

平成 25 年 8 月 20 日

報道関係者各位

テクマトリックス株式会社

## テクマトリックス(株)が、高品質な.NET システム開発を強力にサポートする .NET 対応テストツール「Parasoft dotTEST™9.5」の販売を開始 ～フロー解析機能のパフォーマンス向上とサポート環境の拡大～

テクマトリックス株式会社(本社：東京都港区、代表取締役社長：由利孝)は、米国 Parasoft Corporation (本社：米国カリフォルニア州、最高経営責任者：Elizabeth Kolawa)が開発した.NET 開発における単体テストと静的解析を実施する.NET 対応テストツール「Parasoft dotTEST™9.5 (以降、dotTEST 9.5 と記す)」の販売を平成 25 年 8 月 20 日より開始します。テクマトリックス株式会社は、dotTEST 9.5 の国内総販売代理店として、販売、マーケティング、日本語化、ユーザーサポートなどの活動を展開してまいります。さらに、dotTEST 9.5 を活用したソースコード解析や各種ソリューションも展開してまいります。

### 【dotTEST 9.5 について】

Parasoft の「dotTEST」は、.NET アプリケーションの、静的解析(コーディング規約検証/フロー解析)、単体テストを行うテストツールです。静的解析では、さまざまなカテゴリーのコーディング規約を使用し、ソースコードの問題点を指摘するコーディング規約検証を行うことができます。さらに、.NET アプリケーションの処理フローを解析し、SQL インジェクションやクロスサイトスクリプト(XSS)などのセキュリティ上危険なコードやリソースリーク、NullReferenceException といった運用上問題となりうるコードを検出します。また、単体テストでは、テストに必要なテストケース、スタブ、テストドライバーのテストコードを生成し、カバレッジ情報を計測しながら単体テストを実行できます。dotTEST を使用することにより、セキュアで高品質な.NET アプリケーションの開発とテスト工数の大幅削減が可能になります。最新バージョンのdotTEST 9.5では、フロー解析機能のパフォーマンスが大幅に向上し、さらなるテストの効率化を実現します。

### <<dotTEST 9.5 の主な機能強化>>

#### ◆フロー解析機能のパフォーマンス向上

フロー解析機能 (バグ探偵) は、プログラムの処理フローに依存する問題を、アプリケーションを実行することなく静的に検出する機能です。本バージョンでは解析パフォーマンスが 40%から 50%改善し、大規模なシステムにおいても高速な解析が可能になりました。また、Null チェック用の外部ライブラリ API の登録が可能となり、解析精度も更に向上しました。

#### ◆単体テストにおけるレポート機能の強化

単体テストのレポート機能が強化され、個々のテストケースの実行結果 (成功・失敗) を HTML レポートに出力することが可能になりました。テスト実施後のより詳細なエビデンスやテスト報告書の作成に活用することができます。

## ◆サポート環境の拡大

今回のバージョンアップで、Windows 8 が正式にサポート環境に加わりました。開発環境では Visual Studio 2012 にも正式対応しました。

---

**dotTEST 9.5** のサポートプラットフォームは、Windows XP SP2 以上、Windows Sever 2003、Windows Vista、Windows Server 2008、Windows 7、Windows 8 プラグイン可能な統合開発環境は、Visual Studio 2005 / Visual Studio 2008/ Visual Studio 2010/Visual Studio 2012。Microsoft .NET Framework 3.x の最新版が必要となります。

提供価格は、「**dotTEST Desktop Edition Ver.9.5**」598,000円(消費税別)、「**dotTEST Server Edition Ver. 9.5**」2,300,000円(消費税別)で、製品には1年間の保守サービスが含まれています。

**dotTEST 9.5** 日本語版は、平成25年8月20日より販売を開始します。製品の出荷開始は平成25年8月末頃を予定しています。

年間保守サービスにご加入頂いているユーザーのみなさまには、「**dotTEST 9.5** へのバージョンアップサービス」を無償でご提供します。

---

## ■テクマトリックス株式会社(東京証券取引所市場第一部：3762)について

テクマトリックス株式会社は、IT 分野において、最先端の製品とソリューションを提供する総合的なソリューション プロバイダーです。ソフトウェア品質管理、ネットワーク、インターネット、セキュリティ、データベースなどの分野の製品を海外より輸入し、日本国内に提供するためのローカライゼーション、コンサルティング、技術サポート、教育などさまざまな付加価値を付けてご提供します。この中で、ソフトウェア品質保証サービス提供には 17 年の実績を持っています。一方、これらの技術を駆使し、金融分野、通信分野、エレクトロニック・コマース分野において、お客様のニーズに適合したソリューションの提供、インテグレーション、システムの受託開発などのサービス提供、さらには、コールセンターシステム、医用画像システムなどの自社製品の開発も行っています。

テクマトリックス株式会社

東京都港区高輪 4-10-8 京急第 7 ビル  
TEL 03-5792-8600 FAX 03-5792-8700  
E-MAIL mg-planer@techmatrix.co.jp  
URL <http://www.techmatrix.co.jp>

## ■Parasoft Corporation について

Parasoft は、25 年以上にわたり、ソフトウェアのバグがアプリケーションに混入する原因と仕組みを研究し、数々のソリューションを提供してきました。Parasoft のソリューションは、ソフトウェア開発ライフサイクルにおける継続可能なプロセスとして、品質改善活動を支援し、頑強なソースコードの実装、無駄がなく機能性の高いシステムの構築、安定したビジネスプロセスの実現を可能とします。数々の賞を受賞した Parasoft 製品は、長年の研究成果と経験から得られたノウハウを自動化し、エンタープライズシステムから組込みソフトウェアまで、どのようなタイプのソフトウェア開発においても、生産性向上と品質改善を実現します。Parasoft のコンサルティングサービスは、ツールでは解決できない問題の解決や開発プロセスの改善など、Parasoft の 25 年以上の経験を直接お客様に提供し、お客様の改善活動を支援します。

詳細は Web サイト：<http://www.parasoft.com/> をご参照ください。

**【この発表に関するお問い合わせ先】**

テクマトリックス株式会社

システムエンジニアリング事業部 ソフトウェアエンジニアリング営業部

TEL 03-5792-8606 FAX 03-5792-8706

E-MAIL: [parasoft-info@techmatrix.co.jp](mailto:parasoft-info@techmatrix.co.jp)

URL: <http://www.techmatrix.co.jp/quality/dottest/>