

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

Ahol másként nem jeleztük, minden kérdés 1 pontot ér. Értékelés: 6 ponttól elégséges, 7-től közepes, 8-tól jó, 9-től jeles.

1. Milyen a hibák vannak a `/etc/fstab` fájl alábbi sorában? Javítsa is ki!  
`/dev/hda4 /home ext3 defaults usrquota grpquota 1 1`
2. Mountolja újra a fenti partíciót!
3. Quota esetén mi a különbség a soft és a hard limit között?
4. Adjon meg legalább 5 dolgot, amit `ulimit`-tel lehet korlátozni!
5. Ismertesse a `/etc/passwd` fájl felépítését! (Célszerű egy példa soron bemutatni.)
6. Állítson be `pam_limits` segítségével 120 másodperc (!) hard limit processzor kvótát minden felhasználónak! Melyik fájlba és mit ír be?
7. Mi a baj az alábbi paranccsal? (Miért lesz sikertelen?)  
`ifconfig eth0 hw ether ab:ba:ba:ba:00:00`
8. Gépének egyetlen Ethernet kártyáját éppen most csatlakoztatta a 10.1.15.0/24 hálózatra. A rendszergazdától a gép számára kapott IP cím: 10.1.15.10, a router IP címe: 10.1.1.15.1. Állítsa be mindazt, ami szükséges! (2 parancs, összesen **2 pont** szerezhető!!!)
9. Mentse el az `iptables` aktuális beállításait az `iptables_config` fájlba!
10. Írjon olyan tűzfal szabályt, amely a FORWARD láncon minden töredéket átenged!