

# 7 kysymystä kotikoneen ylläpitäjälle

Esitysmuotoinen tiivistelmä artikkelista

<http://www.itq.fi/2012/07/7-kysymysta-kotikoneen-yllapitajalle.html>



# Aluksi

- Ylläpitäjänä sinä olet vastuussa tietokoneestasi.
- Seuraavat kysymykset auttavat löytämään ongelmat.
- Lisätietoja em. artikkelissa.
- Älä panikoi:
  - Selvitä, ja sitten...
  - ... ratkaise itse tai kysy apua



# 1. Miten varmuuskopioit tärkeät tiedostot?

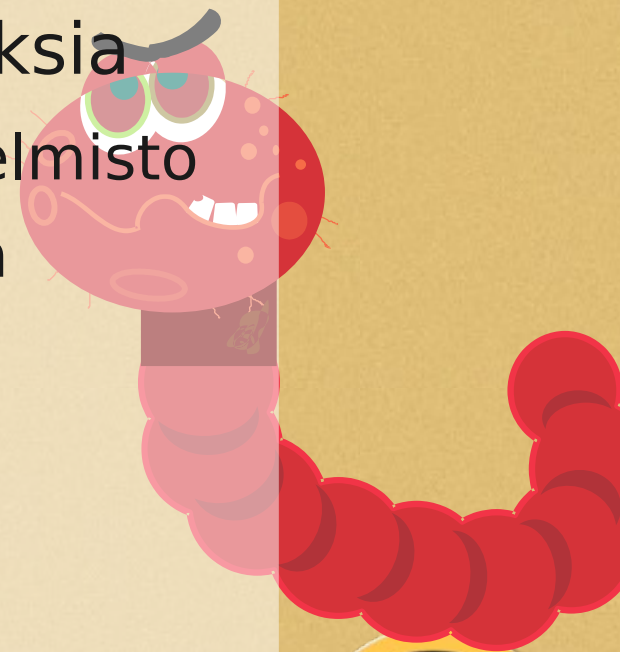
- Tiedostot voivat kadota
  - Poistaminen vahingossa
  - Haittaohjelmat
  - Kiintolevyn rikkoontuminen
- Hyvä varmuuskopio
  - Sisältää tärkeät tiedostot, ei muuta
  - Otetaan usein
  - Ei korvaa edellistä
  - Säilytetään erillään





## 2. Milloin kiintolevyysi on virusskannattu?

- Koko kiintolevy pitäisi tarkistaa silloin tällöin
  - Täydellinen tarkistus esim. kuukausittain
  - Myös virustarkistuslevyjä on saatavilla
- Myös OS X ja Linux voivat saada viruksia
  - OS X:lle kannattaa ladata tietoturvaohjelmisto
  - Linuxiin ohjelmia ei tule asentaa jakelun pakettivaraston ulkopuolelta, "netistä"



# 3. Paljonko levyillä on vapaata tilaa?

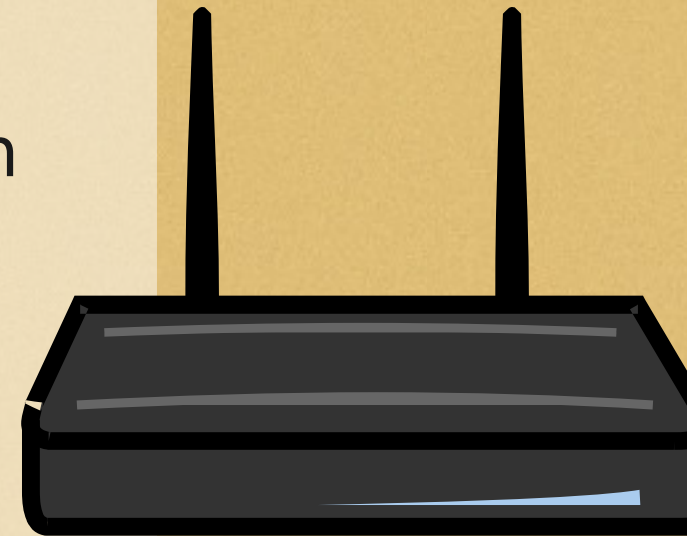
- Täydet levyt hidastavat käyttöä tai estävät sen kokonaan
- Vapaata tulisi olla vähintään 20 % tilasta.
- Lisää tilaa järjestelemällä:
  - Poista turhia ohjelmia ja väliaikaistiedostoja
  - Siirrä omia tiedostojasi ulkoisille levyille
- Hanki tarvittaessa uusi levy
  - Pöytäkoneisiin voidaan asentaa useita
  - Kannettaviin voidaan vaihtaa alkuperäinen





# 4. Miten verkkosi on suojattu?

- WLAN-verkon tulisi olla WPA2-salattu
  - WEP- ja WPA-suojaukset ovat turvattomia → liikennettä voidaan salakuunnella
  - Verkolla pitää olla kunnollinen salasana
- Mobiililaajakaistaa käyttävissä koneissa tulisi olla kunnollinen palomuuriohjelman
- Kotilähiverkko lisää turvallisuutta



# 5. Ovatko ohjelmasi ja käyttöjärjestelmäsi ajan tasalla?

- Ohjelmissa on vikoja
  - Viat saattavat mahdollistaa tietokoneellesi murtautumisen
- Asenna päivitykset heti, kun ne ilmestyvät
  - Jos ohjelma ei päivitä itseään automaattisesti, tarkista päivitykset usein
- Käytä käyttöjärjestelmäsi päivitystoimintoa





# 6. Miten olet suojannut tiedostot?

- Ilman käyttäjätunnuksia ja salasanoja kuka tahansa pääsee koneellesi
  - Kaverisi näkee tiedostosi
  - Kaikille käyttäjille omat käyttäjätunnukset
- Salaamattomat tiedostot voivat joutua väärin käsiin
  - Salasanat, arkaluonteiset kuvat ym.
  - Salaus estää tietojen väärinkäytön





# 7. Milloin puhdistit koneesi fyysisesti?

- Puhtaat laitteet lisäävät käyttömukavuutta
- Pöly koneen sisällä haittaa sen toimivuutta:
  - Jäähdytysilma ei kierrä → komponentit kuumenevat → toimintateho laskee ja käyttöikä lyhenee
- Pöytäkoneen puhdistaminen sisältä on helppoa
- Myös kannettavan voi puhdistaa
  - Purkaminen on työläämpää



# Lopuksi

- Olet vastuussa koneesta itsellesi ja muille käyttäjille
- Selvitä asiat ja hoida ne kuntoon ilman stressiä
- Jos et tiedä mitä tehdä:
  - Etsi Internetistä lisätietoja
  - Kysy tutuilta
  - Käänny ammattilaisen puoleen





# Esityksestä

- Sisältö © 2012, Riku Eskelinen
  - Julkinen esittäminen ja levittäminen muokkaamattomana sallitaan sekä kaupalliseen että epäkaupalliseen käyttöön.
- Grafiikka: Openclipart
- Fontit: Merriweather, DejaVu Sans



Tämä on esityksen viimeinen dia.

