

Tips & Tricks – toepassingsmogelijkheden van de *Active Desktop* onder Windows – casus ‘Grote Leerweek 2003’.

Naar aanleiding van de Grote Leerweek die vorige week liep, hebben wij in de OB Anderlecht wat geëxperimenteerd met de mogelijkheden die het gebruik van de zogenaamde *Active Desktop* (onder Windows) biedt. Je kan daar op een vrij eenvoudige manier leuke dingen mee doen. Een klein beetje kennis van HTML (HyperText Markup Language) en eventueel van CSS (Cascading Style Sheets) is wel vereist.

De *Active Desktop* is een optie die voorkomt in Windows 98/ME/2000/XP (voor NT4 is de *Active Desktop* slechts beschikbaar na de installatie van bepaalde extra service packs om deze optie te activeren). De *Active Desktop* laat in feite toe om webinhoud (webpagina's) toe te voegen aan het bureaublad. Microsoft voorzag deze mogelijkheid oorspronkelijk om bepaalde webpagina's die actuele informatie bevatten (nieuws, beursnoteringen...) en die je altijd bij de hand wil hebben, constant op het bureaublad af te beelden. Dit allemaal terzijde, maar om toch even de context te schetsen.

Wel belangrijk is, dat de *Active Desktop* uitsluitend beschikbaar is als je Internet Explorer versie 4 of hoger als webbrowser hebt geïnstalleerd. Voor het overige is er geen speciale software nodig.

Uitgangspunt voor dit verhaal: natuurlijk kan je i.p.v. reeds bestaande webpagina's ook eigen webpagina's op het bureaublad plaatsen. Die webpagina's hoeven zelfs niet on line te staan: ze kunnen zich evengoed ergens op de harde schijf van je computer bevinden. En precies van deze laatste mogelijkheid hebben wij gebruik gemaakt in het kader van de Grote Leerweek.

We besloten om gedurende de Grote Leerweek enkele relevante links naar websites op het bureaublad van onze publieke internetcomputers (Windows 2000) te plaatsen. Omdat we tijdens de Grote Leerweek de producten Mediargus en de Bibliion-databanken zouden promoten, moest ook naar de websites daarvan een link op het bureaublad voorkomen. Daarnaast wilden we ook een overzicht bieden van de websites van onze partners die bij de organisatie waren betrokken (scholen, opleidingsinstituten, gemeenschapscentrum, VDAB...).

Om te beginnen werden er twee eenvoudige webpagina's aangemaakt.

Een eerste pagina bevat de namen van alle partners die bij onze Grote Leerweek betrokken waren, met links naar hun websites. Als herkenningspunt werd boven aan de pagina het logo van de Grote Leerweek geplaatst. Dit logo doet tevens dienst als link naar de website van de Grote Leerweek zelf.

Je kan deze pagina bekijken op:

<http://users.skynet.be/librarian/noba/glw2003/leerweek.html>

De opmaak van deze pagina gebeurde hoofdzakelijk door gebruik te maken van een zogenaamd 'style sheet'. In principe kan de opmaak natuurlijk ook volledig in pure HTML worden gerealiseerd.

De code van het gebruikte 'Cascading Style Sheet' kan je bekijken via:
<http://users.skynet.be/librarian/noba/glw2003/bureaublad.txt>

Tip voor wie dit 'style sheet' zelf zou willen gebruiken: het volstaat om de extensie .txt te vervangen door .css en in de <head>-sectie van je webpagina de volgende code te plaatsen:

```
<LINK REL="stylesheet" HREF="bureaublad.css" TYPE="TEXT/CSS">
```

Wie rechtstreeks het gebruikte 'style sheet' wil downloaden kan dit via:
<http://users.skynet.be/librarian/noba/glw2003/bureaublad.css>

De tweede webpagina bevat links naar enkele relevante websites en – zoals gezegd – naar de sites van Mediargus en de verschillende Biblion-databanken. Deze pagina maakt gebruik van hetzelfde 'style sheet'.

Je kan de tweede webpagina bekijken op:
<http://users.skynet.be/librarian/noba/glw2003/bureaublad.html>

Merk op dat voor beide pagina's een achtergrondkleur werd gebruikt die overeenkomt met de kleur van het bureaublad. Dit zorgt er straks voor dat de pagina's naadloos in het bureaublad overgaan.

Nu komt in feite een belangrijke stap: de gemaakte webpagina's op het bureaublad zichtbaar maken d.m.v. de *Active Desktop*. Naar gelang de gebruikte versie van Windows moet de *Active Desktop* op verschillende manieren benaderd worden.

Voor Windows 98/98SE/ME/2000 (met kleine afwijkingen):
<http://support.microsoft.com:80/support/kb/articles/Q171/4/37.ASP>

Voor Windows XP:
*Via Start > Instellingen > Configuratiescherm > Beeldscherm.
Kies dan Bureaublad > Bureaublad aanpassen > Website.
Je kan dan de webpagina's instellen.*

Als de beide webpagina's uiteindelijk op het bureaublad staan, dan zal de grootte en de positie ervan nog moeten worden aangepast. Dit in functie van de schermgrootte en de plaats van icoontjes en snelkoppelingen die eventueel al op het bureaublad aanwezig zijn. In feite bevinden de webpagina's zich in gewone vensters zoals die in Internet Explorer bestaan. Je kan deze vensters dus verslepen en de grootte ervan wijzigen op dezelfde manier als dat met elk ander Windows-venster kan.

Je past dus de grootte van de vensters aan tot de volledige inhoud ervan zichtbaar is en dan sleep je ze naar de gewenste positie op het bureaublad.

Een voorbeeld van de volledig ingestelde *Active Desktop* voor de Grote Leerweek zie je op: <http://users.skynet.be/librarian/noba/glw2003/adglw2003.gif>

In een webbrowser zal deze afbeelding wellicht verkleind worden weergegeven, maar het oorspronkelijke bureaublad is bij onze schermen 1024 × 768 pixels.

Om ervoor te zorgen dat de randen van de webpagina's verdwijnen en om te verhinderen dat gebruikers aan het bureaublad kunnen prutsen, dien je het te vergrendelen. In de meeste Windows-versies kan dit door rechts te klikken op het bureaublad en dan de optie 'Bureaublad vergrendelen' te kiezen. In Windows XP rechtsklik je op het bureaublad, je gaat naar Eigenschappen, kiest Bureaublad, vervolgens Bureaublad aanpassen, dan Website en ten slotte Bureaubladitems vergrendelen. Het spreekt vanzelf dat deze methode niet volledig waterdicht is, want gebruikers die de kneepjes kennen, kunnen de vergrendeling terug ongedaan maken als het bureaublad op geen enkele andere manier (bijvoorbeeld met WinU) beveiligd is. In de praktijk hebben wij hiermee echter (op 14 dagen tijd) nog geen problemen gehad, wellicht omdat het aspect *Active Desktop* sowieso bij niet zoveel gebruikers bekend is.

Als gebruikers op het www surfen en in Internet Explorer de lettergrootte wijzigen, dan is het in sommige gevallen mogelijk dat de lettergrootte van de *Active Desktop* mee verandert (dit hangt af van de mate waarin de webpagina's voor de *Active Desktop* m.b.v. CSS werden opgemaakt). Om hieraan te verhelpen volstaat het om in Internet Explorer de lettergrootte weer juist te zetten (bijvoorbeeld op 'Normaal') en daarna de computer terug op te starten.

Patrick Vanhoucke
OB Anderlecht
20 september 2003

Deze tekst is in pdf-formaat beschikbaar op:
<http://users.skynet.be/librarian/noba/glw2003/adglw2003.pdf>

Voor vragen en inlichtingen: patrick.vanhoucke@bibliotheek.be