

### III. Gyakorlati feladat

#### *Fájl és dhcp kiszolgáló konfigurálása*

2003. november 12.

A mérés során minden egyes parancssort illetve fájl tartalom változást írjon be egy szövegfájlba, melynek első sorában az Ön neve és neptun kódja, a második sorában a feladat megkezdésének időpontja áll! A feladat végeztével nyomtassa ki ezt a fájlt, írja alá és adja oda a gyakorlatvezetőnek! A feladat megoldására 90 perc áll rendelkezésre!

1. Konfigurálja fel az Ön által adminisztrált rendszeren a hálózati interfészeket!

eth0: 193.224.130.17x/27 (x=0..9, ahol a feladatot végzi).  
átjáró: 193.224.130.161, domain szerver: 193.224.130.161  
eth1: 192.168.8.193/26

2. Installálja fel rendszerére dhcpd programot!
3. Konfigurálja be a dhcp szervert a következő képen:

A címét igénylő maximális frissítési idő 600s legyen!

Állítsa be, hogy a szerver csak a 192.168.8.192/26 hálózaton nyújtson szolgáltatást!

A 192.168.8.194 IP címet rendelje hozzá a 00:00:00:00:00:02 MAC című interfészhez!

A 192.168.8.195 IP címet rendelje hozzá a 00:00:00:00:00:03 MAC című interfészhez!

A 192.168.8.196 IP címet rendelje hozzá a 00:00:00:00:00:04 MAC című interfészhez!

A 192.168.8.197 IP címet rendelje hozzá a 00:00:00:00:00:05 MAC című interfészhez!

Az IP címeket 192.168.8.200 – 220-ig a szerver dinamikusan ossza ki!

A kliens gépek a hálózati beállításokat is kapják meg a dhcp szervertől (NETWORK, NETMASK, GW, DNS, BROADCAST)

4. Indítsa el a dhcp szolgáltatást!
5. Installálja fel rendszerére a proftpd fájlszerver programot!
6. Konfigurálja be a fájlszerverét a következő szempontok alapján:

Ne inetd-ből fusson, a proftpd legyen az alapértelmezett ftp szerver. Érje el, hogy anonymous-ként elérhető legyen /home/ftp könyvtár. Készítsen egy upload könyvtárat a /home/ftp alatt, amelybe bárki feltölthet (ftp-vel) fájlokat, de ne törölhessen!

7. Szóljon a gyakorlatvezetőnek, hogy ellenőrizhesse az eddig elvégzett feladatokat!
8. Az Ön által módosított konfigurációs fájlokat töltsse fel a tilb-en található home könyvtárába az ftp\_gyak és dhcp\_gyak alkönyvtárakba!
9. Távolítsa el a felinstallált két programot, állítsa vissza a rendszert kezdeti állapotba!