

Hálózati operációs rendszerek  
NGB\_TA047\_1  
2. ZH  
2013. 11. 22.

Nem működő UNIX parancs vagy **iptables** szabály nem ér pontot!

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

1. Számolja ki, hogy 4 kB-os blokkméret esetén legalább mekkora fájlt kell létrehoznia, hogy legyen duplán indirekt blokkja!
2. Írjon **iptables** szabályt, amely a külvilág számára elérhetővé teszi a 10.1.2.3 IP című gépen működő POP3 szervert!
3. Írjon **iptables** szabályt, amely naplózza a tűzfalon áthaladó ssh kapcsolatokat!
4. Adja meg az alábbi **syslogd** konfigurációs bejegyzésnek megfelelő **syslog-ng** beállításokat! Használja az **s\_all** forrásdefiníciót, és adjon meg minden mást!  
**lpr.err /var/log/printer-errors.log**
5. 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?
6. Keressen 5 hibát az alábbi zónafájlrészletben és javítsa is ki őket! Figyelem, az egyik hiba nem szintaktikai jellegű!  
**\$TTL 3600**  
**@ IN SOA szazholdaspagony.hu robertgida@szazholdaspagony.hu. (**  
**20131122101 8H 2H 4 1D)**  
**NS ns.szazholdaspagony.hu.**  
**MX 10mail.szazholdaspagony.hu.**
7. Helyezze el a frissen generált RSA kulcspár megfelelő tagját a **pc3.allatkert.hu** gép **jancsi** nevű felhasználójának megfelelő állományába egy alkalmas paranccsal, hogy kulcs alapú autentikációval tudjon a gépre belépni!
8. Ossa meg a **/storage** könyvtárat **tarhely** néven úgy, hogy írni és olvasni is lehessen!
9. Mit és melyik zónafájlba kell bejegyezni, ha a **malacka.szazholdaspagony.hu** honlapot a **server.webhostingkft.hu** géppel szeretném kiszolgálni?
10. Mely könyvtárakban található, mely fájlokba és mit kell bejegyezni ahhoz, hogy a főszerver esetén az Apache2 által generált virtuális dokumentumokra rákerüljön a **webgazda@szazholdaspagony.hu** e-mail cím?