

1. ОПИСАНИЕ

1.1. Описание

«Модуль МВД. Паспорт гражданина РФ», который обеспечивает возможность оказания государственной услуги по выдача, замена паспортов гражданина Российской Федерации, удостоверяющих личность гражданина Российской Федерации на территории Российской Федерации в электронной форме непосредственно через интерфейс ПО Конфигурация «АИС МФЦ ДЕЛО» для Системы «ЭОС Платформа».

1.2. Технологические ограничения

Установка модуля МВД. Паспорт гражданина РФ 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.

4. УСТАНОВКА ПО МОДУЛЬ МВД. ПАСПОРТ ГРАЖДАНИНА РФ ДЛЯ СИСТЕМЫ «ЭОС ПЛАТФОРМА»

Для настройки необходимо авторизоваться через интерфейс ПО Конфигурация АИС МФЦ «ДЕЛО», перейти в раздел меню Персонализация (Управление – Параметры системы - Общие настройки) и нажать кнопку «Загрузить архив персональных настроек» и загрузить файл «CustomTheme.zip».