

2018 年 7 月 19 日

報道関係者各位

テクマトリックス株式会社
(東証一部 / 証券コード : 3762)

テスト自動化基盤パッケージ「Jenkins Platform Package for Java」の 販売を開始

Java コードのテスト自動化環境を構築し、早期にバグを検出する仕組みを提供

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、以下「テクマトリックス」）は、オープンソースの継続的インテグレーション支援ツールである Jenkins を核に、Java ソースコードのビルド、静的解析、バグ検出を自動化する環境を提供する「Jenkins Platform Package for Java」の販売を 2018 年 7 月 19 日より開始します。

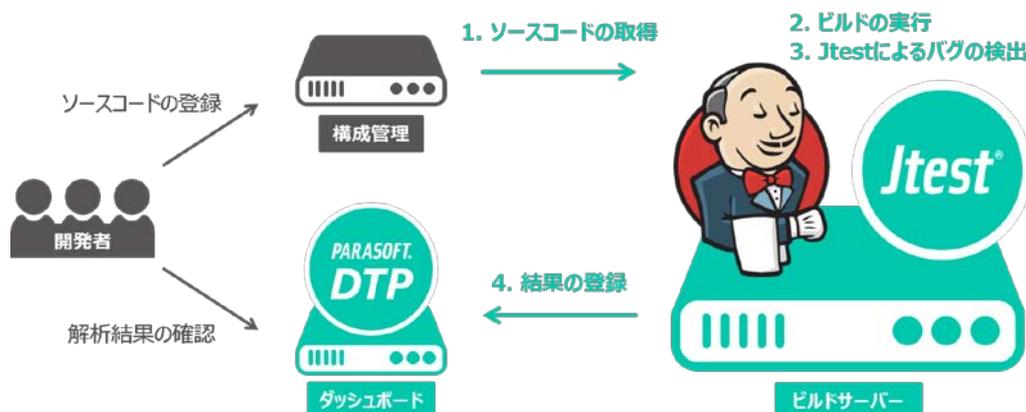
企業が提供するモノやサービスの多くはソフトウェアがその中核を担っており、そのリリーススピードは、今やビジネスにおける競争優位性を決定づける重要な要素です。今日では多くの現場において、ソフトウェアのリリーススピードを支える「継続的インテグレーション (CI)」と「継続的デリバリー (CD)」の導入に対する関心が、急速に高まっています。

Jenkins Platform Package for Java は、Java コードのテスト自動化環境を構築し、早期にバグを検出する仕組みを提供します。CI 導入時に課題となる「CI ツールの利用方法がわからない」や「構築する工数がない」などを解決し、開発現場へ自動化の基盤となる環境を構築、さらに環境の引継ぎや教育を実施します。

【Jenkins Platform Package for Java の特長】

- ・ オープンソースの Jenkins を活用した自動化基盤を構築

Jenkins による CI の実現に向けた Java ソースコードのビルドやさまざまな解析の自動化基盤です。お客様でご利用、またはご要望の構成管理ツールやビルドツールなどと、Java 対応静的解析・単体テスト自動化ツール「Parasoft 社製 Jtest」（以下 Jtest）を組み合わせた環境を構築します。さらに、構築した自動化基盤はニーズに応じてテスト、デプロイ、リリースなどさまざまな拡張も可能です。



Jenkins Platform Package for Java の構成例

Press Release

- ・ **Jtest を CI のパイプラインに組み込むことでソースコード品質を底上げ**

Java 対応テスト自動化ツールとして国内でも圧倒的な実績を誇る Jtest を採用し、約 1,000 種類のコーディングルール・バグ検出ルールを用いたソースコード解析を徹底的に実施します。内製やアウトソース開発に関わらず、コーディングルールの標準化や受け入れ検証時のバグ検出を行うことでソースコードの品質向上とソースコードレビューの工数削減が期待できます。

- ・ **構築した環境の各種設定や拡張方法などのノウハウをレクチャー**

Jenkins と各ツールを用いた自動化基盤の構築後は、お客様ご自身で運用をスムーズに行っていただけるよう技術面、運用面でのスキルトランスファーを行います。環境構築に関連するドキュメント作成や、専門エンジニアによる各種設定手順などのご説明やトレーニング、また構築後 3 か月間の運用保守サービスを提供します。

- ・ **さまざまなオプションをご用意。お客様の運用を強力にサポート**

- ・ **コーディングルールやバグ検出ルール選定サービス**

プロジェクトのソースコード解析結果の分析およびお客様のご要望をもとに、Jtest の解析ルールを選定します。

- ・ **UI テストツールによる機能／回帰テストの自動化**

Ranorex 社製 Ranorex（以下、Ranorex）を用いて、UI テストのテストシナリオの実行を自動化基盤に組み込み、テスト自動化を実現します。（Ranorex のライセンス費用およびテストシナリオの作成は含まれません。）

* Ranorex の詳細は以下 URL をご参考ください。

www.techmatrix.co.jp/product/ranorex/

- ・ **その他**

Jenkins に関するトレーニングや、オープンソース Jenkins の機能拡張版「CloudBees Jenkins Enterprise」やサポートが充実している「CloudBees Jenkins Team」（いずれも有償）などのご提案も可能です。

* CloudBees Jenkins Enterprise の詳細は以下 URL をご参考ください。

cloudbees.techmatrix.jp/

【Jenkins Platform Package for Java ご提供内容】

- ・ Jenkins を用いた自動化環境の構築：1 環境
- ・ 環境構築や運用関連のドキュメント作成：2 種類
- ・ 環境構築のノウハウレクチャー：1 回
- ・ 構築した環境の保守サポート：3 ヶ月間（メールベース）
- ・ Parasoft 社製 Jtest Engine ノードロックライセンス：1 ライセンス

* 構築するツールや各種設定、また納期とスケジュールなどは事前にご相談させていただきます。

「Jenkins Platform Package for Java」の詳細は、以下 URL をご参考ください。

www.techmatrix.co.jp/product/jppj/

C/C++ 言語、.NET 言語の対応については、以下のお問い合わせ先までお尋ねください。

■テクマトリックス株式会社 について

テクマトリックス（東証一部：3762）は、クラウドコンピューティング時代に技術革新をもたらす情報基盤技術のインテグレーションを提供する「情報基盤事業」と、ソフトウェア開発のベストプラクティスを駆使してアプリケーション開発を行なう「アプリケーション・サービス事業」を展開しております。ソフトウェアエンジニアリング分野では、20年にわたり、ソフトウェア品質向上をサポートする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ています。

<本件に関するお問い合わせ先>

テクマトリックス株式会社

ソフトウェアエンジニアリング営業部 Jenkins Platform Package for Java 担当

E-mail：se-info@techmatrix.co.jp

TEL：03-4405-7853

*本原稿に記載されている社名及び製品名等は、各社の商標または登録商標です。