

Hálózati operációs rendszerek
NGB_TA047_1
7. kisZH
B csoport
2012. 11. 08.

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

1. Mi az oka annak, hogy – más szerverprogramokkal ellentétben – a DHCP szerver telepítés után nem képes elindulni?
2. Milyen könyvtárban található és milyen nevű a megismert DHCP szerver (Debian Lennyben található) utolsó előtti verziójának konfigurációs fájlja?
3. Hova és mit kell beírni, hogy a legújabb verziójú DHCP szerver az **eth1** interfészen szolgáltasson?
4. Magyarázza meg, hogy mit eredményez az alábbi beállítás:
max-lease-time 600;
5. Mit kell írnia egy DHCP szerver konfigurációs fájljába ahhoz, hogy a 192.168.100.1-et adja meg a router címeként a 192.168.100.0/255.255.255.0 hálózatban?
6. DHCP-nél mit lehet megadni a **filename** kulcsszóval?
7. BIND-nál a root zóna névkiszolgálóit miért hint (magyarul tipp) típussal kell megadni? Hogyan történik az élő root névkiszolgálók kiderítése és a ténylegesen használt root névkiszolgáló kiválasztása?
8. Egy zónafájlban a sorszám (serial) után milyen időbélyegek vannak? Adja meg ezek nevét és egy-egy tipikus értéket rájuk, amiket egymáshoz képest logikusan választott meg!
9. Adjon meg egy **A** rekordot és értelmezze azt!
10. Adjon meg egy **PTR** rekordot és értelmezze azt!