

Operating Systems Werkboek

D. Leeuw

2 juli 2025

0.0.0

© 2025 Dennis Leeuw



Dit werk is uitgegeven onder de Creative Commons BY-NC-SA Licentie en laat anderen toe het werk te kopiëren, distribueren, vertonen, op te voeren, en om afgeleid materiaal te maken, zolang de auteurs en uitgever worden vermeld als maker van het werk, het werk niet commercieel gebruikt wordt en afgeleide werken onder identieke voorwaarden worden verspreid.

1 Operating systems: Wie maakt het?

In de tekst behorende bij deze opdrachten werden 3 besturingssystemen genoemd:

- Mac OS X
- Windows
- Linux

Wie levert deze besturingssystemen? En welke versie(s) zijn er momenteel beschikbaar?

2 Operating systems: Wat draait waar?

In deze opdracht gaan we verschillende soorten operating systems ontdekken. Beantwoord de volgende vragen:

1. Welk OS staat er op je laptop en hoe heb je dat achterhaald?
2. Welk OS staat er op je mobiele telefoon en hoe heb je dat achterhaald?
3. Welk OS staat er op het systeem dat je thuis netwerk koppeld aan het Internet en hoe heb je dat achterhaald?
4. Welk OS staat er op je televisie en hoe heb je dat achterhaald?

3 Operating systems: Waarom zijn ze anders?

Je bent in de voorgaande opdrachten verschillende besturingssystemen op apparaten tegen gekomen. Beantwoord per besturingssysteem:

- Waarom wordt dit besturingssysteem gebruikt op het apparaat?
- Zou er ook een ander besturingssysteem op het apparaat kunnen draaien? Welke opties heb je?

Waarom zouden er verschillende besturingssystemen zijn? Het zou toch veel makkelijker zijn als we allemaal hetzelfde operating systeem gebruiken, wat denk jij?