

# VIII. Linux gyakorlófeladatok

## (dhcpd és proftpd beállítás)

1. Lépjen be a rendszerbe *root* loginnal.
2. Töltse be az alaplap hálózati kártya modulját (*modprobe e100*)
3. Konfigurálja fel az eth1 alaplap hálózati kártyát a következő szerint:  
Az eth1 címe a 192.168.0.0/24-es hálózatból legyen.
4. Installálja fel a rendszerére a *dhcp* programot (*apt-get install dhcp3-server*)
5. Állítsa be a dhcp szolgáltatást a következők szerint (*/etc/dhcp/dhcp.conf*)  
192.168.0.100 → 00:11:22:33:44:55  
192.168.0.101 → 00:12:22:33:44:55  
192.168.0.102 → 00:13:22:33:44:55  
192.168.0.103 → 00:14:22:33:44:55  
192.168.0.104 → 00:15:22:33:44:55  
192.168.0.200 → 192.168.0.240 dinamikus IP-tartomány legyen.  
A hálózati beállításokat is kapják meg a kliensek (*dns, gw, netmask*)  
A dhcp-kiszolgáló csak az eth1-en nyújtson szolgáltatást
6. Installálja fel a *proftpd* csomagot (*apt-get install proftpd*)
7. Konfigurálja be az FTP szervert az alábbiak szerint (*/etc/proftpd.conf*):
  - Inetd alól fusson
  - ő legyen az alapértelmezett FTP szerver
  - az anonymous könyvtár a /var/ftp alatt legyen
  - az anonymous könyvtárban legyen egy upload könyvtár, ahova mindenki tud írni, viszont ne lehessen törölni
  - az anonymous hozzáférést rendelje egy ftp nevű felhasználóhoz
8. Próbálja ki az FTP szolgáltatást (*ftp ocalhost*)
9. Állítsa vissza a rendszer a kezdeti állapotba  
(*apt-get remove --purge dhcp3-server proftpd*)
10. Lépjen ki a *logout* paranccsal.