

Кредитный конвейер: аналитический модуль



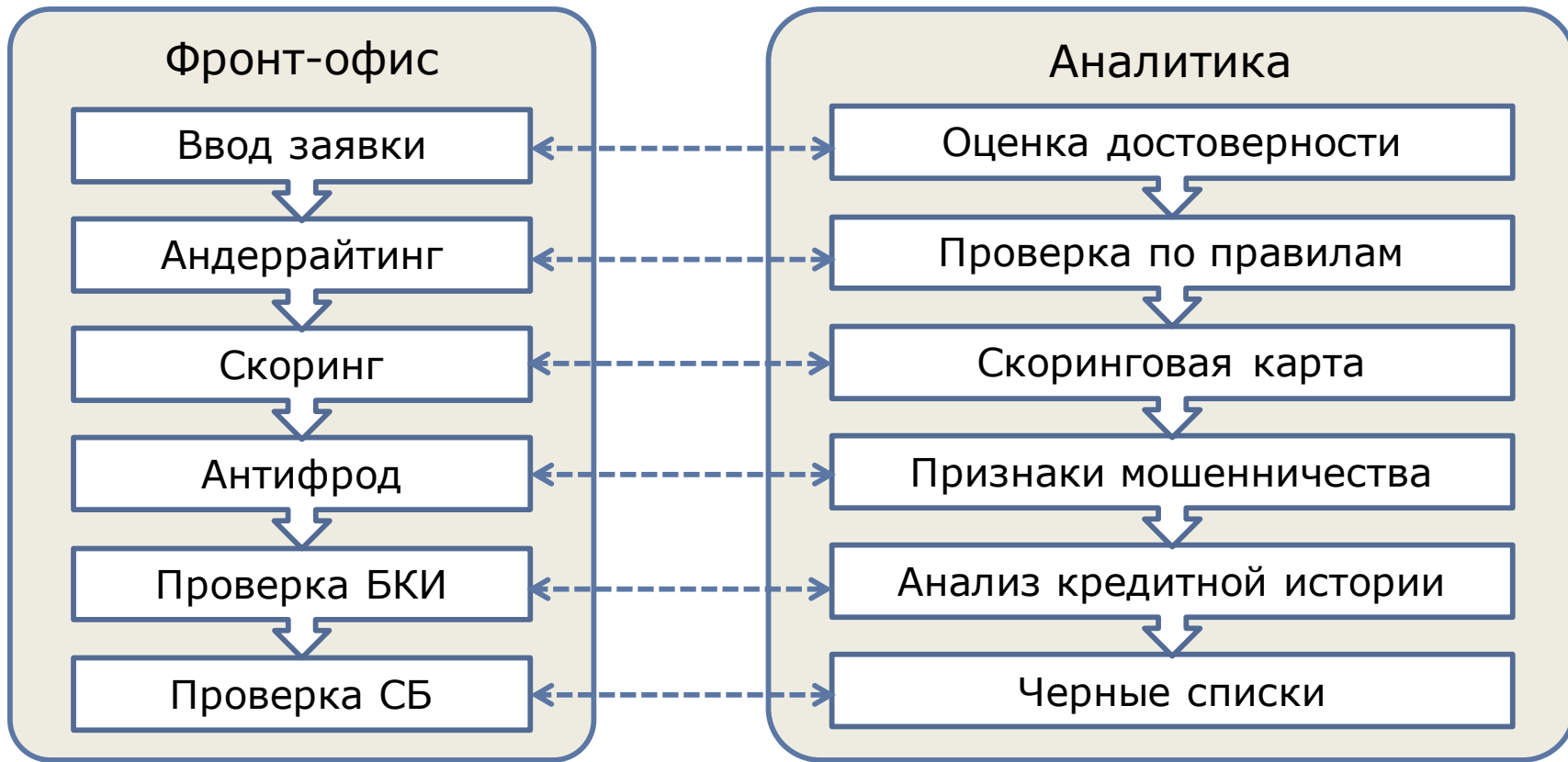
BaseGroup Labs
ТЕХНОЛОГИИ АНАЛИЗА ДАННЫХ



BaseGroup Labs
ТЕХНОЛОГИИ АНАЛИЗА ДАННЫХ

Описание решения

Кредитный конвейер



Задачи аналитики

1. Повышение скорости прохождения заявки
2. Формализация логики принятия решений
3. Управление кредитными рисками
4. Снижение требований к персоналу

Аналитическая платформа



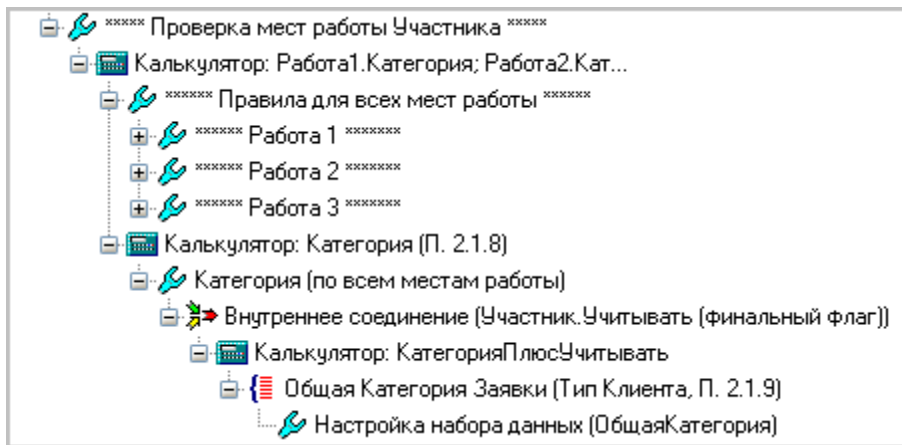
Продвинутая
аналитика без
программирования

Оценка достоверности данных

Поле	Значение	Ошибка
Имя	Сергей	Первая буква - латинская
Фамилия	Петрович	Значение из другого поля
Город	Мсква	Опечатка
Доходы	100 руб.	Слишком маленькая цифра

- Сознательные искажения
- Опечатки и ошибки ввода
- Пропуски и дубли
- Подозрительные значения

Проверка по бизнес-правилам



- Гарантии соответствия заемщика минимальным требованиям банка
- Визуальная настройка логики

Скоринговая карта

Фронт-офис

Анкета

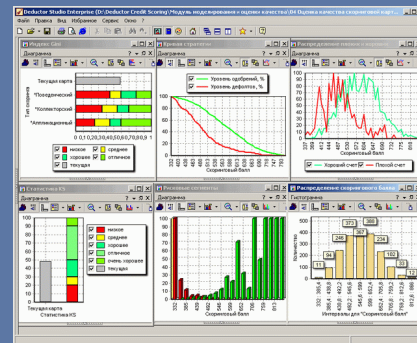
Балл

Веб-сервис

Характеристика	Атрибут	Балл
<Константа>	1	127
Возраст	до 25	0
	от 25 до 30	33
	от 30 до 40	22
	от 40 до 50	14
	от 50 до 55	13
Дети	от 55	40
	1	51
	2 и более	69
Жилье	нет данных	26
	отсутствуют	0
	аренда	1
Карты	нет данных	47
	собственность	0
	дебетовая	134
Карты	кредитная	82
	нет	0

Загрузка
скоринговой
карты

Deductor Credit
Scorecard Modeler



Антифрод

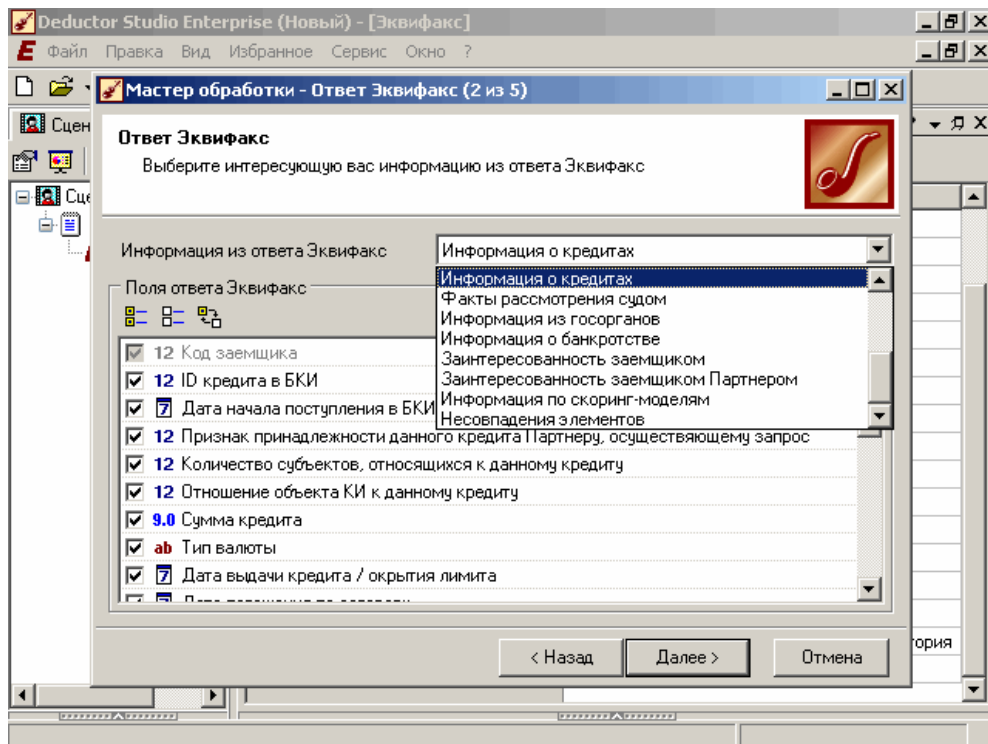
Локальный хантер:

- Готовые стратегии расчета признаков мошенничества
- Настроенный веб-сервис

Внешние сервисы:

- National Hunter
- Equifax FPS

Анализ кредитной истории

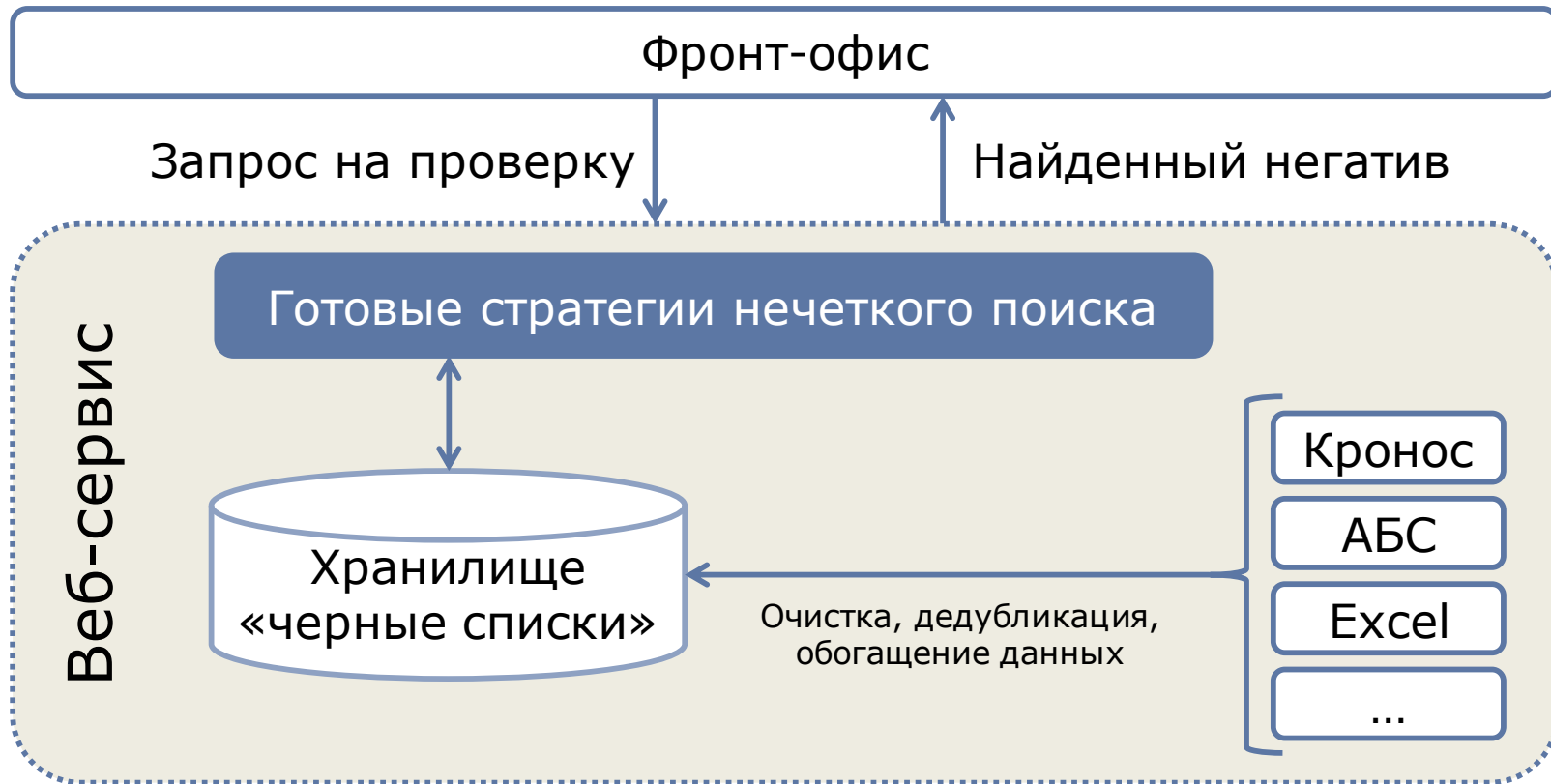


EQUIFAX

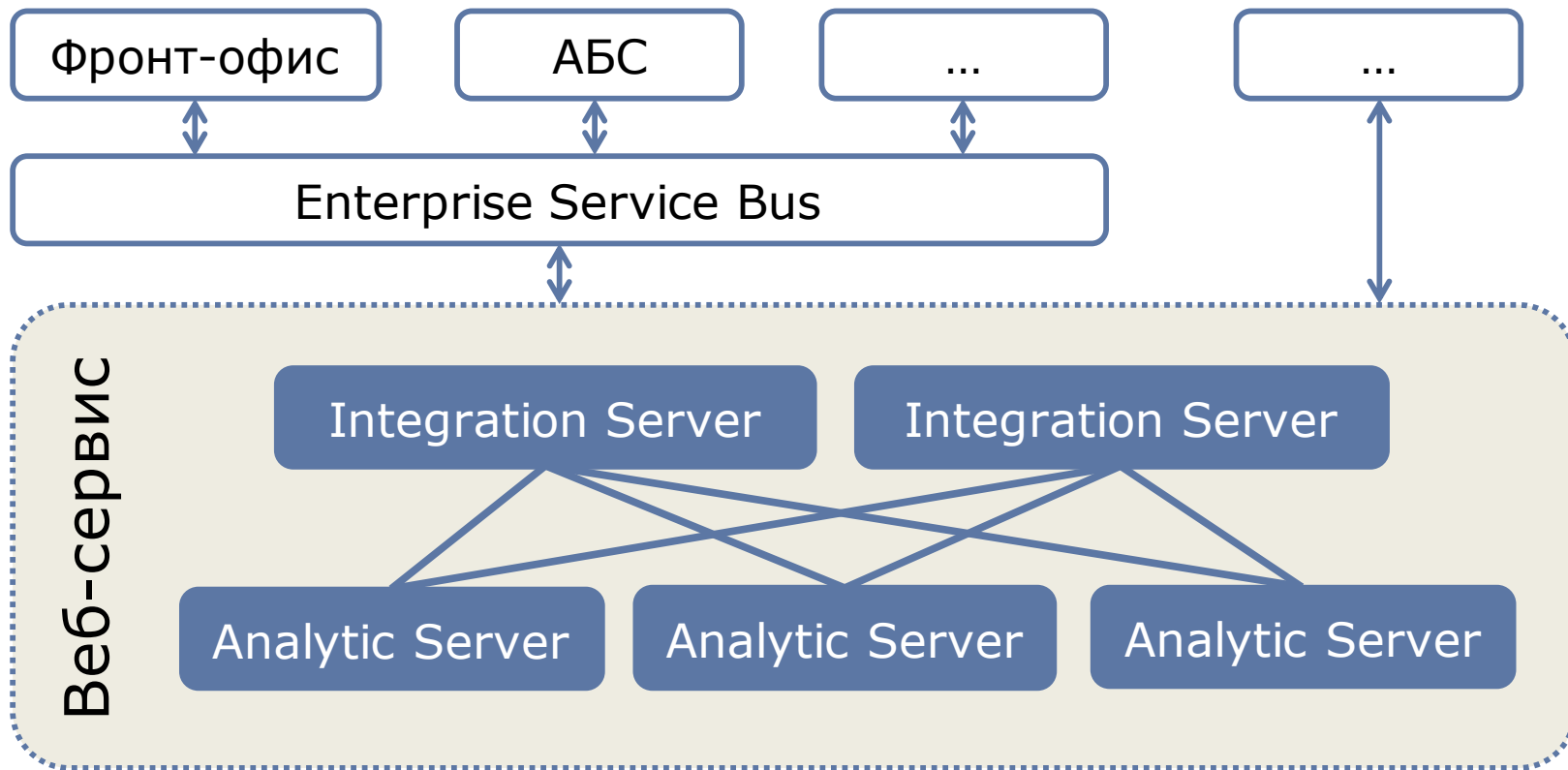


 Credit Registry

Нечеткий поиск негатива



Архитектура решения



Промышленное решение

1. Отказоустойчивость
2. Балансировка нагрузки
3. Горизонтальное масштабирование
4. Горячая замена моделей

Производительность

Выполнение всех
этапов анализа



Запрос в 3 БКИ



Проверка по 3
внешним базам

=

1-3
МИНУТЫ

90% времени –
ожидание данных из
внешних источников

Выгоды решения

1. Регламентировать процесс
2. Сократить время обработки
3. Снизить требования к персоналу
4. Повысить качество кредитного портфеля
5. Оперативно изменять кредитную политику



BaseGroup Labs
ТЕХНОЛОГИИ АНАЛИЗА ДАННЫХ

Проектный опыт

Популярность Deductor

более

1000

аналитических проектов



- Андеррайтинг
- Кредитный скоринг
- Интеграция с веб-сервисами
- Конвейер принятия решений
- Нечеткий поиск

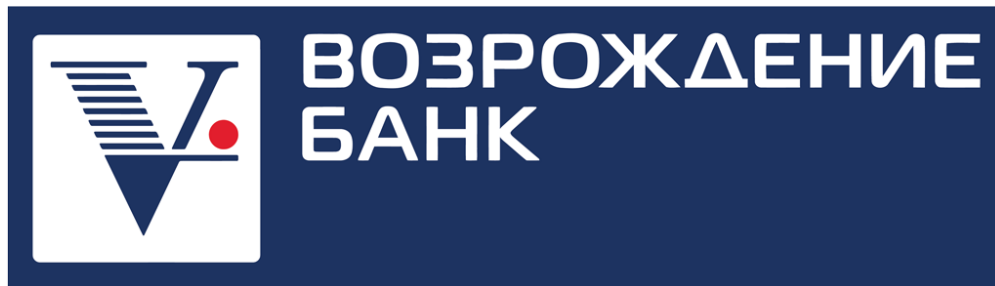
МТС Банк



МТС Банк

- Андеррайтинг
- Кредитный скоринг
- Анализ «черных списков»
- Очистка данных
- Конвейер принятия решений

Банк Возрождение



- Андеррайтинг, прескоринг
- Кредитный скоринг
- Анализ «черных списков»

ГУТА БАНК

- Конвейер принятия решений
- Андеррайтинг
- Кредитный скоринг
- Нечеткий поиск
- Интеграция с БКИ



BaseGroup Labs
ТЕХНОЛОГИИ АНАЛИЗА ДАННЫХ

basegroup.ru