

Install dan Konfigurasi FTP Server (VSFTP) Pada Ubuntu Server

Heri Susanto

Heri.s.aja@gmail.com

http://heridoank.blogspot.com

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2003-2007 IlmuKomputer.Com

Seluruh dokumen di IlmuKomputer.Com dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari IlmuKomputer.Com.

FTP merupakan salah satu protokol Internet yang paling awal dikembangkan, dan masih digunakan hingga saat ini untuk melakukan pengunduhan (download) dan pengunggahan (upload) berkas-berkas komputer antara klien FTP dan server FTP. Sebuah Klien FTP merupakan aplikasi yang dapat mengeluarkan perintah-perintah FTP ke sebuah server FTP, sementara server FTP adalah sebuah Windows Service atau daemon yang berjalan di atas sebuah komputer yang merespons perintah-perintah dari sebuah klien FTP. Perintah-perintah FTP dapat digunakan untuk mengubah direktori, mengubah modulus pengiriman antara biner dan ASCII, mengunggah berkas komputer ke server FTP, serta mengunduh berkas dari server FTP.

Kali ini kita akan mencoba membuat FTP server pada server ubuntu.

1. Lakukan instalasi paket/aplikasi yang dibutuhkan saat ini ftp server yang akan digunakan adalah vsftp, tunggu hingga proses instalasi selesai.

```
root@penyu-Miniserver:~# apt-get install vsftpd
```

```
root@penyu-Miniserver:~# apt-get install vsftpd
Reading package lists... Done
Building dependency tree
Reading state information... Done
The following NEW packages will be installed:
  vsftpd
0 upgraded, 1 newly installed, 0 to remove and 345 not upgraded.
Need to get 132 kB of archives.
After this operation, 364 kB of additional disk space will be used.
Get:1 http://id.archive.ubuntu.com/ubuntu/ quantal/main vsftpd i386 2.3.5-3ubuntu1 [132 kB]
Fetched 132 kB in 1s (66.6 kB/s)
Preconfiguring packages ...
Selecting previously unselected package vsftpd.
(Reading database ... 162019 files and directories currently installed.)
Unpacking vsftpd (from ../vsftpd_2.3.5-3ubuntu1_i386.deb) ...
Processing triggers for man-db ...
Processing triggers for ureadahead ...
Setting up vsftpd (2.3.5-3ubuntu1) ...
vsftpd start/running, process 25285
Processing triggers for ureadahead ...
root@penyu-Miniserver:~#
```

2. Lakukan perubahan konfigurasi pada file vsftpd.conf dan ubah setingan menjadi “YES” untuk mengaktifkan anonymous_enable, local_enable dan write_enable

```
root@penyu-Miniserver:~# vim /etc/vsftpd.conf
```

```
#
# Allow anonymous FTP? (Disabled by default)
anonymous_enable=YES
#
# Uncomment this to allow local users to log in.
local_enable=YES
#
# Uncomment this to enable any form of FTP write command.
#write_enable=YES
write_enable=YES
#
# Default umask for local users is 077. You may wish to change this to 022,
# if your users expect that (022 is used by most other ftpd's)
#local_umask=022
#
# Uncomment this to allow the anonymous FTP user to upload files. This only
# has an effect if the above global write enable is activated. Also, you will
# obviously need to create a directory writable by the FTP user.
#anon_upload_enable=YES
#
# Uncomment this if you want the anonymous FTP user to be able to create
-- INSERT -- 31.17 15%
```

3. Setelah selesai melakukan konfigurasi ftp server kemudian lakukan restart untuk service ftp server tersebut

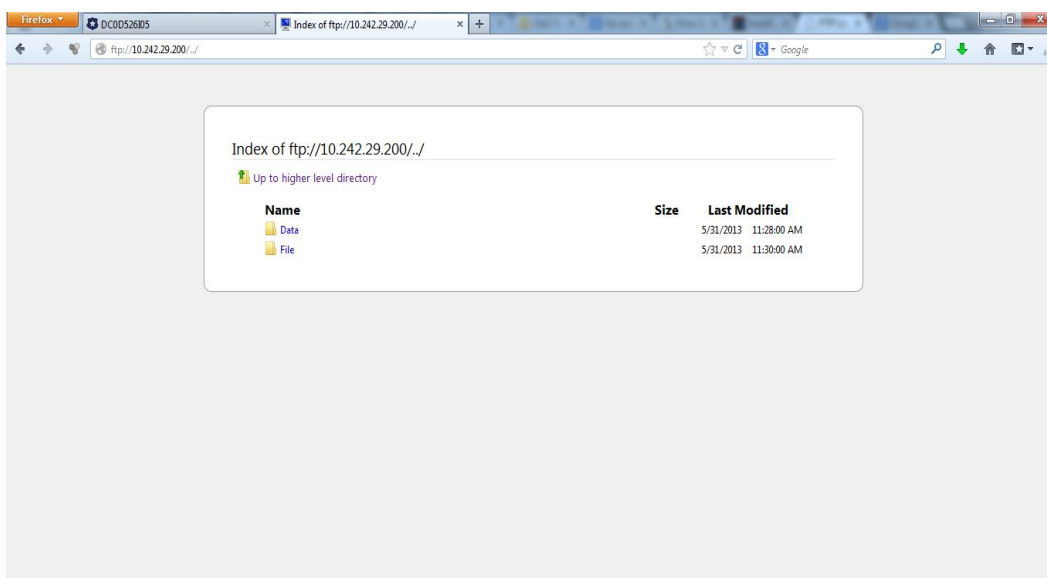
```
root@penyu-Miniserver:~# service vsftpd restart
vsftpd stop/waiting
vsftpd start/running, process 25351
root@penyu-Miniserver:~#
```

4. Buat sebuah folder penyimpanan untuk dishare pada ftp server, secara default folder public untuk ftp server ada dalam directory /srv/ftp. Untuk melakukan pengetesan kita buat satu buah direktori file .

```
root@penyu-Miniserver:/# ls srv
ftp
root@penyu-Miniserver:/# cd srv/ftp/
root@penyu-Miniserver:/srv/ftp#
```

```
root@penyu-Miniserver:/srv/ftp# mkdir File
```

5. FTP Server dapat diakses dengan menggunakan browser ftp://<ip_ftp_server>



Biografi Penulis



Heri Susanto

Lahir di Jakarta 20 juli 1983. Menyelesaikan S1 di universitas Gunadarma Jurusan teknik informatika, Sangat tertarik dengan semua yang berhubungan dengan dunia IT.