Отчётность без ошибок: как ВТБ автоматизировал анализ рисков

Бизнес-задача

Банк ВТБ искал технологическую платформу для интегрированного анализа кредитных и рыночных рисков. Решение должно было использовать технологии больших данных и поддерживать эффективное управление рисками, капиталом и расчётом показателя RORAC (Risk-Adjusted Return on Capital).

Решение

Команда Т1 Иннотех внедрила платформу исследования рисков и выстроила процессную часть концепции управления данными на основе лучших мировых практик Data Governance:

- Формализовали предметную область рисков для соблюдения регуляторных требований
- Настроили управление данными глоссария: ведение бизнес-терминов и управление метамоделью
- Регламентировали наполнение платформы: описали модель данных, построили тракты от источников, настроили проверки и сопоставление
- Стандартизировали работу с витринами: внедрили ролевую модель, описали сущности и связи, разработали структуру отчётности
- Реализовали инструменты для работы с витринами и отчётами: дашборды, выгрузки в BI-системы

Результат

Банк сократил трудозатраты на подготовку отчётности, отказался от ручной обработки данных и снизил риск ошибок за счёт полной автоматизации ключевых процессов.

- 20 000+ согласованных бизнес-терминов в бизнес-глоссарии
- 23 подключенные системы-источники данных
- 6+ ТБ данных загружено с использованием Spark, Airflow и Hadoop

Преимущества

Для компании

- Меньше ошибок при подготовке отчётности
- Снижение затрат на сбор, обработку и анализ данных
- Выполнение требований регуляторов и стандартов Data Governance

Для сотрудников

- Быстрый доступ к проверенной информации без ручной обработки
- Автоматическая подготовка отчётов и снижение зависимости от экспертов

- Работа с актуальными данными в едином логическом слое