

# LINUX SERVER ADMINISTRATION

## DOCUMENTATIE CURS

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

### 9 NETFILTER

- 1. Shell Scripts
- 2. Linux Kernel
- 3. Serverul DHCP
- 4. Serverul FTP
- 5. NFS - Network File System
- 6. Serverul DNS
- 7. Serverul Apache
- 8. Serverul MySQL
- 9. NETFILTER**
  - 9.1 Prezentare generala
  - 9.2 Firewall
  - 9.3 Structura NETFILTER
  - 9.4 Sintaxa iptables
  - 9.5 Scenarii si exemple
- 10. Sistemul de e-Mail
- 11. Serverul Postfix
- 12. Serverul POP/IMAP
- 13. Managementul Logurilor
- 14. Exemple practice (Ubuntu 14.04 LTS)
- 15. Webmin

#### NETFILTER

- 9.1 Prezentare generala
- 9.2 Firewall
- 9.3 Structura NETFILTER
- 9.4 Sintaxa iptables
- 9.5 Scenarii si exemple

#### Important

1. Pentru a putea intelege in profunzime modul in care opereaza un firewall si a putea administra un firewall pe Linux sunt necesare cunostinte foarte bune de TCP/IP. Aceste cunostinte trebuie sa includa: protocoalele din stiva TCP/IP, incapsulare/decapsulare, protocoalele TCP, UDP, IP, ICMP, Ethernet, ARP - mod de functionare si headere, notiuni de comunicatie in retea, routing, switching, NAT etc.  
Fara aceste cunostinte notiunile din capitoul "NETFILTER" nu vor putea fi intelese.
2. Prezentarile ce urmeaza pornesc de la premisa ca cele de mai sus va sunt cunoscute.
3. Toate notiunile si conceptele de baza si nivel mediu din Networking sunt prezentate in mare detaliu in cursul [Cisco CCNA1 Exploration](#) pe care-l organizam.

#### Resurse

- [Tutorial iptables complet - cel mai bun\\*\\*\\*](#)