

B

Hálózati operációs rendszerek
GKNB_TATM011
7. kisZH

2019. 11. 25.

Ahol másként nem jeleztük, minden feladat helyes megoldása 1 pontot ér.

Értékelés: 6 ponttól elégséges, 7-től közepes, 8-tól jó, 9-től jeles.

1. Indítsa újra Debian Linux alatt a megismert DHCP szerver legújabb verzióját!
2. 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?
3. Egy DHCP szerver esetén miért fontos megadnunk, hogy mely interfészen szolgáltatson?
4. Mit eredményez az `/etc/nsswitch.conf` fájlban alábbi sor?
`hosts: files dns`
5. Egészítse ki a mondatot: A zóna transzfer során a DNS kiszolgálóról a zónafájlt áttöltik egy DNS kiszolgálóra.
6. A BIND DNS szerver konfigurációs fájljában mit adnak meg az alábbi sorok?
`zone "kerekerdo.hu" {
 type master;
 file "/etc/bind/zonak/kerekerdo";
};`
7. Ha most szerkesztene egy zónafájlt, aminek a sorszáma (serial) 2019112401, milyen új sorszámot állítana be?
8. Mit jelent egy zónafájlból a következő sor?
`1W ; Expire`
9. A `kerekerdo.hu` zóna zónafájljában mit jelent a következő sor?
`farkas IN A 195.16.17.18`
10. Adja meg az `0.0.127.in-addr.arpa` zóna zónafájljában, hogy a 127.0.0.1 IP-címhez a `localhost` név tartozik. (Elég a kérdéses sor.)