

LINUX SERVER ADMINISTRATION

DOCUMENTATIE CURS

DOCUMENTATIE

INTREABA PROFESORUL

CURSURILE MELE

6 Serverul DNS » 6.3 Configurare BIND » 6.3.6 Delegare

- 1. Shell Scripts
- 2. Linux Kernel
- 3. Serverul DHCP
- 4. Serverul FTP
- 5. NFS - Network File System
- 6. Serverul DNS
 - 6.1 Protocolul DNS
 - 6.2 Serverul BIND
 - 6.3 Configurare BIND
 - 6.3.1 Aspecte generale
 - 6.3.2 Master pentru domeniu autoritativ
 - 6.3.3 Rezolutia inversa
 - 6.3.4 Server Slave
 - 6.3.5 DNS NOTIFY
 - 6.3.6 Delegare
 - 6.3.7 Logging
- 6.4 DNS Troubleshooting
- 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

Delegare

Cerinta: se doreste delegarea autoritatii pentru subdomeniul `servers.invata-linux.ro` unui alt server.

Implementare:

- in fisierul zona al serverului autoritativ pentru domeniul `invata-linux.ro` se adauga un RR de tip **NS** care indica numele serverului catre care se delegea autoritatea (**Exemplu:** `ns1.servers.invata-linux.ro`)
- in acelasi fisier zona se adauga un RR de tip **A** pentru numele serverului catre care se face delegarea si anume `ns1.servers.invata-linux.ro`

In fisierul zona al serverului autoritativ pentru domeniul `invata-linux.ro` adaugam:

```
servers.invata-linux.ro.      NS      ns1.servers.invata-linux.ro.
ns1.servers.invata-linux.ro. A      192.168.0.111
```

Important

Serverul catre care s-a realizat delegarea trebuie configurat pentru domeniul `servers.invata-linux.ro` in acelasi mod in care serverul principal a fost configurat pentru domeniul `invata-linux.ro`

Nota

Presupunem cumpararea unui domeniu `ro` si anume `crystalmind.ro`

Serverul autoritativ pentru domeniul `ro` trebuie sa delege autoritatea catre noul subdomeniu `crystalmind.ro`



In formularul de la www.rotld.ro ne sunt cerute urmatoarele informatii: numele serverului autoritativ pentru domeniul `crystalmind.ro` si IP-ul acestuia. Presupunand ca furnizam ca informatie `ns1.crystalmind.ro` si `88.0.0.1`, administratorul domeniului `ro` adauga in fisierul zona al acestuia:

```
crystalmind.ro.      NS      ns1.crystalmind.ro.
ns1.crystalmind.ro. A      88.0.0.1
```