

Инструкция по установке Aii Man

Версия 1.0

Оглавление

1.	Установка сервера приложений CentOS 7.....	2
2.	Скачать дистрибутив Aii Man	2
3.	Установка БД PostgreSQL.....	2
4.	Инициализация БД	2
5.	Копирование конфигурации БД	3
6.	Настройка firewall.	3
7.	Запуск PostgreSQL	3
8.	Настройка БД	3
9.	Установить пароль для пользователя postgres	4
10.	Установка Java	4
11.	Установка Tomcat.....	4
12.	Установка модуля Designer	4
13.	Первый запуск.....	5

1. Установка сервера приложений CentOS 7

Для работы ПО рекомендуется использовать операционную систему CentOS 7.

Версия Minimal: CentOS-7-x86_64-Minimal-2009.iso

Образ можно скачать тут: https://mirror.yandex.ru/centos/7/isos/x86_64/CentOS-7-x86_64-Minimal-2009.iso

Параметры установки:

Language – EN
Software selection – minimal install
DateTime – Europe/Moscow timezone
Installation Destination – Automatic
Network – ON

2. Скачать дистрибутив Aii Man

Зайдите на сервер приложений под учетной записью с правами root

Скачайте дистрибутив приложения по ссылке: <http://files.stepintegrator.ru/download/aiiman-1.0.zip>

Разархивируйте zip архив в папку /tmp/.

Будут извлечены файлы и папки:

```
/tmp/distr/designer-1.0  
/tmp/distr/java-1.8.0  
/tmp/distr/postgresql-9.2.24  
/tmp/distr/tomcat-9.0.59  
/tmp/distr/pgadmin3-1.22.2.zip
```

3. Установка БД PostgreSQL

```
yum install --cacheonly --disablerepo=* /tmp/distr/postgresql-9.2.24/*.rpm
```

4. Инициализация БД

```
sudo -i -u postgres  
initdb --locale=en_US.UTF-8 /var/lib/pgsql/data/  
exit
```

5. Копирование конфигурации БД

```
yes | cp /tmp/distr/postgresql-9.2.24/postgresql.conf  
/var/lib/pgsqli/data/postgresql.conf
```

```
yes | cp /tmp/distr/postgresql-9.2.24/pg_hba.conf /var/lib/pgsqli/data/pg_hba.conf
```

6. Настройка firewall.

```
firewall-cmd --state
```

если он включен (результат - running), то необходимо разрешить порт 5432

```
firewall-cmd --add-port=5432/tcp --permanent
```

```
firewall-cmd --reload
```

7. Запуск PostgreSQL

```
systemctl start postgresql  
systemctl status postgresql
```

Если все хорошо, то включаем сервис

```
systemctl enable postgresql
```

8. Настройка БД

переключаемся на пользователя postgres

```
sudo -i -u postgres
```

запускаем psql

```
psql
```

Создание базы:

```
CREATE DATABASE divr;
```

```
CREATE USER ivr;
```

```
GRANT ALL ON DATABASE divr to ivr;
```

```
ALTER USER ivr WITH PASSWORD 'ivr';
```

```
\q
```

```
psql --file=/tmp/distr/designer-1.0/ivrdesign.sql divr
```

```
exit
```

9. Установить пароль для пользователя postgres

```
passwd postgres
```

10. Установка Java

```
yum install --cacheonly --disablerepo=* /tmp/distr/java-1.8.0/*.rpm
```

11. Установка Tomcat

```
cd /tmp/distr/tomcat-9.0.59
mkdir /opt/tomcat
tar xvf apache-tomcat-9.0.59.tar.gz -C /opt/tomcat --strip-components=1
cd /opt/tomcat
groupadd tomcat
sudo useradd -M -s /bin/nologin -g tomcat -d /opt/tomcat tomcat
chgrp -R tomcat /opt/tomcat
chmod -R g+r conf
chmod g+x conf
chown -R tomcat webapps/ work/ temp/ logs/
chown -R tomcat /opt/tomcat/

cd /tmp/distr/tomcat-9.0.59
yes | cp ./tomcat.service /etc/systemd/system/tomcat.service
yes | cp ./tomcat-users.xml /opt/tomcat/conf/tomcat-users.xml
yes | cp ./context.xml /opt/tomcat/webapps/manager/META-INF/context.xml

firewall-cmd --add-port=8080/tcp --permanent
firewall-cmd --reload

systemctl daemon-reload
systemctl start tomcat
systemctl status tomcat
systemctl enable tomcat
```

12. Установка модуля Designer

```
cd /tmp/distr/designer-1.0
cp ./DesignerIVR.war /opt/tomcat/webapps/
```

подождать 30 секунд пока развернется приложение

```
cd /tmp/distr/designer-1.0
yes | cp ./hibernate.cfg.xml /opt/tomcat/webapps/DesignerIVR/WEB-INF/classes/hibernate.cfg.xml
yes | cp ./settings.ini /opt/tomcat/webapps/DesignerIVR/WEB-INF/classes/settings.ini
systemctl restart tomcat
```

13. Первый запуск.

Запустите в браузере Chrome: **Ошибка! Недопустимый объект гиперссылки.**

Введите

логин: admin

пароль: 123

Готово.