

Linux -asennus VmWare-ympäristöön

1. Lataa Linux -image (linuxmint.com tai joku muu linux paketti)
2. Käynnistä VmWare Workstation Pro (VmWare Player on opiskelijoille ilmainen ja tekee suunnilleen samat asiat)
3. "Create new virtual machine" ja "typical"
4. "installer disc image" ja valitaan esimerkiksi yllä mainittu linuxmint-19-cinnamon-64bit-v2.iso
5. ...
6. "Location" - kohtaan
c:/Temp/virtuaalikone
niin ei mene henkilökohtaiselle verkkolevylle.
(Linux virtuaalikoneen voi sitten myöhemmin kopioida esim. tikulle täältä)
7. "Maximum disk size" kannattaa huomioida...
8. ...
9. ...
10. "Power on this machine" ja ok
11. Linuxin Asennus valintoja runsaasti...
12. ...
13. ...
14. Ja sitten käynnistetään uusi käyttöis ja surffaillaan iltasanomien sivuille...

Jatkoa:

- Libreofficen testaus
 - Writer
 - Calc
 - Impress
- Käyttöoikeudet
 - Pääkäyttäjä -root
 - Peruskäyttäjä
- Linux käyttöjärjestelmän ylläpito
 - Päivitykset
 - Sovellusten asennus
- Linux käyttöjärjestelmän hakemistorakenne
 - /home
 - /etc

- /var/log
- Terminaali / Konsoli / Pääte -käyttö
 - Konsolikomennot ja niiden käyttö
 - Selvitä komennot: man, sudo, su, chmod, chown, chgrp, top, ps, kill, grep, ls, cp, rm, mv, cd, touch, df, fdisk
- SSH -yhteys Windows host koneesta Linux quest-koneeseen
 - Selvitä Linux-koneen ip-osoite. Esimerkiksi komennolla ifconfig
 - Avaa windows puolelta esim. Putty sovellus. Anna ip osoite Puttu:lle ja avaa yhteys.
 - Nyt voit ajaa konsolikomentoja etänä linux koneella

Väliaika(viikko)

Mika Saari, *mika.saari@tuni.fi* date:2019-09