

平成 26 年 6 月 24 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.9.4 の販売を開始 ～解析速度が大幅に向上、直感的な操作でソフトウェア構造の分析効率もアップ～

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 9.4」の販売を、平成 26 年 6 月 24 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 300 社を超える企業に導入されました。

巨大化と複雑化に悩まされるソフトウェア開発の現場において、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など、多様な目的で利用されています。ソフトウェア品質の評価におけるアーキテクチャ分析の重要性が高まっている現在、「Lattix」は、品質改善に欠かせないツールとして注目されています。

このたびの Lattix 9.4 では、アーキテクチャのダイアグラム表示機能が刷新され、ソフトウェアの構造の分析と改善シミュレーションが直感的に行えるようになりました。また、画面構成が変更され、さまざまな情報にアクセスしやすくなり、操作性が向上しました。さらに、新たにチューニングされた解析エンジンによって解析速度が大きく向上し、より効率的な分析を可能にしています。

テクマトリックス株式会社では、最新版 Lattix 9.4 の強力な解析能力を活かし、ソフトウェアライフサイクル全般におけるソフトウェアの構造変化を継続的に検証するソリューションや、ソフトウェアに潜む構造上のリスクを客観的に評価する「ソフトウェア分析レポート作成サービス」を展開してまいります。

新バージョン(9.4)の主な特長は以下の通りです。

### <<Lattix 9.4 の新機能・強化点>>

#### ◆ 概念アーキテクチャダイアグラムの刷新

要素と依存関係を箱と線の図で表現する概念アーキテクチャダイアグラム(CAD)に大幅な改善が加えられました。

より自由なレイアウトの制御、階層をドリルダウンしてのビュー、依存関係線の配置の改善、ダイアグラムからの詳細な依存関係情報の確認など、さまざまな改善が加えられました。DSM と、刷新された CAD を利用することで、これまで以上に、大規模で複雑なソフトウェア構造の解析をサポートします。

#### ◆ ユーザーインターフェイスの改善

画面構成が大幅に変更され、さまざまな情報によりアクセスしやすくなりました。

新しいユーザーインターフェイスは 3 つのペイン、各種ビューやレポートにアクセスするための左ペイン、DSM および CAD(概念アーキテクチャダイアグラム)を表示するためのビューペイン、各種解析情報にアクセスするための右ペインで構成されます。

#### ◆ 解析モジュールの改善

Understand モジュール：新たにアドレス参照の関係の解析がサポートされました。

Klocwork モジュール：Klocwork 10 の解析に対応しました。

Rhapsody モジュール：64bit 版 Rhapsody の解析に対応しました。

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。

## ◆ レポート機能の強化

生成したレポートを別のポップアップウィンドウで表示できるようになりました。

また、レポート生成時のオプション設定の保存機能が追加され、レポートの再生成が容易にできるようになりました。また、コマンドラインから実行可能な更新レポートにオプションが追加され、更新レポート項目や、モジュールオプションも設定できるようになりました。

## ■ サポートプラットフォーム

Windows 2003 / Vista / 2008 / 7 / 2012 / 8 / 8.1 (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 26 年 6 月 24 日

※価格、詳細については、お問い合わせください。

## ■ 出荷開始予定日

平成 26 年 7 月 10 日

平成 26 年 6 月 24 日において、保守サービスをご契約いただいている Lattix ユーザー様には、「Lattix 9.4」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、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](mailto: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。