

LINUX SERVER ADMINISTRATION

DOCUMENTATIE CURS

[DOCUMENTATIE](#)[INTREABA PROFESORUL](#)[CURSURILE MELE](#)[7 Serverul Apache » 7.2 Prezentare generala server](#)

Prezentare generala server

Apache reprezinta un server care implementeaza protocolul HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) si care ruleaza pe mai toate sistemele de operare (Windows, Linux, Unix, BSD, MacOS etc). Este cel mai folosit server web din lume fiind instalat pe zeci de milioane de hosturi. Cota sa de piata variaza intre 60-70%.

Dintre cele mai populare web site-uri care ruleaza Apache enumeram: Google (ruleaza o versiune putin modificata de Apache numita GWS - Google Web Server), Cisco Systems, Wikipedia etc

Apache a pornit ca un proiect al National Center for Supercomputing Applications (NCSA) pentru crearea unui server web. In momentul in care coordonatorul de proiect Robert McCool a parasit NCSA in 1994, dezvoltarea proiectului a fost sistata. Ulterior ceilalti membri ai echipei au infiintat "Apache Group" si au continuat dezvoltarea serverului.

Initial aplicatia s-a numit NCSA HTTPd.

Din punct de vedere istoric numele Apache are 2 radacini:

1. Conform cu FAQ de la Apache Group: The name 'Apache' was chosen from respect for the Native American Indian tribe of Apache, well-known for their superior skills in warfare strategy and their inexhaustible endurance.
2. Fiind bazat pe cod initial (de la NCSA) serverul s-a dezvoltat prin adaugarea de patch-uri. (a patchy server)

Resurse

- [Apache Group](#)

[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](#)[7.6 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](#)