

イージェーワークス、会員情報管理システムの データベース基盤を「Oracle Database Appliance」で刷新 ～課題となっていたクエリ実行時間が5分の1以下に短縮～

日本オラクル株式会社(本社:東京都港区、代表執行役 社長兼 CEO 杉原 博茂、以下 日本オラクル)と株式会社アシスト(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:大塚 辰男、以下 アシスト)は、オラクルの高可用性データベースとハードウェアを一体化したエンジニアド・システム「Oracle Database Appliance」が、株式会社イージェーワークス(本社:神奈川県横浜市、代表取締役社長:佐伯 誠、以下 イージェーワークス)の会員情報管理システムのデータベース基盤として稼働していることを発表します。

プロバイダーサービス、Web サイト制作、インフラ構築などの IT サービスを提供するイージェーワークスは、「お客様第一主義」を企業理念とし、「安い、安心、便利、親切」をコンセプトに本当に価値のある IT サービスの提供を目指しています。イージェーワークスが開発、運用を行う会員情報管理システムでは、インターネットやメールなど様々なサービスを利用する顧客の会員情報を管理しています。本システムでは、顧客のサービス利用の履歴を管理することで、顧客情報を様々な切り口で分析し、営業戦略の立案にも役立てています。

しかしここ数年、分析のためのクエリが複雑化してきたことから、オンライン帳票の出力に時間がかかり、迅速な意思決定に支障をきたすようになっていました。また、今後のサービス内容の拡充による顧客数の増加、それに伴うデータ量の大幅な増加も予想されていました。そこでイージェーワークスでは、処理時間の短縮と今後のデータ量増加への対応を実現するためにシステム刷新を検討し、データベース基盤として「Oracle Database Enterprise Edition」および「Oracle Database Appliance」の導入を、2015年5月に決定しました。

「Oracle Database Appliance」の導入にあたっては、以下2点を具体的なパフォーマンス改善目標として設定し、実機でのパフォーマンス検証により実際に達成されたことが確認されました。

- ・オンライン帳票作成のクエリ実行時間:15分から3分に短縮*
- ・特に時間のかかる6つのクエリの実行時間:それぞれ5分の1以下に短縮*

* イージェーワークス調べ

また、課題だった6つのクエリについては、最大4,000倍*、メインの集計処理も27倍*の性能改善が見られ、目標を大幅に上回る結果となりました。これらの検証結果が決め手となり、「Oracle Database Appliance」をデータベース基盤としたシステム刷新が行われました。刷新後、新しい会員情報管理システムは順調な稼働を続けており、会員一人ひとりに対するより充実したサービス提供が可能になりました。イージェーワークスでは、今後さらに増加が見込まれる顧客に対してより良いサービスを提供し続けるため、また IoT のビッグデータの分析基盤として、「Oracle Database Enterprise Edition」および「Oracle Database Appliance」のさらなる有効活用を目指しています。

* イージェーワークス調べ

3月4日に開催されるセミナー「導入ユーザ様に聞く! データベース・インフラの選定ポイント」の Oracle Database Appliance 導入ユーザ対談にイージェーワークスが登壇し、採用の決め手や活用内容を発表します。

「導入ユーザ様に聞く! データベース・インフラの選定ポイント」

日時:2016年3月4日(金)

会場:日本オラクル株式会社 本社 13F

申し込み URL: <https://mp.ashisuto.jp/public/seminar/view/5298>

■株式会社イージェーワークスについて

代表取締役社長: 佐伯 誠

設立: 2000年4月21日

資本金: 211,068,000円

従業員: 93名(2015年3月末現在)

本社: 神奈川県横浜市港北区新横浜 3-1-9 アリーナタワー13階

事業内容: インターネット接続サービス事業、WEB インテグレーション事業、ネット広告事業、e ビジネスコンサルティング/システム開発事業

URL: <http://www.ejworks.com/>

■日本オラクルについて

日本オラクル株式会社は、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。「No.1 クラウドカンパニー」を目標に掲げ、広範かつ最大限に統合されたクラウド・アプリケーションおよびクラウド・プラットフォーム、ビッグデータから情報価値を創出する製品群の提供と、それらの利用を支援する各種サービスの事業を展開しています。2000年に東証一部上場(証券コード: 4716)。

URL: www.oracle.com/jp

■オラクルについて

オラクルは、クラウド・アプリケーションおよびクラウド・プラットフォームの広範なサービス群を最大限に統合し提供しています。オラクル(NYSE: ORCL)に関する、より詳細な情報については、www.oracle.com をご覧ください。

■株式会社アシストについて

代表取締役会長: ビル・トッテン / 代表取締役社長: 大塚 辰男

設立: 1972年3月

社員数: 870名(2015年4月現在)

本社: 東京都千代田区九段北 4-2-1

URL: <http://www.ashisuto.co.jp/>

アシストは、特定のハードウェア・メーカーやソフトウェア・ベンダーに偏らない、幅広いパッケージ・ソフトウェアを取り扱う会社です。「パッケージ・インテグレーター」として複数のソフトウェアと支援サービスにアシストのノウハウを組み合わせ、企業の情報システムを情報活用、運用、データベースを中心に、近年ではクライアント仮想化やビジネスルール管理分野も拡充し支援しています。今年も「お客様の最高」のために”というスローガンのもと、これらの分野にさらに注力し、顧客企業の立場に立った製品選定と独自の組み合わせによる製品/サービスの提供を一層強化し、活動していきます。

■ニュースリリースに関するお問い合わせ

日本オラクル株式会社 広報室 谷地田

TEL: 03-6834-4837 FAX: 03-6834-6129 E-Mail: pr-room_jp@oracle.com

プレスルーム: <http://www.oracle.com/jp/corporate/press/>

株式会社アシスト 広報部 担当: 田口、大村

TEL: 03-5276-5850 URL: <http://www.ashisuto.co.jp/contact/press/>

■「Oracle Database Appliance」に関するお問い合わせ

株式会社アシスト 情報基盤事業部 ビジネス推進部 担当:中村

TEL:03-5276-3653

詳細 URL: <http://www.ashisuto.co.jp/product/category/database/oracle-database-appliance/>

- ※ Oracle と Java は、Oracle Corporation 及びその子会社、関連会社の米国及びその他の国における登録商標です。
- ※ 文中の社名、商品名等は各社の商標または登録商標である場合があります。本文書は情報提供を唯一の目的とするものであり、いかなる契約にも組み込むことはできません。
- ※ ニュースリリースに記載された製品／サービスの内容、価格、仕様、お問い合わせなどは、発表日現在のものです。その後予告なしに変更されることがあります。あらかじめご了承ください。