

Частное облако как платформа для цифровой трансформации

Илья Летунов

Руководитель Mail.Ru Cloud Solutions

ПОЧЕМУ ЛУЧШЕ НАЧИНАТЬ С PRIVATE CLOUD?



Централизация
использования оборудования



Максимальная утилизация



Сервисная модель предоставления
вычислительных ресурсов и ПО.
Корпоративный формат концепции
Pay as You Go

ПОЧЕМУ ЛУЧШЕ НАЧИНАТЬ С PRIVATE CLOUD?



Централизация
использования оборудования



Максимальная утилизация



Сервисная модель предоставления
вычислительных ресурсов и ПО.
Корпоративный формат концепции
Pay as You Go



Контроль использования ресурсов
каждым внутренним заказчиком
через личный кабинет



Самостоятельная настройка сети и
обеспечения требуемых уровней
безопасности



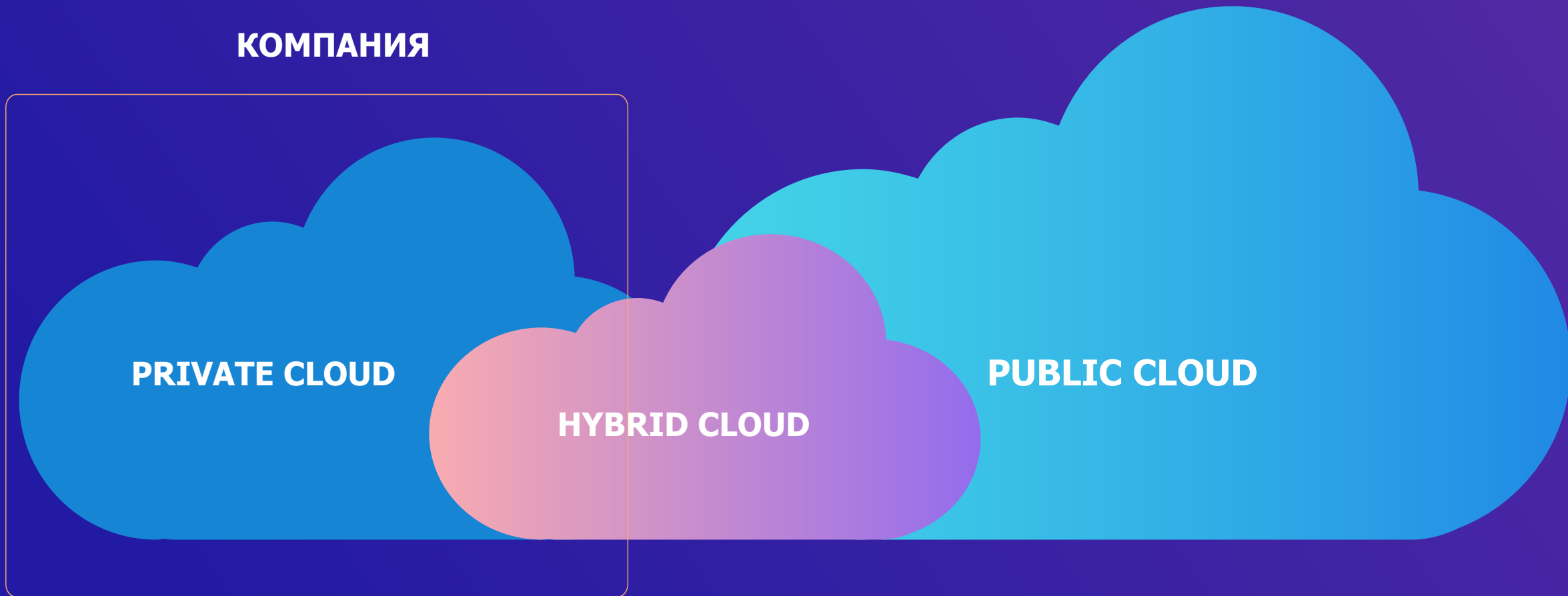
Оптимизация стоимости оборудования
за счёт SDS, SDN и других технологий

КОМПАНИЯ

PRIVATE CLOUD

HYBRID CLOUD

PUBLIC CLOUD



ВОЗМОЖНОСТЬ БЫСТРОГО ПЕРЕХОДА К ГИБРИДНОМУ ОБЛАКУ



Уже выстроенные процессы

эксплуатации ресурсов как сервиса



Платформа для гибкого распределения

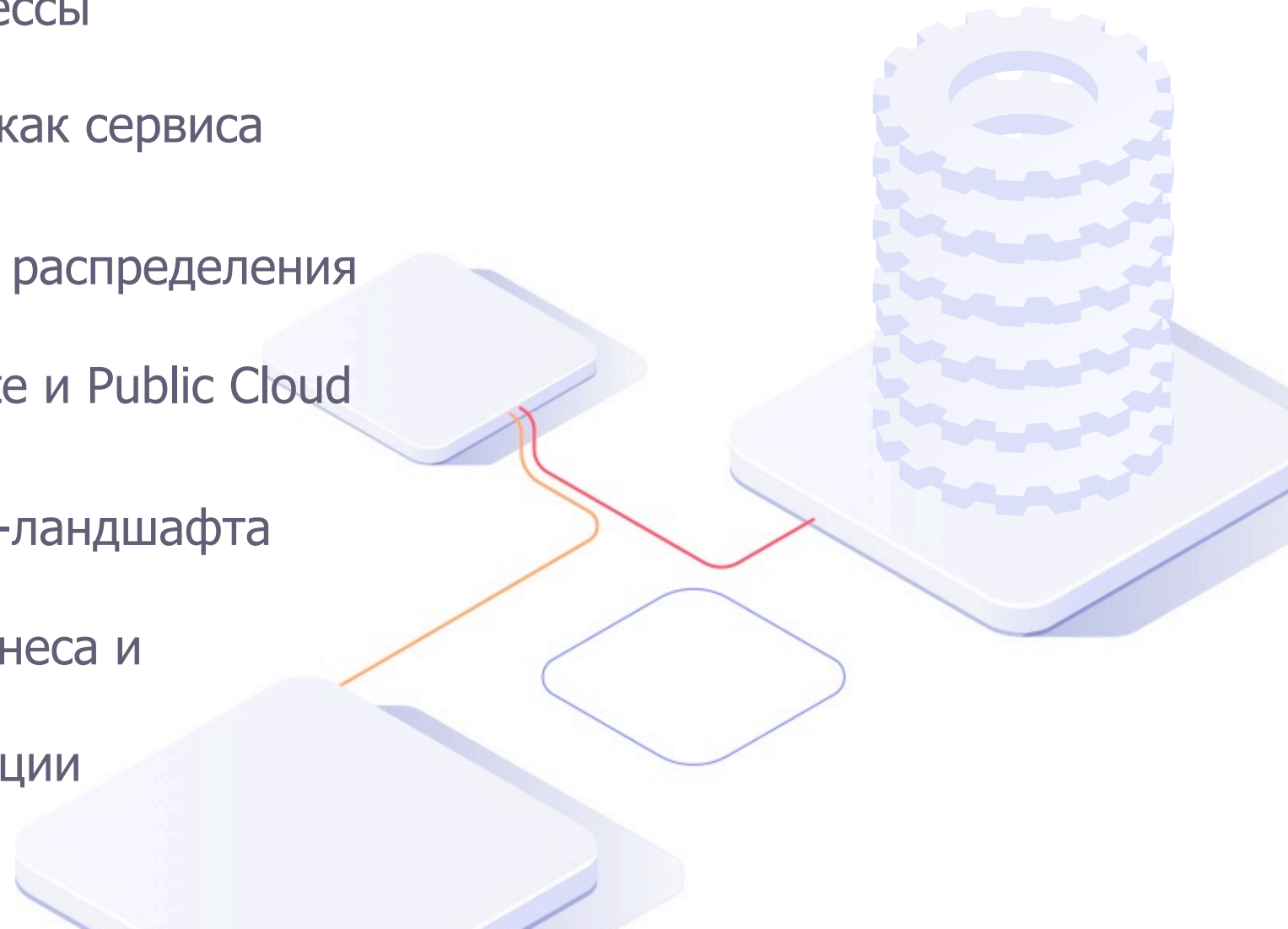
мощностей между Private и Public Cloud






Распределение всего IT-ландшафта

по критичности для бизнеса и

требований к эксплуатации



PRIVATE CLOUD ОТ MAIL.RU CLOUD SOLUTIONS

-  Платформа развивается вместе с публичным облаком MCS
-  Все обновления и сервисы, которые появляются в Public, но уже опробованные и протестированные более чем 2000 клиентов Mail.ru Group
-  Уникальный набор IaaS- и PaaS-сервисов



1С·БИТРИКС



УНИКАЛЬНЫЙ НАБОР IaaS- И PaaS-СЕРВИСОВ



ВИРТУАЛЬНЫЕ СЕРВЕРЫ

Создание виртуальных машин без сложных настроек

ОБЪЕКТНОЕ ХРАНИЛИЩЕ

S3-совместимое объектное хранилище

КОНТЕЙНЕРЫ KUBERNETES

Надежные кластеры Kubernetes в облаке

БАЗЫ ДАННЫХ В ОБЛАКЕ

Управляемые и масштабируемые базы данных PostgreSQL, MySQL и MongoDB

БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ

Масштабируемый сервис для анализа больших данных на базе Hadoop и Spark

ГРАФИЧЕСКИЕ АДАПТЕРЫ

Облачные GPU-серверы на базе NVIDIA Tesla v100

МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ

Сервис для быстрой разработки приложений на основе машинного обучения

КАТАСТРОФО-УСТОЙЧИВОСТЬ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Аварийное восстановление ИТ-инфраструктуры за считанные минуты

→ help.mail.ru/mcs

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

The VMware logo is centered within a white rectangular box. The logo itself consists of the word "vmware" in a lowercase, sans-serif font, with a registered trademark symbol (®) to the upper right of the letter 'e'.

vmware®

ЧТО ПРЕДЛАГАЕМ МЫ?

- Полностью **OpenSource** платформы на основе OpenStack;
- **Совместимость** со всеми открытыми API – отсутствие vendor lock-in;
- **Кастомизация** платформы под требования заказчика: к безопасности, аппаратным платформам и бизнес-требованиям;



ЧТО ПРЕДЛАГАЕМ МЫ?

- **Premium саппорт** по любым каналам коммуникации
- Выделенная проекту **команда** для поддержки инсталляции
- **Поддержка** приватного облака **под ключ**, вам не нужно будет растить свою компетенцию внутри компании





СПАСИБО! ВОПРОСЫ?

Илья Летунов

i.letunov@corp.mail.ru