

Hálózati operációs rendszerek
NGB_TA047_1
6. kisZH
B csoport
2012. 10. 18.

FIGYELEM! Nem működő Linux parancsot vagy iptables szabályt nem fogadunk el!
Ügyeljenek a kis- és nagybetűk használatára is! 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. Írjon olyan **iptables** szabályt, amely a géphez érkező *timestamp request* ICMP üzeneteket "**gyanus:** " prefix-szel naplózza!
2. Korábban milyen megfontolásból indították a különböző hálózati szolgáltatásokat nyújtó programokat egyetlen program segítségével? Ma miért nem számít ez a szempont?
3. Mit ír a **sysklogd** konfigurációs állományába ahhoz, hogy a **printadm** felhasználó minden nyomtatással kapcsolatos eseményről azonnal értesítést kapjon?
4. Állítson be **syslog-ng** használta esetén egy **tavoli** nevű naplóforrást, ami az 514-es TCP porton keresztül várja az üzeneteket.
5. Oldja meg, hogy a **/var/log/proftpd/xferlog** fájlba íródó üzenetek is bekerüljenek a rendszernaplóba. (Amire még szüksége van, önállóan határozza meg.)
6. Mit eredményez a **sysklogd** konfigurációs állományában a következő bejegyzés?
***.=err;auth,kern.none /var/log/error.log**
7. Mit ír a **sysklogd** konfigurációs állományába ahhoz, hogy az összes, legalább **err** szintű naplóesemény a **logserver.tilb.sze.hu** nevű gépre nevű naplózódjon?
8. Adja meg az alábbi **sysklogd** konfigurációs bejegyzéseknek megfelelő **syslog-ng** beállításokat! Használja az **s_all** forrásdefiníciót, és adjon meg minden mást! (2x1 pont)
***.emerg |/dev/xconsole**

auth.=err /var/log/auth-errors.log

9. Ismétlő feladat: írjon reguláris kifejezést, amely az IPv4-mapped IPv6 címekre illeszkedik! (Súgás: ::ffff:x.y.z.w alakúak a címek)