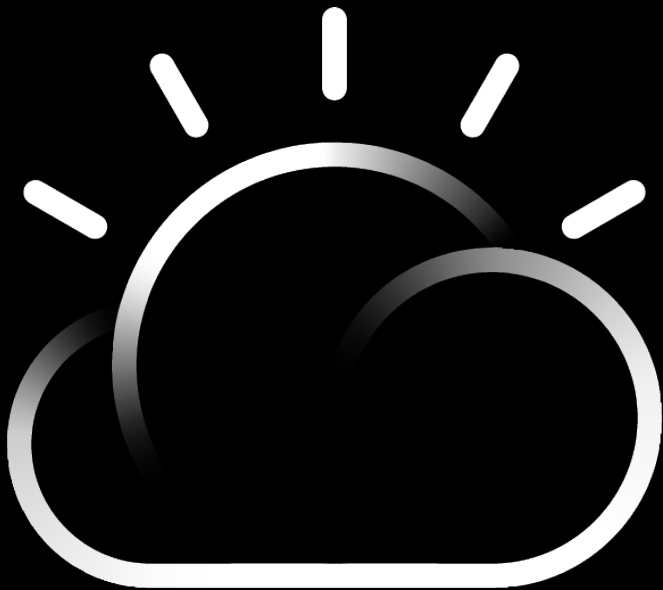


Гибридные возможности для работы с облачной платформой IBM Public Cloud

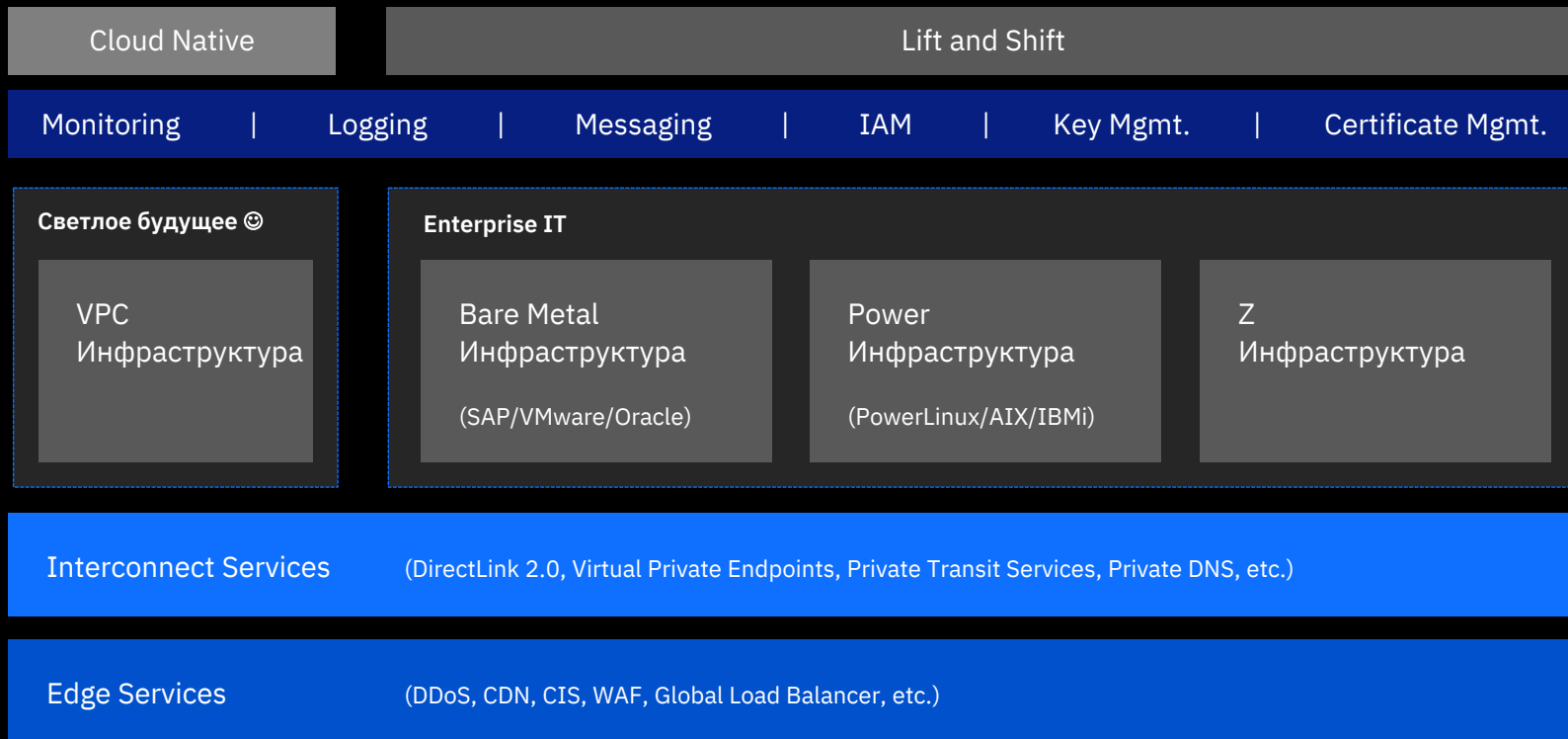


Артем Носенко
Системный архитектор
IBM Cloud Platform
a.nosenko@ru.ibm.com



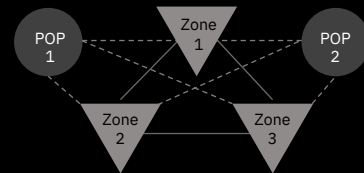
IBM Cloud

Портфолио инфраструктурных сервисов Cloud Platform



IBM Cloud

Облачная инфраструктура IBM Public Cloud



● SZR отдельные ЦОД-ы

■ Регионы IBM Cloud MZR

US South EU Central AP North
US East UK South AP South

■ Новые регионы IBM Cloud
(Скоро открытие)

Canada France
Brazil

2021 Текущее состояние:

- 18 новых зон доступности
- 7 Регионов
- 60+ ЦОД-ов по всему миру в 19 странах

<https://www.ibm.com/cloud/data-centers/>

“Холодная” DR площадка (“Классическая” гибридность)

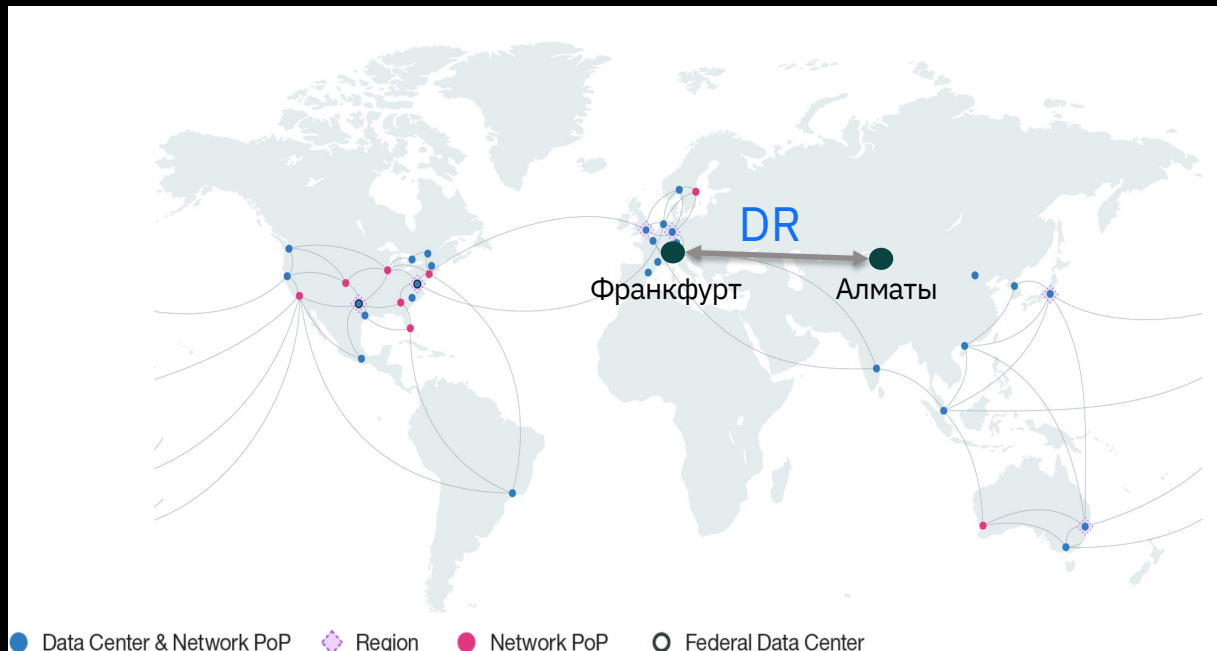


Основные плюсы:

- Не нужен резервный ЦОД
- Нативные технологии (Vmware)
- Экономия
- Использование самого нового оборудования для DR

Особенности реализации:

- Плохая связанность с зарубежными ЦОД
- Управление доступом в облаке
- Нет опыта по работе с публичными облаками



<https://www.ibm.com/blogs/ibm-russia/2020/09/kaz-minerals-ibm-cloud/>

IBM Cloud

IBM Cloud Cloud-Native гибридность



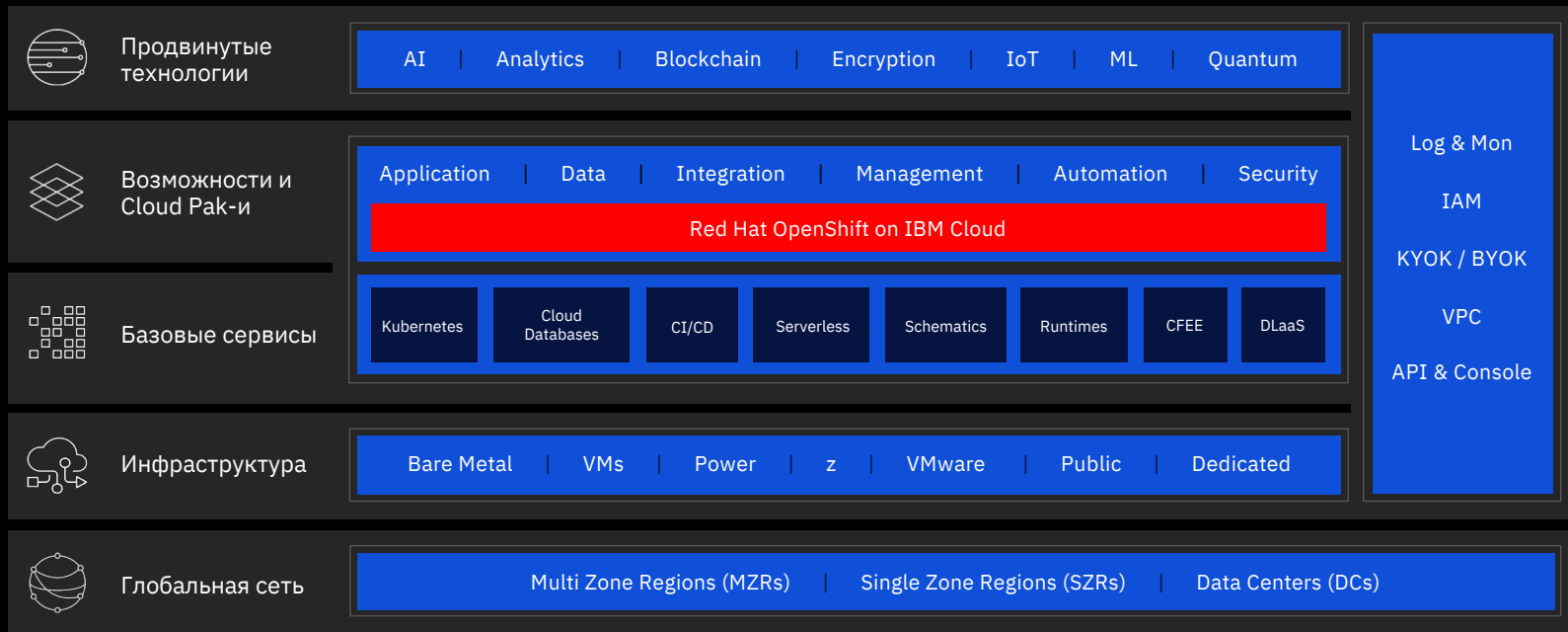
Открытость инновациям



Лидерство в безопасности



Корпоративного класса



Cloud Native

Как сервис с встроенной безопасностью и управлением через API

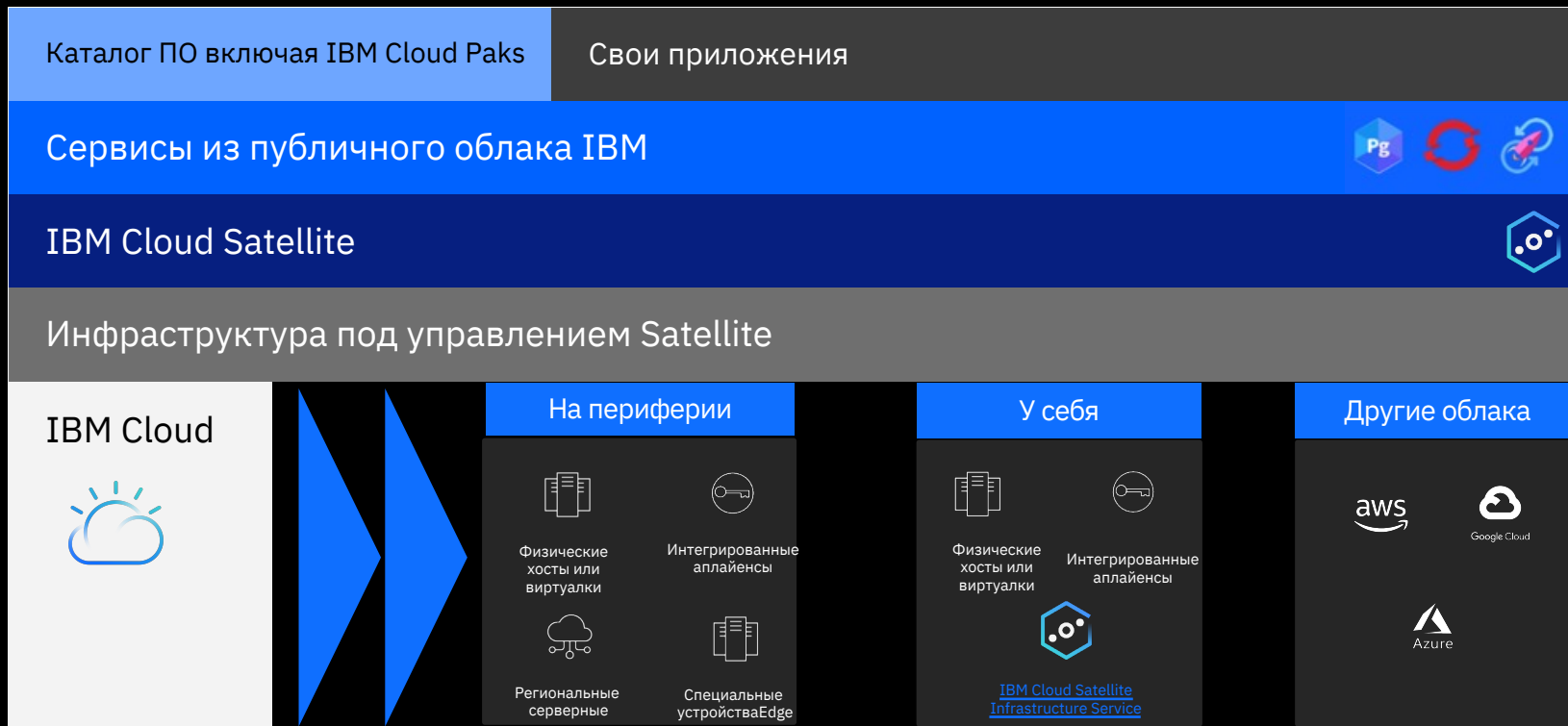
Выбор

Опций для развертывания

Инновации

25 лет подряд лидер по патентам

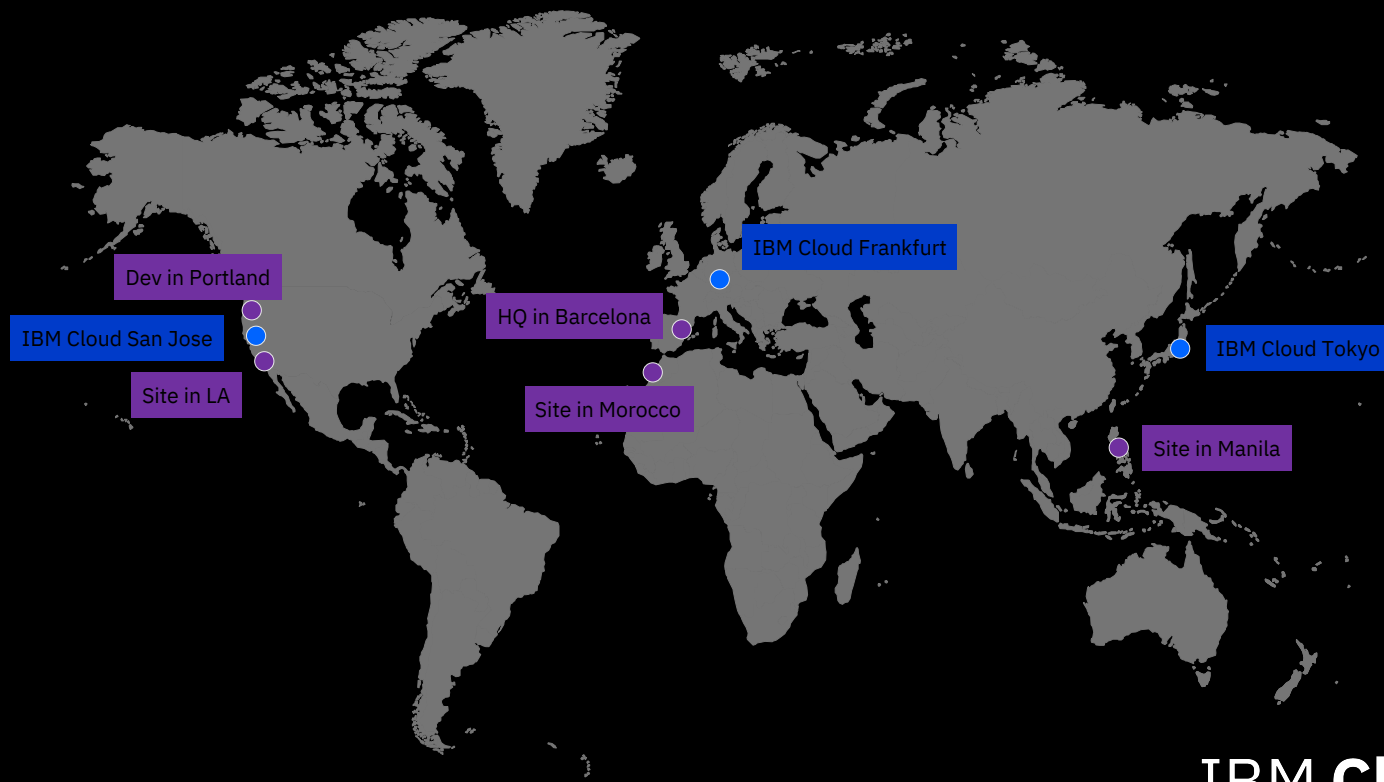
IBM Cloud Satellite и Варианты развертывания



Open Shift, Kubernetes, AI, Databases, Security

IBM Cloud

Пример выбора центра управления Satellite из IBM Cloud в зависимости от места развертывания



Key:

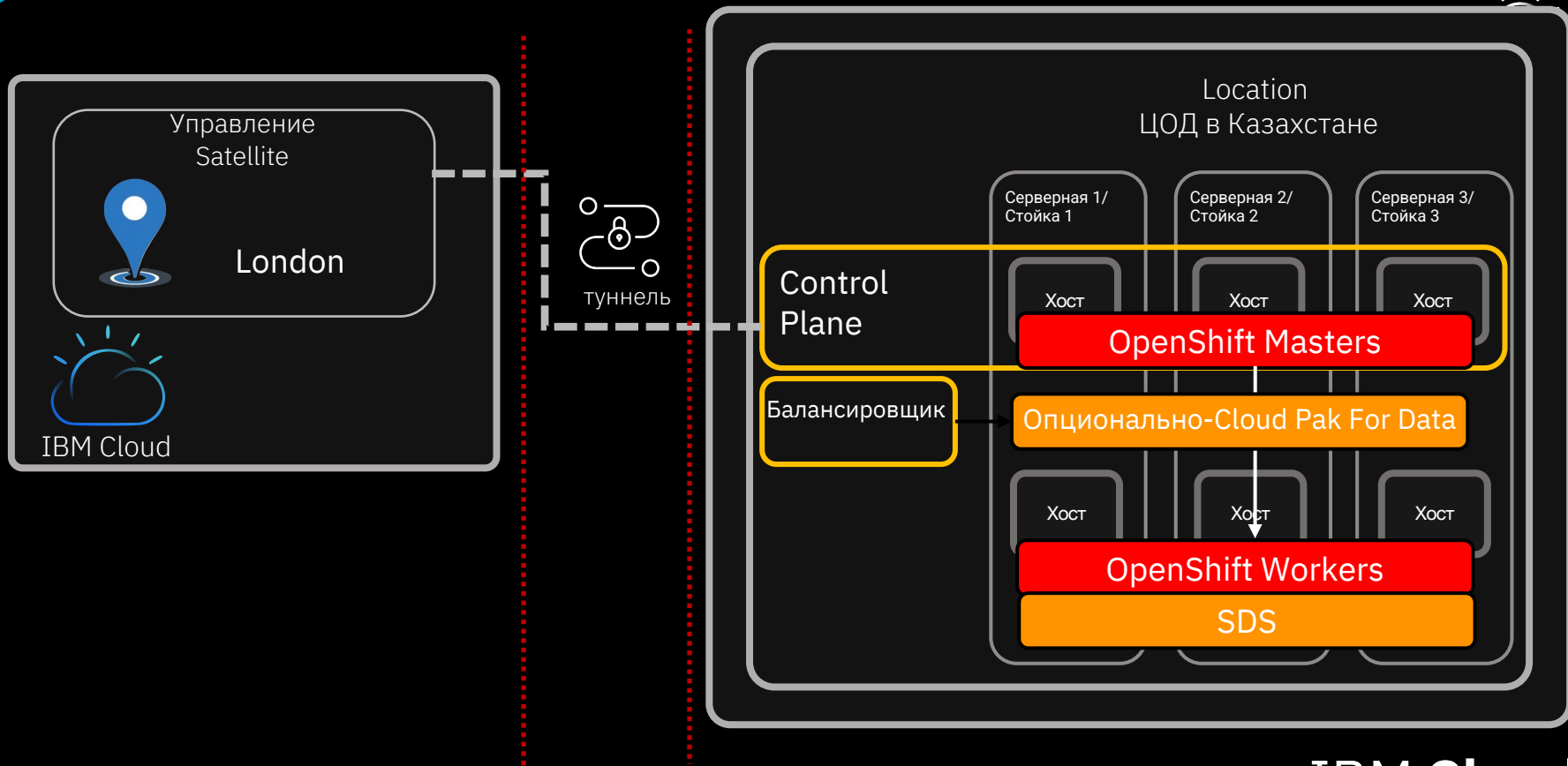
Satellite locations

IBM Cloud data centers





Пример схемы разворачивания Satellite



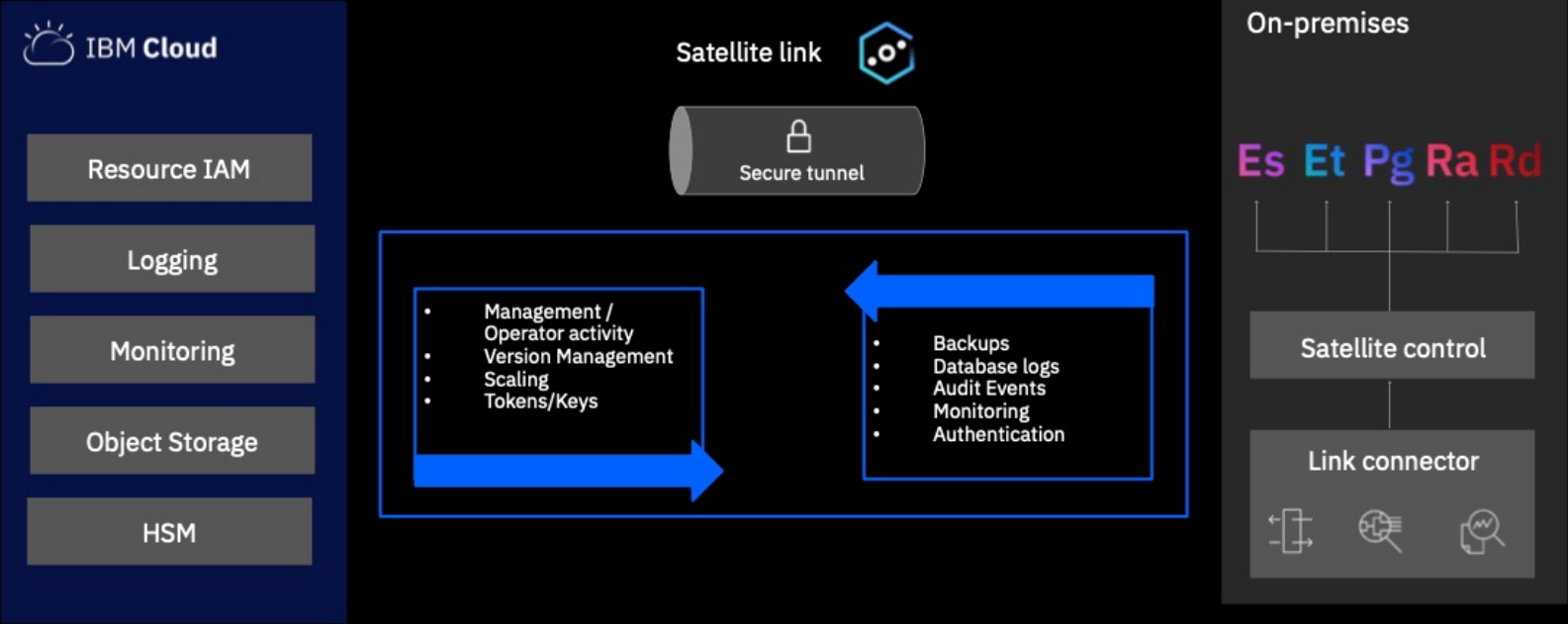
IBM Cloud



DEMO

IBM Cloud

Какими данными обменивается Satellite с облаком?





Предварительный план добавления сервисов в Satellite *



1Q2021	2Q2021	3Q2021	4Q2021
• Code Engine beta • Continuous Delivery • Dev Console • WDC+LON MZR	• Cloud Databases • Analytics Engine • DataStage • Code Engine • Service Mesh beta • Event Streams • FRA+DAL MZR	• Watson ML • ES Enterprise • Satellite Mesh • OCS (container storage) • OCP Virtualization • TOK+SYD+SAO MZR	• KeyProtect • Cloudbant • Cloud Object Storage • Schematics • SQL Query • Streaming Analytics Service • MDM Service • TOR+OSA MZR

Спасибо!



Коммерческие вопросы:

Ференц Пал

fpal@ru.ibm.com

Лидия Перепелова

lidia_perepelova@ru.ibm.com

Технические вопросы:

Артем Носенко

a.nosenko@ru.ibm.com

Полезные ссылки:



Демо и документация Sattelite:

<https://www.youtube.com/watch?v=8WNjwlN5gMk>

<https://cloud.ibm.com/docs/satellite?topic=satellite-getting-started>

Полезная информация о новостях платформы и новых сервисах:

<https://www.ibm.com/cloud/blog/announcements>

Доступ к каталогу и ценам IBM Public Cloud для сайзинга:

<https://cloud.ibm.com/catalog?category=compute-services>

Документация по работе с IBM Public Cloud:

<https://cloud.ibm.com/docs>

Сетевые задержки между ЦОД-ами и возможность пинга своих IP для выбора локации:

<http://lg.softlayer.com>

SLA и описания сервисов:

<https://www-03.ibm.com/software/sla/sladb.nsf/sla/bm?OpenDocument>

Сертификация специалистов:

[IBM.com/training/cloud](https://www.ibm.com/training/cloud)

Сертификаты:

<https://www.ibm.com/cloud/compliance/global>

IBM Cloud