

Настройка сборщика почты Fetchmail + Procmail + Dovecot

Обновлено: 11.03.2022 Опубликовано: 16.07.2019

Используемые термины: [Fetchmail](#), [Procmail](#), [Dovecot](#), [IMAP](#), [POP3](#).

Рассмотрим ситуацию, когда нужно забирать почту с mail.ru (для примера) и сохранять ее в локальный ящик на сервере Dovecot. Для этого мы настроим Fetchmail для сбора почты по IMAP, затем Procmail для локальной доставки почты в Dovecot. Для каждого пользователя (системного или виртуального) мы создадим свои конфигурационные файлы Fetchmail и Procmail.

[Dovecot](#)

[Включение IMAP/POP3](#)

[Настройка fetchmail](#)

[Настройка procmail](#)

[Запуск сборщика](#)

Dovecot

Подразумевается, что у нас уже настроен Dovecot. В качестве формата хранения почты должен быть настроен Maildir. Для примера, каталог хранения почты будет **/home/mail/dmosk.local/master**.

Если в Вашей системе нет настроенного Dovecot, можно воспользоваться инструкцией [Почтовый сервер Postfix на CentOS 7 с виртуальными доменами, системой управления, веб-доступом и многим другим](#).

Настройка почтового ящика для подключения по IMAP/POP3

Некоторые почтовые системы не разрешают подключение по IMAP или POP3 по умолчанию. Для включения такой возможности необходимо зайти в настройки почтового аккаунта и разобраться, как включается данная опция. Для примера, читайте инструкцию [Настройка почты GMAIL и Яндекс для подключения по IMAP или POP3](#).

Проверить, что мы корректно настроили почту и теперь у нас есть возможность подключиться по IMAP/POP3 можно с помощью любой почтовой программы, например, Mozilla Thunderbird.

Сбор почты с помощью fetchmail

Переходим к процессу сбора писем с удаленного почтового ящика. Устанавливаем fetchmail.

а) если используем систему RPM:

```
yum install fetchmail
```

б) если используем систему deb:

```
apt-get install fetchmail
```

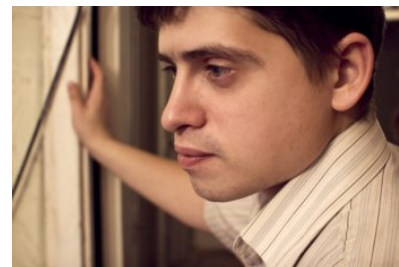
После установки fetchmail создаем его конфигурационный файл:

```
vi /home/mail/dmosk.local/master/fetchmail.conf
```

** в данном примере конфигурационный файл размещен в каталоге виртуального пользователя **/home/mail/dmosk.local/master**. Вы его должны разместить в другом каталоге, который соответствует вашему пользователю.*

Приводим конфигурационный файл к виду:

```
set logfile /home/mail/dmosk.local/master/fetchmail.log
```



Дмитрий Моск — IT-специалист.
[Настройка серверов](#), [компьютерная помощь](#).

Мини-инструкции

[Отправка логов на удаленный сервер с помощью journald](#)

[Настройка почты GMAIL, Яндекс для подключения по IMAP или POP3](#)

[Установка обновления phplist с сохранением данных предыдущей версии](#)

[Сбор писем от почтового провайдера в Dovecot на локальный сервер](#)

[Добавление еще одной версии PHP в Apache на CentOS 7](#)

[Инструкция по разворачиванию Nextcloud с Apache на Ubuntu](#)

[Как создать свой собственный образ для Docker](#)

[Весь список ...](#)

Нужна помощь? Пишите:

Что хотите узнать...

Контактная эл. почта

не обязательно, но для более быстрого ответа

[Получить инструкцию](#)

Реклама

Any question? ►

```
set invisible
set no bouncemail

poll imap.mail.ru
port 993
proto IMAP
user "mail_user@mail.ru"
password "mail_user_password"
ssl
keep
mda "/usr/bin/procmail -m /home/mail/dmosk.local/master
/procmail.conf"
```

* где:

- **poll** — имя сервера, к которому мы будем подключаться.
- **port** — порт, по которому будет проходить соединение.
- **proto** — протокол обмена почтой.
- **user** — пользователь, под которым мы подключается к удаленному серверу.
- **password** — пароль пользователя, под которым выполняем соединение.
- **keep** — оставлять письма на удаленном почтовом сервере (если наоборот, необходимо удалять, задаем опцию **nokeep**).
- **mda** — программа для локальной доставки сообщений до почтового ящика.

* в данном примере мы задаем файл для логов **fetchmail.log** (он будет располагаться в том же каталоге, что и файл **fetchmail.conf**); с помощью опции **invisible** говорим, чтобы **fetchmail** не выдавал своего присутствия (как будто письма приходят напрямую с удаленного почтового сервера); опция **no bouncemail** говорит о необходимости отправлять сообщения об ошибках постмастеру, а не отправителю; подключение будет выполняться с **imap.mail.ru** по безопасному (SSL) **IMAP** соединению (порту **993**). Полученные письма будут передаваться программе **procmail**, которая будет выполнять транспорт на основе настроек из файла **procmail.conf**, находящегося в той же директории, что и сам **fetchmail.conf**.

Задаем следующие права на созданный файл:

```
chmod 700 /home/mail/dmosk.local/master/fetchmail.conf
```

* в противном случае, **fetchmail** выдаст ошибку, что файл должен иметь права доступа не более **-rwx----- (0700)**.

Запускаем **fetchmail** с нашими настройками:

```
fetchmail -v -f /home/mail/dmosk.local/master/fetchmail.conf
```

Если все настроено верно, мы должны увидеть такие строки:

```
...
fetchmail: IMAP< A0002 OK LOGIN Completed.
...
fetchmail: IMAP< A0008 OK FETCH Completed.
...
procmail: Couldn't read "procmail.conf"
...
```

* первая строка говорит об успешной аутентификации на IMAP-сервере; вторая об окончании получения списка писем и их загрузки; третья строка выдает ошибку поиска конфигурационного файла для **procmail** — это нормально, так как мы его еще не настроили.

Доставка почты в локальный ящик с помощью procmail

Устанавливаем **procmail**.

а) на RPM:

```
yum install procmail
```

б) на deb:

```
apt-get install procmail
```

Создаем конфигурационный файл (в нашем примере он должен находиться в той же папке, что и конфиг fetchmail):

```
vi /home/mail/dmosk.local/master/procmail.conf
```

```
MAILDIR="/home/mail/dmosk.local/master/Maildir/"
DEFAULT="/home/mail/dmosk.local/master/Maildir/"
LOGFILE="procmail.log"
VERBOSE=on

:0
```

где **MAILDIR** — каталог, в котором хранятся письма пользователя; **DEFAULT** — путь хранения почты, если procmail не смог применить ни одного правила (в нашем примере это тот же каталог, что и MAILDIR); **LOGFILE** — файл для лога; **VERBOSE** — подробный вывод информации в лог. Данная настройка говорит локальному доставщику сохранить письма в каталоге **/home/mail/dmosk.local/master/Maildir**.

Создаем файл для логов (система не сможет этого сделать автоматически):

```
touch /home/mail/dmosk.local/master/procmail.log
```

Запуск сборщика

Для корректной работы нашего сборщика, необходимо, чтобы он запускался от имени пользователя, который является владельцем файлов почты.

Посмотреть владельца можно командой:

```
ls -ld /home/mail/dmosk.local/master
```

Мы увидим что-то на подобие:

```
drwx----- 10 vmail vmail 4096 июл 11 14:10 /home/mail/dmosk.local/master
```

... где **vmail vmail** — пользователь-владелец и группа-владелец каталога, в котором у меня хранится почта пользователя. В моем случае доступ разрешен пользователю **vmail**, от которого и нужно запускать сборщик почты.

Также необходимо выставить правильного владельца для созданных нами файлов (в нашем примере, vmail):

```
chown vmail:vmail /home/mail/dmosk.local/master/fetchmail.conf
```

```
chown vmail:vmail /home/mail/dmosk.local/master/procmail.conf
```

```
chown vmail:vmail /home/mail/dmosk.local/master/procmail.log
```

Разовый запуск

Для запуска fetchmail заходим в систему под пользователем vmail (в вашем случае это может быть другой пользователь). В зависимости от сборки Linux, действия немного различаются.

а) Для Rocky Linux / CentOS:

```
su - vmail
```

Запускаем наш сборщик:

```
$ fetchmail -v -f /home/mail/dmosk.local/master/fetchmail.conf
```

Выходим из командной консоли пользователя:

```
exit
```

б) Для Debian / Ubuntu:

```
sudo -u vmail fetchmail -v -f /home/mail/dmosk.local  
/master/fetchmail.conf
```

** данная команда загрузить непрочтенные письма. Если нужно загрузить все письма (например, при первом запуске) используем опцию **-a**.*

Проверяем, что он корректно отработал. В локальном почтовом ящике должны появиться письма, а в удаленном ящике письма должны отметиться как прочтенные (или удалиться, если мы не использовали опцию **keep**).

Запуск по расписанию

Редактируем задания в cron:

```
crontab -u vmail -e
```

** мы запускаем редактирование cron от пользователя **vmail**.*

Добавляем строку:

```
*/5 * * * * /bin/fetchmail -f /home/mail/dmosk.local/master  
/fetchmail.conf
```

** в данном примере fetchmail будет запускаться каждые 5 минут.*

Серверы # Почта



Была ли полезна вам эта инструкция?

Да

Нет

Like +1

[Tweet](#)