



# **INTERNETIN ILMAISOHJELMAT**

**Kuinka löydän, lataan ja asennan**

# TARJOLLA OLEVAT ILMAISOHJELMAT

- Löydät ilmaisohjelmia
  - Googlesta: hakemalla ”ilmainen ohjelma”
  - Suoraan, jos osoite on tiedossa
- Turvallisia (virusvapaita) ohjelmia on ladattavissa alan lehtien ja muutamien internetsivujen kautta. Esimerkkejä sivuista
  - [Tietokone.fi](http://Tietokone.fi)
  - [Kotimikro.fi](http://Kotimikro.fi)
  - [Micropc.net](http://Micropc.net)
  - [Mikrobitti.fi](http://Mikrobitti.fi) (myös [mbnet.fi](http://mbnet.fi))
  - [Sourceforge.net](http://Sourceforge.net)
  - [Ilmaisohjelmat.fi](http://Ilmaisohjelmat.fi)
  - [Filehippo](http://Filehippo)



# ASENNUS

- Asennus alkaa kopioimalla ohjelma omalle koneelle
  - Latausvaiheessa selain kysyy latauspaikkaa
  - Oletuksena kopioidut tiedostot tallentuvat hakemistoon **Ladatut tiedostot**
- Ladattu tiedosto käynnistetään kaksoisklikkaamalla
  - Ohjelma antaa ohjeita
  - Tärkeää: jotkut ohjelmat asentavat oletuksena osia, joita ei haluta. **Ota asennus pois päältä!**
- Muista poistaa asennustiedosto asennuksen jälkeen levytilan säästämiseksi.



# OHJELMAN POISTAMINEN

- Poistaminen tapahtuu ohjauspaneelistä (Windows)
  - Kaikissa käyttöjärjestelmissä toiminto on hiukan eri niminen
- Toiminnossa **Ohjelmat (Ohjemat ja toiminnot)** on valinta **Poista (Poista asennus)**. Järjestelmä haluaa vielä varmistuksen.



# OFFICE KOPIOT

- OpenOfficessa on kirjoitus-, taulukkolaskenta-, esitysgrafiikka-, piirto-, tietokanta- ja kaavaeditoriohjelmat. Niiden käyttö on yhtä helppoa kuin kaupallisissa tuotteissa.
- Tarjolla ovat mm.
  - [Openoffice.org](http://Openoffice.org)
  - [LibreOffice.org](http://LibreOffice.org)
- Lisäksi toimijoilla on joskus ilmaisia kokeiluversioita
  - [Microsoft.com](http://Microsoft.com)



# SELAIMET

Selaimet ovat tasaveroisia ominaisuuksiensa suhteen. Käytettävä selain on puhtaasti makuasia.

Selaimien ominaisuudet päivittyvät jatkuvasti, jolloin nopeus ja eri toiminnot voivat muuttua.

- Google Chrome
- Internet explorer
- Firefox
- Opera
- Safari



# TOISTO-OHJELMAT

- Videoiden ja äänen (musiikki) toistoon on valikoimaa:
  - [Winamp](#) – toistaa musiikin ja mahdollistaa soittolistojen luomisen
  - [VLC Player](#) - toistaa videot ja elokuvat
- Useita muitakin ohjelmia on tarjolla esimerkiksi radion kuunteluun. Turvallisimpia ovat radiokanavien omilla sivuilla olevat
  - [Nova](#)
  - [Yle radio suomi](#) <= valikossa myös muita Ylen kanavia
- Osoitteesta [Nettiradio.fi](#) löytyy kattava lista kanavista



# KARTTA- JA REITTIPALVELUT

- Reittioppailla voi
  - Suunnitella reitin ajan mukaan
  - Saada ohjeet ”ovelta ovelle”
  - Käyttää karttaa kuten karttakirjaa
  - Toimivat vain, jos tietokone on yhteydessä Internetiin
    - Googlen kartta
    - Reittiopas
    - Matkaopas
    - Eniro





# VIRUSTORJUNTAOHJELMAT

- Virustorjuntaa varten on kattavasti ohjelmia. Niitä vertaillaan usein alan lehdistössä
- Tarjolla on ilmaisversiot mm. seuraavista:
  - AVG – monipuolinen, suojaa myös luottotietojen ja salasanojen kalasteluyrityksiltä
  - Antivir – monipuolinen ja helppokäyttöinen. Saanut usein hyvän arvostelun
  - Panda – enemmän yrityskäyttöön, mutta voi käyttää myös kotona
  - Avast! – hyvä ohjelma.
- Koneiden mukana tulee lähes aina jokin kokeiluversio, joka muuttuu maksulliseksi kokeiluajan jälkeen
- Selaamisen turvallisuutta ajatellen WOT on erinomainen valinta.



# KUVANKÄSITTELY

- Kameroiden mukana tulee perusohjelma kuvien siirtoa ja peruskäsittelyä varten
- Edistyneempää käsittelyä varten kehitetään jatkuvasti entistä parempia ohjelmia. Tarjolla mm. seuraavat
  - [Picasa](#) – Googlen tuote kuvien järjestelyyn ja muokkaamiseen
  - [Irfanview](#) – hyvä yleisohjelma
  - [Paint.NET](#) – yleiskäyttöinen ohjelma
  - [Gimp](#) – erittäin kattava kuvankäsittelyohjelma, mutta vaikea aloittelijalle



# LISÄOSAT JA LAAJENNUKSET

- Lisäosat ja laajennukset altistavat koneen valitettavan usein haittaohjelmille.
- Joissakin palveluissa niiden käyttö on pakollista
- Ladattavissa on mm.
  - Adobe flash player – mainokset ja videot sekä ääni tarvitsevat tämän lisäosan
  - Java – pelit ja videot sekä jotkut palvelut tarvitsevat tämän lisäosan
- Osa selaimista sisältää jo valmiiksi Flash playerin



# TYÖKALUT

- Kadonneita ja virusten takia menetettyjä tiedostoja voi korjata ja palauttaa seuraavilla ohjelmilla:
  - Recuva – vahingossa poistettujen tiedostojen palautukseen
  - Ad-aware – moniosainen valvonta- ja haittaohjelmien poisto-ohjelma
  - Malwarebytes – haittaohjelmien tunnistukseen ja poistoon
  - Microsoft Security Essentials – Microsoftin kattava tuote



# KOKEILUUN!

- Kun asennat virtuaalikoneen, voit kokeilla eri ohjelmia turvallisesti
- Tukee eri käyttöjärjestelmiä
- Ei olemassaolevan käyttöjärjestelmän tuhoutumista
- Eri tarkoituksiin voi olla eri koneet
- Helppo siirtää
- Tarjolla mm.
  - Microsoft VirtualPC – hiukan hankalahko
  - Oracle VM Virtualbox – hyvä ”hiekkalaatikko”



# MUISTITIKUN / CD:N KORVAAJA

- Jos haluaa käyttää levyllä olevia tiedostoja muuallakin, on helpoin tapa ottaa käyttöön verkossa toimiva levytila
- Toiminta: koneen levyllä olevat tiedostot kopioidaan verkkoon ja toisten koneiden hakemistot päivitetään.
- Toimii myös toisin päin
- Tarjolla
  - [Dropbox](#) – voi suosituksien avulla laajentaa 8Gt asti
  - [SugarSync](#)
  - [Google drive](#)



# BLOGI- JA SOSIAALINEN VERKKOTILA

- Tilaa saatavana:
  - Wordpress blogeihin ja nettisivuihin
  - YouTube videoiden ja kuvien levittämiseen
- Lista sivuista Wikipediassa

