

Seafile – облачное хранилище

Доустановим нужные компоненты:

```
# yum install python3 python3-setuptools python3-pip python3-devel mysql-devel gcc
# pip3 install --timeout=3600 Pillow pylibmc captcha jinja2
sqlalchemy==1.4.3 django-pylibmc django-simple-captcha
python3-ldap mysqlclient
```

Скачиваем нужную версию под свою систему. Я буду ставить последнюю свежую версию [8.0.7 64bit](#) на CentOS 7.9

```
# mkdir /home/www/seafile
# chown nginx:www-data /home/www/seafile
#
# wget
https://s3.eu-central-1.amazonaws.com/download.seadrive.org/seafile-server_8.0.7_x86-64.tar.gz
# cd /home/www/seafile
# tar xf seafile-server_8.0.7_x86-64.tar.gz
# tree -L 2 .
+- seafile-server-8.0.7
  +- check_init_admin.py
  +- reset-admin.sh
  +- runtime
  +- seaf-fsck.sh
  +- seaf-fuse.sh
  +- seaf-gc.sh
  +- seafile
  +- seafile.sh
  +- seahub
  +- seahub.sh
  +- setup-seafile-mysql.py
  +- setup-seafile-mysql.sh
  +- setup-seafile.sh
  +- sql
  +- upgrade
```

Создаем пользователя MySQL и три базы данных для требуемых компонентов облака [Seafile](#):

- ccnet server
- seafolder server
- seahub

```
# cd /home/www/seafolder/seafolder-server-8.0.7  
# sh setup-seafolder-mysql.sh
```

Если все нормально установилось, запускаем:

```
# ./seafolder.sh start  
# ./seahub.sh start
```

Мне пришлось изменить порт по умолчанию с 8000 на 8999, так как на нем висел ice. Это можно сделать:

```
# vi /home/www/seafolder/conf/gunicorn.conf.py  
# default localhost:8000  
#bind = "127.0.0.1:8000"  
bind = "0.0.0.0:8999"
```

И перезапускаем:

```
# ./seafolder.sh restart  
# ./seahub.sh restart 8999
```

Теперь можно логиниться в браузере по адресу, который мы прописывали при запуске скрипта установки:

<http://192.168.1.41:8999>

https://manual.seafolder.com/deploy/using_mysql/