

Установка и настройка FTP-сервера vsftpd



Дата создания: 2025/06/19 05:46 (C) mihanik



Дано.

Сервер под управлением ОС Linux семейства Red Hat

Надо.

Чтобы сервер выполнял роль FTP-сервера.

Решение.

Договоримся, что в качестве FTP-сервера будем использовать **vsftpd**.

Установка vsftpd.

```
yum -y install vsftpd
```



Я очень часто использую **epel-репозиторий**, поэтому всегда его сначала устанавливаю.

```
yum install -y epel-release
```

Добавим в сетевой экран разрешения для подключения по протоколу FTP.



Порты с 40000 по 50000 будут использоваться для пассивных подключений.
Подробнее [ТУТ](#).

```
firewall-cmd --add-service=ftp --permanent  
firewall-cmd --add-port=40000-50000/tcp --permanent  
firewall-cmd --reload
```

Настройка FTP-сервера.

Сначала делаем резервную копию файла с настройками.

```
cp /etc/vsftpd/vsftpd.conf /etc/vsftpd/vsftpd.conf.orig
```

Открываем файл с настройками и начинаем его редактировать

```
mcedit /etc/vsftpd/vsftpd.conf
```

Внутри файла меняем настройки

Если хотим отключить анонимный доступ, то меняем

```
anonymous_enable=YES
```

на

```
anonymous_enable=NO
```

Также раскомментируем

```
chroot_local_user=YES
```

И сразу после этой строки добавляем

```
allow_writeable_chroot=YES
```



Причина добавления строки описана тут: <http://agapoff.name/vsftpd-oops.html>

И в самый конец конфигурационного файла добавляем настройки подключения для пассивного режима и анонимных пользователей.

```
#####  
#  
# Point users at the directory we created earlier.  
anon_root=/mnt/ftp/pub/  
#  
# Stop prompting for a password on the command line.  
no_anon_password=YES  
#  
# Show the user and group as ftp:ftp, regardless of the owner.  
hide_ids=YES  
#  
# Limit the range of ports that can be used for passive FTP  
pasv_min_port=40000  
pasv_max_port=50000
```



Важно!

Папка предназначенная для анонимных пользователей (**anon_root**) должна иметь разрешения **755**, иначе при попытке получить доступ к этой папке по FTP можно получить ошибку вида: «vsftpd: refusing to run with writable anonymous root»

Напомню, что поменять разрешения на папку можно командой:

```
chmod 755 /<путь_к_папке>
```

Включаем и запускаем vsftpd

```
systemctl enable vsftpd.service  
systemctl start vsftpd.service
```

Готово.

Теперь каждый пользователь сервера сможет получать доступ к своей домашней папке по протоколу FTP.

Ссылки

- <https://serveradmin.ru/ustanovka-i-nastroyka-ftp-servera-na-centos-7/?ysclid=mcbn0mq28q300923157>

↑ Наверх ↑



В моей WIKI постоянно ведётся какая-то работа со статьями.
Если у вас возникли вопросы или замечания,
можете их отправлять на почту **support@mihanik.net**

Сайт «Миханик.нет»
создан с использованием
системы «Миханик.нет»
и является интеллектуальной
собственностью ООО «Миханик.нет».

