



[Главная](#) >> [Инструкции](#) >> Установка Postfix Ubuntu с Dovecot

Установка Postfix Ubuntu с Dovecot

Обновлено: 04 декабря 2020 Опубликовано: 16 января, 2017 от [admin](#), 46 комментариев, время чтения: 14 минут

Обнаружили ошибку в тексте? Сообщите мне об этом. Выделите текст с ошибкой и нажмите **Ctrl+Enter**.

Postfix - это один из самых популярных почтовых серверов, который используется для отправки, приема и пересылки почты в различных системах. Очень часто Postfix используют в качестве почтового сервера по умолчанию для веб-сайтов, поскольку он поддерживает все необходимые функции и несложен в настройке, в отличие от SendMail.

В этой статье мы рассмотрим, как выполняется установка Postfix Ubuntu 20.04. Хотя статья ориентирована именно на Ubuntu, но, вся информация может быть применена и для других дистрибутивов. Раньше на этом месте была другая статья, она была более обширная, но и более сложная. Я решил сделать её проще.

Конфиденциальность · Условия использования

Privacy

```
c:\>ping почта.рф
Обмен пакетами с почта.рф [91.215.36.43] с 32 байтами данных:
Мужчина, вы что не видите, что у нас обед.
Мужчина, вы что не видите, что у нас обед.
Мужчина, вы что не видите, что у нас обед.
Мужчина, вы что не видите, что у нас обед.
Статистика Ping для 91.215.36.43:
Пакетов: отправлено = 4, получено = 0, потеряно = 4
(100% Обед)

c:\>_
```

Содержание статьи

- [Установка Postfix в Ubuntu 20.04](#)
 - [1. Настройка DNS зоны](#)
 - [2. Настройка имени хоста](#)
 - [3. Установка Postfix](#)
 - [4. Настройка имени хоста](#)
 - [5. Тестирование отправки почты](#)
 - [6. Виртуальные почтовые ящики](#)
 - [7. Тестирование виртуальных ящиков](#)
 - [8. Настройка Dovecot](#)
 - [9. Настройка Postfix для Dovecot](#)
 - [10. Тестирование доставки почты](#)
 - [11. Настройка брандмауэра](#)
 - [12. Тестирование получения почты](#)
 - [Выводы](#)

Установка Postfix в Ubuntu 20.04

1. Настройка DNS зоны

Вы не сможете заставить все это работать на локальной машине, без привязанного к ней домена. И на сервере со статическим IP нужно сначала правильно настроить доменную зону. Это очень важно.

Вам нужно чтобы A и MX записи вашего домена указывали на IP адрес вашего сервера. Обычно это можно настроить в панели управления доменом. На обновление доменной зоны может уйти 1-2 дня. Например, в данной статье я буду использовать домен vps.losst.pro. А запись будет выглядеть вот так:

vps A 185.117.155.209

В данном случае надо писать только поддомен. А В MX записи для корневого домена следует указывать знак @. Но для поддомена надо указать этот поддомен:

vps MX vps.losst.pro.

2. Настройка имени хоста

Дальше вам нужно правильно настроить доменное на вашем VPS. FQDN (Fully Qualified Domain Name) должно состоять из имени хоста и зарегистрированного доменного имени. Сначала установим имя хоста с помощью `hostnamectl`. Например:

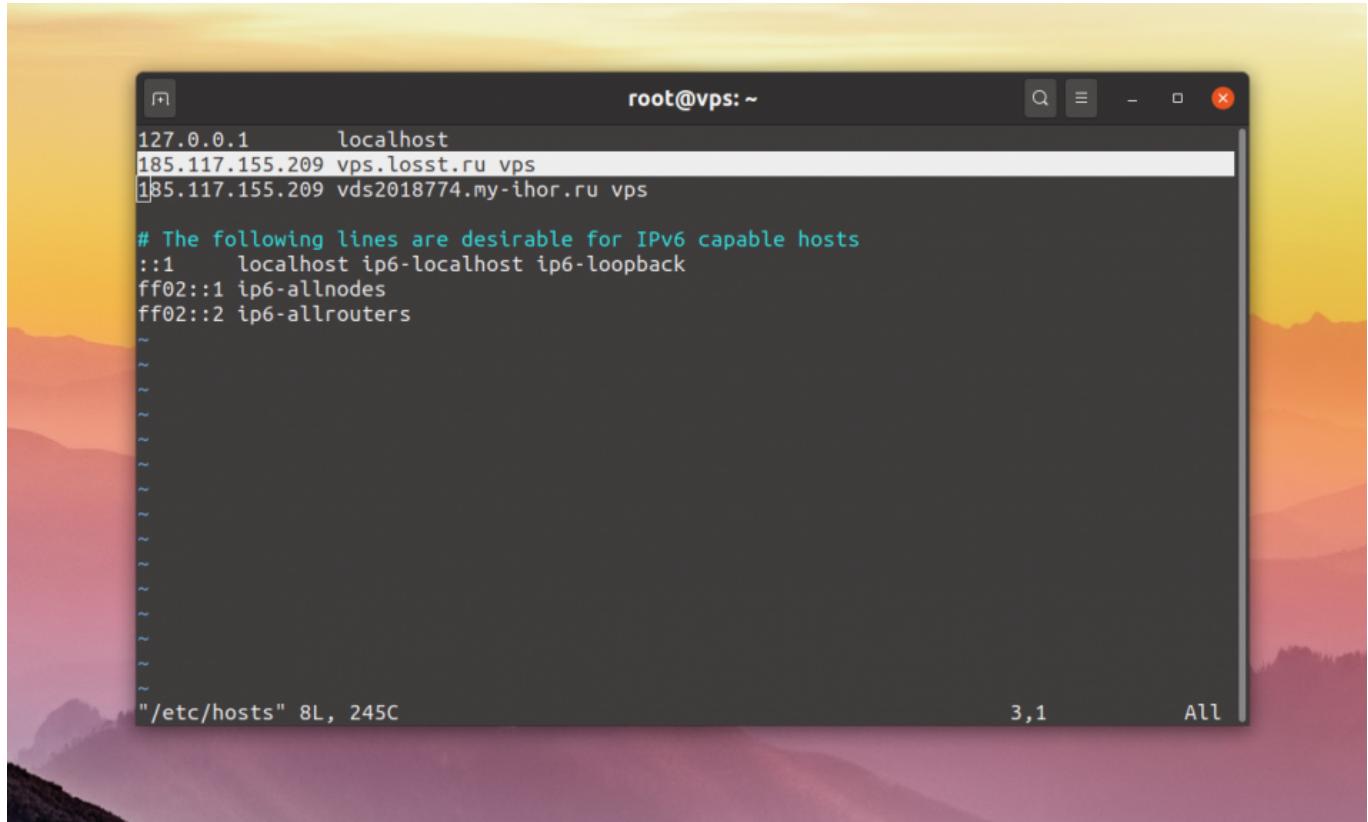
```
$ sudo hostnamectl set-hostname vps
```

Затем нужно добавить строчку с именем домена FQDN в файл `/etc/hosts`. Обратите внимание, что если у вас есть другие домены, то нужный надо расположить в самом верху. Здесь нужно указать ваш статический адрес, имя хоста и зарегистрированный домен:

```
$ sudo vi /etc/hosts
```

185.117.155.209 vps.losst.pro vps

Privacy



```
root@vps: ~
127.0.0.1      localhost
185.117.155.209 vps.losst.ru vps
185.117.155.209 vds2018774.my-ihor.ru vps

# The following lines are desirable for IPv6 capable hosts
::1      localhost ip6-localhost ip6-loopback
ff02::1 ip6-allnodes
ff02::2 ip6-allrouters

~/etc/hosts" 8L, 245C 3,1 All
```

Теперь у вас есть FQDN, который будет использоваться почтовым сервером. Переходим к установке ПО.

3. Установка Postfix

Сначала обновите репозитории до самой новой версии:

```
$ sudo apt update
```

Затем выполните команду для установки Postfix и нужных программ:

```
$ sudo apt install postfix mailutils
```

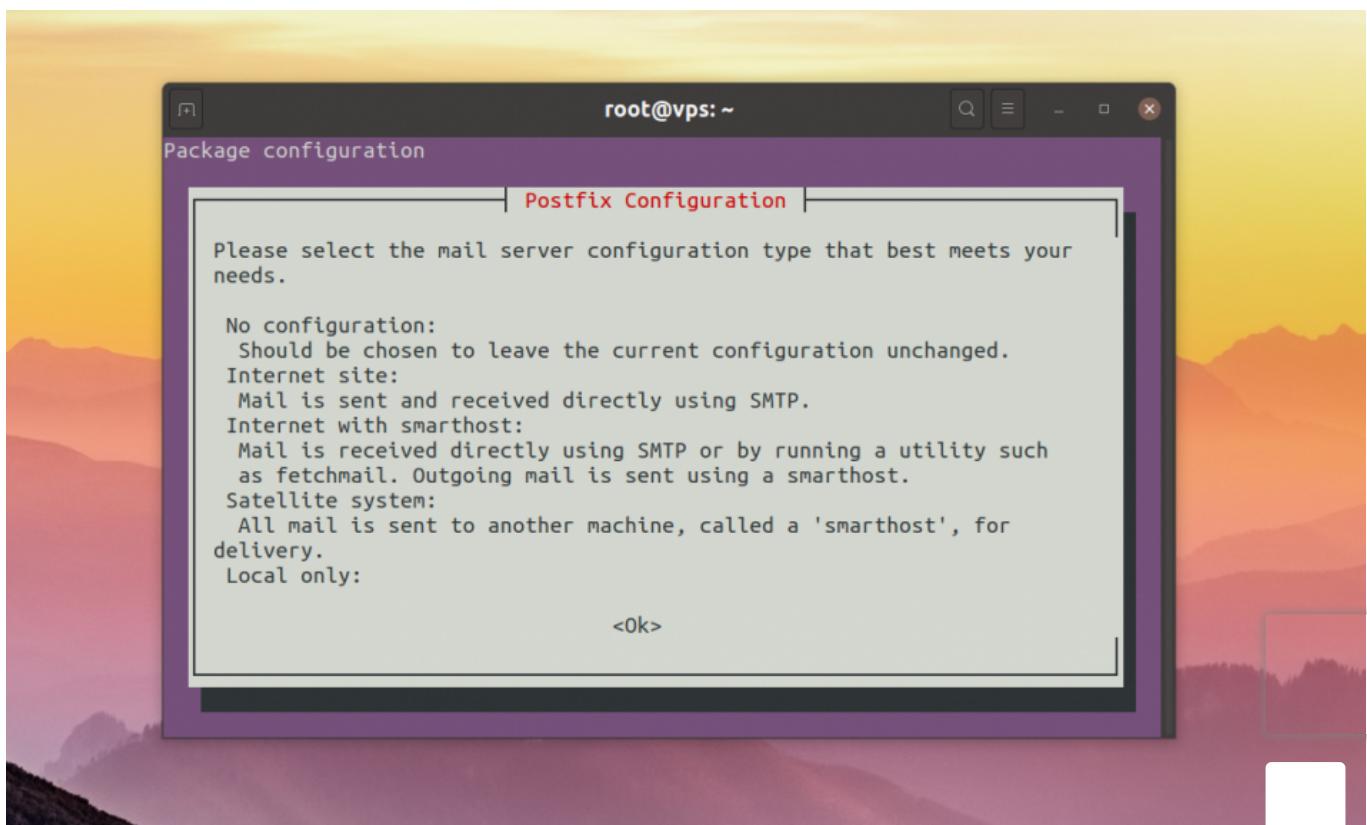
```

Preparing to unpack .../30-postfix_3.3.0-1ubuntu0.3_amd64.deb ...
Unpacking postfix (3.3.0-1ubuntu0.3) ...
Selecting previously unselected package postfix-mysql.
Preparing to unpack .../31-postfix-mysql_3.3.0-1ubuntu0.3_amd64.deb ...
Unpacking postfix-mysql (3.3.0-1ubuntu0.3) ...
Setting up libjemalloc1 (3.6.0-11) ...
Setting up socat (1.7.3.2-2ubuntu2) ...
Setting up libsasl2-modules-db:amd64 (2.1.27~101-g0780600+dfsg-3ubuntu2.1) ...
Setting up libsasl2-2:amd64 (2.1.27~101-g0780600+dfsg-3ubuntu2.1) ...
Setting up ssl-cert (1.0.39) ...
Setting up perl-modules-5.26 (5.26.1-6ubuntu0.5) ...
Setting up gawk (1:4.1.4+dfsg-1build1) ...
Setting up libaio1:amd64 (0.3.110-5ubuntu0.1) ...
Setting up galera-3 (25.3.20-1) ...
Setting up libexttextcat-data (3.4.5-1) ...
Setting up libmysqlclient20:amd64 (5.7.32-0ubuntu0.18.04.1) ...
Setting up libgdbm-compat4:amd64 (1.14.1-6) ...
Setting up libreadline5:amd64 (5.2+dfsg-3build1) ...
Setting up libsasl2-modules:amd64 (2.1.27~101-g0780600+dfsg-3ubuntu2.1) ...
Setting up postfix (3.3.0-1ubuntu0.3) ...
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/postfix.service -> /lib/systemd/system/postfix.service.

Progress: [ 74%] [#####
.....]

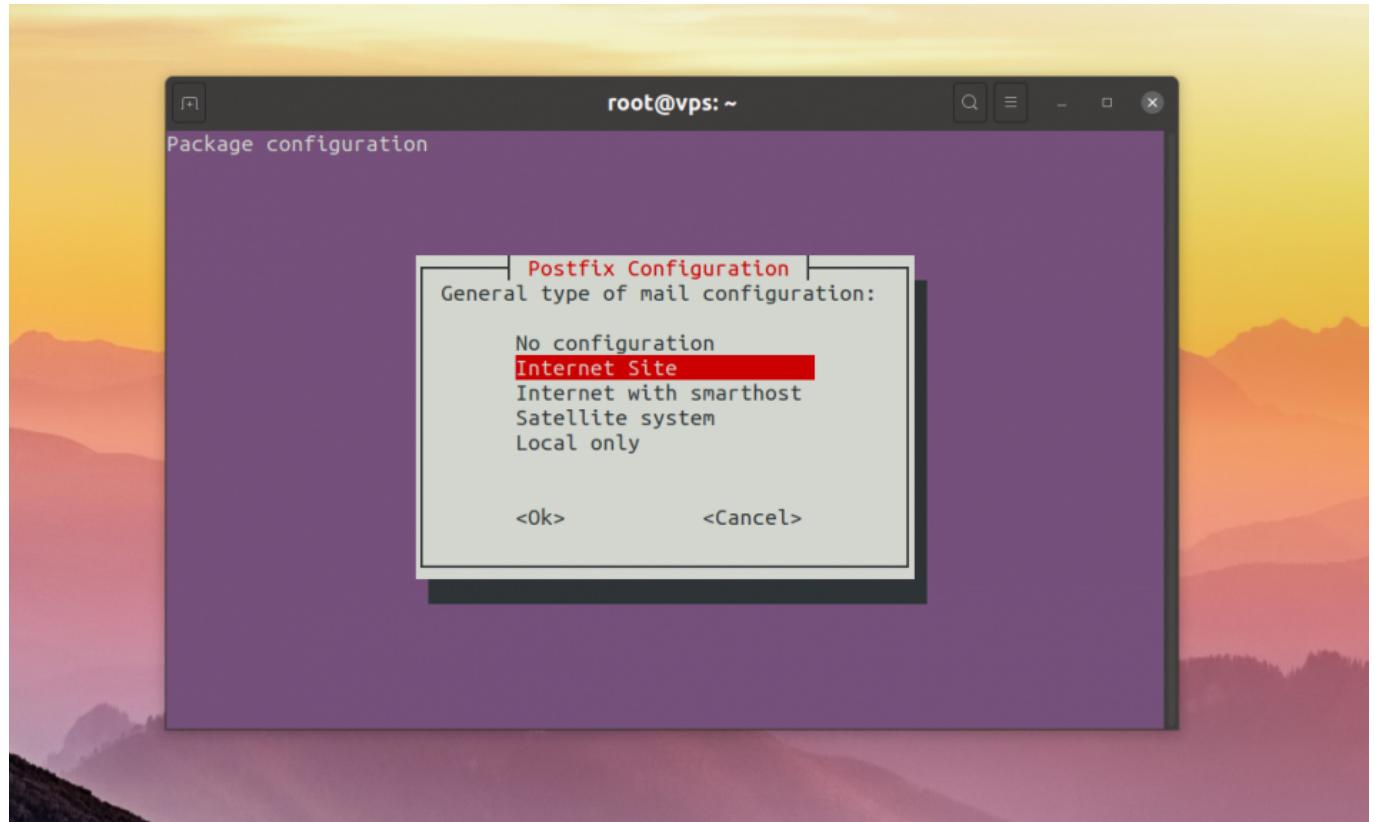
```

Кроме самого почтового сервиса нам понадобиться набор утилит mailutils для тестирования его работы. Установка займет некоторое время в зависимости от скорости вашего интернета. Во время установки вам предстоит ответить на несколько вопросов. Надо выбрать вариант конфигурации Postfix:

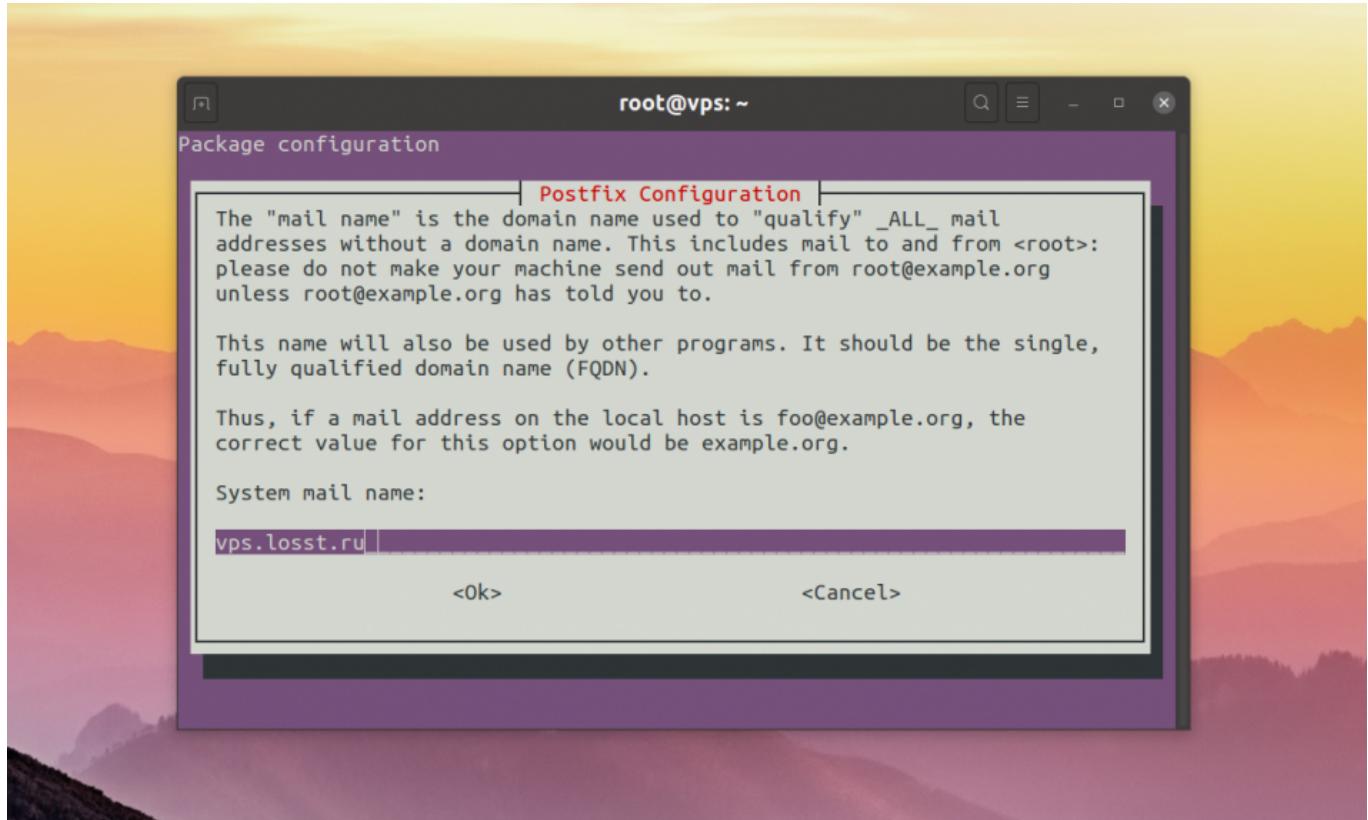


Privacy

Здесь нажмите **Ok**, затем на следующем шаге выберите **Интернет сайт**:



Дальше вам нужно ввести ваш FQDN, настроенный ранее, в данном случае, vps.losst.pro:

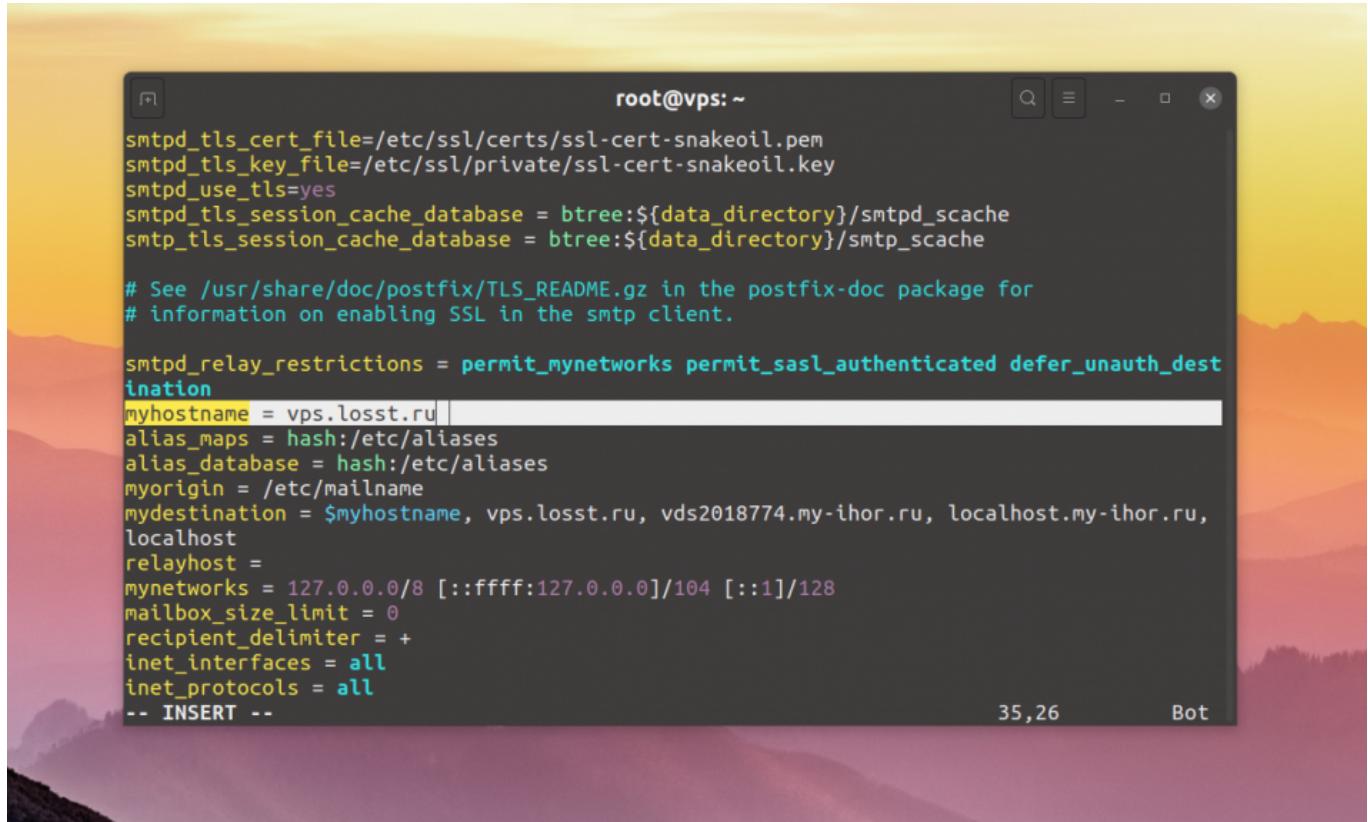


После завершения все сервисы запустятся автоматически, а мы можем перейти к дальнейшей настройке.

4. Настройка имени хоста

Осталось настроить имя хоста и можно пробовать тестировать работу Postfix. Откройте файл /etc/postfix/main.cf и убедитесь, что в переменной myhostname содержится ваш FQDN. Если нет - поправьте:

```
$ sudo vi /etc/postfix/main.cf
```



```
root@vps: ~
smtpd_tls_cert_file=/etc/ssl/certs/ssl-cert-snakeoil.pem
smtpd_tls_key_file=/etc/ssl/private/ssl-cert-snakeoil.key
smtpd_use_tls=yes
smtpd_tls_session_cache_database = btree:${data_directory}/smtpd_scache
smtp_tls_session_cache_database = btree:${data_directory}/smtp_scache

# See /usr/share/doc/postfix/TLS_README.gz in the postfix-doc package for
# information on enabling SSL in the smtp client.

smtpd_relay_restrictions = permit_mynetworks permit_sasl_authenticated defer_unauth_destination
myhostname = vps.losst.ru
alias_maps = hash:/etc/aliases
alias_database = hash:/etc/aliases
myorigin = /etc/mailname
mydestination = $myhostname, vps.losst.ru, vds2018774.my-ihor.ru, localhost.my-ihor.ru,
localhost
relayhost =
mynetworks = 127.0.0.0/8 [::ffff:127.0.0.0]/104 [::1]/128
mailbox_size_limit = 0
recipient_delimiter = +
inet_interfaces = all
inet_protocols = all
-- INSERT --
```

35,26

Bot

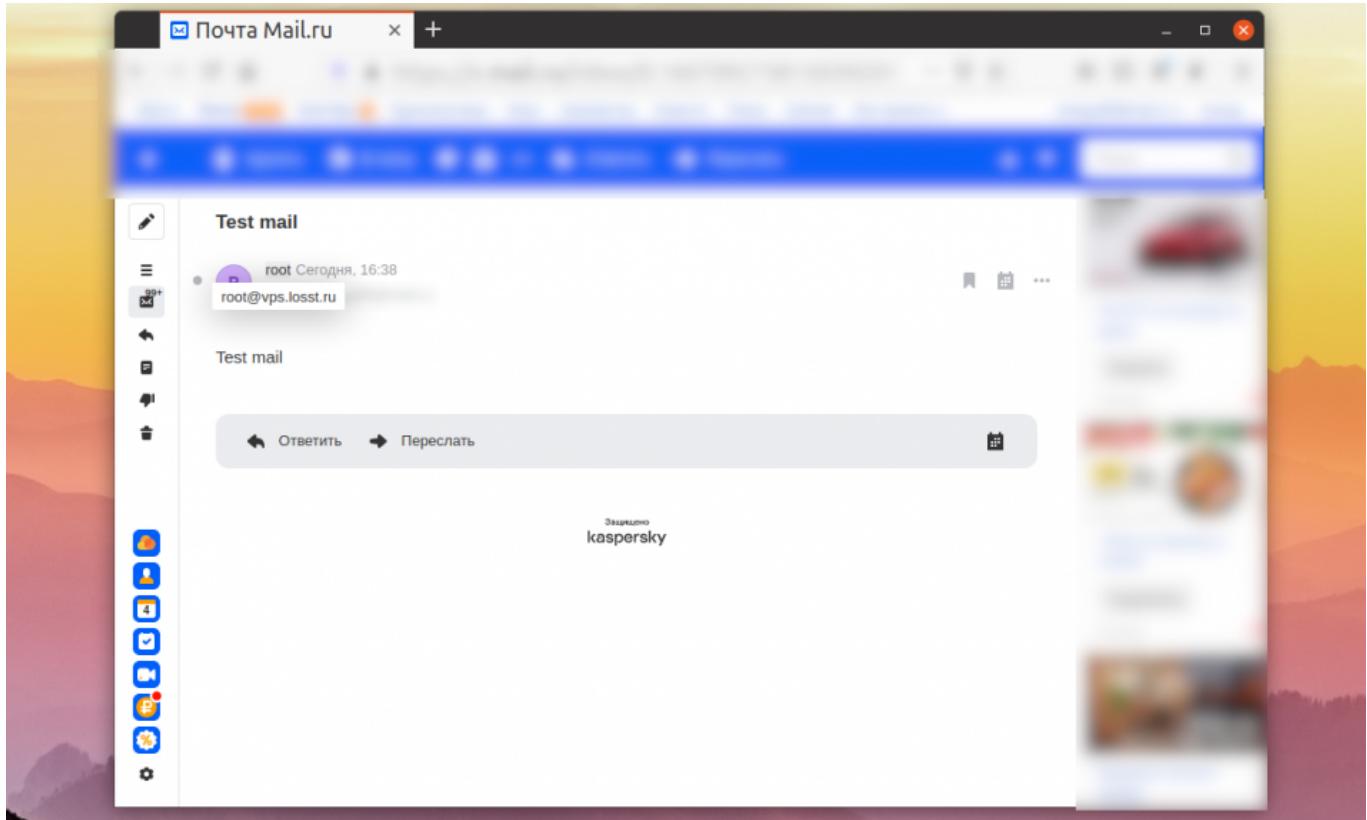
В переменной `mydestination` должны быть перечислены все домены, для которых вы собираетесь принимать почту. В том числе и `vps.losst.pro`.

5. Тестирование отправки почты

Теперь почтовый сервер готов к работе. Он будет отправлять письма от имени настроенного домена, в данном случае `vps.losst.pro`, а в качестве почтовых ящиков будут использоваться пользователи в системе. В данном случае `root`. Чтобы отправить тестовое письмо воспользуйтесь утилитой `mail`:

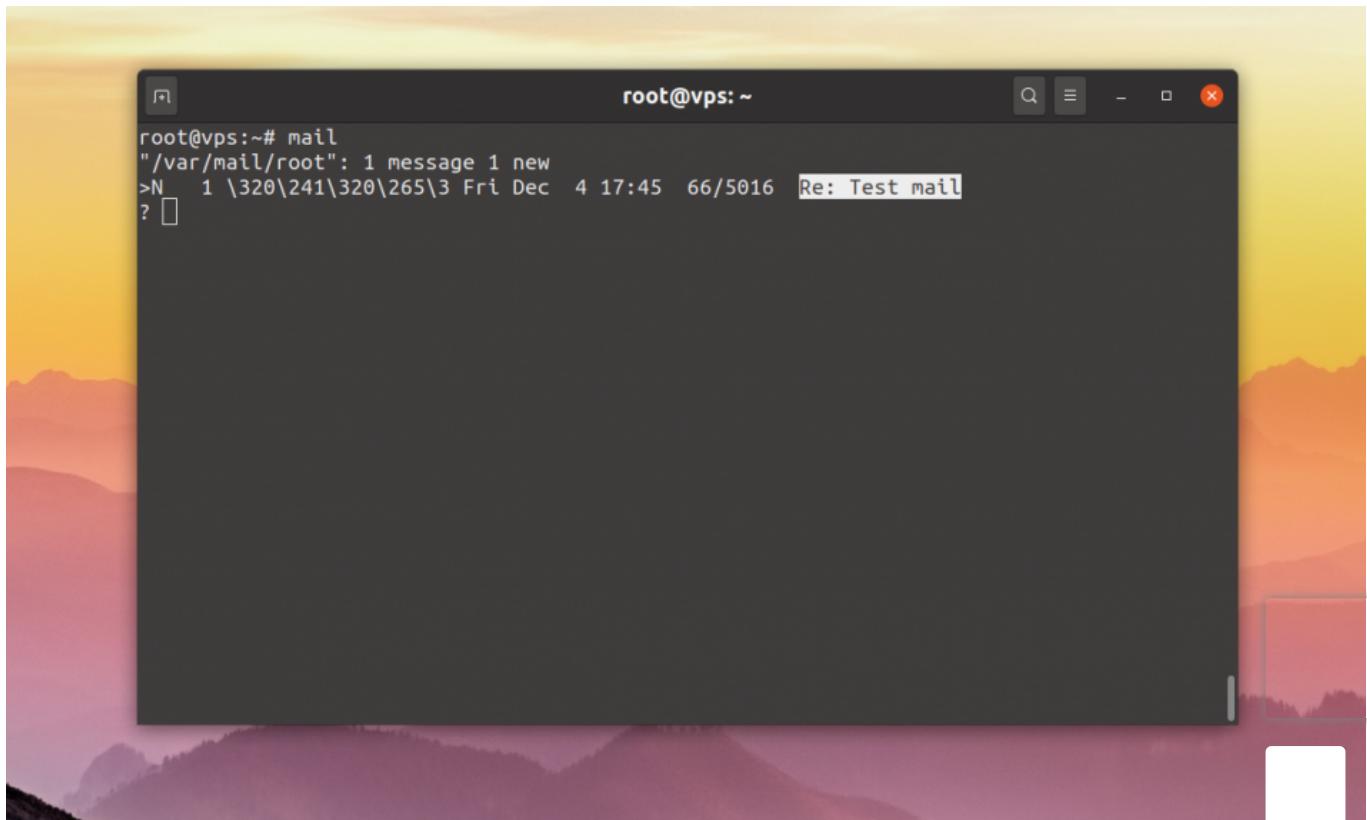
```
$ echo "Test mail" | mail -s "Test mail" ваш_ящик@mail.ru
```

Далее на своей почте вы должны найти отправленное письмо. Сейчас для отправки почты не используется шифрование, поэтому если письмо не пришло, проверьте папку Спам.



Убедитесь, что отправитель такой, как мы обсудили. А затем ответьте на это письмо. Если всё настроено верно, то выполнив утилиту `mail` без параметров вы сможете прочитать ваш ответ:

```
$ mail
```



Privacy

6. Виртуальные почтовые ящики

На данный момент почтовый сервер умеет получать почту только для пользователей, зарегистрированных в системе. Но в большинстве случаев этого не достаточно. Надо чтобы сервер позволял работать с виртуальными пользователями, которых создали мы сами. Сначала давайте создадим папку, в которой будут храниться наши виртуальные почтовые ящики, а также сами ящики:

```
$ sudo mkdir -p /home/vmail{admin,support,info}
```

Всем этим будет владеть пользователь `vmail` с группой `vmail`, их надо тоже создать:

```
$ sudo groupadd -g 5000 vmail
```

```
$ sudo useradd -g vmail -u 5000 vmail -d /home/vmail -m
```

Далее дайте права на ранее созданную папку пользователю `vmail`:

```
$ chown vmail:vmail /home/vmail
```

Далее можно переходить к настройке Postfix. Сначала надо убрать домен для которого мы будем принимать почту на виртуальные почтовые ящики из переменной `mydestinations`. Доставка почты для домена можно выполнятся либо по системным пользователям через директиву `mydestinations`, либо по виртуальным ящикам с помощью директивы `virtual_mailbox_domains`. Добавьте его в эту директиву и ещё несколько параметров:

```
$ sudo vi /etc/postfix/main.cf
```

```
$
```

```
virtual_mailbox_domains = vps.losst.pro
virtual_mailbox_base = /home/vmail
virtual_mailbox_maps = hash:/etc/postfix/vmaps
virtual_minimum_uid = 1000
```

Privacy

```
virtual_uid_maps = static:5000
virtual_gid_maps = static:5000
```

```
# See /usr/share/doc/postfix/TLS_README.gz in the postfix-doc package for
# information on enabling SSL in the smtp client.

smtpd_relay_restrictions = permit_mynetworks permit_sasl_authenticated defer_unauth_destination
myhostname = vps.losst.ru
alias_maps = hash:/etc/aliases
alias_database = hash:/etc/aliases
myorigin = /etc/mailname
mydestination = vds2018774.my-ihor.ru, localhost.my-ihor.ru, localhost
relayhost =
mynetworks = 127.0.0.0/8 [::ffff:127.0.0.0]/104 [::1]/128
mailbox_size_limit = 0
recipient_delimiter = +
inet_interfaces = all
inet_protocols = all

virtual_mailbox_domains = vps.losst.ru
virtual_mailbox_base = /home/vmail
virtual_mailbox_maps = hash:/etc/postfix/vmaps
virtual_minimum_uid = 1000
virtual_uid_maps = static:5000
virtual_gid_maps = static:5000
```

Параметр **virtual_mailbox_base** содержит путь к папке, в которой будет хранится почта от виртуальных ящиков, **virtual_mailbox_maps** – путь к файлу, в котором перечислены все почтовые ящики, а три следующих директивы указывают идентификатор и группу пользователя, который будет управлять папкой с почтой.



Осталось создать файл с виртуальными почтовыми ящиками. Каждая запись этого файла состоит из двух полей: имени пользователя в формате **имя@домен** и пути к файлу, в который будет складываться его почта, относительно папки из **virtual_mailbox_base**. Например, давайте создадим три почтовых ящика:

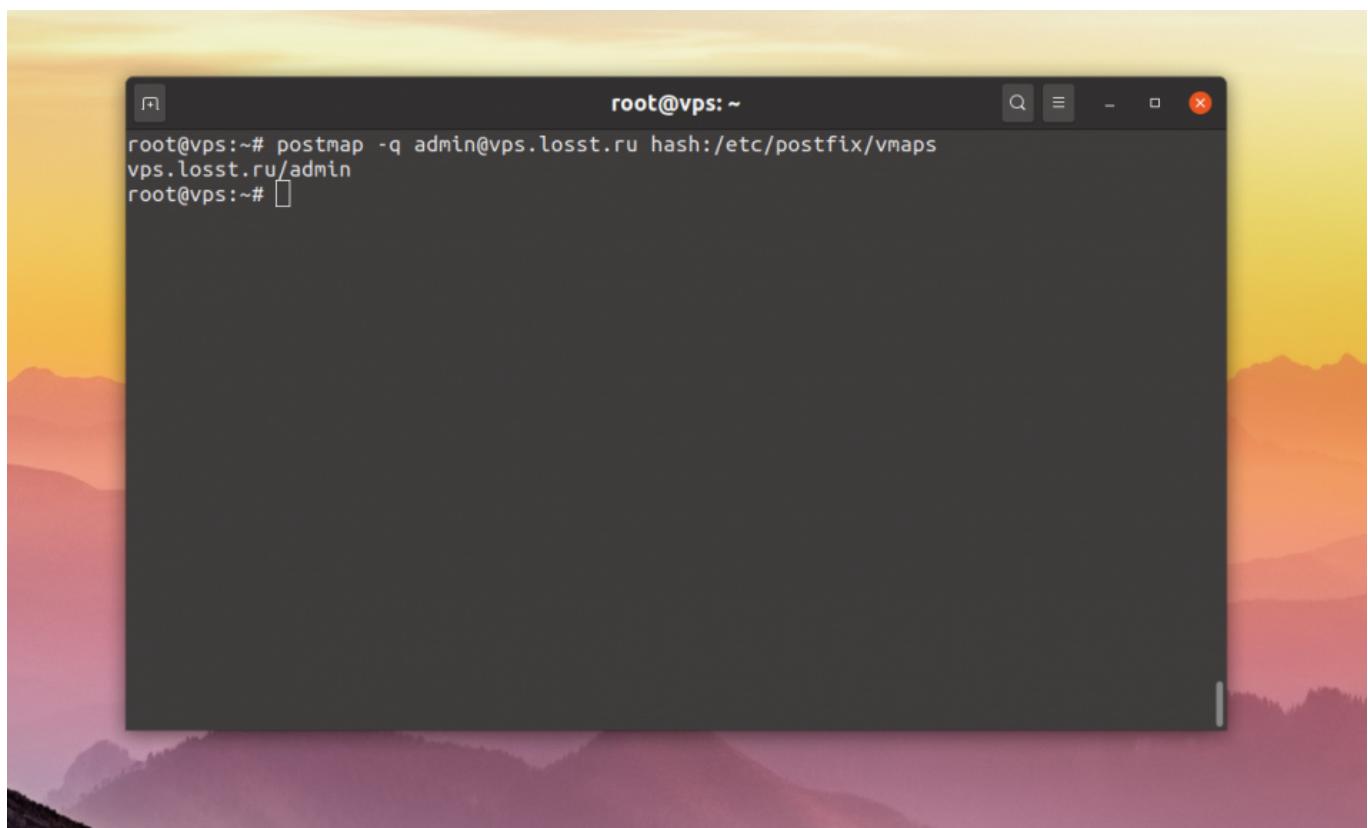
Privacy

```
$ sudo vi /etc/postfix/vmaps
```

```
admin@vps.losst.pro vps.losst.pro/admin
support@vps.losst.pro vps.losst.pro/support
info@vps.losst.pro vps.losst.pro/info
```

Чтобы убедится, что всё читается используйте команду **postmap** с опцией **-q**. Например:

```
$ postmap -q admin@vps.losst.pro hash:/etc/postfix/vmaps
```



Утилита должна вывести значение пути к файлу для этого пользователя. В примере с файлом это не очень актуально, но когда вы будете настраивать получение виртуальных пользователей из базы данных MySQL, это вам понадобится.

7. Тестирование виртуальных ящиков

Когда всё будет настроено не забудьте перезапустить почтовый сервер командой:

```
$ sudo systemctl restart postfix
```

Затем можно отправить себе письмо с помощью той же утилиты mail:

```
$ echo "Test mail" | mail -s "Test mail" admin@vps.losst.pro
```

\$

Если всё хорошо, письмо должно лежать в файле `/home/vmail/vps.losst.pro/admin`:

```
$ cat /home/vmail/vps.losst.pro/admin
```

```
To: <admin@vps.losst.ru>
X-Mailer: mail (GNU Mailutils 3.4)
Message-Id: <20201204152935.5471E82DFB@vps.losst.ru>
Date: Fri, 4 Dec 2020 18:29:35 +0300 (MSK)
From: root <root@vps.losst.ru>

Test mail

From root@vps.losst.ru Fri Dec 4 18:38:26 2020
Return-Path: <root@vps.losst.ru>
X-Original-To: admin@vps.losst.ru
Delivered-To: admin@vps.losst.ru
Received: by vps.losst.ru (Postfix, from userid 0)
          id 67E9A82DF5; Fri, 4 Dec 2020 18:28:31 +0300 (MSK)
Subject: Test mail
To: <admin@vps.losst.ru>
X-Mailer: mail (GNU Mailutils 3.4)
Message-Id: <20201204152831.67E9A82DF5@vps.losst.ru>
Date: Fri, 4 Dec 2020 18:28:31 +0300 (MSK)
From: root <root@vps.losst.ru>

Test mail

root@vps:~#
```

Если же его нет, посмотрите не вернулось ли оно отправителю, выполнив `mail` без параметров. Если вернулось, то там будет указана причина почему. Ещё можно посмотреть лог отправки писем в `/var/log/mail.log`. Одной из причин того, что письма не приходят может быть то, что вы неверно выставили права на папку `/home/vmail` или же забыли убрать виртуальный домен из `mydestination`.

8. Настройка Dovecot

Почтовый сервер вряд-ли обойдется без возможности отправки почты по SMTP. Поддержка этого протокола уже есть в Postfix, но по умолчанию там нет никакой авторизации. Для добавления поддержки авторизации следует использовать Dovecot. Как бонус вы полу-

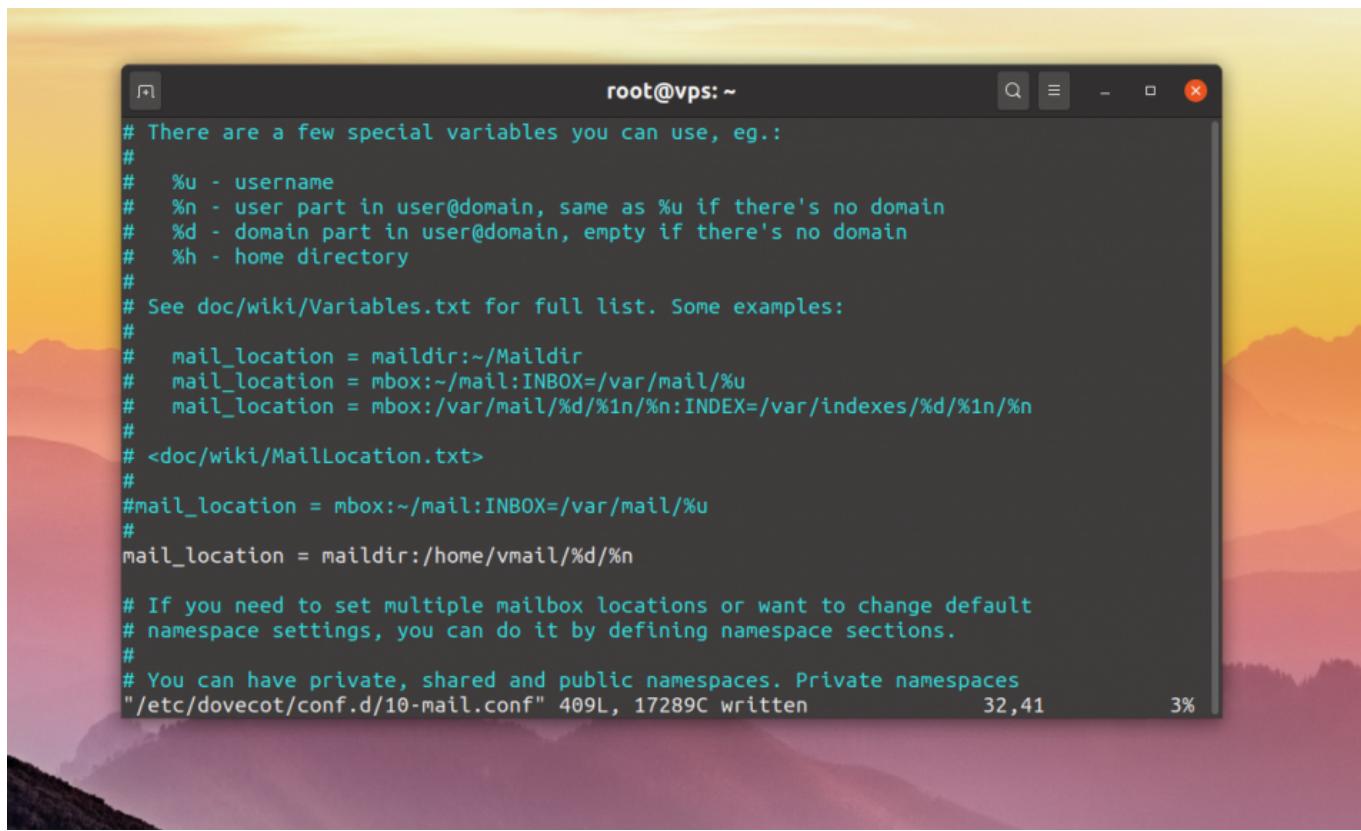
возможность просматривать ваши письма по протоколам POP3 и IMAP. Сначала надо установить сам сервис Dovecot:

```
$ sudo apt install -y dovecot-core dovecot-imapd dovecot-pop3d dovecot-lmtpd
```

Поскольку для получения почты по IMAP будет использоваться Dovecot, то и для доставки почты в почтовые ящики теперь тоже следует использовать Dovecot. Поэтому сначала надо указать где будут храниться почтовые ящики и в каком формате. Для этого откройте файл **/etc/dovecot/conf.d/10-mail.conf** и измените значение параметра **mail_location** на следующее:

```
$ sudo vi /etc/dovecot/conf.d/10-mail.conf
```

```
mail_location = maildir:/home/vmail/%d/%n
```



```
# There are a few special variables you can use, eg.:
#
# %u - username
# %n - user part in user@domain, same as %u if there's no domain
# %d - domain part in user@domain, empty if there's no domain
# %h - home directory
#
# See doc/wiki/Variables.txt for full list. Some examples:
#
#   mail_location = maildir:~/Maildir
#   mail_location = mbox:~/mail:INBOX=/var/mail/%u
#   mail_location = mbox:/var/mail/%d/%1n/%n:INDEX=/var/indexes/%d/%1n/%n
#
# <doc/wiki/MailLocation.txt>
#
#mail_location = mbox:~/mail:INBOX=/var/mail/%u
#
mail_location = maildir:/home/vmail/%d/%n

# If you need to set multiple mailbox locations or want to change default
# namespace settings, you can do it by defining namespace sections.
#
# You can have private, shared and public namespaces. Private namespaces
"/etc/dovecot/conf.d/10-mail.conf" 409L, 17289C written          32,41      3%
```

Мы будем использовать ту же папку что и раньше, только уже другой программой. Здесь **%d** - означает домен, а **%n** - имя пользователя. Далее надо настроить какие сервисы будут использоваться. В файле **/etc/dovecot/conf.d/10-master.conf** надо раскомментировать настройки для таких сервисов:

- **imaps** - получение почты по протоколу IMAP с поддержкой SSL;

[Privacy](#)

- **pop3s** - получение почты по протоколу POP3 с поддержкой SSL;

```
$ sudo vi /etc/dovecot/conf.d/10-master.conf
```

```
inet_listener imaps {
port = 993
ssl = yes
}
inet_listener pop3s {
port = 995
ssl = yes
}
```

```
}

service pop3-login {
    inet_listener pop3 {
        port = 110
    }
    inet_listener pop3s {
        port = 995
        ssl = yes
    }
}

service lmtp {
    unix_listener /var/spool/postfix/private/dovecot-lmtp [
        mode = 0666
        user = postfix
        group = postfix
    ]
}

# Create inet listener only if you can't use the above UNIX socket
#inet_listener lmtp {
#    # Avoid making LMTP visible for the entire internet
#    #address =
```

Найдите эти секции и приведите их к такому же виду. Далее надо включить протокол LMTP, он будет использоваться Postfix для доставки писем в почтовые ящики.

```
service lmtp {
unix_listener /var/spool/postfix/private/dovecot-lmtp {
mode = 0600
user = postfix
group = postfix
```

Privacy

```
}
```

Ищите секцию `service lmtp` и приведите её к такому виду. Путь `/var/spool/postfix/private/dovecot-lmtp` - это сокет, на котором сервис будет ожидать подключения. Позже нам надо будет использовать его в конфигурации Postfix. И осталось настроить ещё один сокет для авторизации по SMTP:

```
#Postfix smtp-auth
unix_listener /var/spool/postfix/private/auth {
mode = 0666
user = postfix
group = postfix
}
```

В файле `/etc/dovecot/conf.d/10-auth.conf` надо включить метод авторизации `plain login`:

```
$ sudo vi /etc/dovecot/conf.d/10-auth.conf
```

```
auth_mechanisms = plain login
```

Далее пролистайте в самый низ файла и закомментируйте такую строчку:

```
!include auth-system.conf.ext
```

Это надо чтобы отключить использование системных пользователей для авторизации в Dovecot. Вместо этого мы будем использовать файл со списком своих пользователей. Поэтому расскомментируйте такую строчку:

```
!include auth-passwdfile.conf.ext
```

A large rectangular redaction box located at the bottom right of the page.

Privacy

```

root@vps: ~
#
# Password database is used to verify user's password (and nothing more).
# You can have multiple passdbs and userdbs. This is useful if you want to
# allow both system users (/etc/passwd) and virtual users to login without
# duplicating the system users into virtual database.
#
# <doc/wiki/PasswordDatabase.txt>
#
# User database specifies where mails are located and what user/group IDs
# own them. For single-UID configuration use "static" userdb.
#
# <doc/wiki/UserDatabase.txt>
#
#!include auth-deny.conf.ext
#!include auth-master.conf.ext

#!include auth-system.conf.ext
#!include auth-sql.conf.ext
#!include auth-ldap.conf.ext
!include auth-passwdfile.conf.ext
#!include auth-checkpassword.conf.ext
#!include auth-vpopmail.conf.ext
#!include auth-static.conf.ext

```

128,1 Bot

Дальше настраиваем способ получения пользователей. Для этого откройте файл **/etc/dovecot/conf.d/auth-passwdfile.conf.ext** и приведите его к такому виду:

\$ sudo vi /etc/dovecot/conf.d/auth-passwdfile.conf.ext

```

passdb {
  driver = passwd-file
  args = scheme=PLAIN username_format=%u /etc/dovecot/users
}
userdb {
  driver = static
  args = uid=vmail gid=vmail home=/home/vmail/%d/%n
}

```

Здесь мы указываем, что пароли пользователей будут хранится в файле **/etc/dovecot/users** открытым текстом. Осталось создать этот файл:

\$ sudo vi /etc/dovecot/users

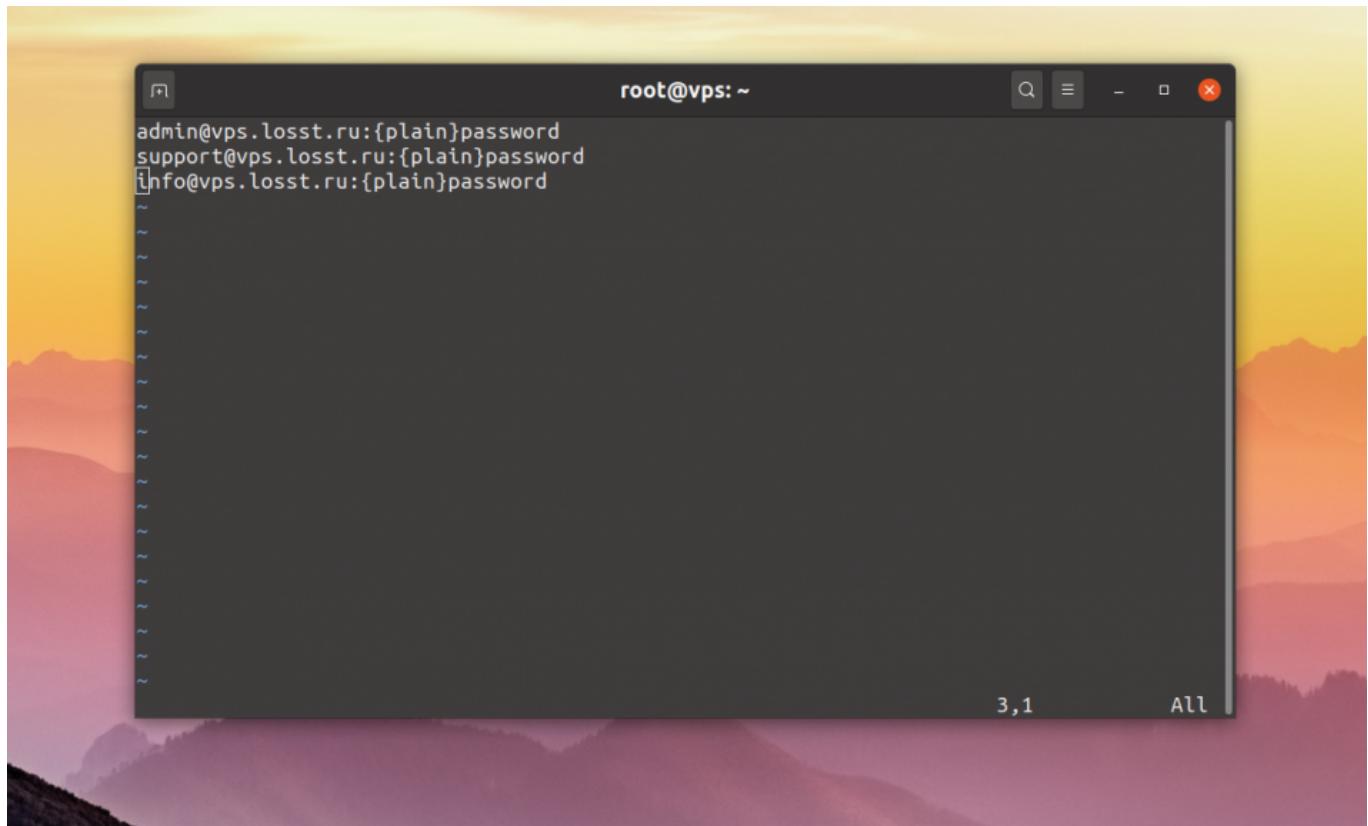
```

admin@vps.losst.pro:{plain}password
support@losst.pro:{plain}password

```

Privacy

```
info@vps.losst.pro:{plain}password
```



```
root@vps: ~
useradd admin
useradd support
useradd info
```

С Dovecot всё. Сертификаты SSL, настраивать не обязательно, так как во время установки программы генерируются самоподписные и на первое время их хватит.

9. Настройка Postfix для Dovecot

Поскольку теперь для доставки писем в почтовые ящики и для авторизации при отправке писем по SMTP мы будем использовать Dovecot, надо поменять несколько строк в `/etc/postfix/main.cf`

```
smtp_use_tls = yes
smtp_tls_security_level = may
smtpd_tls_security_level = may
```

```
smtpd_sasl_auth_enable = yes
smtpd_sasl_type = dovecot
smtpd_sasl_path = private/auth
```

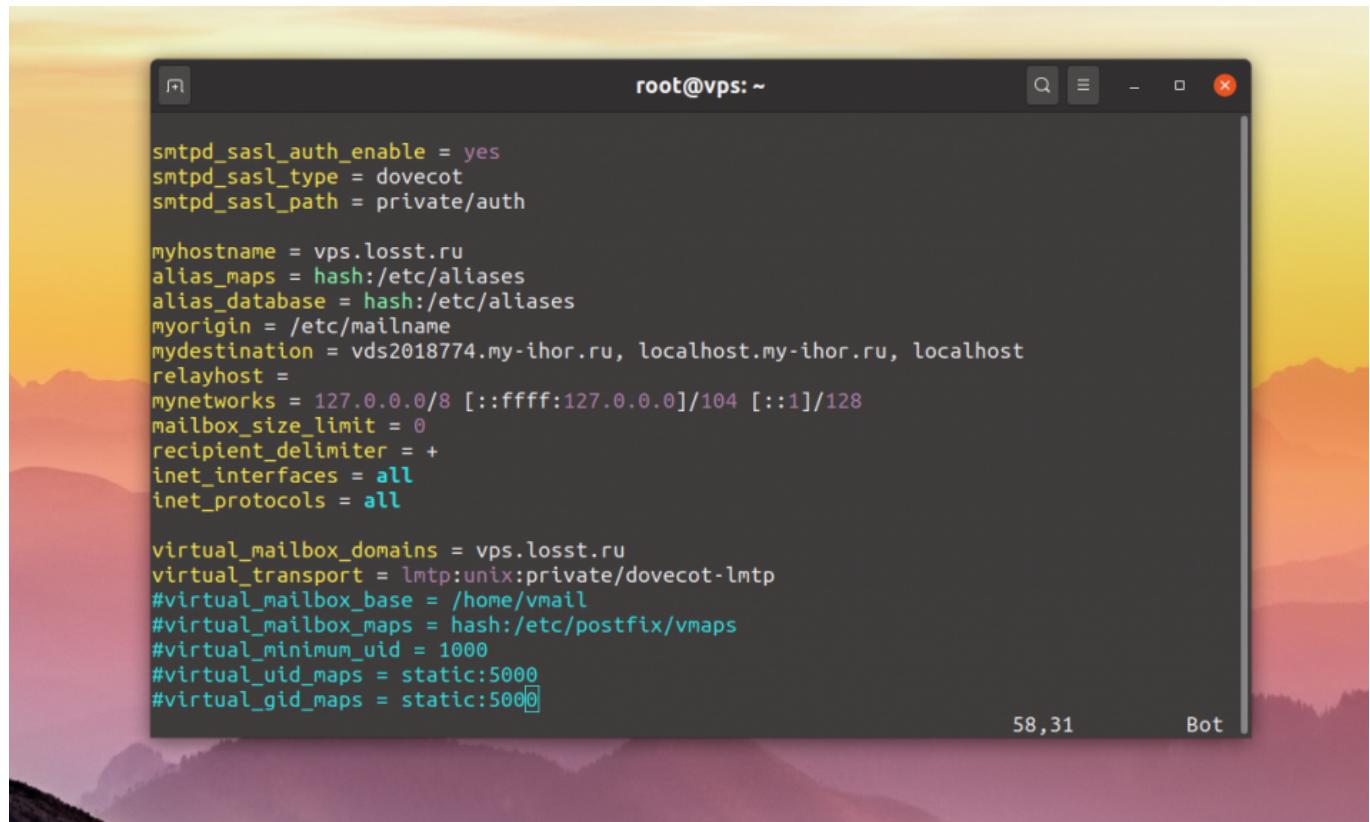
Здесь `private/auth` - это ссылка на сокет в `/var/spool/postfix`, который мы создали в секции `smtp-auth` при конфигурации dovecot. Затем закоментируйте строки:

Privacy

```
#virtual_mailbox_base = /home/vmail
#virtual_mailbox_maps = hash:/etc/postfix/vmaps
#virtual_minimum_uid = 1000
#virtual_uid_maps = static:5000
#virtual_gid_maps = static:5000
```

И вместо них добавьте:

```
$ virtual_transport = lmtp:unix:private/dovecot-lmtp
```



```
root@vps: ~
smtpd_sasl_auth_enable = yes
smtpd_sasl_type = dovecot
smtpd_sasl_path = private/auth

myhostname = vps.losst.ru
alias_maps = hash:/etc/aliases
alias_database = hash:/etc/aliases
myorigin = /etc/mailname
mydestination = vds2018774.my-ihor.ru, localhost.my-ihor.ru, localhost
relayhost =
mynetworks = 127.0.0.0/8 [::ffff:127.0.0.0]/104 [::1]/128
mailbox_size_limit = 0
recipient_delimiter = +
inet_interfaces = all
inet_protocols = all

virtual_mailbox_domains = vps.losst.ru
virtual_transport = lmtp:unix:private/dovecot-lmtp
#virtual_mailbox_base = /home/vmail
#virtual_mailbox_maps = hash:/etc/postfix/vmaps
#virtual_minimum_uid = 1000
#virtual_uid_maps = static:5000
#virtual_gid_maps = static:5000
```

Далее откройте файл **/etc/postfix/master.cf** и раскомментируйте такую строку:

```
submission inet n - y - - smtpd
```

```

smtp      inet  n   -   y   -   -   smtpd
#smtp     inet  n   -   y   -   1   postscreen
#smtpd    pass  -   -   y   -   -   smptd
#dnsblog  unix  -   -   y   -   0   dnsblog
#tlsproxy  unix  -   -   y   -   0   tlsproxy
submission inet n   -   y   -   -   smtpd
# -o syslog_name=postfix/submission
# -o smtpd_tls_security_level=encrypt
# -o smtpd_sasl_auth_enable=yes
# -o smtpd_tls_auth_only=yes
# -o smtpd_reject_unlisted_recipient=no
# -o smtpd_client_restrictions=$mua_client_restrictions
# -o smtpd_helo_restrictions=$mua_helo_restrictions
# -o smtpd_sender_restrictions=$mua_sender_restrictions
# -o smtpd_recipient_restrictions=
# -o smtpd_relay_restrictions=permit_sasl_authenticated,reject
# -o milter_macro_daemon_name=ORIGINATING
#smtps    inet  n   -   y   -   -   smtpd
# -o syslog_name=postfix/smtps
# -o smtpd_tls_wrappermode=yes
# -o smtpd_sasl_auth_enable=yes
# -o smtpd_reject_unlisted_recipient=no
# -o smtpd_client_restrictions=$mua_client_restrictions
# -o smtpd_helo_restrictions=$mua_helo_restrictions

```

30,1 10%

Всё, осталось перезапустить Postfix и Dovecot:

```
$ sudo systemctl restart postfix
```

```
$ sudo systemctl restart dovecot
```

Не забудьте удалить старый почтовый ящик:

```
$ sudo rm /home/vmail/vps.losst.pro/admin
```

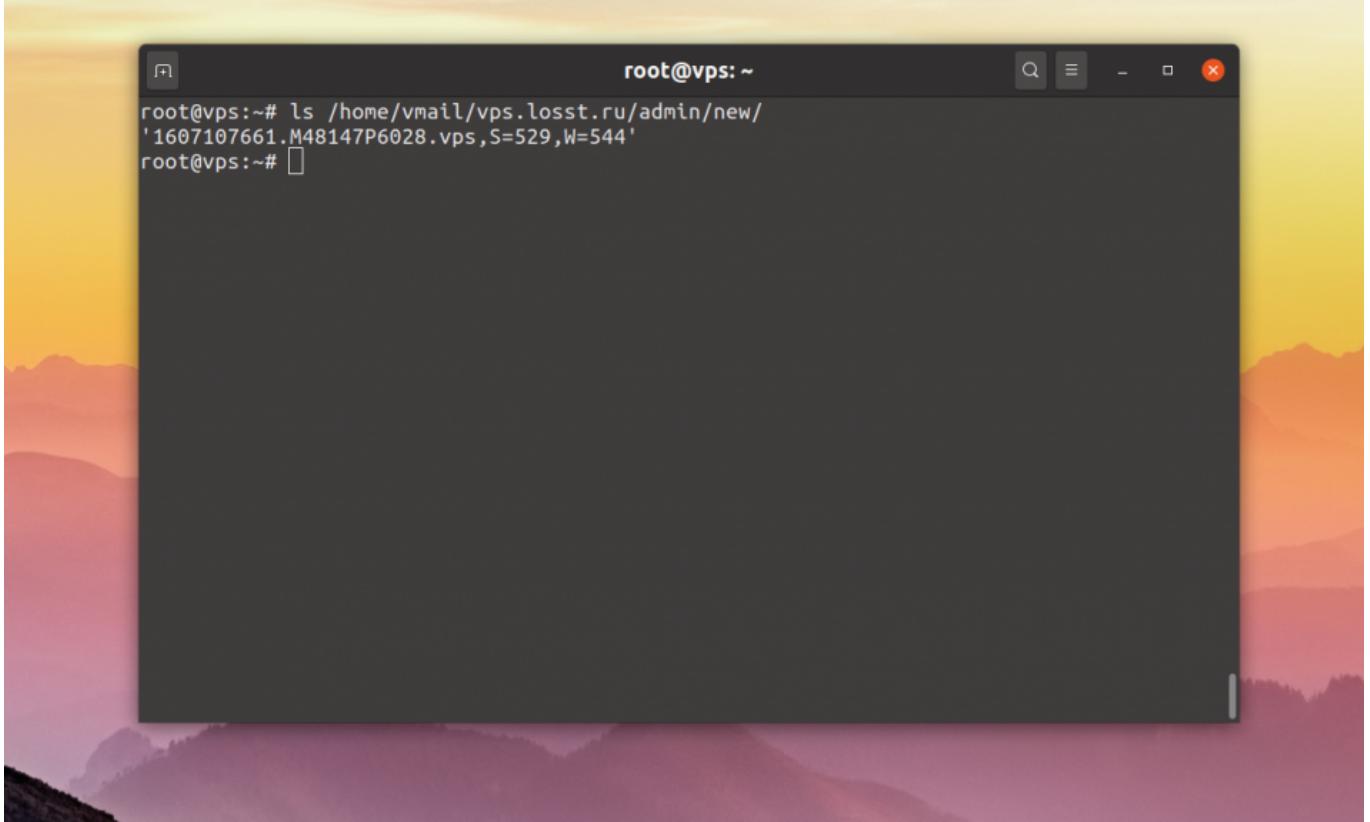
10. Тестирование доставки почты

Первым делом надо проверить доставляется ли почта в новый почтовый ящик. Для этого можно отправить тестовое письмо на `admin@vps.losst.pro`:

```
$ echo "Test mail" | mail -s "Test mail" admin@vps.losst.pro
```

После этого в папке `/home/vmail/vps.losst.pro/admin/new/` должно появится новое письмо:

Privacy



```
root@vps:~# ls /home/vmail/vps.losst.ru/admin/new/
'1607107661.M48147P6028.vps,S=529,W=544'
root@vps:~#
```

Если письма не появилось смотрите лог postfix:

```
$ tail -f /var/log/mail.log
```

У Dovecot тоже есть лог, но его надо включить. Откройте файл **/etc/dovecot/conf.d/10-logging.conf** и исправьте там такие строчки:

```
$ sudo vi /etc/dovecot/conf.d/10-logging.conf
```

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

The screenshot shows a terminal window titled 'root@vps: ~'. The window displays several configuration files, likely from the Dovecot and Postfix packages. The files contain various logging and port-related settings. The terminal interface includes a status bar at the bottom showing '2,18' and 'Top'.

```
##  
## Log destination.  
##  
  
# Log file to use for error messages. "syslog" logs to syslog,  
# /dev/stderr logs to stderr.  
log_path = /var/log/dovecot.log  
  
# Log file to use for informational messages. Defaults to log_path.  
#info_log_path =  
# Log file to use for debug messages. Defaults to info_log_path.  
#debug_log_path =  
  
# Syslog facility to use if you're logging to syslog. Usually if you don't  
# want to use "mail", you'll use local0..local7. Also other standard  
# facilities are supported.  
#syslog_facility = mail  
  
##  
## Logging verbosity and debugging.  
##  
  
# Log unsuccessful authentication attempts and the reasons why they failed.  
auth_verbose = yes
```

Первая указывает путь к логу, а вторая включает отображение подробностей о неудачных попытках авторизации. Посмотрев содержимое логов вы сможете разобраться в чём была проблема с отправкой почты и решить её.

11. Настройка брандмауэра

Прежде чем вы сможете получить доступ к почтовому серверу из сети интернет, надо открыть несколько портов. Сначала POP3 и POP3S:

```
$ sudo ufw allow 110
```

```
$ sudo ufw allow 995
```

Потом IMAP и IMAPS:

```
$ sudo ufw allow 143
```

```
$ sudo ufw allow 993
```

А затем SMTP:

```
$ sudo ufw allow 25
```

```
$ sudo ufw allow 465
```

```
$ sudo ufw allow 587
```

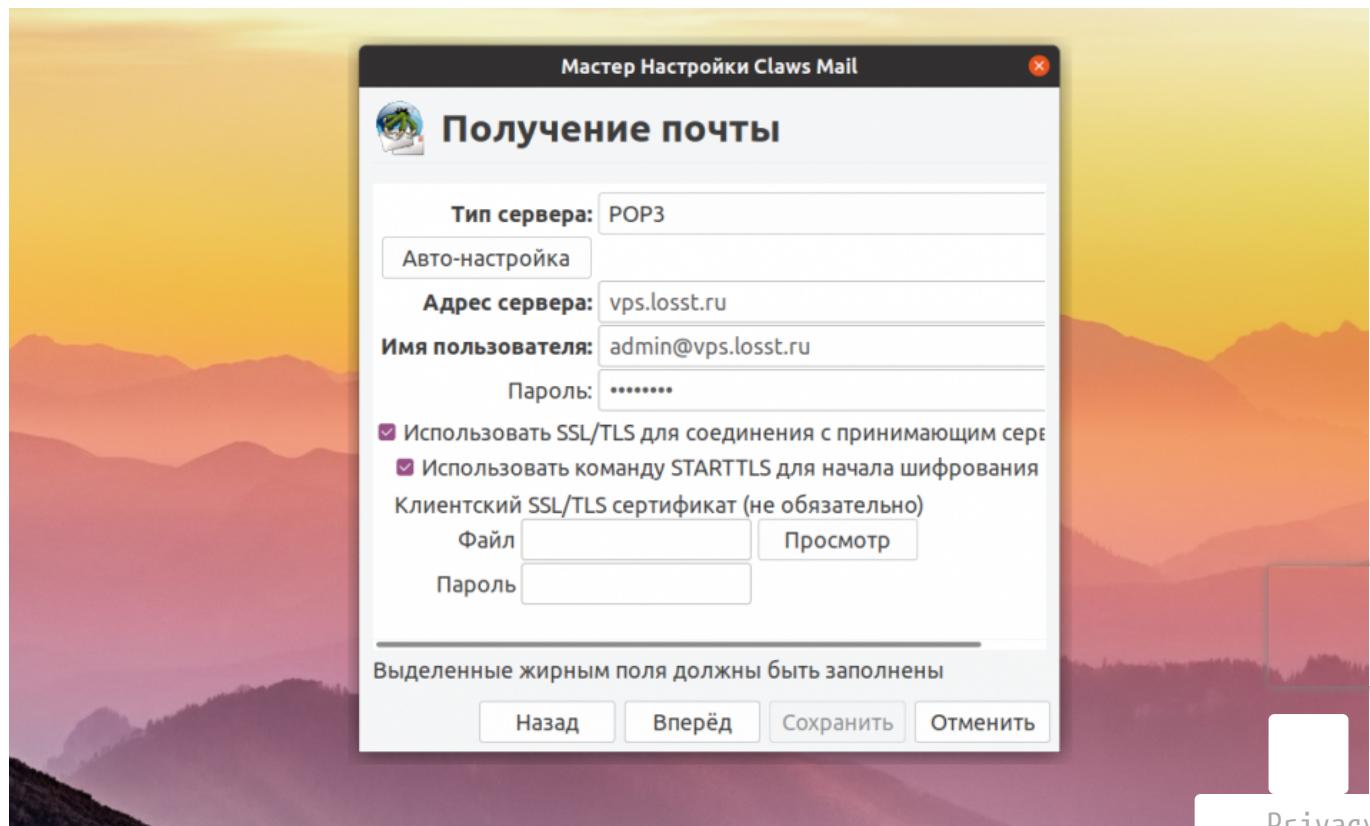
Установка Postfix Dovecot завершена, можно переходить к тестированию.

12. Тестирование получения почты

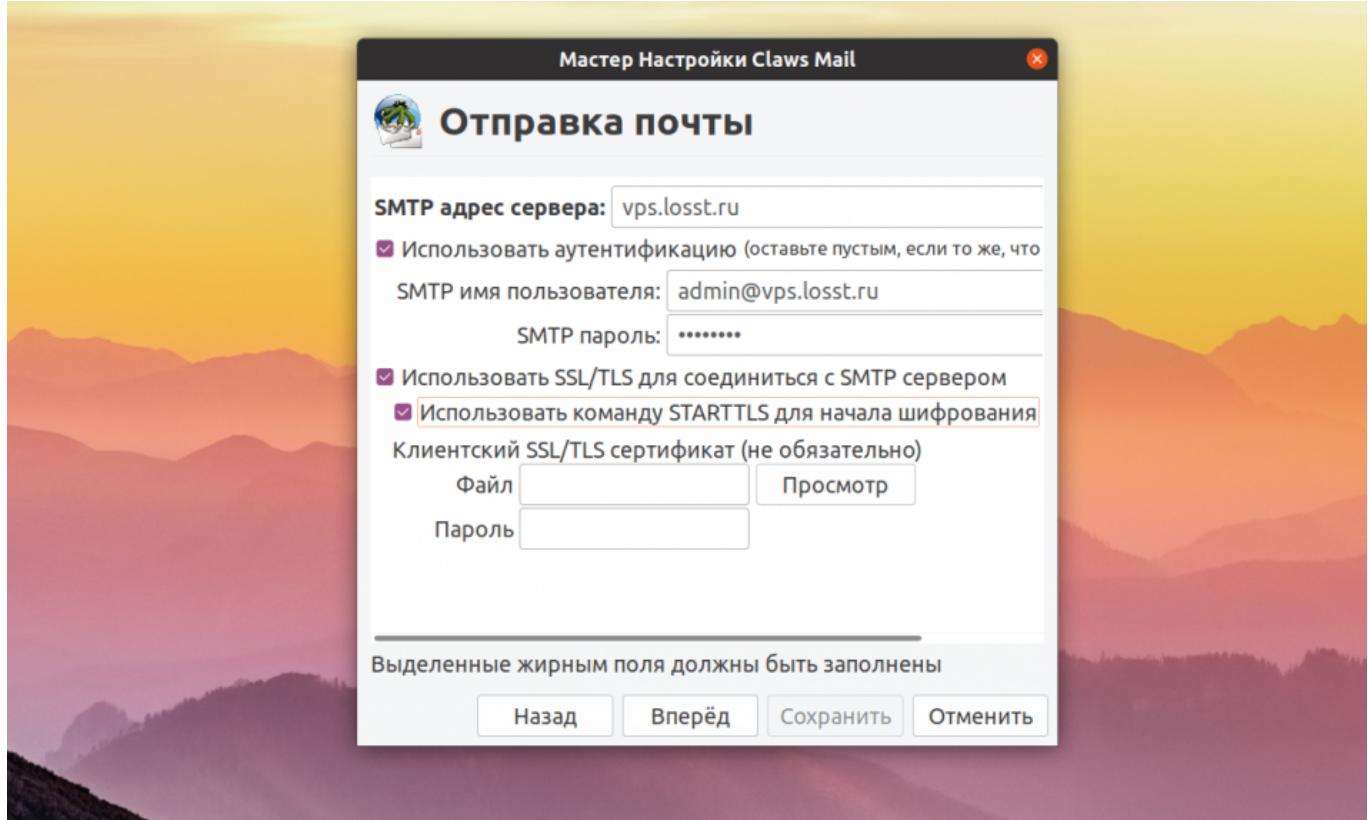
Для получения почты по POP3 в этой статье я буду использовать клиент claws-mail. Для его на рабочем компьютере выполните:

```
$ sudo apt install claws-mail
```

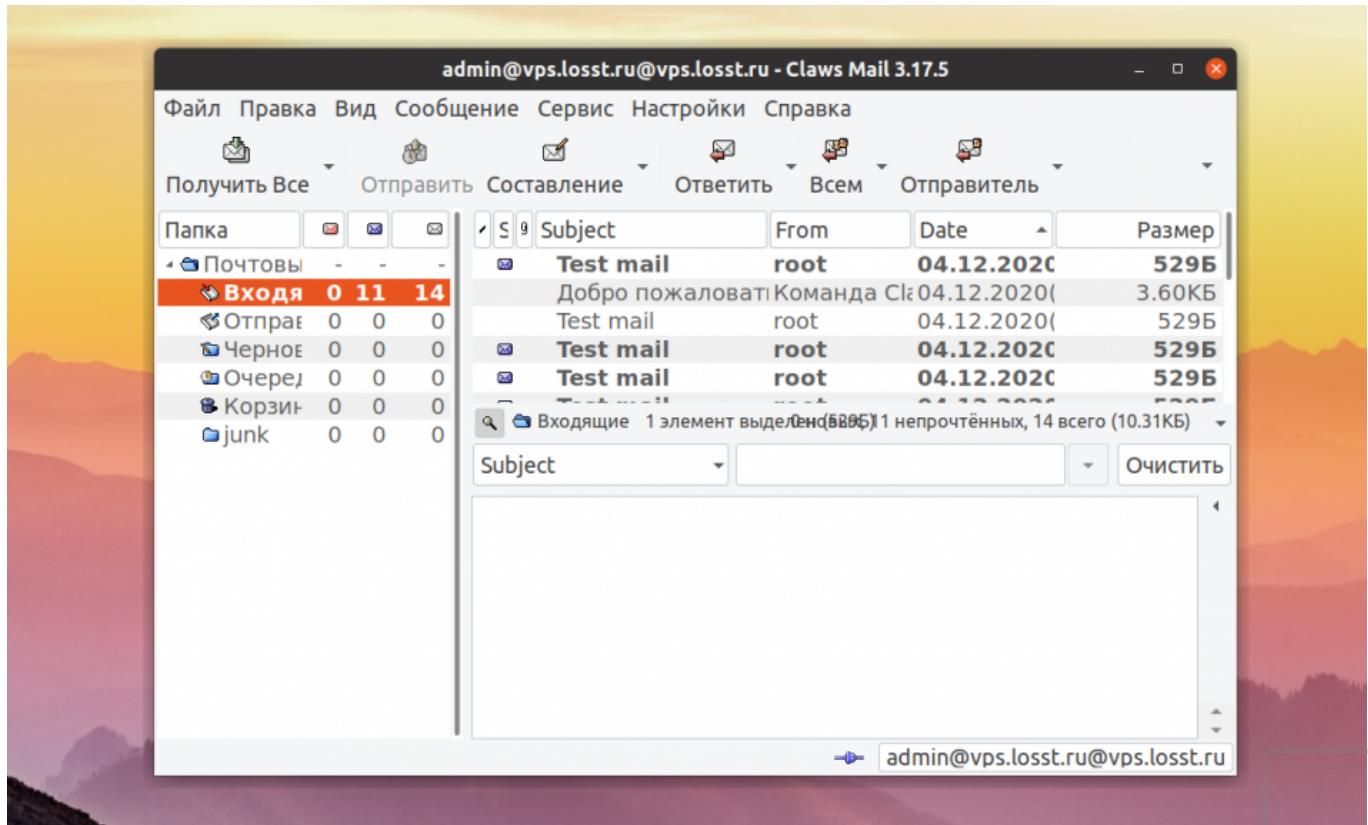
После запуска надо будет пройти несколько шагов настройки. Сначала настройте POP3 сервер для получения почты:



Затем настройте SMTP сервер для отправки почты:



После этого вы увидите все свои письма в программе:



Выводы

[Privacy](#)

В этой статье мы рассмотрели как выполняется установка Postfix Ubuntu 20.04, а также как установить и настроить Dovecot. На первый взгляд, все может показаться очень сложным, но если разобраться, то установка и настройка Postfix Dovecot вполне выполнима. Дальше вы можете [установить Roundcube](#) и пользоваться почтой. Если у вас остались вопросы, спрашивайте в комментариях!

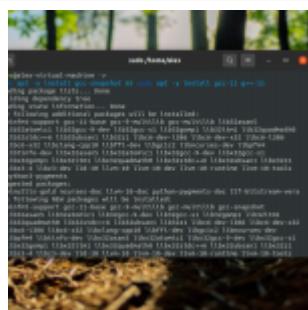
Была ли эта информация полезной для вас?

Да

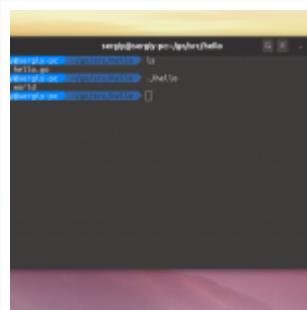
Нет

X

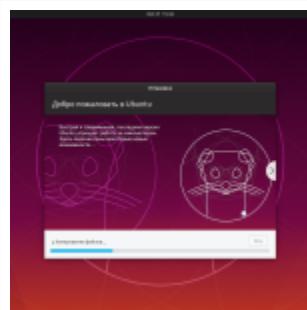
Похожие записи



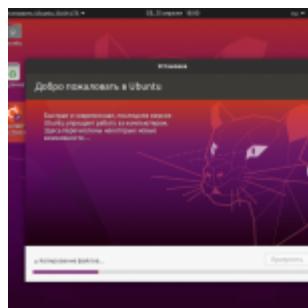
[Установка GCC в Ubuntu](#)



[Установка Go в Ubuntu 20.04](#)



[Установка Ubuntu 19.10](#)



[Установка Ubuntu 20.04](#)

Оцените статью

(7 оценок, среднее: 3,71 из 5)

[Инструкции](#)

Об авторе

ADMIN

Основатель и администратор сайта losst.ru, увлекаюсь открытым программным обеспечением и операционной системой Linux. В качестве основной ОС сейчас

[Privacy](#)



использую Ubuntu. Кроме Linux, интересуюсь всем, что связано с информационными технологиями и современной наукой.

46 комментариев к “Установка Postfix Ubuntu с Dovecot”



Сергей

16 января, 2017 в 5:49 пп

Кто-то попробовал этот рецепт? пошло?

[Ответить](#)



Сергей

17 января, 2017 в 2:25 пп

Сам пробую настроить по этой инструкции... стоит Ubuntu 16.04

Сразу нашел ошибку. В разделе "Настройка баз данных" указано ввести
\$ sudo mysql -u root

У меня это не работает!!! Выдает:

ERROR 1045 (28000): Access denied for user 'root'@'localhost' (using password: NO)

Сработало вот что:

\$ sudo mysql -u root -p

далее спросила пароль у пустила в командную строку

>mysql

идем дальше...

[Privacy](#)

[Ответить](#)

Amadeus

19 января, 2017 в 6:29 pp

у автора предполагается что у пользователя mysql root нет пароля. Мне кажется, как зайти в консоль mysql вопрос немного не из области темы статьи.

[Ответить](#)

Сергей

17 января, 2017 в 3:01 pp

Следующая ошибка на 3 пункта ниже...

Около часа потратил на нее!!! Эх, попадись мне сейчас автор...

В статье указано ввести:

```
> CREATE TABLE `Domains_tbl` ( `DomainId` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT ,  
  `DomainName` VARCHAR(50) NOT NULL , PRIMARY KEY (`DomainId`)) ENGINE =  
InnoDB;
```

Работает только без апострофов!!! И последнюю директиву ENGINE=InnoDB мой MySQL вообще не понимает!!! Сработало вот что:

```
> CREATE TABLE Domains_tbl (DomainId INT NOT NULL AUTO_INCREMENT , DomainName  
VARCHAR(50) NOT NULL , PRIMARY KEY (DomainId));
```

Без апострофов и без энджин!

идем дальше...

[Ответить](#)

Сергей

17 января, 2017 в 3:40 pp[Privacy](#)

Далее в разделе "Создание пользователей" указано ввести

```
> INSERT INTO Users_tbl (DomainId, password, Email) VALUES (1,  
ENCRYPT('пароль1', CONCAT('$6$', SUBSTRING(SHA(RAND()), -16))),  
'losst@losst.pro');
```

что я только не пробовал, выдает следующее:

ERROR 1406 (22001): Data too long for column 'password' at row 1

ВСЁ! Приплыли! Я не могу пройти дальше!!!!

АВТОР СТАТЬИ - НА ПОМОЩЬ!!!!

[Ответить](#)



Евгений

18 января, 2017 в 1:32 дп

Zimbra Collaboration Open Source, <https://www.zimbra.com/downloads>. Оставь
это мазохистам 😊

[Ответить](#)



Евгений

9 августа, 2017 в 6:13 дп

да кстати, тоже зашёл посмотреть как дела обстоят у postfix и dovecot,
видимо буду устанавливать и запускать "zimbra"! Кажется проще
эксплуатация!

[Ответить](#)



Владимир

16 апреля, 2019 в 9:52 дп

ALTER TABLE Users_tbl MODIFY password VARCHAR(1000) NOT NULL;

Privacy

[Ответить](#)

Сергей

18 января, 2017 в 6:14 pp

ВНИМАНИЕ ВСЕМ!!! Весь этот рецепт по настройке почты не работает!!! Не тратьте свое время на попытки настроить почту по этой статье!!! УДАЛИТЕ ЭТУ СТАТЬЮ С САЙТА, НЕ ПОЗОРЬТЕСЬ!!!

[Ответить](#)

Amadeus

19 января, 2017 в 6:33 pp

Вы спотыкаетесь на базовых вещах. Мне кажется, прежде чем кричать тут капсом и ставить много восклицательных знаков, вам бы следовало почитать основы, хотя бы по Mysql.

[Ответить](#)

Сергей

20 января, 2017 в 8:50 pp

Вы считаете статья написана на отлично? Первые же базовые вещи НЕ РАБОТАЮТ! Да ведь и это больше похоже на инструкцию по настройке, а не на статью по основным понятиям принципа настройки почты в Убунту. Эта инструкция - НЕ РАБОТАЕТ!!! В пекъ её!!!

[Ответить](#)

mao

20 марта, 2017 в 1:19 pp

Если у Вас что-то не получается "с разбегу", то не стоит сразу тыкать в автора. Он старался!

Лучше погуглить ошибки, которые возникают. Например с апострофами ~~тэми~~

Privacy

да, надо вникать где апостроф надо ставить, а где кавычку =)
И еще мысля на заметку: Если инструкция написана, значит как минимум у автора она сработала. Как максимум она сработала у большинства воспользовавшегося ею. Так что сперва стоит поискать ошибки в себе, прежде чем тыкать грязным пальцем во всех окружающих и обвинять их в том, что этот мир не так устроен, как хотелось бы =)

[Ответить](#)



Жора

2 февраля, 2017 в 1:52 pp

Не работает эта инструкция. Не авторизуется пользователь в довекоте так как поле в таблице пароле слишком маленькое и оно режится

[Ответить](#)



Andrei

14 марта, 2018 в 10:19 pp

Спасибо за совет, я таки авторизовался в довекоте 😊

измените скрипт создания таблицы

```
CREATE TABLE `Users_tbl` (
  `UserId` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `DomainId` INT NOT NULL,
  `password` VARCHAR(254) NOT NULL,
  `Email` VARCHAR(100) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`UserId`),
  UNIQUE KEY `Email` (`Email`),
  FOREIGN KEY (DomainId) REFERENCES Domains_tbl(DomainId) ON DELETE CASCADE
) ENGINE = InnoDB;
```

[Ответить](#)



Макс

10 февраля, 2017 в 10:23 dp

Privacy

настраиваю по этому мануалу пока все гладко, есть конечно ограхи, но это больше мои пробелы в той или иной теме... Тем кто не сталкивался с mysql придется отдельно самому поизучать данный вопрос. Если все разжевывать от А до Я это не статья, а книга целая выйдет. Тем кто пытается просто скопипаздить тот будет спотыкаться на каждом шагу. Мозг уже включайте иногда это полезно.

[Ответить](#)



Yakubovich

4 апреля, 2017 в 6:50 дп

Здравствуйте, а если например, вместо ручного создания таблиц, подключим Postfixadmin, ну и соответственно к пустой базе, и он создаст свои таблицы, потом в файлах .cf, пропишу свой алгоритм подключения к базе с таблицами как в PA

[Ответить](#)



psiklop

17 мая, 2017 в 1:28 дп

Автор, у тебя крутой блог, помог уже не раз, хотя свой почтовый сервер возможно делать не буду.

Пишешь простым языком, очень классно, много полезного ничего лишнего, у твоего блога приятный дизайн, а то обычно такие сайты и форумы так сделаны что там читать неудобно. Спасибо.

[Ответить](#)



Вадим Козлов

8 июня, 2017 в 4:34 пп

после

Privacy

```
dovecot unix - n n - - pipe  
flags=DRhu user=vmail:vmail argv=/usr/libexec/dovecot/deliver -f ${sender} -d  
${recipient}
```

Вылетает ошибка

```
/usr/sbin/postconf: fatal: file /etc/postfix/master.cf: line 127: bad field  
count  
postfix/postfix-script: fatal: cannot execute /usr/sbin/postconf!
```

???

[Ответить](#)



podmigor

[19 января, 2018 в 12:33пп](#)

два пробела перед второй строкой поставьте

[Ответить](#)



sasha

[3 января, 2018 в 9:04пп](#)

Не согласен с большинством отзывов: 1. Если назвался Клизьмой, то будь добр автор уж исправить свои писульки....
фраза а вот вы mysql не знаете, или других "основ" - тут не катит, не уверен не обгоняй! зачем пишешь то что не работает ты ж не Майкрософт!?

[Ответить](#)



komgon

[22 февраля, 2018 в 8:08дп](#)

Привет! Всем сработало многое, автор пишет круто, но Я застрял на postfix.
Честно говоря надо быть чуть профи, чтобы разобраться, что к чему

[Privacy](#)

Ответить



komron

22 февраля, 2018 в 8:12 дп

при вводе команды `postfix check` вылетает куча ошибок, кроме того не удается получить доступ к базе данных, через `postmap`

Ответить



кеаонукк

25 апреля, 2018 в 10:46пп

A standard linear barcode is located at the bottom of the page, spanning most of the width.

Ответить



fopmaceft

2 июля, 2018 в 7:46 дп

Добрый день настраиваю сервер в локальной сети по вашему гайду/инструкции и он не работает - конкретно проблема в том что клиент локальной сети видит сервер, но не может авторизоваться - неверная пара логин/пароль или что-то в этом духе, да и на самом сервере также проблема.

Возник такой вопрос - при редактировании конфигов мне нужно все закоментировать и оставить только указанные вами параметры или при внесении ваших настроек, остальное не трогать и все должно работать.

И 2-й вопрос - а можно настроить без DNS у меня сервер должен работать в локальной сети не обращаясь в интернет, хотя интернет есть

ОГЛАВЛЕНИЕ



Алексей

2 ноября, 2018 в 10:04 дп

ДНС должен быть и в локальной сети

[Ответить](#)



Алексей

2 ноября, 2018 в 10:05 дп

Может запись MX не обязательна в локалке

[Ответить](#)



Алексей

2 ноября, 2018 в 10:02 дп

Для создания базы MySql используйте Postfixadmin он сам создает необходимые таблицы баз. По инструкции настраивать не пробовал. Но теоретически последовательность описана правильно. Конечно, ошибки в синтаксисе могут быть в статье. Для успешной настройки надо более-менее знать тему MySql PHP, ну и принципы работы Postfix Dovecot MySQL, по отдельности и вместе

[Ответить](#)



Евгений

7 декабря, 2018 в 12:44 дп

Спасибо за статью, всё получилось!

Единственное, пока не разобрался, там есть раздел где конфигурируется аутентификация по разным протоколам. Почему-то не получилось настроить imap на 993 порту - thunderbird упорно отказывается к нему подключаться, хотя порт слушается.

[Ответить](#)

Privacy

**Евгений**8 декабря, 2018 в 5:56 pp

Получилось, проблема была в роутере - забыл пробросить порт.

[Ответить](#)**Евгений**8 декабря, 2018 в 5:56 pp

У меня вот какой вопрос возник - INSERT в таблицу я понял как сделать, с хешом пароля, а что делать если надо поменять пароль?

[Ответить](#)**Nikita**21 декабря, 2018 в 6:48 pp

Возникает ошибка:

```
imap-login: Error: SSL: Stacked error: error:14094418:SSL  
routines:ssl3_read_bytes:tlsv1 alert unknown ca: SSL alert number 48
```

Кто-нибудь сталкивался?

[Ответить](#)**Алексей**5 марта, 2019 в 9:54 дп

Возникает ошибка

```
***:~$ sudo postconf -n  
postconf: warning: ???n: unknown parameter
```

[Privacy](#)

```
***:~$ sudo postconf -m  
postconf: warning: ???m: unknown parameter
```

[Ответить](#)

Сергей

15 июля, 2019 в 6:31 пп

Здравствуйте, не получается подключиться клиентом к серверу:

dovecot:
imap-login: Info: Disconnected (no auth attempts in 0 secs): user=,
raddr=xx.xx.xx.xx, laddr=xxx.xxx.xxxx.xxxx, TLS, session=

postfix:

```
postfix/submission/smtpd[8430]: connect from unknown[xx.xx.xx.xx]  
postfix/submission/smtpd[8430]: disconnect from unknown[xx.xx.xx.xx] ehlo=2  
starttls=1 quit=1 commands=4
```

А thunderbird пишет, что сервер скорее всего не поддерживает шифрованные пароли. Я так понимаю, что проблема с сертификатом и его использованием, но что именно?

[Ответить](#)

Александр

18 ноября, 2019 в 8:54 дп

Приветствую, первый раз настраивал почтовый сервер, нашел в инете эту статью, с первого раза конечно же не получилось, но после нескольких дней танцев с бубном всё удалось. В данной статье есть множество ошибок и недочетов. А может быть просто мне не повезло =)

Поэтому хочу поделится своим опытом с остальными, дабы облегчить им жизнь =)

1. О чём не упомянул автор, если у вас уже установлена MySQL, не нужно ставить mariadb-client mariadb-server. Так как после этого у меня начались жуткие глюки, база вообще перестала работать, видать конфликты конфигов, долго пытался их подружить, но безуспешно. Лечится удалением одного из двух. Если у вас стоит mysql и вы еще не начали установку, просто не ставим mariadb.

[Privacy](#)

Команда для установки будет выглядеть так

```
sudo apt install postfix postfix-mysql dovecot-core dovecot-imapd dovecot-
pop3d dovecot-lmtpd dovecot-mysql
```

2. Ошибка при добавлении пользователя в бд

```
ERROR 1406 (22001): Data too long for column 'password' at row 1
```

Это конечно запара (опечатка) автора статьи, он указывает длину зашифрованного пароля 100 символов, чего явно не хватает. Владимир предложил 1000 но это перебор, правильный ответ 254, о чём подсказал Andrei.

Если вы еще не создали табличку то делаем так

```
CREATE TABLE `Users_tbl` (
  `UserId` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `DomainId` INT NOT NULL,
  `password` VARCHAR(254) NOT NULL,
  `Email` VARCHAR(100) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`UserId`),
  UNIQUE KEY `Email` (`Email`),
  FOREIGN KEY (DomainId) REFERENCES Domains_tbl(DomainId) ON DELETE CASCADE
) ENGINE = InnoDB;
```

Если же она создана (что скорее всего) то лечим ее командой

```
ALTER TABLE Users_tbl MODIFY password VARCHAR(254) NOT NULL;
```

После чего добавляем юзеров

3. Ошибки

```
postconf: warning: ???n: unknown parameter
```

```
postconf: warning: ???M: unknown parameter
```

Возникают после выполнения команд

```
sudo postconf -n
```

```
sudo postconf -M
```

соответственно

Проблема возникает когда копируешь их и вставляешь в командную строку,

лечится вводом данных команд ручками.

4. Ошибка

```
/usr/sbin/postconf: fatal: file /etc/postfix/master.cf: line 127: bad field
count
```

```
postfix/postfix-script: fatal: cannot execute /usr/sbin/postconf!
```

Выше уже отписывался PODMIGOR, как ее исправить, но его совет мне не помог.

Проблема в том что dovecot воспринимает команду

```
dovecot unix - n n - - pipe
```

```
flags=DRhu user=vmail:vmail argv=/usr/libexec/dovecot/deliver -f ${sender} -d
${recipient}
```

как разбитую на 2 строки, а должна быть 1. Лечится удалением разделителя строки, чтобы команда была одной строкой.

```
dovecot unix - n n - - pipe flags=DRhu user=vmail:vmail
```

```
argv=/usr/libexec/dovecot/deliver -f ${sender} -d ${recipient}
```

Privacy

5. После этого все запустилось, но письма не приходили на почту admin@domen.com вообще, а отправленные письма попадали прямиком в спам получателю.

Вопрос со спамом решается так, правим файл /etc/postfix/main.cf параметр myhostname не должен быть равен всяким поддоменам типа myhostname = subdomen

или

myhostname = sub.domen.com

или как у автора myhostname = vps

Почтовые сервисы видят разницу между почтой и сервером и сразу в спам admin@domen.com sub.domen.com

Итог корректный вариант

myhostname = domen.com

После чего письма начали доходить до получателей за пределами сервера

6. У FOPMACEFT возникал вопрос по поводу конфигов, что писать, что коментить.

Вот и я закоментил лишнего в файле /etc/postfix/master.cf , так как автор не упоминал о ней.

Эта строка должна быть там обязательно, без нее SMTP не будет работать и сервер не сможет получать письма из вне.

smtp inet n - y - - smtpd

7. Так же нужно открыть порт 25 для SMTP

sudo ufw allow 25

8. Но получать письма я пока так и не смог, почтовики выдавали ошибку типа The mail system

: unknown user: "admin"

Были и похожие ошибки в логах

postfix Recipient address rejected: User unknown in local recipient table

Короче нет такого пользователя и всё тут, хотя в базе он есть и от него письма доходят.

Лечится правкой файла /etc/postfix/main.cf

Добавляем строки

local_transport = virtual

local_recipient_maps = \$virtual_mailbox_maps

9. После последней правки, юзера мы видим, но всё равно писем нет.

В логах увидел такую ошибку

server postfix/trivial-rewrite[26694]: warning: do not list domain domen.com in BOTH mydestination and virtual_mailbox_domains

Собственно дубль домена в mydestination и virtual_mailbox_domains

Правим уже наш любимый файл /etc/postfix/main.cf

Удаляем из параметра mydestination всё что связывает нас с нашим доменом (\$myhostname, domen.com)

Остается примерно

mydestination = localhost localhost.localdomain

Privacy

10. Но письма все равно не приходят, смотрю логи, а там
pipe_command: execvp /usr/libexec/dovecot/deliver: No such file or directory
Проверяю ручками действительно нет такого каталога, а есть он тут
`/usr/lib/dovecot/`

Правим файл `/etc/postfix/master.cf`

В последней строке заменяем строку

`/usr/libexec/dovecot/deliver`

на `/usr/lib/dovecot/deliver`

11. И что вы думаете работает, а хрень там. Логи ведают нам новую ошибку
`postfix/pipe[27452]: 0F59C2C1489: to=, relay=dovecot, delay=0.12, delays=0.09/0/0/0.03, dsn=4.3.0, status=deferred (temporary failure. Command output: Can't open log file /var/log/dovecot.log: Permission denied)`

Нет доступа к файлу логов довекота, ну так дадим

`chown vmail:vmail dovecot.log`

Тестим... Ура! Письма приходят и уходят. Два дня не прошли напрасно =)

Не судите строго, никого не хочу учить, сам только учусь, просто решил поделиться своим опытом, может быть кому то будет полезно, а если автор правит свою статью учитывая мои комменты, я думаю это будет только на пользу читателям.

[Ответить](#)



[admin](#)

[18 ноября, 2019 в 1:02 pp](#)

Спасибо за комментарий!

[Ответить](#)



[Алекс](#)

[29 ноября, 2019 в 11:56 дп](#)

Здравствуйте. Может подскажете как решить Mozilla Thunderbird: Ваше сообщение было отправлено, но его копия не была помещена в папку Отправленные (Отправленные) из-за ошибок доступа к файлу или сети?

[Ответить](#)

[Privacy](#)

**Евгений**24 марта, 2020 в 7:37 дп

Автору спасибо огромное за материал

Ответить**Павел**20 апреля, 2020 в 3:20 пп

Добрый день. Помогите пожалуйста разобраться.

Связка Postfix+PostfixAdmin+Dovecot+MariaDB

службы работают, порты отвечают

почтовым клиентом по imap присоединяюсь

а вот дальше, отправка почты не работает, получение тоже

Ошибка 451 4.3.0 : Temporary lookup Failure.

Вроде как не правильный адрес. Но адрес правильный.

Почта не уходит как внутри сервера так и наружу…

При попытке отправить почту из вне на мой адрес так же проблема

all relevant MX records point to non-existent hosts

Ответить**Александр**29 января, 2021 в 3:18 пп

Добрый день.

Появилась задача организовать почтовик.

Опыта в Linux мало, решил воспользоваться данной инструкцией.

До 8го пункта все осилил, были некоторые вопросы, нашел ответы в сети.

Например:

После создания списка ящиков пользователей

"

```
$ sudo vi /etc/postfix/vmaps
```

[Privacy](#)

admin@vps.losst.pro vps.losst.pro/admin
support@vps.losst.pro vps.losst.pro/support
info@vps.losst.pro vps.losst.pro/info
"

Была ошибка в отсутствии файла "vmaps.db".

Создание файла

```
$ sudo postmap /etc/postfix/vmaps
```

Выполнив инструкцию до конца, имеется ряд проблем:

1. Лог от dovecot по этим инструкциям не работает.

"

```
$sudo vi /etc/dovecot/conf.d/10-logging.conf
```

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

```
auth_verbose = yes
```

"

, пока не могу понять что делат.

2. Нет доступа к почтовым ящикам, сообщение об ошибке:

```
"postfix/lmtp[95898]: 5FF3A60A2E: to=, relay=none, delay=55201,  

delays=55201/0.01/0/0, dsn=4.4.1, status=deferred (connect to  

server.domain.com[private/dovecot-lmtp]: No such file or directory)"
```

Хотя на диске по указанному пути они есть.

3. Еще есть вопросы по конфигурационным файлам.

Если у кого есть мысли где посмотреть и ответить на дополнительные вопросы, буду признателен.

[Ответить](#)



[madmentat](#)

27 сентября, 2021 в 9:15 пп

Я вот одного не понимаю, почему нельзя было написать статью на примере типа "mypost@mydomain.ru" вместо "mypost@myshit.mydomeain.ru"?!

[Ответить](#)



[admin](#)

28 сентября, 2021 в 9:33 дп

Privacy

А какая разница? У меня не было свободного домена второго уровня. А третьего - были.

[Ответить](#)



Игорь

19 ноября, 2021 в 7:41 дп

Вариант нерабочий. Ошибки. Не тратьте время зря.

[Ответить](#)



Wemesder

27 декабря, 2021 в 5:09 пп

Вопросы остались,
как сделать DKIM для postfix ?

[Ответить](#)



Anatoly

9 апреля, 2022 в 12:38 пп

В статье много ошибок, незначительных. но приходится активно додугливать.
Нельзя ли было приложить листинги файлов без критичной инфы?

С Dovecot совсем беда.
надо поменять несколько строк в /etc/postfix/main.cf

```
smtp_use_tls = yes  
smtp_tls_security_level = may  
smtpd_tls_security_level = may
```

[Privacy](#)

```
smtpd_sasl_auth_enable = yes
smtpd_sasl_type = dovecot
smtpd_sasl_path = private/auth
```

ТАМ строк с smtp и smtpd уже хватает, что из них нужно закомментировать???

[Ответить](#)



Владимир

26 февраля, 2023 в 9:49 дп

Добрый день!

Норм статья, все работает. Немного подправить надо.

В строке sudo mkdir -p /home/vmail{admin,support,info} ошибка, по логике настройки правильнее указать, sudo mkdir -p /home/vmail/vps.losst.pro/{admin,support,info}

В файле /etc/postfix/vmaps надо в конце / добавить.

[admin@vps.losst.pro](#) vps.losst.pro/admin/
[support@vps.losst.pro](#) vps.losst.pro/support/
[info@vps.losst.pro](#) vps.losst.pro/info/

[Ответить](#)



DAP

20 июля, 2023 в 4:35 дп

```
sudo mkdir -p /home/vmail{admin,support,info}
```

вроде так должно быть :

```
sudo mkdir -p /home/vmail/{admin,support,info}
```

??

[Ответить](#)

Privacy

Оставьте комментарий

Имя *

Email

Я прочитал и принимаю политику конфиденциальности. Подробнее [Политика конфиденциальности](#) *

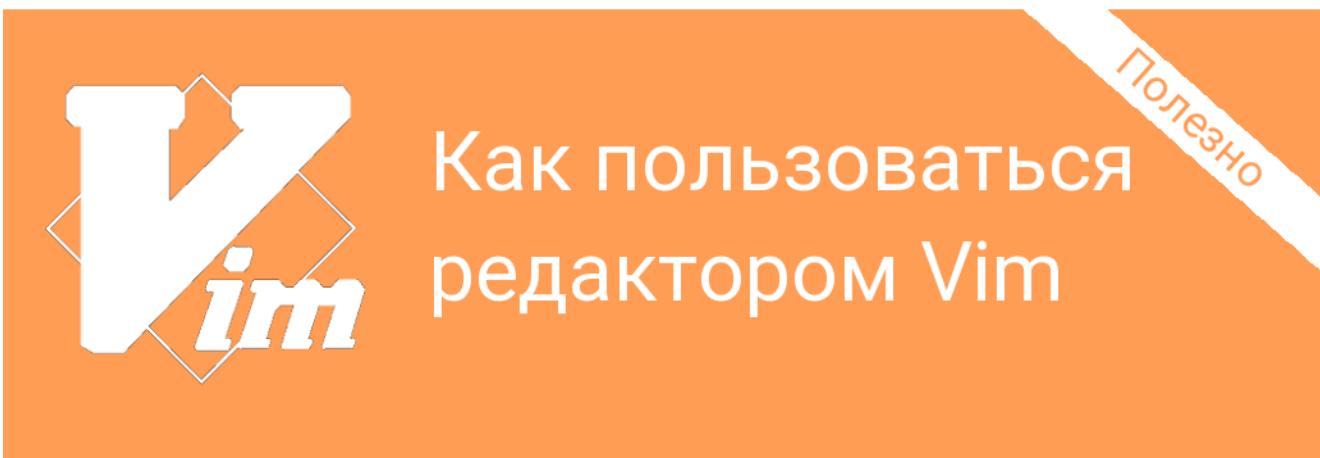
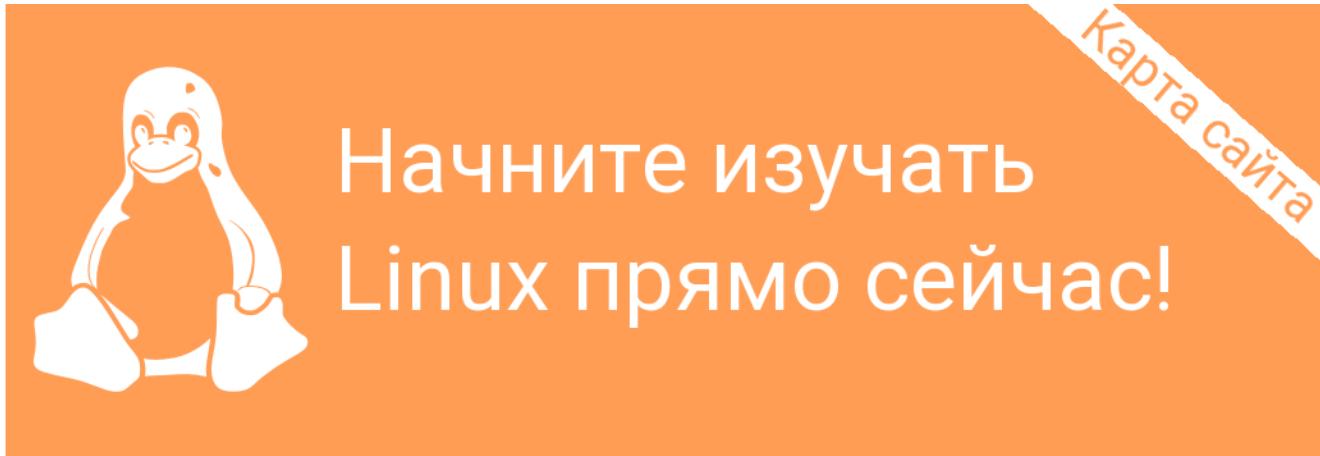
Комментировать

Русский

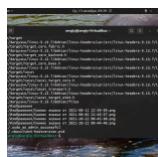
Поиск

ПОИСК ПО КОМАНДАМ

Privacy

[Лучшие](#)[Свежие](#)[Теги](#)[Команда chmod Linux](#)

2020-04-13

[Команда find в Linux](#)

2021-10-17

[Как узнать IP-адрес Linux](#)[Privacy](#)



2023-04-14



Настройка SCons

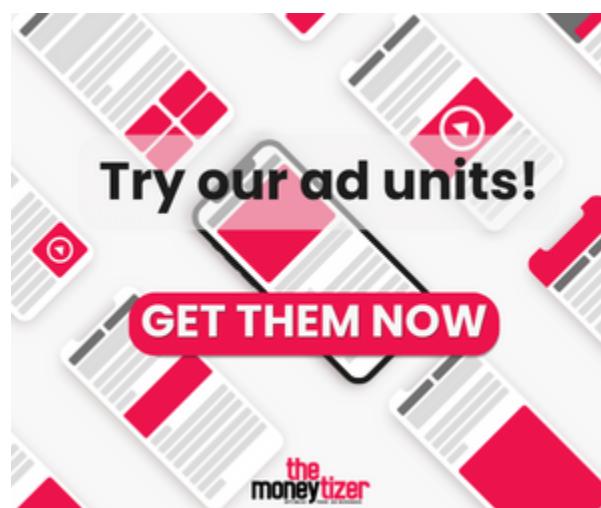
2021-10-01



Права доступа к файлам в Linux

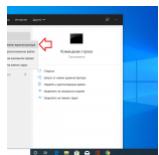
2020-10-09

РАССЫЛКА

 Ваш E-Mail адрес Я прочитал(а) и принимаю политику конфиденциальности[Sign up](#)[Privacy](#)

Windows

Списки



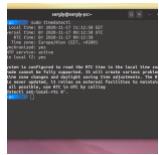
Восстановление Grub после установки Windows 10

2020-08-15



Установка Linux рядом с Windows 10 или 11

2023-02-08



Сбивается время в Ubuntu и Windows

2023-02-18



Ошибка Ubuntu не видит сеть Windows

2023-02-18

Смотреть ещё

МЕТА

Регистрация

Войти

Лента записей

Лента комментариев

СЛЕДИТЕ ЗА НАМИ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ

Privacy



Интересное



5 причин использовать Firefox

2021-12-09



Установка Linux рядом с Windows 10 или 11

2023-02-08



Линус Торвальдс – человек, создавший Linux

2021-01-28



Как правильно: папка или каталог в Linux

2022-05-10

©Losst 2024 CC-BY-SA [Политика конфиденциальности](#)



Privacy