

Hálózati operációs rendszerek  
NGB\_TA047\_1  
7. kisZH  
**A** csoport  
2012. 11. 08.

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

1. Mit jelent az, hogy egy Debian csomag ún. áttérést segítő csomag (transitional package)?
2. Milyen könyvtárban található és milyen nevű a megismert DHCP szerver (Debian Squeeze-ben található) legújabb verziójának konfigurációs fájlja?
3. Hova és mit kell beírni, hogy az utolsó előtti verziójú DHCP szerver az **eth0** interfészen szolgáltatson?
4. Magyarázza meg, hogy mit eredményez az alábbi beállítás:  
**default-lease-time 600;**
5. Mit kell írnia egy DHCP szerver konfigurációs fájljába ahhoz, hogy a 192.168.100.0/24 (vigyázzon!) subnetben a 192.168.100.200-240 tartományból osszon IP címeket?
6. DHCP-nél mit lehet megadni a **next-server** kulcsszóval?
7. BIND-nál mit jelent a *zóna transzfer*? (Használja a megfelelő szakkifejezéseket!) Milyen szállítási szintű protokollt használ, és miért?
8. Hogyan épül fel egy zónafájl sorszáma (serial)? A fájl szerkesztésekor mit kell vele tenni?
9. Adjon meg egy **MX** rekordot és értelmezze azt!
10. Adjon meg egy **AAAA** rekordot és értelmezze azt!