

NTT データエービック、金融機関向けパッケージ製品の 仮想化基盤データベースに「EDB Postgres」を採用

～ コスト、信頼性、機能性、利便性で顧客へ高い価値を提供可能に ～

株式会社アシスト(本社:東京都千代田区、URL:<https://www.ashisuto.co.jp/>、以下、アシスト)とエンタープライズ DB 株式会社(本社:東京都新宿区、URL:<https://www.enterprisedb.com/ja/>、以下、エンタープライズ DB)は、クラウド環境での採用が増えている「EDB Postgres」が、株式会社 NTT データエービック(本社:東京都港区、<http://www.abic.co.jp/>、以下、NTT データエービック)が提供する金融機関向けパッケージ製品の仮想化基盤のデータベースに採用されたことを発表します。

NTT データエービックは、地方銀行をはじめとする金融機関向けに、投資信託や保険の窓口販売などの「預かり資產業務」関連サービスを提供しています。1998年に銀行の投資信託窓口販売が解禁されると同時に、投資信託情報提供サービスや窓口販売支援システムの開発・提供を開始し、業界トップクラスの実績とノウハウを有しています。

NTT データエービックの金融機関向けパッケージ製品は、現在、顧客が自前の物理サーバー環境に導入して利用する形態で提供されています。しかし、IT コストの削減やシステム運用負荷の軽減といった顧客からの要望を受け、仮想化基盤の提供を決断しました。

仮想化基盤を提供するにあたり、課題となったのは従来利用していた商用データベースの仮想化基盤サポートおよび費用体系でした。その代替としてオープンソースの PostgreSQL を検討しましたが、データベースのコストは抑制できるものの、スタッド・プログラムを含むアプリケーションの移行に膨大なコストが発生することが予想されました。そこで従来利用していた商用データベースと極めて高い互換性を持つ EDB Postgres を候補とし、アシストの EDB Postgres 専任エンジニアによる支援サービスを活用しながら主要なアプリケーションの互換性を検証した結果、少ない工数での移行が可能と判断して採用を決定しました。

EDB Postgres の採用により期待される効果は以下のとおりです。

- (1) 仮想化基盤上でデータベースサーバーに割り当てられた CPU コアのみが課金対象となるため、ライセンスコストを大幅に抑制可能。
- (2) EDB Postgres 標準実装のレプリケーション機能と仮想化技術のクラスタ機能の活用により、十分な信頼性と可用性を確保可能。
- (3) データベースを EDB Postgres に切り替えることで、仮想化基盤の利用者に対し、コスト、信頼性、機能性、利便性などあらゆる面で高い付加価値を提供可能。

NTT データエービックでは、アプリケーションの EDB Postgres 対応を完了し、現在、最終テストを進めており、2019年夏に提供開始を予定しています。

■「EDB Postgres」について

EDB Postgres とは、PostgreSQL をエンジンとし、エンタープライズ用途に必要な機能やツールを実装したデータベースです。EDB Postgres の開発／運用にあたっては、24 時間 365 日のサポート対応、パッチ提供など万全なサポート体制が提供されているため、万が一の緊急時にも安心です。また、開発元のエンタープライズ DB には PostgreSQL 開発コミュニティの主要コミッターが数多く在籍し、ユーザー企業からの要望をコア機能の改善としてコミュニティへ還元するなど、開発組織を強力にバックアップしています。

■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 広報担当:田口

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

エンタープライズ DB 株式会社 担当:北川

TEL:090-5500-2964 E-Mail:info@edbJapan.com

■「EDB Postgres」に関するお問い合わせ

株式会社アシスト 東日本技術本部 情報基盤技術統括部 ビジネス推進部

担当:中村 剛

TEL:03-5276-3653

URL:<https://www.ashisuto.co.jp/edb/>

※ 記載されている会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。

※ 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。