

# Действия системного администратора системы

Запросите у системного администратора клиента проброс порта { { external\_port } } на доступ из интернета. По данному порту будут подключаться все внешние приложения

## Docker

### Установка

Для установки окружения выполните следующие команды на клиенте

```
sudo apt-get update
sudo apt-get install ca-certificates curl
sudo install -m 0755 -d /etc/apt/keyrings
sudo curl -fsSL https://download.docker.com/linux/ubuntu/gpg -o
/etc/apt/keyrings/docker.asc
sudo chmod a+r /etc/apt/keyrings/docker.asc

# Add the repository to Apt sources:
echo \
  "deb [arch=$(dpkg --print-architecture) signed-
by=/etc/apt/keyrings/docker.asc] https://download.docker.com/linux/ubuntu \
  $(. /etc/os-release && echo "$VERSION_CODENAME") stable" | \
  sudo tee /etc/apt/sources.list.d/docker.list> /dev/null
sudo apt-get update
sudo apt-get install docker-ce docker-ce-cli containerd.io docker-buildx-
plugin docker-compose-plugin
```

### Проверка установки

```
sudo docker run hello-world
```

Вы должны увидеть следующее

```
!#...#!
Hello from Docker!
This message shows that your installation appears to be working correctly.

To generate this message, Docker took the following steps:
```

1. The Docker client contacted the Docker daemon.
2. The Docker daemon pulled the "hello-world" image from the Docker Hub. (amd64)
3. The Docker daemon created a new container from that image which runs the executable that produces the output you are currently reading.
4. The Docker daemon streamed that output to the Docker client, which sent it to your terminal.

To try something more ambitious, you can run an Ubuntu container with:

```
$ docker run -it ubuntu bash
```

Share images, automate workflows, and more with a free Docker ID:

<https://hub.docker.com/>

For more examples and ideas, visit:

<https://docs.docker.com/get-started/>

## MgermExternal

### Клонирование репозитория

Выполните следующее

```
cd /home/developer
git clone
https://developer:132c3674-8d0d-4dbc-8e69-c170d3077947@gitflic.ru/project/meganom-data/mgerm_external.git
```

### Запуск контейнеров

```
cd mgerm_external
docker compose up -d --build
```

Ожидайте окончания выполнения. Первичный запуск займет несколько минут.

### Проверка наличия контейнеров

Выполните команду

```
docker ps
```

Должны увидеть следующее

```
CONTAINER ID   IMAGE                                COMMAND          CREATED
STATUS        PORTS
NAMES
!#...#!
<base64>      nginx:stable-alpine                <Команда>       <Время>       <Время>
0.0.0.0:8082->80/tcp, :::8082->80/tcp
mgerm_external-nginx
<base64>      mgerm_external-php                <Команда>       <Время>       <Время>
0.0.0.0:8080->8080/tcp, :::8080->8080/tcp, 0.0.0.0:9000->9000/tcp,
:::9000->9000/tcp      mgerm_external-php
<base64>      sj26/mailcatcher                  <Команда>       <Время>       <Время>
0.0.0.0:32823->1025/tcp, :::32823->1025/tcp, 0.0.0.0:32822->1080/tcp,
:::32822->1080/tcp    mgerm_external-mailer-1
<base64>      mysql:8.0                          <Команда>       <Время>       <Время>
33060/tcp, 0.0.0.0:4306->3306/tcp, :::4306->3306/tcp
mgerm_external-database
!#...#!
```

## Стартовая конфигурация

### Миграция базы данных

Запустите команду

```
docker exec -itd mgerm_external-php bash -c "php bin/console doctrine:migrations:migrate"
```

### Первичная настройка системы

Перейдите по адресу <http://127.0.0.1 :{ { port } }/startup>

Вы должны увидеть сообщение "Пользователь admin зарегистрирован"

### Вход в систему

Перейдите по адресу <http://127.0.0.1 :{ { port } }/login>

Введите учетные данные:

Логин admin

Пароль BN2ZVPMyn5LwzeQ9qAEfjT

## Настройки

Настройте предложенные параметры по необходимости

## Активация MangoTelecom

### Запуск WebSocket на клиенте

```
docker exec -itd mgerm_external-php bash -c "php bin/console app:run-websocket"
```

### Установка параметра

```
cd /var/www/mgerm25/conf  
mcedit connector.ini  
#или nano connector.ini
```

Найдите строку

```
use_mango_watcher=false
```

Замените ее на

```
use_mango_watcher=true
```

Если строки нет - добавьте в конец файла

```
use_mango_watcher=true
```

## Параметры

### port

Порт для подключения к интерфейсу MgermExternal на клиенте. Доступен к просмотру в

MgermDevHelper-Подключение к клиентам → Отобразить порты → MgermExternal

## external\_port

Порт на клиенте, по которому доступен MgermExternal в локальной сети клиента. Доступен к просмотру в MgermDevHelper-Подключение к клиентам → Отобразить порты → MgermExternalLocal

From:

<http://mgdemo.ru:5555/> - МИС Mgerm

Permanent link:

[http://mgdemo.ru:5555/doku.php?id=mgerm\\_external:docker:install](http://mgdemo.ru:5555/doku.php?id=mgerm_external:docker:install)

Last update: **13-11-2024 10:17**

