

# Näin rakennat monipuolisen videonauhurin linuxilla

Yläkaupungin yö  
20.5.2006

Niko Kotilainen

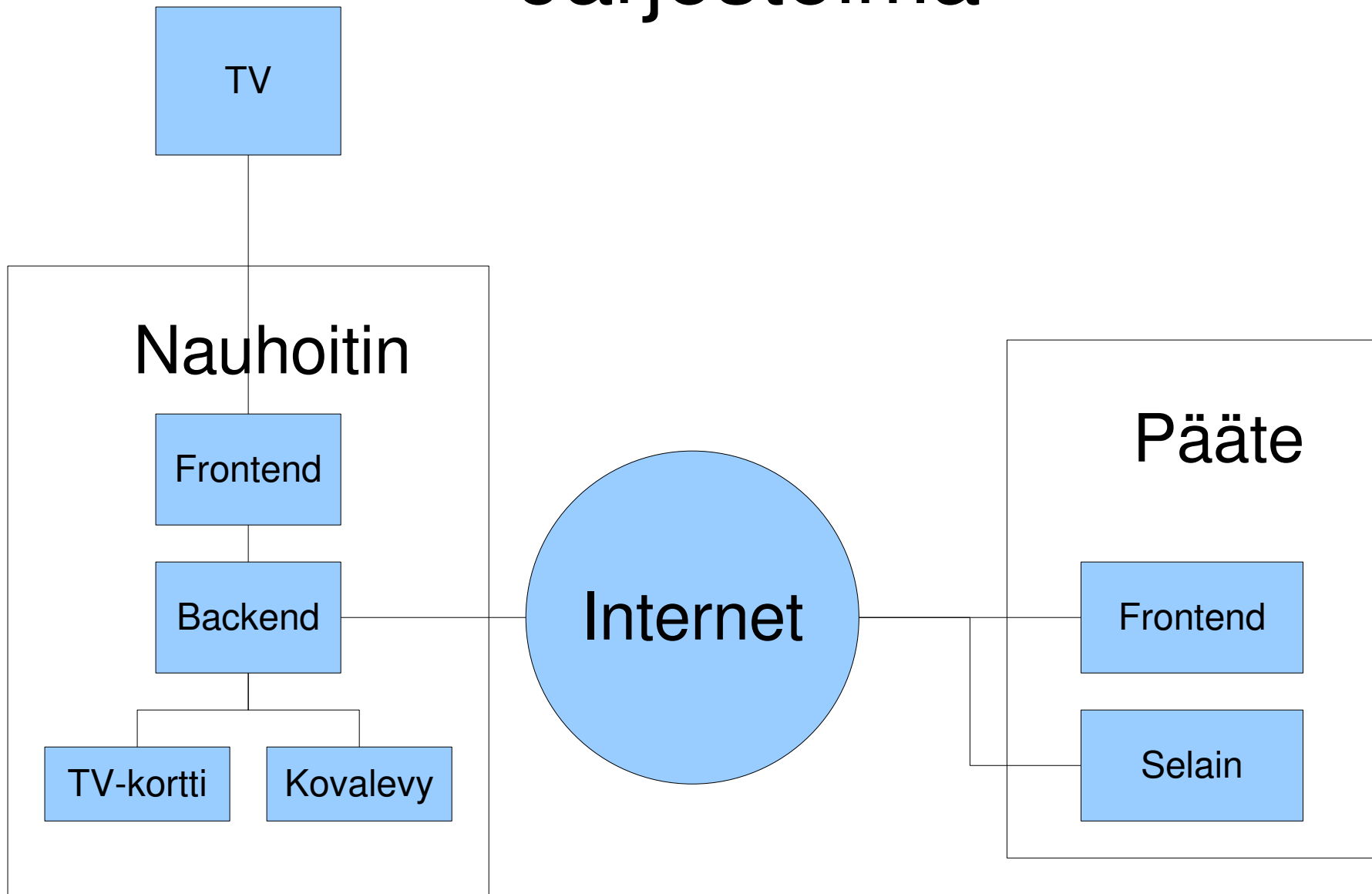
# Miksi?

- Valovuosia videonauhuria edellä toiminnallisuudessa ja käytettävyydessä
- Nauhoitus vaivatonta ja monipuolista
- Muuttaa TV:n katselutottumuksia
- Nauhoituksia tai televisiota voi katsoa jopa 3G-kännykällä tai töissä tietokoneelta.

# Miksei nauhoittavaa digiboksia?

- Samalla rahalla enemmän
  - Paremmat toiminnot (dvd, mainokset)
- Laajennettavuus ja skaalautuvuus
  - Useita nauhureita ja useita käyttäjiä, jopa eri puolilla maailmaa
  - Monia yhtäaikaaisia käyttäjiä
  - Konetta voi käyttää myös tavallisena PC:nä
    - Pelit, webbisurffailu, videokonferenssit..
- Pääsee askartelemaan jotain hyödyllistä

# Järjestelmä



# Ainekset

- Vanhempikin PC kelpaa (esim. 1GHz, 256MB)
- Lisäksi tarvitaan:
  - Digi-TV -kortti
  - Näytönohjain, jossa TV-ulostulo
  - Reilusti levytilaa (1.5GB per tunti)
- Ohjelmistot vapaita (eli myös ilmaisia)
  - Linux
  - MythTV, [www.mythtv.org](http://www.mythtv.org)

# MythTV ja KnoppMyth

- MythTV on videonauhuri-ohjelmisto
- [www.mythtv.org](http://www.mythtv.org)
- KnoppMyth on Linux ja MythTV pakattuna live-CD:lle
- [www.mysettopbox.tv/knoppmyth.html](http://www.mysettopbox.tv/knoppmyth.html)



[www.mythtv.org](http://www.mythtv.org)