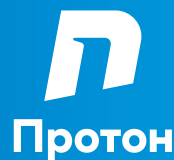


Кейс

Как перенести 1С международной сети пиццерий в Yandex.Cloud



Входные данные на момент обращения:

**1С: регламентированная
отчётность
и документооборот сети**

Управляющая
компания

40+

корпоративных пиццерий

700+

пиццерий в сети франчайзи

Объем данных

200 GB

данных за 10 лет в одной базе

40

активных пользователей

Активная
разработка 1С

КОРП

функциональность

Инфраструктура в облаке франчайзи

> 100 000 ₽/мес.

3 VM

66 GB RAM

650 SAS и NL-SAS

12 vCPU

360 GB SSD

1С Windows Server +
RDS + PostgreSQL

Задачи проекта:



Создать надёжную и масштабируемую инфраструктуру 1С



Устранить проблемы производительности



Перейти на свободное программное обеспечение (СПО)



Техническая поддержка



Резервное копирование



Отказоустойчивость

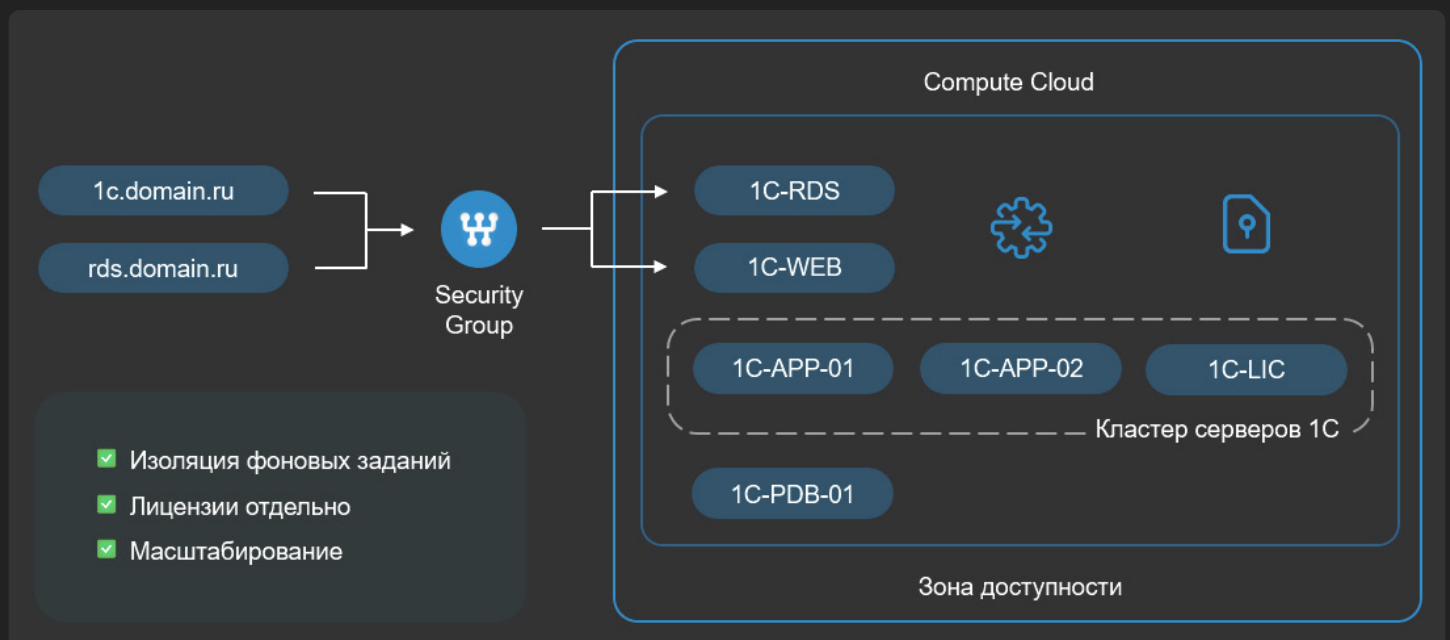
Программные лицензии 1С

Все виды программных лицензий, в том числе СЛК, могут быть установлены на виртуальные серверы в облаке.



Есть проблема:
Нестабильные параметры виртуальной машины

Схема решения



Инфраструктура в Yandex.Cloud

6 VM

66 GB RAM

28 vCPU

2 TB SSD

1C Linux Server +
RDS + PostgreSQL

Подготовка инфраструктуры, миграция данных



Подготовка инфраструктуры Infrastructure-as-Code



Terraform – создаёт объекты (инстансы, группы безопасности, DNS)



Ansible – настройка ролей (СУБД, 1C, web-сервер, Let's Encrypt и пр.)

5 минут

от пустого облака до готовой инфраструктуры 1C



Миграция данных



Активация лицензий

Платформа 1C. Регистрация с помощью резервных PIN-кодов СЛК. Отвязываем на старом сервере и активируем на новом без обращения в техподдержку



Перенос данных и подключение пользователей

Время на выгрузку/загрузку определили при тестировании

Результат



Создана надёжная и масштабируемая инфраструктура 1C



Оказывается техническая поддержка



Устранены проблемы производительности



Реализовано резервное копирование



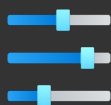
Выполнен переход на свободное программное обеспечение (СПО)



Обеспечена отказоустойчивость

Преимущества облачной инфраструктуры

Yandex.Cloud



Современные инструменты управления инфраструктурой



Высокая доступность сервисов



Возможность строить высоконагруженные, масштабируемые и отказоустойчивые решения



Интеграция 1С с другими сервисами Yandex.Cloud



Готовые решения: MDB PostgreSQL для 1С, сервер 1С от WiseAdvice



Контроль и прогнозирование расходов на инфраструктуру



Протон

📍 г. Нижний Новгород,
ул. Родионова, д.203, оф. 405

✉ info@proton-group.ru

☎ +7 (831) 266-75-90

Компания Протон оказывает услуги по построению идеальной IT-инфраструктуры. Опытный штат сотрудников готов оперативно отреагировать на поступившее задание и реализовать его качественно, точно и в срок.