



XI. mérés

Dansguardian, Postfix

1. feladat

Ossza meg a fekete gép internetkapcsolatát a hp géppel (hasonlóan, de nem pontosan úgy, mint a X. mérésben) a következők szerint. Csatlakoztassa a hp gépet a fekete gép plusz hálózati interfészére. (A fekete gép az alaplapi interfészével csatlakozik az Internetre.) Állítsa be a fekete gép plusz hálózati interfészére (Figyelem! tipikusan enp2s0, de a fekete{3-6} gépeken enp1s0) a 10.10.10.1/24 IP-címet. Állítsa be a hp gép alaplapi hálózati interfészére (eno1) 10.10.10.2/24 IP-címet, alapértelmezett átjárónak (default gateway) pedig a 10.10.10.1-et. Viszont a hp gépen a névkiszolgálót NE állítsa át a fekete gépre, sőt ellenőrizze, hogy névkiszolgálónak a 192.168.100.1 van-e beállítva, és ha nem, akkor azt állítsa be. A fekete gép kernelében engedélyezze a csomagtovábbítást, majd adja ki a szükséges iptables szabályt, végül ellenőrizze a hp gép internetelérésének a működését az rs1.sze.hu gép pinggel történő elérésével.

2. feladat

Telepítse fel a squid proxy daemont, majd (a dansguardian helyett) az e2guardiant-t a fekete gépre. Állítsa be a hp gép böngészőjében a 10.10.10.1:3128-t proxynak, és ellenőrizze a proxy működését. Állítsa be a fekete gépen futó squid daemont, hogy a 10.10.10.0/24-es hálózatból fogadjon csak web kéréseket. Állítsa át a Dansguardian daemon nyelvét „hungarian”-ra!
A /etc/e2guardian/lists/bannedextensionlist ben tiltsa le a .js kiterjesztésű fájlokat!
Ellenőrizze az index.hu-t proxy nélkül és proxyval is!
Ellenőrizze a tartalomszűrő működését (pl.: keressen rá a „sex” szóra)!

3. feladat

Telepítse fel a fekete gépre a postfix csomagot, majd állítsa be a következőket:
A Postfix Maildir formátumban dolgozzon, majd hozza létre a diak felhasználó home könyvtárában a maildirmake paranccsal a Maildir-t.
Az e-mail küldés mindenképpen HELO/EHLO-val kezdődjön.
A HELO/EHLO után valódi, létező FQDN-nek kell állnia.
A küldő e-mail címe rendes e-mail címnek kell lennie.