

# Enterprise Linux System Administration

## Labb 1

Redovisningen skall ske genom inlämning av kickstart-fil och genom att demonstrera skriptet på en tom maskin (det går bra med en virtuell sådan, om ni vill).

## Kickstart

Med en så kallad kickstartfil kan man göra skript för automatisk installation av ett Red Hat (centos, fedora) system. Kickstartfilen är ett konfigurationskript till installationsprogrammet Anaconda.

## Systemresurser

Filsystem

- **/boot** av typen ext2 med storleken 300 megabajt
- **/** av typen ext3 med storleken 2 gigabajt
- **/home** av typen ext3 med storleken 2 gigabajt

Startprogrammet GRUB, skall läggas i MBR; grub skall alltid visa meny, ingen **hidemenu** parameter...

Datorn skall prata svenska med svenskt tangentbord.

Systemet skall heta **azkaban**

Root-lösen: **morot123**

Användaren **voldemort** med lösenordet **azkaban** skall finnas

Vid sidan av standardpaketen skall ni ha en ssh- respektive ftp-demon pålagda och konfigurerade, vidare vill vi inte ha X Window (xorg...) men däremot skall vi ha editorn emacs.

## Tips

Rent praktiskt funkar det lika bra att köra kickstart installationer oavsett val av installationsmedium eller konsolanslutning; Ni kan göra en installationsskiva som automatiskt sparkar igång ert skript, ni kan lika gärna ha skriptet separat och tanka det från något annat medium än källan för era installationsfiler. Installerar ni en virtuell maskin kan det vara praktiskt att lägga allt i en iso-fil.