

# Managed Services в облаке

удобство, которое скоро  
все оценят

Михаил Соловьев

DataLine (РТК-ЦОД)

25.03.2021

О спикере

# Михаил Соловьев

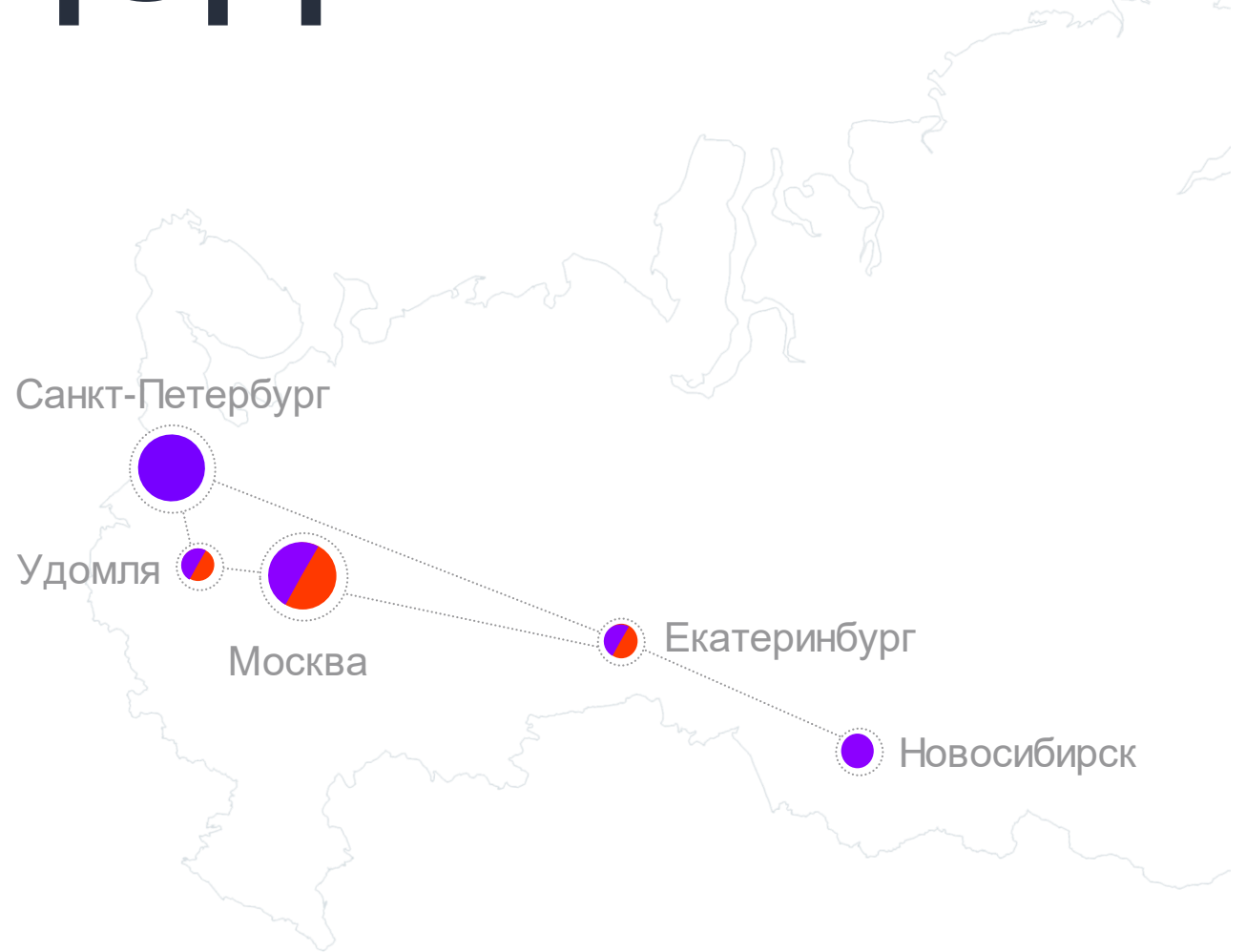
Директор по развитию продуктов  
DataLine (Ростелеком-ЦОД)



# Ростелеком-ЦОД

## Геораспределенная сеть дата-центров Tier III

- ★ Лидер рынка ЦОД
- ★ Лидер рынка IaaS
- ✓ 18 дата-центров
- 📱 12,5 к стоек
- ⚡ 149 МВт мощность



- Дата-центры в эксплуатации
- Строящиеся дата-центры

# Наши сервисы



Облачные ресурсы



Хранение данных



Телеком



Информационная безопасность



Аварийное восстановление (DR)



Размещение оборудования



Платформенные сервисы



Резервное копирование



Управление внешними ЦОД



Инфраструктура рабочих мест



Администрирование



Видеонаблюдение

# 2 вещи, за которые готов платить заказчик

①

**ИТ-ресурсы**

②

**Решение рутинных  
задач ИТ-службы**

# 2 вещи, за которые готов платить заказчик

①

## ИТ-ресурсы

Аренда  
серверов

IaaS

PaaS

②

## Решение рутинных задач ИТ-службы

Managed Services  
(управляемые сервисы)

# Что точно стоит получать в виде Managed Services?

- ① задачи, требующие регулярного и аккуратного исполнения
- ② задачи, не связанные с исследованием

Разгрузить сотрудников  
от неинтересной работы

**или**

Сократить ИТ-штат

# Это все неинтересно, но нужно делать:

обновление

мониторинг

настройка

развертывание ПО

разбор логов

прочее

обслуживание физического оборудования



# Когда еще помогут Managed Services?

Быстрое внедрение новой технологии  
с гарантированным результатом



Когда нет своей  
экспертизы



Нанимать узкого  
специалиста долго  
и дорого



Просто не хотите  
раздувать ИТ-штат

# Плюсы Managed Services для заказчика

## Широкая экспертиза

У провайдера, как правило, больше опыта, со многими ситуациями/проблемами он уже сталкивался и знает, как действовать.

## Предсказуемые затраты

Сервис по подписке. В любой момент можно добавить ресурсов или полностью отказаться от сервиса.

## Финансовые гарантии по SLA

У провайдера есть обязательства по уровню сервиса, и он отвечает за качество деньгами.



# Managed Services OT DataLine

# Managed Kubernetes

Сосредоточьтесь на работе с приложением, а заботы о кластере оставьте нам. Наши кластеры готовы для использования в продуктиве.



Готовые и настроенные под ваши требования кластеры Kubernetes



Гарантированная доступность кластера на уровне 99,95%



Полная поддержка кластера в режиме 24x7

# Managed DB

Работайте с готовой базой данных, а нам доверьте настройку, обновление ПО, администрирование и резервное копирование

- ✓ готовые базы данных необходимой конфигурации
- ✓ помощь в миграции с любой ИТ-инфраструктуры
- ✓ возможно размещение БД в облаке, аттестованном по 152-ФЗ

- ✓ MS SQL
- ✓ MySQL
- ✓ PostgreSQL
- ✓ MongoDB
- ✓ Redis
- ✓ Cassandra

# Managed DevOps

- ✓ **Проводим аудит процесса** разработки и определяем методологию
- ✓ **Консультируем разработчиков** на платформе и помогаем наладить процесс разработки
- ✓ **Обеспечиваем техподдержку** проекта на протяжении всего цикла DevOps
- ✓ **Составляем требования** и рекомендации к конвейеру сборки
- ✓ **Формируем среду разработки:** внедряем Kubernetes в процесс разработки, настраиваем мониторинг и логирование, внедряем платформы CI/CD

# Managed Security



## Managed WAF

- ✓ WAF
- ✓ Сканирование на уязвимости
- ✓ Защита от DDoS
- ✓ 24x7 мониторинг
- ✓ Настройка правил ИБ-специалистами DataLine



## Managed Firewall

- ✓ Настроенный по требованиям клиента виртуальный Firewall
- ✓ 24x7 администрирование
- ✓ Обслуживание и мониторинг силами ИБ-специалистов DataLine



## Managed 2FA

- ✓ Локализованный сервис защиты доступа к корпоративным сервисам для пользователей и администраторов на базе Safenet Authentication Service



## Managed Scan

- ✓ Сервис поиска и анализа уязвимостей в ИТ-инфраструктуре
- ✓ Результаты сканирования предоставляются в виде наглядного отчета

# Другие Managed Services

Backup

Disaster Recovery

Elasticsearch, Logstash и Kibana



**Вопросы?**

# Спасибо

**Михаил Соловьев**

+7 (903) 185-17-74

[msolovyev@dtln.ru](mailto:msolovyev@dtln.ru)