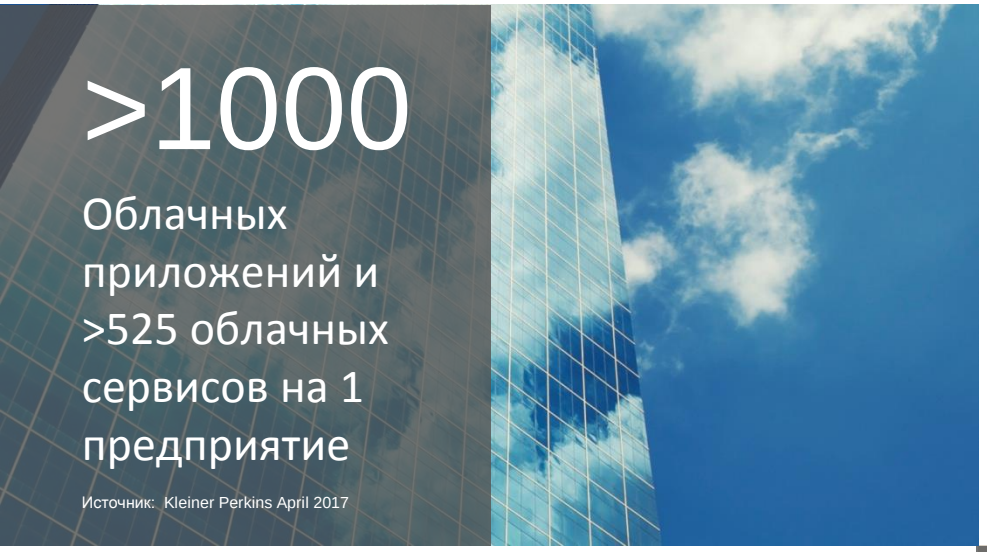
Облачные технологии в эпоху цифровизации бизнеса

Андрей Филатов
генеральный директор IBM Россия и СНГ

Эволюция облачных технологий

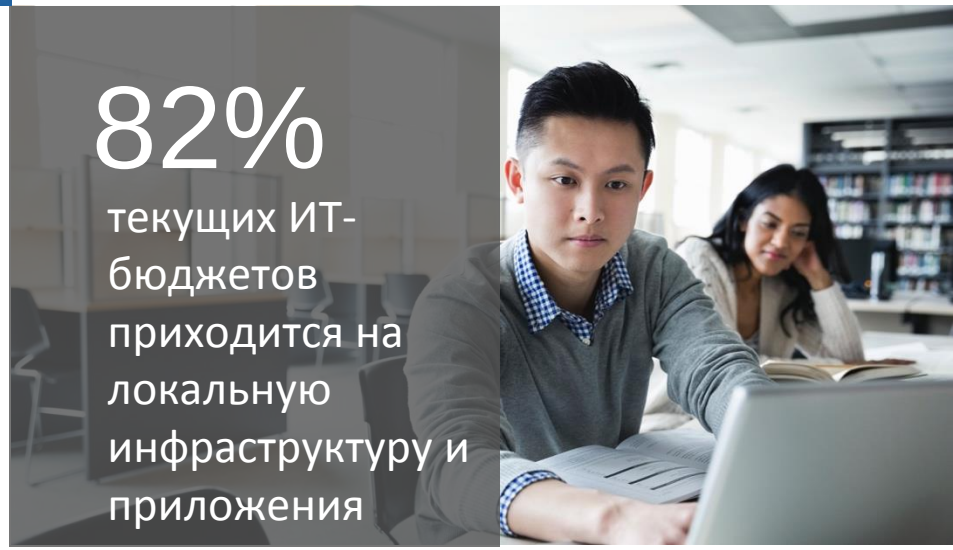
Масштаб облачных технологий



Предприятия хотят перенести преимущества облачных решений в свою инфраструктуру

Взрывной рост облачных технологий

К 2020 году на долю облаков будет приходится не менее 50% ИТ-бюджетов



Мультиоблачный рост

Предприятия все чаще принимают стратегию мультиоблачности

8 из 10 переходят на мультиоблачность

71% используют 3 и больше облаков

Публичные

Ценность в решениях третьих сторон

+

Частные

Ценность в полном охвате бизнеса

Требования и вызовы

Инновации в мультиоблачной среде сопряжены с множественными требованиями и вызовами

Вызовы

Экономические преимущества оканчиваются по мере роста затрат на интеграцию и управление

Большинство облачных приложений и сервисов не отвечают требованиям к информационной безопасности и защиты данных

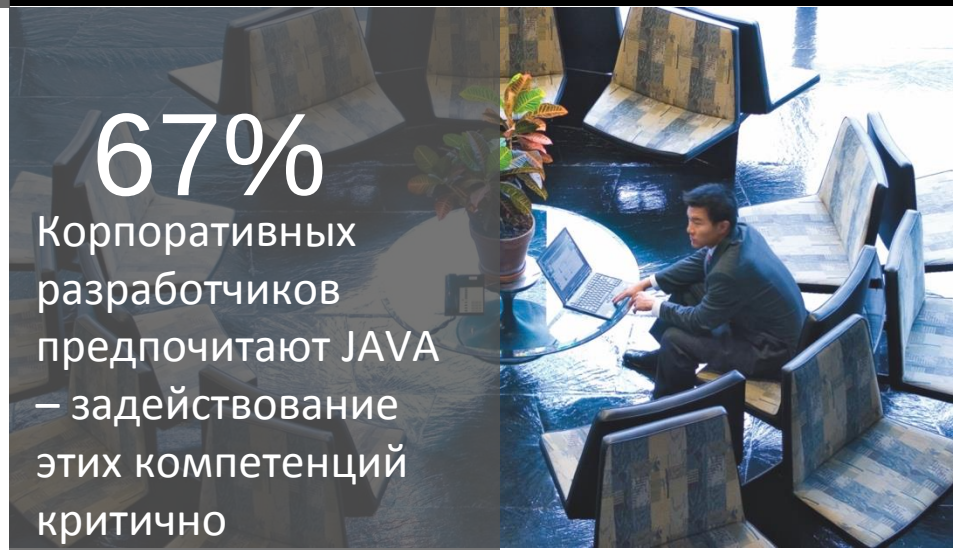
Многие вендоры поддерживают только проприетарные сервисы и API

Требования

Безопасная интеграция приложений и данных (много поставщиков, разные облака)

Просмотр и изучение новых облачных технологий (когнитивные, блокчейн, интернет вещей)

Наращивание ресурсов и компетенций в ногу со временем



67%

Корпоративных разработчиков предпочитают JAVA – задействование этих компетенций критично

Четыре элемента успеха

Бизнес-инновации

Создавайте приложения на базе новейших технологий, таких как блокчейн, IoT, ИИ, data science, микросервисы

Интеграция

Надежно и легко подключайте приложения и данные, независимо от взаиморасположения, при полном контроле доступа

Управление

Оптимизируйте размещение задач и безопасность при работе в мультиоблачных средах

Защита инвестиций

Используйте наработки и навыки вне зависимости от конъюнктуры рынка и изменений в целеполагании

Облака на базе контейнеров

docker

Представляем IBM Cloud Private

kubernetes + + +

Платформа контейнеризации Kubernetes

Лидирующая платформа оркестрации сервисов в публичных, выделенных и частных облаках

Основные сервисы

Для облегчения автоматизации гибридного облака, интеграции, возможностей разработки и управления

Cloud Foundry

Для быстрой разработки и развертывания приложений

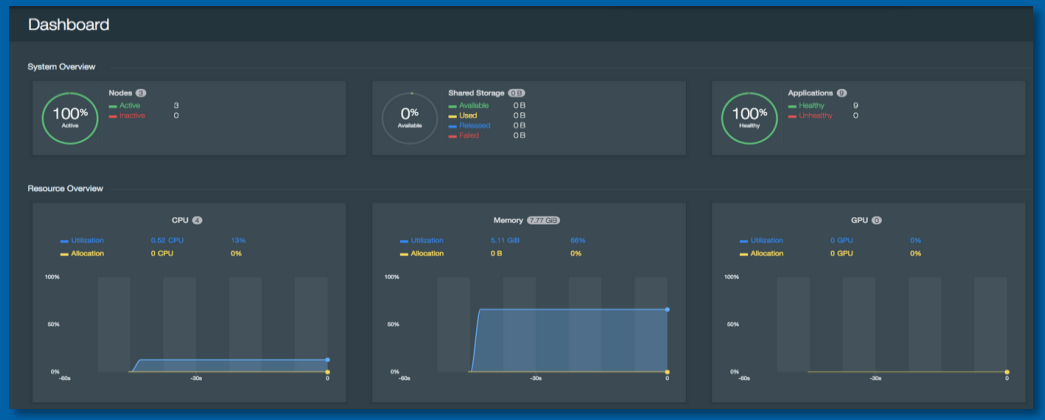
ПО IBM и сервисы аналитики

Оптимизированные под облачное развертывание ПО IBM, базы данных и средства аналитики

Бизнес-инновации | **Интеграция** | **Защита инвестиций** | **Управление**

Приглашаем на стенд IBM!

Узнайте больше и оцените IBM Cloud Private Community Edition уже сегодня!



http://ibm.biz/cloudprivaterus