



Развертывание сервиса НИОКР к ЮНИВУЗ-3

Требования к серверам

Для установки сервиса НИОКР необходим установленный ЮНИВУЗ-3

Настройка ЮНИВУЗ-3 для запуска сервиса НИОКР

docker-compose.yml

Для добавления сервиса НИОКР в раздел **services** необходимо добавить следующий блок:

```
services:
.....
  niokr:
    container_name: NIOKRapi
    image: cr.uni-systems.ru/univuz/univuz_3_0/niokr:${TAG}
    environment:
      - IdentityUrl=http://identityservice
      - RabbitMQ__Uri=amqp://${RABBIT_USER}:${RABBIT_PASS}@rabbitmq:5672
      -
    ConnectionStrings__AppDbContextConnection=Server=${DB_SERVER};Database=univuz_niokr;Username=${DB_USER};Password=${DB_USER_PASS}
    restart: on-failure
    depends_on:
      - rabbitmq
    networks:
      - dockerapi
    volumes:
      - ./univuz_store:/app/univuz_store
.....
```

env/identityservice.env - сервис авторизации/идентификации

Для работы сервиса НИОКР в настройки сервиса авторизации необходимо внести следующие изменения:

1. В качестве параметра для клиентского приложения Clients_1_ClientName=LK_person добавить Clients_1_AllowedScopes_13=niokr, где "13" - это следующий номер по порядку

```
Clients_1_AllowedScopes_13=niokr
```

2. добавить новое API в параметры

```
APIs_17_DisplayName='niokr Service'  
APIs_17_Scopes__0=niokr
```

env/lk-person-host.env - Веб-приложение личного кабинета работника

Для работы сервиса НИОКР в настройки веб-приложения личного кабинета работника необходимо внести следующие изменения:

1. Внести изменения в параметр Services, добавив сервис НИОКР:

```
Services=".... Name__9=niokr; Path__9=niokr;"
```

Запуск контейнеров ЮНИВУЗ-3 с сервисом НИОКР

- Авторизация в Container Registry с помощью предоставленных учетных данных `docker login cr.uni-systems.ru -u <user_name> -p <password>`
- запуск контейнеров
- `docker compose -f docker-compose.yml --env-file univuz.env pull niokr lk-person-niokr`
- `docker compose -f docker-compose.yml --env-file univuz.env up -d niokr lk-person-niokr`