

Open source en privacy

Economie &
Dienstverlening



Techniek



Zorg & Welzijn



DC Start



Open source en privacy

We zijn gek op gratis, maar wat is 'the catch'?

Tymen Kuperus; Zwolle, 8-3-2016



Open source en privacy

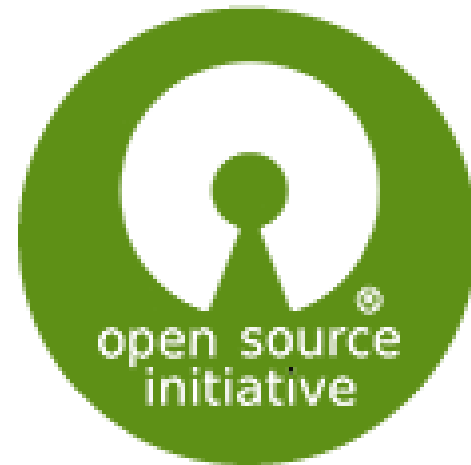
Open source

We gebruiken steeds meer open source en freeware. Prachtig natuurlijk dat je niet hoeft te betalen voor al deze software. Maar heb je wel eens nagedacht over hoe deze leveranciers dan hun geld verdienen?

1. Wat is het verdienmodel van Linux?
2. Wat is het verdienmodel van Open Office?
3. Wat is het verdienmodel van Windows?
4. Waarom biedt Microsoft toch gratis software aan?
5. Wat zijn de verschillen?

Kijk ook eens op:

<https://toolbox.bof.nl/adviezen/open-source/>



Open source en privacy

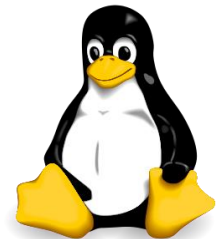
Open source

De **GNU General Public License** of kortweg de **GPL** is een copyleft-licentie voor software, bedacht door Richard M. Stallman van GNU, die (in het kort) stelt dat je met de software mag doen wat je wilt, inclusief aanpassen en verkopen, mits je dat recht ook doorgeeft aan anderen en de auteur(s) van de software vermeldt.

1. GNU – GNU's Not Unix (guh-Noe -> Gnoe)
2. GPL – GNU Public Licence (Linux)
3. FSF – Free Software Foundation

Kijk ook eens op:

<https://toolbox.bof.nl/adviezen/open-source/>

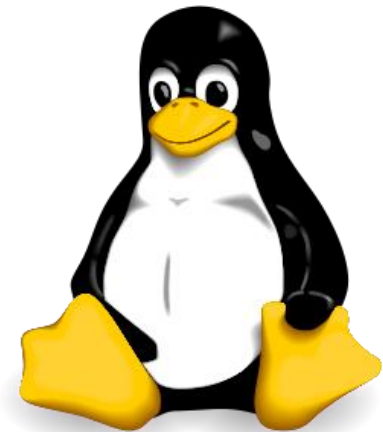


Open source en privacy

Privacy

De kracht van open source kan tevens een valkuil zijn. Wie zegt hoe betrouwbaar alle aanpassingen zijn? Over het algemeen zal er wel over zijn nagedacht, maar of het echt afdoende is dichtgezet blijft de vraag. Je kunt het wel zelf aanpassen, maar dan moet je wel over de kennis beschikken om dat voor elkaar te krijgen.

1. Bij Linux is het daarom verstandig om regelmatig te updaten via:
apt-get update en daarna apt-get upgrade.
2. Hoe je dat bij andere GPL software moet doen ... ?
3. Bekijk ook goed de gebruiksvoorwaarden!



Er is in ieder geval genoeg open source om je privacy te beschermen:

<http://www.datamation.com/security/75-top-open-source-tools-for-protecting-your-privacy-1.html>

Open source en privacy

Open source en opslag in de VS

Sinds Edward Snowden een boekje open deed over de privacy schendingen van de NSA is nog duidelijker geworden wat we al langer wisten. Alles wat in de VS is opgeslagen is beslist niet private voor de overheid. Wil je dat niet? Dan niks opslaan in de VS.

Kijk ook eens op:

<https://www.privacytools.io/>

Op de website www.dc-security.nl vindt je in de map downloads een Security Poster met tips →

Opslag in Nederland kan namelijk ook prima, gebruik dan Stack i.p.v. DropBox of Google Drive.

Security poster



Open source en privacy

Vergelijking tussen Stack en de rest

STACK vs. de rest							
STACK							
1000GB gratis online opslag	✓	2GB	15GB	5GB	15GB	✓	✓
Geen maximale bestandsgrootte	✓	✓	✓	15GB	15GB	200MB	75MB
Alle bestandsoorten	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Opgeslagen in Nederland	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Geen analyse van je bestanden	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗
WebDAV ondersteuning	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗

Open source en privacy

Conclusie

De **GNU General Public License** of kortweg de **GPL** is een copyleft-licentie voor software, bedacht door Richard M. Stallman van GNU, die (in het kort) stelt dat je met de software mag doen wat je wilt, *maar waarbij je zelf verantwoordelijk bent voor je eigen privacy*.



Open source en privacy

Video's

Bekijk de onderstaande video en maak een verslag van in totaal tenminste een A4 met daarin tot slot je eigen gedachten over dit onderwerp.

(regelafstand enkel, lettertype Arial, puntgrootte 12 en standaard marges van 2,54 cm)

History of Gnu, Linux, Free and Open Source Software (Revolution OS) (1:25:09)

<https://www.youtube.com/watch?v=vjMZssWMweA>

Zoek gerust meer informatie op om een beter en breder beeld te krijgen. Je zou kunnen starten bij Wikipedia met de zoekentermen, GNU en GPL.

Gewoon goed onderwijs