

Hálózati operációs rendszerek
NGB_TA047_1
6. kisZH
2010. 11. 08.

Minden kérdés 1 pontot ér. Értékelés: 6 ponttól elégséges, 7-től közepes, 8-tól jó, 9-től jeles.

1. Miért volt szükség az **inetd**-re, amikor megalkották, és miért nincs rá szükség ma?
2. Mire jó az **nmap** nevű program?
3. Állapítsa meg egy megfelelő Linux paranccsal, hogy milyen alkalmazás érhető el az 53-as UDP porton!
4. DHCP-nél mit jelent a max-lease-time és mit a default-lease-time?
5. A **dhcpcd.conf** fájlban mire használható a host kulcsszó?
6. Mit eredményez a syslog konfigurációs fájlban a következő?
auth.err **root,jonci**
7. Miben tud többet a syslog-ng mint a sysklogd? (Legalább 2 dolgot említsen!)
8. Keressen 5 hibát az alábbi zónafájlban és javítsa is ki őket! Figyelem, az egyik hiba nem szintaktikai jellegű!

```
$TTL 3600D
@           IN      SOA      ns.tilb.sze.hu. root@tilb.sze.hu. (
                               2007082801 8H 2H 4W 1D)
                               NS       ns.tilb.sze.hu
                               MX       10 users.tilb.sze.hu.
localhost   IN      A        127.0.0.1
apc         IN      AAAA      193.224.130.164
ta65.       CNAME    www.tilb.sze.hu.
```
9. Mi az a zóna transzfer? Az előző feladatban megadott zónafájl-részlet esetén mennyi időnként következik be?
10. Hogyan valósították meg a reverse DNS (IP címről szimbolikus névre történő) leképzést?