

Apple OS X – een bespreking door Alain Narinx

Mac OS X 10.4, ook "Tiger" genoemd, is de laatste maanden in de media gepromoot als een nieuwe, innovatieve versie van de vroegere Mac OS X versies. Na enkele weken experimenteren kan ik besluiten dat Tiger grotendeels de beloften inlost, met hier en daar enkele opmerkingen.

Het **installeren** is zelfs voor een beginnende gebruiker zeer gemakkelijk. Mensen die continu "volgende" kiezen bij de installatie zullen geen brokken maken. De optie om de schijf opnieuw te formatteren en te wissen is wat moeilijker om te vinden, maar als je de handleiding leest, vind je hier zo een verwijzing naar. Reken voor een installatie ruim een uur. Dit is weliswaar langer als Windows, maar Tiger checkt tijdens de installatie ook of je CD én installatiebestanden niet zijn gewijzigd. Dit heeft als resultaat dat je nagenoeg nooit problemen krijgt met slechte of gekopieerde CD's.

Mensen die graag een **backup** maken voor ze een systeem installeren, hebben bij Tiger twee keuzes: oftewel kopen ze vòòr het installeren het .Mac programma (99€) dat een volautomatisch backup-programma biedt, of ze gebruiken Carbon Copy Cloner.

Wanneer de installatie is gedaan, vallen vooral de wijzigingen in **Finder** op. De bestands-browser van Tiger is bij deze versie nog wat verfijnd: je kan zoekacties opslaan als "virtuele mappen", zodat je een map kan bijhouden met constant bijgewerkte zoekresultaten. Dit heeft bv. een ongelooflijk praktisch nut als je als student veel documenten, mails, adressen, etc. beheert, maar geen tijd hebt om ze direct op de juiste plaats op te slaan.

Deze wijzigingen in Finder worden aangedreven door een item van Tiger die na een tijd echt onmisbaar wordt: **Spotlight**. Ik ken vergelijkbare zoekproducten van Google, Microsoft en andere fabrikanten, maar Spotlight koppelt een groter gebruiksgemak aan snelheid. De zoekinformatie van een 80 GB-harde schijf is op 2,5 uur verzameld, terwijl concurrenten hier vaak langer over doen. Ik kan zowat alle informatie op mijn computer - zelfs die in PDF! - opzoeken in een oogopslag, met één sneltoets: Apple toets+Spatie

Wat wel enigszins jammer is, is dat Spotlight niet de mails van het programma Microsoft Entourage kan doorzoeken. Deze Mac-variant van het Windows-programma Outlook wordt toch veel gebruikt door professionele gebruikers, en ik twijfel er sterk aan dat Microsoft een Spotlight-uitbreiding gaat aanbieden. Daar tegenover staat wel weer dat andere Office-documenten perfect kunnen doorzocht worden.

Voor meerdere gebruikers is de privacy-optie interessant: mappen die niet doorzocht mogen worden, kunnen automatisch ingesteld worden. Een leuk extraatje is dat de privacy-instellingen behouden blijven per harde schijf, ongeacht in welke Macintosh-computer je de harde schijf ook steekt. Iemand die bv. een externe harde schijf heeft met persoonlijke en zakelijke documenten zal zien dat zijn persoonlijke documenten overal afgeschermd blijven van Spotlight, als hij dat zo instelt.

Een ander item wat aandacht verdient is **Dashboard**. Dashboard is een scherm met zogenaamde "mini-programma's", widgets genaamd, die op elk moment opgeroepen kan worden. Deze widgets kunnen informatie bevatten zoals je afspraken of een wereldklok. Dashboard heeft echter twee kleine minpuntjes waardoor het misschien geen hit zou kunnen worden: ten eerste heb ik met mijn 1GHz iBook G4 met 768 MB RAM toch regelmatig vertragingen als ik widgets open. Ook kan ik geen widgets wissen die ik niet meer wens. Maar buiten deze bugs ben ik toch positief over Dashboard: ik gebruik de kalender- en de weerwidgets vaak, en deze kan je probleemloos personaliseren.

Voor beginnende programmeer-adepten is **Automator** wel interessant: met dit programma kan je scriptjes op een eenvoudige wijze bouwen. Het automatisch downloaden van afbeeldingen van een website is bv. één van de vele mogelijkheden. Wél had ik er enige moeite mee om de eerste keer succesvol een Automator-script aan te maken in Automator. Voor professionele gebruikers is er ook nog een leuke extra: je kan zo'n script gebruiken voor een map-actie.

Een programma dat radicaal van uitzicht is veranderd is **Mail**. Waar vroeger een lade te vinden was met alle mailboxen is dit nu geïntegreerd in het venster à la Outlook en iTunes. Net zoals bij Finder kan ik ook in Mail slimme mappen maken, die doorlopend een bijgewerkt zoekresultaat aanbieden. Ik kan moeiteloos nu al mijn mails van één bepaald onderwerp verzamelen zonder een hele procedure te moeten doorlopen. Eén extra functionaliteit die mij heel erg kan bekoren is de onmiddellijke diavoorstelling van afbeeldingen, PDF's en dergelijke die in e-mails staan. Zeer mooi is dat dit werkt zonder bijlagen te moeten downloaden.

Deze diavoorstelling-functie wordt aangedreven door het programma **Voorvertoning**. De functie is niet alleen aanwezig in Mail, maar ook in Finder en het programma Voorvertoning zelf. Het bespaart veel tijd door gewoon deze functie te kunnen aanklikken in plaats van steeds bestanden te moeten openen.

Ook **Safari** heeft in Tiger enkele nieuwe functies, waar vooral Safari RSS meteen in het oog springt. RSS is een dienst om o.a. automatisch de nieuwste nieuwsitems op een website op te halen. Bij het aanklikken van een site zoals Vrtnieuws.net kan ik via een goed geplaatst RSS-symbool meteen een verzorgde lijst oproepen van de nieuwste nieuwsartikels. De lijst zelf kan je aanpassen zoals je zelf wenst; je kan o.a. artikels op datum en bron sorteren, en eveneens enkel artikels van vandaag, gisteren, deze week enz. laten zien. Om het half uur wordt er gecheckt voor updates bij RSS-lijsten, en dan worden het aantal nieuwe artikels automatisch getoond in je browser.

Mensen die een GSM, een iPod of een .Mac abonnement bezitten zullen **iSync** vast kennen; een synchronisatie-programma. Ik heb zelf een .Mac abonnement, en ik ben nu ook in staat om buiten de standaard onderdelen ook de "slimme mappen" in Mail en andere programma's te synchroniseren.

Omdat .Mac geen gratis service is, zullen doorsnee-gebruikers niet veel verandering opmerken op dit gebied.

Op vlak van **veiligheid en prestaties** kan ik lovend zijn; bij de vorige versie van Mac OS X merkte ik nu en dan zware vertragingen, maar deze zijn in Tiger ogenschijnlijk verdwenen. Het enige moment wanneer ik vertragingen opmerkte, was toen ik bij wijze van test mijn harde schijf tot de nok vol heb gevuld met testgegevens. Dit is echter normaal gedrag, en de meeste computer-professionals zullen je ook al snel weten te vertellen dat je de harde schijf van een computer nooit volledig vol moet vullen. Een klein deel van de harde schijf wordt namelijk altijd gebruikt voor het wegschrijven van gegevens die in het geheugen zitten. Verder is de veiligheid als vanouds: geen virussen of spyware.

Een prettige toevoeging voor jonge en iets minder jongere ouders zijn de zogenaamde "**Parental Controls**", in het mooi Nederlands Kinderbeveiliging genoemd. Dit zijn beveiligingen die systeemwijd zijn ingevoerd zodat kinderen, jongeren en adolescenten o.a. geen programma's kunnen installeren, computeropties aanpassen en ongeschikte websites bezoeken waarvoor ze geen toestemming hebben gekregen. De volledige lijst met aanpasbare kinderbeveiligingen is te lang om hier op te noemen, maar ik kan vanwege deze opties Tiger alleszins aanraden aan gezinnen.

Mijn **conclusie**: Mac OS X De kwaliteitsvolle programma's, de snelheid, veiligheid en stabiliteit van dit besturingssysteem zorgen ervoor dat dit systeem zeker geschikt is voor thuisgebruik. Het contrast met een systeem zoals Windows XP valt snel op.

Windows-netwerkadministrators en Linux-fans zullen ook houden van de goede samenwerking met Windows-netwerken en de onderlaag van het besturingssysteem. Deze heet in vaktermen "Darwin" en is een kloon van het betrouwbare Unix-systeem FreeBSD. Dankzij de "X11" omgeving van Tiger ben ik in staat om een groot aantal Linux-programma's te kunnen draaien, mits enige aanpassingen. Tenslotte kunnen Java-programmeurs eveneens met Tiger hun voordeel doen, aangezien Java naadloos is ingebouwd in het besturingssysteem. Dat zorgt ervoor dat eenvoudige programma's schrijven voor Mac peanuts is.

In feite kan ik maar twee groepen bedenken die zich misschien niet tevreden kunnen stellen met Tiger: pubers die de nieuwste spelletjes zoeken en geen spelletjesconsole à la Xbox of PlayStation2 hebben, en boekhouders die financiële beheerprogramma's zoeken. Zowel computerspellen als de zwaardere boekhoudprogramma's zijn ondervertegenwoordigd op Mac-gebied omdat Microsoft in deze zaken de markt beheerst.