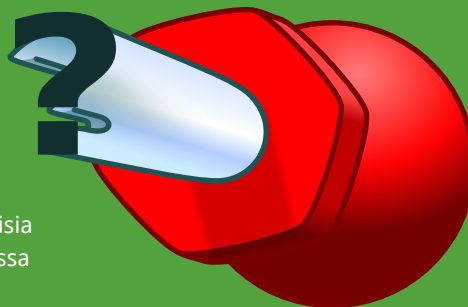


Vertailu

Vapaat ohjelmistot antavat meille itsestään selviä vapauksia joita muun tyyppiset ohjelmistot eväävät meiltä. Monet meistä ovat tottuneet vakaviinkin digitaalisiin rajoituksiin, joten vertaus hyvin yleiseen fyysiseen työkaluun on paikallaan.

Vapaita ohjelmistoja voidaan käyttää työkaluina. Katsotaampa millaisia järjen vastaisia seurauksia sillä olisi jos ruuvimeisseleitä voisi käyttää vain samojen rajoitusten kanssa kuin suljettuja ohjelmistoja:



1

Ruuvimeisselit eivät olisi enää standardoituja ja toimisivat vain meisseliyhtiön omien ruuvien kanssa.

2

Ruuvimeisseleiden käyttölisenssi sallisi vain ruuvien löysäämisen. Ruuvien kiristämiseen tarvittaisiin kalliimpi ruuvimeisseli samalta valmistajalta.

3

Vain yhden yrityksen annettaisiin valmistaa ruuvimeisseleitä, koska idea ruuvimeisselistä olisi patentoitu. Vain kalliin oikeudenkäynnin tuloksena voitaisiin saavuttaa yleinen oikeus käyttää esimerkiksi pihtejä ruuvien löysäämiseen.

4

Meidän ei sallittaisi muokata ostamiamme ruuvimeisseleitä tarpeisiimme sopiviksi. Olisi esimerkiksi laitonta kääriä karheaa teippiä meisselin kahvan ympärille jotta siitä saisi paremman otteen eikä se lipsuisi enää kädestä.

5

Olisi myös laitonta korjata rikkoitunut ruuvimeisseli ilman erillistä lupaa valmistajalta. Voisimme ainostaan ostaa uuden.

6

Uudenlaisia ruuvimeisseleitä tulisi markkinoille jatkuvalla syötöllä. Ne eivät olisi yhteensopivia vanhempien mallien kanssa. Meidän pitäisi jatkuvasti ostaa uusia ruuvimeisseleitä voidaksemme korjata uusia laitteita tai huonekaluja.

7

Olisi myös täysin lainvastaista lainata tai myydä omistamiaan ruuvimeisseleitä.

8

Ruuvimeisseleissä olisi salaisia vakoilutoimintoja ja ne lähettäisivät meistä salaa keräämiään tietoja ulkopuolisille henkilöille, hallituksille tai yrityksille tietämättämme.

Kukaan ei käyttäisi tuolla tavalla rajoitettuja ruuvimeisseleitä. Ei ole mitään järkeenkäypää syytä hyväksyä sellaisia ehtoja. Ei työkaluissa, eikä ohjelmistoissa.

Vapaudet, jotka ovat mielestämme itsestään selviä käyttäessämme työkaluja, voivat toteutua myös tietokoneiden kanssa. Vapaita ohjelmia voi asentaa mihin koneeseen tahansa ilman huolta. Koska vapaat ohjelmistot käyttävät avoimia standardeja, voit avata tiedostojasi useilla eri ohjelmilla vuosienkin kuluttua.

Ohjelmistopatentit, Digitaalisten rajoitusten hallinta (DRM), suljetut standardit, suljetut ohjelmistolisenssit sekä epäreilut käyttöehdot ovat keinoja, joilla rajoitetaan käyttäjien vapauksia.

Missä vapaita ohjelmistoja käytetään?

Pöytätietokoneissa ja läppäreissä:

Vapaita ohjelmistoja on saatavilla todella paljon sekä päivittäiseen käyttöön että erilaisia projekteja varten. Tässä muutamia esimerkkejä:

GNU/Linux on vapaiden ohjelmistojen käyttöjärjestelmä. Siitä on olemassa monta erilaista versiota, joita kutsutaan jakelueiksi. Jotkin niistä sopivat hyvin vasta-alkajille kun taas toiset soveltuvat paremmin ammattilaisten tarpeisiin.

Mozilla Firefox, VLC, Audacity ja **LibreOffice** ovat esimerkkejä laajasti käytetyistä vapaita ohjelmistoista, ja lisää löytyy tuhansittain.

Muissa laitteissasi:

Nykyään monet meistä kantavat mukanaan useita tietokoneita jatkuvasti. Me kutsumme niitä "älypuhelimiksi", "tableteiksi" ja "e-lukulaitteiksi", mutta ne ovat todellisuudessa tietokoneita, usein raskaasti rajoitettuja.

Android-puhelimet ovat esimerkki laitteista jotka voidaan vapauttaa. Lisätietoja löytyy osoitteesta:

<https://freeyourandroid.org>

Kaikissa tietokoneissa ympärillämme, kaikkialla:

Lista tavallisista elektronisista laitteista, joita hallitsee tietokone jota itseään hallitaan ohjelmistoilla, on lähes loputon. Suljettuja ohjelmistoja käytetään vielä joissakin näistä laitteista. Onneksi vapaat ohjelmistot kattavat ison osan näiden laitteiden sulautetuista ohjelmistoista.

uunit	televisiot	lämmitysjärjestelmät
cd-soittimet	autot	junat
tiskikoneet	videoprojektorit	radio-ohjattavat helikopterit...

Myös **koko Internetin perusrakenne** nojaa suurelta osin vapaisiin ohjelmistoihin, samoin kuin WWW.

modeemit	DNS-palvelimet	sähköpostipalvelimet
reitittimet	tietokannat	nettikauppa-ohjelmistot
VPN	web-palvelimet	