

Появилась необходимость настроить отправку почты с одного почтового сервера postfix через другой. Причем на сервере было несколько доменов, для каждого нужен был свой внешний почтовый сервер для пересылки почты.

Если у вас есть желание научиться строить и поддерживать высокодоступные и надежные системы, рекомендую познакомиться с **онлайн-курсом «DevOps практики и инструменты»** в OTUS. Курс не для новичков, для поступления нужно пройти .

В общем случае проблема пересылки почты решается очень просто. Если вы хотите, чтобы отправка всей почты шла через другой smtp сервер, достаточно указать адрес этого сервера в параметре postfix.

```
relayhost = mailsrv.mymail.ru:25
```

После этого вся исходящая почта будет отправляться на сервер mailsrv.mymail.ru. Мне такой вариант не подходил. Я хотел потестировать **proxmox mail gateway** на рабочем сервере, но только на одном домене. Для этого мне надо было почту одного конкретного домена направить на отправку через новый почтовый шлюз.

Почему-то в интернете нашел много советов настроить пересылку почты через transport\_maps. Я потестировал этот параметр, но он не для моего случая. С помощью transport\_maps вы можете пересылать всю входящую почту на какой-то другой сервер. Мне же нужно было не пересылать входящую, а настроить именно отправку сообщений, то есть исходящую почту.

Чтобы сделать то, что мне надо, необходим параметр — **sender\_dependent\_relayhost\_maps**. Добавляем его в конфиг в таком виде:

```
sender_dependent_relayhost_maps = hash:/etc/postfix/relayhost_map
```

Содержимое файла relayhost\_map.

```
@prox.mymail.ru 10.1.3.15:26
```

Создаем индексированную базу из этого файла:

```
# postmap hash:/etc/postfix/relayhost_map
```

После этого можно перезапускать postfix и проверять. В данном случае я отправил всю почту с домена proх.mymail.ru через внешний smtp сервер 10.1.3.15 на 26-й порт. Его использует proхтох mail gateway для пересылки почты. Все остальные домены как отправляли почту сами локально, так и будут отправлять.

В целом, мне понравился proхтох mail gateway, думаю, буду его использовать. Немного усложняется структура почтового сервера, так как надо разделять smtp службы и imap по разным серверам, но в целом там все очень удобно собрано в одном месте с хорошей панелью управления. Возможно, напишу статью. Его можно использовать совместно с классическим почтовым сервером на postfix.

## Онлайн курс "Data Engineer"

Онлайн-курс Data Engineer – для разработчиков, администраторов СУБД и всех, кто стремится повысить профессиональный уровень, освоить новые инструменты и заниматься интересными задачами в сфере работы с большими данными. Курс не для новичков – нужно пройти вступительный тест. Выпускники курса смогут:

- разворачивать, настраивать и оптимизировать инструменты обработки данных;
- адаптировать датасеты для дальнейшей работы и аналитики;
- создавать сервисы, которые используют результаты обработки больших объемов данных;
- отвечать за архитектуру данных в компании.

Проверьте себя на вступительном тесте и смотрите программу подробнее по [ссылке](#).

Не понравилась статья и хочешь научить меня администрировать? Пожалуйста, я люблю учиться. Комментарии в твоём распоряжении. Расскажи, как сделать правильно!

Помогла статья? Есть возможность отблагодарить автора