

Press Release

報道関係 各位

2018年 10月 3日

エクセルソフトは、Rogue Wave 社の Java アプリケーション性能管理ツール (APM) の XRebel および QRebel を販売開始

エクセルソフト株式会社（東京都港区）は、米国の Rogue Wave 社が提供する XRebel および QRebel 製品を 2018 年 10 月 4 日より販売開始します。XRebel および QRebel は、開発環境およびテスト環境向けのアプリケーション性能管理ツール (APM) です。XRebel はローカルの開発環境で Java アプリケーションの動作および性能問題をリアルタイムに検出し、QRebel は総合テスト環境でアプリケーションの稼働状況を可視化します。

■ 製品名：

XRebel、QRebel

(XRebel: エックスレベル、QRebel: キューレベル)

■ 製品カテゴリー：

Java アプリケーション性能管理ツール



■ 製品概要：

XRebel 製品は、通常の APM やプロファイラーとは異なり、ローカルの開発環境においてリアルタイムにアプリケーションの動作および性能に対するフィードバックを開発者に提供します。そして、QRebel 製品は、総合テスト環境での性能問題の発見、診断および修正をサポートします。開発環境およびテスト環境に特化した性能管理ツールである XRebel および QRebel を導入することで通常の APM やプロファイラーでは実現が難しい開発時間およびコストを大幅に削減することができます。さらに、安定したアプリケーション運用による顧客満足度の高い製品提供を達成します。

■ XRebel 製品の主な特長：

● アプリケーション性能の可視化

アプリケーションの構成や実行内容をレイヤー化し、すべてのリクエストで最も時間を費やしているメソッドを絞り込みます。リクエスト処理時間を追跡することで、処理の遅いメソッドを特定し高速化します。

● 簡単なログのデバッグ

ログを調べることなく適切な情報を取得します。ログは、リクエストとともに XRebel ツール バー内に表示され、ログのオブジェクトをオブジェクト ツリー内で確認することができます。これにより、ログを調べる手間を省き、必要な情報

を即座に取得します。

- **Web サービスのボトルネックを解消**

実行された HTTP 呼び出しをレイヤー化し、REST、SOAP、XML-RPC、HttpURLConnection の Web サービスの呼び出しを検証します。しきい値を設定し、アプリケーションが遅い HTTP リクエストを持っている場合など設定値を超えた場合はアラートを通知します。

- **SQL と NoSQL IO の調査**

MongoDB、Cassandra、HBase、Neo4j クエリを確認します。Java Persistence API (JPA) クエリと JDBC 呼び出しの関連性を可視化します。すべてのクエリは、誰もが読みやすいようにフォーマットされています。

■ QRebel 製品の主な特長：

- **問題の早期解決**

開発および検証環境で非効率なコード、過剰な IO、例外などのリグレッションを検出し、問題を絞り込むことでアプリケーションの性能を早期段階で向上します。

- **新しいテスト環境作成の不要**

検証や開発環境で既存の手動または自動のテストを実行中にアプリケーション性能を監視することができるため、新しいテストをわざわざ書く必要はありません。リグレッションが検出されたビルドはテスト段階で自動的に停止され、製品導入段階に劣悪なビルドが届かないようにします。

- **問題の可視化**

継続的にビルドおよびバージョンを監視し、リグレッションを引き起こしているメソッドを検出します。複数の JVM、未処理データベース クエリ、要求パラメーター間のエンド ツー エンドのスタック トレースを特定し問題を素早く解決することをサポートします。

- **Rest API との統合**

REST API との継続的な統合により、製品導入までの面倒なビルドを省きます。Rest API は、Githun、Jenkins、TeamCity、Bamboo など異なるツールと簡単に統合することができます。

■ QRebel 製品動作環境

アプリケーション サーバー	Tomcat、JBoss、Wildfly、Jetty、WebLogic、WebSphere、GlassFish、OSGi など
Web フレームワーク	Spring MVC、Spring Boot、JSF、Vaadin、Spark Framework、Grails、Struts、Jersey
IDE	Eclipse、IntelliJ、NetBeans、MyEclipse など
JVM	IBM j9、OpenjDK、Oracle
NoSQL データベース	Apache HBase、Apache Phoenix、Cassandra、Couchbase Server、DataStax Enterprise など

ブラウザ	Google Chrome、Microsoft Edge、Mozilla Firefox、Safari の最新バージョン
Java 統合性	Java 1.6 またはそれ以降

■ 価格

製品名	税抜価格
XRebel 年間サブスクリプション	¥54,000
QRebel 5 アプリケーション パック 年間サブスクリプション	¥960,000

- XRebel は、開発者ライセンスごとに提供されるサブスクリプション ライセンスです。
- QRebel は、アプリケーションごとに提供されるサブスクリプション ライセンスです。
- 年間サブスクリプションには、1 年間の無償アップデート、日本語によるメールサポートが含まれます。

製品の詳細については、弊社 Web ページをご参照ください。

<https://www.xlsoft.com/jp/products/roguewave/index.html>

■ エクセルソフト株式会社について

エクセルソフト株式会社 (東京都港区 代表取締役 永山哲也 資本金 1 千万円 TEL 03-5440-7875) は、ソフトウェア開発ツールを中心に世界中の優れたソフトウェアを日本およびアジアにおいて販売しています。

コンパイラ、帳票ツール、デバイスドライバ開発ツール、ヘルプ作成ツール、セキュリティソフトウェアなど幅広い製品を提供し、今日のコンピュータ ユーザーの多様なニーズに応じています。ソフトウェアの日本語および他言語へのローカライズ業務も承っています。

本プレス リリースについてのお問い合わせ先

エクセルソフト株式会社 営業部

TEL: 03-5440-7875

FAX: 03-5440-7876

URL: <https://www.xlsoft.com/jp>

Email: xlsoftkk@xlsoft.com

記載された社名、製品名、機種名は、各社の商標または登録商標です。