されました。さらに、アプリケーションの改ざん通知や分析/追跡を行う Runtime Intelligence サービスとして SO-signal が追加されました。SO-signal は、アプリケーションの安全対策、知的財産の保護、動作環境の評価、使用パターンの分析など、アプリケーション利害関係者 (提供者と消費者の両方) に価値のあるサービスをもたらすかつてないソリューションです。

「Dotfuscator」は MSIL を対象にタイプ、メソッド、フィールド名などを短縮された文字に置き換える難読化の処理を中心に、数々の機能を加え、逆コンパイルを非常に困難なものとし、ソフトウェアに含まれる知的財産の保護とともに、実行モジュールの縮小と高速化をさらに進化させ実現しています。

■ 「Dotfuscator 4.1」の新機能

【.NET Framework 3.0 テクノロジーのサポート】

- ・ Windows Presentation Foundation、Windows Communication Foundation、Windows Workflow、Windows CardSpace など .NET Framework 3.0 アプリケーションならびにライブラリを完全サポート。

【増分難読化の機能拡張】

- ・ Dotfuscator 4.1 では、増分難読化を 2 度目に実行する際、入力アセンブリとして元のアセンブリをすべて指定する必要なく、増分難読化をより迅速に実行が可能。

【XML シリアル化準拠の名前変更オプション】

- ・ Dotfuscator 4.1 では、XML シリアライザと互換性のある方法で型やメンバの名前を変更するように、名前の変更アルゴリズムをグローバルに変更することが可能。

【宣言による難読化のコマンドラインサポート】

- ・ [難読化属性の使用] および [難読化属性の除去] のオプションは、コマンドラインから簡単に設定することが可能。

【改ざんの検出および通知】

- ・ アプリケーションの改ざんを検出するためのコードをアプリケーションに追加することができ、アプリケーションが改ざんされると、その旨をアプリケーション所有者に通知。

【Runtime Intelligence】

- ・ アプリケーションがどのように使用されているかを追跡する新しいサービス。アプリケーションの開始・停止時にライフサイクルデータをアプリケーションから集め、ダッシュボードを使って統計情報の閲覧が可能。（利用には別途サービスの購入が必要。英語版のみでの提供）

■ 価格

	エディション	価格 (税込み)
Dotfuscator 4.1	Professional Edition Single-User	¥336,000
Dotfuscator 4.1	Professional Edition Build Machine License 1 - 5 User	¥945,000
Dotfuscator 4.1	Professional Edition Build Machine License 6 - 10 User	¥1,680,000
Dotfuscator 4.1	Professional Edition Build Machine License 11 - 20 User	¥2,205,000
Dotfuscator 4.1	Professional Edition Build Machine License 追加 10 User	¥462,000

※ Single-User には、初年度分のメンテナンス料金が含まれております。

※ 改ざん通知サービスは Build Machine License に含まれています。メンテナンスサポートの契約者であれば無償でご利用いただけます。

※ Build Machine License には、初年度分のメンテナンスと1人分のサポート料金が含まれています。

■ 動作環境

Microsoft .NET Framework および .NET Framework SDK 上の開発環境

■ 製品ロゴ・スクリーンショット・評価版

報道関係の皆様向けに、「Dotfuscator」の製品ロゴ、スクリーンショット、評価版等を用意しております。

<http://www.agtech.co.jp/press/index.html>

評価版は、TEL : 03-3293-5300 (担当 : 河村) または E-mail : PR@agtech.co.jp までご連絡ください。

■ 株式会社エージーテックについて

1984年4月設立以来、組み込み用データベースソフト Pervasive PSQL を中心に開発者向け製品を輸入、日本語化、および販売を行っている。扱っている製品は4つのカテゴリに分けられ、データベース系の主な製品は Pervasive PSQL (旧 Btrieve)、ビジネスインテグレーション&インテリジェンス系ではデータ監査ツール ACL や Crystal Reports、開発ツール系では Dotfuscator や Merge 2007、Pluxis など、そして IT プロフェッショナルツール系では WinBatch や Passware Windows Key などを販売している。また、ITIL ツール「Sostenuto」は CEC を通じ販売している。

※ Dotfuscator、SO-signal、Runtime Intelligence は PreEmptive Solutions, Inc. の商標です。

※ 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

URL : <http://www.agtech.co.jp/> E-Mail : info@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:河村

TEL : 03-3293-5300 E-mail : PR@agtech.co.jp