Замена аналитического движка без остановки процессов кредитования

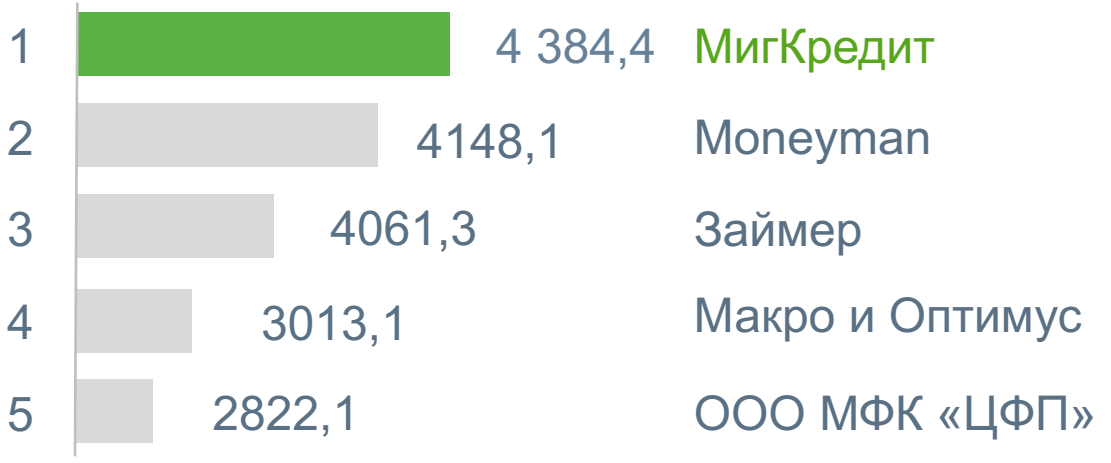
Никита Коточигов

Руководитель направления поддержки и развития СПР

Лидер на рынке МФК

#1 По общему размеру gross портфеля микрозаймов

(Эксперт РА, **01.07.2019,** **тело долга с учетом просроченной задолженности 90+**)



Доля МигКредит, при оценке рынка в 190 млрд, 4,3 млрд - порядка **2,23%**

млн. руб.

2018

+28%

Рост рынка (объем gross портфеля)

134 млрд. руб.*

Общий размер рынка микрозаймов (gross портфель)

+35%

Рост gross портфеля МигКредита за 2018

2019

+16%

220 млрд. руб.*

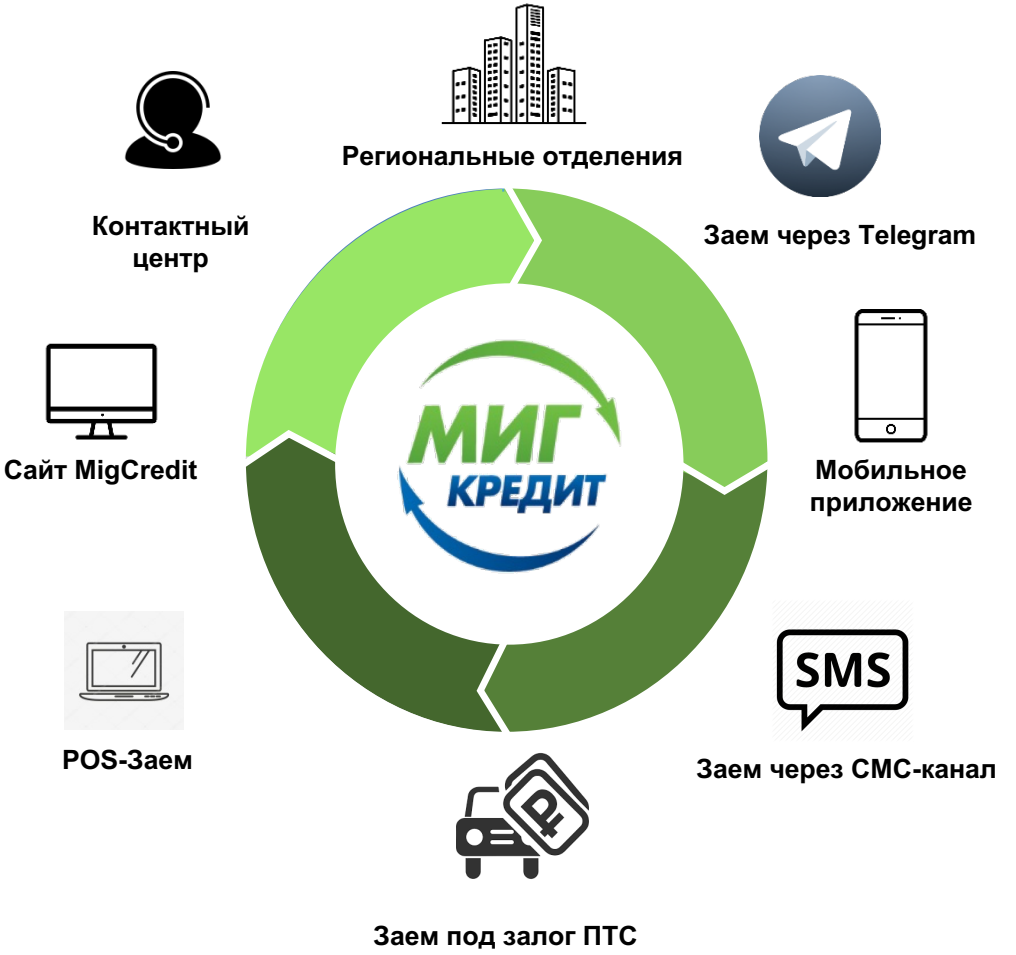
Общий размер рынка микрозаймов (gross портфель)

+18%

**Источник: Эксперт РА (01.07.2019.)*

ПОСТРОЕНИЕ МУЛЬТИПРОДУКТОВОГО ЛИДЕРА

Каналы взаимодействия с клиентом



ИСТОРИЯ СОТУРДНИЧЕСТВА

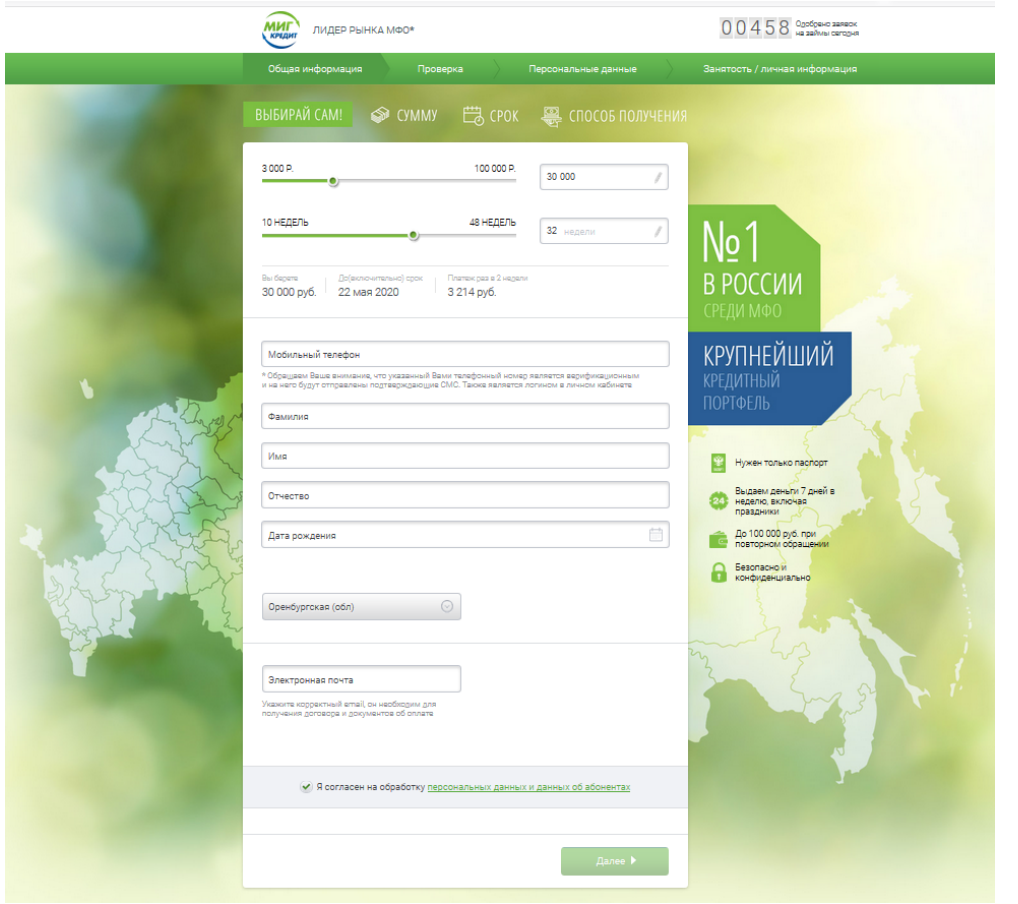
Начало партнерство – 2013 ГОД

Разработана система принятия решения на основе платформы Deductor (предыдущей версии Loginom)

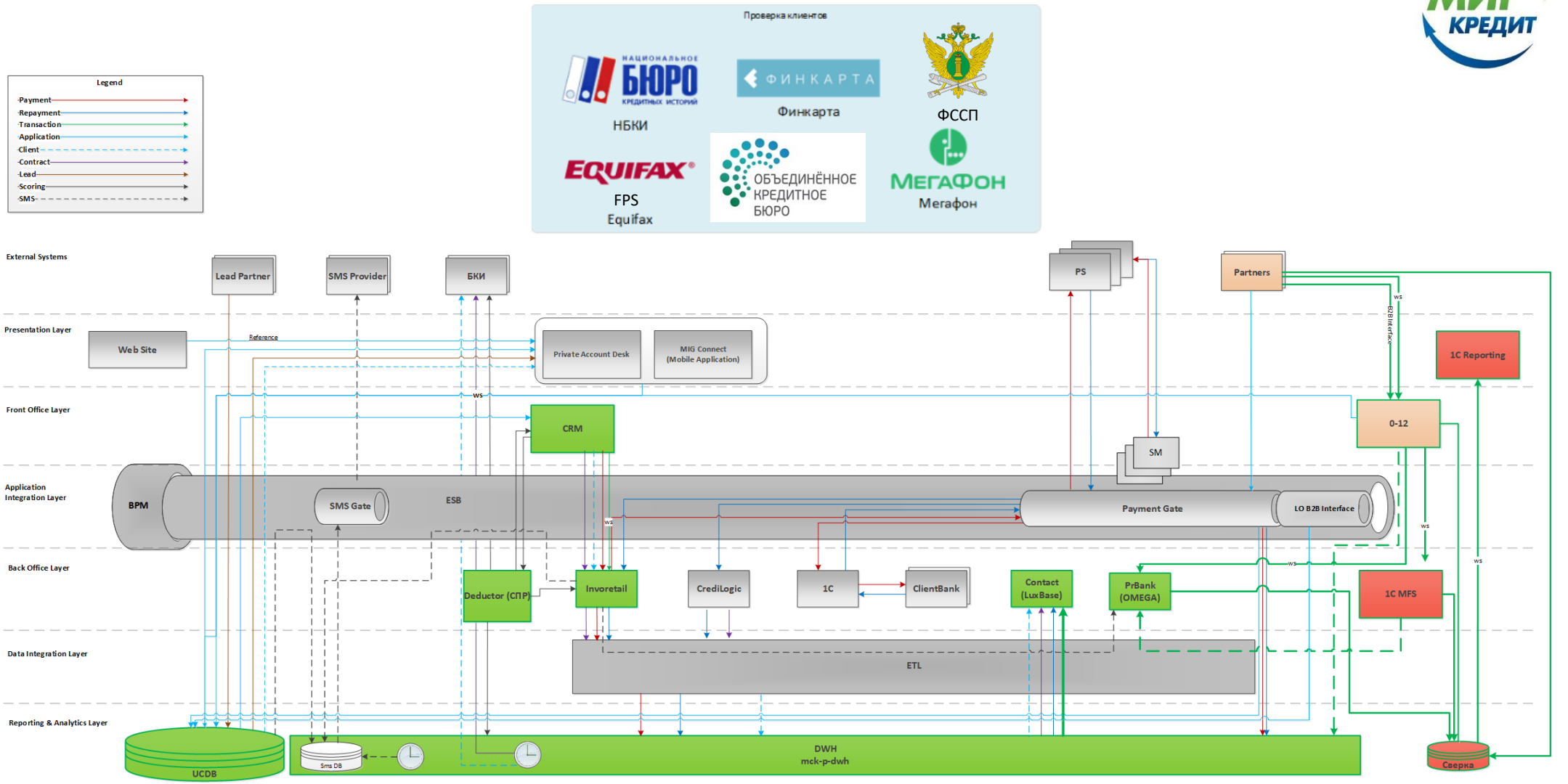
С тех пор идет активное развитие конвейера по выдаче займов

СИСТЕМА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ СЕГОДНЯ

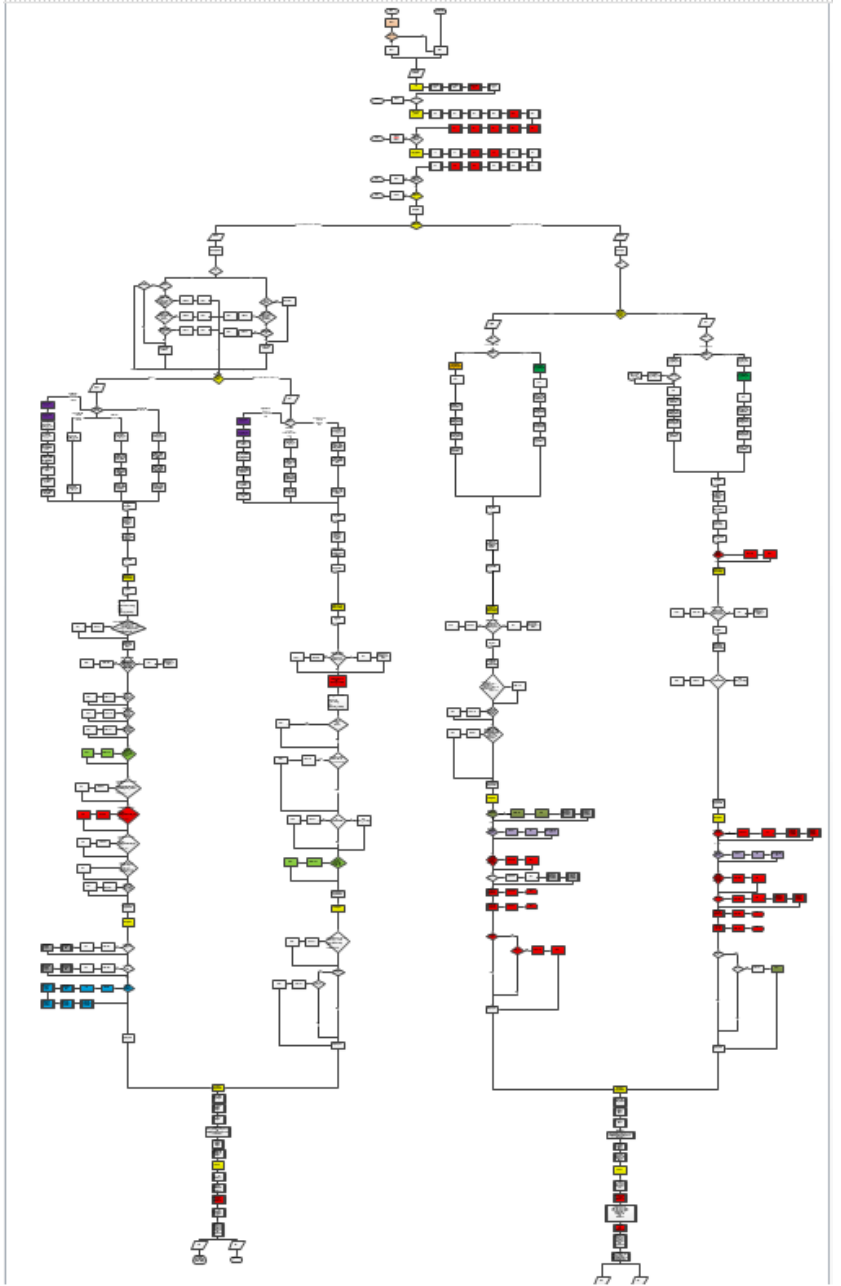
- **Реализовано 9 продуктов(стратегий)**
- **Кредитный конвейер работает с онлайн и офлайн продуктами**
- **Система работает в виде синхронного веб-сервиса**



СИСТЕМА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СИСТЕМ



СИСТЕМА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ. ЭТАПЫ ПРОВЕРКИ



СИСТЕМА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ. КАК НА САМОМ ДЕЛЕ ВЫГЛЯДИТ СХЕМА СПР

Статистика на сентябрь 2019 года:

12 000 заявок в день

С 10 до 14 ч – пик активности обращений к системе

36 /108с – среднее/максимальное время выполнения заявки по различным стратегиям

Компания Loginom предложила МигКредит перейти с версии Deductor на Loginom на комфортных условиях

DEDUCTOR. ОСНОВНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Конвейер работает, но продукт устарел и не отвечает современным требованиям
- Интерфейс не очень удобный.
- Необходимость рефакторинга логики работы и удаления ненужных расчетов
- Существует только 32-битная версия Deductor
- Проблемы с масштабированием

ПОЧЕМУ LOGINOM?

- **Платформа, отвечающая современным требованиям:**
  - **Low-code подход**
  - **Компонентная архитектура**
  - **Обработка больших объемов данных**
  - **Веб-интерфейс**
  - **Поддержка веб-сервисов**

- **Возможность использовать Loginom как BI инструмент**

- **Возможность оптимизировать и актуализировать архитектуру и логику СПР**

- **Возможность разработки СПР на нашей стороне**

МИГРАЦИЯ. НЕЗАМЕТНЫЙ ПЕРЕХОД

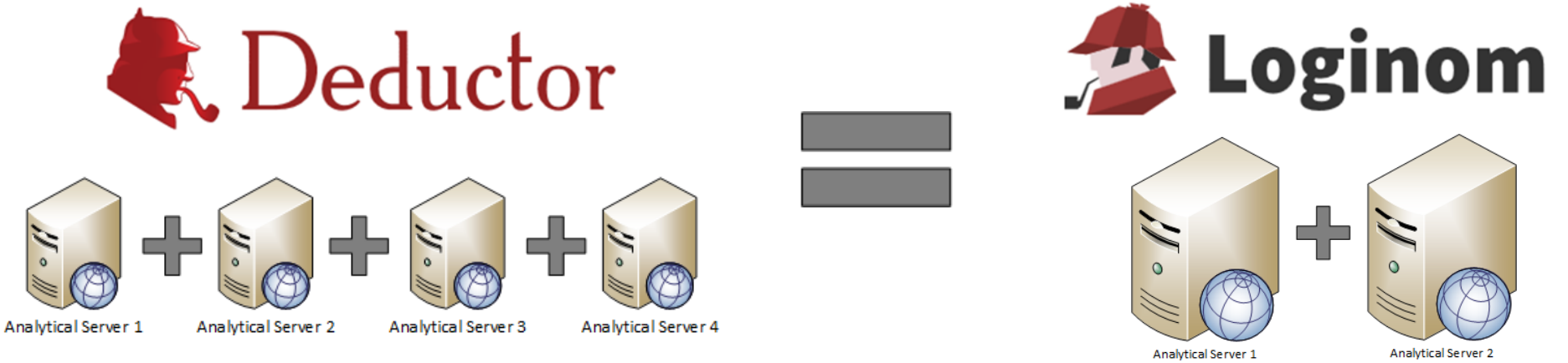
- **Преимущество обращения к Системе принятия решения как веб-сервису позволит осуществить «бесшовную» миграцию.**

- **Переход на новую версию не затронет внутренние информационные системы МигКредит.**

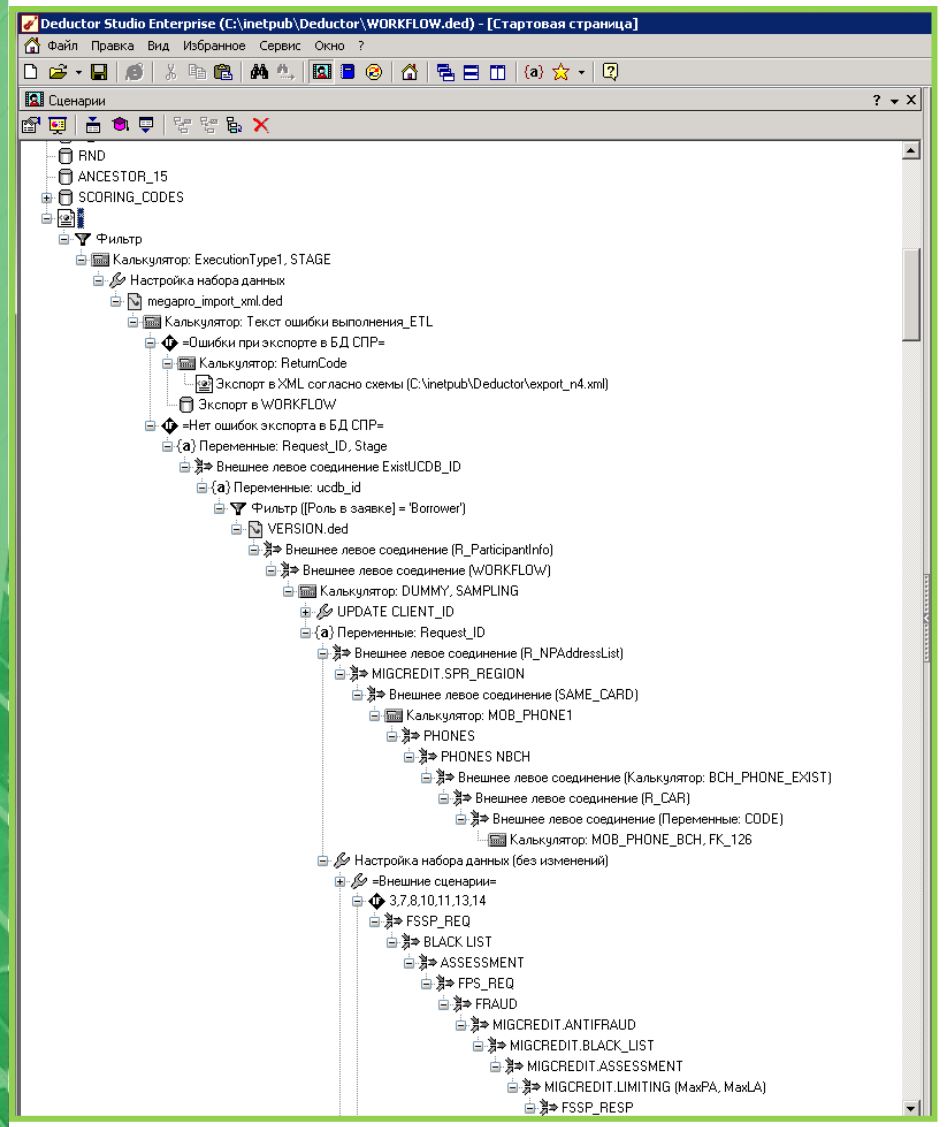
- **Структура XSD-схем останется неизменна, входы и выходы системы принятия решения сохранятся.**

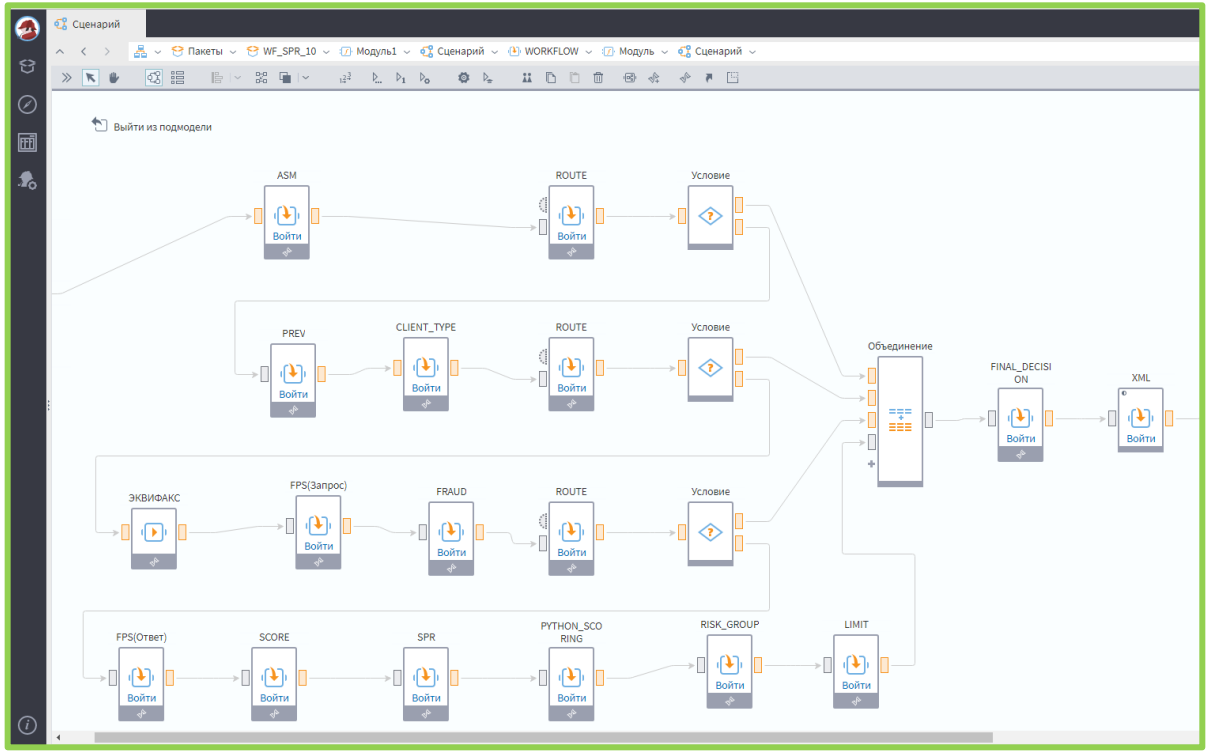
МИГРАЦИЯ. ФИНАЛЬНЫЕ ФАКТОРЫ

- Переход на современную платформу + лечение болячек, накопившихся за много лет
- Совмещение миграции с переходом на бесплатную СУБД
- Неминуемый переход на Loginom, либо другое решение, т.к. через несколько лет Deductor снимется с поддержки
- Возможность вертикального масштабирования мощностей

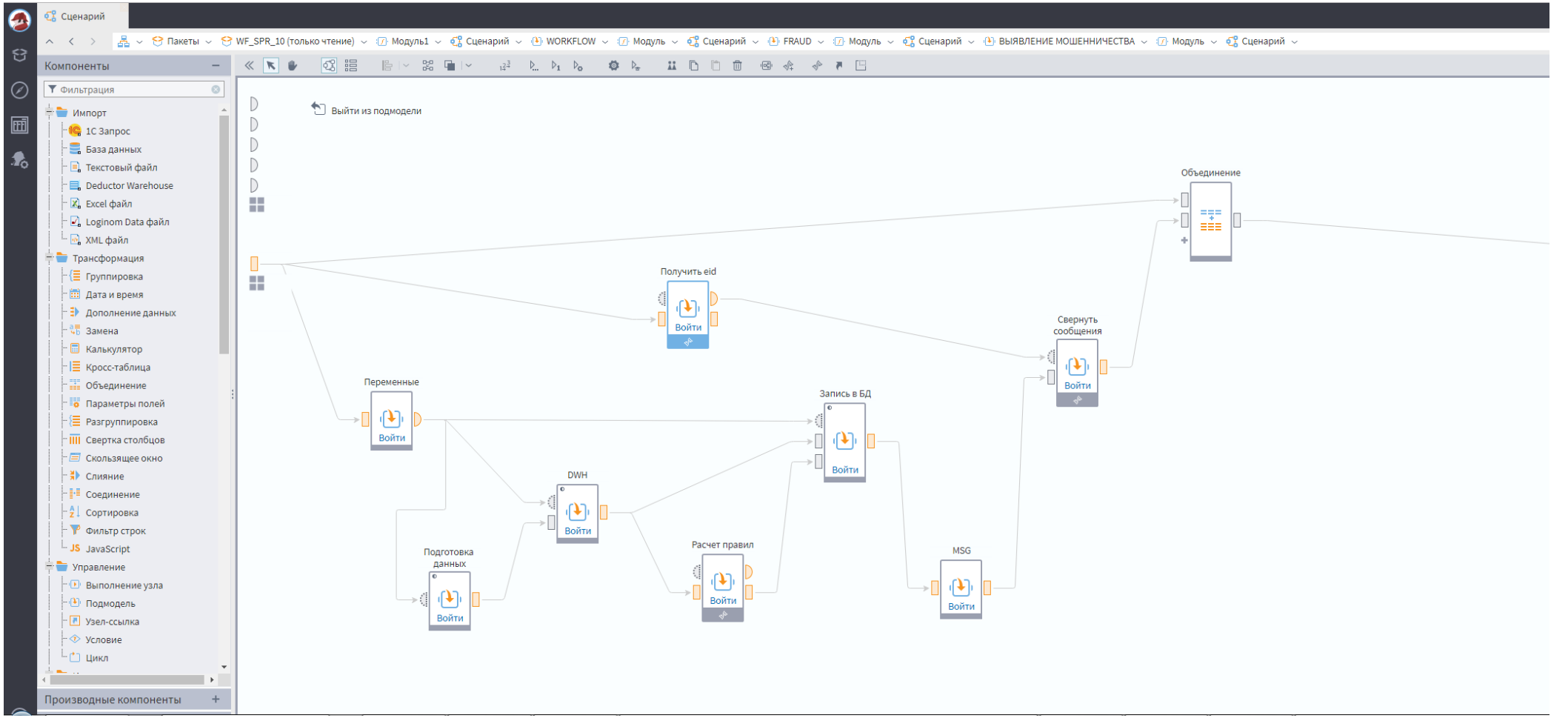


DEDUCTOR VS LOGINOM





СИСТЕМА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ. ПРИМЕР LOGINOM FRAUD



МигКредит:

- **руководитель проекта**
- **аналитик**

Loginom Company:

- **руководитель проекта**
- **4 аналитика**

Занятость аналитиков - 40-70%

ПРОЕКТ МИГРАЦИИ. СТАТУС НА СЕГОДНЯ

- Проект стартовал 16 августа 2019 года
- На текущий момент (15 октября 2019 года) 1 из 9 продуктов (стратегий) полностью переведен с Deductor на Loginom
- Сейчас идет активное тестирование
- Выход в прод ожидается в декабре
- В дальнейшем планируется подключение остальных стратегий – по 2-4 недели на каждую

ПЛАН РАЗВИТИЯ СПР

- **Объединение кредитной истории при получении ответа сразу от нескольких БКИ - автоматизация данного процесса может послужить движком для масштабирования и улучшения качества моделей оценки клиента**

- **Разбор адреса - для полноценного масштабирования необходим инструмент очистки адресов и приведения их к формату КЛАДР**

- **Интеграция в Loginom прогона по скоринговым картам, реализованным на Python**

LOGINOM КАК BI ИНСТРУМЕНТ И ДРУГИЕ ЕГО ФУНКЦИИ

- **Сейчас мы используем Deductor исключительно как платформу для СПР, но на самом деле функционал его более обширный, но его интерфейс не очень удобный**

- **Переход на Loginom дает нам возможность полноценно разворачивать на нем различную отчетность, мониторинги и т.д.**

- **Также Loginom можно использовать для разворачивания различных WEB-сервисов (как пример, вполне реальна реализация на нем единого продуктового каталога)**

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!
ВОПРОСЫ?

Никита Коточигов
Руководитель направления поддержки и развития СПР

migcredit.ru