



顧客成功事例

Henry Schein One axiUm と EDB Postgres® AI で次世代の歯科医を育成





顧客：

HENRY SCHEIN ONE

EDB 顧客（2025 年より）

Ahmad Hammado

Software Development Manager,

課題： 歯科教育技術における成長と革新を実現するため、高額なライセンス費用と複雑なレガシーデータベースからの脱却

解決策： [EDB Postgres® AI Database](#)

結果： Henry Shine One は、ミッションクリティカルな ax-iUm プラットフォームを Oracle から EnterpriseDB（EDB）へ移行することで、コスト削減、プラットフォームの柔軟性、AI 統合の新たな可能性、データ管理方法に対するより大きな制御を実現しました。



概要

Henry Schein One の axiUm プラットフォームは、北米の歯科大学の 80% 以上を支え、数千人の学生と教員の歯科教育の基盤として機能しています。

患者の予約から電子カルテを通じた臨床ワークフローの評価やコンプライアンスの確保に至るまで、axiUm は現代の歯科大学の全業務をサポートしています。

しかし、Oracleの制約の多いライセンスに頼ることは、成長の妨げとなっていました。顧客は高いコストと柔軟性の制限に直面し、ハイブリッド展開などの重要な機能が利用できなくなっていました。EDB Postgres AI（EDB PG AI）データベースへの移行を通じて、Henry Shine One は大学がコストや複雑さを軽減しつつ、データ管理の主権を強化する手助けをしました。



「Postgres では、すべてがはっきりと定義されています。指定した通りの結果が得られます。この明確性と一貫性は、私たちのチームにとって非常に大きな利点です。」

Ahmad Hammado
Software Development Manager,

Oracle の制約からの解放

Hebry Shein One のエンジニアリングチームにとって、Oracle のライセンスや技術的な制約は行き詰まりを見せていました。

「最大の問題は、Oracleの高額で制約の多いライセンスでした」とソフトウェア開発マネージャーの Ahmad Hammado氏は述べています。「これが確実に我々の成長に影響を及ぼしていました。顧客は多大な費用を負担し、社内で特別な環境とスキルを整える必要がありました。」「時には、顧客にとって完全に実現不可能な条件となっていました。」

80 以上の機関に多様なニーズでサービスを提供する組織にとって、このロックインは特に厳しいものでした。コストだけでなく、Oracle の独自設計は内部の状況を把握するのを難しくしました。「Oracleは多くのプロセスを裏で実行しており、エンジニアが簡単には追跡できません」と Hammado氏は述べています。「Postgres では、すべてが明確に定義されていて、指定通りに機能します。」「この明確さと一貫性は、私たちのチームにとって大きな利点となっています。」

不確実性から明確さへ：EDB PG AI Database への移行

Henly Shine One の意思決定者は、選択肢を検討した結果、Postgres が信頼性、パフォーマンス、コスト効率の要件を満たすと判断しました。しかし、axiUmのような重要なプラットフォームを移行するには、エンタープライズグレードのツール、Oracle 互換性、信頼できるサポートが必要でした。これが EDB PG AI を選ぶ理由となりました。

Hammado 氏は、「EDB の移行ポータルでは、Oracle 環境から移行を希望する全ての方がこれらのツールを試すことが可能でした」と述べています。「情報を多く得ることで、プロジェクトの計画を立て、必要な準備をすることができました。」

EDB の移行ツールキットは、互換性の違いを考慮しつつデータ転送を容易にしました。エンジニアリング責任者のAhmad Hammado氏にとって、その互換性は重要な要素でした。「Oracle のクエリを Postgres データベースに変換するこの変換レイヤーが、我々の関心を最初から引きつけました。」

Postgres のエコシステムの広がりも魅力の一つです。pgAdmin のようなツールが EDB の構文を直接理解できるのは素晴らしい」とHammado氏は付け加えます。「一部のPostgres プラグインも EDB PG AI Database をサポートしています。これは非常に嬉しい驚きでした」

一つの移行から多くの移行へ： 歯科教育における影響力の拡大

Henry Shine One の取り組みがユニークなのは、顧客であると同時に再販業者でもある点です。「我々は移行結果そのものだけでなく、EDB PG AI Database の再販も手がけている」と Hammado氏は説明。「顧客が Oracle から Postgres へ移行できるよう、独自の移行パッケージを開発中です」

今後、Henry Shine One は欧州、南米、中東への展開を通じて国際的な成長を図って行きます。地域のデータ居住地やセキュリティに関する規制により、主権の確保が重要です。EDB による Postgres の基盤構築により、同社はグローバルな拡張を進めつつ、各機関が自らのデータ管理に自信を持てるようサポートしています。

同様の取り組みを考える組織に向けて、Hammado氏のアドバイスははっきりしています。「EDB が提供するツールを利用すべきです。それらは非常に優れており、プロセスを大いに簡素化します。企業レベルでの移行を自信を持って実現できます」

EDB について

EDB は、あらゆるクラウド環境におけるトランザクション処理、分析、AI ワークロード向けに Postgres を活用したデータおよび AI プラットフォームを提供します。世界 500 社以上の顧客にサービスを提供する EDB は、主要産業を支援し、PostgreSQL コミュニティに貢献しています。EDB は高可用性、セキュリティ、コンプライアンス、可観測性を保証し、企業の効率的な近代化とスケーリングを支援します。

www.enterprisedb.com をご覧ください »



EDB PostgreSQL AI は、オンプレミスとクラウドを横断する、安全でコンプライアンスに準拠し、完全にスケーラブルな環境を備えた、初のオープンなエンタープライズグレードの主権データおよび AI プラットフォームです。

オンプレミス環境とクラウド環境を横断して提供されます。グローバルなパートナーネットワークに支えられた EDB PostgreSQL AI は、トランザクション処理、分析処理、AI ワークロードを統合し、組織が必要とする場所、タイミング、方法でデータと LLM を運用可能にします。詳細は www.enterprisedb.com をご覧ください。

© Enterpris eDB Corporation 2025. All rights reserved.