

**FIGYELEM! Nem működő Linux parancsot vagy iptables szabályt nem fogadunk el!
Ügyeljenek a kis- és nagybetűk használatára is!**

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

1. Debian Lennyben melyik fájlban lehet a csomagtovábbítást (IPv4 forwarding) permanens módon (úgy, hogy újraindítás után is működjön) engedélyezni?
2. Minimálisan hány szabálylánc van az **iptables** NAT táblájában? Sorolja fel őket!
3. Állítsa át a FORWARD lánc policy-ját REJECT-re!
4. A **nat** tábla mely láncánál használható a „-i” kapcsoló?
5. Írjon olyan tűzfalszabályt, mely engedélyezi a FORWARD láncon az új, nem HTTP portra érkező kéréseket!
6. Írjon olyan tűzfal szabályt, mely tiltja a 00:11:33:aa:bb:cc MAC címmel rendelkező gépről az új FTP kapcsolatokat!
7. Írjon olyan **iptables** szabályt, mely megosztja a modemes (ppp0) kapcsolatát!
8. Írjon olyan **iptables** szabályt, mely az eth0-ás interfészre érkező új SSH kéréseket a 10.10.1.1-es IP című gép 1779-es portjára dobja!
9. Írjon olyan tűzfal szabályt mely tiltja a root felhasználó számára a TCP kapcsolatok indítását a 193.224.128.28 IP című gép felé. (Figyeljen oda, hogy mely lánchoz adja a szabályt!)
10. Írjon olyan tűzfal szabályt, mely az eth1-es interfészen kívül minden interfészen engedélyezi a bejövő DNS kéréseket.