

Администрирование - Установка mailcow

Описание

Комбинация докеризированных сервисов для отправки и получения почтовых писем. Данная инструкция может быть не актуальна, рекомендуется сверяться с [официальной документацией](#).

Предварительная настройка

Настройка DNS

DNS должен быть настроен в соответствии с [DNS - mailcow](#)

Настройка портов

Сервис	Протокол	Порт	Контейнер	Переменная	Описание
Postfix SMTP	TCP	25	postfix-mailcow	\${SMTP_PORT}	
Postfix SMTPS	TCP	465	postfix-mailcow	\${SMTPS_PORT}	
Postfix Submission	TCP	587	postfix-mailcow	\${SUBMISSION_PORT}	
Dovecot IMAP	TCP	143	dovecot-mailcow	\${IMAP_PORT}	
Dovecot IMAPS	TCP	993	dovecot-mailcow	\${IMAPS_PORT}	
Dovecot POP3	TCP	110	dovecot-mailcow	\${POP_PORT}	
Dovecot POP3S	TCP	995	dovecot-mailcow	\${POPS_PORT}	
Dovecot ManageSieve	TCP	4190	dovecot-mailcow	\${SIEVE_PORT}	

Сервис	Протокол	Порт	Контейнер	Переменная	Описание
Nginx Reverse Proxy HTTP	TCP	80	reverse-proxy		
Nginx Reverse Proxy HTTPS	TCP	443	reverse-proxy		

удостовериться что порты не используются другими программами:

```
ss -tlnp | grep -E -w '25|80|443|110|143|443|465|587|993|995|4190'
```

или:

```
netstat -tulpn | grep -E -w '25|80|443|110|143|443|465|587|993|995|4190'
```

Установка

1. Перейти в папку docker:

```
cd /путь/к/репозиторию/docker/
```

2. Склонировать репозиторий mailcow:

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

3. Перейти в папку mailcow-dockerized:

```
cd mailcow-dockerized/
```

4. Скопировать mailcow.conf.example из mailcow-modifications в mailcow-dockerized, изменить настройки по необходимости и заполнить пустые поля паролей (или взять mailcow.conf из бэкапа):

```
cp ../mailcow-modifications/mailcow.conf.example ./mailcow.conf
```

“ необходимо отключать поддержку IPv6, так как она ломает функционирование спам фильтра, причина: сервер не имеет IPv6 адреса и не может достигаться до антиспам сервисов

5. Сделать символичные ссылки файлов из mailcow-modifications в mailcow-dockerized: docker-compose.override.yml нужен для отключения IPv6 и подключения контейнеров к обратному прокси

```
ln -s ../mailcow-modifications/docker-compose.override.yml ./docker-compose.override.yml
```

extra.cf нужен для отключения IPv6

```
cd data/conf/postfix/  
ln -s ../../../../mailcow-modifications/extra.cf ./extra.cf  
cd ../../../../
```

6. Отключить IPv6 в unbound-mailcow:
изменить data/conf/unbound/unbound.conf и установить do-ip6 на "no"

```
nano data/conf/unbound/unbound.conf
```

```
server:  
  [...]  
  do-ip6: no  
  [...]
```

7. Запустить mailcow:

```
docker compose up -d
```

Версия #14

Admin создал 30 августа 2023 11:22:32

Admin обновил 17 сентября 2024 11:24:47