

<<報道資料>>

2013年3月13日

日本コンピュータ株式会社

## コンピュータ、ブラウザ診断ツールの最新バージョン 「AJAX Edition 4」の無償提供を開始

フロントエンドのWebパフォーマンスを可視化  
Internet ExplorerとFirefoxのすべてのバージョンをカバーした  
パフォーマンス問題のテストと診断が可能

※当資料は、コンピュータ コーポレーションが米国時間 2013年3月5日に発表した報道資料の抄訳です。

米国ミシガン州デトロイト - 2013年3月5日発表 - コンピュータ コーポレーション (NASDAQ: CPWR) は、本日、ブラウザ診断ツールである [Compuware APM AJAX Edition 4](#) をリリースしました。この新バージョンのツールにより、開発者は Internet Explorer と Firefox のすべてのバージョンにおいて、パフォーマンス問題のテストや診断を行うことが可能になります。これまでに約 10 万人のエキスパートが AJAX Edition をダウンロードしており、クライアント側のパフォーマンス問題の解決に利用しています。新バージョンは [こちら](#) から無償でダウンロードできます (英語のみ)。また、AJAX Edition について解説したビデオ「Getting Started with AJAX Edition」は、[こちら](#) からご覧いただけます (英語のみ)。

Web ブラウザ内に多くのアプリケーションロジックが存在する Web 2.0 においては、ページやアプリケーションのパフォーマンスを的確に測定し最適化することが、よりいっそう重要な課題となっています。わずかなクリックの違いで売上の成立が左右される状況を踏まえれば、顧客ロイヤリティを維持しつつ新規顧客を獲得するためには、Web 2.0 のダイナミックなページとアプリケーションを駆使したインタラクティブな Web 体験の提供が必要になるのは当然のことと言えます。このため、場合によっては、ページ全体のリロードを必要としないような AJAX アクションを導入し、高品質なエンドユーザー体験を提供することは重要です。

[AJAX Edition 4](#) は、複雑化するアプリケーションインフラにおいて、パフォーマンス問題の根本原因を分析できるように設計されています。Web サイトや AJAX Web アプリケーションに対し、問題をピンポイントで特定し、フロントエンドの Web パフォーマンスの向上を可能にします。

Kenexa 社のシニアソフトウェアエンジニアである Tracia Chen 氏は次のように述べています。

「AJAX Edition 4 により、Internet Explorer 8 と Firefox 3.6 で動作する弊社の Web アプリケーションにおいて、クライアント側のパフォーマンス問題を可視化することができました。Web アプリケーション内のダイナミックページにおいて、ブラウザやバージョンに固有のパフォーマンス問題を監視することができ、ブラウザ内で何が起きているか正確に把握できるようになったのです」

Compuware APM AJAX Edition 4 の新機能としては以下のものが挙げられます。

- **先進的ブラウザ診断と Firefox のサポート**  
AJAX Edition 4 は、Firefox の最新バージョン (17 と 18) をサポートしています。これによりユーザーは、Firefox 及び Internet Explorer の両方に対し、プロファイリング、デバッグ、トレースができるようになり、複雑なアプリケーション環境で発生するブラウザのパフォーマンス劣化についてテストを行うことができるようになりました。

- **ブラウザのレガシーバージョンへの追加サポート**  
従来、バージョンの古いブラウザに対してアプリケーションパフォーマンスを把握する方法には、制限がありました。AJAX Edition 4 は、Firefox 及び Internet Explorer のレガシーバージョン (IE 6 以上と FF3.6 以上) をサポートし、開発者やテスターは、ブラウザやバージョンに固有の問題原因を特定できるようになります。
- **[SpeedoftheWeb.com](#) との統合**  
AJAX Edition 4 では、デスクトップからテストセッションを作成し、パフォーマンス最適化を進めることができます。SpeedoftheWeb.com で無償提供されるこのサービスでは、世界中どこからでもあらゆるサイトのパフォーマンステストが可能で、ロケーション毎のパフォーマンス比較も行うことができます。ユーザーは、このテストセッションを AJAX Edition 4 にインポートし、パフォーマンス診断と最適化を推進することができます。

コンピュータの APM ビジネスユニットのプロダクトマネージャ兼バイスプレジデントである Steve Tack は次のように述べています。

「アプリケーションパフォーマンスの低下は、顧客ロイヤリティ、企業ブランド、売上に直接影響を与えるため、AJAX Edition 4 が提供するアクションベースによる分析機能は、アプリケーション開発者たちに多大なメリットをもたらすでしょう。今日、Web サイトは複雑さをよりいっそう増しており、ダイナミックなページコンポーネントがロードされた際、開発者やテスターがこの中で行われるすべての動作についてフォレンジック分析を行うツールが必要となっています。また、すべてのブラウザにおいて、ユーザーアクションが引き起こした一連のアプリケーション動作全体を把握する必要もできます。AJAX Edition 4 は、先進的なブラウザ診断機能により、この問題への対処を可能にします」

AJAX Edition 4 は、ブラウザ内の情報をキャプチャし、長時間稼働している JavaScript コード、過度の DOM 呼び出し、実行が遅い AJAX プログラム、レンダリングに関する問題などについて分析を行います。これにより開発者やテスターは、自分が作成したコードだけでなく、ブラックボックスになっている複雑なフレームワークに関しても、パフォーマンス問題を理解し解決できるようになります。

## ■ Compuware APMについて

Compuware APMは、Web、非Web、モバイル、ストリーミング、クラウドアプリケーションといった様々なアプリケーションのパフォーマンス最適化を実現する業界屈指のソリューションです。エンドユーザー体感に基づき、ユーザーが利用するブラウザから、クラウドを通じてデータセンターにいたる、アプリケーションデリバリーチェーン全体の統一ビューを提供します。

コンピュータは、全世界で4,000以上の顧客企業が存在し、[Gartner『Magic Quadrant for Application Performance Monitoring \(APM\)』](#)において、「リーダー」に位置づけられています。詳しい報告書はこちらから参照できます：<http://bit.ly/q5jKi7> (英文のみ)

コンピュータは、Twitter、Youtube、Facebook などからも情報を配信しています。

- ・<http://twitter.com/compuware> (米国本社アカウント: 英語)
- ・[http://twitter.com/compuware\\_japan](http://twitter.com/compuware_japan) (日本コンピュータアカウント: 日本語)
- ・<http://www.youtube.com/user/Compuware> (米国本社アカウント: 英語)
- ・<http://www.facebook.com/Compuware> (米国本社アカウント: 英語)
- ・<http://www.facebook.com/CompuwareAPM> (米国本社アカウント: 英語)
- ・<http://apmblog.compuware.com/> (Performance Blog: 英語)
- ・<http://outageanalyzer.com/> (Outage Analyzer: 英語)
- ・<http://www.cloudsleuth.net/> (CloudSleuth: 英語)

### ■ コンピュータコーポレーションについて

コンピュータは、'The Technology Performance Company'として、IT が問題なく稼働し、ビジネスに貢献するための、ソフトウェア、エキスパート、ベストプラクティスを提供します。コンピュータのソリューションは、全世界のリーディングカンパニーが IT を最大限活用できるように支援しています。これらのリーディングカンパニーには、Fortune 500 上位 50 社のうち 46 社や、米国の Web サイト企業上位 20 社のうち 12 社が含まれています。

- ・米コンピュータコーポレーション <http://www.compuware.com> (英文)
- ・日本コンピュータ株式会社 <http://compuware.co.jp/>

### ■ お問い合わせ先

- ・報道関係の方

日本コンピュータ株式会社広報事務局 (株式会社ジャパン・カウンセラーズ内)

TEL: 03-3291-0118、Email: [compuware@jc-inc.co.jp](mailto:compuware@jc-inc.co.jp)

- ・Compuware APM ソリューションをご検討の方

日本コンピュータ株式会社営業部代表

TEL: 03-5473-4531、Email: [marketingjapan@compuware.com](mailto:marketingjapan@compuware.com)

※記載されているすべての製品名および会社名は各所有者の商標です。