



## **Инфраструктура как актив:** выбираем облачную архитектуру под задачи бизнеса

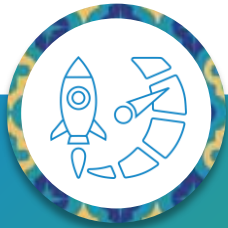
**Виктория Гольцова**  
Эксперт TezBulut





# Снятие системных ограничений физической инфраструктуры

Закупка физического сервера — долгий процесс. От потребности до результата проходят месяцы



## Time-to-market

Виртуальная машина появляется за минуты. Бизнес больше не ждет

Физическую инфраструктуру покупают «на вырост», под пиковые нагрузки. 80% мощностей простаивают



## Эластичность

Вы берете ресурсы ровно под текущие задачи и платите только за фактическое потребление

В классике стоимость ИТ — это «общий котел», где экономика проектов непрозрачна



## FinOps-прозрачность

Каждый проект и отдел видит свой понятный счет. ИТ становится измеримой функцией

Купленное железо — это якорь на 5-7 лет. Вы замораживаете капитал в технологиях, которые устаревают



## Обратимость

Стратегия изменилась или проект закрылся? Вы просто оптимизируете ресурсы и не тонете в активах. Капитал работает на развитие



# Частное облако: максимальный уровень изоляции и управляемости



**Строить самостоятельно**  
(On-premise)



Долгосрочные активы на балансе, CAPEX, найм команды, эксплуатация, обслуживание «железа»



**Взять у провайдера**  
(Private Cloud as a Service)



- Выделенная изолированная инфраструктура
- Полный контроль
- Предсказуемая OPEX-модель
- Капитальные затраты и эксплуатация — на провайдере



**Частное облако — это возможность решать нестандартные задачи, выходящие за рамки стандартных сценариев**



# Кейс 1. Машиностроение



Крупная машиностроительная компания

## Задача

Создание высокопроизводительной среды для инженерных расчетов и моделирования (CAD)

## Результат

Инженеры получили предсказуемую мощь для сложных расчетов, а команда ИТ освободилась от поддержки специализированного «железа»

Кол-во VM

10

CPU

700 ГГц

RAM

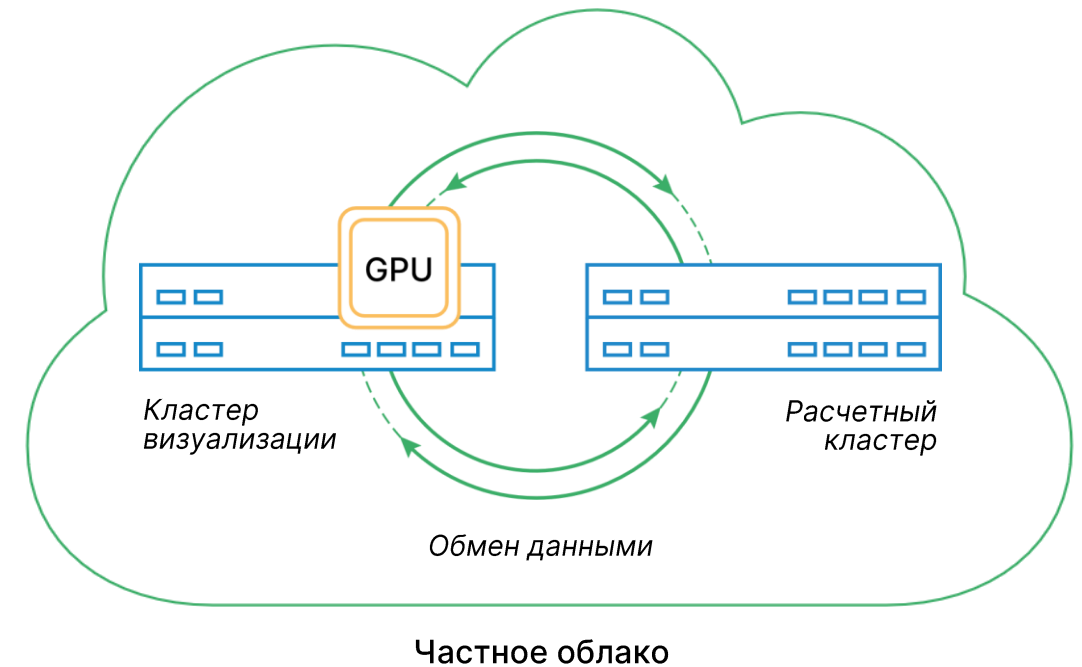
2,5 ТБ

Диски

110 ТБ



## Решение





## Кейс 2. Консалтинг



Одна из крупнейших консалтинговых компаний

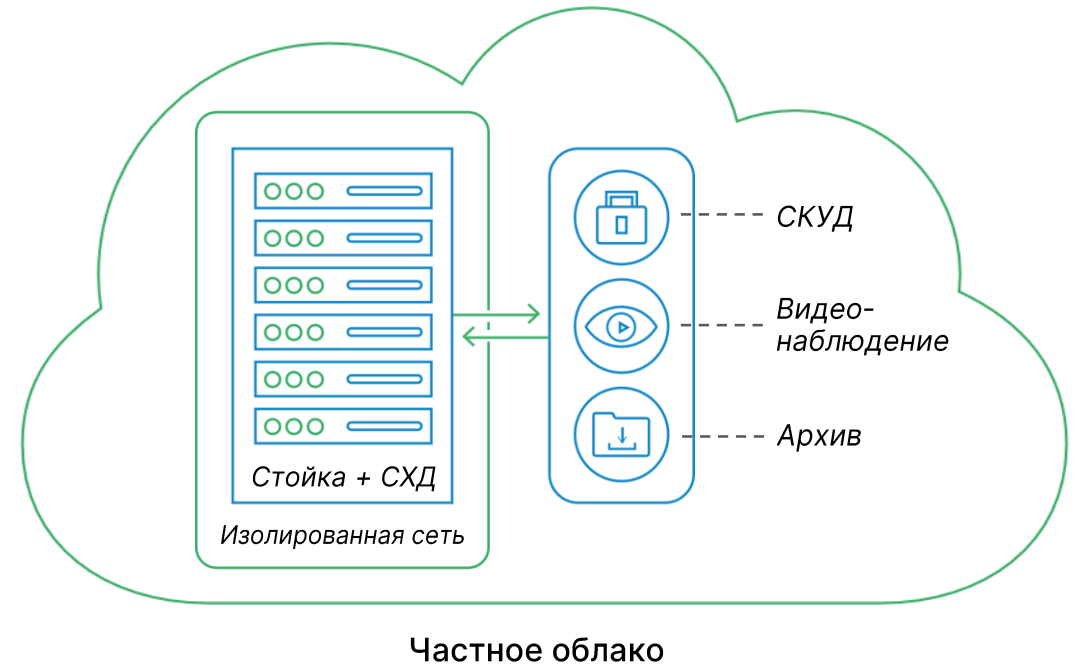
### Задача

Защита данных высочайшей степени чувствительности, тотальный физический контроль

### Результат

Повышенный уровень физической защиты, соответствующий внутренней политике компании

### Решение



Кол-во VM

40

CPU

400 ГГц

RAM

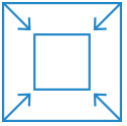
1,5 ТБ

Диски

180 ТБ



# Публичное облако: масштаб, эластичность, эффективность



## Частное облако

Максимальный контроль, изоляция, предсказуемость. Но вычислительная емкость ограничена рамками выделенной инфраструктуры



## Публичное облако

- Эффективность и гибкость потребления
- Безграничная эластичность



**Публичное облако дает доступ к практически безграничным ресурсам и позволяет масштабироваться под любые пиковые нагрузки**



# Кейс 3. Крупный ретейлер



Федеральная ретейл-сеть

## Задача

Кризис роста. Устаревшая серверная в офисе не выдерживает нагрузки, риски простоев

## Результат

Отказ от зависимости от офисной инфраструктуры, обеспечение непрерывности, мгновенное масштабирование при открытии новых магазинов

## Решение



Физический сервер



Масштабируемое облако

Кол-во VM

10

CPU

250 ГГц

RAM

1,2 ТБ

Диски

4 ТБ



# Кейс 4. Поставщик электроэнергии



Энергетическая компания

## Задача

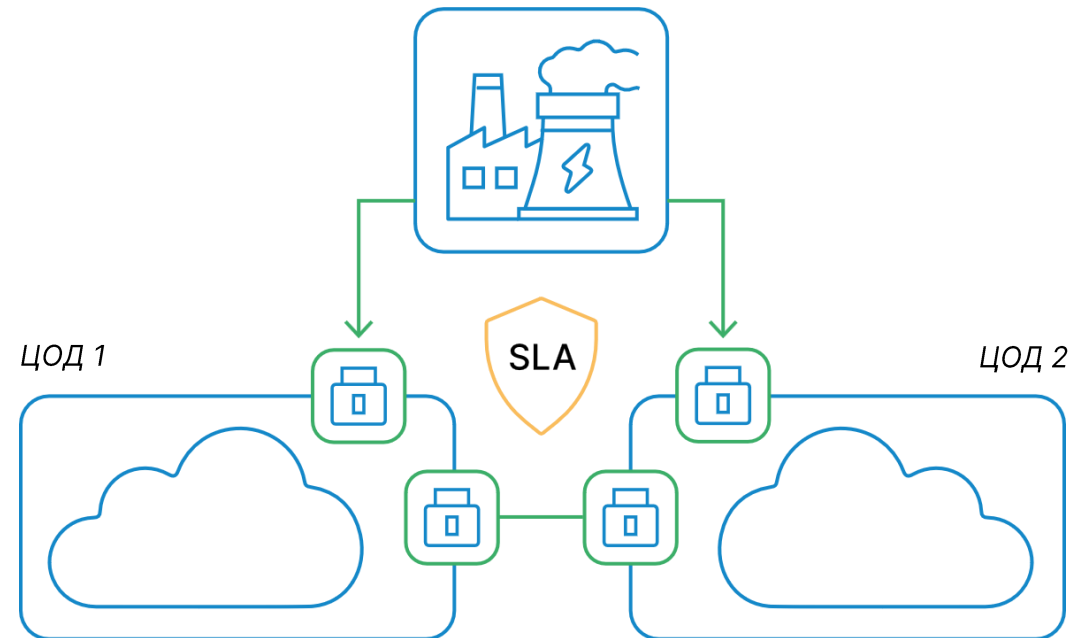
Реализация зрелой ИТ-стратегии, основанной на надежности, отказоустойчивости и долгосрочной финансовой эффективности

## Результат

Стратегическое преимущество, масштабируемость под любые пики и уверенность в непрерывности сервисов



## Решение



Кол-во VM

310

CPU

5500 ГГц

RAM

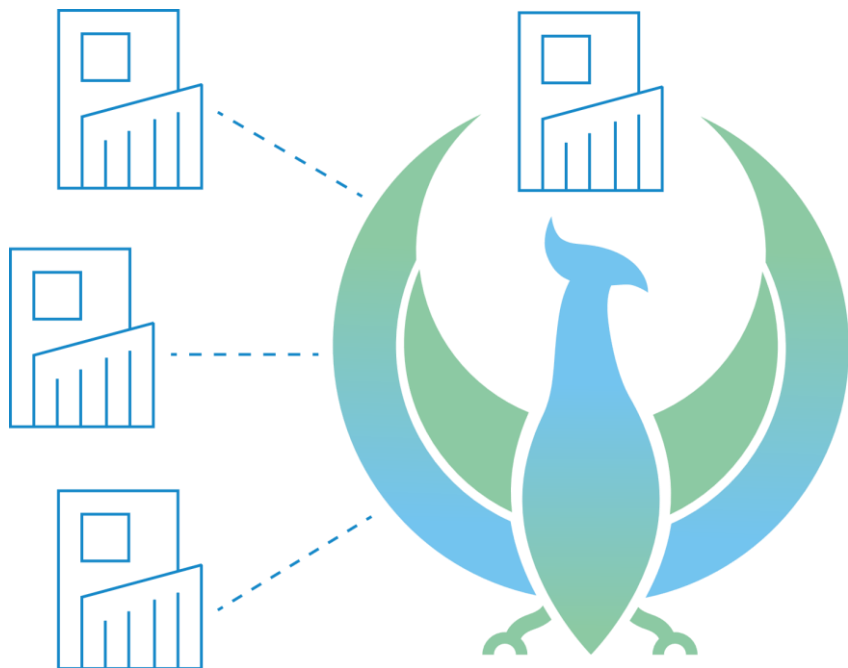
7,5 ТБ

Диски

700 ТБ



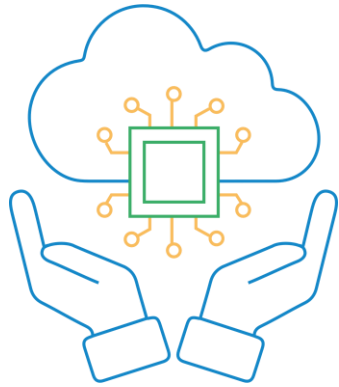
## Гибридное облако: синтез контроля и эластичности



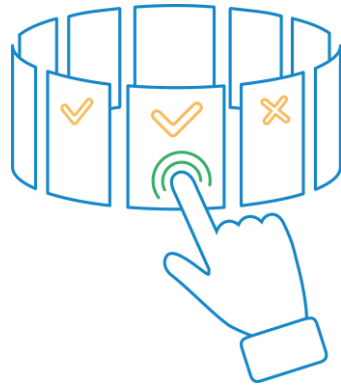
**Гибридная архитектура объединяет частный и публичный сегменты в единое управляемое пространство, позволяя размещать критичные данные в изолированном приватном контуре, а фронтальные сервисы масштабировать в публичном облаке. Лучшее от двух миров**



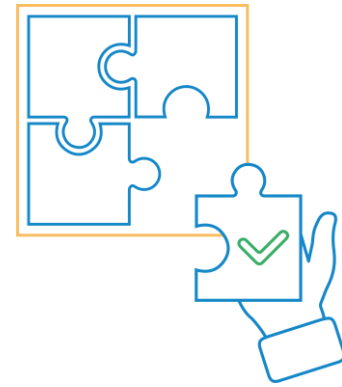
# ИТ из центра затрат в драйвер развития



Облачные технологии сегодня — это зрелый, проверенный класс решений



TezBulut предлагает не готовый шаблон, а палитру архитектур и экспертизу для выбора оптимальной стратегии



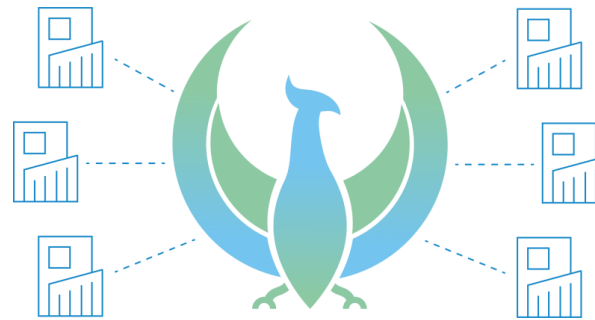
Преимущество получает тот, кто выстраивает инфраструктуру, которая идеально отвечает стратегическим задачам бизнеса

# Навигация по моделям



## Частное облако

Для максимального контроля, предсказуемости критичных сред и экстраординарных требований к производительности или безопасности



## Публичное облако

Для максимальной эффективности и эластичности при работе с неравномерными нагрузками и построении долгосрочных стратегий



## Гибридное облако

Когда необходим синтез подходов в единой, географически распределенной экосистеме федерального масштаба

# Спасибо за внимание!



ИТ-инфраструктура  
для критически важных задач

**+998 78 555 70 22**

**sales@tezbulut.uz**



**tezbulut.uz**