

LINUX SERVER ADMINISTRATION

DOCUMENTATIE CURS

DOCUMENTATIE

INTREABA PROFESORUL

CURSURILE MELE

7 Serverul Apache » 7.5 Configurare Apache » 7.5.2 Configurare Minimala

- 1. Shell Scripts
- 2. Linux Kernel
- 3. Serverul DHCP
- 4. Serverul FTP
- 5. NFS - Network File System
- 6. Serverul DNS
- 7. Serverul Apache
 - 7.1 Protocolul HTTP
 - 7.2 Prezentare generala server
 - 7.3 Compilare si instalare
 - 7.4 Structura Apache
 - 7.5 Configurare Apache
 - 7.5.1 Sectiuni de configurare
 - 7.5.2 Configurare Minimala
 - 7.5.3 Directive principale
 - 7.5.4 Virtual Hosting
 - 7.5.5 Controlul accesului la resurse
 - 7.6 PHP
 - 7.7 Securitate Web
- 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

Configurare Minimala

Configurarea serverului Apache presupune editarea fisierului de configurare [httpd.conf](#). In general se porneste de la un schelet de fisier cu care serverul "vine" in mod default.

Important

Serverul Apache este extrem de complex. O intelegere aprofundata a modului in care acesta opereaza poate fi dobandita numai dupa foarte multa experienta. Pentru un server in productie, modificarea fisierului de configurare trebuie facuta cu grija dupa intelegerea rolului si scopului fiecarei directive pe care o modificam.

In primele randuri ale fisierului mostra [httpd.conf](#) gasim un avertisment din partea Apache Group: "Do NOT simply read the instructions in here without understanding what they do. They're here only as hints or reminders. If you are unsure consult the online docs. You have been warned."

Configurarea minimala a serverului presupune:

- modificarea **ServerRoot** cu directorul in care acesta este instalat;
- stabilirea IP-ului si portului pe care asculta serverul: directiva **Listen**;
- stabilirea userului si grupului sub care ruleaza serverul: directivele **User** si **Group**. Acestea nu trebuie sa fie sub nicio forma useri generici folositi si de alte servere. Trebuie creat un user si un group pentru Apache care sa nu mai fie folosit in alt scop;
- modificarea **ServerName** cu numele sau IP-ul serverului;
- stabilirea **DocumentRoot**, directorul din care serverul va furniza fisiere clientilor;
- stabilirea fisierelor default pe care serverul le ofera clientilor: directiva **DirectoryIndex**;
- configurarea modului de logare, fisierele in care serverul salveaza logurile si cantitatea de informatii logata;
- alte configuratii cum ar fi documentele standard de eroare etc;

Exemplu fisier de configurare [httpd.conf](#):

```
#
# This is the main Apache HTTP server configuration file. It contains the
# configuration directives that give the server its instructions.
# See <URL: http://httpd.apache.org/docs/2.4/> for detailed information.
# In particular, see
# <URL: http://httpd.apache.org/docs/2.4/mod/directives.html>
# for a discussion of each configuration directive.
#
# Do NOT simply read the instructions in here without understanding
# what they do. They re here only as hints or reminders. If you are unsure
# consult the online docs. You have been warned.
#
# Configuration and logfile names: If the filenames you specify for many
# of the server s control files begin with "/" (or "drive:/" for Win32), the
# server will use that explicit path. If the filenames do *not* begin
# with "/", the value of ServerRoot is prepended -- so "logs/access_log"
# with ServerRoot set to "/usr/local/apache2" will be interpreted by the
# server as "/usr/local/apache2/logs/access_log", whereas "/logs/access_log"
```

Resurse:

- [Module Apache 2.4](#)

Configurare minimala Apache



Durata: 14.08 min
Marime: 10.04MB

© 2006-2016 Crystal Mind Academy. All rights reserved