

平成 25 年 11 月 6 日

報道関係者各位

テクマトリックス株式会社

アーキテクチャ分析ツール「Lattix」最新版 ver.8.5 の販売を開始 ～解析処理能力を強化、構造劣化を検出するチェッカー機能を搭載～

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 Lattix 社(本社：米国マサチューセッツ州、最高経営責任者：Nick Kimball)が開発したアーキテクチャ分析ツール「Lattix」の最新日本語版「Lattix 8.5」の販売を、平成 25 年 11 月 6 日より開始します。テクマトリックス株式会社は、国内総販売代理店として、ソフトウェア開発に携わるお客様を対象に、本製品の日本国内での販売、マーケティング、ユーザーサポートなどの活動を展開してまいります。

Lattix 社のアーキテクチャ分析ツール「Lattix」は、ソフトウェアの構造と依存関係を DSM(Dependency Structure Matrix)を使って可視化するツールの草分けとして、平成 19 年 7 月に国内販売が開始されました。以来、自動車、複合機、デジタルカメラ、カーナビなどの製造業をはじめ、医療機器や金融といったさまざまな業界からの支持を集め、国内 250 社を超える企業で活用されています。「Lattix」は、巨大化と複雑化が進むソフトウェアのモジュール間の関係、あるいは関数や変数の参照関係を短時間で把握でき、ソフトウェアの構造上の問題検出、コード修正時の影響分析、あるいはリファクタリングによる既存資産の再利用性向上など、多様な目的で利用されています。

このたびの Lattix 8.5 の販売開始に合わせてライセンス体系が大幅に変更され、よりお求めやすい価格帯となりました。加えて、テクマトリックス株式会社では、以前よりお客様にご好評いただいている、Lattix を用いたアーキテクチャ設計とファイル / 関数の複雑度に注目した有識者による客観的評価「ソフトウェア分析レポート作成サービス」を強化しました。本レポートから、ソフトウェアに潜む構造上のリスクを認識し、早期に対策を講ずることが可能になります。

新バージョン(8.5)の主な特長は以下の通りです。

◆ メモリ使用アルゴリズムの改良によるパフォーマンスの向上

DSM 編集、レポート生成、検索 / 影響分析などあらゆる作業時のパフォーマンスが改善され、処理時間が大幅に短縮されました。

◆ チェッカー機能

基底クラスが派生クラスに依存しているクラス、パッケージ間で循環関係になっているパッケージなどを検出・レポートする、「チェッカー機能」が搭載されました。アーキテクチャ設計において注意すべき依存関係を網羅的に検出します。

◆ レポート機能の強化

Web ブラウザーを介して、さまざまな統計情報を閲覧できるようになりました。アーキテクチャが劣化する経緯や影響の規模などをメトリクス情報から分析します。

◆ スクリプト機能

DSM の結果を画像出力するための DOT 言語出力や、Android システムにおける多言語間の依存関係解析など、Lattix の分析をさらに強化する多彩なスクリプトが搭載されています。

◆ Lattix を活用したサービス・ソリューションを強化

テクマトリックス株式会社では、MATLAB / Simulink モデルの分析への対応、Reqtify などの要件管理ツールとの連携への対応など、Lattix の利用範囲を拡大するソリューションを提供します。

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。

さらに、ソフトウェアに潜む構造上のリスクの把握に役立つ、アーキテクチャ設計技法とファイル / 関数の複雑度に注目した有識者による客観的評価である「ソフトウェア分析レポート作成サービス」を強化しました。

■ サポートプラットフォーム

Windows XP / 2003 / Vista / 2008 / 7 / 8 (32bit / 64bit)

Linux (x86 / x86-64)

■ 分析対象

.NET、C / C++、Java、Excel、LDI(Lattix Data Import)、UML/SysML、Oracle、SQL、ActionScript、Ada、Delphi Pascal、EJB、Fortran、Hibernate、JavaScript、Spring

■ 販売開始日

平成 25 年 11 月 6 日

※価格、詳細については、お問い合わせください。

■ 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。

【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: lattix-info@techmatrix.co.jp

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

■ Lattix 社について

Lattix 社は、アプリケーションライフサイクル全般において、低リスクで高品質なソフトウェアの開発をサポートするソフトウェア設計管理ソリューションプロバイダーです。Lattix は、ソースコードのアーキテクチャの分析と依存モデルを自動的に分析し、パワフルで新しいアプローチを提供します。

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

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。