



**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**

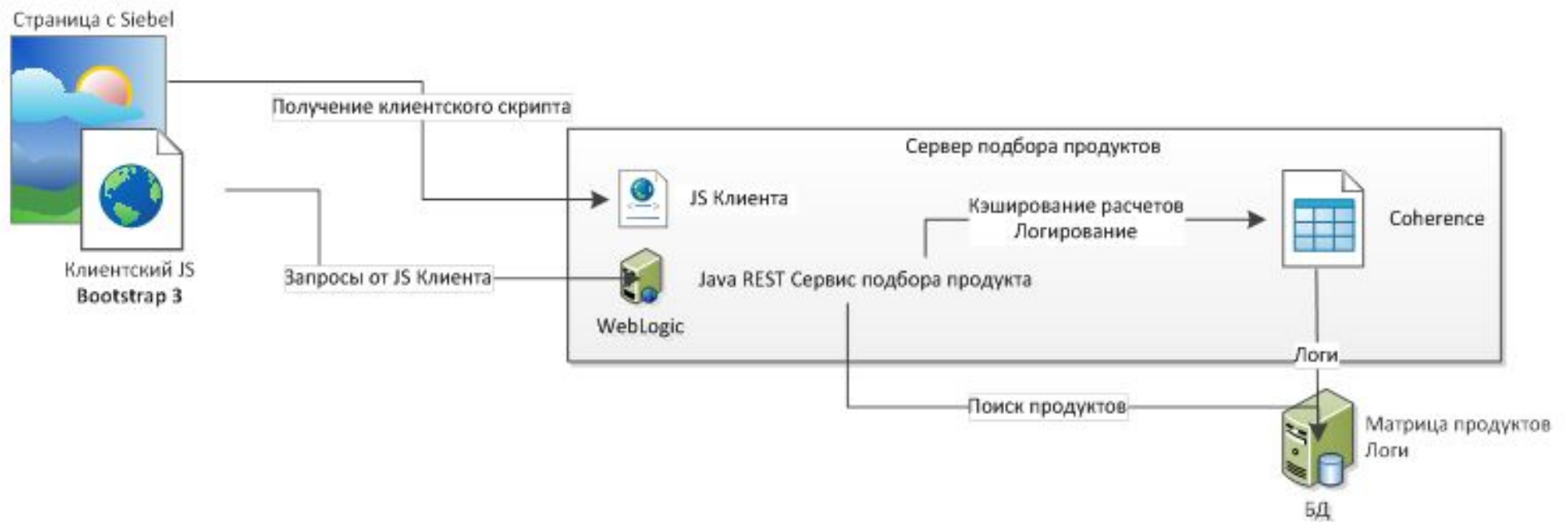
Срок **60 мес.**

Ставка **16.0%**

Платеж **33 801.41 Р**

Льгот.платеж **18 532.96 Р**

**КН**



- 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

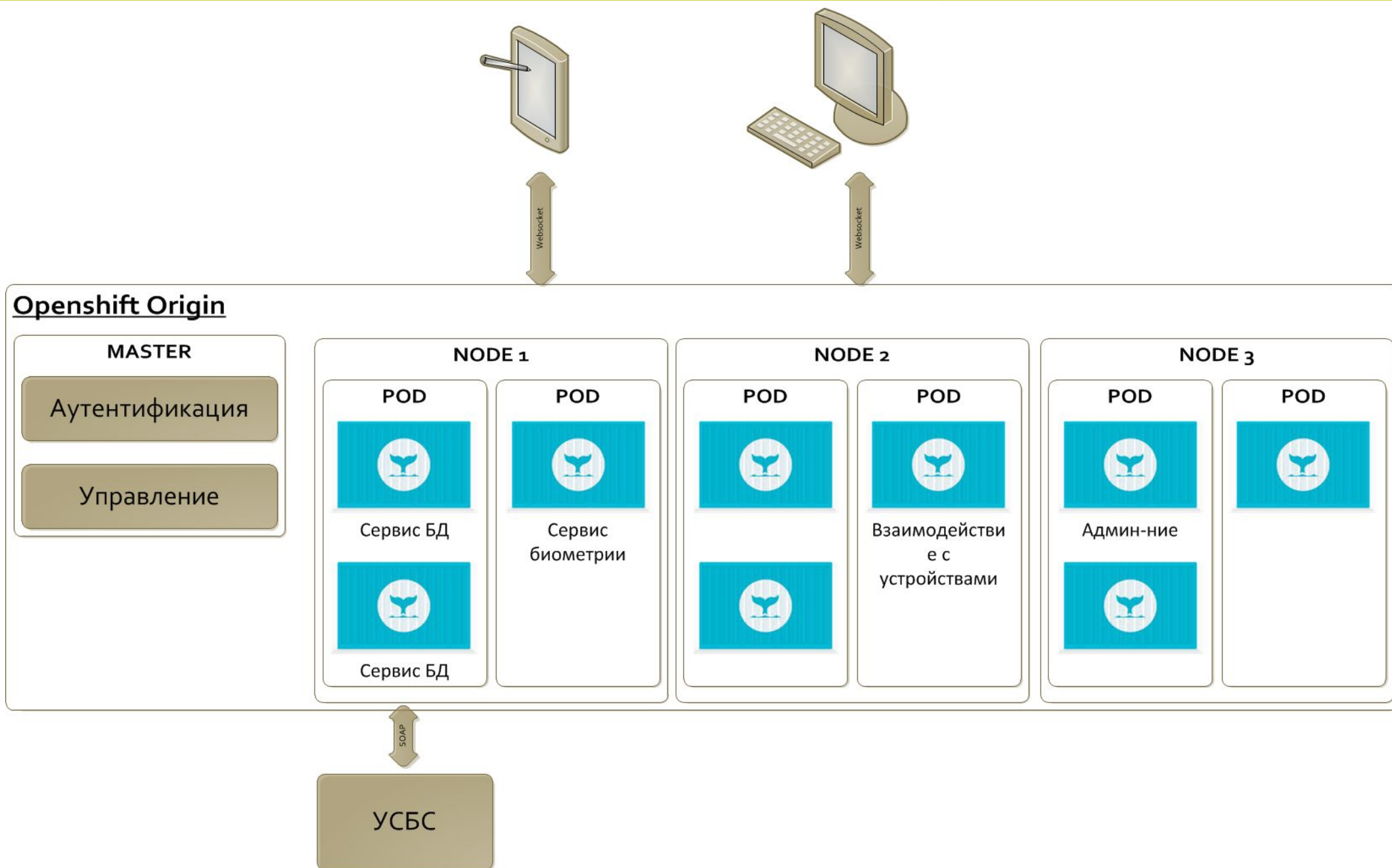
ПОДТВЕРДИТЬ

[Показать полную анкету](#)

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

ПОДТВЕРДИТЬ

ОТКЛОНИТЬ





## 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

