



Система видеоконференции «MINT»

Инструкция по установке MRS

Установка модуля записи (MRS) из образа

1. Загрузите и установите по ссылкам ниже Docker Engine, следуя инструкциям для вашего дистрибутива Linux:

[Install Docker Engine](#)

2. Полученный дистрибутив компонента записи нужно разархивировать в предварительно созданную директорию `/docker/mrs`

3. Далее необходимо загрузить в систему образ `mrs` командой:
`sudo docker load < *полный путь до образа*`

При успешной загрузке образа вы увидите сообщение следующего вида:

`Loaded image: имя образа:latest`

4. После того, как образ был загружен в систему, нужно отредактировать файл `.env`:

TZ=*Europe/Moscow* // здесь нужно указать ваш часовой пояс

DOMAIN=*example.com* // здесь вместо *example.com* указывается доменное имя сервера MGS

MGS_LOCAL_IP=*192.168.1.1* // здесь вместо *192.168.1.1* указывается внутренний локальный адрес сервера MGS

XMPP_AUTH_PASSWORD==**** // вместо "*" нужно ввести значения с `.env` файла на сервере MGS

5. После этого нужно выполнить команду `chmod +x ingest.sh`, находясь в одной директории с файлом `ingest.sh`, а затем выполнить `crontab -e` и добавить в конце файла:

```
*/2 * * * * /docker/rec/ingest.sh
```

6. На основном сервере MGS в `.env` файле раскомментировать и отредактировать строки:

ENABLE_RECORDING=1

MRS_HOSTS=*** // вместо * нужно написать внутренний IP-адрес сервера MRS.

7. После всех проделанных действий, необходимо установить *nfs* на MGS и MRS

На сервере MGS нужно выполнить команду:

```
apt install nfs-common
```

На сервере MRS необходимо выполнить команду:

```
apt install nfs-kernel-server
```

8. Затем, на сервере MRS необходимо добавить в файл */etc/exports* следующую строку:

```
#
```

```
/docker/mrs/recordings 192.168.1.1(rw,sync,no_subtree_check)
```

Где вместо '192.168.1.1' указывается внутренний ip адрес сервера MGS

9. После этого необходимо выполнить команду:

```
systemctl restart nfs-kernel-server
```

10. На сервере записи MRS выполнить команду:

```
sudo docker compose up -d
```

11. Далее на сервере MGS в *docker-compose.yml* файле нужно раскомментировать следующие строки в сервисах *web* и *node*:

```
# type: volume
```

```
# source: mrs1
```

```
# target: /config/files/recordings/mrs1
```

```
# volume:
```

```
# nocopy: true
```

12. Затем, так же в *docker-compose.yml* файле на основном сервере MGS необходимо раскомментировать отредактировать следующие строки:

```
# volumes:  
#   mrs1:  
#     driver_opts:  
#       type: "nfs"  
#       o: "addr=192.168.1.2,nolock,soft,rw"  
#       device: ":/docker/test_rec/recordings/"
```

Где вместо 192.168.1.2 необходимо указать внутренний ip адрес сервера записи MRS