



Beszámoló mérés, II. 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.

Állítsa be a következő statikus IP címeket:

fekete gép:

```
address 10.10.10.1  
netmask 255.255.255.0
```

fehér gép:

```
address 10.10.10.2  
netmask 255.255.255.0  
gateway 10.10.10.1
```

Telepítse fel a Bind9 DNS szerver a fekete gépre, majd állítsa be a zonax.tilb.sze.hu zónát! (ahol az x a gépszámot jelöli). Állítsa be a fehér gépnek az amd.zonax.tilb.sze.hu FQDN-t, majd jegyezzen be 2 CNAME-t az amd.zonax.tilb.sze.hu-ra www1 és www2 néven.

Állítson be csomagtovábbítást a fekete gépen úgy, hogy az a számítógép újraindítása után is működjön, majd IPtables segítségével NAT-olja el a 10.10.10.0/24-es tartományt az internet felé.

Adja meg a fehér gépnek a fekete gép IP-címét, mint DNS kiszolgálót.

II. feladat

Telepítse fel az Apache2 web szerver a fehér gépre, majd hozzon létre 2 virtuális web szerver, úgy hogy azok a /var/www/{www1,www2} könyvtárból dolgozzanak! Az ellenőrzés egyszerűsítése érdekében hozzon létre mindkét könyvtárban egy-egy index.html fájlt, benne az őt tartalmazó könyvtár nevével (www1,www2)!

III. feladat

Generáljon a diak felhasználóval a fehér gépen 1024 bites SSH privát és publikus kulcsokat, majd másolja fel a diak felhasználó publikus kulcsát a fekete gépre.

Állítsa be a fekete gépen, hogy csak kulcs alapú autentikációval lehessen SSH-n keresztül belépni.

IV. feladat

Írjon olyan Shell szkriptet amely a paramétereként megadott könyvtárban és alkönyvtáraiban megkeresi azokat a fájlokat, amelyek neveiben szóköz van, és átnevezi őket úgy, hogy minden szóköz helyett aláhúzás szerepeljen.