

## Goedkoop op andermans pc

Het verhaal van vorige week over zelfstartende Usb-sticks vol handige software moet alweer worden aangevuld. Had Beet het computertijdschrift PCM maar eerder uit de wikkel moeten halen, want in het septembernummer staat een verhaal over 'Portable Apps', een low-budget manier om hetzelfde te bereiken. Je moet er iets meer zelf voor doen, maar heel moeilijk is het niet.



Beet heeft onmiddellijk een usb-stick geprepareerd en kan nu rapporteren hoe dat in zijn werk gaat (dat staat namelijk niet in PCM).

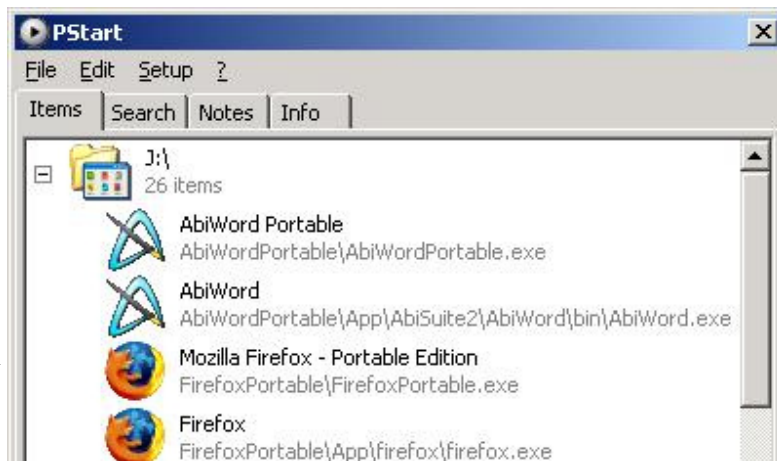
De basis, naast de usb-stick zelf, is het programma Pstart. Dit programma zorgt voor het programmamenu dat tevoorschijn komt als straks de usb-stick in een vreemde pc wordt gestoken. [Download PStart209.exe](#) en dubbelklik daarop. Kies tijdens de installatieprocedure voor 'Portable setup', en controleer of het installatieprogramma inderdaad de usb-'schijf' kiest.



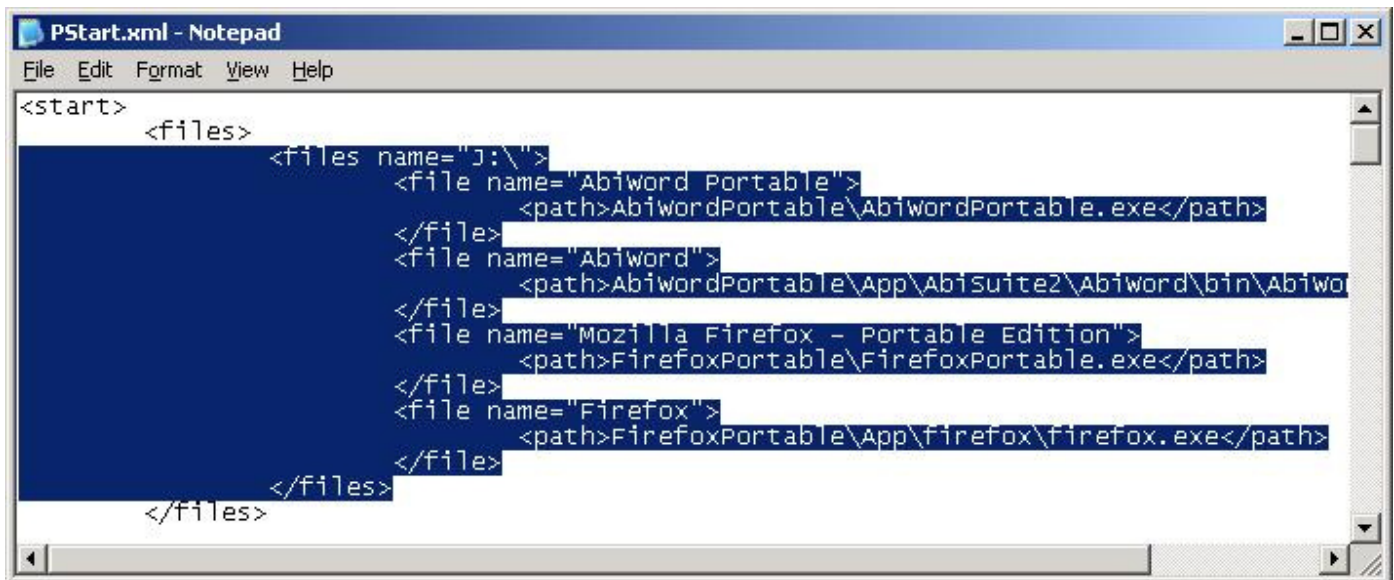
Start na de installatie het programma PStart.exe op de usb-stick. Er verschijnt dan een soort afspeelknopje in de 'System tray', dat is het vakje rechtsonder in de taakbalk van Windows. Klik daarop (er verschijnt een bijna leeg menu want er zijn nog geen programma's geïnstalleerd), klik op 'Show Panel', klik dan op Setup en daarna op 'Create autorun file'. Nu is de usb-stick zo geprepareerd dat Pstart automatisch wordt geopend wanneer de usb-stick in een pc wordt gestoken.

Vervolgens moeten er programma's op de stick worden gezet. Ga naar [PortableApps](#) en download de programma's van uw keuze. Na downloaden volstaat dubbelklikken op het gedownloade bestand. Kies bij 'Extract to:' de schijfletter die hoort bij de stick. Herhaal dit voor ieder programma dat u wilt hebben.

Staan alle gewenste programma's op de stick, dan moeten ze nog worden toegevoegd aan het menu van Pstart. Dat gaat vrij eenvoudig: klik op het afspeelknopje van Pstart, dan op 'Show panel', op File en op 'Scan for executables'. De meeste programma's zullen dubbel verschijnen; verwijder telkens die met de kortste naam (zonder 'Portable'). Sluit daarna het venster van Pstart. Vanaf nu kunnen via het knopje in de System Tray de programma's op de stick worden gestart.



Eén onvolkomenheid kan nog met de hand worden gecorrigeerd. In het menu staan nu de items 'onder' een schijfletter, in dit voorbeeld J. Dat zorgt voor een extra klik, elke keer dat een programma moet worden gestart. Sluit nu eerst Pstart door op het afspeelknopje in de System Tray te klikken; kies voor Exit. Open in Verkenner de usb-stick, klik met de rechter muisknop op Pstart.xml, kies 'Openen met' en Kladblok. Verwijder de regel waarin de schijfletter voorkomt én de regel die precies daaronder staat. In het voorbeeld in de illustratie zijn dat alléén de bovenste en de onderste regel van het geselecteerde blok. (Maak voor de ingreep een reservekopie van Pstart.xml). Sla daarna Pstart.xml weer op. Open Pstart.exe; het menu moet er nu uitzien als in de laatste illustratie.



```

PStart.xml - Notepad
File Edit Format View Help
<start>
  <files>
    <files name="J:\">
      <file name="Abiword Portable">
        <path>AbiwordPortable\AbiwordPortable.exe</path>
      </file>
      <file name="Abiword">
        <path>AbiwordPortable\App\Abisuite2\Abiword\bin\Abiwo
      </file>
      <file name="Mozilla Firefox - Portable Edition">
        <path>FirefoxPortable\FirefoxPortable.exe</path>
      </file>
      <file name="Firefox">
        <path>FirefoxPortable\App\firefox\firefox.exe</path>
      </file>
    </files>
  </files>
</start>

```

Anders dan met het systeem van U3 kunt u hieraan elk programma toevoegen dat zonder meer werkt vanuit een programmamap, dus zonder dat elders in Windows bestanden moeten worden geïnstalleerd. Beet kent een waslijst van dergelijke programma's; soms lukt het alleen met oudere versies. Voorbeelden: Eudora 4.3 en ouder (e-mail), Free Agent 1.21 en ouder (nieuwsgroepen), Winamp 2.91 en ouder (mp3), Cdex 1.50 (cd's rippen), IrfanView 3.25 (foto's bekijken), Goldwave 5.12 en ouder (geluidsbewerking) en iPodder 2.0 (podcasting). Kopieer van zo'n programma de programmamap naar de stick, voer nogmaals 'Scan for executables' uit maar beperk de scan tot de nieuwe programmamap. In het 'panel' van Pstart kunt u de nieuwe icoon verslepen zodat hij tussen de andere komt te staan.



Gefeliciteerd, u heeft uw eigen U3-stick gemaakt! Prijsvoordeel ongeveer 20 euro.