



Universiteit Antwerpen
| Faculteit Wetenschappen

Dual Boot

Waarom Dual Boot?

Probleem

- **Compiler Windows != compiler Mac of Linux**
- **=> Code Windows != zelfde code op Mac of Linux**



Oplossingen

Dual Boot

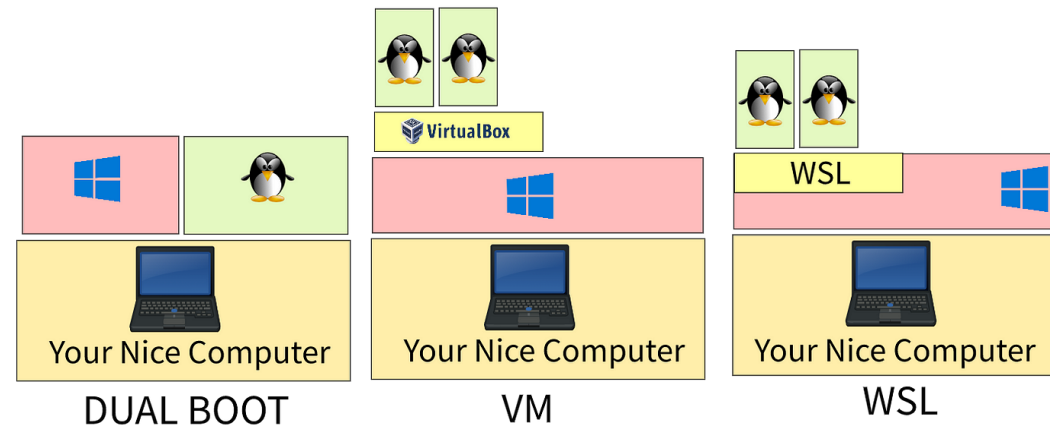
- Run native Linux op je laptop
- Snelste optie
- Wisselen tussen Linux en Windows door opnieuw op te starten

Virtual Machine

- Simuleer volledige visuele Linux interface in Windows
- Traagste optie
- Wisselen door VM te openen/sluiten

Windows Subsystem for Linux

- Simuleer basisfunctionaliteit van Linux in Windows
- Enkel commandline interface
- Geen nood aan wisselen



Vorbereitung

Backup lokale bestanden

- **Upload naar Onedrive**
 - 100GB gratis opslag via UA account
- **Backupschijf of USB-stick**

ZET BITLOCKER UIT!!

- Vergeten uitzetten = potentieel permanent geen toegang meer tot Windows
- Instructies
 - Open Settings
 - Privacy and Security
 - Device encryption
 - Zet op OFF



Optioneel: Secure boot afzetten

- Indien Linux installatie mislukt
- Aanpassen in BIOS settings

Optioneel: Fast Startup afzetten

- **Indien Linux installatie mislukt**
- **Instructies**
 - **Windows key + S**
 - **Power Options**
 - **Choose what powerbutton does**
 - **Zet "Turn on fast startup" uit**

Overzicht

1. Backup lokale bestanden
2. ZET BITLOCKER UIT!!
3. Maak plaats voor Linux
4. Optioneel: Secure boot afzetten
5. Optioneel: Fast startup afzetten

Installatie

Installatie via USB-sticks

- Wij komen langs



Notebook

BRAND	Boot	Bios
Asus	ESC	F2
ACER	F12	F2
Compaq	F9	F10
DELL	F12	F2
HP	F9	F10
LENOVO	F12	F2
MSI	F11	DEL
SAMSUNG	ESC	F2
SONY	N/A	F2

