



Развертывание сервиса Стипендии к ЮНИВУЗ-3

Требования к серверам

Для установки сервиса Стипендии необходим установленный ЮНИВУЗ-3

Настройка ЮНИВУЗ-3 для запуска сервиса Стипендии docker-compose.yml

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

```
services:
...
  lk-person-scholarship:
    container_name: lk-person-scholarship
    image: cr.uni-systems.ru/univuz/scholarship/app:${TAG}
    ports:
      - "8477:80"
    restart: unless-stopped
    networks:
      - dockerapi
    depends_on:
      - webappgw
...
  scholarship_api:
    container_name: ScholarshipApi
    image: cr.uni-systems.ru/univuz/scholarship/api:${TAG}
    environment:
      - IdentityUrl=http://identityservice
      - RabbitMQ__Uri=amqp://${RABBIT_USER}:${RABBIT_PASS}@rabbitmq:5672
      - MassTransit__RabbitMQUri=amqp://${RABBIT_USER}:${RABBIT_PASS}@rabbitmq:5672
      - ElasticsearchSettings__Uri=http://elasticsearch:9200
      - ConnectionStrings__AppDbContextConnection=Server=${DB_SERVER};Database=univuz_scholarship;
        Username=${DB_USER};Password=${DB_USER_PASS};Include Error Detail=true
      - RouteConfig__BaseRoute=scholarship
      - UseSwagger=true
```

```

- LicenseServer__Url=${API_LICENSE_SERVER}
- ValKey__Address=${VALKEY_ADDRESS}
- ValKey__Password=${VALKEY_PASSWD}
- ValKey__ClientName=Scholarship
- CacheProviderType=${CACHE_PROVIDER_TYPE}
restart: unless-stopped
depends_on:
- rabbitmq
- identityservice
networks:
- dockerapi
links:
- rabbitmq
volumes:
- ./univuz_store:/app/univuz_store
...

```

env/identityservice.env - сервис авторизации/идентификации

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

1. В качестве параметра для клиентского приложения *Clients__0__ClientName=LK_student* добавить *Clients__0__AllowedScopes__4=scholarship*, где "4" - это следующий номер по порядку

```
Clients__0__AllowedScopes__4=scholarship
```

2. В качестве параметра для клиентского приложения *Clients__1__ClientName=LK_person* добавить *Clients__1__AllowedScopes__13=scholarship*, где "13" - это следующий номер по порядку

```
Clients__1__AllowedScopes__13=scholarship
```

3. добавить новое API в параметры, где "17" - это следующий номер по порядку

```

APIs__17__Name=scholarship
APIs__17__DisplayName='Scholarship Service'
APIs__17__Scopes__0=scholarship

```

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

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

1. Внести изменения в параметр *Services*, добавив сервис Стипендии , где "15" - это следующий номер по порядку:

```

Services="<другие сервисы>; Name__15=scholarship; Path__15=scholarship;
RemoteURL__15=https://${LK_URL}/mf_scholarship; WebComponent__15=true"

```

Создание базы данных

Для работы сервиса Стипендии необходимо создать базу данных в PostgreSQL:

```
sudo -u postgres psql -c 'CREATE DATABASE "univuz_scholarship" WITH OWNER = univuz CONNECTION LIMIT = -1;'
```

Запуск контейнеров ЮНИВУЗ-3 с сервисом Стипендии

- Авторизация в Container Registry с помощью предоставленных учетных данных

```
docker login cr.uni-systems.ru -u <user_name> -p <password>
```

- Скачивание образов и запуск контейнеров

```
docker compose -f docker-compose.yml --env-file univuz.env pull  
docker compose -f docker-compose.yml --env-file univuz.env up -d
```