

<<報道資料>>

2014 年 3 月 26 日

日本コンピュウェア株式会社

Compuware APM、ビッグデータにおける優位性を強化 Hadoop、NoSQL、Cassandra の可視性向上

Compuware APM for Big Dataは、ビッグデータの開発状況を即時に提供し、迅速な問題解決、パフォーマンスの最適化、リスクの削減を実現します。

※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 2 月 26 日に発表した報道資料の抄訳です。

※本文中のコンピュウェア外部にリンクするページはすべて英語表記です。

米国ミシガン州デトロイト - 2014 年 2 月 26 日発表 - コンピュウェアコーポレーション (NASDAQ: CPWR) は、[Compuware APM for Big Data](#) のサポート強化と、容易に導入可能なダッシュボード機能が拡張されたことを発表しました。これは Hadoop、NoSQL、Cassandra の導入において、従来にない可視性をもたらし、ビッグデータプロジェクトの最適化を可能にします。ビッグデータの負荷およびトランザクションの状況をより詳細に把握できるため、これまでは見つけるまでに数時間から数日を要していたジョブの遅延やエラーの根本原因を、数分で突き止められるようになります。

また、Hadoop の拡張機能を用いることで、サービス導入企業の運用チームは、負荷の大きいジョブを自動的にプロファイリングし、最もアクティブなユーザの状況をクラスタとして詳しく把握できるようになります。ネットワークにおけるデータ混雑などの問題パターンだけでなく、リソースの利用状況を突き止めて追跡することで、チャージバックモデルが実現可能になります。

Compuware APM for Big Data の新機能は以下の通りです。

- ・**拡張された Hadoop 向け設定不要のダッシュボード機能**は、マップを直接関連付け、ユーザのタスク、プール、キュー、およびジョブを削減します。ジョブによって消費される Hadoop 固有の数値およびリソースに関わるクラスタのパフォーマンスを、従来よりも詳細に確認できるようになります。
 - Windows をサポートする唯一の Hadoop ディストリビューションである Hadoop 2 および [Hortonworks Data Platform \(HDP\) 2.0](#) をサポートします。
- ・Hadoop 分散ファイルシステム (HDFS) およびクラスタを行き来するデータの動きの可視性が向上。データローカリティと問題パターンを突き止め、最適な分散を実現できます。
- ・**最新版の [CQL3](#) を含め、Cassandra を完全サポート**。MongoDB、Hbase、その他多くの NoSQL データベースの最新版におけるエンドツーエンドトランザクションの最適化を実現します。

コンピュータ APM 事業部の製品管理担当副社長である Steve Tack は、次のように述べています。

「Compuware APM for Big Data は、導入を簡単にしたいという多くの企業が抱える大きな課題やリスクを最小限に抑えつつ、投資を最大限に活かして有意義な情報を素早く簡単に手に入れたいというニーズを満たすために開発されました。当社の最新のイノベーションと機能拡張が Hadoop、NoSQL、Cassandra の可視性を向上することで、ビッグデータは簡単に、扱いやすくなります。Compuware APM for Big Data により、当社の顧客企業は最速の分析環境を手に入れることができます。」

Hortonworks 社は、100%オープンソースの Apache ディストリビューションの主要ベンダーであり、Compuware APM を用いたサービスを提供しています。結果、Hortonworks 社の顧客企業は、MapReduce ジョブのパフォーマンスに対する完全な可視性を手に入れ、より高速で簡潔な開発サイクルを実現しています。

Hortonworks 社の戦略マーケティング担当バイスプレジデントである John Kreisa 氏は、次のように述べています。

「Hortonworks Data Platform は、企業で日々利用されているデータ管理ツールや生産性ツールと統合できるよう設計されています。Apache Hadoop 2 をベースとする HDP 2.0 は、すべてのデータを Hadoop へ保管し、複数の方法でデータとやり取りするという斬新な機能を提供しています。Compuware APM は、HDP 2.0 と Apache Hadoop 2 の双方をサポートしているため、ビッグデータへの投資を最大限活かして Hadoop を効率化し、データ駆動型のアプリケーションを最適化することが可能です。」

Compuware APM for Big Data の最新機能の詳細に関しては、[コンピュータ社のホームページ](#)をご覧ください。

■ 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、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 (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

・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。