# Windows: Configuration Werkboek

D. Leeuw

 $\begin{array}{c} 17 \text{ september } 2025 \\ 0.0.0 \end{array}$ 

© 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 Netwerk IP Configuratie

- Waar kan je in de grafische interface van Windows je IP adres configuratie vinden en wijzigen? (maak screenshots)
- Met welk commando('s) kan je in cmd je IP adres configuratie vinden en wijzigen?
- Met welk commando('s) kan je in PowerShell je IP adres configuratie vinden en wijzigen?
- Werken de "oude" cmd commando's ook in PowerShell en omgekeerd?
- Hoe enable je DHCP op een interface in PowerShell?

### 2 Windows Updates

Het is belangrijk om je systeem up-to-date te houden zodat nieuwe beveiligingslekken zo snel mogelijk gedicht worden.

- Controleer of Windows up-to-date is en maak een screenshot van de Windows Update-pagina.
- Windows wil vaak een reboot uitvoeren na een update. Hoe zorg je ervoor dat hij dat niet doet als je op school bent?
- Hoe update ik Windows via de grafische interface?
- Hoe update ik Windows via de command line (cmd)?

## 3 Windows Monitoring

Welke processen gebruiken de meeste resources?

- Welke 3 processen gebruiken de meeste CPU
- Welke 3 processen gebruiken de meeste RAM

Maak een screenshot van het overzicht in de applicatie die je gebruikt hebt.

#### 4 Energiebesparing

Zet het systeem op de hoogste energieprestatie (meest energiezuinig). Beschrijf hoe je dit gedaan hebt en maak een screenshot van de setting(s) die je gewijzigd hebt.