

# Импортозамещение и свобода цифрового развития

**Игорь Ведёхин** Заместитель генерального директора IBS



## КОМПАНИЯ IBS



# Ключевой технологический партнер лидеров российского бизнеса и государственных структур

Решает сложные задачи в сфере стратегического развития IT-ресурсов организации и повышения эффективности процессов. Клиентами IBS является большинство ведущих российских компаний.



# IBS

#### **4 ФАКТА ОБ IBS**

#### Выдающаяся команда профессионалов

В компании IBS работает свыше 3000 сотрудников – системных архитекторов, экспертов, программистов, инженеров и аналитиков, многие из которых ведущие специалисты в своих профессиональных областях. У нас одна из лучших в России команда управленцев.

Топ-менеджеры компании ежегодно включаются в список «Топ-1000 самых профессиональных менеджеров России» АМР и ИД «Коммерсантъ».

#### Более 25 лет на рынке

Компания IBS основана в 1992 году и с тех пор реализовала тысячи проектов, изменивших облик российского бизнеса и государственного управления.

# Лидер российского рынка информационных технологий

IBS является одной из ведущих IT-сервисных компаний России. По данным IDC, компания входит в топ-10 на российском рынке по объему выручки, лидирует в области консалтинга и кастомизации программного обеспечения, а также занимает ведущие позиции в системной интеграции и в сфере хостинга IT-инфраструктуры \*.

#### Клиенты IBS – ведущие российские компании

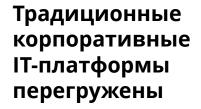
Технологии и решения, разработанные в IBS, обеспечивают деятельность крупнейших компаний и государственных структур России. Большинство из топ-50 российских компаний – клиенты IBS \*\*.

<sup>\*</sup>Согласно исследованию международного агентства IDC

<sup>\*\*</sup>Речь идет о компаниях, включенных в рейтинг крупнейших компаний России «РБК-500» по итогам 2018 года.



# Главные технологические вызовы перед компаниями

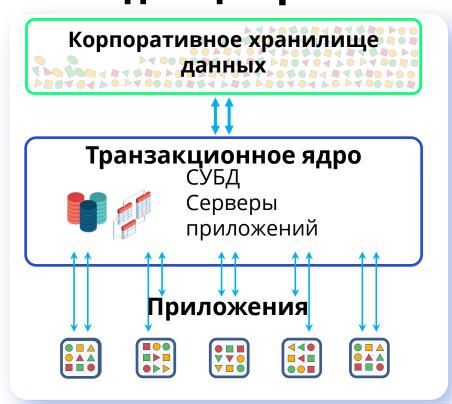


IT-подразделения не справляются со скоростью изменений

**Санкционные риски** 



# Почему старые IT-ландшафты не справляются с датацентричностью



#### Проблемы

#### КХД

Ограничено в масштабируемости

Не адаптировано для работы с разными типами данных

Требует производительного оборудования

#### СУБД

Высокая стоимость развития
Не адаптирована для новых сервисов
Требует производительного оборудования

#### Приложения

Созданы для работы с транзакционным ядром Нагружают основные процессы



### Чего хотят наши заказчики?

# Свобода цифрового развития

Отсутствие технологических ограничений

Отсутствие рисков



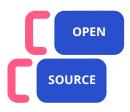


# Что такое стек свободы цифрового развития и как он сформировался

### Технологический сдвиг 2000-х годов



Доступные производительные вычислительные аппаратные платформы



Доступное платформенное ПО на технологиях Open Source



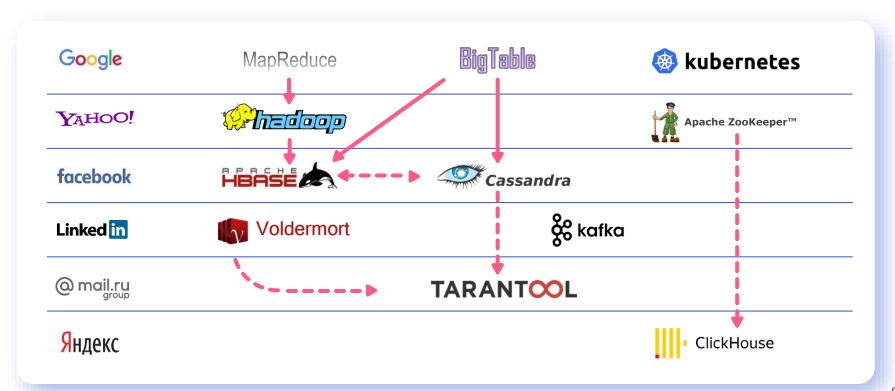
Новые подходы к организации разработки ПО



Горизонтальномасштабируемые СУБД и современные подходы к управлению большими данными (Big Data)

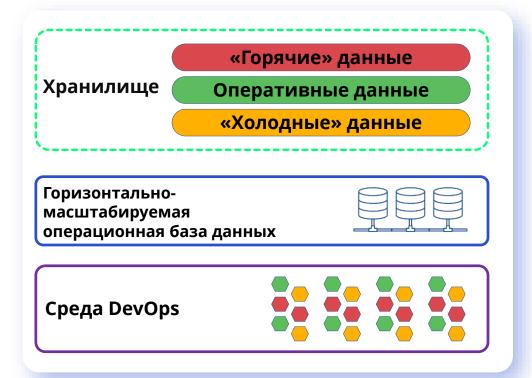


# **Лидеры цифровой экономики отработали новые технологии**





## Применение стека технологий свободы цифрового развития



#### Каждый элемент -

раздельно развиваемые, практически неограниченно горизонтальномасштабируемые платформы

**Высокая скорость изменений**, адаптивность, универсальность

**Возможность построить санкционно-устойчивую** платформу



## Дорожная карта перехода к свободе цифрового развития

1 год

#### Оперативные меры:

- снятие лицензионных ограничений,
- формирование резервов для обеспечения будущих потребностей,
- аудит IT-решений на предмет уязвимостей в области ИБ.

Разработка плана перехода к стеку цифровой свободы

Выбор стратегии развития: IT-компания Vs технологический партнер

Долгосрочные меры по устойчивому развитию IT-платформы

#### Разумное импортозамещение

Поиск, подбор и апробация отечественных санкционно-устойчивых решений

Переход на технологический стек свободы цифрового развития 3-5 лет



## Анализ и оцифровка IT-ландшафта: Индекс HCT

### индекс нст

(Индекс независимости от санкционных технологий) – инструмент определения уровня санкционных угроз и оценки применимости технологий при развитии IT-ландшафта

Определяет степень подверженности IT-решений санкционному давлению

Учитывает критичность каждого IT-компонента для обеспечения непрерывности бизнеса

Показывает эскалацию санкционных угроз для отдельных компонентов на весь IT-ландшафт

11



## Вопрос заказчика: Затронут ли мою компанию санкции?

#### 1C ERP

СУБД MS SQL Server

OC Microsoft Windows Server

Служба каталогов Microsoft AD

Гипервизор VMWare ESX

OC Red Hat Enterprise Linux

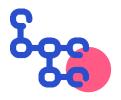
CPK Veritas Net Backup





# Выбор стратегии развития

## Стать IT-компанией VS Технологический партнер



Необходимость команды высококвалифицированных архитекторов и разработчиков



Продвинутый DevOps и практика тестирования технологий



Экспертиза в области современных ИТ, в том числе Open Source



### РАЗРАБОТАНО В IBS

IBS выпускает собственные линейки продуктов

#### **ARENADATA**

Многоцелевая платформа данных



Гиперконвергентная IT-инфраструктура



Платформа управления бизнес-процессами



Платформа для мобильного университета



Спасибо за внимание!

