

Nyomtatás és nyomtatómegosztás

CUPS

- ▶ Common Unix Printing System
- ▶ Ezt használja a legtöbb GNU/Linux disztribúció
- ▶ Képes nyomtatási feladatok kezelésére
- ▶ Támogatja a hálózaton keresztül történő nyomtatást az Internet Printing Protocol (IPP) használatával
- ▶ Támogatja a hálózati nyomtatók automatikus felismerését
- ▶ Támogatja a Postscript Printer Description-t
- ▶ Rendelkezik webes felületű konfigurációs/adminisztrációs felülettel
- ▶ Nyomtat pdf-be ~ /PDF könyvtárba

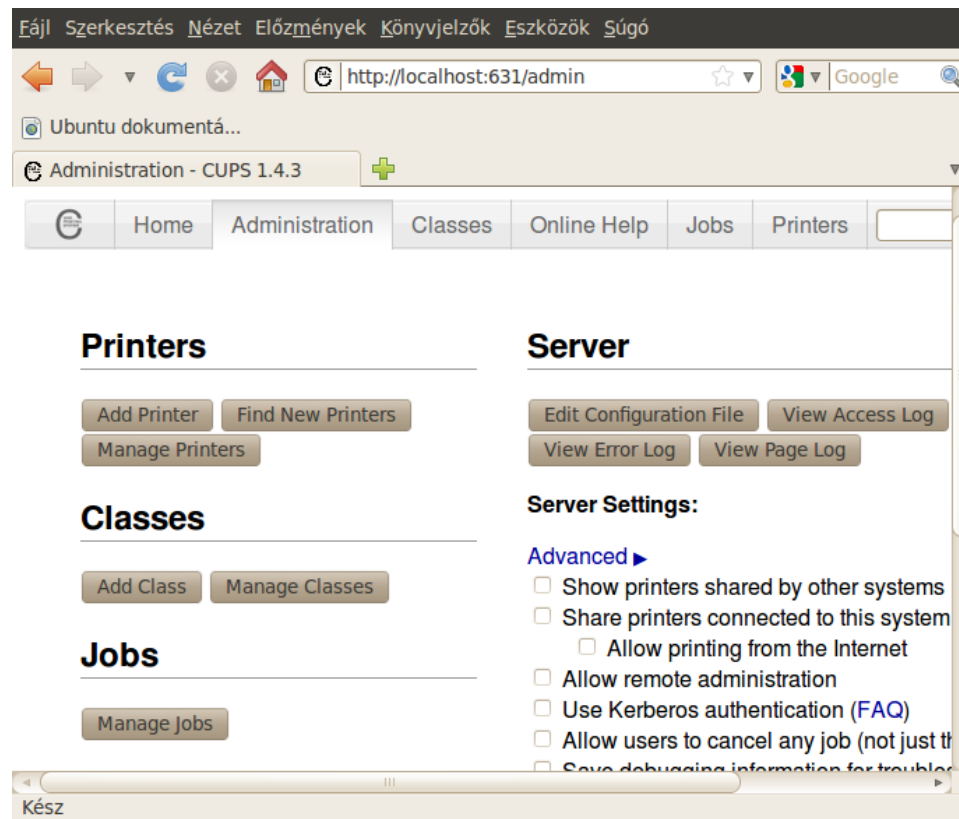
Telepítés

- ▶ Alapból feltelepül, de ha szükséges az újratelepítés:
- ▶ `sudo apt-get install cupsys cupsys-client`
- ▶ A kiszolgáló szoftver automatikusan indul telepítés után
- ▶ Nyomtatási szolgáltatás indítása
- ▶ `sudo /etc/init.d/cupsys start`

Konfigurálás₁

- ▶ Webes felületen <http://localhost:631>
- ▶ Asztali gépen Rendszer/Adminisztráció/Nyomtatás (system-config-printer)
- ▶ Szerveren - parancssorból
- ▶ `/etc/cups/cupsd.conf`
- ▶ Hasonlít az Apache konfigurációs állományára
- ▶ ServerAdmin felh@gépnév
- ▶ Milyen portokon fogadjon kéréseket?
- ▶ Listen 127.0.0.1:631 #loopback
- ▶ Listen /var/run/cups/cups.sock #socket
- ▶ Listen IPcím:631 #hálózaton

CUPS konfigurálás Webes felületen



Konfigurálás grafikus felületen



`sudo /etc/init.d/cups restart`