

## Установка программного обеспечения «Цитрос ЮЗЭДО» на ОС «Альт Рабочая станция 10»/«Альт Сервер 10»

1. Загрузите четыре файла предоставленного дистрибутива программного обеспечения «Цитрос ЮЗЭДО» в директорию `/home/user/Загрузки/`

<b>uzedo.jar</b>	Программное обеспечение «Цитрос ЮЗЭДО» версии 6.2
<b>props.env</b>	Файл окружения
<b>log-winter.xml</b>	Файл настроек логирования
<b>uzedo.service</b>	Сервисный файл для запуска приложения

### 2. Откройте терминал и выполняйте следующие инструкции

```
su-  
apt-get update
```

#### 2.1. Установка и активация Redis и PostgreSQL14

```
apt-get install -y redis postgresql14-server postgresql14-contrib  
systemctl start redis  
/etc/init.d/postgresql initdb  
systemctl start postgresql
```

#### 2.2. Создание пользователя и БД для работы ПО

```
psql -U postgres  
postgres=# CREATE USER altest WITH PASSWORD 's1mppa$$';  
CREATE ROLE  
postgres=# CREATE DATABASE uzedo OWNER altest;  
CREATE DATABASE  
postgres=# \q
```

##### 2.2.1. Создание двух схем в созданной ранее БД

```
psql uzedo -U altest  
uzedo=> CREATE SCHEMA admin;  
CREATE SCHEMA  
uzedo=> CREATE SCHEMA org;  
CREATE SCHEMA
```

#### 2.3. Создание необходимых папок и копирование туда файлов дистрибутива ПО

```
mkdir /opt/uzedo  
mkdir /opt/uzedo/logs  
cp /home/user/Загрузки/log-winter.xml /opt/uzedo  
cp /home/user/Загрузки/props.env /opt/uzedo  
cp /home/user/Загрузки/uzedo.jar /opt/uzedo  
cp /home/user/Загрузки/uzedo.service /etc/systemd/system/
```

## 2.4. Установка OpenJDK 11 и смена запускаемой по умолчанию jvm на OpenJDK 11:

```
apt-get install java-11-openjdk
```

```
alternatives-manual /usr/bin/java /usr/lib/jvm/java-11-openjdk-11.0.19.0.7-0.x86_64/bin/java
```

```
alternatives-update
```

### Примечание:

Расположение и наименование версии установленного OpenJDK 11 может различаться, поэтому перед выполнением указанной выше команды убедитесь в правильности указываемого пути. Для этого можно воспользоваться следующей командой:

```
# find / -name java
```

Найдите в списке адрес, с указанием установленного вами OpenJDK 11

```
host-15 ~ # find / -name java
/home/user/.local/share/Trash/files/dbeaver/jre/bin/java
/usr/lib/jvm/java-11-openjdk-11.0.19.0.7-0.x86_64/bin/java
/usr/lib/jvm/java-17-openjdk-17.0.6.0.1-alt0.1.ea.x86_64/bin/java
/usr/lib/java
/usr/bin/java
/usr/lib64/LibreOffice-still/share/Scripts/java
/usr/share/bash-completion/completions/java
/usr/share/java
find: '/run/user/500/gvfs': Отказано в доступе
/etc/pki/java
/etc/pki/ca-trust/extracted/java
/etc/java
```

В команде указывается абсолютное расположение

```
# alternatives-manual /usr/bin/java /usr/lib/jvm/java-11-openjdk-11.0.19.0.7-0.x86_64/bin/java
```

## 2.5. Запуск приложения и остановка приложения

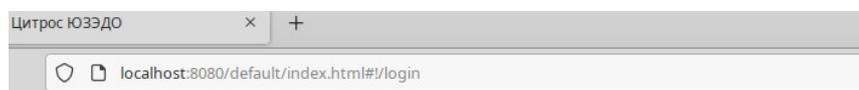
2.5.1. Запустите приложение следующей командой в терминале:

```
systemctl start uzedo.service
```

2.5.2. Дождитесь появления стартовой страницы по адресу:

<http://localhost:8080/>

для Альт Рабочей Станции



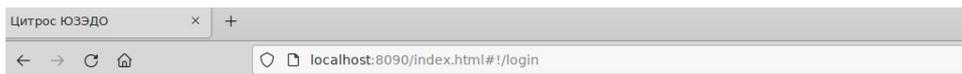
### Цитрос: ЮЗ ЭДО

Логин

Пароль

<http://localhost:8090/>

для Альт Сервера



Цитрос: ЮЗ ЭДО

Логин

Пароль

**2.5.3. Остановите приложение следующей командой в терминале:**  
`systemctl stop uzedo.service`

**Проверку состояния приложения можно осуществлять следующей командой в терминале:**

`systemctl status uzedo.service`

## 2.6. Добавление данных тестовой организации

**После остановки приложения следующей командой в терминале:**

`systemctl stop uzedo.service`

**Зайдите в среду psql:**

`psql uzedo -U altest`

**Выполните следующие команды:**

`UPDATE admin.admin_organization SET inn = '9639216592', kpp = '963901000', message = 'ок';`

`UPDATE admin.admin_organization SET status = 'ACTIVE' WHERE status = 'DISABLED';`

**Выйдите из среды psql:**

`\q`

**Запустите приложение следующей командой в терминале:**

`systemctl start uzedo.service`