



顧客成功事例

新韓EZ損害保険

Oracle から EDB Postgres® AI
へスムーズに移行



顧客： 新韓EZ損害保険

EDB の導入企業（2023 年～）

キム・スチャン
IT 企画・運用チーム マネージャー

課題：安定性・拡張性・高可用性・開発者の使いやすさを兼ね備えた、コスト削減につながる Oracle DBMS の代替を導入すること

EDB ソリューション：EDB Postgres Advanced Server

結果：サーバー移行は安定しており、ダウンタイムはゼロ。導入から 6 ヶ月以内に投資回収を達成し、年間の運用コストを 50%以上削減。EDB はグローバルな総合サポートサービスを継続的に提供し、データベース運用の安定を支援しています。

概要

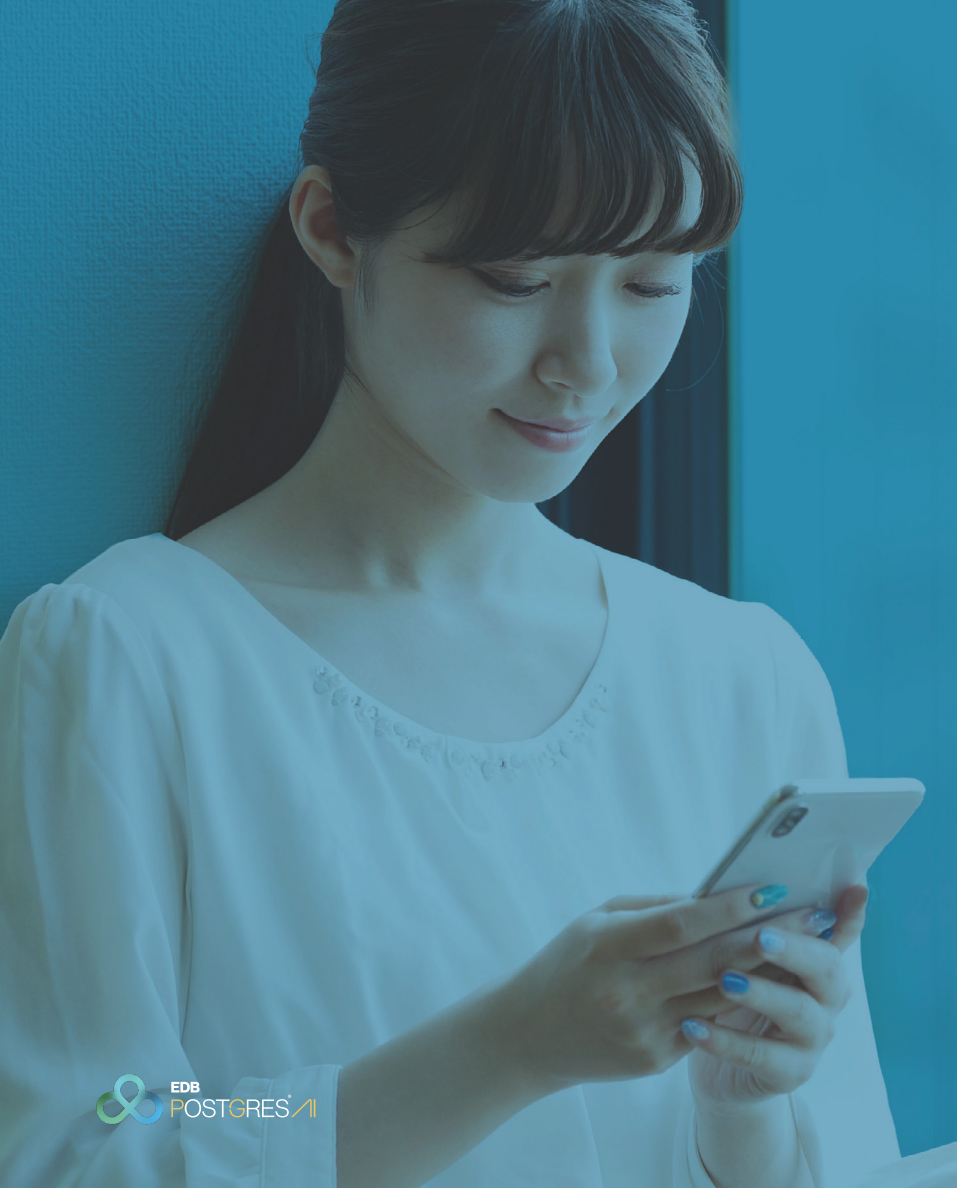
保険会社、データベースを刷新し運用コストを 50%以上削減

保険業界は世界最大級の産業の一つであり、その市場規模は約 6.8 兆米ドルと推定されています。競争が激化する市場でリードし続けるために、保険会社にとってデジタルトランスフォーメーションの推進は不可欠です。新韓EZ損害保険では、EnterpriseDB (EDB) の支援のもと、重要なシステムの近代化に取り組みました。

新韓EZ が Oracle からの移行を決断し、基幹システムを新しいデータベースへと移行する際、IT リーダーたちはすでにオープンソース、特に Postgres に注目していました。新韓EZ は、Oracle との高い互換性、コスト削減、そして開発者や管理者にとって扱いやすいソリューションを求めています。



新韓EZ損害保険がデータベース移行に EDB と Postgres を選んだ理由は、[EDB Postgres Advanced Server \(EPAS\)](#) が Oracle との 95%以上の互換性を保証していたからです。さらに、EDB によるコスト削減と強力韓なグローバルサポート体制は、データベースの近代化と高速化を目指す同社にとって理想的な選択肢となりました。



この決断は功を奏し、新韓EZ は EPAS への移行からわずか 6 カ月で投資を回収し、年間運用コストも 50% 以上削減することに成功しました。

「新韓EZ損害保険は、Oracle DBMS から高い拡張性と互換性を持つオープンソース DBMS への安定した口座システム移行を完了し、EDB の強力なグローバルサービスとサポート体制を活用することで、データベース運用の最適化に強力な選択肢を確保しました」と、IT 企画運営チームのキム・スチャン マネージャーは話しています。

EDB は Postgres へのスムーズな移行をサポートします

新韓EZ損害保険株式会社は、韓国に拠点を置く総合損害保険会社です。自動車・火災・事故・旅行など、日常生活のリスクに備える多彩な保険商品を提供しています。デジタル時代において、顧客はより便利で現代的なサービスを期待しており、新韓EZでは、モバイルアプリやオンラインプラットフォームを通じて、保険の加入や各種オプションの管理を簡単に行える環境を整えています。

新韓EZ のチームが EDB と Postgres を選ぶ前に、Oracle との高い互換性や導入・運用コストの削減を重視し、さまざまな選択肢を比較・検討しました。また、社内の開発者や管理者にとって使い慣れた DBMS であることも重要な条件でした。最終的に選ばれた理由のひとつが、EDB の EPAS 製品が Oracle DBMS のスキーマやオブジェクトに 95 %以上の互換性を持ち、安定したシステム移行と運用を実現できたことです。EPAS はコスト削減だけでなく、グローバルな技術サポートも充実しており、同社が求めていたデータベースソリューションにぴったりでした。

新韓フィナンシャルグループ および 新韓 は、プロジェクト開始前に EPAS のパフォーマンスと可用性を徹底的にテストしました。その結果、すべての項目で満足のいく結果を得られ、導入時の予期せぬトラブルを最小限に抑えることができました。また、新韓EZの IT リーダーは EDB がグローバルな PostgreSQL コミュニティで積極的に活動していることにも感銘を受けました。EDB は PostgreSQL の性能向上や新機能開発にも大きく貢献しているため、EDB が Postgres の強力なパートナーとなることを確信しました。

新韓EZ損害保険 で EPAS の導入を進める中で、EDB は製品活用トレーニングやオープンソース DBMS 移行時の円滑な動作確認、データ移行、初期運用、システム安定化など、幅広いサポートを提供しました。

大幅なコスト削減と新たな運用効率の実現

EPAS を活用した Oracle から Postgres への移行は、技術面・経済面の両方で新韓 EZ にとって大きな成功となりました。EPAS は 95% 以上の Oracle 互換性を持っているため、移行作業は非常にスムーズに進みました。新韓 EZ が EPAS 導入を開始した際の初期テストでも、Oracle DBMS とのスキーマ互換性が 90% 以上と高く、移行が円滑に行えました。さらに、[EDB の Migration Toolkit](#) を利用することで、サーバーの移行も高い安定性とダウンタイムゼロで実現しました。また、EDB が提供するグローバルな総合サポートサービスは、移行から運用、実装、戦略立案まで、必要に応じて 新韓EZ で利用可能です。EDB の経験豊富な PostgreSQL スペシャリストによるサポート体制があることで、IT リーダーたちも安心して運用できています。

さらに、新韓EZ の IT リーダーは、EPAS の導入によってオープンソース管理フレームワークと標準化された運用ガイドが確立され、IT サービスの安定性と効率性が大幅に向上したと述べています。内部の業務効率も大きく改善され、自動災害復旧 (DR) や冗長化システム運用といった仕組みにより、RPO・RTO の基準に沿った柔軟なアーキテクチャで可用性とリソース活用を最大化できるようになりました。

Oracle から Postgres への移行により、新韓EZ はこれまでにない柔軟性と拡張性を手に入れました。従来の Oracle DBMS では、CPU コア数やサーバー台数ごとにライセンスが必要で拡張が難しい状況でしたが、EPAS なら必要に応じてリアルタイムで俊敏にシステム拡張が可能です。EPAS のオープンソースエコシステムは、ビジネスニーズに合わせた柔軟な開発をサポートし、ビッグデータ分析や機械学習、AI、IIoT など最先端の IT 技術もスピーディーにサービスへ導入できるようになりました。

「次世代の基幹システムで採用していた Oracle DBMS から、オープンソース DBMS への移行を推進しました。それ以前は SYBASE DBMS を利用していましたが、コストやトラブル、保守対応の面で十分なサポートが得られませんでした。慎重な検討の結果、EDB Postgres Advanced Server (EPAS) を選択。これにより安定した DBMS 移行が実現し、将来のサービス拡大にも柔軟に対応できる高い拡張性と互換性、そしてグローバルなサービス・サポート体制も享受しています。」

キム・スチャン
IT 企画運用チーム マネージャー

「新韓EZ損害保険では、大規模なオープンソースデータベースの管理システムとして EDB の EPAS を導入し、十分な柔軟性・拡張性・セキュリティを確保することができました。EDB のグローバルな24時間年中無休のサポート体制により、安定したシステム運用に大きな満足を得ています。EPAS は、DBMS の移行や新規導入を検討されている方にとって、最適な選択肢です。」

キム・スチャン
IT 企画運営チーム マネージャー

柔軟性と拡張性を備えたデータベースの未来を切り拓く

世界中の企業が、データ基盤の先進化と加速のために EDB と Postgres を採用しています。EDB は、金融サービス、政府機関、メディア、通信、IT 分野をはじめとするグローバル企業のパートナーとして信頼されています。BC カードやカカオバンクなど金融機関で培った豊富なノウハウを活かし、EDB は 新韓EZ損害保険 に最適かつ安定した DB 移行サービスとカスタムソリューションを提供しました。

キム・スチャン氏は、移行プロジェクトの成功について次のように語っています。「EDB の EPAS 導入により、新韓EZ損害保険は大規模なオープンソースデータベース運用における柔軟性・拡張性・セキュリティを十分に確保できました。EDB が PostgreSQL サポートで培った知見を活かし、構築・管理・最適化のための強力な選択肢も手に入れています。EDB のエンジニアリングチームは迅速なサポートで安全なシステム移行を実現。EPAS は Oracle データベース技術との高い互換性、セキュリティ強化、パフォーマンス管理効率化など多彩な機能を備えており、開発者・DBA の生産性向上にも最適なソリューションです。」

この 10 年で世界の変化は過去 100 年を上回るほどであり、特に金融・銀行・保険業界でその変革が顕著です。時代の先を行くためには、Postgres が実現する柔軟性と拡張性が不可欠です。EDB とともに、新韓EZ は未来のデジタル経済での成功に向けた準備をすでに整えています。

今後、新韓EZは、既存の Oracle DBMS の追加置換だけでなく、次世代バンキングシステムの拡張にも対応するため、EDB の EPAS による DBMS の標準化と構築を進める予定です。今後もあらゆる場面でEDBのサービスを頼りにできるでしょう。



EDB Postgres AI について

EDB Postgres AI は、企業向けのオープンな主権型データおよび AI プラットフォームとして初めて登場しました。セキュアかつコンプライアンスに準拠し、オンプレミスやクラウド間でも柔軟にスケール可能な環境を提供します。世界中のパートナーネットワークに支えられ、EDB Postgres AI は取引、分析、AI の各種ワークロードを統合し、組織が必要な場所・タイミング・方法でデータや LLM を自在に活用できるようにします。詳細は www.enterprisedb.com をご覧ください。