

Установка медицинской информационной системы МИС Медкей 0.2 на МСВСфера 6.3 Сервер + НО2



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ЦЕНТР ПОДДЕРЖКИ
И РАЗРАБОТКИ

125375, г. Москва, ул. Тверская, дом 7,
подъезд 7, 2-ой этаж, офис 1а.

телефон: +7 (495) 988-27-09

факс: +7 (495) 745-40-81

www.ncpr.su



Последовательность установки и настройки

1. Установите на компьютер, который будет выполнять роль сервера, операционную систему МСВСфера 6.3 Сервер + НО2 в полной конфигурации, войдите в нее с правами суперпользователя root и настройте соединение с Интернет.
2. Установите пакеты *epel-release* и *remi-release* с помощью следующих команд:

```
wget https://dl.fedoraproject.org/pub/epel/epel-release-latest-6.noarch.rpm  
wget http://rpms.remirepo.net/enterprise/remi-release-6.rpm  
rpm -Uvh --nodeps remi-release-6.rpm epel-release-latest-6.noarch.rpm
```
3. Активируйте репозиторий *remi-php72* с помощью команды:

```
yum-config-manager --enable remi-php72
```
4. Обновите *php* до версии 7.2.7 с помощью команды:

```
yum -y update php
```
5. Установить пакет *php-bcmath* с помощью команды:

```
yum -y install php-bcmath
```
6. Добавьте репозиторий *postgres*, выполнив команду:

```
rpm -Uvh --nodeps https://download.postgresql.org/pub/repos/yum/9.6/redhat/rhel-6-x86_64/pgdg-centos96-9.6-3.noarch.rpm
```
7. Установите *postgres* версии 9.6 с помощью команды:

```
yum -y install postgresql96-server postgresql96-contrib postgresql96-libs postgresql96-devel
```



8. Инициализируйте базу данных PostgreSQL с помощью команды:
`service postgresql-9.6 initdb`
9. Настройте IPTABLES, добавив в файл `/etc/sysconfig/iptables` следующую строку:
`-A INPUT -m state --state NEW -m tcp -p tcp --dport 5432 -j ACCEPT`
10. Перезапустите iptables с помощью команды:
`service iptables restart`
11. При включённом SELinux примените команду:
`setsebool -P httpd_can_network_connect_db 1`
12. В файле `/var/lib/pgsql/9.6/data/pg_hba.conf` замените методы `peer` и `ident` на `trust` и сохраните внесённые изменения, например, с помощью текстового редактора `vi`:
`vi /var/lib/pgsql/9.6/data/pg_hba.conf`
13. Раскомментируйте параметр `port = 5432` в файле `/var/lib/pgsql/9.6/data/postgresql.conf`, удалив символ `#` перед ним, например, с помощью текстового редактора `vi`:
`vi /var/lib/pgsql/9.6/data/postgresql.conf`
14. Перезапустите сервис `postgresql` и добавьте его в автозагрузку:
`service postgresql-9.6 start && chkconfig postgresql-9.6 on`
15. Создайте конфигурационный файл в каталоге `/etc/httpd/conf.d/`, например,
`vi /etc/httpd/conf.d/medkey.conf`
и добавьте в него следующее содержимое:
`<VirtualHost *:80>`



```
ServerName medkey.local
ServerAdmin webmaster@localhost
DocumentRoot /var/www/medkey/web
<Directory /var/www/medkey/web>
    RewriteEngine on
    RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-f
    RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-d
    RewriteRule . index.php
    Options Indexes FollowSymLinks MultiViews
    AllowOverride None
    Order allow,deny
    allow from all
</Directory>
ErrorLog /var/log/medkey.error.log
CustomLog /var/log/medkey.access.log combined
</VirtualHost>
```

16. Запустите сервис *httpd* и добавьте его в автозагрузку:

```
service httpd start && chkconfig httpd on
```

17. Создайте базу данных *medkey*. Для этого:

переключитесь на пользователя *postgres* с помощью команды: *su postgres*

затем введите: *psql*

нажмите: *Enter*

и выполните команду: *CREATE DATABASE medkey ;*



Для выхода из диалогового окна наберите: `lq`
и нажмите: *Enter*

Далее для выхода из аккаунта *postgres* введите: *exit*
и нажмите: *Enter*

18. Скачайте архив *medkey.tar.gz* с помощью команды:

wget

*https://bitbucket.org/medkey/builds/downloads/medkey_v0.2.0_build20180622162010.tar.gz -P
/var/www*

19. Перейдите в каталог */var/www/* с помощью команды:

cd /var/www/

20. Распакуйте архив *medkey.tar.gz* с помощью команды:

tar -zxvf medkey_v0.2.0_build20180622162010.tar.gz

21. Скопируйте конфигурационный файл с помощью команды:

cp /var/www/medkey/env.prod.php /var/www/medkey/env.php

22. Перейдите в каталог *medkey* с помощью команды: *cd medkey*

23. Выполните команды:

yes | php medkey migrate

yes | php medkey seed package install

24. Запустите веб-интерфейс в браузере, введя 127.0.0.1 в адресной строке.

Для входа в систему воспользуйтесь логином *admin* и паролем *admin*.



Иллюстрации интерфейса

The screenshot displays the administrator interface of the MIS Medkey system. At the top, a navigation bar includes the system name 'МИС Медкей' and menu items: 'Пациенты', 'Медицинские карты', 'Заказы', 'Направления', 'Записи на прием', 'Безопасность', 'Настройки', and 'Профиль'. A 'Рабочий стол администратора' (Administrator Dashboard) button is located in the top right corner.

The main content area is divided into three sections, each with a table and a 'Ничего не найдено' (Nothing found) message:

- СПИСОК ЗАКАЗОВ (Orders List):** Features a table with columns: 'Номер' (Number), 'Статус' (Status), 'Сумма в валюте' (Sum in currency), 'Код локации' (Location code), and 'Дата изменения' (Change date). A search bar is present above the table.
- СПИСОК ПАЦИЕНТОВ (Patients List):** Features a table with columns: 'Полное имя' (Full name), 'Дата рождения' (Date of birth), and 'Дата изменения' (Change date). A search bar is present above the table.
- СПИСОК МЕДИЦИНСКИХ КАРТ (Medical Records List):** Features a table with columns: 'Номер' (Number), 'Тип' (Type), 'Пациент' (Patient), and 'Дата изменения' (Change date). A search bar is present above the table.

On the right side, there is a 'ГРАФИК ЗАКАЗОВ' (Orders Chart) section. It contains a blank coordinate system with a vertical axis ranging from -1 to 1. A legend indicates that the yellow bars represent 'Количество заказов' (Number of orders).



Установка медицинской информационной системы МИС Медкей 0.2 на MSVCфера 6.3 Сервер + НО2

МИС Медкей | Пациенты | Медицинские карты | Заказы | Направления | Записи на прием | Безопасность | Настройки | Профиль

Главная / Список пациентов

Список пациентов

🔄 + ✖

Полное имя	Дата рождения	Дата изменения ↓
<input type="text"/>	<input type="text"/> ✖ ☰	<input type="text"/> ✖ ☰

Ничего не найдено.

МИС Медкей | Пациенты | **Медицинские карты** | Заказы | Направления | Записи на прием | Безопасность | Настройки | Профиль

Главная / Список медицинских карт

Список медицинских карт

🔄 + ✖

Номер	Тип	Пациент	Дата изменения ↓
<input type="text"/>	Выберите значение ... ▼	Выберите значение ... ▼	<input type="text"/> ✖ ☰

Ничего не найдено.



Установка медицинской информационной системы МИС Медкей 0.2 на MSVCфера 6.3 Сервер + NO2

МИС Медкей

Пациенты Медицинские карты **Заказы** Направления Записи на прием Безопасность ▾ Настройки ▾ Профиль ▾

Главная / Список заказов

Список заказов

🔄 +

Номер	Статус	Сумма в валюте	Код локации	Дата изменения ↓↑
<input type="text"/>	Выберите значение ... ▾	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> ✕ 🗑️

Ничего не найдено.

МИС Медкей

Пациенты Медицинские карты Заказы **Направления** Записи на прием Безопасность ▾ Настройки ▾ Профиль ▾

Главная / Список направлений

Список направлений

🔄 +

Номер	Статус	Мед. карта	Пациент	Дата изменения ↓↑
<input type="text"/>	Выберите значение ... ▾	Выберите значение ... ▾	Выберите значение ... ▾	<input type="text"/> ✕ 🗑️

Ничего не найдено.



Установка медицинской информационной системы МИС Медкей 0.2 на MSVCфера 6.3 Сервер + NO2

МИС Медкей

Пациенты Медицинские карты Заказы Направления Записи на прием **Безопасность** Настройки Профиль

Главная / Список управления доступом

Список управления доступом

🔄 + 📄 ✖

Тип	Роль	Модуль	Ресурс	Привилегия	Доступ	Дата изменения ↕
Служба	admin	Конфигурация	Справочник	Список справочников	Разрешить	20.06.2018 14:07
Служба	admin	CRM	Заказ	Список записей	Разрешить	20.06.2018 14:07
Служба	admin	CRM	Заказ	Статистика по количеству заказов за неделю	Разрешить	20.06.2018 14:07
Конечный автомат	admin	CRM	Статусная модель заказа	Оплата	Разрешить	20.06.2018 14:07
Служба	admin	Рабочий стол	Рабочий стол	Все рабочие столы (административная функция)	Разрешить	20.06.2018 14:07
Служба	admin	Локация	Локация	Список локаций	Разрешить	20.06.2018 14:07
Служба	admin	Медицина	Запись на приём	Список всех записей на прием	Разрешить	20.06.2018 14:07
Служба	admin	Медицина	Запись на приём	Отменить запись на прием	Разрешить	20.06.2018 14:07
Служба	admin	Медицина	Запись на приём	Создать запись на прием	Разрешить	20.06.2018 14:07
Служба	admin	Медицина	Запись на приём	Просмотр записи на приём	Разрешить	20.06.2018 14:07

« 1 2 3 »



Спасибо за внимание