

Миграция сложной архитектуры на PostgreSQL: кейс на 40 000 строк кода

Недавно мы завершили масштабный проект по переводу Автоматизированной системы Операционного CRM на Open Source рельсы (PostgreSQL). Хотим поделиться опытом сотрудничества с командой Конвертум, чью лицензию мы использовали для этого перехода.

Задача

Проект длился 7,5 месяцев. Нам предстояло мигрировать огромный массив данных, но главной проблемой был не объем, а логика. Структура данных в целевой системе отличалась от источника, поэтому простая репликация нам не подходила. Требовалась сложная трансформация и адаптация кода.

Почему Конвертум?

Нам нужен был инструмент, который справится с такой нетривиальной логикой. Конвертум позволил автоматизировать большую часть рутины, но еще важнее оказалась поддержка.

Поддержка, которая работает

Мы оценили, что на проекте не было формализма. Когда мы столкнулись с трудностями маппинга таблиц, команда вендора подключилась к разбору наших логов и кода.

Отдельно стоит отметить помощь с производительностью. Специалисты Конвертум помогли кратно увеличить скорость миграции: они оперативно вносили изменения в ядро продукта под наши нужды и давали рекомендации по тонким настройкам конфигурации.

Кульминацией стал запуск в продакшн. Мы проводили финальную миграцию в выходные дни, чтобы минимизировать простой бизнеса. Инженеры Конвертум выделили время и сопровождали нас в эти дни, страхуя от возможных сбоев. Благодаря этому переход прошел гладко.

Результатом довольны: стек обновлен, лицензионные риски сняты, система работает стабильно!

С уважением,

Ушаков Ю. В.

Директор по эксплуатации

АО «ЦПЛ»

