

2013年10月21日
SCSK株式会社

SCSKのERPパッケージ「ProActive E²」 データベース・マシン「Oracle Exadata」に対応

～ 大量データの処理効率を4倍に向上
「Oracle Exastack Optimized」プログラムを取得 ～

SCSK株式会社(本社:東京都江東区、代表取締役会長兼 CEO:中井戸 信英、以下SCSK)は、自社開発のERPパッケージ「ProActive E²」のデータベース基盤として、オラクルのデータベース・マシン「Oracle Exadata (オラクル エクサデータ)」上での稼働検証を行い、大量データの高速処理における最適化を実現しました。あわせて、「ProActive E²」は「Oracle Exastack Optimized」プログラム*1を取得しました。

*1 「Oracle Exastack Optimized」プログラムは、Oracle 製品が、自社開発アプリケーション(今回は ProActive E² が対象)の動作環境としてサポートしていることを証明するとともに、Oracle 製品上で最良なパフォーマンスを発揮するためにアプリケーションが最適化されていることを証明するプログラムです。

1. 背景

激しく変化するビジネス環境への対応として、ガバナンス強化のためのグループ共通システムの利用が促進され、特に販売管理領域は自社開発からパッケージ活用へシフトし、業容拡大に伴う取引件数増加への対応など、ERPパッケージにおける大量データの処理性能向上や信頼性への期待が高まっています。

かねてより「ProActive E²」は、お客様の利便性を第一に考えたさまざまな機能強化を行ってきましたが、このたび、「Oracle Exadata」上での稼働検証とアプリケーションの最適化を行い、大量データの処理性能向上を実現しました。

2. 「Oracle Exadata」での検証結果

「ProActive E²」が「Oracle Exadata」に対応することにより、基幹業務における大量データの処理時間を大幅に短縮することができ、業務遂行の効率化や経営における迅速な意思決定を支援いたします。

【検証結果】

・システム間のデータ連携の処理効率が4倍にアップ

「ProActive E²」財務会計システム上の5,000万件の実績データを「ProActive E²」管理会計システムに連携する際に、平均処理時間として75%の短縮を実現。

・外部システムからのデータ取込処理時間が半減

外部システムで作成した会計仕訳や請求データなどの50万件のデータを「ProActive E²」に取り込み、平均処理スピードを2倍に向上することに成功。

3. 日本オラクルからのエンドースメント

今回の発表にあたり、以下のコメントをいただいています。

日本オラクルは、「Oracle Exadata」に対応する「ProActive E²」のリリースを歓迎いたします。オラクルが提供する「Oracle Exadata」は、「Oracle Database」をベストな性能、運用性、可用性でお使いいただくため日本市場でも広く採用され、お客様の基幹系システムや情報活用基盤として稼働しています。

今回のSCSKによる実機検証により、高いパフォーマンスが証明されたことで、幅広いお客様の経営を支えるERPとして支持されている「ProActive E²」に対し、大規模顧客での運用性向上につながると期待しています。

今後も、両社の協業体制を強化し、事業継続を支える堅牢な企業システムの実現に貢献していく所存です。

日本オラクル株式会社

執行役員 製品戦略事業統括本部 統括本部長 山本 恭典

【製品・サービスに関するお問い合わせ先】

SCSK株式会社 ProActive 事業本部

TEL 東京:03-3570-5380 名古屋:052-951-0418

大阪:06-6223-8765 福岡:092-472-5800

【報道関係お問い合わせ先】

SCSK株式会社

広報部 栗岡

TEL: 03-5166-1150

* 記載の社名・商品名は、各社の商標または登録商標です。

<別紙>

■補足:「ProActive E²」について

「ProActive E²」は、“ProActive”シリーズの発売開始から 20 年間で得た豊富な導入実績と業務ノウハウ、そして確かな技術の礎に生み出された、SCSKが開発した ERP パッケージです。連結決算の早期化、連結経営のスピード化を実現する「グループ統一システム導入」などの多くの事例を有しております。IFRS といった大きな会計基準の変更にも迅速に対応し、統合されたビジネスプロセス、一元管理されたデータをもとに、迅速な意思決定を実現するための経営を支えるシステム基盤を提供いたします。

ProActive Web サイト <http://proactive.jp/>

■補足:SCSKについて

SCSK株式会社は、システム開発、IT インフラ構築、IT マネジメント、BPO(ビジネス・プロセス・アウトソーシング)、IT ハード・ソフト販売まで、ビジネスに必要なすべての IT サービスをフルラインナップでご提供します。また、住友商事をはじめとするお客様の世界各国における IT システム・ネットワークのサポート実績を活かし、グローバル IT サービスカンパニーとして、さらなる飛躍を目指してまいります。

SCSK株式会社 Web サイト <http://www.scsk.jp/>

■補足:「Oracle Exadata」について

オラクルの次世代データベース・マシンであり、大量のメモリと低コストのディスクを組み合わせることで、最高のパフォーマンスとペタバイト規模のスケラビリティを最小限のコストで実現します。変動が激しく予測のつかないクラウド・コンピューティングの負荷に最適なデータベース基盤です。

統合によるITコストの削減、最大 10 倍のデータの保存、全アプリケーションのパフォーマンスの向上、システム統合の試行錯誤を排除することによる製品化までの時間短縮、リアルタイムでのより適切なビジネスの意思決定が可能になります。

Oracle Exadata Database Machine Web サイト

<http://www.oracle.com/jp/products/database/exadata/overview/index.html>

■補足:日本オラクルについて

日本オラクル株式会社は、米国オラクル・コーポレーションの日本法人として 1985 年に設立されました。国内を拠点とした情報システム構築のためのソフトウェア・ハードウェア製品、ソリューション、コンサルティング、サポートサービス、教育の事業を展開しています。1999 年 2 月 5 日に店頭市場へ株式公開、2000 年 4 月 28 日に東証一部上場。

日本オラクル株式会社 Web サイト <http://www.oracle.com/jp/>