

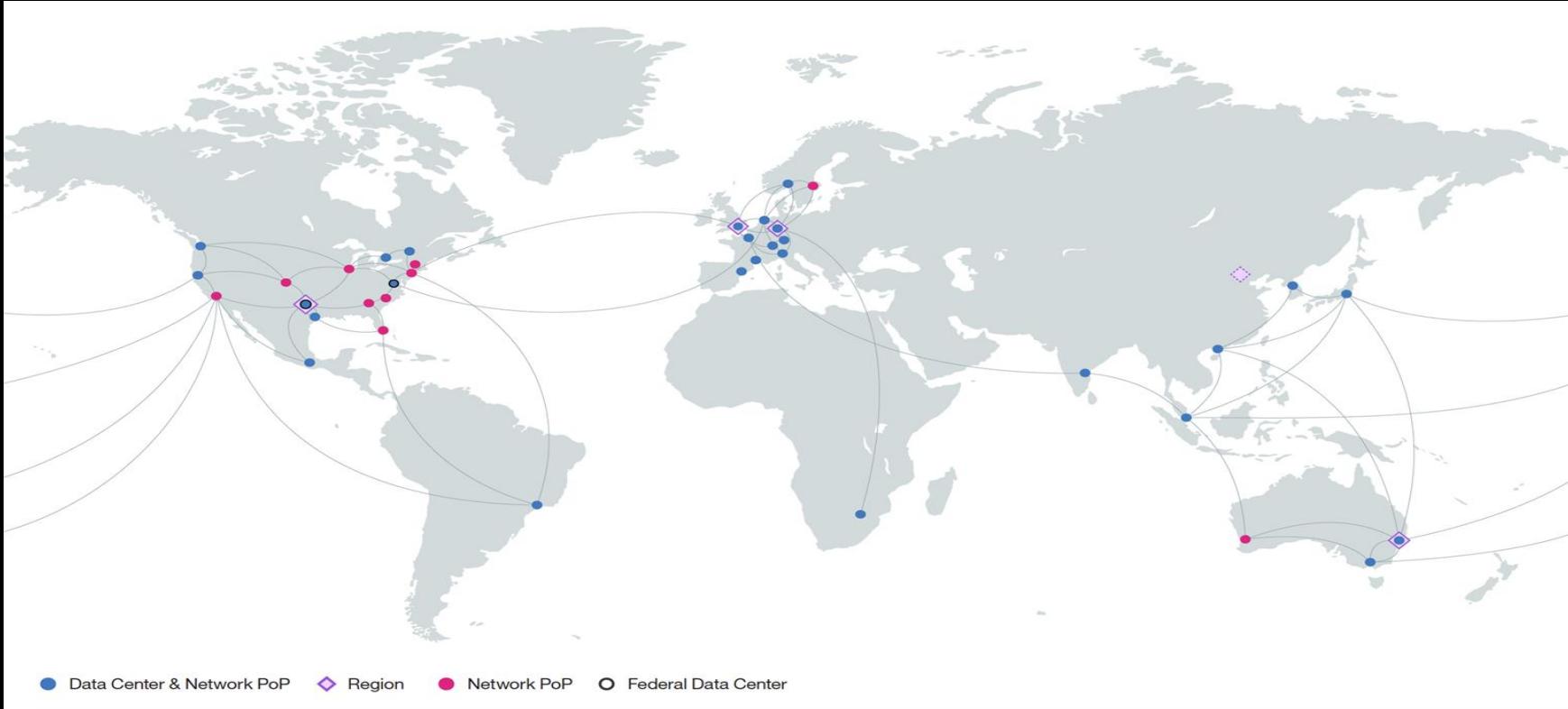
Мигрируем в облако IBM: российский опыт



Артем Носенко
Старший системный архитектор
IBM Cloud



Глобальная сеть облачных ЦОД-ов

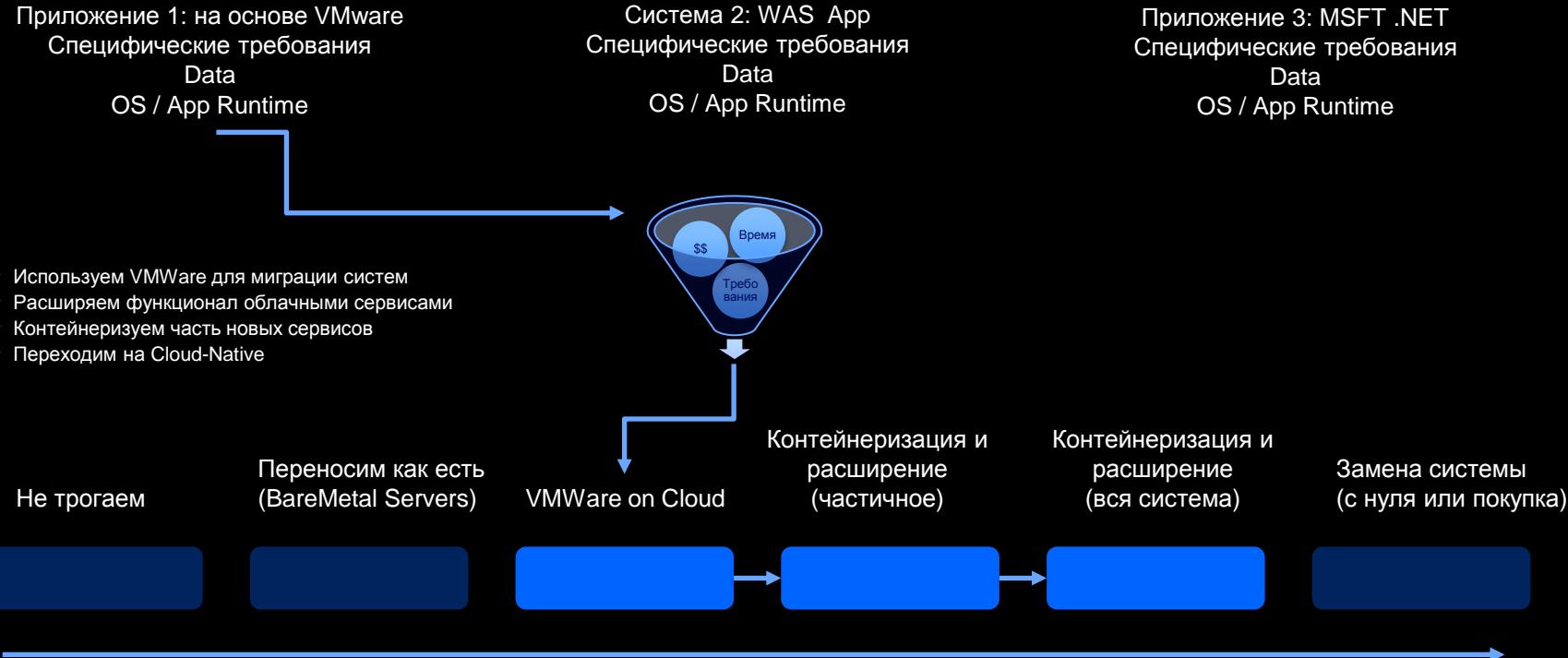


- IPv4/IPv6 поддержка двойной адресации
- Глобальный DNS
- Глобальные точки обмена траффика и пикировые соглашения

- Контроль и прозрачность
- Высочайшая производительность
- Суверенность данных
- Безопасность

60 Дата центров в 19 странах на 5 континентах 13 ЦОД-ов в EU 6 AZ Регионов

Для переезда в облако требуется сначала сделать выбор и он уникален для каждой системы и бизнес-требований



Основные практические сложности при миграции в Облако



- Трудно разобраться в SLA и учесть риски при переносе сервиса
- Разобраться с функциональностью сервисов и порталом
- Оценка затрат на сервисы и ресурсы в облаке
- Новые угрозы безопасности, знакомство с IAM
- Частые изменения в облачных сервисах и адаптация к этим изменениям
- Управление данными, дополнительные усилия по изменению их архитектуры из-за регуляторов
- Организация гибридной модели на практике, разный технологический стек, сложная сетевая топология затрудняют бесшовную интеграцию

Большой SaaS Разработчик

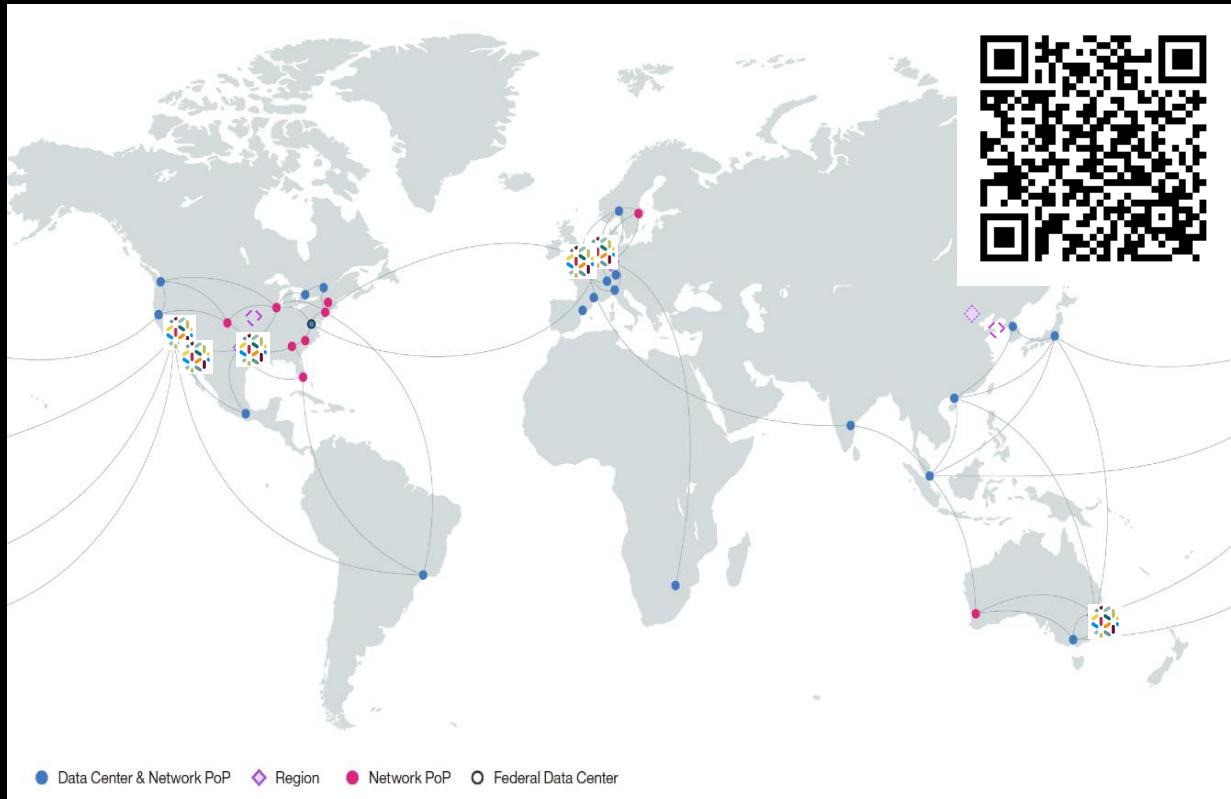


Основные плюсы:

- Уход от своей инфраструктуры
- Охват клиентов по всему миру
- Использование самого нового оборудования
- Широкие возможности по автоматизации и стандартизации

Особенности:

- Периодические изменения предоставляемых сервисах
- Непредвиденные отказы
- Плановое обслуживание



Финтех организация

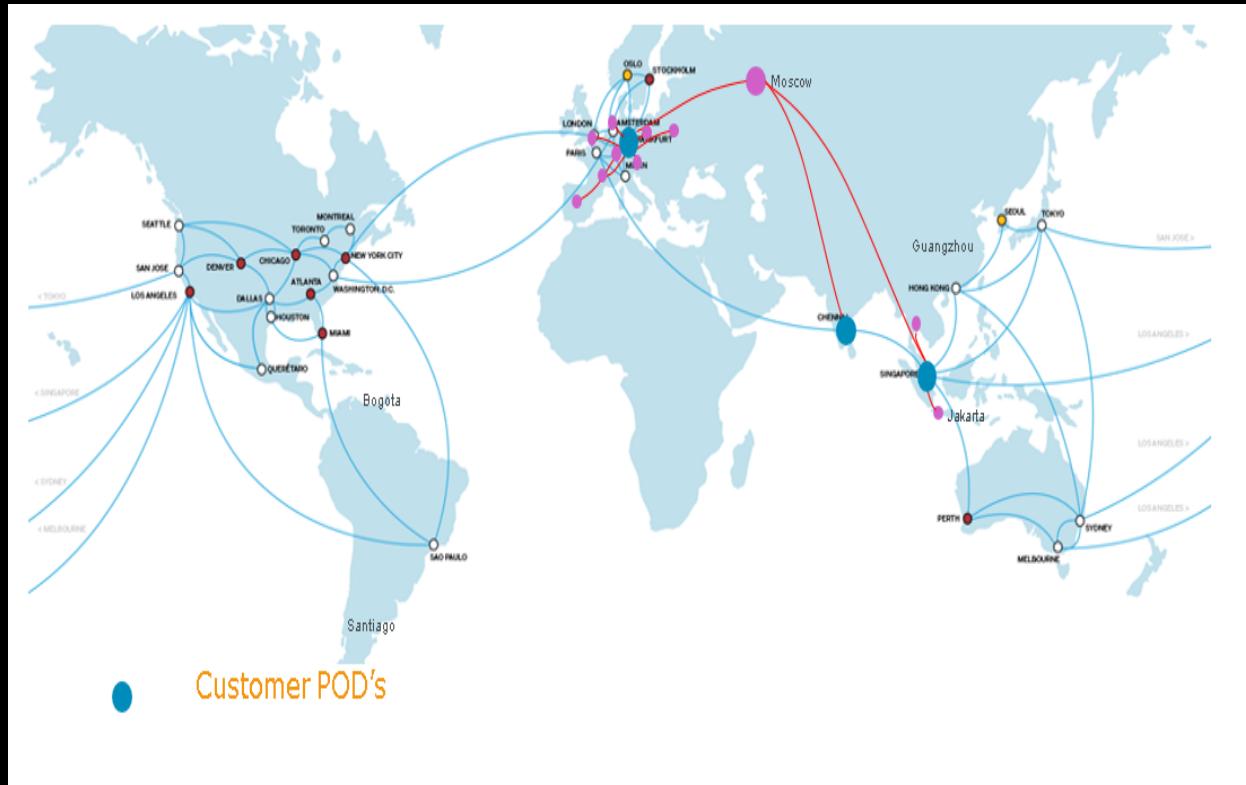


Основные плюсы:

- Быстрый выход на рынки
- Быстрый запуск новых продуктов
- Соответствие местным регуляторам

Особенности:

- Периодические изменения в предоставляемых сервисах
- Непредвиденные отказы
- Плановое обслуживание
- Необходимость в понимании возможностей облачных сервисов



Блокчейн сеть/стартап

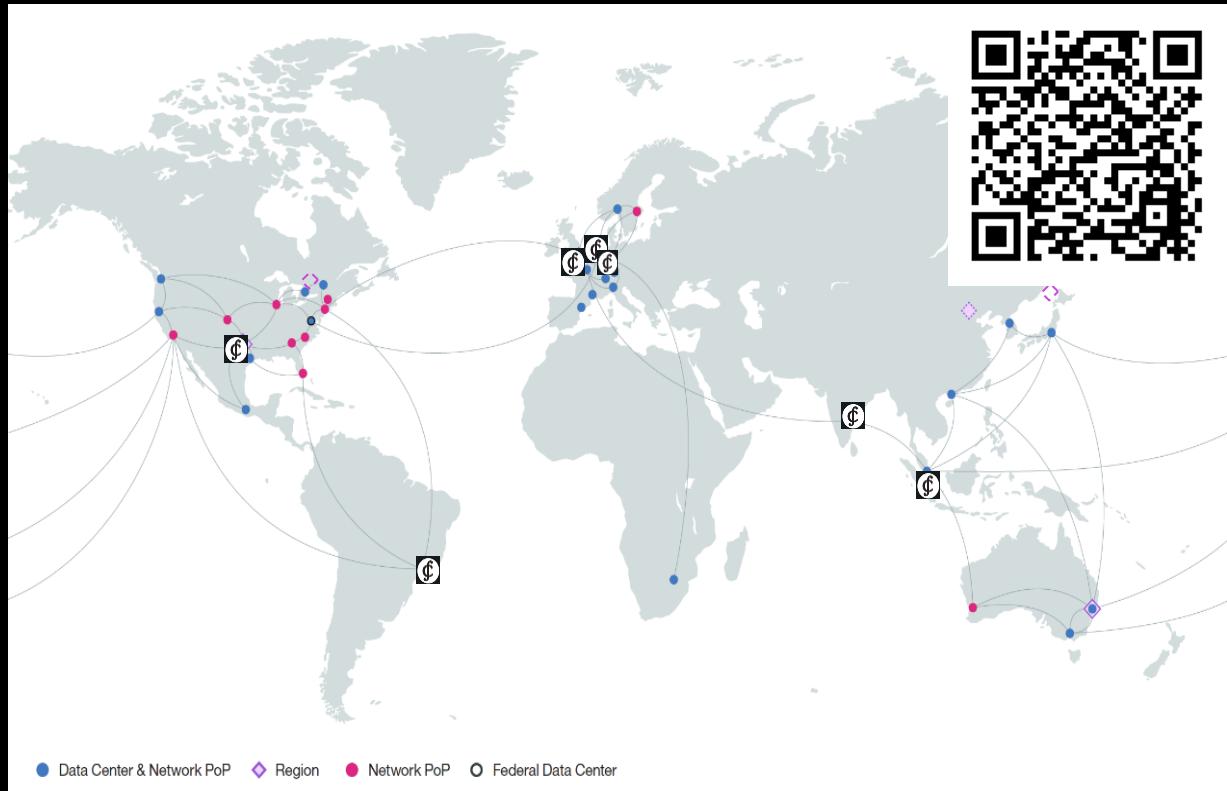


Основные плюсы:

- Развернули сеть по всему миру менее чем за 1,5 месяца
- Высокая безопасность пула гарантирующего консенсус
- Отсутствие усилий на трансформацию архитектуры и технологического стэка.

Особенности:

- Адаптация культуры контроля за расходами
- Необходимость в понимании возможностей облачных сервисов



Видео-аналитика для ритейла

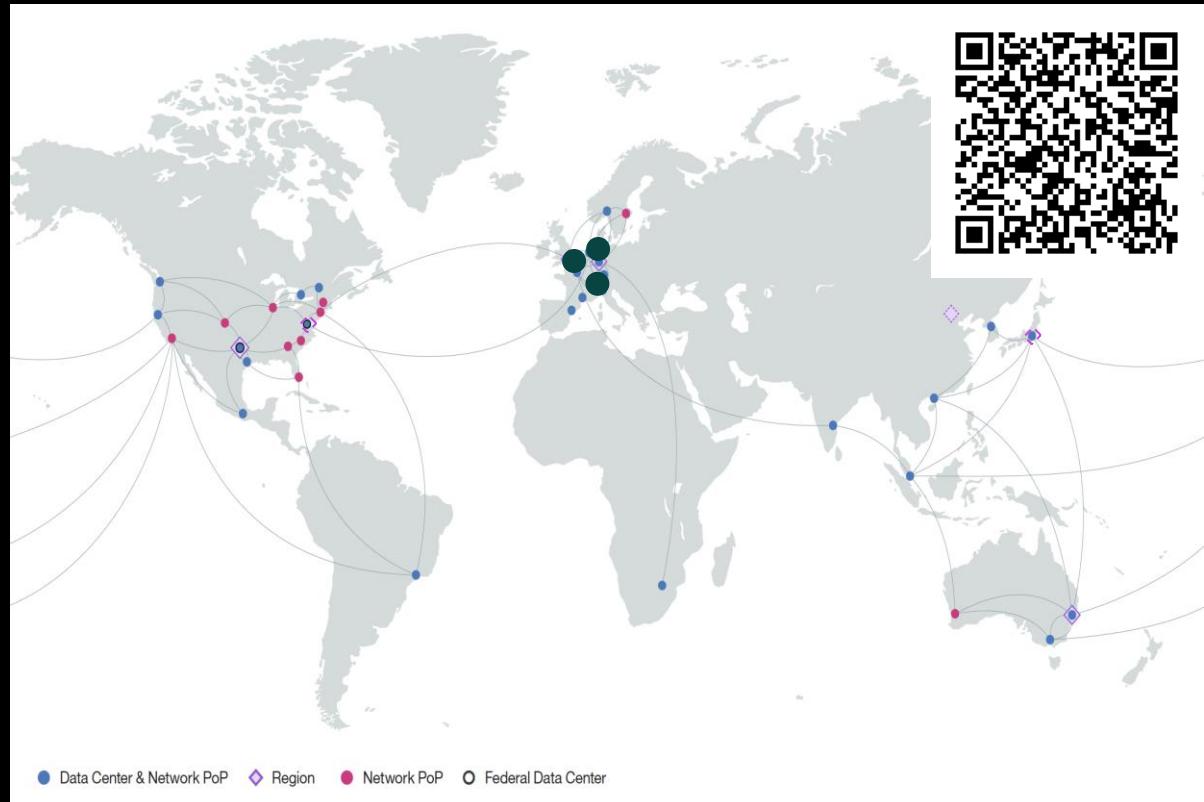


Основные плюсы:

- GPU для тренировки моделей каталогов ритейлеров
- Всегда новейшие технологии
- Возможность масштабироваться при подписании новых соглашений
- Отсутствие затрат на обслуживание инфраструктуры и разработка функционала

Особенности:

- Создание правильной бизнес-модели с учетом роста
- Необходимость в понимании возможностей облачных сервисов



Полигон для Cybersecurity Congress



20-21 June, 2019

International Cybersecurity Congress

Moscow, World Trade Center, Congress Center

