

<<報道資料>>

2014年7月8日

日本コンピュータ株式会社

## アプリからバックエンドまでの 完全なパフォーマンス分析ソリューションを、 業界初 iOS 8とSwiftのサポートと同時にリリース

コンピュウェアが新 APMaaS プラットフォームでスワイプから  
SQL までのパフォーマンス分析を提供し、4G LTE のカバー範囲を  
拡大して世界最大のモバイルテストクラウドを構築

※当資料は、コンピュウェアコーポレーションが米国時間 2014 年 6 月 25 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 - 2014 年 6 月 25 日発表 - コンピュウェアコーポレーション (NASDAQ: CPWR) は、[モバイルパフォーマンス](#)およびユーザ体験管理のリーダーシップをさらに拡大する [Compuware APMaaS プラットフォーム](#) 向けの新たなモバイル機能を発表しました。新リリースは、エンドツーエンドでアプリの使用状況、ユーザ視点での動作状況、さらには満足度向上やコンバージョン率に貢献するコード改善を表示する唯一の統合 APM ソリューションです。

Forrester Research, Inc.社は、米国の携帯電話・タブレットによる商取引が 2014 年末までに 1140 億ドルを超え、携帯電話・タブレットの総商取引高が 2018 年までに 2930 億ドルを超えると予測しています。この成長を推進するもっとも重要な要素の 1 つとして、商業者が携帯電話・タブレット体験の向上に注力していることを挙げています<sup>1</sup>。

Forrester 社の副社長兼首席アナリストである Sucharita Mulpuru 氏は「*US Mobile Phone and Tablet Commerce Forecast, 2013 To 2018 (2013 年～2018 年における米国の携帯電話およびタブレット商取引の予測)*」というレポートの中で、「消費者が携帯電話やタブレット機器に費やす時間が長くなるにつれて、小売業者やその他の販売業者は携帯電話・タブレットで優れた商取引体験を提供する重要性を理解するようになっていきます。」と述べています。

ComScore 社によると、今や 5 人中 4 人の消費者が、スマートフォンを利用したオンラインショッピングや銀行取引などの処理を行っています。Compuware APM は、世界最大の 4G LTE 用パフォーマンステスト環境を提供するだけでなく、Apple 社の新プログラミングモデルである [Swift](#) (英語ページ) や今秋末にリリースされる iOS 8 で書かれたモバイルアプリのパフォーマンス監視機能も提供します。本機能により、企業は 2014 年のホリデーシーズンに備えて確実にモバイルチャネルを拡大し、卓越した体験を提供することができるようになります。

Compuware APMaaS プラットフォームの新たなモバイル機能は、以下の通りです。

- **スワイプから SQL までの根本原因分析:** 実ユーザ、負荷テスト、無線による携帯通信、インターネットバックボーン、またはラストマイルなど、いずれを通して実行されるかを問わず、全てのモバイルトランザクションを、[PurePath Technology](#)<sup>®</sup> や [PureStack](#)<sup>®</sup> によって、追跡することができます。この技術により企業は、実ユーザや疑似アクセスが実行する「スワイプ」アク

ションからアプリケーションインフラの中心部で実行される SQL 文の結果までをカバーし、低パフォーマンスの根本原因を分析することができます。このエンドツーエンド レベルの可視性を提供しているのは Compuware APMaaS のみです。

- **iOS 8 および Swift に対する業界初の可視性:** iOS 8 や Swift 開発言語用に開発されたネイティブなモバイルアプリのクラッシュ診断、パフォーマンス分析、ビジネス分析を利用できるようになります。これにより企業は高い見識を得て、Apple 社による次世代の機器やサービスへの対応に備えることができます。
- **劇的に拡大されたモバイルテストの地域的展開:** Compuware APMaaS Network において、100 以上の無線通信事業者のロケーション、100 以上のインターネットバックボーン、そして数万のラストマイルピアから、モバイルテストを実行できます。これにより、テスターはネットワークとロケーションの組み合わせを選択し、グローバルなモバイル視点を大幅に拡大できるようになります。ネットワーク全域にわたるモバイルテスト結果をまとめて報告・チャート化して、様々な地域および通信事業者の「比較・対照」分析が可能になります。
- **モバイル負荷テストのサポート: 同じモバイルテストが、監視ネットワークやウェブ負荷テストサービス全体で利用でき、各クラウドロケーションの仮想ユーザ数千人に対して、数分でジェスチャベースのモバイルテストを実行できます。** このため、企業はモバイルユーザとデスクトップユーザを統合する実際的な負荷テストシナリオを実施して、ピーク条件下でのパフォーマンスと可用性をテストすることも可能です。[PurePath Technology](#)® および [PureStack](#)® による詳細なトランザクション追跡により、迅速な問題の発見と解決を実現します。
- **4G LTE カバーにより、モバイルネットワークの範囲が拡大:** 北米ならびにオーストラリア全域における 4G LTE をサポートしたことで、コンピュータの業界をリードするモバイルパフォーマンスネットワークがいっそう拡大されました。これにはトロント(カナダ)の Bells 社、Telus 社、Rogers 社、シドニーとメルボルン(両市ともオーストラリア)の Telstra 社、Optus 社が含まれます。今後もコンピュータのユーザは、全世界のあらゆる地域でモバイルパフォーマンスにおける可視性の便利さを体感できます。
- **Compuware APMaaS の新モバイルアプリ:** ミッションクリティカルなアプリケーションのリアルタイムパフォーマンスや可用性を、世界中のどの地域からでも Android や iOS 端末で簡単に確認して管理できるようになりました。一覽でリアルタイムのパフォーマンスや可用性の状況を確認でき、問題のあるアプリケーションを特定できます。1 回のタップによるドリルダウンで、問題の範囲に対する迅速な問題分析が可能な Compuware Mobile APM アプリは Apple 社の App Store と Google Play より無料で入手することができます。
- **米国におけるモバイルベンチマークで 4G/LTE が使用可能に:** [Compuware APM の米国におけるベンチマーク](#) (英語) は、AT&T 社、Verizon 社、Sprint 社の 4G LTE プロトコルでモバイルサイトを測定できるようになります。ユーザは、新たな 4G LTE モバイル視点を含めた複数の視点から、モバイルサイトのパフォーマンスの把握、競合他社との比較が可能となります。

現在、Compuware APMaaS は、[負荷テスト](#)、モバイル無線、インターネットバックボーン、およびラストマイルネットワーク全体にわたり同じモバイル技術を使用し、モバイルウェブサイトのパフォーマンスにおいて最も正確かつ最大の視点を提供する、市場において唯一のソリューションです。

Compuware APM 事業部のゼネラルマネージャである John Van Siclen は、「モバイルの急速な普及により、巨大なビジネスの機会が開け従来の販売チャネルが一新されていると同時に、アプリケーションおよびオペレーションチームの新たな課題も発生しています。アプリケーションが基礎になるにつれて、あらゆる企業がアプリの現在の使用状況や動作の適切度、アプリの迅速な改善方

法に対し、高い見識を得なくてはなりません。当社は、容易に導入・利用可能な APMaaS プラットフォームで、各トランザクションをエンドツーエンドで追跡し、顧客のアプリケーション体験状況に対して比類なき技術・ビジネスインサイトを提供することにより、こうした問題を解決しています。これこそが、成功を収める持続可能なモバイルイニシアティブのポイントです。」と述べています。

## ■ Compuware APM について

Compuware APM は、新世代のアプリケーションパフォーマンス管理のリーディングソリューションです。従来の APM ソリューションが、動作が重く、使いづらく、リアクティブであるのに対して、Compuware APM は軽く、使い易く、プロアクティブに問題に対処できるシステムです。Compuware APM は、モバイル、クラウド、ビッグデータ、SOA を含めた、複雑化する最新のアプリケーションを管理できるように作られています。大企業から中小企業まで 5,000 社を超える企業が、Compuware APM を利用し、数万におよぶアプリケーションを最適化し監視しています。企業は、実際のエンドユーザ体感を理解することにより、より洗練された分析機能、先進的な自動化、パフォーマンスライフサイクルの基礎を活用し、パフォーマンスの向上、プロアクティブな問題解決、アプリケーションリリースの短縮、アプリケーション管理コストの削減を実現しています。

APM市場におけるコンピュータのリーダーシップについては、[コンピュータ社のホームページ](#)に詳しく記載されています。

## ■ コンピューウェア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、顧客企業の持つ、最も中核にある革新的な技術について、パフォーマンスをより最適化することにより、顧客企業のビジネスを前進させるためのツールを提供します。

現在、世界的に最も大規模な組織の多くを含む、7,100 社以上の企業が、パフォーマンスを管理するために、コンピュータ社のその新世代アプローチを不可欠としています。

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

コンピュータは、Twitter、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.facebook.com/Compuware> (米国本社アカウント: 英語)
- ・<http://outageanalyzer.com/> (Outage Analyzer: 英語)

## ■ 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。

---

<sup>1</sup> Forrester Research 社:「US Mobile Phone and Tablet Commerce Forecast, 2013 To 2018」著者  
Sucharita Mulpuru 氏、2014 年 5 月 12 日