

# ЦОД как ИТ компания. Опережая тренды.



**Александр Будкин**  
ИТ Директор Охуген



# Дата-центр Охуген



## Технополис

**1 500**

стоек

**6000м<sup>2</sup>**

здание

**17,2 МВА**

МОЩНОСТИ

**100%**

Uptime с 2008 г.

**1 категория**

надёжности  
электропитания  
PUE



## Очаково

\*Запуск - 2023

**2 000**

стоек

**10 000м<sup>2</sup>**

здание

**18 МВА**

МОЩНОСТИ



**TIA-942**





ИТ  
Консалтинг

Дата-  
Центр

Облачные  
решения

Информационная  
безопасность

Разработка  
ПО

Базы данных  
и СУБД

OXYGEN  
DATA CENTERS & CLOUDS

***Инновации — это новые, еще не выраженные концепции.***

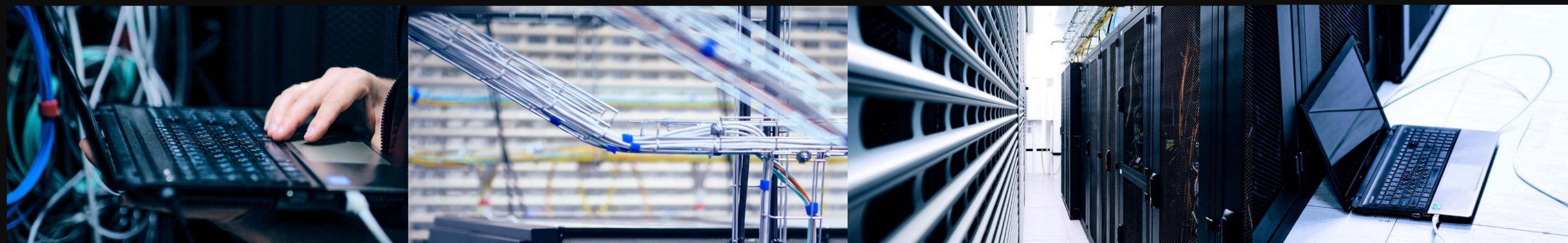


***Инновации — это новые, еще не выраженные концепции. Нельзя просто слушать клиентов и давать им то, что они хотят. На самом деле, они хотят, чтобы вы выходили за пределы их желаний.***





# ДАТА-ЦЕНТР

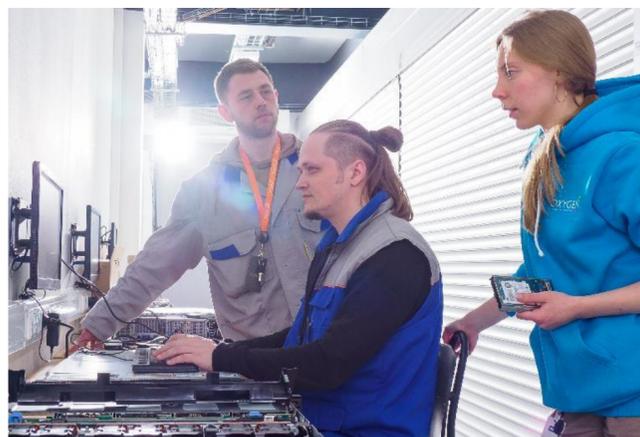


Переезд – это не перевозка железа, а аудит информационных систем

Готовим проект переезда с учетом состава технического решения и сетевой связности



# ОБЛАЧНЫЕ РЕШЕНИЯ



**Импортозамещение**

- Собственная платформа виртуализации на базе KVM (private, public и для гос. заказчиков)

**Российский бизнес идет в Open Source**

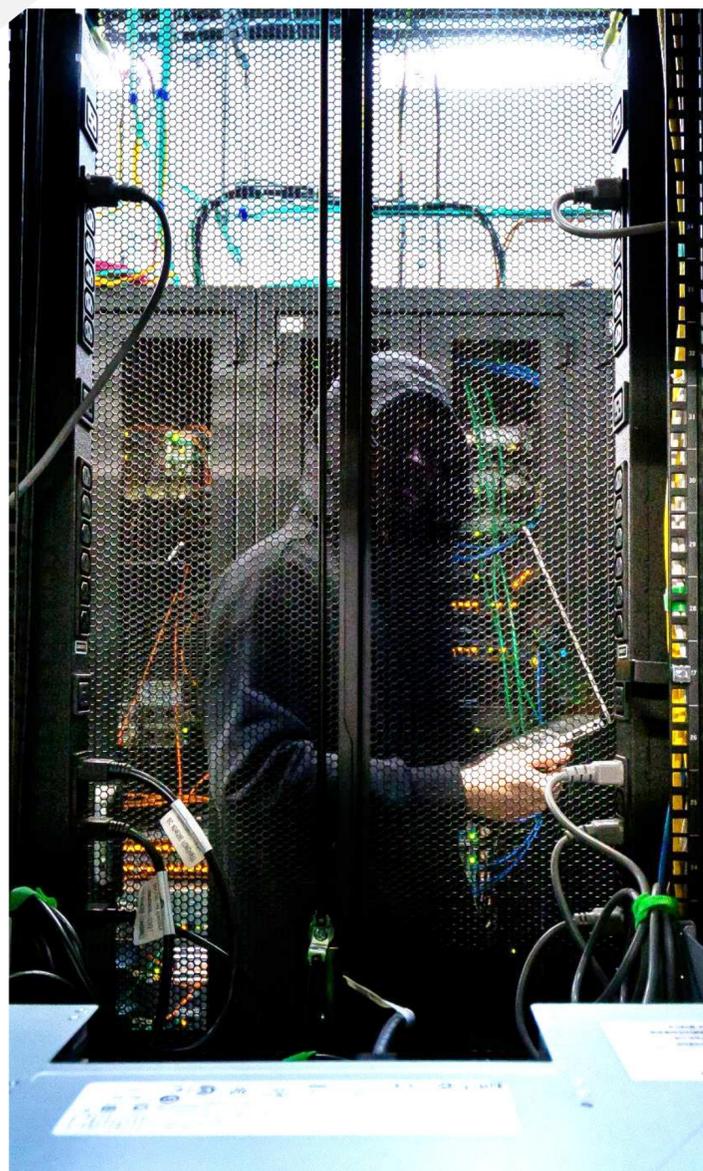
- Миграция в 5 кликов из зарубежных облаков

**Всё по подписке из облака**

Готовые отраслевые бандлы облачного софта



# ИНФОБЕЗ



Изменение ландшафта угроз

Мы внедрили и сделали ИБ одной из инженерных систем нашего ЦОД

Нехватка квалифицированных ИБ-специалистов

Средства ИБ интегрированы в облачную инфраструктуру

Нужны готовые коробочные ИБ-решения по подписке

Переход на отечественные системы ИБ

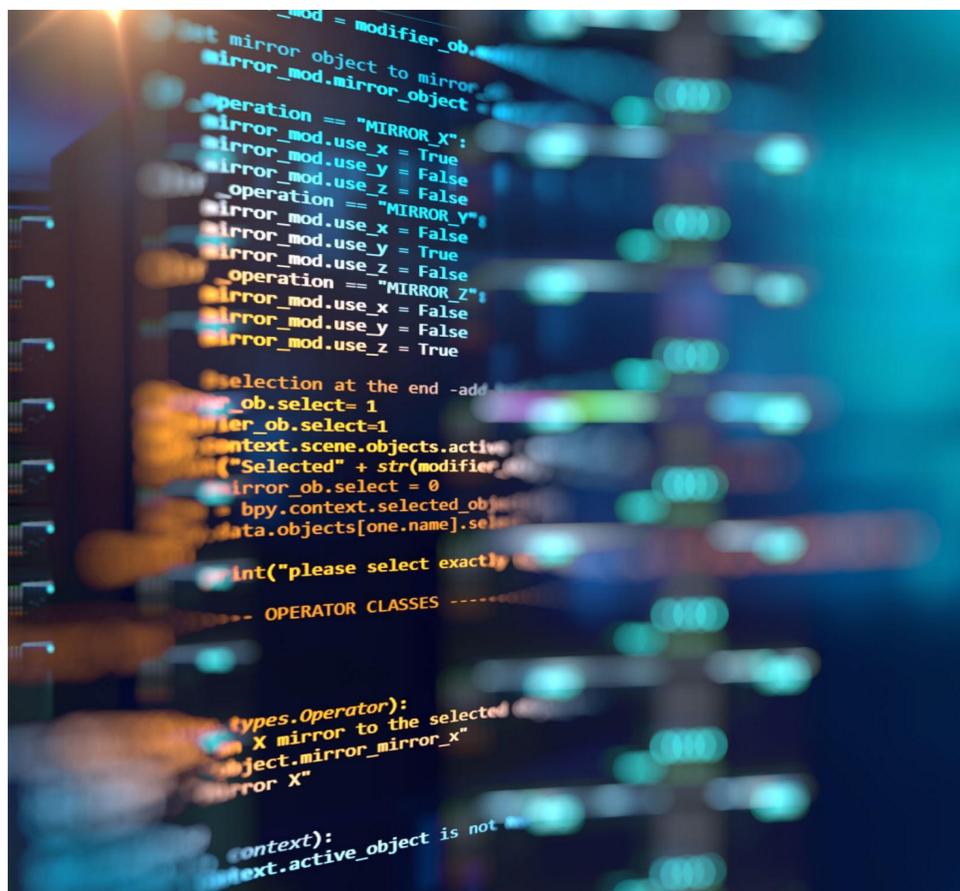
Портфель российских вендоров ИБ – x2 в 2022

Решения PnP без капитальных вложений

Готовые аттестованные отраслевые облачные решения (PCI DSS, К1 УЗ1, Ф3152)



# РАЗРАБОТКА ПО



Команды разработки  
переезжают в другие страны

Development on hold

Отсутствие доступа  
к мировым технологиям

Внедряем managed  
Kubernetes

Наращиваем  
собственную экспертизу  
DevOps и NetOps

Принимаем управление  
командами разработки  
на себя



# БАЗЫ ДАННЫХ И СУБД

Вендоры ушли, но задачи остались. Что делать?

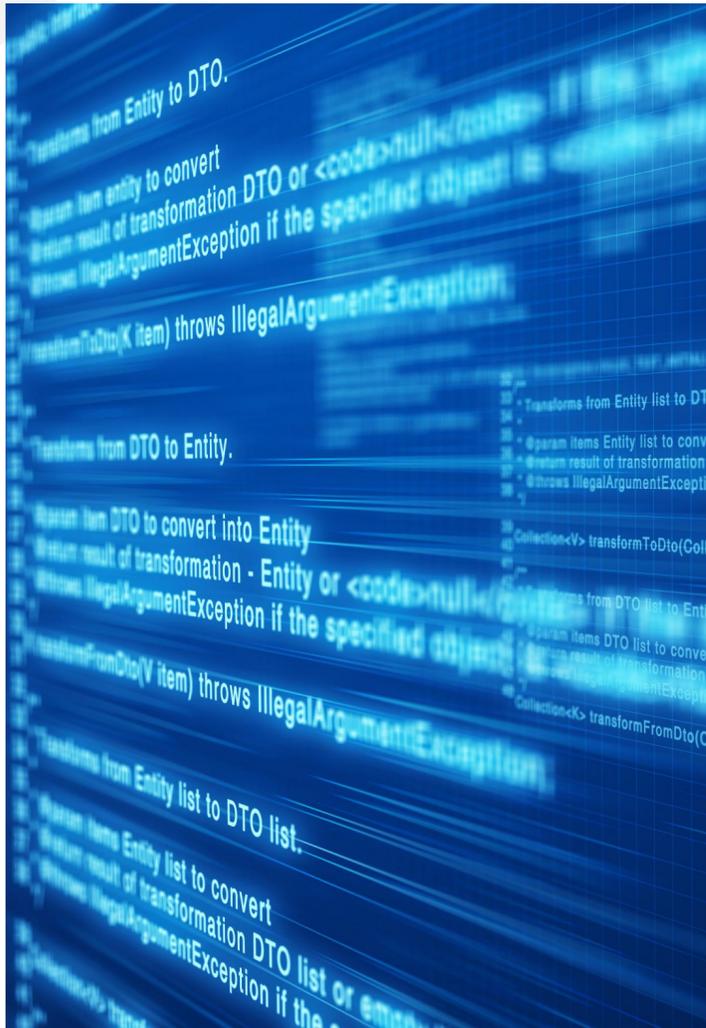
Развиваем собственные компетенции

Импортозамещение.  
Мигрируем нагрузку на отечественные платформы

Миграция команд поддержки

Принимаем управление на outsource, без миграции

Smart mix





# IT-КОНСАЛТИНГ



Развитие инфраструктур в новой системе координат, бизнесу «не до IT»

Команда усилена крутыми специалистами

Жизнь в условиях ухода вендоров

Собственный центр компетенций Oxygen с локальной техподдержкой



Запрос на развитие компетенций по отечественным решениям в эпоху импортозамещения

Корпоративный университет



ИТ  
Консалтинг

Дата-  
Центр

Облачные  
решения

Информационная  
безопасность

Разработка  
ПО

Базы данных  
и СУБД

OXYGEN  
DATA CENTERS & CLOUDS

# OXYGEN 2023

- ЦОД «Запад»
- Machine Learning
- AI
- Нейросети
- Центр IT компетенций

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**



<https://oxygen.cloud>