

2018 年 5 月 24 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)

負荷テスト・パフォーマンステストツール「NeoLoad」の販売を開始 クラウド、モバイル、IoT に対応し、CI ツールなどとの DevOps ツールチェーンを構築 世界各地からのアクセスをシミュレートするリアリティの高い負荷テスト環境を提供

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、NEOTYS S.A.S.（本社：フランス、マルセイユ、社長：Thibaud Bussière）が開発した負荷テスト・パフォーマンステストツール「NeoLoad」の販売を 2018 年 5 月 24 日より開始します。テクマトリックスは、「NeoLoad」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。

NeoLoad は、クラウド、モバイル、IoT、エンタープライズアプリケーションなど、幅広い対象をカバーする負荷テスト・パフォーマンステストツールです。最新の Web・モバイルテクノロジーに対応したユーザー操作レコード機能と、Ranorex などの機能テストツールとの連携によりテストシナリオの保守工数を大幅に短縮します。また、豊富なテスト設定機能や世界各地のクラウド環境にある負荷生成モジュールの利用により、リアリティの高いアクセスを再現できます。加えて、動画や音声コンテンツのパフォーマンスメトリクスも計測でき、アクセスが集中した時のアプリケーションへの負荷をリリース前に確認できます。

【NeoLoad の特長】

1. 強力なレコード機能と豊富なテスト設定機能で、シナリオテストの作成時間を短縮
最新の Web テクノロジーに対応したレコード機能で、ユーザーの操作をレコードし、テストシナリオを生成します。さらに、UI テストツール「Ranorex」と連携できる API も搭載されています。
2. テストシナリオの設定や保守、再利用が容易
テスト対象アプリケーションがバージョンアップされた際に、前回のテストシナリオとの相違点を指摘します。これにより、テストシナリオの修正工数を削減できます。また、レコードし直したテストシナリオに対して、前回作成したテストシナリオの設定を引き継ぐことが可能です。すべてを設定する必要がないので、テストシナリオのメンテナンス工数を短縮できます。さらに、既存のテストシナリオの途中からユーザー操作のレコードを開始できるので、部分的な変更もスクリプトを書くことなく行えます。
3. モバイルデバイスからのアクセスをシミュレート
モバイルデバイス上のネイティブ、ハイブリッド、モバイルブラウザといったモバイルアプリケーションのトランザクションを記録できます。また、3G、4G、LTE、WiFi といったモバイル通信をエミュレートし、テスト対象アプリケーションにアクセスし高負荷下でのユーザーエクスペリエンスを計測できます。

Press Release

4. 動画・音声コンテンツのパフォーマンスのメトリクスを計測
高負荷下での動画・音声コンテンツのパフォーマンスを定量的に分析できます。
5. 最新の Web・モバイルテクノロジーをサポート
WebSocket、HTTP/2、GWT、HTML 5、ABR（アダプティブビットレートストリーミング）、API、IoT など多くのテクノロジーをサポートしています。
6. 世界各地から負荷を生成
ローカルな開発・テスト環境だけでなく、世界各地にある 70 以上のサーバーからアクセスし、地理的にもリアリティの高いアクセスでテスト対象アプリケーションに負荷を与えることが可能です。
7. パフォーマンスデータをリアルタイムでモニタリング
OS、アプリケーションサーバー、Web サーバー、DB、ネットワーク機器といったインフラをモニタリングし、リアルタイムでグラフ表示します。
8. DevOps、アジャイル、CI との統合・連携のためのプラグインや API を提供
Jenkins、TeamCity、Bamboo といった CI サーバー用のプラグインや他のテストツールと連携するための API を提供しています。CI のパイプラインにパフォーマンステストを組み込むことにより、開発の早い段階からパフォーマンスを意識したアプリケーション開発を促進できます。

■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。

■NEOTYS S.A.S. について

NEOTYS は、早い段階からアジャイル開発と DevOps に注目し、15年にわたり、アジャイルや DevOps の開発プロセスに適した負荷テスト・パフォーマンステストツール「NeoLoad」を開発、提供しています。現在もデジタル環境の変化への対応や DevOps との親和性の向上のため、日々開発を続けています。

<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 NeoLoad 担当

E-mail : neotys-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。