

# Hướng dẫn cài đặt FTP Server trên CentOS 6

admin Sun, Apr 14, 2019 [Cài Đặt Cơ Bản & Hướng Dẫn](#) 0 1755

**FTP** (viết tắt của *File Transfer Protocol* dịch ra là "Giao thức truyền tệp tin") thường được dùng để trao đổi tệp tin qua mạng lưới truy cập thông dụng giao thức **TCP/IP** (chúng như như **Internet** - mạng ngoại bộ - hoặc **Intranet** - mạng nội bộ). Hoạt động của FTP cần có hai máy tính, một **máy chủ** và một **máy khách**. **Máy chủ FTP**, dùng chủ yếu phần mềm cung cấp dịch vụ FTP, gọi là trình chủ, lắng nghe yêu cầu và dịch vụ của các máy tính khác trên mạng lưới. **Máy khách** chủ yếu phần mềm FTP dành cho người sử dụng dịch vụ, gọi là trình khách, thì khi người dùng kết nối với máy chủ. Một khi hai máy đã kết nối với nhau, máy khách có thể xử lý một số thao tác về tệp tin, như tải tệp tin lên máy chủ, tải tệp tin từ máy chủ xuống máy của mình, đổi tên của tệp tin, hoặc xóa tệp tin ở máy chủ v.v. Vì giao thức FTP là một giao thức chuẩn công khai, cho nên bất cứ một công ty phần mềm nào, hay một lập trình viên nào cũng có thể viết trình chủ FTP hoặc trình khách FTP. Hiện nay bất cứ một nền tảng hệ điều hành máy tính nào cũng hỗ trợ giao thức FTP. Điều này cho phép tất cả các máy tính kết nối với một mạng lưới có nền TCP/IP, xử lý tệp tin trên một máy tính khác trên cùng một mạng lưới với mình, bất kể máy tính hay dùng hệ điều hành nào (nếu các máy tính hay dùng cho phép sử dụng truy cập của các máy tính khác, dùng giao thức FTP). Hiện nay trên thế giới có rất nhiều các trình khách và trình chủ FTP, và phần lớn các trình dùng dùng này cho phép người dùng dùng được dễ dàng, không mất tiền.

## I. Chuẩn bị

Thông thường FTP chủ yếu qua 2 port 20, 21

Mở port 20, 21

```
# nano /etc/sysconfig/iptables
```

Thêm 2 dòng sau

```
-A INPUT -m state --state NEW -m tcp -p tcp --dport 20 -j ACCEPT  
-A INPUT -m state --state NEW -m tcp -p tcp --dport 21 -j ACCEPT
```

N?p thêm modules cho iptables

```
# nano /etc/sysconfig/iptables-config
```

```
IPTABLES_MODULES="ip_conntrack_ftp"
```

Kh?i ??ng l?i iptables

```
# service iptables restart
```

## II. Cài ??t

### B??c 1 : Cài ??t vsftpd

Gõ l?nh sau trên ftp server

```
# yum install vsftpd -y
```

Và gõ l?nh sau trên ftp client

```
# yum install ftp -y
```

Sau khi cài ??t xong các b?n có th? s? d?ng v?i use n?c danh ?c ngay r?i b?ng cách

Trên trình duy?t web b?n gõ ftp://ip-vps

Trên ftp client b?n gõ l?nh ftp ip-vps

### B??c 2 : C?u hình b?o m?t cho ftp

M? file c?u hình c?a vsftpd

```
# nano /etc/vsftpd/vsftpd.conf
```

Chúnh s?a các dòng nh? sau

Không cho ng??i dùng n?c danh truy c?p ta s?a dòng sau thành NO

```
anonymous_enable=NO
```

B? d?u "#" này ?? cho phép ng??i dùng ??a ph??ng ?? ??ng nh?p

```
local_enable=YES
```

B? D?u "#" này ?? cho phép b?t k? hình th?c FTP vi?t l?nh.

```
write_enable=YES
```

B? d?u "#" ?? gi?i h?n quy?n truy c?p c?a user, không cho user truy c?p vào server user khác

```
chroot_local_user=YES
```

Cu?i cùng kh?i ??ng l?i

```
# service vsftpd restart
```

Cho kh?i ??ng cùng h? thông

```
# chkconfig vsftpd on
```

### **B??c 3 : T?o user và truy c?p**

Ta t?o user và ??t m?t kh?u cho user ?ó

```
# useradd maxserver
```

```
# passwd maxserver
```

T? trình duy?t ta truy c?p **ftp://use@ip-vps** r?i nh?p pass

Vd: ftp://maxserver@107.189.160.9

T? fpt client ta truy c?p **fpt ip-vps** sau ?ó nh?p use và pass

Vd :

```
[root@maxserver /]# ftp 107.189.160.9
Connected to 107.189.160.9 (107.189.160.9).
220 Welcome to MAXSERVER FTP service.
Name (107.189.160.9:root): maxserver
331 Please specify the password.
Password:
230 Login successful.
Remote system type is UNIX.
Using binary mode to transfer files.
ftp>
```

Online URL: <https://huongdan.maxserver.com/article-86.html>