Руководство по установке. Модуль МВД. Миграционный учет

Листов 5

1. Описание

1.1. Описание

«Модуль МВД. Миграционный учет», который обеспечивает возможность оказания государственной услуги по миграционному учету для граждан Российской Федерации и иностранных граждан по месту пребывания в пределах Российской Федерации в электронной форме непосредственно через интерфейс ПО Конфигурация «АИС МФЦ ДЕЛО» для Системы «ЭОС Платформа».

1.2. Технологические ограничения

Установка модуля МВД. Миграционный учет невозможна без установки конфигурации «АИС МФЦ ДЕЛО» для системы «ЭОС Платформа».

2. Установка КонфигурациИ «АИС МФЦ ДЕЛО» для системы «ЭОС Платформа»

2.1. Установка на Alt Server 10.X СП

Установка Nginx

```
apt-get install nginx
systemctl enable nginx
systemctl start nginx
```

Установка dotnet

```
apt-get install dotnet-8.0
apt-get install dotnet-aspnetcore-runtime-8.0
```

2.2. Установка на Astra Linux Special Edition 1.8.X

Установка Nginx

apt install nginx

systemctl enable nginx

systemctl start nginx

Установка dotnet

apt install aspnetcore-runtime-8.0

2.3. Установка на РЕД ОС Сервер 7.3.X

Установка Nginx

dnf install nginx

systemctl enable nginx

systemctl start nginx

Установка dotnet

dnf install aspnetcore-runtime-8.0

2.4. Установка приложения

Создать каталог в mfc в /opt и распаковать архив

mkdir /opt/mfc
unzip /tmp/mfc.zip -d /opt/mfc

Создать пользователя (владельца БД) в СУБД

CREATE USER mfc WITH PASSWORD 'пароль' LOGIN CREATEDB;

Переместиться в каталог со скриптами (в зависимости от сборки абсолютный путь может отличаться)

cd /opt/mfc/lib/install/install_*/linux

Запустить скрипт бэка (пример команды)

bash ./configure_mfcsrv_linux.sh --InstanceDir /opt/mfc --AppName mfc --DBProvider PostgreSQL --DBServer localhost --DBAdmin postgres --DBAdminPass 'пароль' --DBOwner mfc --DBOwnerPass 'пароль' --PortA 10001 --PortB 10002

- InstanceDir – путь до файлов приложения
- AppName – название приложения
- DBProvider – тип СУБД

- DBServer – адрес СУБД
- DBAdmin – администратор СУБД
- DBAdminPass пароль администратора СУБД
- DBOwner владелец БД приложения
- DBOwnerPass пароль владельца БД приложения
- PortA – PortB – внутренние порты для доступа к приложению

Запустить скрипт фронта (пример команды)

bash ./configure_bgmfcsrv_linux.sh --InstanceDir /opt/mfc --AppName bg --DBProvider PostgreSQL --DBServer localhost --DBAdmin postgres --DBAdminPass 'пароль' --DBOwner mfc --DBOwnerPass 'пароль' --PortA 10010 --PortB 10020

- InstanceDir – путь до файлов приложения
- AppName – название приложения
- WebServerName – доменное имя приложения
- WebServerPort – порт веб приложения (если не указать параметр будет доступен по 80 и 443 портам)
- AppSrvUrl – адрес бэка приложения
- AppSrvUrlBg – адрес ФЗ приложения
- PfxPath – путь до SSL сертификата в PFX формате (допустимо использовать самописный сертификат)
- PfxPassphrase – пароль SSL сертификата

После установки запустить миграцию БД. Вставить строку в браузер или можно использовать curl

curl http://localhost:10001/api/system/UpdateDatabase

После появления «true» посмотреть версию миграции БД по адресу curl http://localhost:10001/api/system/GetCurrentMigration

Проверить, что службы запущены

systemctl status mfc-mfcsrv-a.service

systemctl status bg-bgmfcsrv-a.service

Создать ФХ Storage

mkdir /opt/Storage

chmod -R 2770 /opt/Storage

setfacl -R -m d:g:mfc-mfcsrv:rwx /opt/Storage

setfacl -R -m g:mfc-mfcsrv:rwx /opt/Storage

3. УСТАНОВКА ПО подсистема «ДИСПЕТЧЕР СМЭВ» для системы «ЭОС платформа»

3.1. Установка

1) Распаковать архив в каталог /opt/smev3

unzip /tmp/package.zip -d /opt/smev3

2) Перейти в каталог со скриптами (в зависимости от сборки путь может отличаться)

Cd /opt/smev3/lib/install/install_*/linux

3) Запустить скрипт бэка (команда приведена в качестве примера и может отличаться):

sudo bash ./configure_smevdispsrv_linux.sh --InstanceDir /opt/smev3 --AppName smev3 --DBServer localhost --DBAdmin postgres --DBAdminPass '*' --DBOwner smev3 --DBOwnerPass '*' --PortA 10001 --PortB 10002

--InstanceDir – путь файлов приложения

--AppName – название приложения

--DBProvider – тип СУБД

--DBServer – адрес СУБД

--DBAdmin – администратор СУБД

--DBAdminPass пароль администратора СУБД

--DBOwner владелец БД приложения

--DBOwnerPass пароль владельца БД приложения

--PortA --PortB – внутренние порты приложения для доступа к бэку

4) Запустить скрипт фронта (команда приведена в качестве примера и может отличаться):

sudo bash ./configure_smevdispweb_linux.sh --InstanceDir /opt/smev3 --AppName smev3 --WebServerName delo-smev.ru --AppSrvUrl "http://localhost:10001" --PfxPath /home/administrator/certificate.pfx --PfxPassphrase '*'

--InstanceDir – путь файлов приложения

--AppName – название приложения

--WebServerName – доменное имя приложения

--WebServerPort – порт веб приложения (если не указать будет доступен по 80 и 443 портам)

--AppSrvUrl – адрес бэка приложения

--PfxPath – путь до SSL сертификата (сертификат должен быть в формате pfx, допустимо использовать самописный)

--PfxPassphrase – пароль SSL сертификата.