25.1.2016

Kone: extendedshadow Käyttis: ubuntu 14.04 LTS

## Tiedostojen jakaminen (samba) ja fstab

Asennettiin samba

```
sudo apt-get install samba
```

Luotiin jaettaville tiedostoille kansiot, luotiin oikeudet käyttöön ja samba:an

```
sudo mkdir /home/<jaettava>
sudo chown <kayttaja> /home/<jaettava>
sudo mount /dev/<partitio> /home/<jaettava>
sudo gedit /etc/samba/smb.conf
```

conf-tiedostoon lisättiin loppuun rivit

```
[<jaettava>]
path = /home/<jaettava>
valid users = <kayttaja>
read only = no
```

Käynnistettiin samba-palvelu uudelleen ja tarkistettiin toimivuus

```
sudo service smbd restart
testparm
```

Tunnistettiin partitioiden UUID:t ja lisättiin määritykset fstab:iin

```
sudo blkid
sudo gedit /etc/fstab
```

## Edit:

Haluttiin yhdistää mountattu partitio suoraan käyttäjän Music-kansioon. Aluksi vain korvattiin mount-polku osoittamaan ko. kansioon, mutta tämä ei toimi hyvin: ohjelmat voivat tehdä omia säätöjään levyn arkistoon, partitio näkyy nemo:n devicelistassa.

Siispä suoritettiin bindaus Music-kansioon lisäämällä rivit fstab:iin

```
UUID=<UUID> /home/music reiserfs defaults
0 0
/home/music /home/vulpes/Music none bind
```