

# LINUX SERVER ADMINISTRATION

## DOCUMENTATIE CURS

DOCUMENTATIE

INTREABA PROFESORUL

CURSURILE MELE

4 Serverul FTP » 4.5 Configurare avansata server » 4.5.4 Alte optiuni avansate

- 1. Shell Scripts
- 2. Linux Kernel
- 3. Serverul DHCP
- 4. Serverul FTP
  - 4.1 Protocolul FTP
  - 4.2 Moduri de operare
  - 4.3 Compilare si instalare server
  - 4.4 Configurare minimala server
  - 4.5 Configurare avansata server
    - 4.5.1 Modalitati de autentificare
    - 4.5.2 Virtual Users
    - 4.5.3 Securitate si performanta
    - 4.5.4 Alte optiuni avansate
- 5. NFS - Network File System
- 6. Serverul DNS
- 7. Serverul Apache
- 8. Serverul MySql
- 9. NETFILTER
- 10. Sistemul de e-Mail
- 11. Serverul Postfix
- 12. Serverul POP/IMAP
- 13. Managementul Logurilor
- 14. Exemple practice (Ubuntu 14.04 LTS)
- 15. Webmin

### Alte optiuni avansate

Restrictionare upload la maxim 3 megabytes per file

```
MaxStoreFileSize 3 Mb
```

Sau:

Restrictionare upload al userului logat ca fred la 50 Kb dar permitere nelimitata pt. ceilalti

```
MaxStoreFileSize 50 Kb user fred
MaxStoreFileSize *
```

Conteaza prima optiune. Exemplul de mai jos nu are rezultatul scontat si anume toti userii inclusiv crystal sunt limitati la 1Mb (nu se ajunge la optiunea 2).

```
MaxStoreFileSize 1 Mb
MaxStoreFileSize 10 Mb user crystal
```

Pt. limitare per user trebuie:

```
MaxStoreFileSize 4 Mb user crystal
MaxStoreFileSize 10 Mb user fred
MaxStoreFileSize 100 Mb
```

Restrict downloads to only 1 gigabyte

```
MaxRetrieveFileSize 1 Gb
```

Restrict downloads for user fred, but allow unlimited download size for everyone else

```
MaxRetrieveFileSize 50 Kb user fred
MaxStoreFileSize *
```

### Filtre

Filtrele se specifica sub forma de expresii regulate.

Comenzi care nu au voie sa fie trimise serverului. Nu se poate bloca comanda PASV Nu permitem comenzi care contin %

```
DenyFilter "%"
```

Comenzi ce au voie sa fie trimise serverului. Trebuie permise doar comenzile formate din caractere alfanumerice, spatii si minus (-)

```
AllowFilter "^[a-zA-Z0-9_-]*$"
```

Urmatoarele 2 directive specifica fisierele sau directoarele permise (PathAllowFilter) sau care nu sunt permise (PathDenyFilter) sa fie uploadate pe server.

### Important

Daca exista mai multe PathAllowFilter sau PathDenyFilter se evalueaza doar prima.

Exemplu gresit (se evalueaza doar prima optiune):

```
PathAllowFilter \.jpg$
PathAllowFilter \.jpeg$
PathAllowFilter \.mpeg$
PathAllowFilter \.mpg$
PathAllowFilter \.mp3$
```

Exemplu corect:

```
PathAllowFilter \.(jpg|jpeg|mpeg|mpg|mp3)$
```

Specifica ce fisiere sau directoare au voie sa fie uploadate. A-Za-z 0-9 . - \_

```
PathAllowFilter ^[A-Za-z0-9._-]+$
```

Se poate folosi in combinatie cu <Limit> si <Directory>

```
<Directory /path/to/dir>  
<Limit STOR>  
  Order deny, allow  
  AllowFilter \.ext$  
</Limit>  
</Directory>
```

### [Resurse](#)

- [Filtre Proftpd](#)