

LINUX SERVER ADMINISTRATION

DOCUMENTATIE CURS

DOCUMENTATIE

INTREABA PROFESORUL

CURSURILE MELE

6 Serverul DNS » 6.3 Configurare BIND » 6.3.7 Logging

- 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

Logging

Serverul BIND este extrem de complex de multe ori fiind foarte complicat sa facem troubleshooting.

Un aspect foarte important in vederea procesului de troubleshooting reprezinta logarea/salvarea informatiilor despre modul in care acesta functioneaza.

Nota



Unii administratori de sistem logheaza toate cererile clientilor catre serverul DNS ceea ce poate fi interpretat ca o incalcare a dreptului la intimitate. Salvand toate query-urile catre server avem informatii despre fiecare web site vizitat, frecventa cu care un user intra pe un site, domeniile unde userul are cont de email, nr. de accesari al acestuia etc

Pentru logarea activitatii BIND trebuie:

- modificare `named.conf`;
- modificare fisier configurarea `syslog` (serverul responsabil cu procesul de logare din intreg sistemul);

In `named.conf` se adauga:

```
logging {
    channel my_syslog {
        syslog local1;
        severity info;
    };

    category queries { my_syslog; };
    category default { my_syslog; };
};
```

In `/etc/syslog.conf` se adauga:

```
local1.info                /var/log/bind
```

Nota



Pentru ca modificarile sa fie preluate, ambele servere (Syslogd si Bind) trebuie restartate Syslog este prezentat in capitolul "Managementul Logurilor".