



ТЕХНОСЕРВ
КОНСАЛТИНГ

Кредитный configurator Архитектура

Июль, 2017



Прототип конфигуратора

Кредитный конфигуратор

Сумма на руки
1 389 950 Р

0 Р 5 000 000 Р

Срок
60 мес.

6 мес. 60 мес.

КН - [Без справки](#)

КК - [Без справки](#)



Страхование
КН



Кредитная
карта



410500.23 Р

доступная сумма к погашению

Рекомендация

Только карта

Лучшее предложение

Раскрыть все

Сумма на руки **1 389 971.65 Р**

Срок **60 мес.**

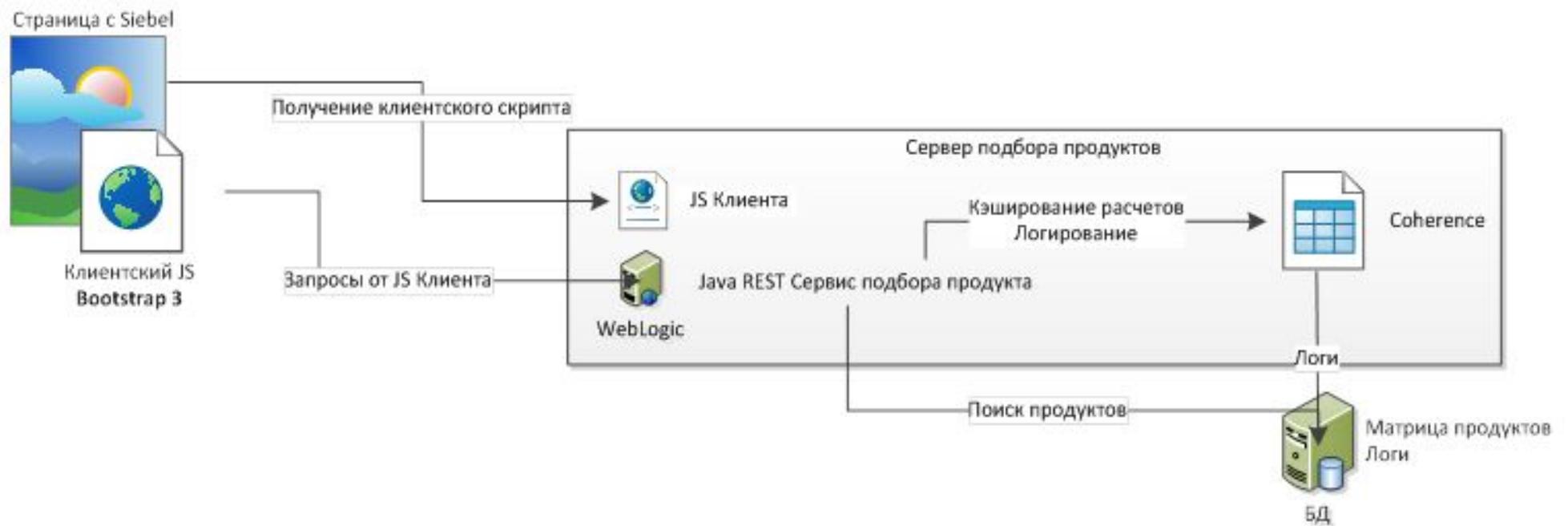
Ставка **16.0%**

Платеж **33 801.41 Р**

Льгот.платеж **18 532.96 Р**

КН

Общая модель комплекса



- Средний трафик на 1 пользователя (в моменте): 100Кб
- Максимальный трафик на 1 пользователя (в моменте): 1МБ
- Средний трафик на 1 пользователя (в сутки): 5МБ
- 10 000 пользователей системы (3 000 конкурирующих)
- 2 000 000 интеграционных запросов (в день)
- SLA на отклик пользователя до 0.5 секунд

- **Сервер приложений (14 CPU/256 GB RAM/200 GB HDD - 2 сервера)**
 - Weblogic
 - Java 8
 - Oracle Coherence

- **Сервер БД (8 CPU/32 GB RAM/300 GB HDD - 2 сервера)**
 - Oracle 12c R1 Enterprise Server 12.1.0.2

- **Масштабируемость**
 - Горизонтальное масштабирование путем добавления новых серверов приложений

- **Подключение новых систем**
 - Предоставляется API



ТЕХНОСЕРВ
КОНСАЛТИНГ

Безбумажный банк Архитектура

Июль, 2017





Ваше предложение

ЗАПРАШИВАЕМАЯ СУММА

10 000 ₽

СТАВКА

от 15 %

ЗАПРАШИВАЕМЫЙ СРОК

360 мес

Без подключения опциональной программы страхования

Ваши данные на проверку

ФИО
Жаворонков Никита
Александрович

ДАТА РОЖДЕНИЯ
26.02.1993

ПОЛ
Мужской

ПАСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ
9309 234123 УФМС по Костромской области в Сергиевском районе города
Кострома 07.12.2016 980-345

ТЕЛЕФОН МОБИЛЬНЫЙ
79778394957

АДРЕС ПОСТОЯННОЙ РЕГИСТРАЦИИ
Москва, Загородное шоссе, 50, 38

АДРЕС ФАКТИЧЕСКОГО ПРОЖИВАНИЯ
Россия, Воронеж, Ул. Кирова д9 кв 506

[Показать полную анкету](#)

(Сведения о семье и образовании, Работа, Доходы и Расходы, Собственность, Кредиты)

ПОДТВЕРДИТЬ

ОТКЛОНИТЬ



Ваше предложение

ЗАПРАШИВАЕМАЯ СУММА

10 000 ₽

СТАВКА

от 15 %

ЗАПРАШИВАЕМЫЙ СРОК

360 мес

Без подключения опциональной программы страхования

Введите код подтверждения



>> Отправить код повторно через 55

1 2 3

4 5 6

7 8 9

0 <-

Нажимая кнопку «Подтвердить» Вы соглашаетесь с условиями предоставления кредита

ПОДТВЕРДИТЬ

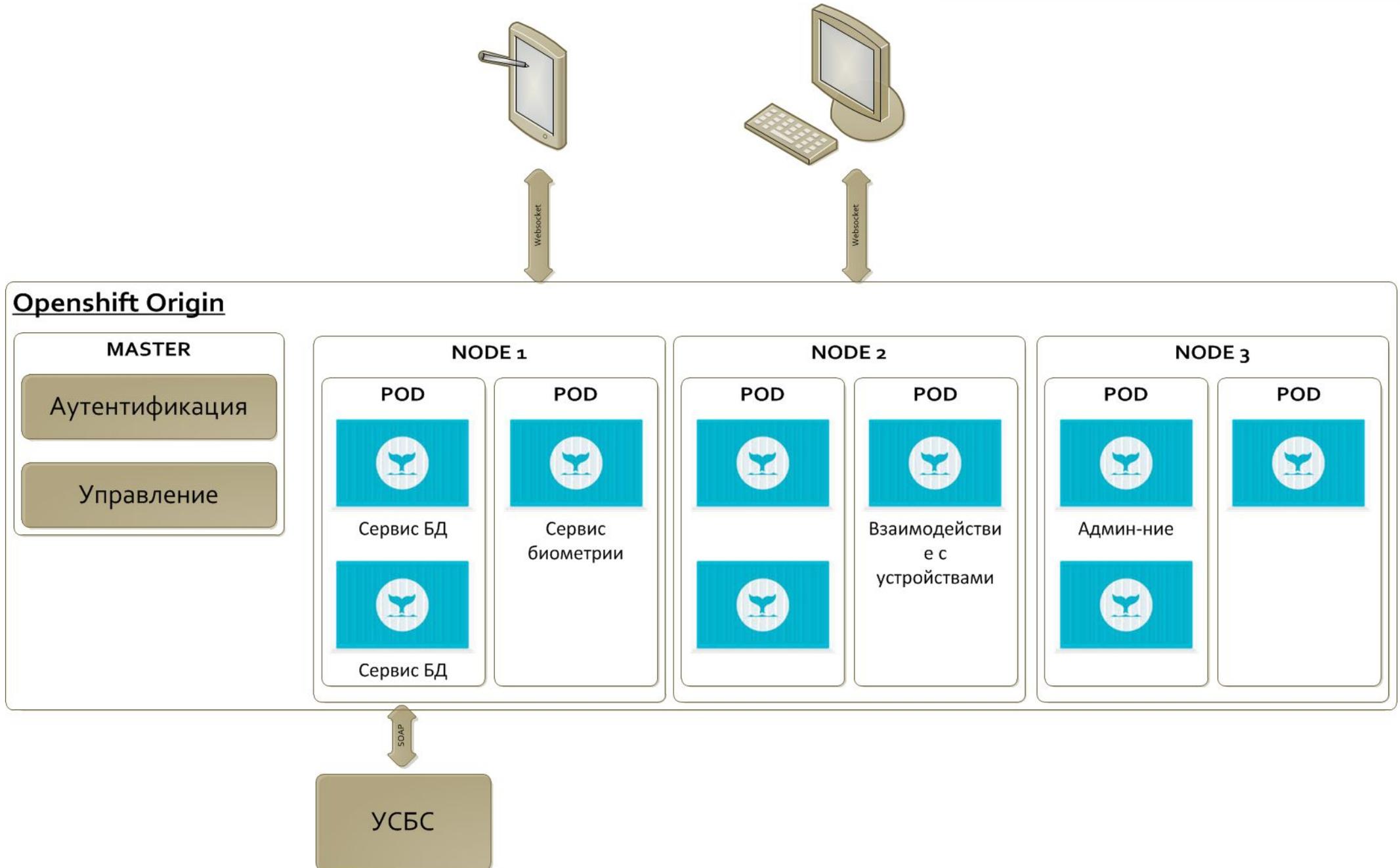
[Показать полную анкету](#)

(Сведения о семье и образовании, Работа, Доходы и Расходы, Собственность, Кредиты)

ПОДТВЕРДИТЬ

ОТКЛОНИТЬ

Безбумажный офис



Список сервисов:

- Сервис взаимодействия с БД
- Сервис взаимодействия устройств
- Сервис биометрии
- Сервис журналирования
- Сервис мониторинга
- Сервис администрирования

Технологии front-end:

- Swift 3
- Iron Mobile
- SockJS

Технологии back-end:

- Java 8
- Spring – веб приложение администрирование системы
- Vert.x – реализация взаимодействия между устройствами
- docker containers/ docker machine - развертывание
- Openshift origin – платформа управления контейнерами
- logstash - elastic search - kibana - журналирование, агрегация и визуализация
- Oracle DB - СУБД

- **Сервера кластера**
 - Ноды - 16 Core CPU/32 Gb RAM/300 GB HDD/ - 4 серверов
 - Мастер - 8 Core CPU/32 Gb RAM/300 GB HDD/ - 2 сервера

- **Сервер БД**
 - 8 CPU/32 GB RAM/200GB HDD - 2 сервера
- Oracle 12c R1 Enterprise Server 12.1.0.2

- **Масштабируемость**
 - Масштабирование путем создание новых POD
 - Масштабирование путем добавления новых серверов

- **Подключение новых систем**
 - Предоставляется API

- Средний трафик на 1 пользователя (в моменте): 3МБ
- Максимальный трафик на 1 пользователя (в моменте): 6МБ
- Средний трафик на 1 пользователя (в сутки): 60-100МБ
- 6 000 пользователей системы (3 000 конкурирующих)
- 2 000 000 интеграционных запросов (в день)
- SLA на отклик пользователя до 0.5 секунд



Спасибо!

Москва, Ленинская слобода., д. 19

Т: +7 (495) 981-92-92

Ф: +7 (495) 981-92-91

