

<SMYT>



QLIK

ПРОЕКТ

**ИНТЕГРАЦИЯ С
QLIKVIEW**



MAIL@SMYT.RU

HTTP://SMYT.RU

+7 (812) 3097284

WWW.LINKEDIN.COM/COMPANY/SMYT

КОНЦЕПЦИЯ, ПРОБЛЕМАТИКА, ОПИСАНИЕ

Наш клиент компания федерального уровня, работающая в финтех домене, приняла решение повысить управляемость своего бизнеса с помощью инструмента **QlikView**. Все данные о клиентах, продажах продуктов и денежных потоках компания накапливала в базе данных самописной **ERP** системы.

Главной сложностью являлось то, что после репликации актуальная база данных должна быть полностью очищена от персональных данных клиентов компании.

ЗАДАЧИ

Основной задачей было не только единоразово интегрировать самописную **ERP** систему с **QlikView**, но и сделать автоматическим процесс актуализации деперсонифицированных данных выгруженных на сервер **QlikView**.

Трудоемкость проекта была в размерах набора персональных данных, которая компания собирала о своем клиенте, а также в размере базы данных (сотни миллионов записей) **ERP** системы, которая увеличивалась каждый день.

РЕЗУЛЬТАТЫ

В результате проекта была успешно создана автоматическая система репликации и деперсонификации данных из **ERP** системы на сервер **QlikView**, где уполномоченные сотрудники компании заказчика консолидировали, анализировали и визуализировали данные.



MAIL@SMYT.RU

HTTP://SMYT.RU

+7 (812) 3097284

WWW.LINKEDIN.COM/COMPANY/SMYT

Система состояла из 3 серверов:

1. Сервер репликации.
2. Сервер деперсонализации.
3. Сервер **QlikView**.

Еженедельно запускался скрипт, который делал полный дамп актуальной версии БД, разворачивал дамп в отдельном инстансе **PostgreSQL**, запускал скрипты деперсонализации, которые заменяли и / или перемешивали персональные данные и копировали деперсонализированную БД на сервер **QlikView**..

ТЕХНОЛОГИИ

Python, Django, PostgreSQL.

МАСШТАБ ПРОЕКТА



Длительность проекта

4 месяца



Сложность проекта

6 из 10



Команда проекта

3 человека