



Press Release

2007/8/20

日本ネテzza株式会社

## Netezza がソフトウェアを強化。エンタープライズ級

### アプライアンスのパフォーマンスを倍増。

これまで以上にコストパフォーマンスを高め、様々なユーザが混在する環境でのワークロードと多くの同時ユーザのサポート機能を強化

米国マサチューセッツ州フレーミングハム- 2007 年 8 月 20 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、Netezza Performance Server® (NPS®) システムの最新版のリリースを発表しました。最新の NPS リリースは、Netezza システムの全ての世代に対応するソフトウェアを強化し、価格を変更することなく、またハードウェアの設置面積、電力、冷却要件も変えることなくパフォーマンスを 2 倍に高めます。Netezza アプライアンスのリリース 4 により、企業はこれまで以上に幅広い種類のワークロードやさまざまな複雑なワークロード、より多くの同時クエリと同時ユーザに対応できるようになります。これまでどおりの使いやすさと低い総所有コストで、以前よりも高いパフォーマンスを実現します。

Netezza アプライアンスのリリース 4 は、使用量が非常に多いエンタープライズレベルのデータウェアハウス環境のシステム・パフォーマンスを改善します。たとえば、より幅広い戦術クエリやオペレーショナル・クエリをわずか数秒で、場合によっては 1 秒未満で実行します。またアドホック・クエリや、より高度な分析を同時に実行し、数秒から数分で完了します。これはパフォーマンスが高く、低コストかつ使いやすい NPS システムにより実現します。また Netezza システムは最大で毎時 2 テラバイトの速さでデータのバックアップを行うことができます。そのほか、企業の業務継続性を向上するためにサードパーティのツールと連携することで大量のデータのバックアップや復元を容易に行うことを可能にします。

ビジネス・インテリジェンス (BI) とレポーティング・テクノロジーの世界的リーダーであり、**Netezza** とパートナーシップを結ぶ **MicroStrategy** は、**Netezza** のリリース 4 が大幅なパフォーマンス向上を実現することを確認しています。**MicroStrategy** の CTO、**Jeff Bedell** 氏は次のように述べています。「**Netezza** は、大量のデータセットの複雑なレポーティングやアドホック分析を優れたパフォーマンスで実行するという目覚ましい実績を持っています。内部テストを行ったところ、リリース 3 に比べてリリース 4 は小規模のデータセットに対する多重バス・クエリを 3 倍の速さで実行できました。実証済みのクエリ・パフォーマンスを実現する **Netezza** は、当社が提携する企業にとってこれまで以上に魅力的で欠かせないものになりました。」

**NPS** システム全体でいくつかのアルゴリズムを最適化したことで、リリース 4 は大幅に高いパフォーマンスを実現しました。**Netezza** は初代の **NPS** アプライアンス以来、処理機能をデータのすぐ隣に搭載し、データ分析はデータの足元で、ストリーミング速度で行われ、前例がないほどのパフォーマンス向上を実現します。リリース 4 はさまざまな面で強化されており、特定のクエリに必要なデータについてシステムがより優れた意思決定を下し、クエリに関係のないデータの移動をこれまで以上に制限できるようになっています。これらをすべて、データが存在するところで実行します。

「**Netezza** のようにシステムのハードウェアとソフトウェアを密接に統合するアプライアンス・ベンダは、テクノロジーの環境全体を制御することで大幅なパフォーマンス向上を実現します。パフォーマンスを向上させることで、より多くのビジネス・ユーザがより多くのデータから深い洞察を適切なタイミングで導き出せるようになります」と **IDC**、**business analytics** のプログラム・バイス・プレジデント、**Dan Vesset** 氏は述べています。

リリース 4 の強化されたクエリ履歴と監視機能により、企業はシステム内のクエリの進行状況を監視できます。またクエリ履歴の“スナップショット”を表示できるため、長期にわたるクエリ進行パターンやワークロードの状況を把握できるようになります。クエリ履歴と監視機能はシステムの拡張計画、データウェアハウスのリソース管理や意思決定を支援します。

「**Netezza** の世界的な顧客基盤は拡大し続けています。お客様は、より広範囲の分析を **Netezza** のアプライアンスで実行できるようになることを常に求めています。**Netezza** は継続的な革新とコストパフォーマンスの改善の取り組みをとおして、大量のデータを扱う企業が **NPS** システムを活用してビジネスを変えられるように支援します。**Netezza** のアプライアンスはすべてのソフトウェアとハードウェアのテクノロジーをコンパクトかつ電力効率の良い単一の装置に密接に統合させるため、複数のディメンションにわたる革新が可能

であり、ムーアの法則よりも大幅に速いペースでコストパフォーマンスを改善しています」と **Netezza** のプレジデント兼 COO、**Jim Baum** は述べています。

**Netezza** は総所有コストを低く抑えながら、継続的にパフォーマンスの劇的な向上を実現しています。2006 年、**Netezza** はハードウェアとソフトウェアを革新することで、コストを削減しつつ幅広いワークロードにわたりシステム・パフォーマンスを倍に高めました。詳細についてはこちらの記事（英文）をご覧ください：

<http://www.netezza.com/releases/2006/release041006.htm>

<http://www.netezza.com/releases/2006/release120406.htm>

販売開始時期について

**NPS** システムのリリース 4 は 2007 年秋より **Netezza** の日本国内のお客様向けに販売開始を予定しています。

**Netezza Performance Server** システムは、既存のデータウェアハウス製品よりも大幅に高速かつ総所有コストを低く抑え、テラバイト級の詳細データを分析するように構築されています。**NPS** システムは単一の装置でテラバイト級のレコードを格納、フィルタリング、処理し、各クエリに関連のある情報のみ分析します。**Netezza** は **CPU** 機能をデータの隣に搭載しているため、多くのデータウェアハウス・システムの場合だと数時間から数日間かかる処理を **NPS** システムは高速で処理し、企業全体の生産性を劇的に高めます。

Ahold、Amazon.com、CNET Networks、Debenhams、Department of Veterans Affairs、Epsilon、Neiman Marcus、Orange UK、Ross Stores、Ryder System, Inc.、The Carphone Warehouse、Virgin Media をはじめ、多くのお客様が **Netezza** のアプローチがもたらすメリットを得ています。

## 【Netezza 社について】

Netezza はデータウェアハウス・アプライアンスを提供する業界リーダーです。Netezza Performance Server データウェアハウス・アプライアンスは、データベース、サーバ、ストレージを専用システムに統合し、膨大な量のデータを利用した詳細なクエリの実行と分析を行います。Netezza は、従来のデータウェアハウス・ソリューションには限界があると認識し、その解決策として従来のソリューションに比べて 10~100 倍の速度でテラバイト級のデータ分析を行う NPS データウェアハウス・アプライアンス・ファミリを設計しました。NPS データウェアハウス・アプライアンスは総所有コスト (TCO) を低く抑え、高パフォーマンスと使いやすさを実現します。Netezza は米国マサチューセッツ州フランinghamに本社を置き、ワシントン DC、英国、オーストラリア、日本、韓国にオフィスを構えています。Netezza の詳細情報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](http://www.netezza.co.jp)

Netezza および Netezza Performance Server は Netezza Corporation の登録商標です。そのほかの名称は各所有者の商標です。

Netezza のデータウェアハウス・アプライアンスに関する詳細についてはこちらをご覧ください<http://www.netezza.jp/products/products.cfm>。

本リリースに関するお問い合わせは、以下にお願いします。

日本ネテューザ株式会社

担当：滝沢 理

TEL：03 4360 5424

Mail：[salesinfojapan@netezza.com](mailto:salesinfojapan@netezza.com)