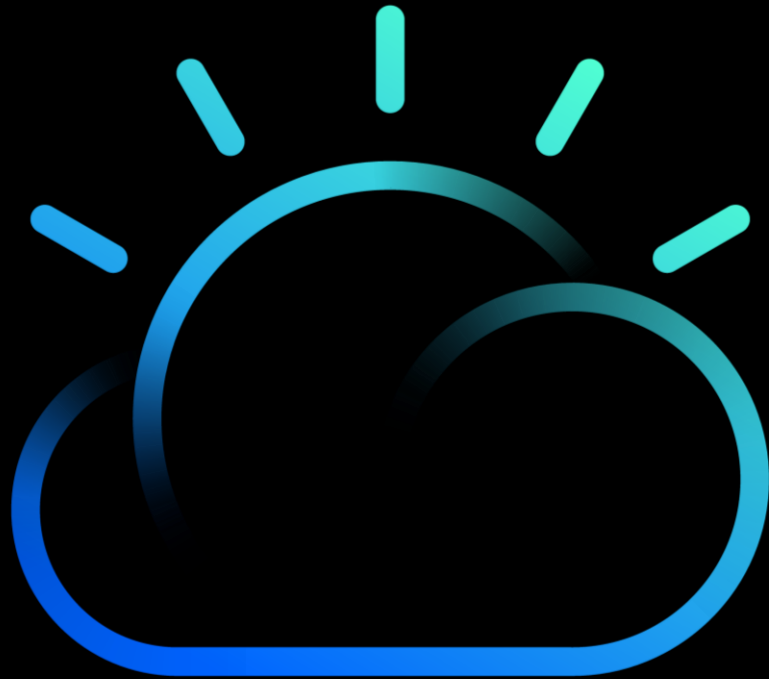
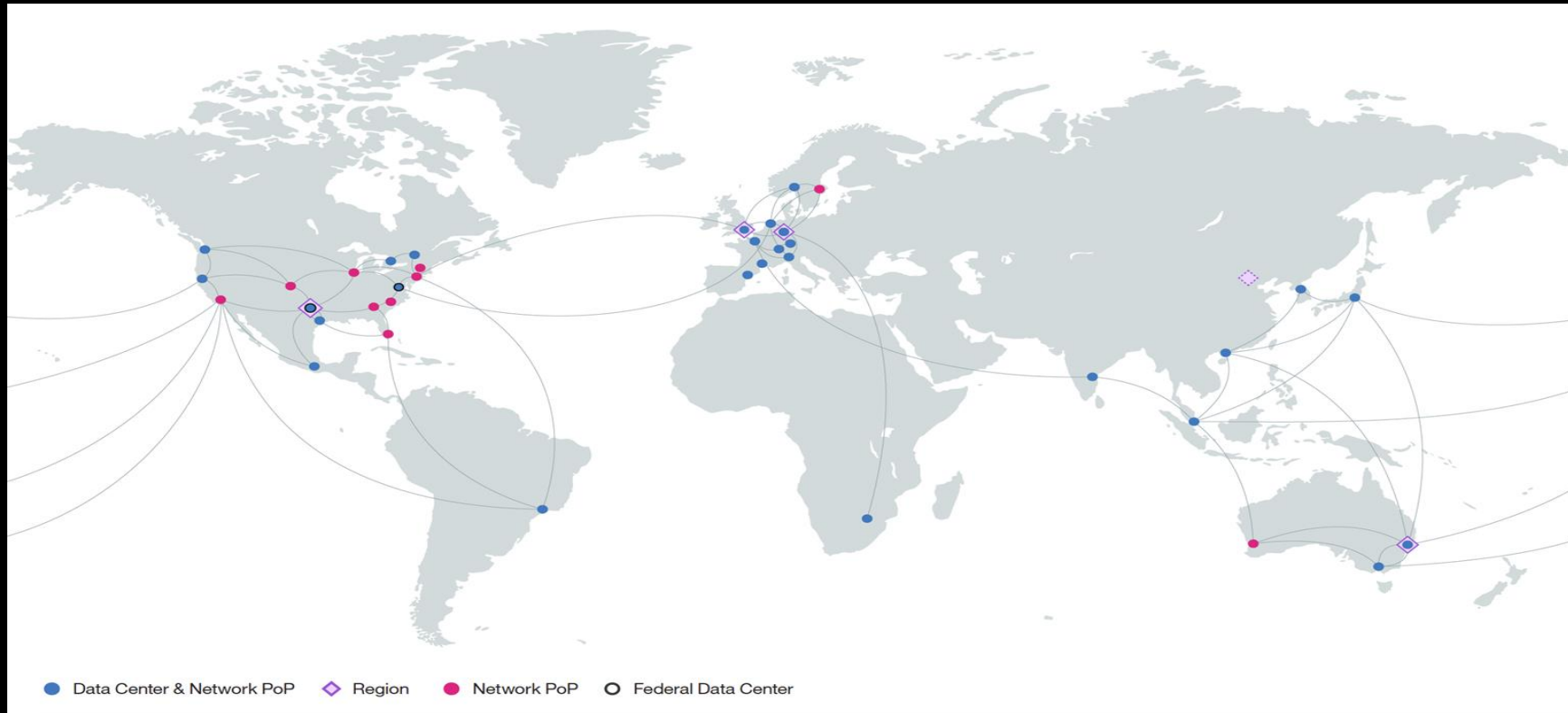


# Мигрируем в облако IBM: российский опыт

Артем Носенко  
Старший системный архитектор  
IBM Cloud



# Глобальная сеть облачных ЦОД-ов

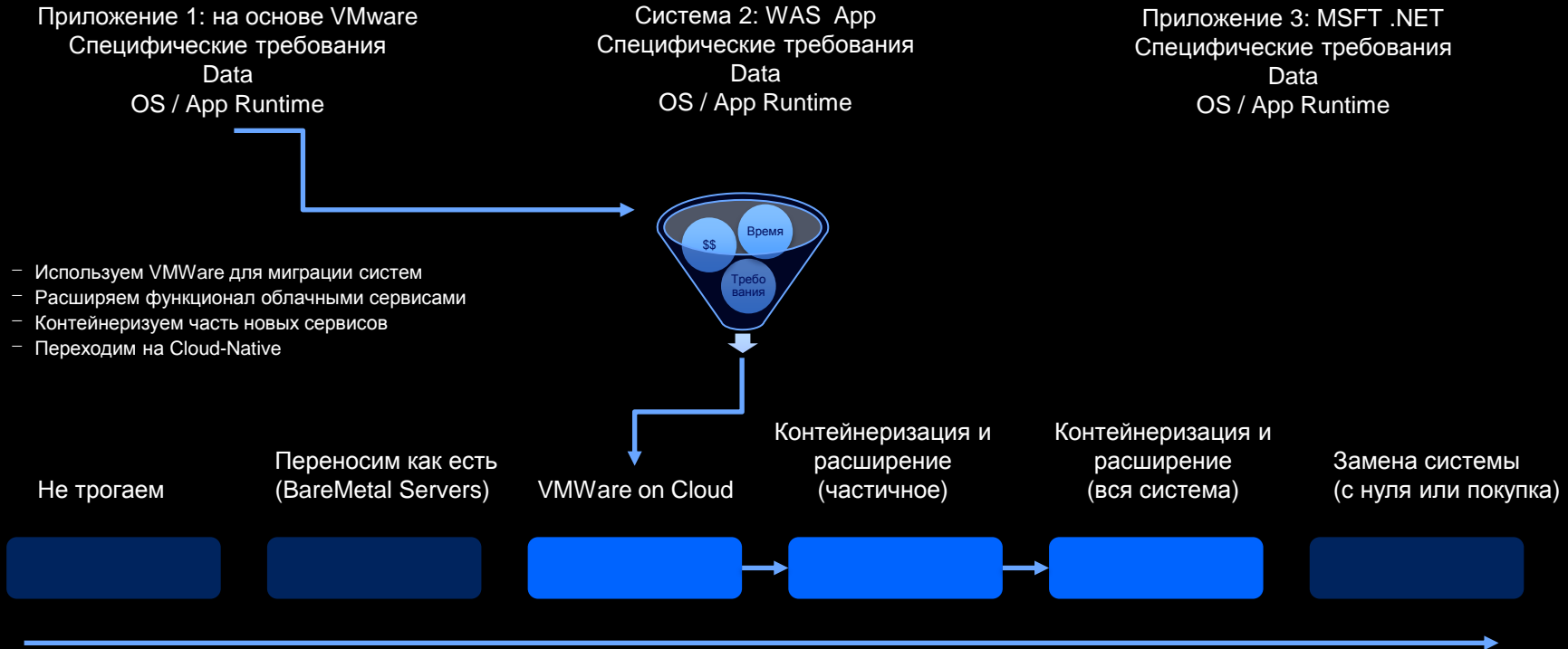


- IPv4/IPv6 поддержка двойной адресации
- Глобальный DNS
- Глобальные точки обмена трафика и пиринговые соглашения

- 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

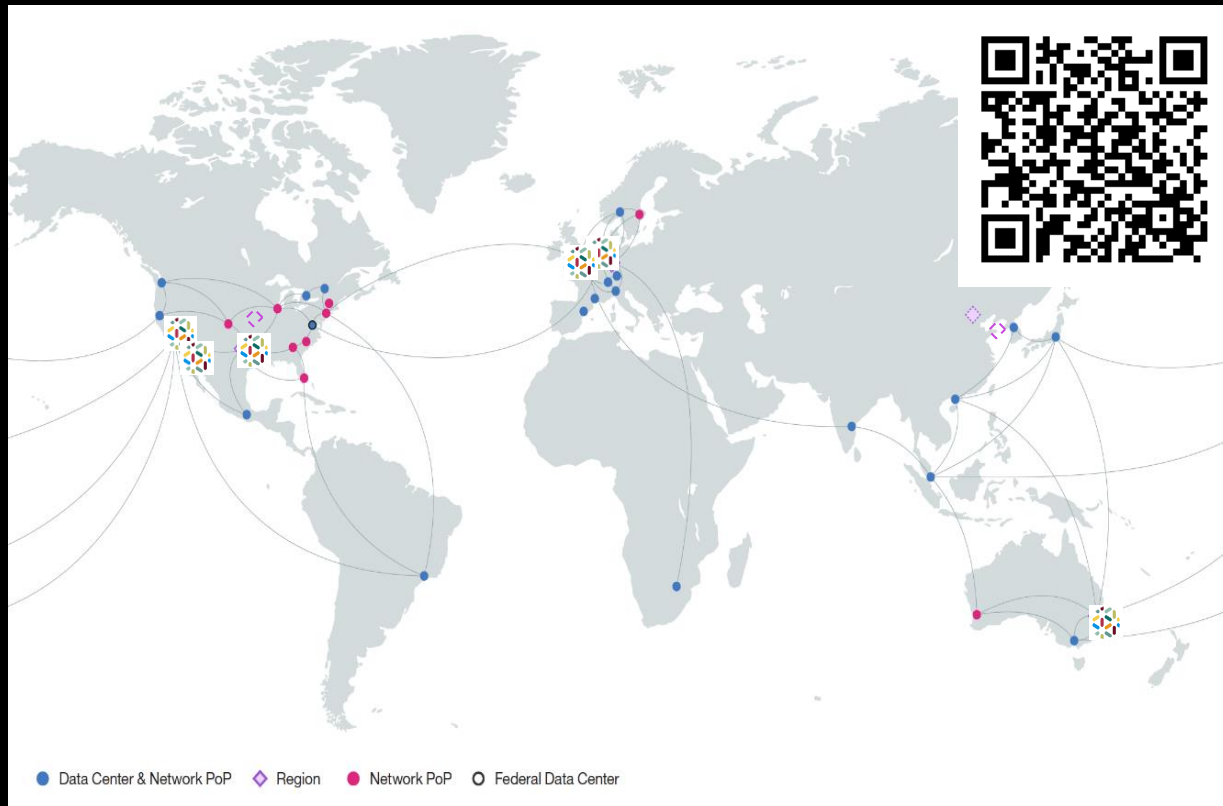


## Основные плюсы:

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

## Особенности:

- Периодические изменения предоставляемых сервисов
- Непредвиденные отказы
- Плановое обслуживание



# Финтех организация

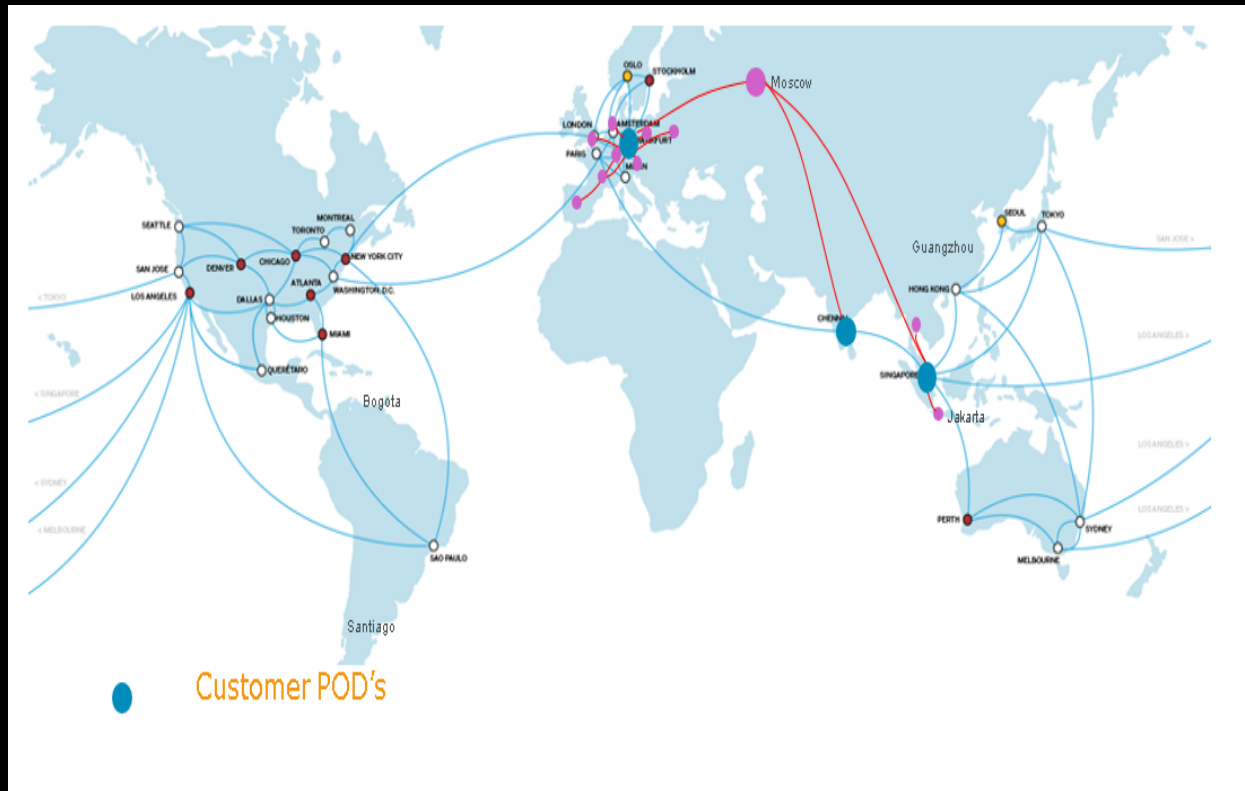


## Основные плюсы:

- 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

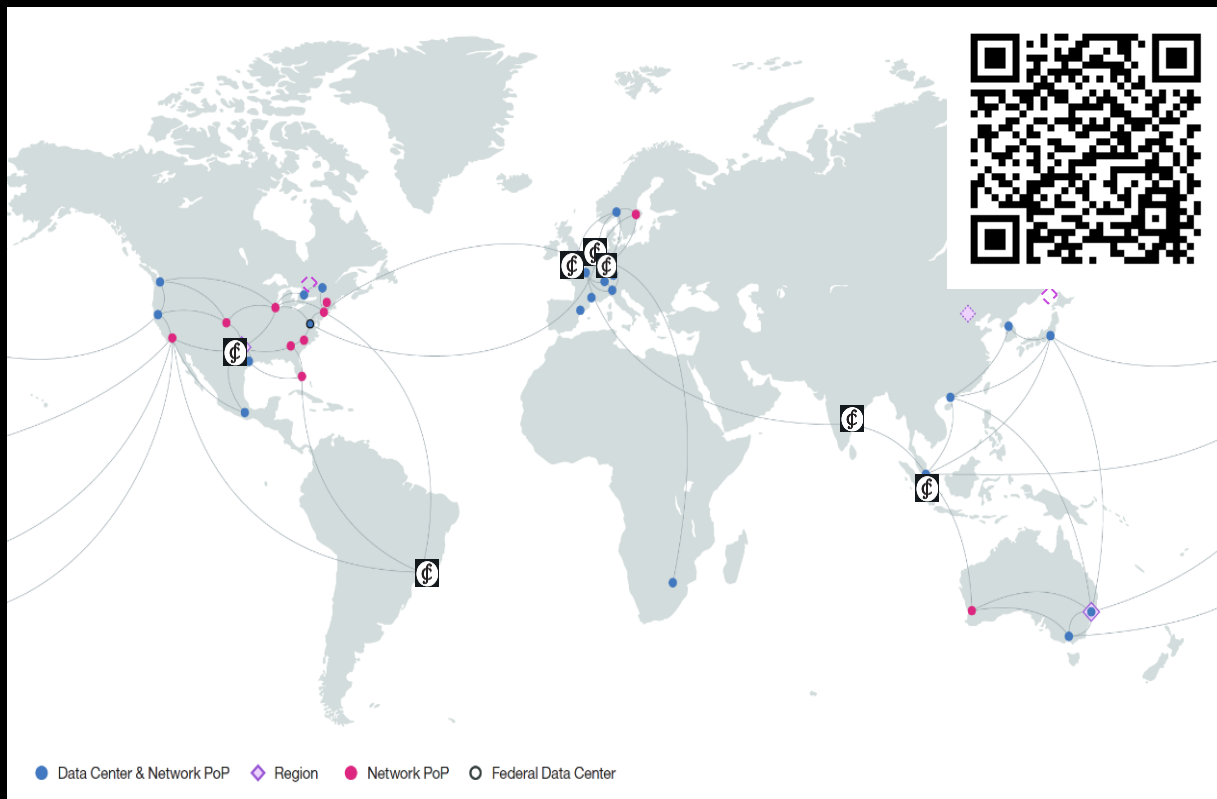


## Основные плюсы:

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

## Особенности:

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



# Видео-аналитика для ритейла

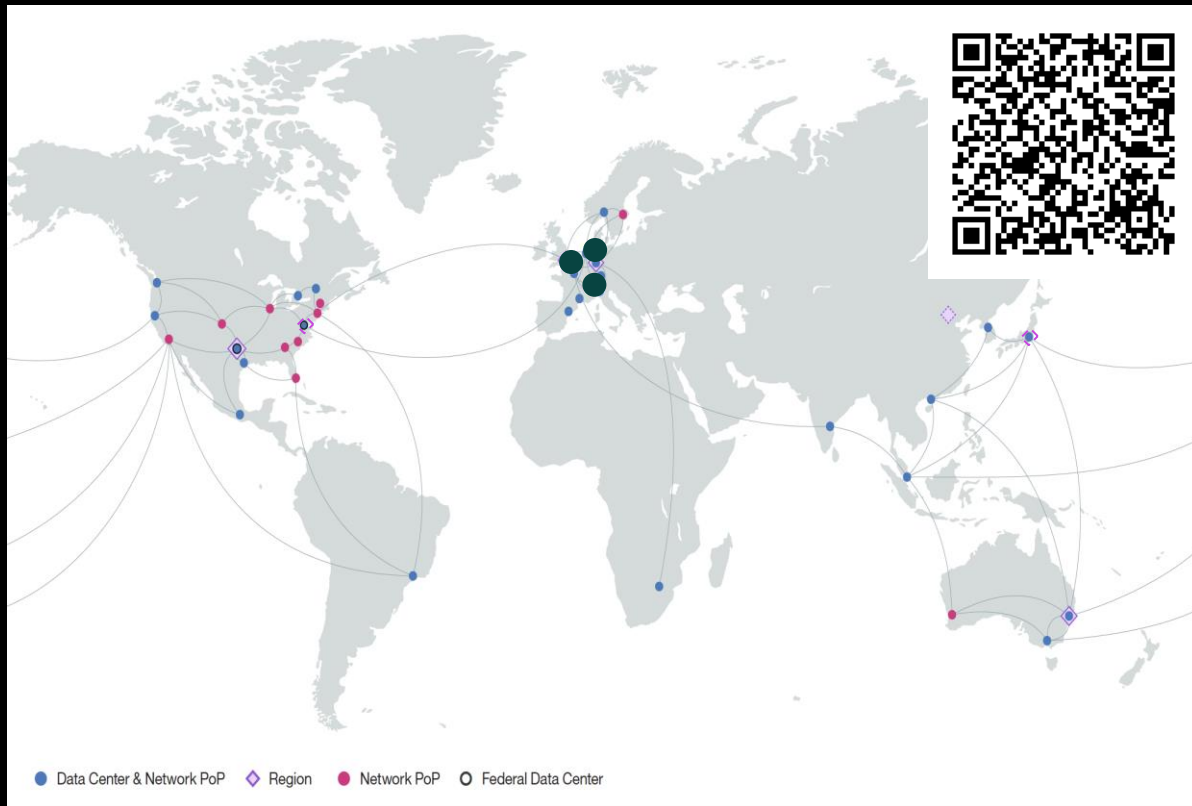


## Основные плюсы:

- 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

