

● Blij met Linux? ●

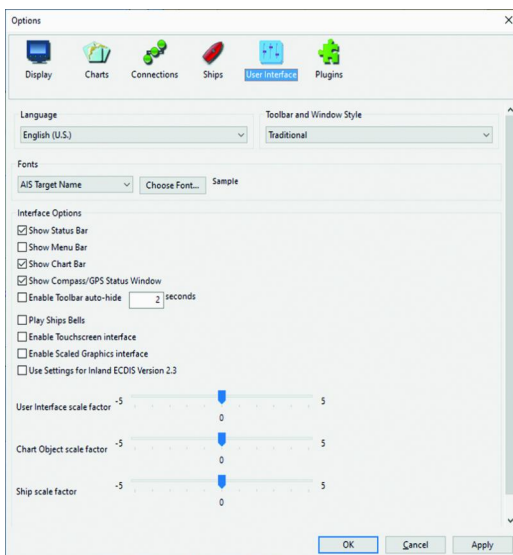
Frans Tol

Om bij het begin te beginnen: ik ben al vele jaren gebruiker van Windows: de eerste versie in mijn bezit was Windows 1.02, destijds geleverd bij een Philips :YES computer met (heel baanbrekend) twee stuks 3,5 inch floppy-drives, in 1988.

Toen begon voor mij het kronkelige pad omhoog, dus langs Windows 3.1, tot waar we nu zijn: Windows 10 versie 1909. Iedere versie leerde ik kennen en ik was zo succesvol in het omzeilen van de kleine probleempjes, dat ik ging helpen bij de Helpdesk van de Stichting Digitolk in Eindhoven. Dat doe ik nog steeds tot op de dag van vandaag en ik heb heel veel mensen geholpen om Windows op hun computer 'uit de knoop' te halen.

Het wormpje Linux

Toch knaagde er altijd een wormpje aan mijn computerziel met de naam Linux. Van tijd tot tijd deed ik weer eens een poging: op een oude lege computer zette ik Ubuntu of Mint of Puppy Linux, of een van de slanke Linux-varianten die het konden doen met minder werkgeheugen.



En hier naast mij staat een Raspberry Pi-3 met Raspbian erop; ik heb het echt wel geprobeerd! Iedere keer kreeg ik Linux wel aan het draaien, maar daarna begonnen de problemen pas.

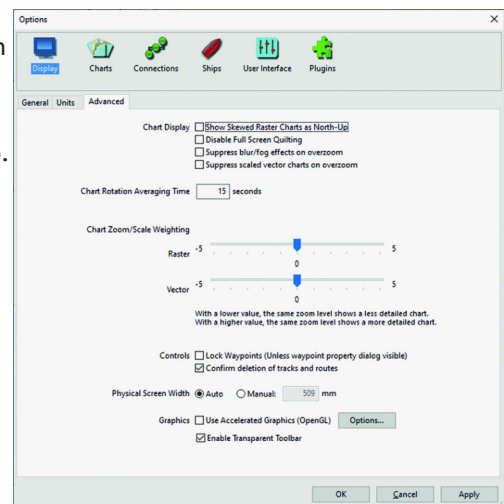
Apparatuur niet aan de praat gekregen

Ik had een losse fotoscanner, maar die heeft het onder Linux nooit gedaan. Gelukkig bleek later dat hij met Windows 7 ook niet meer aan de praat te krijgen was, dus ik had een prachtig excuus om een nieuwe all-in-one printer aan te schaffen. Exit de scanner, naar de kringloopwinkel. Daar stond hij een paar weken, verdween, kwam toen na enkele weken weer terug! Van een andere computeraar die hem onder Windows 7 ook niet meer draaiend kreeg, denk ik.

Lekker snel met Mint

We komen nu aan de kern van het verhaal: Mijn zoon heeft een Samsung laptop, inmiddels wel wat ouder, uit 2012, geleverd met Windows 7. Hij klaagde dat het ding niet meer vooruit te branden was; opstarten duurde 'een half uur'. Dat had ik nog nooit eerder gehoord...

Hij was wel te porren voor een experiment: Dual-boot met Windows 7 en Linux Mint erop. En na alle verhalen over het boze slechte Microsoft die in sommige kringen vaak rondgaan, was hij blij om een open-source Operating System op zijn computer te hebben.



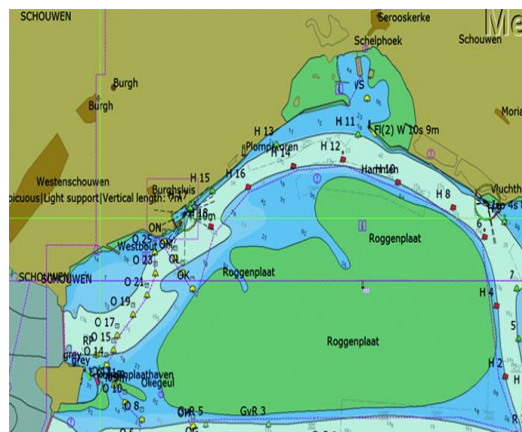
Open Office was zo aangeleerd en Thunderbird voor de mail; dat werkte eigenlijk best goed en Linux Mint was véél sneller dan het verguisde Windows. Iedereen blij!

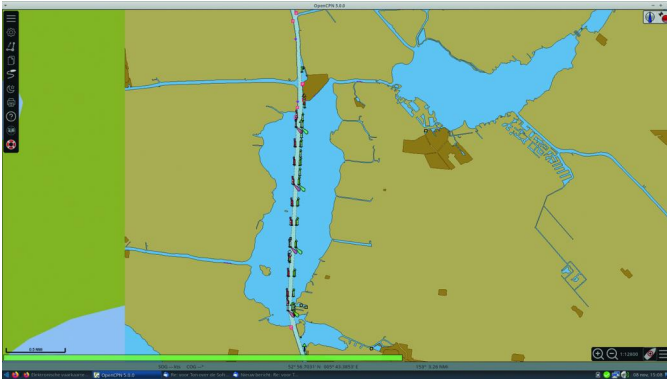
Open CPN

Totdat hij in het najaar 2019 iets met schepen en varen te maken kreeg; het programma OpenCPN (Chart Plotter Navigation software) zou een nuttige en nodige toevoeging op zijn laptop zijn, met daarbij nog wat ander spul dat alleen nog onder Windows-XP kan draaien. Dat ging dus niet op zijn laptop, dacht ik.

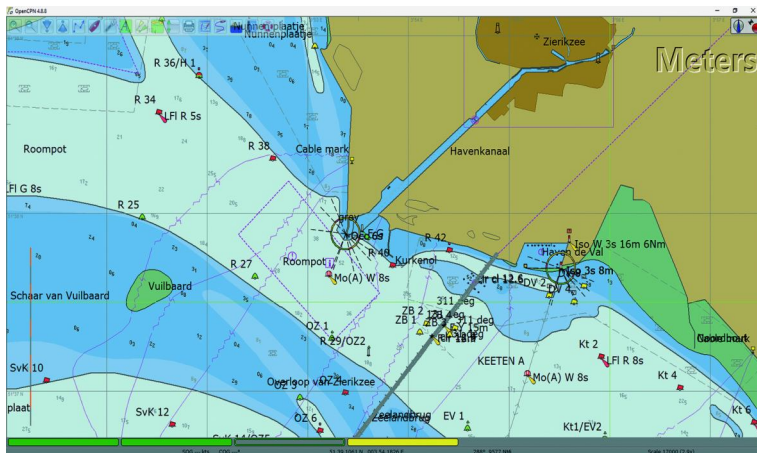
Sudo

Hoe nu verder? Ton Valkenburgh ontmoet ik jaarlijks, als gevolg van het feit dat wij 25 jaar geleden allebei op de TU in Delft studeerden. Bij iedere ontmoeting was er wel een 'Linux-momentje', waarbij Ton altijd vurig de grote voordelen van Linux verdedigde. Terwijl ik, gesteund door jaren succesvol computers herstellen bij de Helpdesk, altijd het standpunt aanhing dat Windows misschien wel eens een





beetje ‘crappy’ was, maar van de andere kant veel mogelijkheden bood om ‘onder de motorkap’ te knutselen. Terwijl ik bij al mijn Linux-experimenten zelfs nooit de motorkap van een Linux-installatie kon vinden. Dom van mij natuurlijk. Bij onze helpdesk werkt iemand die wel echt verstand van Linux heeft, dus die begon aan mijn probleemgevallen en had dan na enig sudo hier en sudo daar gewoonlijk een resultaat. Dat ik ‘Sudoju’ thuis nooit goed kon reproduceren!



Mijn conclusie, na veel geknoei en heen-en-weer ‘appen’ met mijn zoon was, dat je OpenCPN nooit goed aan het draaien kreeg onder Linux op oude hardware zonder up-to-date driver: vergeet het maar!

Er ontbrak iets

Totdat mijn zoon met zijn laptop bij mij thuis verscheen en de verschijnselen demonstreerde. Na enig heen en weer schuiven kwam ik tot het inzicht dat zijn programma OpenCPN onder Linux eigenlijk werkte zoals te verwachten was. Maar: hij had een verkeerde kaart ingeladen, waar geen nautische details op stonden... Dus het werkte eigenlijk wel!

Conclusie

Grote les (en niet de eerste keer): geloof niets van de waarnemingen van een ander; vertrouw alleen maar wat je zelf als resultaat op het scherm ziet na je eigen handelingen!

Toch ben ik nog steeds niet ‘echt’ over naar Linux. Windows 10 met alle geïnstalleerde programma’s, zoals Pinnacle Studio om film te monteren, is gewoon te gemakkelijk. Ook het door mij geliefde Total Commander werkt zo perfect onder Windows, dat ik uit luiheid blijf bij de aangeleerde routines. Sommige daarvan kan ik met de keyboard-shortcuts bijna met de ogen dicht bedienen!

Om dit stadium te bereiken in Linux, is heel wat investering in tijd en in andere programma’s nodig. Stapje voor stapje...