

法律のプロを支える第一法規、 基幹システムに Oracle Database Appliance を導入

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)が提供する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、第一法規株式会社(本社:東京都港区、代表取締役社長:田中 英弥、以下 第一法規)の基幹システムの基盤として稼働していることを発表します。

1903年の創業から1世紀を超える歴史を持つ第一法規は、法曹/税・会計/自治・行政/教育/介護・福祉などの分野において、中身の差替え(加除)が可能な加除式法規書や学術書、実務書等の出版に加えて、昨今では法令・判例等のデータベースの開発・販売事業を展開しています。

同社の基幹システムは、社内標準データベースである Oracle Database で構築されていましたが、販売管理/契約管理/顧客管理/会計などのサブシステムごとに最適化され、Enterprise Edition と Standard Edition の異なるエディションとバージョンが混在していました。しかし、サーバ更改のタイミングが迫っていたため、新しいハードウェアの選定を開始するとともに、Oracle Database Enterprise Edition 12c への統合も併せて開始することになりました。

ハードウェアの選定にあたっては、従来と同様の汎用 IA サーバでの構築も選択肢にありましたが、以下の理由により、ハードウェアとソフトウェアの組み合わせが事前検証されたオールインワンのシステムである Oracle Database Appliance の採用を決断しました。

Capacity-on-Demand によるライセンスコストの制御

Oracle Database Appliance では Capacity-on-Demand により、必要な CPU コア分のみライセンスを有効にできるため、Oracle Database Enterprise Edition のライセンスコストを適正化できる。

コストパフォーマンスの高いハードウェア性能

Oracle Database Appliance は最新の IA サーバ、SSD 搭載ストレージ、40Gbps InfiniBand など、潤沢なハードウェアで構成されているが、同スペックの汎用 IA サーバやストレージの組み合わせと比べると約 3 分の 1 のコストで提供されており、コストパフォーマンスが極めて高い。

短期間での導入が可能

汎用 IA サーバやストレージを組み合わせた構成の場合、設計から実装まで 3 ヶ月程必要だが、Oracle Database Appliance は事前検証されたアプライアンス製品のため、1 週間で実装まで完了可能。インフラ構築が短期で済むため、より多くの時間を基幹システムのテスト工程に充てることができ、システムの品質向上につながる。

また、Oracle Database Appliance の導入にあたり複数の販売会社を調査した結果、国内での Oracle Database Appliance 販売実績 No.1 を誇るアシストから購入を決定しました。また Oracle Database のサポートに関しても、Oracle Database サポートの長い経験と高い知識を評価し、アシストへの切り替えを決断しました。

第一法規では、2016年6月から新基幹システムの運用を開始しており、移行後は安定稼働を続けています。今後は、現在稼働しているメインフレームのシステムと基幹システムをともに効率的に運用しながら、基幹システムについては Oracle Database Enterprise Edition の様々な機能の活用も検討し、IT のさらなる活用とシステムの強化、拡張を進める予定です。

■第一法規株式会社について

代表取締役社長: 田中 英弥

本社: 東京都港区南青山 2-11-17

設立: 昭和 18 年 2 月 3 日(創業明治 36 年)

従業員数: 503 人(平成 27 年 12 月 1 日現在)

事業内容: 加除式法規書の出版・販売／学術書、実務書の出版・販売／専門雑誌の出版・販売／デジタル商品の企画・販売／特別受注出版物等の編集・印刷／地方公共団体の地域施策に関する調査事業

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

■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

従業者数: 1,070 名(2016 年 4 月)※グループ会社含む

本社: 東京都千代田区九段北 4-2-1

URL: <https://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

株式会社アシスト 広報部 担当: 田口、吉田

TEL: 03-5276-5850 URL: <https://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: <https://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。