

Инструкция по установке экземпляра программного обеспечения

Установка дистрибутива

Для установки потребуется:

- ОС Linux Ubuntu версии ≥ 20 или Debian версии 10
- Оперативная память не меньше 8 ГБ
- Docker
- Docker compose plugin

Шаг 1.

Распаковать архив с исходным кодом на жесткий диск.

Пусть для примера это будет папка `/var/sod`

Шаг 2.

Создать папки для хранения файлов конфигурации

```
mkdir -p /var/sod/src-core/sod/config/data
```

```
mkdir -p /var/sod/src-sod/sod/config/data
```

```
mkdir -p /var/sod/src-gateway/gateway/config/data
```

Шаг 3.

В каждую из созданных папок сложить файл `config.ini` со следующим содержимым:

```
[db_config]
```

```
DB_SOD_DB=sod_db
```

```
DB_SOD_HOST=db
```

```
DB_SOD_PASSWORD=init1234
```

```
DB_SOD_PORT=5432
```

```
DB_SOD_USER=sod_db_user
```

```
[rmq_config]
```

```
RMQ_LOGIN=sod_user
```

```
RMQ_PASSWORD=init1234
```

```
RMQ_HOST=rabbit_mq
```

```
RMQ_PORT=5672
```

```
[redis_config]
```

```
REDIS_HOST=redis
```

```
REDIS_PORT=6379
```

Шаг 4.

Создать файл .env в директории /var/sod/docker

Добавить туда следующее содержимое:

```
SOD_SERVER_PATH=/var/sod/
```

```
SOD_CLIENT_PATH=/var/sod/sod-frontend
```

```
SOD_SERVER_DATA_PATH=/var/sod/logs
```

Последняя переменная – путь до директории, в которую будут складываться логи, можно написать любую.

Шаг 5.

```
sudo chmod -R 777 /var/sod/scripts/initdb
```

Запуск проекта:

```
cd /var/sod/docker
```

```
docker compose -f docker-compose.dev.yml --env-file .env up -d --build
```

Шаг 6.

Выполнить скрипт инициализации, который создаст стандартного пользователя и инициализирует БД из корня:

```
bash scripts/init_sod_with_clear_db.sh
```

Шаг 7.

Открыть приложение в браузере по адресу:

```
localhost:9991
```

Логин:

```
admin
```

Пароль:

```
init1234
```