

VIII. Linux gyakorlófeladatok

2003. október 22.

(Proftpd és dhcpd konfiguráció)

1. Lépjen be a rendszerbe a *root* loginnal.
2. Töltse be a Realtek hálózati csatolóártya modulját. (*modprobe 8139too*)
3. Konfigurálja fel az eth1 hálózati csatolóártyát a következők szerint:
Az eth1 IP címe 192.168.0.1/24 (*ifconfig eth1*)
4. Installálja fel rendszerére a dhcpd programot. (*apt-get install dhcpd-server*)
5. Konfigurálja fel a dhcp szolgáltatást a következők szerint. (*/etc/dhcpd.conf*)
192.168.0.10 → MAC 00:01:02:03:04:05
192.168.0.20 → MAC 00:02:02:03:04:05
192.168.0.30 → MAC 00:03:02:03:04:05
192.168.0.40 – 192.168.0.80 dinamikus IP tartomány legyen.
A hálózati beállításokat is kapják meg a kliensek (GW, DNS, NETMASK)
A dhcp szerver csak az eth1-en nyújtson szolgáltatást
6. Installálja fel a proftpd szervert. (*apt-get install proftpd*)
7. Konfigurálja be a proftpd szervert a következők szerint: (*/etc/proftpd.conf*)
Inetd alól fusson, 20, 21 TCP portot használja, ő legyen az alapértelmezett FTP szerver, az anonymous elérés engedélyezett legyen, 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. Probálja ki az FTP szolgáltatást. (*ftp localhost*)
9. Állítsa vissza a rendszert kezdeti állapotba, majd lépjen ki a *logout* paranccsal.