

2007年11月5日

報道関係各位

ネテZZァ (Netezza) 、NYSE Euronext において大規模データ管理を実現

「グローバル市場を代表する証券取引所が 200 テラバイト のデータを扱う高パフォーマンス
分析用にデータウェアハウス・アプライアンスを導入」

* 当ニュースリリースは 2007 年 10 月 29 日に米国より発信されたニュースの抄訳です。

米国マサチューセッツ州フレーミングハム – 2007 年 10 月 29 日 – データウェアハウス・ア
プライアンス業界の世界的リーダーである Netezza Corporation (NYSE Arca: NZ) は、NYSE
Euronext が拡張性を強化して増大し続けるデータ量に対応するため、Netezza を採用したこ
とを発表しました。NYSE Euronext では、全社規模に及ぶ複数の主要アプリケーションを
Netezza Performance Server®(NPS®)データウェアハウス・アプライアンスを基盤として稼働さ
せ、業務運用効率の改善、潜在的な異常取引の検査、市場動向の特定に活用します。Netezza
のお客様では Catalina Marketing や Epsilon をはじめとして、NPS システム上で 50 テラバイト
以上のデータを展開する企業が続々と増えています。NYSE Euronext がこれに加わることは、
Netezza のアプライアンスが 大規模 DB の展開で採用しているアプローチの有効性をさらに実
証するものといえます。

NYSE Euronext が運営する証券取引所グループは、5 カ国における 6 カ所の株式市場と 6 カ所
のデリバティブ (金融派生商品) 市場を統合したもので、世界最大の規模を誇ると同時に最
も流動性が高く、多種多様な金融商品およびサービスを提供しています。

NYSE Euronext のチーフアーキテクト兼マネージングディレクター、Brian Clark 氏は次のよう
に話しています。「データ量が毎年 100 ~ 200 パーセントも増え続けていることから、従来
のデータウェアハウス環境では拡張性とパフォーマンスに関して不安がありました。それに、
あまりにも複雑で保守のコストが高い点も不満でした。Netezza のシンプルさは特筆すべきも
ので、NPS システムを迅速に導入できました。現在では驚異的なパフォーマンス向上と商品
開発期間の改善を実現しており、データ量の急増にも余裕で対応できます。Netezza のおかげ
で、データウェアハウス環境全体が簡素化されたのです」

Netezza の会長兼 CEO、Jit Saxena は次のように話しています。「一瞬も気の抜けない証券市
場を巡っては、世界中で何百万人もの人々が、最新の正確な情報にアクセスできるかどうか
に依存しています。NYSE Euronext が、顧客のニーズを満足し公正な取引市場を維持するうえ
で欠かせないパフォーマンス、拡張性、信頼性を提供するために Netezza をお選びくださった
ことをうれしく思います」

高度なパフォーマンスとテラバイト級の分析機能に特化した設計となっている NPS システムは、リレーショナルデータベース、サーバ、ストレージをアーキテクチャ上で統合し、コンパクトで電源効率に優れた単一ユニットとして実現されています。システムとしての優位性をもたらしているのは、特許を取得した Intelligent Query Streaming™ 設計です。Netezza では処理機能をデータのすぐ隣に搭載しており、分析はデータが存在するところでストリーミング速度によって実行されるため、従来のシステムに比べて 10 倍から 100 倍もの圧倒的なパフォーマンスを何分の一という価格で提供します。何日もかかっていた分析が、わずか数秒で完了します。これによって企業全体を通じて生産性が飛躍的に向上し、ビジネス構想が追求する価値を実現する時間が短縮されます。Netezza のアプライアンスは、組織における情報の活用方法を変革し、新世代と呼ぶにふさわしいビジネス・データウェアハウスの基盤となる強力な分析機能を構築して、戦略的な意思決定の即応性を改善し、収益向上を実現します。

NYSE Euronext (NYSE: NYX) について : NYSE Euronext は、NYSE Group, Inc. と Euronext N.V. が合併して誕生した持株会社で、2007 年 4 月 4 日に取引を開始しました。NYSE Euronext (NYSE Euronext: NYX) は、世界最大の規模を誇ると同時に最も流動性が高く、多種多様な金融商品およびサービスを提供しています。NYSE Euronext は、5 カ国における 6 カ所の株式市場と 6 カ国における 6 カ所のデリバティブ市場を統合したもので、上場、株式売買、株式・金利デリバティブ、債権、市場データ配信における世界的なリーダーの地位を占めています。上場企業の時価総額が 30.8 兆ドル (22.8 兆ユーロ)、1 日平均売買金額 (2007 年 6 月 29 日時点) が 1,270 億ドル (940 億ユーロ) に達する NYSE Euronext は、投資者、発行者、あらゆる市場利用者に向けて、最高度の基準に基づく市場の質と統合性、革新的な商品とサービスを提供していくことを使命としています。

Netezza について : Netezza (NYSE Arca: NZ) は、拡張する企業のビジネス・ユーザによる高度な分析を支える、データウェアハウス・アプライアンスのグローバル・リーダーです。データウェアハウス・アプライアンスにより、今日の情報集約型の市場において、競争性と操作性を兼ね備えた大きなアドバンテージを得ることができます。データウェアハウス・アプライアンスである Netezza Performance Server(r) (NPS(r)) ファミリによって、非常に複雑なデータウェアハウスや難しい分析に対するアプライアンスが簡素化されました。Netezza アプライアンスの利点を活用されているお客様には、Ahold、Amazon.com、CNET Networks、Debenhams、Department of Veterans Affairs、Epsilon、Neiman Marcus、Orange UK、Premier, Inc.、Ross Stores、Ryder System, Inc.、The Carphone Warehouse、米国陸軍、Virgin Media などがあります。

Netezza は、米国マサチューセッツ州フレーミングハムに拠点を置き、ワシントン DC、英国、日本、アジア太平洋にオフィスを構えています。Netezza の詳細については、弊社のホームページをご覧ください：
www.netezza.co.jp/