

Postfix + Dovecot + MySQL + Postfix Admin, часть 3 – установка и настройка Dovecot

Отредактируем файл
конфигурации **Dovecot** – /usr/local/etc/dovecot/dovecot.conf:

```
cat /usr/local/etc/dovecot/dovecot.conf | grep -v '^#' | sed  
'/^$/d' | more
```

После отладки отключить дебаги!!!

```
auth_debug = yes
```

```
auth_debug_passwords = yes
```

```
auth_mechanisms = plain login cram-md5
```

```
auth_socket_path = /var/run/dovecot/auth-userdb
```

```
auth_verbose = yes
```

```
auth_verbose_passwords = yes
```

```
base_dir = /var/run/dovecot/
```

```
disable_plaintext_auth = no
```

```
listen = *
```

```
log_path = /var/log/dovecot.log
```

```
login_log_format_elements = user=<%u> method=%m rip=%r lip=%l  
mpid=%e %c
```

```
login_trusted_networks = 127.0.0.0/8, 192.168.1.0/24
```

```
mail_debug = yes
```

```
mail_location = maildir:~/Maildir
```

```
protocols = imap pop3
```

```
namespace inbox {
```

```
  inbox = yes
```

```
  # list = yes
```

```
  location =
```

```
mailbox Drafts {
special_use = \Drafts
}
mailbox Junk {
special_use = \Junk
}
mailbox Sent {
special_use = \Sent
}
mailbox "Sent Messages" {
special_use = \Sent
}
mailbox Trash {
special_use = \Trash
}
prefix =
separator = /
subscriptions = yes
type = private
}

passdb {
args = /usr/local/etc/dovecot/dovecot-sql.conf.ext
driver = sql
}
userdb {
args = /usr/local/etc/dovecot/dovecot-sql.conf.ext
driver = sql
}

####
service auth {
unix_listener auth-userdb {
group = postfix
mode = 0666
user = postfix
}
user = dovecot
}
service imap-login {
inet_listener imap {
```

```

    port = 143
  }
}
service imap {
  process_limit = 1024
}
service pop3-login {
  inet_listener pop3 {
    port = 110
  }
}
service pop3 {
  process_limit = 1024
}
ssl = no

```

```

userdb {
  driver = passwd
}

```

```

verbose_proctitle = yes
verbose_ssl = yes
protocol lmtp {
  mail_plugins =
}
protocol imap {
  mail_max_userip_connections = 10
  mail_plugins =
}
protocol pop3 {
  mail_max_userip_connections = 10
  mail_plugins =
}

```

Редактируем файл конфигурации работы с **MySQL** – `/usr/local/etc/dovecot/dovecot-sql.conf.ext`. **ВАЖНО:** параметр `query` может меняться в зависимости от версии сервера, в описываемом примере используется `dovecot2`:

```

# cat /usr/local/etc/dovecot/dovecot-sql.conf.ext | grep -v
'^#' | sed '/^$/d' | more
# Database driver: mysql, pgsql, sqlite

```

```
driver = mysql
connect = host=localhost dbname=postfix user=postfix
password=mypassword
```

```
default_pass_scheme = MD5-CRYPT
```

```
# Запрос, возвращающий пароль
```

```
password_query = SELECT `username` as `user`, `password` FROM
`mailbox` WHERE `username` = '%n@d' AND `active`='1'
```

```
# Запрос, возвращающий инфу о юзере и проверяющий квоту
```

```
user_query = SELECT CONCAT('/var/vmail/', `maildir`) AS \
    `home`, 65534 AS `uid`, 65534 AS `gid`,
concat('dict:storage=', \
    CAST(ROUND(quota / 1024) AS CHAR), '::proxy::sqlquota') \
    AS quota, CONCAT('*:storage=', CAST(quota AS CHAR), 'B') AS
quota_rule \
    FROM `mailbox` WHERE `username` = '%n@d' AND `active`='1'
```

```
# Query to get a list of all usernames.
```

```
iterate_query = SELECT username AS user FROM mailbox
```

Добавляем пользователя *dovecot* в группу *mail*

```
cat /etc/group | grep mail
mail:*:6:postfix,dovecot
```

Далее

```
chown dovecot:mail /var/log/dovecot.log
chmod 0666 /var/log/dovecot.log
```

Продолжаем

```
chown -R nobody:nobody /var/vmail
chmod -R 0777 /var/vmail
```

Перезапускаем **Dovecot**:

```
# service dovecot onerestart
```

Проверяем

```
root@tmail:/var/log # telnet localhost 110
Trying 127.0.0.1...
```

```
Connected to localhost.
Escape character is '^]'.
+OK [XCLIENT] Dovecot ready.
user acc@domain.ltd
+OK
pass qlw2e3
+OK Logged in.
list
+OK 2 messages:
1 348
2 348
.
quit
+OK Logging out.
Connection closed by foreign host.
```

Добавляем **Dovecot** в запуск при загрузке системы в файл */etc/rc.conf*:

```
dovecot_enable="YES"
```

На этом настройка почтового сервера завершена.
При проблемах – не забываем в первую очередь смотреть лог */var/log/maillog*.

После настройки postfix нужно перестроить базу данных для файла почтовых алиасов */etc/aliases* и */etc/aliases.db* командой *newaliases* иначе почта может не ходить.

[Часть 1 \(PostfixAdmin\)](#)

[Часть 2 \(Postfix\)](#)

[Apache24, MySQL56, PHP5](#)

[Apache24 + SSL и redirect http to https](#)

[Clamav](#)

[Spamassassin](#)

[Amavis-new](#) + связь с Postfix

[SSL сертификат для Postfix](#)

[SSL сертификат для Dovecot](#)

[Sieve + Dovecot](#)

OpenDKIM + Postfix

—

—