

## 1. Обзор текущей инфраструктуры

- **Удостоверяющий центр (CA):** Для выпуска сертификатов.
- 
- **VPN-сервер:** OpenVPN
- 
- **Мониторинг:** Prometheus + Alertmanager.
- 
- **Резервное копирование:** Автоматическое через облачный сервис и сервером для сохранения установщиков серверов

## 2. Изучение индустрии и новые подходы

Контейнеризация: Docker + Kubernetes

## 3. Идеи для инфраструктуры:

1 - Автоматизация задач:

Автоматизация получения доступа пользователя к VPN.

2 - Удобство пользователя:

Создание простого интерфейса для пользователя для получения доступа к VPN

3 - Безопасность:

Ограничение доступа между серверами

## 4. План

Что делаем	Короткое описание	Цель, зачем	Время на выполнение	Очерёдность
Настройка работоспособности VPN на всех актуальных ос	Доработка VPN сервера	Для увеличения количества клиентов	1 мес	Важно
Изменение настроек доступа между серверами для увеличения безопасности всей системы	Усиление безопасности системы	Уменьшение вероятности потери всей системы при взломе одного из серверов	2 мес	Важно
Изменения работы создания новых клиентов VPN	Переработка VPN сервера	Облегчение и автоматизация работы	1.5 мес	Не важно