

平成 29 年 5 月 11 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 API のテスト自動化とサービス仮想化の 2 つの側面から API の開発者／利用者をサポートする「Parasoft SOAtest/Virtualize」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 API テスト自動化とサービス仮想化の 2 つ側面から API の開発者／利用者をサポートする「Parasoft SOAtest/Virtualize」日本語版の販売を平成 29 年 5 月 11 日より開始します。テクマトリックス(株)は、「Parasoft SOAtest/Virtualize」の総販売代理店として日本国内での販売、マーケティング、日本語化、ユーザーサポート、ソリューションサービスの提供などの活動を展開してまいります。

IoT を含む近年の IT システムは、API の普及によりエコシステム化が加速しています。また、API の公開は他業種への参入や新規ビジネスの創出といったビジネスチャンスでもあり、モノやシステムと連携する API の開発需要は拡大しています。しかし、API は日々バージョンアップを繰り返す一方で、旧バージョンの API の動作保証も必要であり、機能テストや回帰テストの負荷は増すばかりです。一方で、公開された API を利用するアプリケーションを開発する場合には、機能をテストするために他システムにアクセスする必要があるにもかかわらず、さまざまな理由によりその環境を整えることが難しいという課題があります。このたびリリースいたしました「Parasoft SOAtest/Virtualize」は、開発中の API のテストに必要なテストドライバーを提供し、API の機能テストおよび性能・負荷テストを自動化するツールと、利用する API をスタブとして仮想化する機能を提供し、他システムを必要とすることなくいつでも機能のテストを可能にするツールを提供します。

「Parasoft SOAtest/Virtualize」は、API の開発者／利用者に向けてテストの自動化とテスト環境の構築の 2 つの側面から効率的な API の品質確保とつながるシステム開発をサポートします。

### <<Parasoft SOAtest/Virtualize の特長>>

#### ◆ テストの自動化とテスト環境の仮想化の 2 つの側面から API の開発者／利用者をサポート

REST、JSON、SOAP、MQ、JMS などの幅広いテクノロジーやプロトコルに対応したテストドライバーとスタブを標準搭載しており、API の開発時には、機能テストや回帰テスト、性能・負荷テストの自動化をサポートします。一方で、API を利用するアプリケーションの開発時には、API をスタブとして仮想化し、接続先のシステムを必要とすることなく、機能をテストする環境を提供します。API のテストドライバーやスタブは、Swagger、WSDL、XML スキーマ などの定義ファイルやトラフィックの記録からも自動生成できるため、テストの準備時間を短縮し、すばやくソフトウェアの品質を検証する手段を提供します。

#### ◆ 継続的なテストを可能にする SaaS ライクなテスト プラットフォームを提供

API のテストや仮想化を行うための機能を SaaS ライクなプラットフォームで提供します。ブラウザでアクセスするだけで、複数のプロジェクトメンバーでテストドライバーやスタブを作成・実行・共有できるため、テストに必要なドライバーやスタブをすばやく用意して継続的なテストを行うことを可能にします。

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。

## ◆ Docker コンテナ化によるオンデマンドで使い捨て可能なテスト環境を提供

Docker イメージを作成可能な形式で API を仮想化する「Parasoft Virtualize」を提供します。API 仮想化のコンテナ化は、オンデマンドで使い捨て可能なテスト環境の構築を可能にし、継続的なテストを行うための選択肢を提供します。

## ◆ 無償のコミュニティ版を提供

API を仮想化する「Parasoft Virtualize」のコミュニティ版「Parasoft Virtualize Community Edition」を提供します。コミュニティ版には機能制限がありますが、HTTP(S) で送受信する REST/JSON や XML など、IoT を含む近年の IT システムで使用される主要なプロトコルの仮想化をサポートします。

URL : [www.techmatrix.co.jp/t/quality/parasoft/community/](http://www.techmatrix.co.jp/t/quality/parasoft/community/)

---

## ■ 提供ライセンス

ライセンスには、買い取りライセンスもしくは、年間ライセンスを用意しました。ライセンスの詳細については、お問い合わせください。

## ■ 販売開始日

平成 29 年 5 月 11 日

## ■ 出荷開始予定日

平成 29 年 5 月 11 日

平成 29 年 5 月 11 日において、保守サービスをご契約いただいている Parasoft SOAtest ユーザー様には、「Parasoft SOAtest 9.10」バージョンアップ製品を、Parasoft Virtualize ユーザー様には、「Parasoft Virtualize 9.10」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/](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

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。

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/](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 03-4405-7853 FAX 03-6436-3553

E-MAIL: [parasoft-info@techmatrix.co.jp](mailto:parasoft-info@techmatrix.co.jp)

URL: [www.techmatrix.co.jp/product/soatest\\_virtualize/](http://www.techmatrix.co.jp/product/soatest_virtualize/)

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。