Hálózati operációs rendszerek
NGB_TA047_1
7. kisZH
2011. 11. 07.

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

1. Milyen könyvtárban található és milyen nevű a DHCP legújabb verziójának konfigurációs fájlja?

2. Hova és mit kell beírni, hogy a legújabb verziójú DHCP szerver az **`eth2`** interfészen szolgáltasson?

3. Indítsa újra Debian Linux alatt a a legújabb verziójú DHCP szervert!

4. Mit kell írnia egy DHCP szerver konfigurációs fájljába ahhoz, hogy a 00:11:22:33:44:55 MAC című gépnek a 20.11.11.7 IP címet adja?

5. Névfeloldással kapcsolatban mire jó a **`/etc/nsswitch.conf`** fájl?

6. Írjon egy (minél teljesebb) példát a **`/etc/hosts`** fájlban szereplő bejegyzésre, és magyarázza is meg azt!

7. Mit és hova kell beírnia, ha azt szeretné beállítani, hogy az elsődleges névkiszolgáló az **`ns.tilb.sze.hu`** legyen? Vigyázzon!!!

8. Állapítsa meg egy megfelelő Linux paranccsal a **`tilb.sze.hu`** zóna névkiszolgálóit!

9. Hogyan tudja megadni a **`named.conf.local`** fájlban, hogy az adott névkiszolgáló a **`szazholdaspagony.hu`** zóna Master névkiszolgálója, és a zónaleíró fájl a **`/var/named/szazholdaspagony.hu`**?

10. Keressen 5 hibát az alábbi zónafájlrészletben és javítsa is ki őket! Figyelem, az egyik hiba nem szintaktikai jellegű!

```
$TTL 3600
@       IN      SOA     szazholdaspagony.hu robertgida@szazholdaspagony.hu. (
                        20111107101 8H 2H 4 1D)
                NS      ns.szazholdaspagony.hu.
                MX      10mail.szazholdaspagony.hu.
```