

Wat is Linux?

- Open source besturingssysteem, alternatief voor Windows of MacOS
- Tegenwoordig goed bruikbaar voor gewone gebruikers, je hoeft geen 'nerd' te zijn
- Er is een ruim aanbod aan software die op Linux draait. Bij de meeste 'distro's' worden browser, e-mail/agenda/contacten client, office software en foto beheer en bewerking standaard mee geïnstalleerd.

Waarom zou je Linux gebruiken?

- Draait goed op computers die niet meer te zijn upgraden naar Windows 11. En ook op oudere Mac's waar geen MacOS updates meer voor komen. Kosten besparing: geen nieuwe computer en geen licentie-kosten.
- Privacy: geen reclame, geen Microsoft account nodig
- Weg van Big Tech: niet meer afhankelijk van Microsoft (eerste stap)

Wat werkt zowel op Linux als op Windows?

- Alle webapplicaties: internetbankieren, MS 365 online, Google Docs, Spotify, Netflix, Youtube, etc, etc..
- Sommige applicaties hebben zowel een Windows, MacOS als Linux versie (bv. Spotify, Zoom, VLC, Steam (games))
- MS office werkt niet op Linux, maar er het alternatief, Libre Office, kan vrijwel hetzelfde en ook MS bestanden lezen en schrijven.

Voor wie is dit niet geschikt?

- Gebruikers voor wie 'een knop op een andere plek' onoverkomelijk is.
- Gebruikers van specifieke Windows applicaties waar geen alternatief voor is (dual-boot, wine, of een virtuele machine is soms een oplossing).

Hoe gaan we te werk (1)?

- Eerste Haagse Linux Repair Café was op 11 oktober in buurthuis 'de Hyacinth' (Bloemenbuurt)
- We installeren Linux Mint (versie 22.2 op moment)
- Linux Mint lijkt het meest op Windows en wordt goed ondersteund.
- Er bestaan veel installatie handleidingen, vaak verouderd. Deze is goed:

<https://linuxmint-installation-guide.readthedocs.io/en/latest/index.html>

Hoe gaan we te werk (2)

- Na booten van Linux vanaf USB stick kun je eerst zonder op de harde schijf te installeren testen of de hardware goed werkt.
- Check of de gebruiker een back-up heeft gemaakt van alle relevante gegevens (denk ook aan mail, contactpersonen en dergelijke). Is er een back-up van alle accounts/wachtwoorden? NB: we laten de gebruiker een verklaring tekenen dat we niet aansprakelijk zijn voor o.a. dataverlies.

Waar liepen we tegen aan (1):

- Doorbreken van het booten van Windows is soms lastig. Hier tips om dit voor elkaar te krijgen:
<https://www.digitalcitizen.life/how-boot-uefi-bios-windows-tablets-convertibles/>
- Wifi doet het niet: soms nodig om 'proprietary' driver te installeren (bv. Broadcom). Alternatief: USB wifi adapter.
- Webcam doet het niet (bij Apple): USB webcams doen het wel

Waar liepen we tegen aan (2):

- Dual boot lastig of te weinig ruimte.
- Trage harde schijf: SATA SSD monteren (bij desktops kan dat meestal) maakt de computer véél sneller (ca. €40 voor 500 GB)

We hebben veel van elkaar geleerd!

Meer info of meedoen?

- Stuur een mail naar: repaircafe@timberkelaar.nl