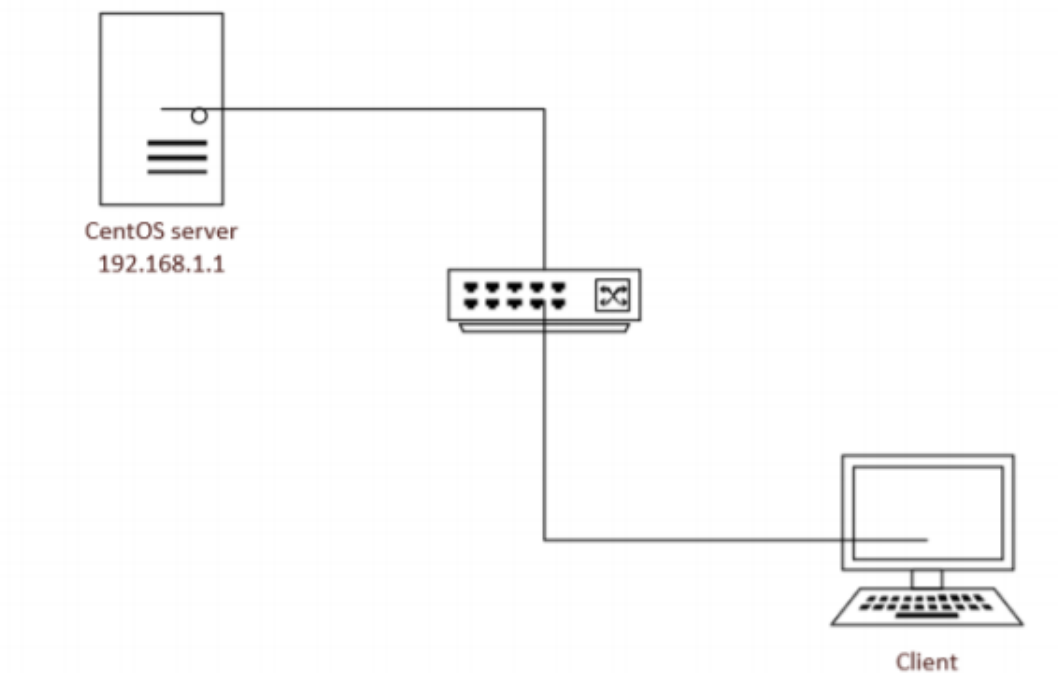


Quản trị mạng: Bài tập Thực hành Tuần 10

Phan Đồng Thiên Long - DCT1185



Hãy cài đặt vsftpd, sau đó thực hiện các công việc sau:

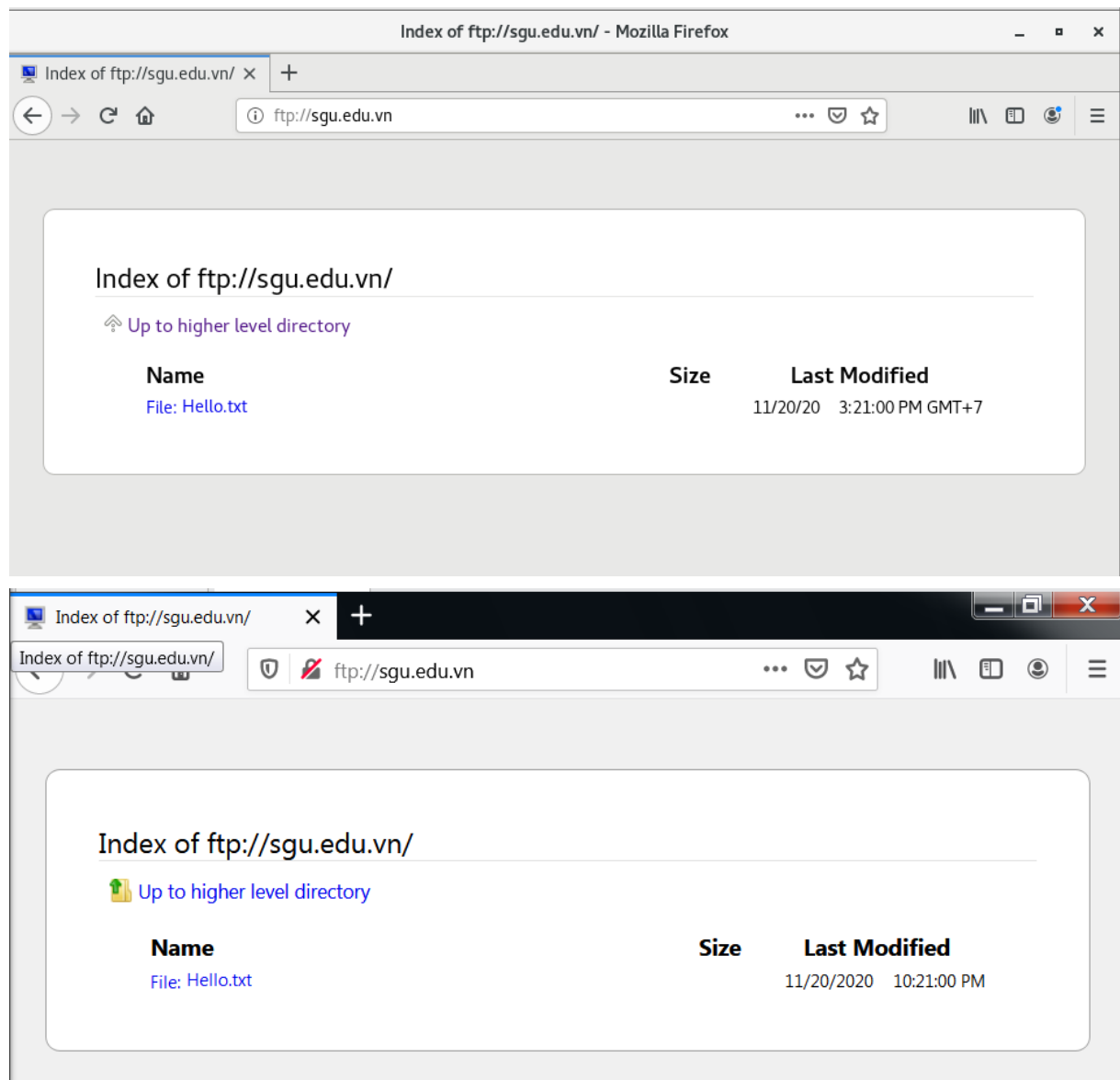
1. Hãy cấu hình để user có thể truy cập bằng quyền anonymous login, thư mục mà user sẽ truy cập sẽ nằm ở một nơi khác, không phải ở vị trí mặc định (/var/ftp).
2. Hãy cấu hình để user phải login khi truy cập vào ftp. Và chỉ cho phép vài user được phép login vào ftp.
3. Hãy cấu hình để user login vào hệ thống phải có 1 home directory của riêng nó, không đụng chạm đến các user khác.
4. Cấu hình firezilla để user có thể upload file lên ftp server vào đúng vị trí home directory của mình.
5. Kết hợp với bài web server, hãy cấu hình để client upload nội dung website vào nơi chứa nội dung, sau đó server sẽ lấy nội dung website này để gửi cho người dùng khi họ yêu cầu truy cập trang web.

- Cài đặt và cấu hình vsftpd

```
# with the listen_ipv6 directive.
listen=YES
#
# This directive enables listening on IPv6 sockets. By default, listening
# on the IPv6 "any" address (::) will accept connections from both IPv6
# and IPv4 clients. It is not necessary to listen on *both* IPv4 and IPv6
# sockets. If you want that (perhaps because you want to listen on specific
# addresses) then you must run two copies of vsftpd with two configuration
# files.
# Make sure, that one of the listen options is commented !!
listen_ipv6=NO

# Allow anonymous FTP? (Beware - allowed by default if you comment this out).
anonymous_enable=YES
anon_root=/home/long/Desktop/DuLieu
anon_max_rate=2048000
#
```

- Truy cập FTP Server ở server và client

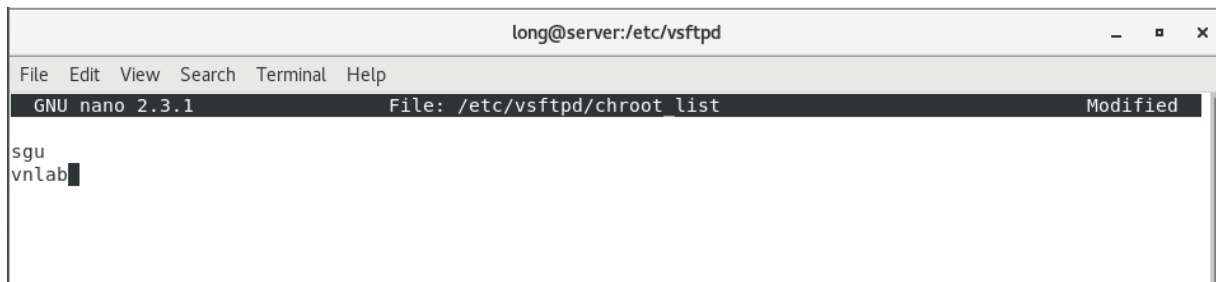


- Cấu hình ngắt anonymous, mỗi user truy cập phải có password

```
# Allow anonymous FTP? (Beware - allowed by default if you comment this out).
anonymous_enable=NO
anon_root=/home/long/Desktop/DuLieu
anon_max_rate=2048000
#

chroot_local_user=YES
chroot_list_enable=YES
# (default follows)
chroot_list_file=/etc/vsftpd/chroot_list
#
```

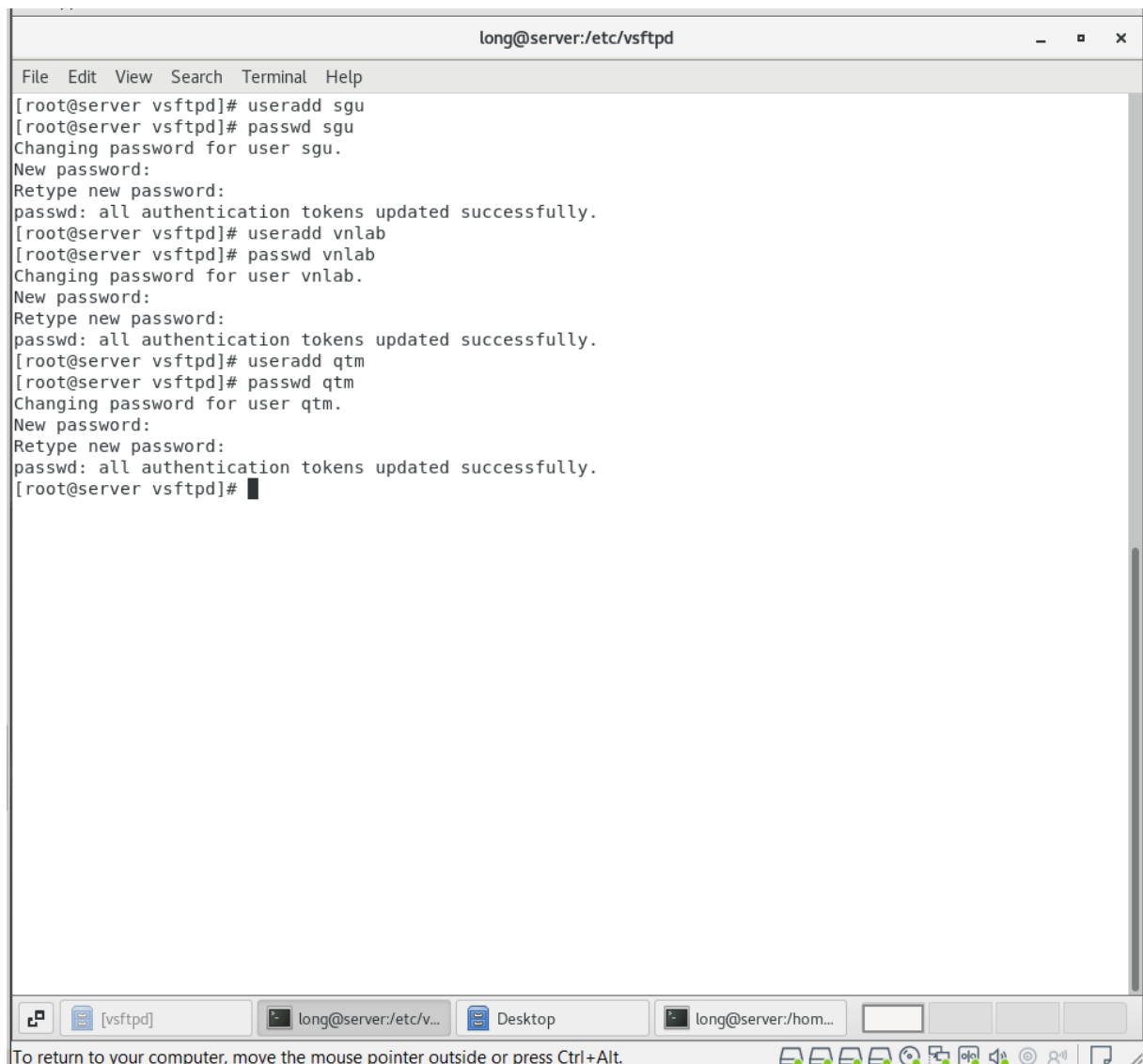
- Thêm danh sách user được quyền truy cập vào FTP Server (/etc/vsftpd/ chroot_list)



The screenshot shows a terminal window titled 'long@server:/etc/vsftpd' with a nano 2.3.1 editor. The file being edited is '/etc/vsftpd/chroot_list'. The content of the file is:

```
sgu
vnlab
```

- Bên server, tạo các user (liệt kê bên trên) và đặt mật khẩu



The screenshot shows a terminal window titled 'long@server:/etc/vsftpd' with the following commands and output:

```
[root@server vsftpd]# useradd sgu
[root@server vsftpd]# passwd sgu
Changing password for user sgu.
New password:
Retype new password:
passwd: all authentication tokens updated successfully.
[root@server vsftpd]# useradd vnlab
[root@server vsftpd]# passwd vnlab
Changing password for user vnlab.
New password:
Retype new password:
passwd: all authentication tokens updated successfully.
[root@server vsftpd]# useradd qtm
[root@server vsftpd]# passwd qtm
Changing password for user qtm.
New password:
Retype new password:
passwd: all authentication tokens updated successfully.
[root@server vsftpd]#
```

- Thiết lập home folder cho user “sgu”

```
[root@server sgu.edu.vn]# pwd
/var/www/html/sgu.edu.vn
[root@server sgu.edu.vn]# chown sgu:sgu index.html
[root@server sgu.edu.vn]# ls -la
total 4
drwxrwxrwx 2 apache apache 24 Nov 20 13:59 .
drwxrwxrwx 5 root    root   59 Nov 20 15:16 ..
-rwxrwxrwx 1 sgu     sgu    15 Nov 20 13:59 index.html
[root@server sgu.edu.vn]#
```

```
File Edit View Search Terminal Help
[root@server html]# ls -la
total 0
drwxrwxrwx 5 root    root   59 Nov 20 15:16 .
drwxrwxrwx 4 root    root   33 Nov 20 11:19 ..
drwxr-xr-x 2 apache  apache 24 Nov 20 16:11 qtm.com
drwxrwxrwx 2 sgu     sgu    24 Nov 20 13:59 sgu.edu.vn
drwxr-xr-x 2 apache  apache 24 Nov 20 16:10 vnlab.com.vn
[root@server html]#
```

- Kết quả

