

# Облачные ТЕХНОЛОГИИ

как ускорить time to market в ритейле



**Ренат Сайфутдинов**

Руководитель группы управления проектами  
КРОК Облачные сервисы



# ИТ в ритейле

Моб.приложение

Программа лояльности

Интернет-магазин

Личный кабинет

Взаимодействие с покупателями

Взаимодействие с клиентами (CRM)

Управление свежими продуктами

Управление складом

Взаимодействие и финансовые отношения с поставщиками

Управление производством

Управление транспортом и логистикой

Система заказа и учета товаров

Маркетинг

HR

Финансы

Юристы

Хранилище данных

BI / Аналитика

Шина данных

Стратегическое управление/ERP

Управление каталогом товаров / Главная книга (MDM)

Сервисы ИТ-инфраструктуры

Служба каталога

Безопасность

Файлообменник

Бэкапы

Почта

...

# Тренды

34,4%

ежегодный рост рынка  
контейнеризации

IDC

к 2024 80%

организаций будут использовать  
микросервисы

Gartner

к 2024 77%

организаций будут использовать  
Kubernetes

CNCF

## State of DevOps Russia 2023

81 %

DevOps-команд используют  
оркестрацию контейнеров

43 %

компаний считают актуальным  
размещение оркестрации  
контейнеров в облаке

Express 42



# Ритейл выбирает платформы контейнеризации

Ускорение time to market цифровых сервисов → преимущества в конкурентной среде

Стабильность и быстрая масштабируемость приложений

Оптимизация процессов DevOps →

- Повышение качества разработки
- Сокращение затрат

## Преимущества интеграции с облаком

01

Аутсорсинг непрофильных ИТ-функций

02

Быстрый запуск проекта

03

Принцип pay as you go – экономия затрат

04

Дефицитные компетенции Kubernetes/DevOps

05

Экономия ресурсов на сопровождение

06

Оперативная замена платформы зарубежного вендора

07

Безопасность

# Кейсы

**Лидер** производства и оптовой дистрибуции канцтоваров в России, интернет-магазин с десятками тысяч SKU



## Задача

- Повысить отказоустойчивость сайтов (низкий и нестабильный уровень доступности on premise)
- Обеспечить гибкое масштабирование под потребности развития онлайн-торговли

## Решение

- Контейнеризация на базе Nova Container Platform в Облаке КРОК
- Комплексное сопровождение контейнерной инфраструктуры и DevOps 24/7



Уровень доступности 99,95%

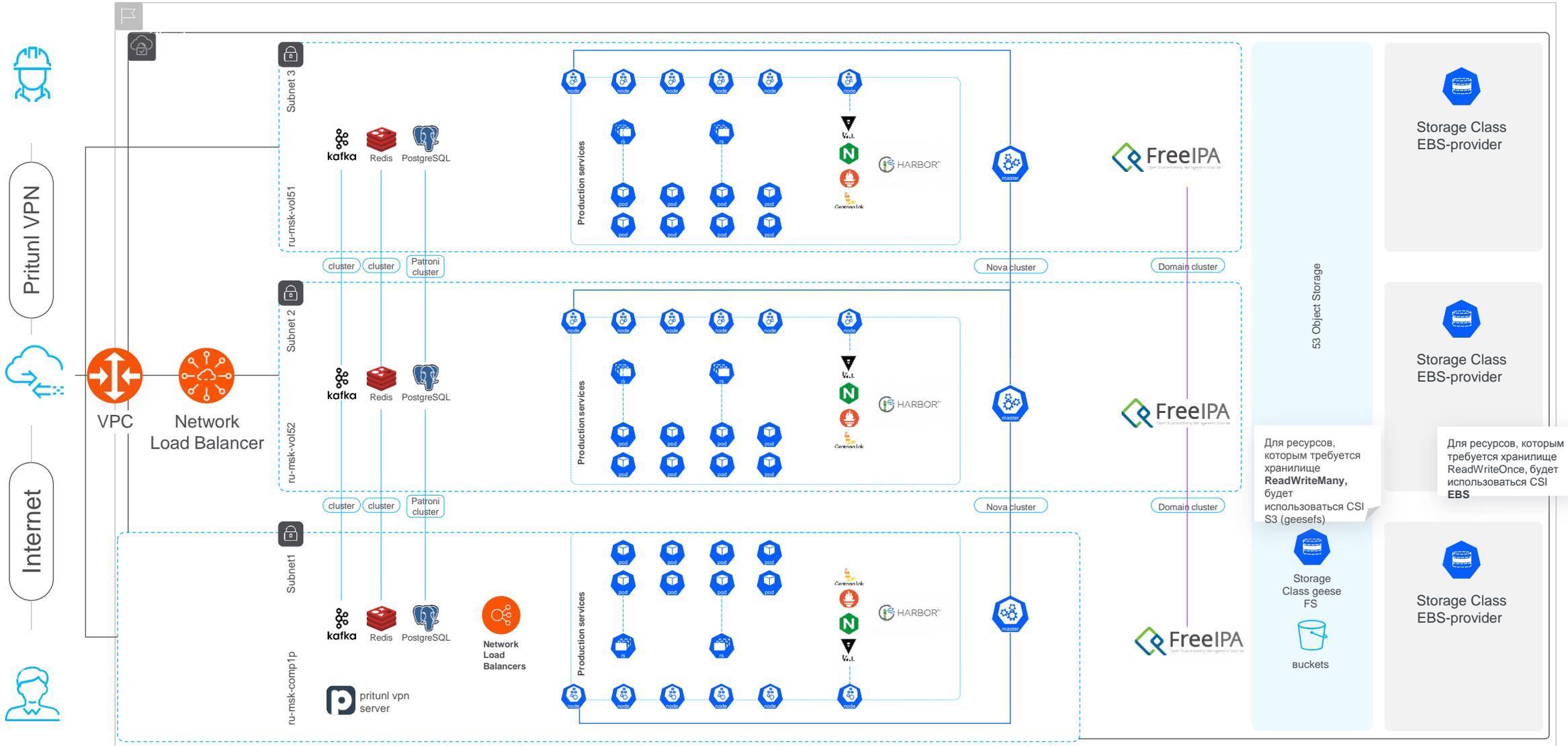


Оптимизация ресурсов DevOps



Гибкая инфраструктура с оплатой по факту потребления

# Контейнерная архитектура в облаке



# Кейсы

## ТОП 1

в сегменте продажи  
музыкальных товаров

49

магазинов в РФ

E-com в Облаке КРОК



Внедрение за 1 неделю (в 3 раза быстрее,  
чем с Vanilla Kubernetes)



Высокий уровень безопасности системы  
и платформы контейнеризации



Отсутствие трудозатрат  
на администрирование  
и поддержку инфраструктуры

### Задача

Быстро запустить новую систему управления данными  
в безопасной среде

### Решение

- Контейнеризация на базе Nova Container Platform  
в Облаке КРОК
- Безопасное хранилище чувствительной информации
- Администрирование контейнерной инфраструктуры

# Ритейл и другие в Облаке КРОК



**dostavista**



**zcco**



**crocs**

# Облачные сервисы для ритейла – инфохаб

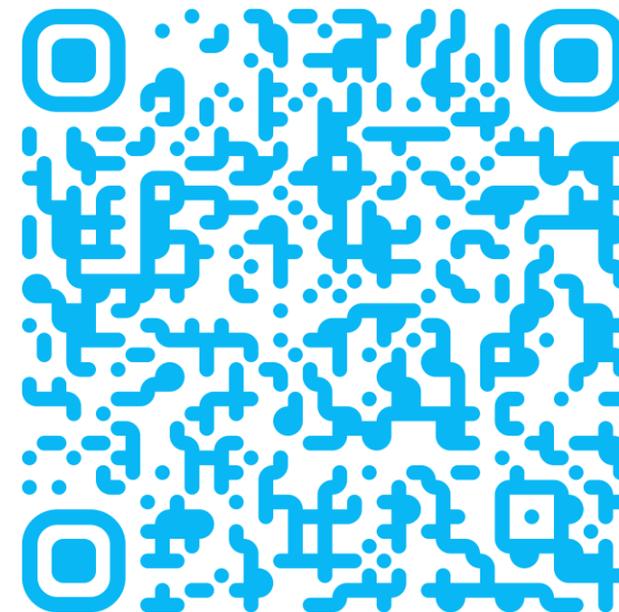
Записи митапов

Статьи экспертов

Истории успеха

## Инфохаб для ритейла

Все, что вы хотели узнать о трендах в ритейле, локализации и решении ИТ-задач с помощью облачных сервисов. Вместе с нашими экспертами погружаемся в суть вопросов и обсуждаем ключевые подробности — для понимания рынка и общего развития.



# Вопросы

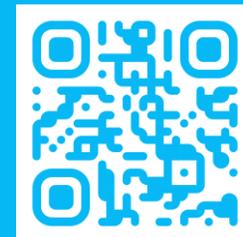


## Ренат Сайфутдинов

Руководитель группы  
управления проектами  
КРОК Облачные сервисы

[RSayfutdinov@croc.ru](mailto:RSayfutdinov@croc.ru)

**CROC** CLOUD  
SERVICES



Будьте в курсе  
новостей Облака КРОК