

平成 30 年 2 月 26 日

報道関係者各位

テクマトリックス株式会社

VB.NET / C#対応テスト自動化ツール「dotTEST 10.3.3」の販売を開始

Visual Studio 2017 をサポート

IIS 上のアプリケーションの実行中にカバレッジ情報を収集

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 VB.NET / C#対応テスト自動化ツール「dotTEST 10.3.3」の販売を平成 30 年 2 月 26 日より開始します。

dotTEST は高品質な .NET アプリケーションの開発とテスト工数の大幅削減を強力にサポートする VB.NET / C#対応テスト自動化ツールです。480 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ファイルを横断した処理フローに潜む検出困難なエラーを検出します。また、.NET アプリケーションの実行中のカバレッジ情報も収集します。

このたびのバージョンアップで、最新の .NET 開発環境である Visual Studio 2017 に対応しました。Visual Studio 上で dotTEST の解析結果を参照できるため、開発環境から離れることなく作業を行えます。また、IIS 上で動作する、.NET アプリケーションの実行中にカバレッジ情報を収集できるようになりました。さらに、ソースを開くあるいは保存するときにコーディング規約チェックを自動的に実行するようになりました。開発者が意識することなく、また、作業を中断することなく、コーディング規約チェックが実施されるので、ソースコードの品質確保と生産性向上を両立させられます。

テクマトリックス株式会社は、Parasoft 製品の国内総販売代理店として、ソフトウェア開発に携わるすべてのお客様の課題を解決する最適なツールとして、dotTEST の販売、マーケティング、ユーザーサポートなどの活動を強化してまいります。

<<dotTEST 10.3.3 の新機能・改善点>>

◆ Visual Studio 2017 サポート

最新の .NET 開発環境である Visual Studio 2017 に対応しました。Visual Studio 上の dotTEST 専用ビューワーから解析結果を確認できるため、開発者は生産性を落とすことなく修正作業を行えるようになりました。

◆ IIS 上でのアプリケーション実行時のカバレッジ収集機能を追加

Microsoft 社が提供している Web サーバー IIS 上で動作する、.NET アプリケーションの実行中にカバレッジ情報を収集できるようになりました。アプリケーションを実際に動作させた時のカバレッジ情報を収集することで、結合テストやシステムテストの抜け漏れを確認し、十分なテストが行われているかの確認が行えるようになりました。

◆ 継続的品質アシスタント(CQA)機能を追加

開発者がソースを開く、あるいは、保存するタイミングで自動的にコーディング規約チェックが実行され

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。

るようになりました。これによって、開発者はコーディング規約の問題をすぐに発見し、修正することができ、プログラミングを中断してコーディング規約チェックを実施する必要がなくなりました。

製品の詳細につきましては web ページをご確認ください。

URL : www.techmatrix.co.jp/product/dottest/

■販売開始日

平成 30 年 2 月 26 日

■出荷開始予定日

平成 30 年 2 月 26 日

平成 30 年 2 月 26 日において、保守サービスをご契約いただいている dotTEST ユーザー様には、「dotTEST 10.3.3」バージョンアップ製品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、セキュリティ、ストレージ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 18 年の実績を持っています。

詳細は Web サイト : 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 : 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 03-4405-7853 FAX 03-6436-3553

E-MAIL: parasoft-info@techmatrix.co.jp

URL: www.techmatrix.co.jp/product/dottest/

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。