



Система видеоконференции «MINT»

Инструкция по установке MGS

Установка сервера управления (MGS) из образа

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

[Install Docker Engine](#)

2. Загрузите и распакуйте, в предварительно созданные папки `/docker/mint`, архив с файлами MGS

3. Далее, находясь в папке с распакованным дистрибутивом, нужно выполнить команду `sudo chmod +x init.sh`

4. Затем, так же находясь в папке с дистрибутивом, необходимо выполнить скрипт инициализации, командой `./init.sh`

После выполнения скрипта в папке с дистрибутивом у вас должен создаться файл `.env` с заполненными следующими строками:

XMPP_AUTH_PASSWORD=

MINT_ADMIN_PASSWORD=

5. Далее необходимо загрузить в систему образы `web`, `jiocofo`, `node`, `prosody`, `mongo` командой:

```
sudo docker load < *полный путь до образа*
```

ВНИМАНИЕ: За одну команду нужно загружать 1 образ

При успешной загрузке образа вы увидите сообщение следующего вида:

```
Loaded image: имя образа:latest
```

6. После того, как все образы были загружены 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, по которому будет доступен Mint

MINT_ADMIN_PASSWORD= // пароль администратора системы (по умолчанию он генерируется автоматически)

7. Запустите сборку образов из директории с распакованным дистрибутивом

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

Запустится процесс сборки образов. Все образы должны запуститься со статусом:

...done или Started в зависимости от того, какая версия docker у вас установлена.

8. После этого нужно поместить файлы SSL-сертификата с именами cert.crt и cert.key

в /docker/mint/configs/web/keys

Затем, выполнить команды:

```
docker compose stop web и docker compose up -d web
```

Внимание: если, по каким-то причинам, вы не можете предоставить SSL- сертификат, то существует возможность использовать встроенную в наше ПО систему выпуска сертификата LetsEncrypt

Для этого раскомментируйте и отредактируйте в файле .env следующие строки:

```
ENABLE_LETSENCRYPT=1 // включение системы выпуска сертификата
```

```
LETSENCRYPT_EMAIL=example.com // здесь вместо example.com  
указать работающий адрес электронной почты
```

После этого нужно выполнить команды:

```
docker compose stop web и docker compose up -d web
```

Теперь можно открыть веб-интерфейс планировщика по адресу:

https://ваш_домен

Логин: admin

Пароль: *тот, что был указан в конфигурационном файле*

ВНИМАНИЕ:

После данного этапа запустить конференции не получится, т.к. отсутствует видеосервер (MVS), который устанавливается отдельным компонентом