



Future as a Service

Филипп Фесенко

ТЕНДЕНЦИИ РЫНКА ОБЛАКОВ

ОБЪЕМ ГЛОБАЛЬНОГО
РЫНКА ОБЛАКОВ



229
млрд \$

РОСТ РОССИЙСКОГО
РЫНКА В 2018 ГОДУ



+24,7%

РОССИЙСКИЙ РЫНОК В 2023 ГОДУ

ТЕМП
РОСТА



10%

В ГОД

ОБЪЕМ
РЫНКА PUBLIC CLOUD



>1.5

млрд \$

УНИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОСТРОЕНИЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ



**Использование RACK серверов 2/4 сокета.
Стандартизация узлов по типам нагрузки.**

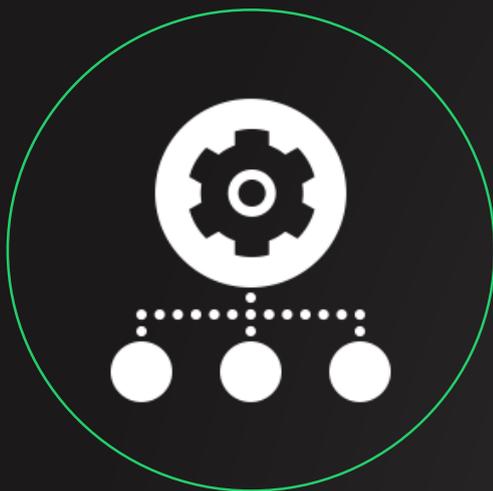


Минимизация проприетарных протоколов и технологий



**Концепция Зон Доступности и POD'ов
Технические ограничения площадок**

ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ МАСШТАБИРОВАНИЕ ВСЕХ ПОДСИСТЕМ ОБЛАКА



**Использование RACK Scale
подхода и автоматизация
ввода мощностей**



**Использование L3 фабрик
(Spine-Leaf архитектура)**

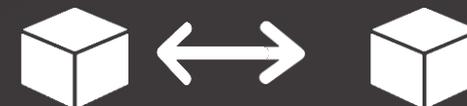
**Унификация типов сетей
(передачи данных / хранения
данных / управления)**



**Software Defined Everything
(Virtualization, SDN, SDS, HCI)**

CLOUD READY NATIVE APPLICATION

Высокая доступность за счет архитектуры приложения



Динамическое потребление ресурсов



Контейнеризация / serverless

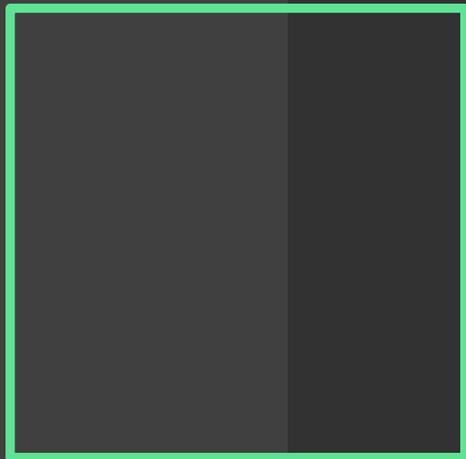


Упрощение требований к площадкам размещения



Спасибо!

КОНТАКТЫ →



sbercloud.ru

ФУНДАМЕНТ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЙ ЗАВТРАШНЕГО ДНЯ

**Цифровые Двойники
Заводов**

Artificial Intelligence

Speech To Text

Internet Of Things

Machine Learning

Machine Vision

CLOUD