



PLATYPUS
TECHNOLOGY

Press Release

2001年11月7日

報道関係お問い合わせ

Keri P. Mattox
FitzGerald Communications
(617) 488-9500, x266
kmattox@fitzgerald.com

米プラティパス テクノロジー、米国最大級就職ポータルサイト、モンスター・ドットコム社に製品を導入 電子メール配信とデータベースの処理能力を飛躍的に向上

メール配信処理は 30 倍、データベースレスポンスは 2 倍高速化

ハイパフォーマンス・ストレージメーカーである米プラティパステクノロジー社(以下プラティパス、英文名: Platyplus Technology、本社: ニューハンブシャー州)は、米国最大級就職ポータルサイト、モンスター・ドットコム社にて、同社が利用するシーベル社の CRM データベース、及びに電子メール配信システムの性能を向上させるためにプラティパスの QikDATA および QikDRIVE を導入したと発表しました。プラティパスの特許技術を用いたソリッドステートメモリ(SSD)は、モンスター・ドットコム社のデータベースのレスポンススピードを 2 倍に向上、またメール配信処理はこれまでの 1 秒当り 40 通からその 30 倍の 1 秒当り 1,200 通へ飛躍的に向上しました。百万件を超える求職情報を通じて 1 日 3 百万通のメールを処理するモンスター・ドットコム社、プラティパス製品の導入により大幅な業務の効率化とコスト削減が可能になりました。

プラティパス製品は、ソリッドステートメモリ(SDRAM)の高速性を活かし、モンスター・ドットコム社のようなシステムの高速性を追及するユーザーに適しています。プラティパス製品は、磁気ディスクベースのストレージのデータが持つデータ入出力のボトルネックを解消します。「インデックス処理は 2 倍高速になりました。これはこれまで 6 時間かかっていた処理が 3 時間で済むことになり、またクライアント側では検索スピードは 1.6 倍向上しました。導入した当日、数名のクライアントから高速になったことのお礼の電話をもらいました。」とモンスター・ドットコム社の情報システム部副社長のアーロン・ブランハム氏は述べています。

データストレージの拡大とデータ入出力スピードの向上の相反する 2 つの課題を持つモンスター・ドットコム社において、プラティパス製品の導入はシステム全体のパフォーマンスを飛躍的に向上させました。導入にあたっては他社の提案も検討しました。その中の 1 つの提案はデータベースを複数のディスクアレイ(RAID)に分散して高速化するものでした。しかし、この方法ではデータベースシステムの再構築、システム管理費用の増加が必要となり性能向上のためのコストが高額になってしまうことがわかりました。QikDATA はその導入の容易さ、費用対効果など、他の提案とは比較にならないほど優れていることが判りました。「QikDATA を導入して以来、データベースシステムのボトルネックは解消されました。また、システム全体のパフォーマンスが向上して、これまではあきらめていた他の処理もできるようになりました。」とモンスター・ドットコム社の情報システム部副社長のアーロン・ブランハム氏は述べています。

この他にモンスター・ドットコム社はメール配信システムにもプラティパス製品を導入しました。これまで 1 秒当り 40 通のメール配信を導入によって 1 秒間に 1,200 通のメール配信を可能にしました。これは 60 台分のサーバー能力に匹敵します。

「プラティパス製品は磁気ディスクをベースとしたストレージのボトルネックを解消しシステム全体の性能を向上させるべく開発されています。過去 3 年で半導体メモリの価格は 300 分の 1 になっています。この価格の下落は、ソリッドステートドライブ(SSD)が市場に浸透していく追い風となっています。モンスター・ドットコム社による導入例からわかるように、ボトルネックを解消してデータ入出力を向上させることはシステム全体を向上させることにつながり、企業に大きな利益をもたらすこととなります。」とプラティパス CEO、コリン・リリーホワイト氏は述べています。

###



PLATYPUS

TECHNOLOGY

プラティパス テクノロジーについて

米プラティパス テクノロジー社は 1999 年にオーストラリア、シドニーで設立、2001 年本社を米国ニューハンブシャー州ウェストレバノンに移転しました。プラティパスは、磁気ディスクの 100 倍高速なソリッドステートメモリ (SDRAM) を用い、かつ冗長性を確保したストレージ機器を開発製造しています。ミッションクリティカルなシステムにおいてスピードの要求は従来の磁気ディスクをベースとしたストレージでは限界にあり、半導体メモリの価格の下落に伴ってソリッドステートドライブ(SSD)は、データの入出力のボトルネックを解消するための現実的、有効的な解決手段として注目されつつあります。プラティパスの革新的な製品は SSD がストレージ市場で幅広くに認知される貢献をしています。

米国に本社を移転したことにより情報産業界においてソリッドステートドライブ(SSD)のリーディングカンパニーとして確たる存在となりつつあります。その他営業拠点として米国サンフランシスコ、イギリス、ロンドンに営業所、研究開発およびアジアパシフィック地域の販売拠点としてオーストラリア、シドニーに事業所を設置、各国の販売網の整備により全世界の流通網を構築しています。プラティパスのホームページは www.platypus.net.

モンスター・ドットコムについて

米モンスター・ドットコム社はマサチューセッツ州メイナードにある米国最大級の就職ポータルサイトです。2001 年 9 月には 2490 万人のビジター数を記録、米国を始め、イギリス、ドイツ、フランス、イタリア、スイス、オーストラリア、香港など世界にそのネットワークを持っています。モンスター・ドットコム社は 2002 年冬季オリンピックの公式キャリアサービススポンサーとして参加が決定しています。モンスター・ドットコムのホームページは www.monster.com