



プレスリリース: 2014年05月13日
トピック: サーバー/ストレージ/ネットワーク

ミッションクリティカルデータのリアルタイム分析基盤としてHP Integrity NonStop ソリューションを強化

- リアルタイム複合イベント処理への対応と、エンタープライズモデルを新発表 -

2014年5月13日

日本ヒューレット・パッカード株式会社

日本ヒューレット・パッカード株式会社(略称:日本HP、本社:東京都江東区、社長執行役員:ジム・メリット)は本日、無停止型サーバーソリューション「HP Integrity NonStopサーバー」の新エンタープライズモデル「HP Integrity NonStop NS2300サーバー(以下、NS2300)」と「HP Integrity NonStop NS2400サーバー(以下、NS2400)」を発表します。

あわせて、リアルタイム複合イベント処理を実現するソフトウェア「WebAction」と「HP NonStop SQL/MX」の組み合わせにより、外部のビッグデータ解析システムと連携した業界初のリアルタイム、高信頼なミッションクリティカルシステムを実現します。

昨今、構造化データと非構造化データを含めた、膨大かつ多種多様なビッグデータをいかに活用するかが重要な課題となりつつあります。企業におけるビッグデータ分析は、新たに得られた“知見”として経営判断に活用されるだけでなく、得られるトレンドや異常値を“知性”とし、リアルタイムなビジネス機会の獲得や、リスクの低減に活用する取り組みが始まっています。特に企業のオンライントランザクション業務のデータ分析においては、24時間365日止まることない高信頼データコレクション/ハンドリングと、多角的なビッグデータ分析結果をリアルタイムにビジネス価値へと変えていくハイブリッドなシステム基盤が求められています。

「HP Integrity NonStopサーバー」は、ETL※1や業界標準のJDBC/ODBC※2を用いた外部データ連携だけでなく、様々なデータベース(DBMS、DWH)とのリアルタイムデータ複製・連携を実現する、高信頼、ミッションクリティカル環境を提供してきました。今般、基幹業務に活用されるデータを細大漏らさず収集する無停止型のシステムの特長を活かし、データのフィルタリングと高度な構造化までを「HP NonStop OS」と「HP NonStop SQL」上で実現し、そのデータに対してリアルタイムなアクセス・分析を支援するソフトウェア「WebAction」との組み合わせにより、適切な事業行動につなげる有益な情報をユーザーに提供します。加えて、「HP Vertica」などの高速DWHとのリアルタイムデータ連携を実現する「Attunity」のサポートも開始し、多様なシステム要求にも応えます。

このリアルタイム複合イベント処理に対応したHP Integrity NonStopソリューションは、現在の業務トランザクションをよりリアルタイムに制御・管理することが可能となります。例えば、与信データと位置情報を元にした不正検知や、購買履歴を元にした値引き率のコントロールなど、よりリアルタイムな判断を実現することにより、ビジネス機会の獲得や、リスクの低減に寄与します。

※1 RDBMSやフラット・ファイルなどのソース・システムからデータをターゲット・データベースへロードするという一連の抽出(Extract)、データ変換(Transform)、ロード(Load)を自動的に行うソフトウェア。

※2 RDBMSにアクセスするための共通インターフェース。

また、この度発表する新製品「NS2300」「NS2400」は、「HP Integrity NonStopサーバー」がもつ高信頼、ミッションクリティカル環境を、よりお求めやすい価格で提供するエンタープライズモデルです。これにより、ビッグデータ時代のシステム基盤に最適な、高性能・大容量メモリを備えたサーバーソリューションのラインアップを拡充し、幅広いお客様のニーズに対応していきます。

両モデルに搭載されるプロセッサは、いずれもインテル® Itanium® 9500シリーズで、「NS2300」はシングルコア動作、「NS2400」はデュアルコア動作をベースとし、最大4プロセッサ、192GBメモリまで拡張可能です。現行モデルと比較して、1.5倍のメモリ搭載容量を実現することでこれまで以上に高信頼・高速なトランザクション処理環境を提供します。さらに、ソフトウェア環境や無停止アーキテクチャーは上位モデルを継承しており、ミッションクリティカルデータのリアルタイム分析基盤として、高い信頼性と可用性を提供します。

本日発表の新製品は、以下の通りです。

製品名	希望小売価格(税抜)	販売開始日
HP Integrity NonStop BladeSystem NS2300サーバー	1,110万円～	5月13日
HP Integrity NonStop BladeSystem NS2400サーバー	1,937万円～	5月13日

■新製品に関する製品情報は以下のURLを参照してください。

http://www.hp.com/jp/nonstop_20140513

■製品写真ライブラリ（画像データは以下のURLからご覧になれます）
<http://h50146.www5.hp.com/info/newsroom/library/nonstop/>

■日本HPプレスルーム
<http://www.hp.com/jp/pressroom/>

#

文中の社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

■お客様からのお問い合わせ先
カスタマー・インフォメーションセンター TEL: 0120-436-555
ホームページ: <http://www.hp.com/jp/>
