

<<報道資料>>

2013年3月11日

日本コンピュータ株式会社

コンピュータ、PHP をトランザクションレベルで監視する 業界初の APM ソリューションをリリース

PHP 環境をコードレベルで100% 可視化し、問題解決を自動化

※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 4 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 4 日発表 - コンピュータ コーポレーション (NASDAQ: CPWR) は、本日、業界初となる [Deep Transaction Management for PHP](#) を発表しました。これにより当社は、ユーザー体感管理 (UEM)、Web サーバーの可視化、PHP コードの詳細分析、データベースアクセス、外部呼び出しの各機能を融合した、業界初のソリューションを提供できるようになりました。39% の Web サイトがスクリプト言語として PHP を使用している状況において、このソリューションは、アプリケーションのすべてのトランザクションについて、ブラウザ上のユーザー操作からデータベースに至るまで、あらゆるプロセスを 24 時間 365 日、リアルタイムで可視化することができます。

[Compuware APM](#) は、Zend を含む一般的な PHP フレームワークをサポートするとともに、MySQL データベースも可視化します。また、Java、.NET、C/C++、ビッグデータ、MQ、Message Broker、メインフレームなど、その他のバックエンドシステムを広範囲にサポートします。さらに、導入後すぐに利用可能なダッシュボード機能により、問題が発生した場合、直ちにユーザーに通知されます。最新の自動化機能により、問題の根本原因をワンクリックで特定することが可能で、問題解決にかかる時間を大幅に短縮します。これにより、自社のアプリケーションが、常にレスポンスが速く、優れたユーザー体感を提供できるものであることを、ビジネスサイド、運用、品質保証、開発など、アプリケーションライフサイクルに携わる全ての関係者が確信することができます。

Nobel Biocare Management 社の Web/CRM 担当取締役である Samuel Calan 氏は次のように述べています。

「弊社の PHP アプリケーションはサードパーティが作成したもので、そのパフォーマンスや動作についてはこれまで可視化されていませんでした。[Compuware APM for PHP](#) を採用したところ、エンドツーエンドで PHP アプリケーション全体を可視化するこのソリューションの機能に驚かされました。PHP をサポートする APM とユーザー体感管理を単一のソリューションとして提供している点が Compuware APM の強みだと思います。当社のビジネスクリティカルな PHP アプリケーションに対する Compuware APM の貢献度はきわめて大きいものです」

特許取得済みの [PurePath Technology](#) を実装した Compuware APM は、以下の機能により、PHP アプリケーションを可視化します。

- **Deep Transaction Management** により、ユーザー操作から PHP サーバーまでをカバー分散処理層を通じ、CPU 時間を含むホストの状態、レスポンスタイム、階層ごとの処理時間の内訳といった情報により、24 時間 365 日、サンプリングなしでリアルタイムにすべての PHP トランザクションを自動で検知、マッピング、監視します。
- **UEM (ユーザー体感管理) の装備**
[Compuware APM Deep Transaction Management for PHP](#) は、実ユーザー体感とサーバー側の可視化を組み合わせ、実用的な詳細情報を提供する、業界初のソリューションです。ダイナミックに生成されたページにおけるユーザー訪問やクリックパス、AJAX/Web 2.0 ページのアクション、さらにはサードパーティサービスへの外部呼び出しに至るまで、すべてを自動で分析します。アプリケーション担当は、ユーザー体感がコンバージョンや収益に与える影響を簡単に確認できるようになります。
- **インフラコンポーネントが与える影響を自動で分析**
導入後すぐに利用可能なダッシュボード機能により、スレッド、リクエスト、転送レート、CPU 使用率などのシステムの状態と、ビジネスパフォーマンスとの関係を分析することができ、運用担当者は、ベースとなる PHP サーバーインフラがアプリケーションやトランザクションに与える影響を瞬時に確認することができます。また、正確な自動ベースライン機能により、パフォーマンス問題がユーザーに悪影響を及ぼす前に、迅速に運用担当者にアラートを通知します。
- **ライフサイクル志向**
[Compuware APM Deep Transaction Management](#) は、アプリケーションに携わるすべての関係者が連携し、それぞれの役割に応じた視点から事実を認識できるよう、共通のプラットフォームを提供しています。アプリケーション検知、監視、アラート機能の自動化により、すべてのメソッドや PHP ファンクションコールに至るまで、PHP セッションに関する詳細な情報を共有することができます。ワンクリックによる根本原因の特定など、APM の自動化により、問題解決に要する時間を大幅に短縮します。

Compuware APM ビジネスユニットのゼネラルマネージャーである John Van Siclen は次のように述べています。

「私たちのお客様は、多種多様なコンポーネントによってアプリケーションが構成されるヘテロ環境においても、APM ソリューションがビジネス上のメリットをもたらすことを望んでいます。このたび PHP アプリケーションへのサポートを発表した Compuware APM は、アプリケーションインフラの広範囲にわたるサポートカバレッジと、様々な機能を統合した新世代の APM システムによる利便性により、市場におけるリーダーシップをさらに強め、今後も拡大を続けるビジネスニーズに応じていきます」

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。

コンピュウェアは、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/q5jKiZ> (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 (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://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

- ・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

※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。