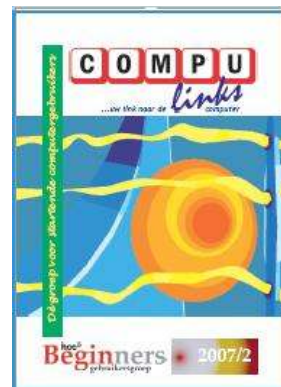


Tekst overgenomen uit **COMPULinks 2007-2**

Internet Explorer 7

Internet Explorer 7 (afgekort tot IE7) is het nieuwste en sterk verbeterde internetprogramma van Microsoft. Het wordt verstrekt als essentiële update en het zal bij de meeste gebruikers dan ook al automatisch geïnstalleerd zijn. De browser biedt meer mogelijkheden dan de eerdere versies en is bovendien volledig in het Nederlands te gebruiken.



Als u geen automatische update heeft ingesteld, dan kunt u het programma downloaden bij Microsoft:

<http://www.microsoft.com/netherlands/windows/ie/downloads/default.aspx>. Volg de instructies voor het installeren.

U kunt via

<http://www.microsoft.com/netherlands/windows/ie/default.msp> een video bekijken en een rondleiding krijgen langs de nieuwe mogelijkheden. Rechtstreeks de video:

<http://www.microsoft.com/netherlands/windows/ie/ie7/about/video/default.msp>

Ook voor u?

De Nederlandse versie van IE7 is bedoeld voor mensen die werken met Windows XP waarop Service Pack 2 is geïnstalleerd en Windows Vista. U kunt aan het logo zien of u de nieuwste versie heeft. Dat is een blauwe **e** met een gele cirkel die er schuin omheen loopt.



Verder kunt u het programma gebruiken als u een gemiddelde, ook een wat oudere, computer heeft. Uiteraard hebt u wel een internetverbinding nodig.

De veranderingen ten opzichte van Internet Explorer 6 zijn in een aantal gebieden op te delen; we zetten een aantal van de meest opvallende veranderingen op een rij.

Menubalk

Bestand Bewerken Beeld Favorieten Extra Help

Microsoft zelf roemt de gestroomlijnde werkbalk en de extra ruimte die daardoor overblijft voor het tonen van de websites die u bezoekt. Als u graag de oude menubalk terug wilt, dan kan dat door de linker **ALT**-toets in te drukken en alle opties staan er weer even (letterlijk). Na dit te hebben gebruikt verdwijnt de balk direct weer.

U kunt de menubalk ook permanent houden door rechtsboven te klikken op *Extra* (het enige woord uit de vroegere menubalk) en een vinkje te

zetten voor *Menubalk*. De menubalk blijft staan, ook als u de browser afsluit en weer opnieuw opstart.

Tabbladen



Standaard opent IE7 uw startpagina in een tabblad. Naast dit tabblad staat een leeg tabblad klaar voor de volgende pagina die u wilt bekijken. Klik op dit lege tabblad om een nieuwe webpagina te openen. U kunt rechtstreeks in de adresbalk een internetadres intypen of uw favorieten gebruiken. Meteen ziet u naast het tweede tabblad ook alweer een derde (lege) tabblad verschijnen.

Tabbladen zijn aparte Internetpagina's die u tegelijk open kunt hebben staan binnen één actieve IE7. U kunt ze bekijken door op de verschillende tabbladen te klikken. Het kruisje aan het einde van de tekst op de tab geeft aan dat dit tabblad actief is. Door op dat kruisje te klikken wordt het tabblad gesloten. Het voordeel van werken met tabbladen is dat u de titels van alle geopende pagina's continu in beeld ziet en die met een muisklik opent of sluit.

Om IE7 helemaal af te sluiten klikt u op het kruisje rechts bovenaan. Staan er meer tabbladen open, dan krijgt u de vraag of u alle tabbladen wilt sluiten.



Snelle tabbladen

IE7 maakt het beheer van meerdere tabbladen eenvoudig met een functie genaamd 'Snelle tabbladen'. Met Snelle tabbladen kunt u miniatuurweergaven van alle openstaande tabbladen op één



scherm bekijken. Klik rechts van het pictogram Favorieten op het pictogram voor *Snelle tabbladen* om alle openstaande tabbladen te bekijken. Op het scherm met miniatuurweergaven kunt u een tabblad openen door op een willekeurige plek van de miniatuurweergave te klikken. U sluit een tabblad door op het *Kruisje* in de rechterbovenhoek van de miniatuurweergave te klikken.



Vindt u het werken met tabbladen niet handig, dan kunt u ze ook uitschakelen. Ga hiervoor naar *Extra*, kies *Internetopties* en in het tabblad *Algemeen* onder het hoofd Tabbladen kiest u voor *Instellingen*. Verwijder het vinkje voor *Browsen met tabbladen inschakelen*. Om dit te activeren moet de browser opnieuw opgestart worden.

Wegwijs met de werkbalken

Werkbalken worden ook wel Opdrachtbalken genoemd. Zo'n balk bestaat uit twee balken.



De eerste balk bevat het internetadres (URL) van het actieve tabblad. Deze bevat allereerst twee knoppen. *Vorige* en *Volgende* zijn kleiner gemaakt en links naast de adresbalk geplaatst. De eerste is om terug te keren naar de vorige webpagina en de andere om te gaan naar de volgende webpagina (uiteraard mits al bezocht).

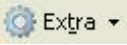


Na het internetadres zijn twee knoppen aanwezig. *Vernieuwen* en *Stoppen* hebben daar hun plek gevonden. De eerste is het vernieuwen van de Internetpagina (ook via F5 mogelijk) en de andere om het laden van een Internetpagina te stoppen (ook via Esc mogelijk). De laatste mogelijkheden op deze balk worden besproken onder het kopje Zoeken.


De tweede werkbalk bevat in hoofdzaak alle geopende websites middels tabbladen en een leeg tabblad.



De gele ster met Favorieten staat links van de tabbladen. Daarnaast eenzelfde ster met daarop een groen plusteken. Hiermee voegt u websites toe aan uw favorieten. Meer hierover onder het kopje Favorieten.

Rechts van de tabbladen ziet u een aantal iconen staan. U kunt deze zelf verwijderen dan wel toevoegen door te klikken op *Extra*  en te kiezen voor *Werkbalken* en dan voor *Aanpassen*. Na de installatie van IE7 zijn de volgende knoppen aanwezig:

1. Het [Huisje](#) waarmee u naar uw Startpagina kunt gaan
2. De [RSS-feeds](#) kunt u hier lezen - Meer informatie zie artikel RSS-feeds op pagina 11
3. Het [Afdrukken](#) van de Internetpagina, met daaraan gekoppeld de mogelijkheden van Afdrukvoorbeeld en Pagina-instelling. Ook via de toetscombinatie Ctrl+P kunt u de pagina afdrukken.
4. [Pagina](#). Onder deze knop vindt u een handige nieuwe optie, inzoomen, waarover later meer. Verder zijn hier opties verzameld rondom de behandeling van een Internetpagina.
5. [Extra](#) geeft alle verdere instelmogelijkheden van IE7. Een uitgebreid onderzoek zeker waard. U kunt veel in het programma naar uw wens instellen.
6. [Help](#) functie, zie hierna.

7. Als laatste de knop genaamd Onderzoek. Deze functionaliteit was ook al in vorige versies beschikbaar.
8. Afhankelijk van de ruimte kunnen knoppen ontbreken. Dan staat als laatste altijd de knop >> . Door hierop te klikken worden de overige mogelijkheden getoond.

Zoeken



Veel Internetters zijn al gewend aan toolbars, zoals die van Google en Yahoo. Met de komst van IE7 is er standaard een zoekscherm in de browser opgenomen en zijn de toolbars (om te zoeken) dus overbodig. 'Live Search' (voorheen MSN Search) is hierbij vanzelfsprekend de voorkeursmachine, maar gebruikers kunnen ook andere zoekmachines toevoegen. Nu zijn dat alleen nog Microsoft, Wikipedia en Google.

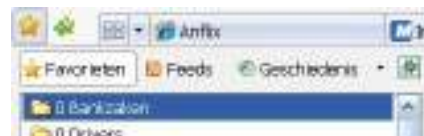
Vul uw zoekgegevens in en klik op het *vergrootglas*. In het actieve tabblad verschijnen de zoekresultaten. Wilt u de zoekresultaten liever in een nieuw tabblad, druk dan na het invullen van het zoekwoord tegelijkertijd op de *Alt*- en *Enter*-toets.

U kunt uw favoriete zoekmachine instellen door op het pijltje naast het vergrootglas te klikken en de zoekmachine van uw keuze aan te vinken. Voor meer zoekmachines kiest u in dit menu voor Meer zoekmachines zoeken.

Favorieten

Favorieten blijven uiteraard ook in de jongste versie van de browser bestaan. De favorieten zijn overgenomen van de eerdere versie.

Nieuw is dat in één handeling een hele groep kan worden toegevoegd. Alle sites binnen deze groep kunnen vervolgens ook met één muisklik worden geopend.



Een handigheidje: door op de knop *Favorieten* te klikken wordt het linkerdeel van het scherm gevuld met drie tabbladen, te weten Favorieten, Feeds en Geschiedenis. Dan hoeft u deze niet te openen via het menu Extra.

RSS

Op een webpagina die RSS-feeds (nieuwskoppen) aanbiedt, kleurt het Feeds-pictogram oranje (anders is het grijs). Klik op dit pictogram om de RSS-feed van die site te bekijken. De website www.nu.nl bijvoorbeeld biedt nieuwsberichten via RSS aan. Als u dat wilt, dan kunt u daar een abonnement op nemen. U krijgt dan automatisch bericht als er een nieuwtje aan de site is toegevoegd die u in de browser kunt lezen. Ga dan naar het *Favorietencentrum* via de *Gele ster* en klik op het *Feeds-pictogram*. Ook is het mogelijk een RSS-snelkoppeling te maken van een bepaalde zoekactie binnen Live Search. Zo kan de gebruiker een RSS-

abonnement nemen op deze zoekactie. Nieuwe resultaten komen zo direct beschikbaar.

Printen en zoomen

Het afdrukken van Internetpagina's is sterk verbeterd. De tekst verkleint automatisch, zodat alle inhoud van een webpagina op de uiteindelijke afdruk past. Via de printknop in de werkbalk zijn andere aanpassingen mogelijk. Via een voorbeeld wordt getoond hoe het printje eruit komt te zien. Desgewenst kan de opmaak worden aangepast, bijvoorbeeld door de tekst op 50 procent af te drukken. Maar u kunt ook marges instellen, een andere pagina-indeling kiezen, kop- en voetteksten verwijderen en het afdrukbereik wijzigen.

Zoomen op een Internetpagina kan eenvoudig via de Ctrl-toets en het muiswiel. De weergave wordt groter of kleiner. Ook kunt u via Ctrl en + inzoomen op de pagina. Om weer uit te zoomen, drukt u op Ctrl en -. Nadrukkelijk wordt dus niet het lettertype aangepast.

Meerdere startpagina's

Bij het opstarten kunt u automatisch meerdere pagina's laten openen. Wilt u naast uw oorspronkelijke startpagina ook regelmatig kunnen schakelen naar bijvoorbeeld HCC!Beginners, de verkeersinformatie of het actuele weer, voeg dan extra startpagina's als volgt toe.

Klik op een leeg tabblad en laad een webpagina door in de adresbalk www.hccbg.nl in te tikken. Klik op het pijltje naast het huisje dat verwijst naar *Startpagina*. Kies voor *Startpagina toevoegen of wijzigen...*



Daarna zet u een stip in het bolletje vóór de optie *Deze webpagina aan de tabbladen van uw startpagina toevoegen*. Klik vervolgens op *Ja*.

U hebt nu twee startpagina's. Als u de browser afsluit en weer opstart, verschijnen deze startpagina's automatisch, elk in een afzonderlijk tabblad.

Help



De Helpfunctie in IE7 is behoorlijk uitgebreid en geeft op veel vragen een antwoord. Ook is via <http://www.microsoft.com/netherlands/windows/ie/support/default.aspx>

een aantal vragen te zien. Met onderaan de pagina informatie over de telefonische ondersteuning voor consumenten.

Beveiliging

IE7 heeft extra beveiligingsfuncties meegekregen, die moeten beschermen tegen schadelijke software en 'phishing'.



Phishing-filter

Dit filter staat standaard aan en geeft een waarschuwing wanneer u een (mogelijk) frauduleuze site bezoekt. De browser controleert of een bepaalde site verdacht is, onder meer aan de hand van vreemde karakters in de URL. Ook komt er een database met bekende phishing-sites; wijzigingen in deze lijst komen met Windows Update mee. Hiermee kan mogelijk voorkomen worden dat u creditcardgegevens, inlogcodes en wachtwoorden 'weggeeft'. Meer over het phishingfilter vindt u in het artikel op pagina ...

Adresbalk

In het verlengde hiervan ligt het besluit van Microsoft om geen webpagina's meer toe te staan waarbij geen adresbalk wordt weergegeven. Op die manier zien gebruikers op ieder moment welke site bezocht wordt.

ActiveX

Een bekend veiligheidsprobleem vormt ActiveX. Microsoft heeft maatregelen genomen tegen het misbruik van zogenoemde ActiveX-controls. Zo krijgen gebruikers een melding als een tot dan toe niet gebruikte ActiveX-control wordt aangeroepen. Toegang tot een (bepaalde verdachte) site kan vervolgens worden geweigerd.

Buffer overflow

Een ander bekend probleem is de zogenoemde buffer overflow. Kwaadwillenden kunnen bijvoorbeeld een html-pagina dusdanig prepareren dat een buffer overflow ontstaat, waarna ze een compleet systeem kunnen overnemen. Er zijn aanpassingen door Microsoft gedaan zodat het risico op dergelijke aanvallen aanzienlijk wordt verkleind.

Cross site scripting (xss)

Hetzelfde geldt mutatis mutandis voor cross site scripting. Hierbij wordt een script van het ene internetdomein gebruikt waarmee informatie van het andere domein wordt gemanipuleerd.

Beschermde modus

Tot slot komt er in samenwerking met Vista een zogenoemde beschermde modus. Hiermee is het, indien gewenst, niet langer mogelijk om vanuit de browser veranderingen in het systeem door te voeren. Alle risico's van het

wereldwijde web blijven zodoende beperkt tot de browser. Dit betekent echter wel een verlies aan gebruiksvriendelijkheid, omdat downloads niet zomaar in elke map kunnen worden geplaatst.

Auteur: Fred Dissel

Nog geen abonnement op *COMPULinks*

Voor meer informatie zie <http://www.hccbg.nl/compulinks.html>

Wij hopen u binnenkort tot onze schare enthousiaste lezers te mogen begroeten.

Bestuur HCC!Beginners