

平成 25 年 8 月 28 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 Java システム開発を支援する Java 対応テストツールのバージョンアップ製品をリリース 回帰テスト用テストケースの作成を強力にサポートする「Jtest Tracer 機能」を 標準搭載した Java 対応テストツール「Parasoft Jtest®」の販売を開始

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 Java システム開発の単体テストと静的解析を支援する Java 対応テストツールの最新バージョン「Parasoft Jtest®9.5.5 (以降 Jtest と記す)」の販売を平成 25 年 8 月 28 日より開始します。本バージョンから、既存アプリケーションを実行することによりテストケースを自動生成する **Jtest Tracer** 機能を標準搭載し、テストケースの作成時間を大幅に削減することが可能となります。テクマトリックス株式会社は、Jtest の国内総販売代理店として、金融、流通、公共など様々な業界で利用されるエンタープライズシステムや、Web アプリケーション、ミドルウェアなどの各 Java 開発に携わるお客様に対して、Jtest の販売、マーケティング、日本語化、ユーザーサポートなどの活動とともに Jtest 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。

【Jtest について】

Parasoft の「Jtest」は、テスト工数の大幅削減とセキュアで高品質な Java システム開発を強力にサポートする Java 対応テストツールです。「Jtest」は、ユーザーが独自に設計したテストケースや、Jtest が自動生成し実行時例外を引き起こすテストケース、また広範囲なソースコードをカバーするテストケースを使用し、プログラムの堅牢性および機能性を検証する単体テストを実行します。さらに単体テスト時に作成したテストケースをもとに、回帰テストを自動化し、ソースコード修正時の問題の作りこみを防止します。また、1,100 個以上のコーディングルールをもとにソースコードを静的に解析し、プログラムの問題点や特定の処理フローに潜む検出困難なエラーを検出します。「Jtest」は様々な検証機能で、Java プログラムの品質やセキュリティの向上と開発工数の削減を強力にサポートします。

今回、リリースした最新バージョンの「Jtest 9.5.5」では、これまでオプションでのご提供となっていた **Jtest Tracer** 機能を標準搭載し、回帰テストにおけるテスト効率化を強力にサポートします。

<<強化された機能>>

◆回帰テスト用のテストケース作成支援機能「Jtest Tracer」を標準搭載し、サポート環境も拡充

Jtest Tracer は既存のアプリケーションを実行した際に、その振る舞いを記録し、JUnit 形式のテストケースとして生成することが可能な機能です。

例えば保守開発において、アプリケーションの回帰テストを実施する場合には、回帰テスト用のテストケースが必要となります。しかし、テストケースが事前に準備されていない場合でも、**Jtest Tracer** を利用し、対象のアプリケーションを実行するだけでアプリケーションの動きをモニターし、その挙動に基づいた回帰テスト用のテストケースを自動で生成します。これにより、回帰テストに必要なテストケースやスクリプトを作成する人的工数を大幅に削減し、より効率的に回帰テストを行えます。

また、今回のバージョンアップで、IBM Rational Application Developer for WebSphere Software v8.5 が正

ここに記載された各ハードウェア及びソフトウェアは、それぞれのメーカーの商品名もしくは商標です。

式にサポート環境に加わりました。

Jtest 9.5.5 のサポートプラットフォームは、Windows 2000、Windows XP、Windows Server 2003、Windows Server 2008、Windows Vista、Windows7(32bit/64bit)、Windows8(32bit/64bit)、Red Hat Enterprise Linux 3/4/5(32bit/64bit)、Solaris 8/9/10。プラグイン可能な統合開発環境は、Eclipse3.2～4.2、RAD7.0～8.5、JBuilder2007。

提供価格は、「**Jtest Desktop Edition Ver.9.5.5**」598,000 円(消費税別)、「**Jtest Server Edition Ver. 9.5.5**」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。

Jtest 9.5.5 日本語版は、平成 25 年 8 月 28 日より販売を開始します。製品の出荷開始は平成 25 年 8 月末ごろを予定しています。

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、「**Jtest 9.5.5** 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(東証一部：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、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。

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

■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

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

ここに記載された各ハードウェア及びソフトウェアは、それぞれのメーカーの商品名もしくは商標です。