

ЗАДАНИЕ №4

1) В качестве практического задания вам предлагается дома, используя уже существующий DNS-сервер, настроить контейнеризированную почту mailcow.

РЕШЕНИЕ:

1) Для установки и настройки почтового сервера воспользуемся официальной документацией: <https://mailcow.github.io/mailcow-dockerized-docs/>

Установим mailcow на новый сервер с именем “mail” (IP: 192.168.23.23). На сервере DNS (server3) добавим минимум записей:

```
mail      IN A      192.168.12.3
autodiscover  IN CNAME mail
autoconfig  IN CNAME mail
@          IN MX 10  mail
```

И обратную зону для 192.168.23.23

Далее по инструкции, установка Docker, docker-compose:

```
curl -sSL https://get.docker.com/ | CHANNEL=stable sh
systemctl enable docker --now

curl -L https://github.com/docker/compose/releases/download/$(curl -Ls https://www.servercow.de/docker-compose/latest.php)/docker-compose-$(uname -s)-$(uname -m) > /usr/local/bin/docker-compose
chmod +x /usr/local/bin/docker-compose
```

Клонируем репозиторий mailcow:

```
cd /opt
git clone https://github.com/mailcow/mailcow-dockerized
cd mailcow-dockerized
```

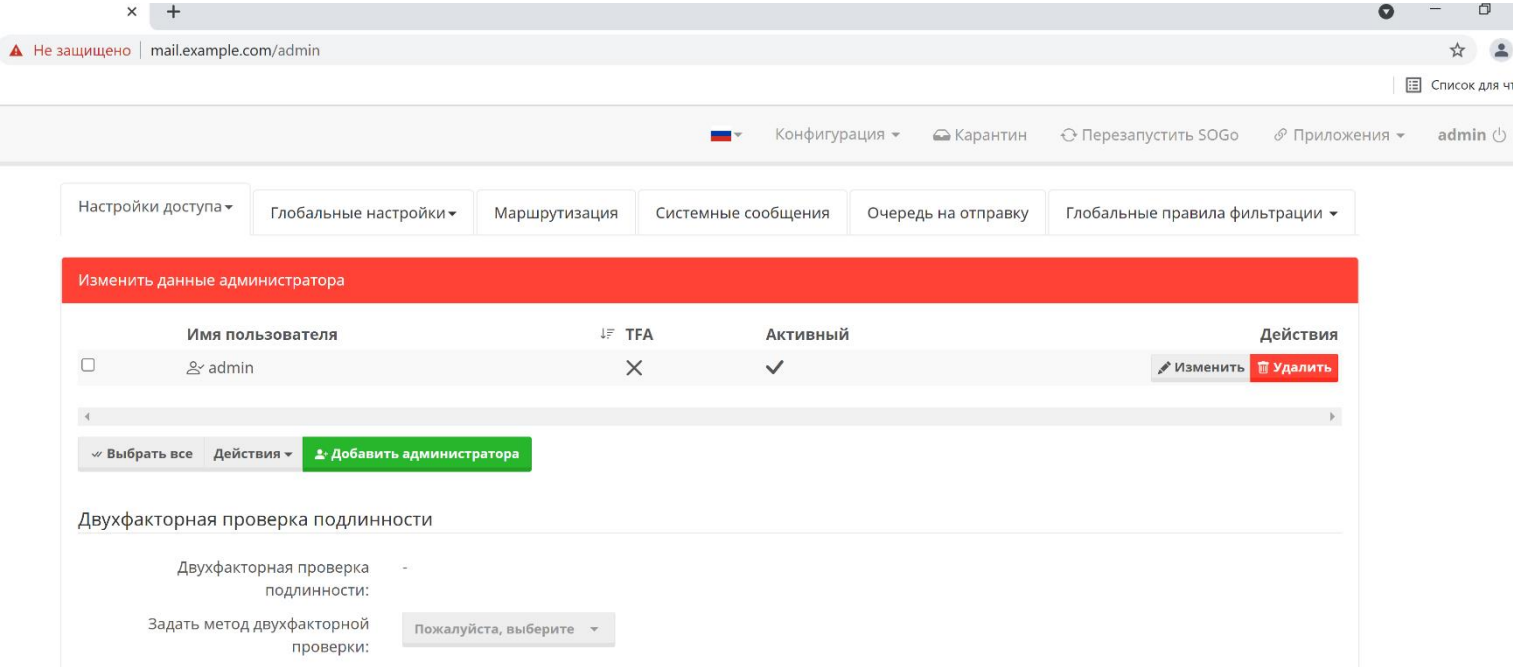
Создание файла конфигурации:

```
./generate_config.sh
```

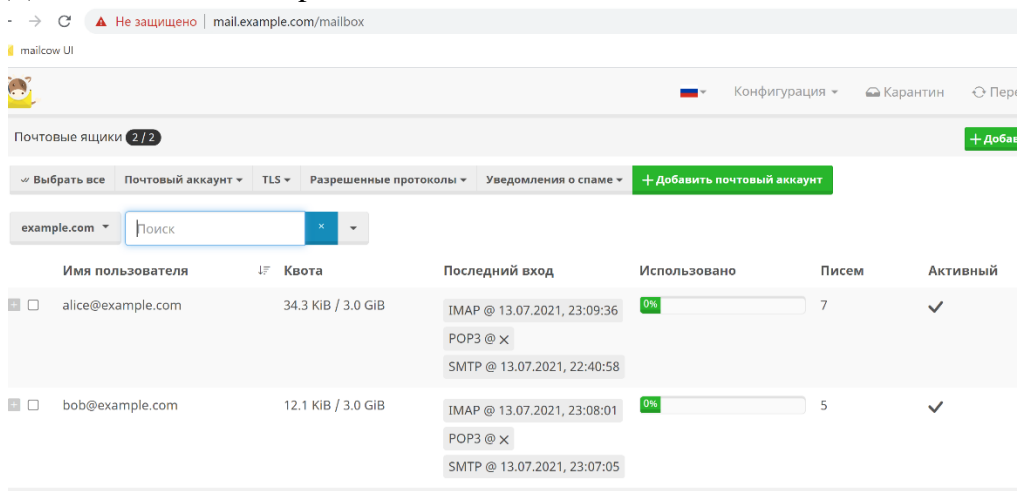
Запускаем Mailcow:

```
docker-compose pull
docker-compose up -d
```

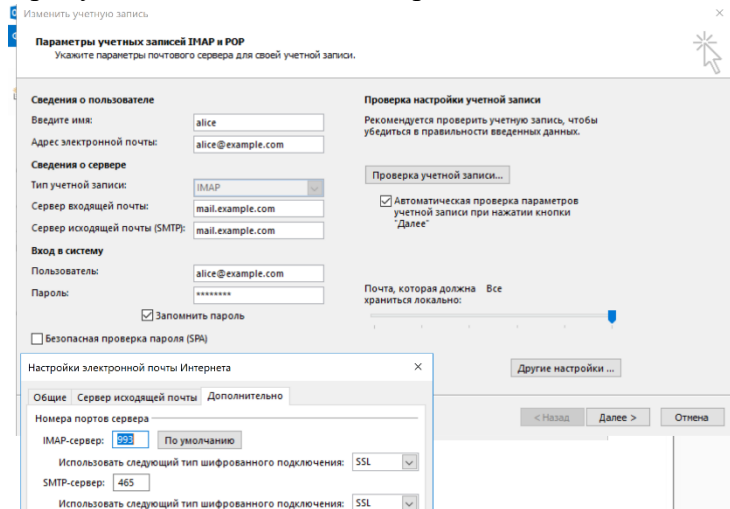
После чего можно зайти через Web и продолжить настройку:



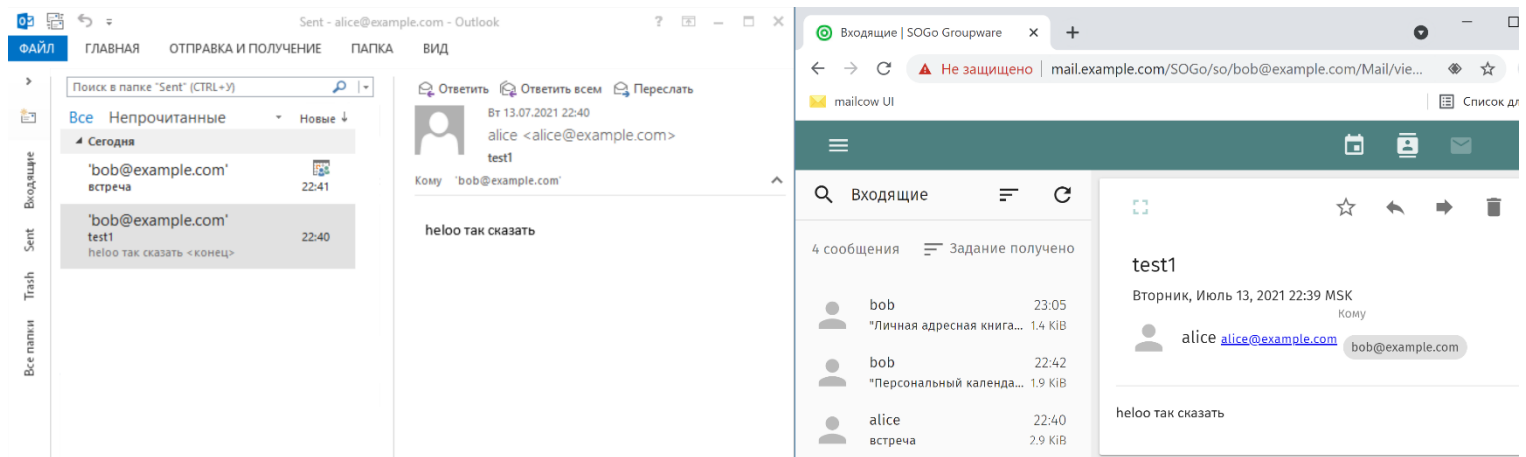
Добавим домен example.com и пользователей почты:



Пробуем подключиться и отправить сообщение:



Настройки Outlook (настраивается автоматически)



P.s. После добавления локального домена (example.com) была проблема с неверными записями DNS, проблема решилась https://mailcow.github.io/mailcow-dockerized-docs/u_e-unbound-fwd/

Method B, Override file

```
cd /opt/mailcow-dockerized
```

```
cp helper-scripts/docker-compose.override.yml.d/EXTERNAL_DNS/docker-compose.override.yml .
```

Edit docker-compose.override.yml and adjust the IP

```
Run docker-compose down; docker-compose up -d
```