

# КАК ОБЛАКО ОПТИМИЗИРУЕТ СИ/СД РИТЕЙЛЕРА ОДЕЖДЫ

# LADY & GENTLEMAN CITY

## О компании

lady & gentleman CITY – первая федеральная сеть магазинов модной одежды для мужчин и женщин в России, представленная в 15 городах России – от Москвы до Красноярска.

В магазинах lady & gentleman CITY продаются товары из коллекций более **100 мировых брендов.**

## Цель проекта

Ранее в федеральной сети была большая, неповоротливая и монолитная система, а также «железные» серверы, которые требовали постоянного **мониторинга и обслуживания.**

Чтобы упростить процессы развертывания и масштабирования, ритейлер решил перейти с монолитной на микросервисную архитектуру в облаке – **перенести интернет-магазин, автоматизировать процессы CI/CD,** а также оптимизировать ресурсы компании и сократить издержки на ФОТ

# LADY & GENTLEMAN CITY

## ЧТО ДАЁТ ОБЛАКО РИТЕЙЛУ?

### Задача

- Размещение бизнес-критичных систем в облаке
- Преодоление сезонных и пиковых нагрузок (распродажи, акции)
- Организация корпоративных хранилищ данных
- Использование возможностей Big Data и расширенной аналитики

### Результаты

- простые процессы ИТ-администрирования и прозрачное управление ресурсами,
- минимум расходов на поддержку сервисов,
- быстрое масштабирование на множество точек,
- стабильную работу и высокую производительность сервисов.



### СПЕЦИАЛИСТА

компания получила более простое управление инфраструктурой, сократила издержки на фонд оплаты труда



### МЕСЯЦА

компания подключила сервисы платформы Cloud.ru Advanced с учетом production

## Cloud Container Engine и Auto Scaling

01

Сервис используется для разработки и автоматического развертывания мобильного приложения интернет-магазина на базе Kubernetes.

02

Наиболее важны такие возможности сервиса, как отказоустойчивость и масштабирование. В период акций в магазинах растет нагрузка на сайт из-за наплыва пользователей, сервис Auto Scaling позволяет настроить автоматические правила масштабирования и не задумываться о покупке серверов.

03

В результате сайт держит нагрузку, а затем возвращается к привычному режиму работы. Компания платит только за те ресурсы, которые на самом деле использует (модель pay as you go).



## Relational Database Service for PostgreSQL

01

У веб-разработчиков ритейлера не было опыта в управлении базами данных. Без них невозможна работа любого приложения — базы данных обеспечивают хранение информации и доступ к ней

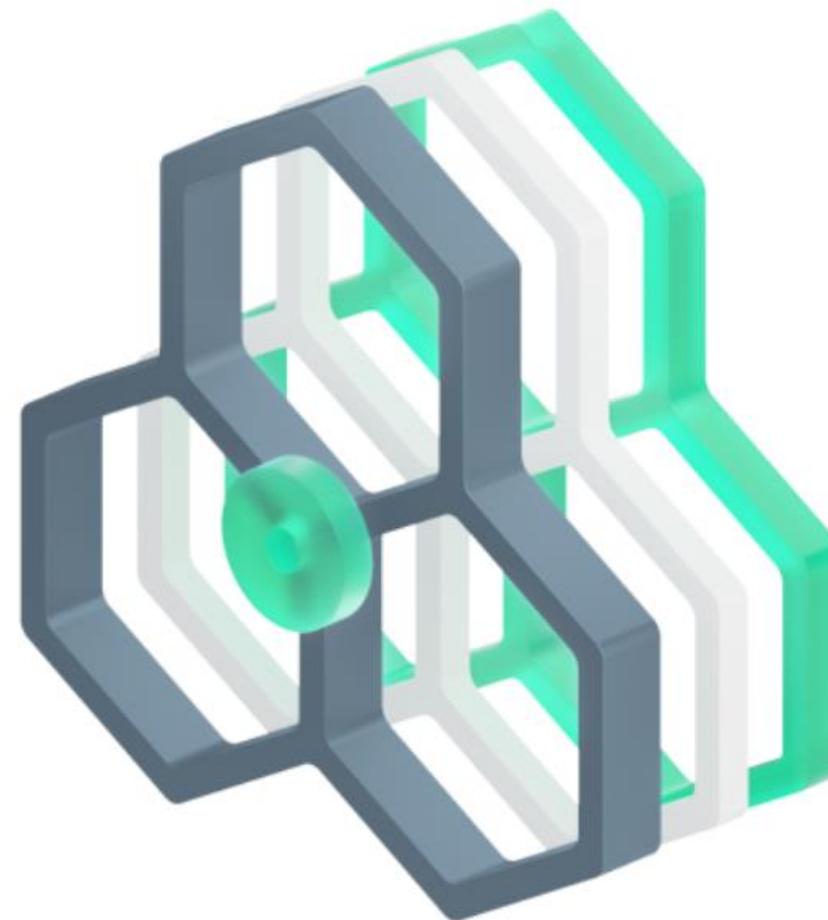
02

Подключили профессиональную платформу управления базами данных PostgreSQL, которая сейчас используется для хранения каталога интернет-магазина. База данных как сервис в облаке — идеальное решение для пользователей, которые не хотят тратить время на администрирование и готовы делегировать эту функцию провайдеру.

03

**Плюсы:**

- поддержка множества плагинов и типов данных;
- быстрая обработка информации;
- высокая надежность.



## Cloud Search Service

01

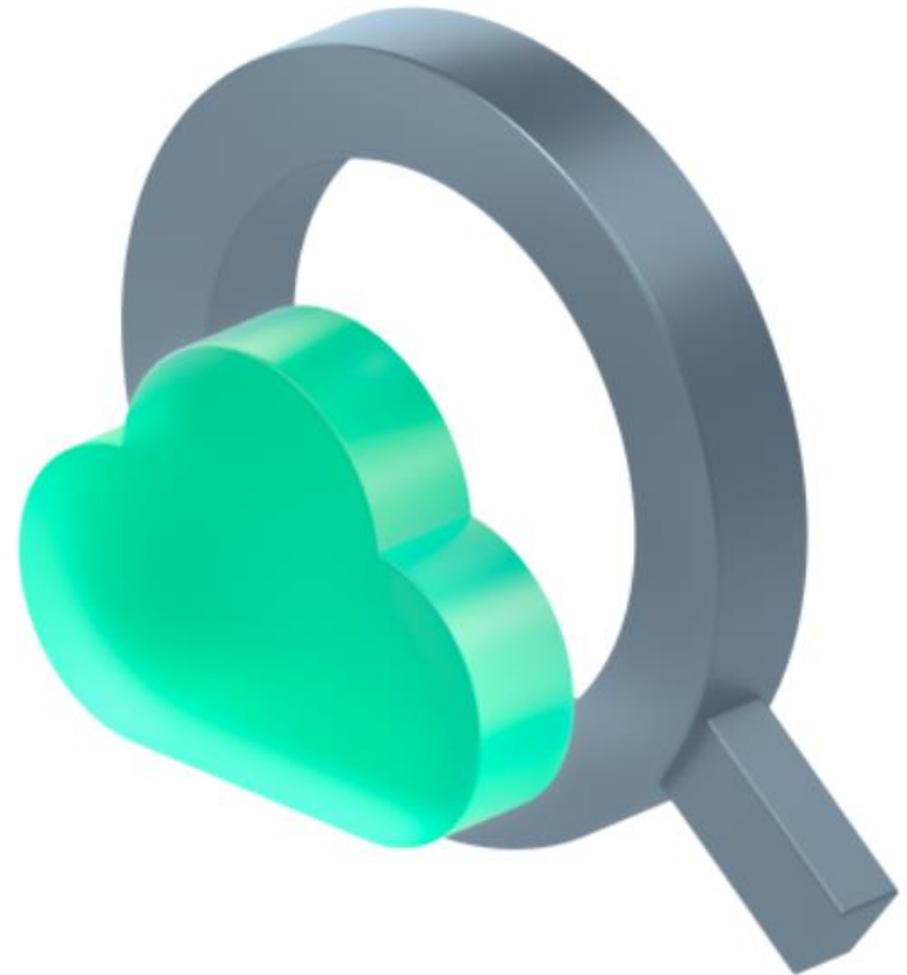
Для быстрого поиска данных на сайте использую поисковую систему на основе Elasticsearch.

02

Она используется при вводе запроса на сайте: вы пишете название товара и размер, а сервис проводит поиск в базе данных и выводит релевантные варианты.

03

Вся эта информация логируется, то есть фиксируется в системе, чтобы команда в будущем могла быстро реагировать на инциденты и проводить диагностику проблем.



## Distributed Cache Service for Memcached

01

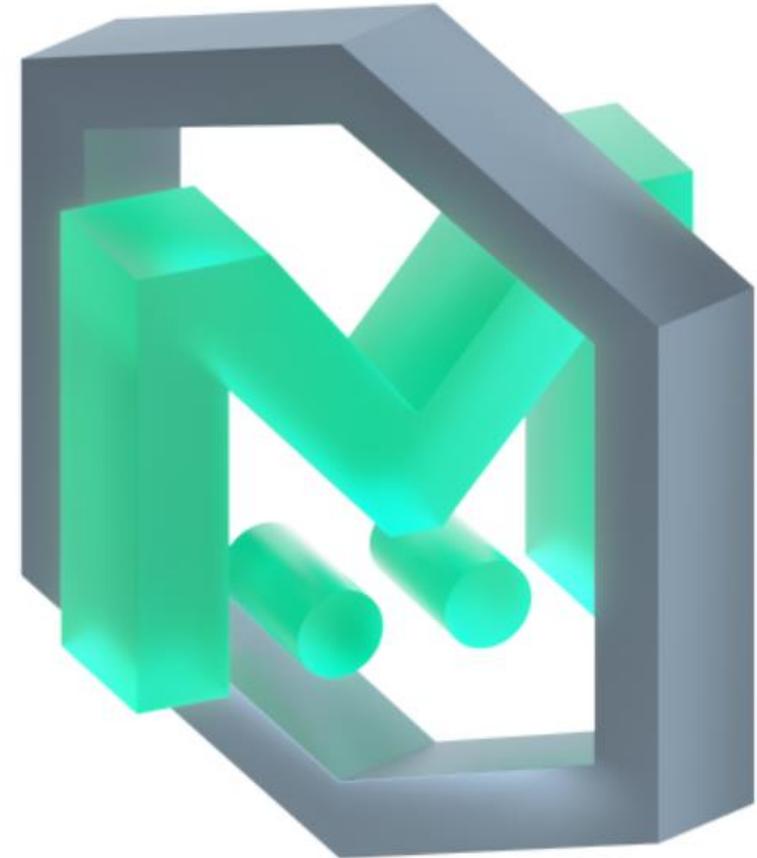
Во время покупок в интернет-магазине ритейлера клиент указывает адрес доставки в форме оформления заказа

02

Идет обращение к сервису DaData и подбирается релевантный адрес

03

Сервис кэширования данных на базе Memcached хранит данные по прошлым запросам, тем самым сокращая количество обращений к DaData и уменьшая затраты (поскольку за каждый запрос взимается плата)



# Ведущий провайдер облачных и AI-технологий\*

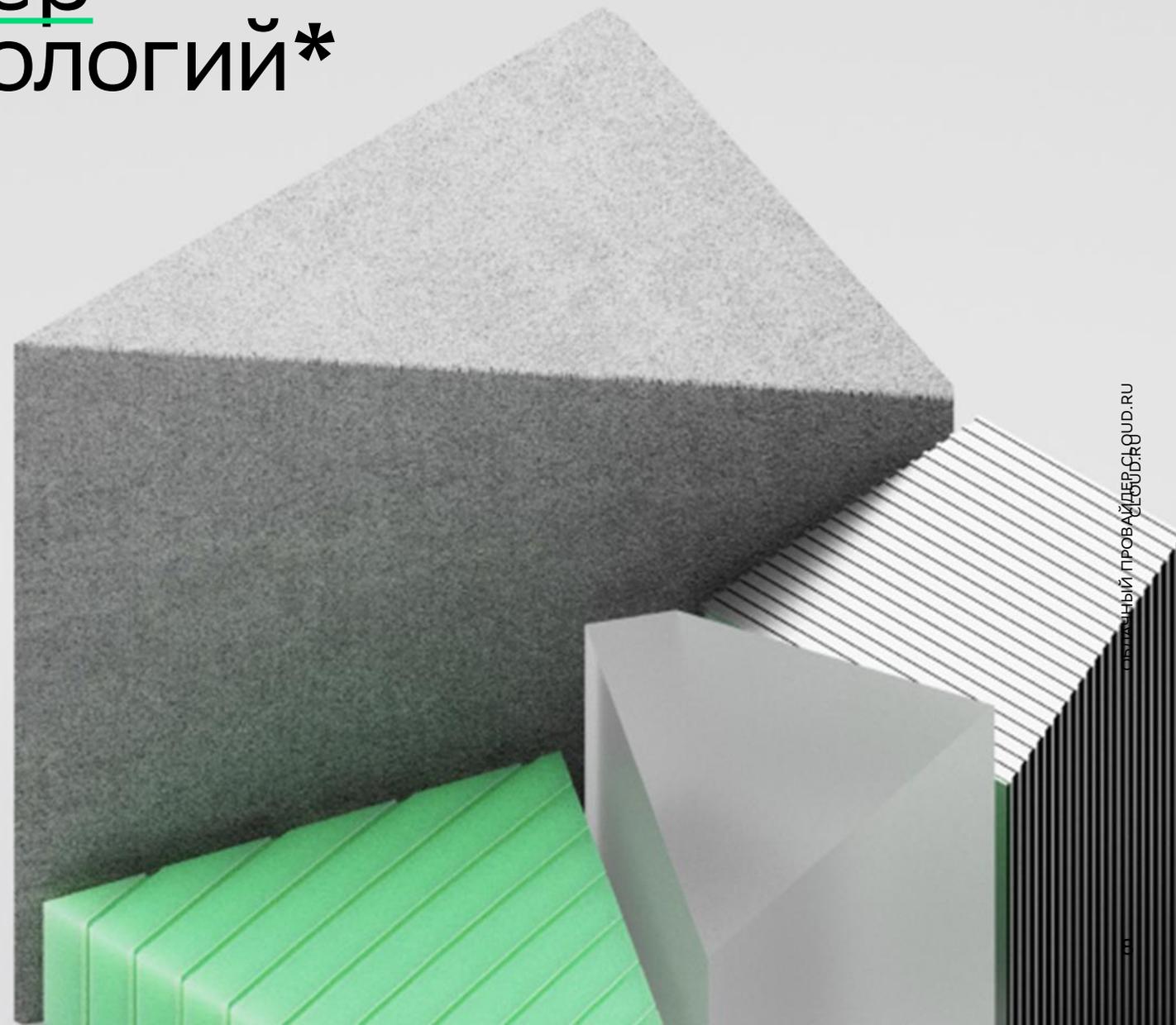
# No 1

**на рынке IaaS**  
по темпам роста

**на рынке PaaS**  
по выручке

**на рынке AI**  
по выручке

\*Ведущий по объему выручки AI-сервисов за 2022 год (по данным CNews Analytics), PaaS-сервисов за 2021 год (по данным iKS Consulting), по темпам роста IaaS-сервисов за 2021-2022 годы (по данным iKS Consulting)



## IaaS

инфраструктура любого  
уровня сложности

## PaaS

десятки готовых  
к использованию сервисов,  
партнерские решения в облаке

## ML & AI

платформа машинного обучения  
на базе публичных мощнейших  
суперкомпьютеров России

# Широкий портфель облачных сервисов для вашего бизнеса

Гибридное облако

Публичное облако

Частное облако



Подробнее  
о Cloud.ru