



顧客成功事例

Lone Wolf

EDB Postgres® AIで
パフォーマンス向上と
コスト削減を実現





顧客：LONE WOLF（ローンウルフ）

2015 年 2 月より EDB を利用

Vladimir Sanchez
Director of Engineering

課題：増加する不動産データの要求に応じて、従来型データベースのコストを削減し、安定性を向上させること。

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

成果：Lone Wolf は EDB Postgres Advanced Server への移行により、データ管理能力が大幅に強化され、コスト削減も実現。これにより、同社はかつてない規模の拡張性と技術革新に向けた基盤を確立しました。



概要

Lone Wolf が EDB Postgres で戦略的な不動産インサイトを提供する方法

Lone Wolf Technologies は、不動産業界をよりシンプルにするというビジョンのもと設立されました。同社のオールインワン型ソフトウェアプラットフォームは、物件探しから契約締結まで、取引のあらゆるステージを効率化し、不動産エージェントや仲介業者、フランチャイズ、協会、そしてその顧客にシームレスな体験を提供します。

不動産業界で競争に勝つためには、データの利用が必須です。Lone Wolf は、複数の物件情報サービス（MLS）から膨大なデータを集め、主要な分析ツールである BrokerMetrics を支援しています。エージェントの売上データ、在庫量、市場シェア、物件情報、取引の詳細、地域の市場トレンドなどを活用し、BrokerMetrics は不動産仲介業者がエージェントの業績を分析したり、競合と比較したり、特定の地域の市場状況を把握できるように支援しています。

不動産に関するすべてのデータが従来の Oracle データベースで保存・管理されていたため、ライセンス費用が徐々に大きな負担となっていました。増加するコストは、効率的で拡張性のあるデータ管理ソリューションの導入を急がせました。「インフラを拡張していたら、さらに多くの費用が発生していたことでしょう。」「小規模企業には現実的ではない」と Lone Wolf のエンジニアリングディレクター、Vladimir Sanchez 氏は述べています。





コストを抑え安定性を向上

Lone Wolf の移行戦略は、コストを抑えつつデータベースの安定性を向上させる最善の解決策を追求していました。オープンソースの Postgres は最適な選択肢となり、EnterpriseDB (EDB) は既存のインターフェースやプログラムを大きく変更せずに活用できる円滑な移行を実現しました。

「Oracle からの移行において、これが最も円滑な選択でした」と Sanchez 氏は述べています。「ライセンス費用を発生させず、Oracle で動作していたインターフェースやプログラムをそのまま利用できるのが大きな利点でした。」

“Oracle から Postgres への移行を進める際に、EDB を採用することで、ローンウルフにとって最も負担の少ない方法を選択できました。

Vladimir Sanchez
Director, Engineering
Lone Wolf

巨大な課題を機会に変換

Lone Wolf が EDB Postgres Advanced Server (EPAS) への移行を目前に控えていたとき、従来のデータベースで重大な障害が発生しました。幸いにも、データチームはすでに EPAS で MLS データの取込みを開始していました。この危機をきっかけに EDB への移行が一気に加速し、数週間で切り替えを完了。業務の継続性を守ることができました。

「もし私たちのチームが Oracle と EDB の両方に同時にデータを投入していなかったら、事業を継続することはできなかったでしょう。EDB が我々を救ってくれました」と Sanchez 氏は述べています。

Postgres、データベースのヒーロー

Lone Wolf が Postgres を取り入れてから、その人気は急激に高まっています。サンチェス氏は、Postgres の成長がオープンソースであることと、絶えず進化するコミュニティのおかげだと評価しています。

PostgreSQL の人気が高まる中で、専門家が増えていることは Sanchez 氏にとって大きな利点です。「同僚にも話すのですが、簡単に見つからない言語や技術を選ぶ理由はないですね。Postgres なら信頼できるリソースがすぐに手に入りますし、扱いやすいです」と述べています。

Postgres の優れた堅牢性は、非常に魅力的です。Sanchez 氏は Lone Wolf に入る前、問題の多いドライバーを使用している会社での経験を振り返ります。「私たちのサーバーは、まさに実戦で鍛えられていました」と彼は語ります。「本当に、ドライバーによってデータが損なわれても無事に対処できましたし、データセンターで火災が発生しラックが失われても、データは一切消失しませんでした。それこそが Postgres の真の力です。実際に体験したからこそ、自信を持って推奨できます。」

Sanchez 氏は様々なデータベースを操作してきましたが、バックアップが役立たず復元ができないことがあったと述べます。「驚きです」と話します。「でも Postgres では、そのような苦労は全くありません— これは真実です。Oracle から Postgres に移行して以来、多くのビジネスで Postgres の利点を実感しています。」

Sanchez 氏は、自社が複数のクラスターで毎分達成可能なトランザクション数や、スムーズに拡張できる性能を体感し、Postgres の素晴らしさを実感しました。「現場での豊富な経験から、Postgres の可能性を実感しています。支援したチームやアプリケーション、さらには得られた収益も多数あります。Postgres を活用することで、9 億ドル規模の買収をも支えることができるのを目の当たりにしました」と彼は述べています。



将来の成長を支える確かな基盤

Lone Wolf は Oracle から EDB Postgres に切り替え、大幅なコスト削減を果たしました。データベースのライセンス料はおよそ 90% 減少し、100 万ドルから 10 万ドルにまで抑えられました。

従来の財務的制約を解消しただけでなく、この移行により Lone Wolf は急成長を支える柔軟で強固なデータベースプラットフォームを獲得しました。現在、優れた市場展開と耐障害性を備えた Postgres データベース基盤を活用し、Lone Wolf は北米及び海外で 1,000 以上の MLS システムを通じて、約 20,000 の仲介業者、30 のフランチャイズ、150 万のエージェントを支援しています。不動産テクノロジー分野が進展する中、Lone Wolf は EDB と EPAS を駆使して、不動産の専門家に必要なデータやツールの管理と提供を行っています。

“EDB は、他のベンダーでは実現不可能なコスト効率を提供してくれました。データベース運用において非常に経済的な選択肢だったため、EDB を選びました。”

Vladimir Sanchez
Director, Engineering
Lone Wolf



About EDB Postgres AI

EDB Postgres AI is the first open, enterprise-grade sovereign data and AI platform, with a secure, compliant, and fully scalable environment, on premises and across clouds. Supported by a global partner network, EDB Postgres AI unifies transactional, analytical, and AI workloads, enabling organizations to operationalize their data and LLMs where, when, and how they need it. For more information, visit www.enterprisedb.com.