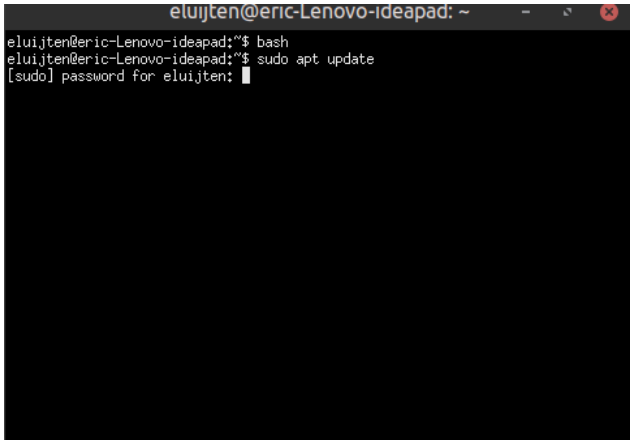
Aldfaer en toch Linux?

Het Nederlandstalige Genealogie programma Aldfaer is een Windows programma. Er is *(nog)* geen Linux of iOS versie, en die wordt op korte termijn ook niet verwacht.
Toch is het – voor de verstokte Linux gebruiker – mogelijk om dit programma in Linux werkend te krijgen. Hiervoor wordt een zogenaamde Linux/Windows-schil gebruikt.

Wine de Linux/Windows-schil
Het programma Wine biedt onder Linux de mogelijkheid om Windows programma's te installeren en te laten werken. Hiervoor moet in een Terminal[1] het programma Wine worden geïnstalleerd. Begin eerst met het bijwerken van de pakkettenlijst[2]. Open hiervoor het Terminalprogramma in Linux en type de volgende opdrachten in
(Let in Linux op hoofd- en kleine letters):

> bash
> sudo apt update
voer je Linux wachtwoord in
De pakketten worden nu bijgewerkt



type daarna
> sudo apt install wine wine64 wine32
voer weer je Linux wachtwoord in
Wine wordt nu geïnstalleerd.

Wanneer je in het Terminal venster de opdracht "wine-version" intypt zie je welke versie van Wine is geïnstalleerd.

De schil configureren
Nu gaan we het programma Wine instellen. Omdat Linux andere schijven kent, moeten we o.a. een Windows-C-schijf en -mappen maken en de Windows-versie *(bijv. Windows 10)* aangeven.

Open weer het Terminal venster en type de opdracht.

> bash
> winecfg

[1] een soort dosbox of command prompt
[2] de programma's voor Linux

Aldfaer installeren
Als Wine geconfigureerd is, wordt het programma Aldfaer gedownload en geïnstalleerd. Zorg dat het installatiebestand van Aldfaer *(bijvoorbeeld Aldfaer12100.exe)* in de downloads staat. De installatie wordt gestart door in de Terminal de volgende opdracht te typen.

> bash
> cd ~/Downloads (de directory waar het bestand *Aldfaer12100.exe* staat)
> wine Aldfaer12100.exe

Nog wat fine-tunen
Start nu Aldfaer. Gebruik hiervoor de gemaakte snelkoppeling. Het programma werkt, maar nog niet optimaal. Voor het tonen van rapporten bijvoorbeeld is het programma SVGView.exe nodig. Zet dit in de root van je Linux en gebruik opnieuw de Terminal om dit te installeren (type in: Bash / wine SVGView.exe).
Nu kan een Gedcom worden ingelezen, kunnen personen aan je stamboom worden toegevoegd of kan zelfs een nieuwe stamboom worden begonnen.
Bij het opstellen van rapporten zien we nog wel een tussenstap. Na het [tonen] van een rapport, komt er niets. Pas nadat in Aldfaer het knopje [Tonen in Browser] is aangeklikt, wordt het rapport zichtbaar.

Een Windows-Emulator
Er kan binnen Linux ook een ‘virtuele machine’ worden aangemaakt waarop dan Windows wordt geïnstalleerd. Deze methode is echter omslachtiger dan de hierboven beschreven Linux/Windows-Schil. Na het installeren van emulator programma *(zoals VirtualBox-qt)* wordt binnen een virtuele-PC een Windows installatie uitgevoerd. Vervolgens kan dan binnen die Windows installatie het programma Aldfaer worden geïnstalleerd. Voor wie wil, verwijs ik graag naar de interessegroep HCC!Linux.