



# LibERICA JDK для реализации поддержки работы на российских ОС и российских процессорах Байкал

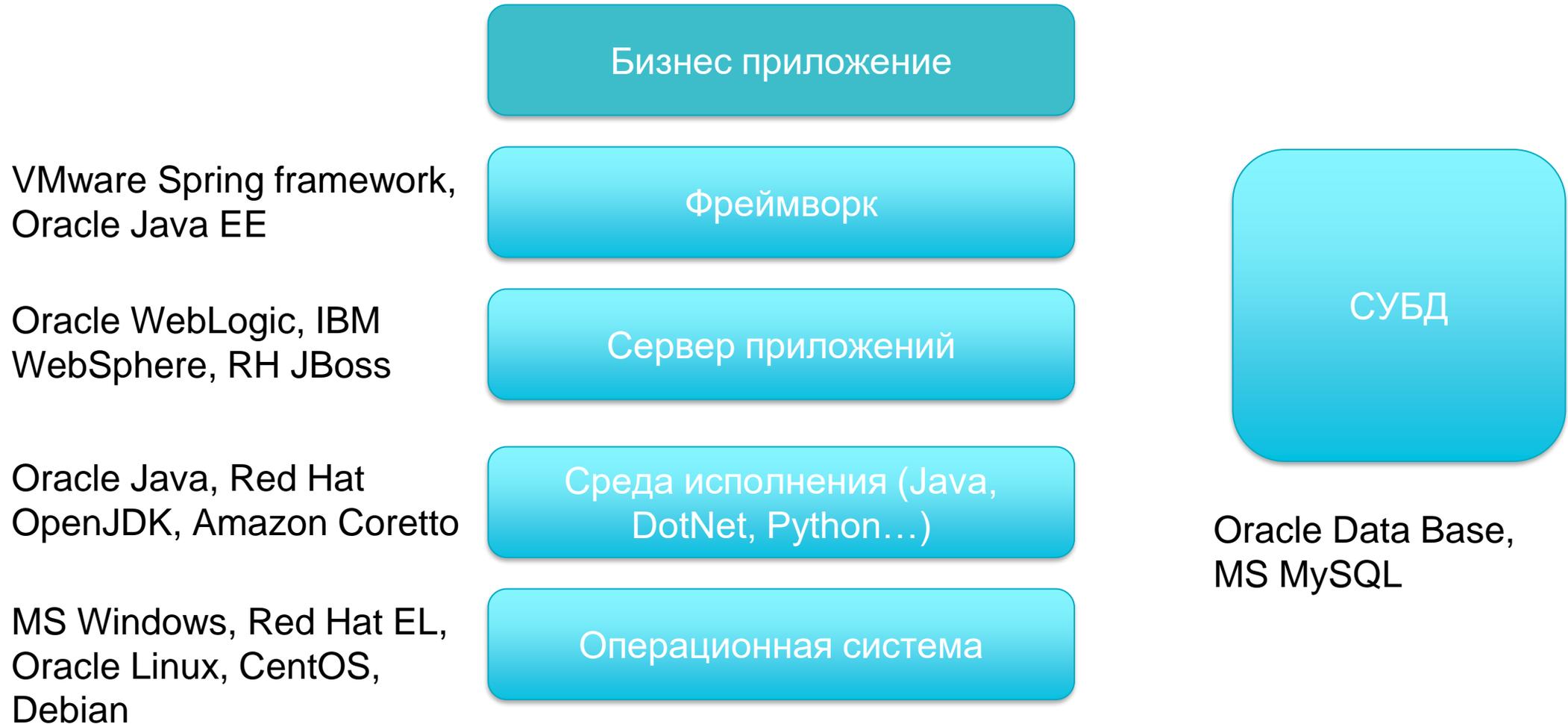
BellSoft 2021

[www.bell-sw.com](http://www.bell-sw.com)

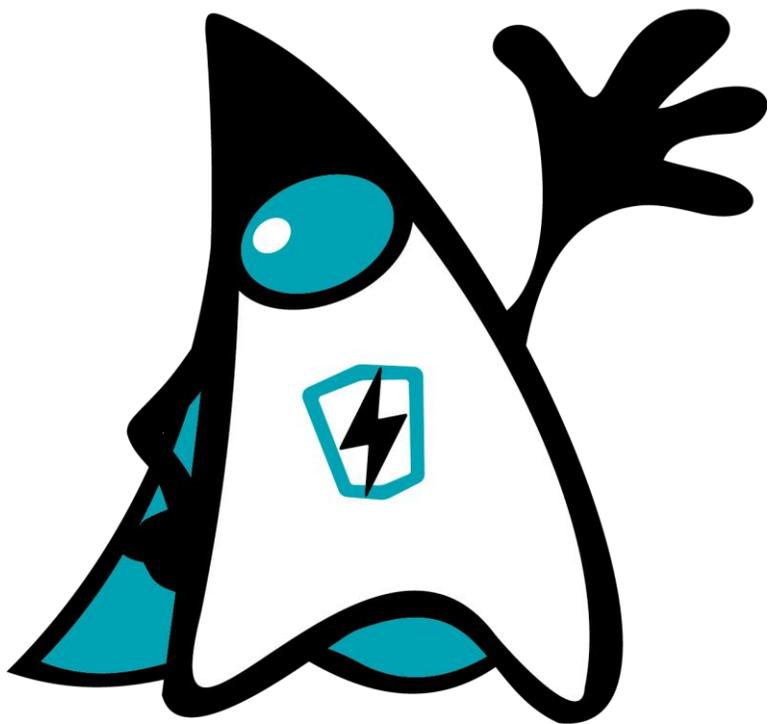
[www.libericajdk.ru](http://www.libericajdk.ru)



# Стек базовых технологий



# Технологии Java в 2020 году исполнилось 25 лет



12 908 590 300 строчек  
исходного кода

15 выпущенных версий

4 CPU релиза в год, это более  
100 устранённых уязвимостей  
безопасности в год

Более 1 миллиарда загрузок  
дистрибутивов JDK в год

Java сохраняет за собой статус  
одной из самых востребованных  
технологий

# Рынок решений на Java

- 25 лет разработки кодовой базы
- Топ-3 наиболее востребованных технологий в мире
- №1 язык в рейтинге в главных технологических трендов\*
- 10+ млн разработчиков в мире
- Java-приложения работают на 7 млрд устройств
- Современная практика разработки промышленных ИТ-систем еще на 10-летия
- Большинство КИИ спроектированы с использованием Java компонентов:
  - готовые решения производителей ПО – от промышленных систем до мобильных приложений
  - системы анализа больших данных BigData
  - запуск микросервисов и контейнеризованных приложений
  - рабочие станции сотрудников
  - заказные и системы собственной разработки

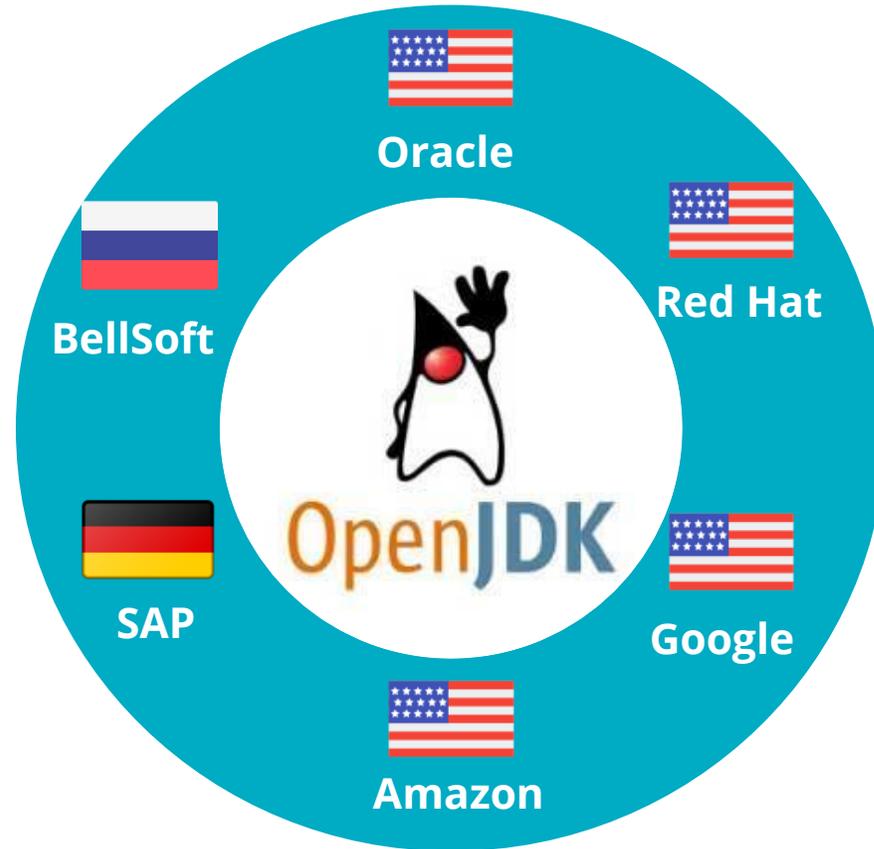
\*VDC Research 2020 Addressing Next-Generation Development with Java

# Дистрибутивы OpenJDK\*

\*лидирующие участники проекта OpenJDK



## LIBERICA JDK



## Amazon Corretto

# Отечественный стек

- ✓ Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных
- ✓ Единый реестр российской радиоэлектронной продукции
- ✓ Промышленная разработка ПО в соответствии с Security Development Lifecycle. Регулярное устранение уязвимостей безопасности
- ✓ Системная работа направленная на совместимость стека ПО и оборудования
- ✓ Соответствие требованиям по созданию ГИС и работы КИИ
- ✓ Сквозной стек на отечественных технологиях от процессора до бизнес пользы



# Есть опасение?



# Нам доверяют



ПОРТАЛ НЕПРЕРЫВНОГО  
МЕДИЦИНСКОГО  
И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
МИНЗДРАВА РОССИИ



# Incomand



# LIBERICA JDK



Rostelecom



ФАС России



# Безопасные технологии для бизнеса и государства

## Повышение эффективности ИТ с сокращением затрат

- своевременные обновления безопасности
- прогрессивные методы разработки для современных ИТ-задач
- обслуживание в разы дешевле
- не требует глубокого переобучения для развития и обслуживания

## Профессиональные продукты мирового уровня для корпоративных систем

- корпоративный и государственные системы различного назначения:

CRM, ERP, MES, ECM, СЭД, GIS, CMЭВ, BPM,  
Корппортал, HR, B2B портал, АБС и банковский скоринг  
BELLSOFT

## Соблюдение требований цифрового суверенитета

- отечественный стек базовых технологий, железо и приложения
- простая миграция существующих Java приложений на отечественный стек

## Поддержка корпоративного уровня на родном языке

- регулярный выпуск новых версий и обновлений
- исправление дефектов
- различные каналы оказания технической поддержки



# Свяжитесь с нами

---

Роман Карпов

+7 926 566-35-99

[roman.karpov@bell-sw.com](mailto:roman.karpov@bell-sw.com)

[www.bell-sw.com](http://www.bell-sw.com)