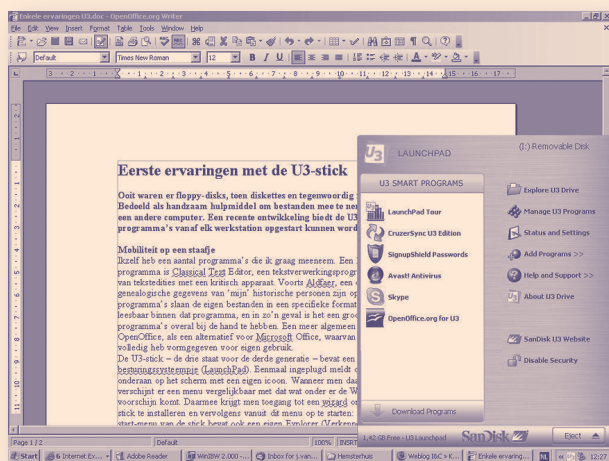


# Een laptop op sleutelhanger formaat

Jacob van Sluis j.van.sluis@rug.nl

*Ooit waren er floppy-disks, toen diskettes en tegenwoordig is er de USB-stick. Bedoeld als handzaam hulpmiddel om bestanden mee te nemen en in te lezen op een andere computer. Een recente ontwikkeling is de U3-stick, waarmee programma's vanaf elk werkstation opgestart kunnen worden.*



## Mobiliteit op een staafje

Ikzelf heb een aantal programma's die ik graag meeneem. Een heel specialistisch programma is Classical Text Editor, een tekstverwerkingsprogramma voor het maken van tekstedities met een kritisch apparaat. Voorts Aldfaer, een database waarin al de genealogische gegevens van 'mijn' historische personen zijn opgenomen. Zulke programma's slaan de eigen bestanden in een specifiek format op, alleen maar leesbaar binnen dat programma, en in zo'n geval is het een groot gemak om deze programma's overal bij de hand te hebben. Een meer algemeen programma is OpenOffice, als een alternatief voor Microsoft Office, waarvan ik de menubalken volledig heb vormgegeven voor eigen gebruik.

De U3-stick – de drie staat voor de derde generatie – bevat een eigen besturingssysteemje

(LaunchPad). Eenmaal ingeplugd meldt de stick zich op de balk onderaan op het scherm met een eigen icoon. Wanneer men daarop klikt, verschijnt er een menu vergelijkbaar met dat wat onder de Windows-Startknop tevoorschijn komt. Daarmee krijgt men toegang tot een wizard om programma's op de stick te installeren en vervolgens vanuit dit menu op te starten: overal en altijd. Het startmenu van de stick bevat ook een eigen Explorer (Verkenner) voor het beheer van bestanden, vergelijkbaar met die van Windows. De gebruikte gastcomputer wordt benut maar blijft onveranderd: de computer zelf installeert geen software. Wanneer de U3-stick weer wordt verwijderd, blijven er geen persoonlijke gegevens op de host-computer achter. De stick biedt zo de mogelijkheid voor grote mobiliteit met een eigen werkomgeving, beperkter weliswaar dan een laptop, maar wel veel goedkoper en in de binnenzak te transporteren. De stick is eenvoudig te beveiligen via het invoeren van een wachtwoord.

## Opstarten van programmatuur

Hierboven werd beschreven hoe een programma kan worden opgestart via het U3-besturingssysteem. Deze directe wijze van opstarten kan echter alleen wanneer het programma 'U3-enabled' is. Van OpenOffice is er een dergelijke versie. Eenmaal rechtstreeks gestart via LaunchPad kunnen alle persoonlijke taakbalken, instellingen en macro's aanbrengen en gebruiken. Ook van Skype is er een U3-versie, evenals van Thunderbird en Firefox, zodat men kan telefoneren, mailen en surfen met geheel gepersoni-

ficeerde versies voorzien van alle eigen plug-ins.

Nast de directe wijze van opstarten via LaunchPad kunnen programma's indirect worden opgestart via de Explorer (Verkenner) vanaf de stick. Zo start ik mijn bovengenoemde Classical Text Editor en Aldfaer. Het gaat allemaal vlekkeloos en moeiteloos, vanaf elke door mij benutte computer, ook vanaf een RUG-werkplek zowel voor studenten als voor medewerkers.

Ongetwijfeld zijn er ergens grenzen aan de mogelijkheden. Het lijkt me niet uitgesloten dat zeer complexe programma's haperen vanaf de U3-stick. De ervaring leerde ook dat de U3-stick geweigerd werd in een automaat LaunchPad niet hanteren kon (of omgekeerd).

Informatie over U3-programma's en -aanpassingen is te vinden op een aparte website. Er bestaat tevens een shareware tool om de betreffende \*.u3p-bestanden te creëren en om zo het direct opstarten in een U3-versie mogelijk te maken (door mij niet beproefd).

De U3-stick biedt een prettig alternatief voor een persoonlijke werkomgeving wanneer men moet uitwijken naar een werkstation elders. Voorwaarde is wel dat de U3-stick voldoende groot is: de programma's vragen hun ruimte en daarom is 1 Gb al snel gevuld. De meerprijs van een U3-stick ten opzichte van een gewone USB-stick is slechts enkele euro's en daarvoor heeft men veel extra gemak. En niet onbelangrijk: mijn U3-stick is door de leverancier standaard voorzien van een virusscanner.

## Link

- <http://software.u3.com/interstitial.aspx>