

digital
chief_

SAP и ORACLE как основа внутренней архитектуры крупных компаний, через призму E-Com



/ обо мне

- > Внедрял eCommerce для крупных компаний в разных странах:
Castorama (Франция)
Sephora и Tire America (США)
Л'Этуаль, М.Видео, О'Стин (РФ)
- > Построил департамент продуктовой разработки (200 человек) с нуля
- > Имею Сертификаты Oracle ATG Web Commerce и SAP Hybris
- > Умею готовить Scaled Agile Framework
- > Закончил ВШБИ МВА-IT в 2022 году



Сергей Кунцевич

**Эксперт в управлении разработкой,
архитектуре и технологиях ИТ**

CTO & Co-founder ООО "Digital Chief"

ex Digital CTO «Л'Этуаль»

ex Head of eCommerce Consulting
«Eram Systems»



ORACLE®

Американская корпорация, 6–е место в рейтинге разработчиков ПО (2021)

- > Основана в 1977 г как SDL, Oracle с 1982
- > В России с 1994 г.
- > Основной продукт – БД
- > Поглощение Art Technology Group в 2010
- > Покинула Россию в 2022 г

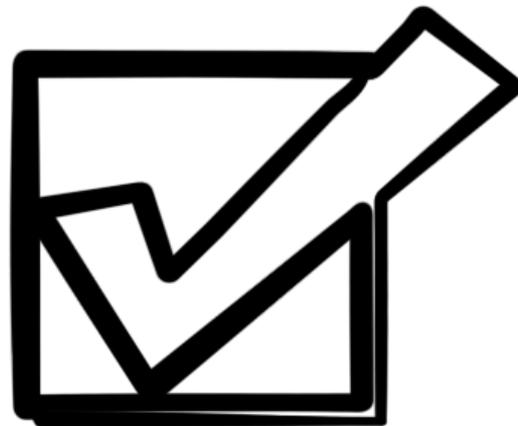


SAP

Немецкая компания, 8–е место в рейтинге разработчиков ПО (2021)

- > Основана в 1976 г как SAP GmbH
- > В России с 2002 г.
- > Основной продукт – ERP
- > Поглощение Hybris в 2013
- > Покинула Россию в 2022 г

/ Почему SAP и ORACLE?



/ Недостатки



Закрытый Код

Закрытый код, распространяемый уже скомпилированными пакетами делает фактически невозможным полноценное развитие своими силами



Легаси

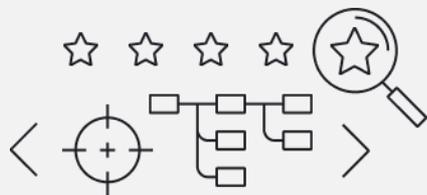
Оба продукта разрабатывались с конца 90-х без существенных изменений технологических решений в ядре



SAAS Диктат

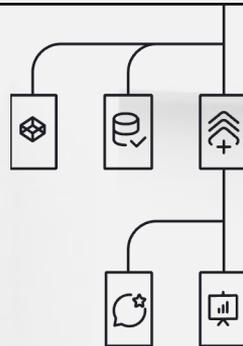
Обе компании в последние годы настойчиво пытались перевести своих клиентов на облачные варианты платформ.

/ Технологические преимущества



Реальная масштабируемость

Обе платформы разработаны на стэке J2EE и имеют десятки подтвержденных внедрений в ТОП компаниях мира



Легкая интегрируемость

Часто декларируемая.
Большой рынок компаний имеющих другие продукты вендора.
Вендор-лок



Функциональная модульность

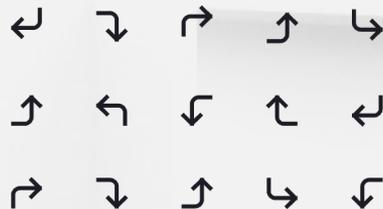
- B2C/B2B
- OMNI
- Персонализация
- Мультирегиональность
- OMS

/ Корпоративные преимущества



Капитализация

Затраты на покупку лицензий капитализируются, увеличивая стоимость компании. Позитивное давление на рост акций. Аудиторский след.



Партнерская сеть

Компании-интеграторы с мировым именем в списке партнеров. Гарантия успешности внедрения.



Гарантия вендора

Вендор из мирового Топ-10 не исчезнет. Поддержка будет всегда.

/ Все пропало?



Весна 2022



Поставщики – Выход с рынка РФ и РБ.
Остановка продаж, поддержки,
обновлений

Люди – Массовый отъезд специалистов.
Выход с рынка и релокация партнеров.

Ресурсы – Блокировка доступов к SAAS
ресурсам. Постоянный риск блокировки
в любой момент

/ Что делать?



/ Варианты



Ждать?

ИЛИ



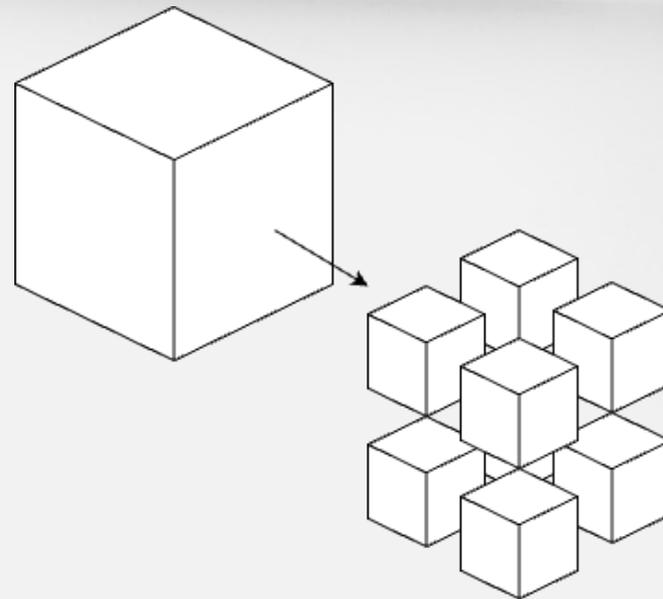
Действовать?

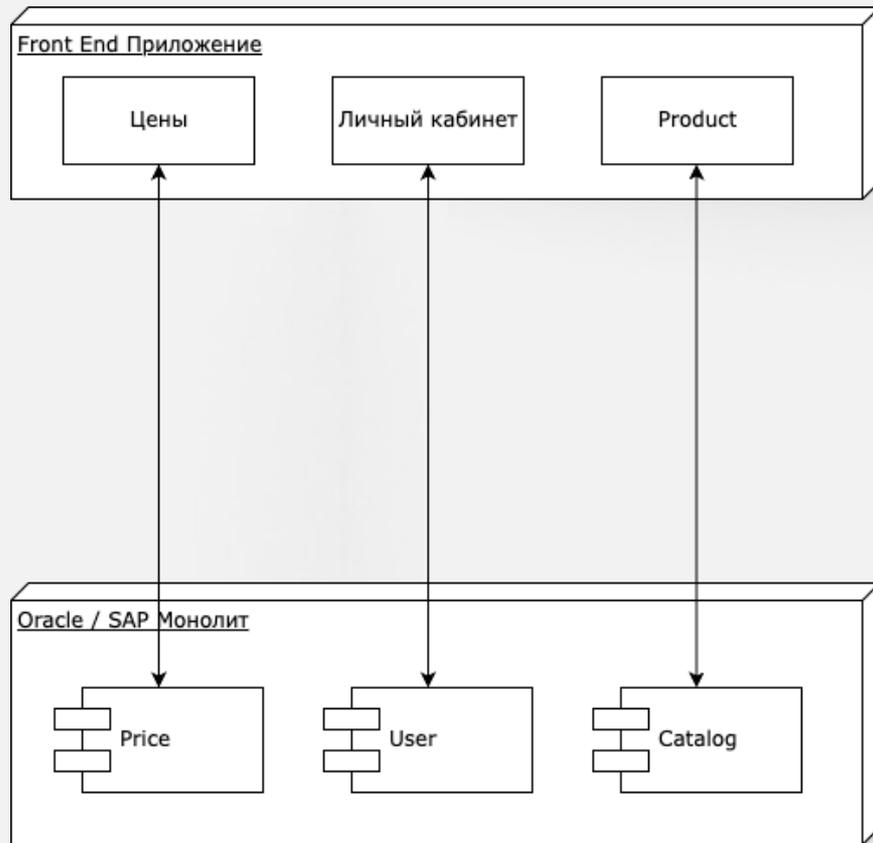
/ Функциональная модульность

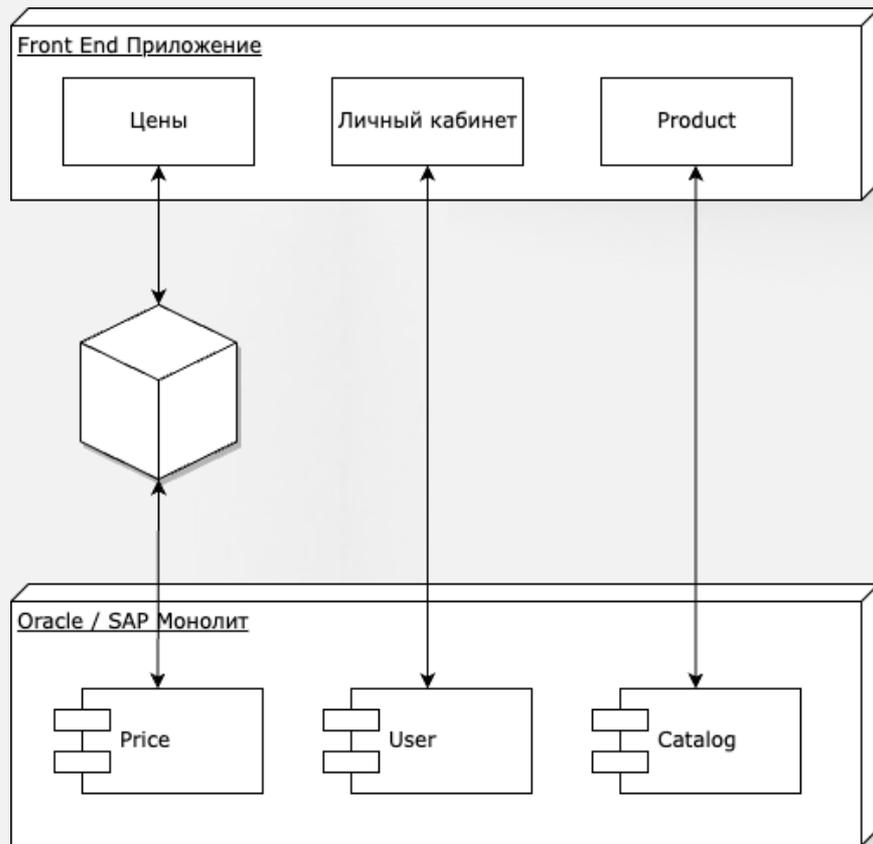


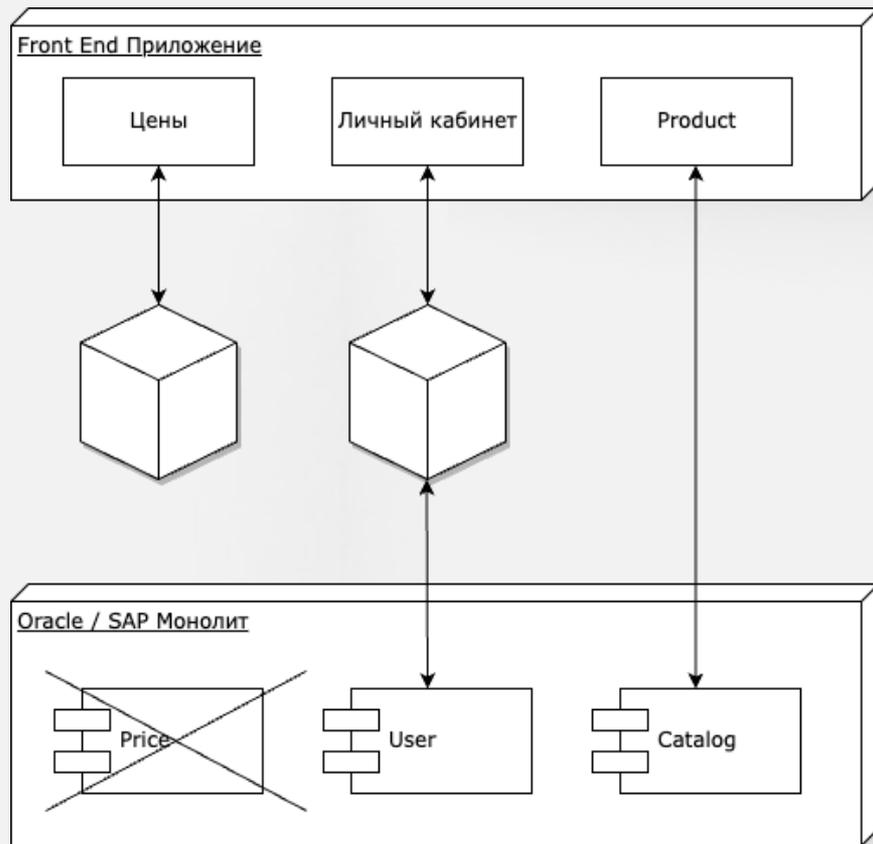
Микро-сервисная архитектура

- Независимость
- Автономность
- Целенаправленность
- Версионность
- Консистентность

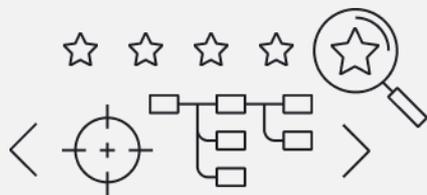






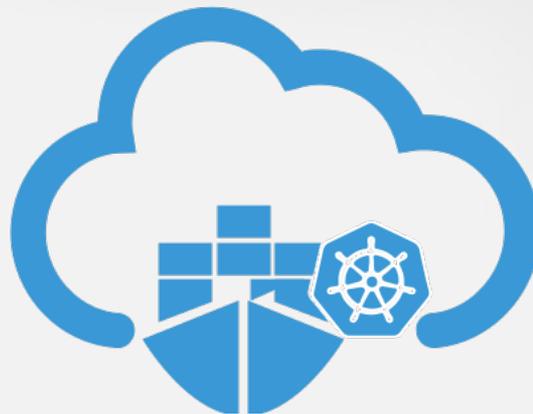


/ Реальная масштабируемость

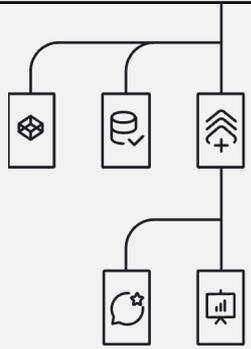


Облачный scaling

- Private/Public/Hybrid
Облачное окружение
- Контейнеры и оркестрация
(Docker и Kubernetes)
- Промышленный стек
разработки (Java, Go,
C#/C++, Python)

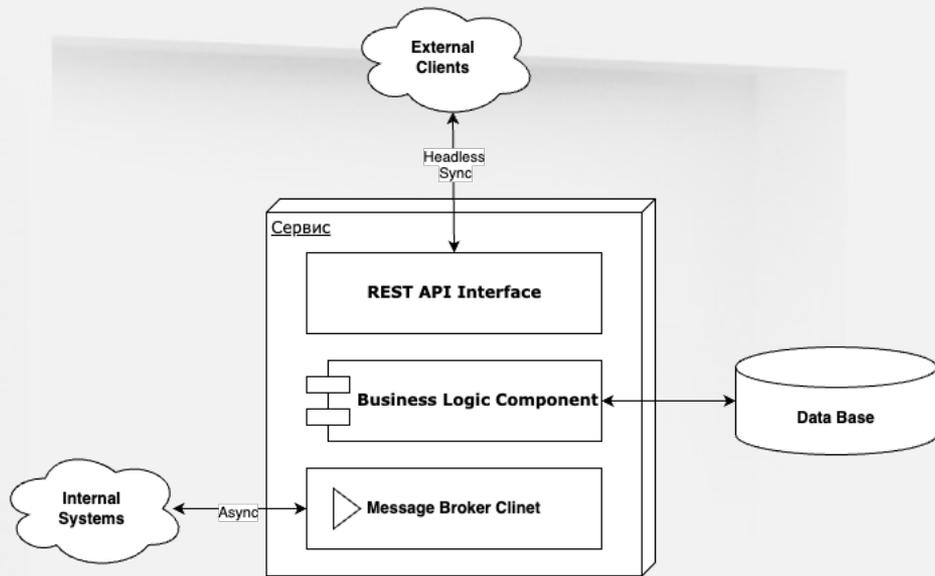


/ Легкая интегрируемость

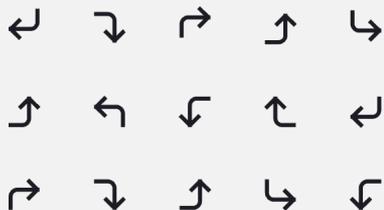


Современные подходы к интеграции

- Headless
- API-First
- Message Brokers



/ Партнерская сеть



Востребованный СТЭК технологий

- Популярные языки и библиотеки
- Популярные Open Source продукты



Java и Go



PostgreSQL
и MongoDB

Flutter,
React.js и Vue.js

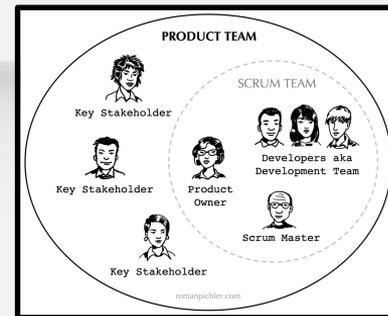
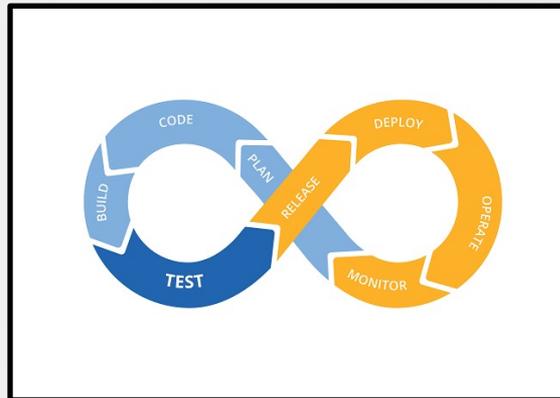


/ Гарантия вендора



Независимость от вендоров

- Open Source
- Коммерческое ПО с ОТКРЫТЫМ КОДОМ
- Собственная экспертиза
- Built-In Quality

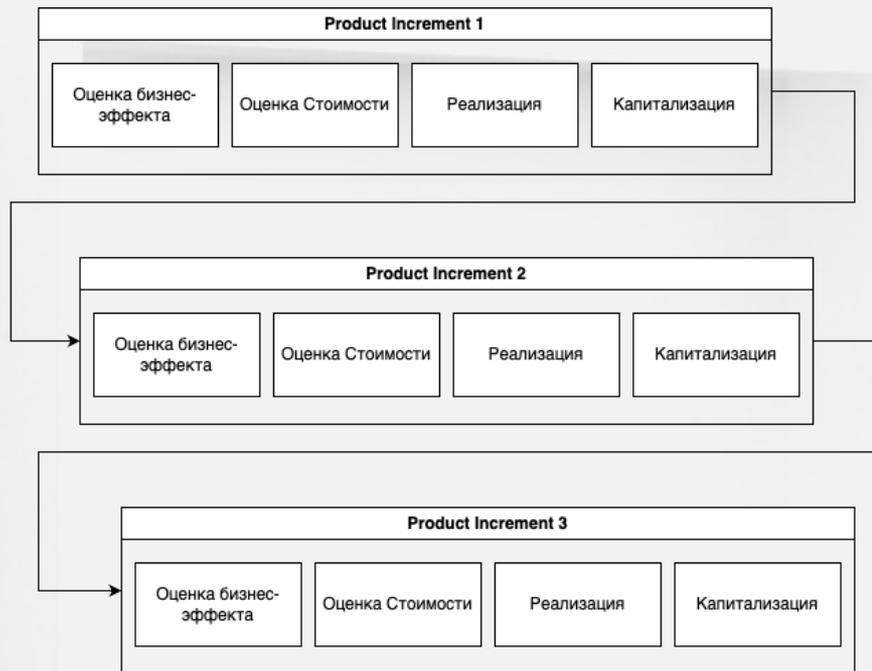


/ Капитализация



Собственный продукт

- Цифровая трансформация
- Продуктовый подход
- Капитализация собственных продуктов



/ Кризис > Возможность

1

Для клиентов

Возможность избавиться от легаси и внедрить продуктовый подход

2

Для партнеров

Возможность помочь своим клиентам модернизировать ландшафт

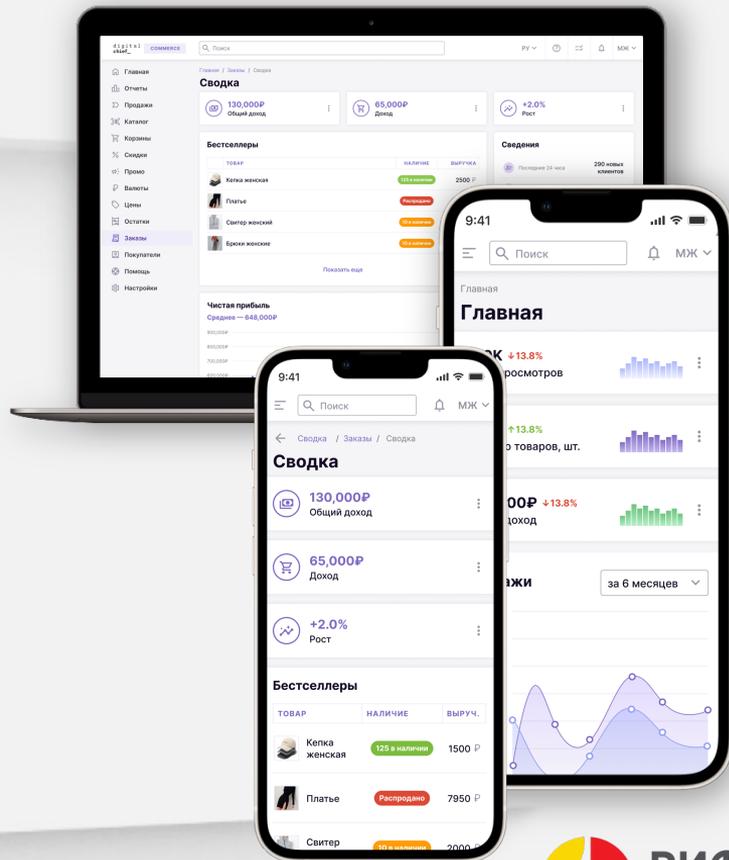
3

Для ИТ компаний

Возможность разработать продукт(ы) на замену ушедшим

/ Наш путь > DC Commerce

DC Commerce – это next-gen headless e-commerce платформа, разработанная с использованием микро-сервисной архитектуры, позволяющая строить гибкие и масштабируемые решения для электронной торговли.





РИФ / 2023
РОССИЙСКИЙ
ИНТЕРНЕТ ФОРУМ



Спасибо!

digital
chief_

Сергей Кунцевич
+79096953968
s.kuntsevich@digitalchief.ru
<https://www.digitalchief.ru/>