## US ECUIE

Безумцы

### Проблема

Разработка точки принятия решения по политикам, которая будет контролировать доступ ко всем сервисам веб-приложения



### FastAPI

Авторизация по JWT через nginx

### KeyCloak

Интеграция с сервисом

MySQL

Собственная панель управления правами

### php

Точка администрирования

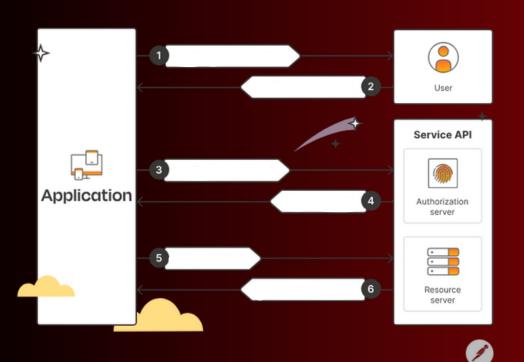
JWS

Интеграция с сервисом

### USEcure

#### Авторизация

Nginx + FastAPI с помощью JWT

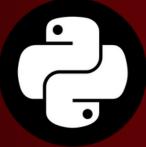


#### Синхронизация

Решение интегрировано с Keycloak

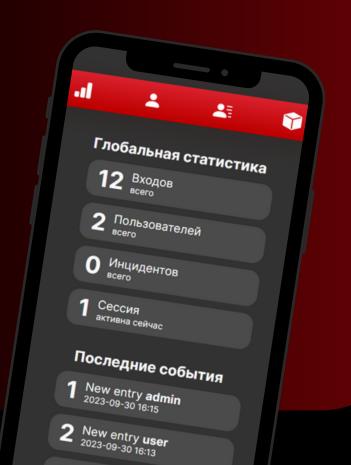
#### Python-модуль

Систематизация + импорт



#### Панель управления

Управление и выдача прав доступа в удобном интерфейсе



### Модели разграничения доступа

#### На основе ролей

Роли сервисов предоставляют права для сервисов

#### На основе атрибутов

Атрибут пользователя предоставляют права для сервисов

### Конфликты интересов

Некоторые роли не могут быть совместимы в одном пользователе

#### **USEcure**

#### Глобальная статистика

- **12** Входов всего
- 2 Пользователей всего
- 0 Инцидентов
- 1 Сессия активна сейчас

#### Последние события

- 1 New entry admin 2023-09-30 16:15
- 2 New entry user 2023-09-30 16:13
- 3 New user admin 2023-09-30 16:10

### Удобство.

#### **USEcure** W KeyCloak

Модуль для интеграции нашего сервиса и KeyCloak (быстрое добавление новых сервисов)

#### Графический интерфейс

Интуитивно понятный графический интерфейс для быстрой настройки

#### Наработки по автоматизации

Быстрое размещение новых сервисов в Nginx (без Plus)



### Масштабируемость

• Лёгкая горизонтальная масштабируемость

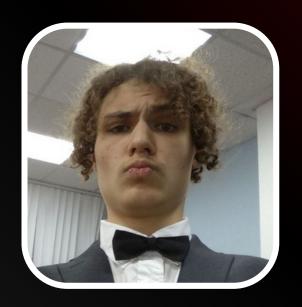
• Гибкий FastAPI: расширение функционала



• Стабильный и протестированный код

# Наша команда

Жмелев Глеб



Коротаев Вадим



Качеев Владимир



Изотов Леонид



Капибарин



Булгаков Артём

