



Beszámoló mérés, I. csoport, 2010.

A beszámoló mérés alatt semmilyen segédeszköz nem használható.

I. feladat

Kösse össze a fekete gép eth1-es interfészét, és a fehér gép eth0-ás interfészét.

Állítson be a fekete gépen DHCP szerveret, úgy hogy az eth1-es interfészen osszon IP címet a 10.10.0.0/24-es tartományból, majd konfigurálja be, hogy a fehér gép fixen a 10.10.0.13-as IP címet kapja.

Állítson be csomagtovábbítást, úgy hogy az, a számítógép újraindítása után is működjön, majd IPtables segítségével NAT-olja el a 10.10.0.0/24-es tartományt az internet felé.

II. feladat

Telepítse fel a Quota rendszert, majd aktiválja azt a fekete gép sda1-es partíciójára.

Állítson be a diak felhasználónak 50MB soft, és 100MB hard limitet.

III. feladat

Telepítse fel a Squid proxy szerveret majd állítsa be, hogy transparent proxy-ként működjön a 10.10.0.0/24-es tartomány számára.

IV. feladat

Írjon olyan shell szkriptet, amely a paraméterként megadott nevű könyvtárban található reguláris fájlok méretének összegét kiszámítja!