

LINUX SERVER ADMINISTRATION

DOCUMENTATIE CURS

[DOCUMENTATIE](#)[INTREABA PROFESORUL](#)[CURSURILE MELE](#)

4 Serverul FTP » 4.3 Compilare si instalare server

[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](#)[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](#)

Compilare si instalare server

Cele mai cunoscute si folosite servere de FTP pe Linux sunt ProFTPD si PureFTP. In exemplul acestui curs vom instala si configura serverul ProFTPD.

Instalarea prin compilare a ProFTPD se realizeaza in mod standard fara probleme deosebite. Exemplu de mai jos s-a realizat pe Fedora Core 9. In mod IDENTIC se compileaza si instaleaza pe orice distributie Linux.

Pasi de urmat:

1. Download sursele ultimei versiuni ProFTPD de pe site-ul producatorului www.proftpd.org.

Acestea pot fi downloadate in orice director din sistem.

`wget -c ftp://ftp.proftpd.org/distrib/source/proftpd-1.3.1.tar.gz`

2. Verificare integritate arhiva `tar.gz` folosind hash-ul sau semnatura digitala (Optional dar foarte recomandat)

3. Deziparea si dezarhivare arhiva

Se ruleaza: `tar -xzf proftpd-1.3.1.tar.gz`

4. Rularea scriptului `configure` care verifica sistemul si anume daca acesta contine toate componentele necesare compilarii si instalarii serverului ProFTPD. Dorim instalarea in directorul `/opt/proftpd` astfel incat sa putem urmari si studia toate componentele cu care vine serverul.

Se recomanda rularea scriptului `configure` de catre un user neprivilegiat.

Se ruleaza din directorul cu surse: `./configure --prefix=/opt/proftpd`

Nota



Fara optiunea `--prefix=/opt/proftpd` instalarea are loc in directoarele standard precum `/usr/bin`, `/usr/sbin`, `/etc`. In acest caz ne va fi greu sa gasim fisierele componente ale serverului sau sa-l dezinstalam/stergem.

5. Compilare

Se recomanda compilarea oricarei aplicatii de catre un user neprivilegiat.

In urma compilarii rezulta din fisierele sursa fisiere executabile.

Se ruleaza: `make`

6. Instalare

Instalarea presupune doar mutarea fisierelor executabile rezultate in urma compilarii din directorul cu surse in directorul dorit (`/opt/proftpd`). Comanda poate fi executata doar de root.

Se ruleaza: `make install`

Compilare si instalare ProFTPD



Durata: 2.29 min

Marime: 4.13MB