

De WINexpert+ en Vista

1) ALGEMEEN

Dat er een nieuwe Windows-versie is uitgebracht, zal u wellicht bekend zijn. Windows-Vista is met de nodige media-aandacht gelanceerd geweest.

Vanaf puntje 5) belichten we de positieve kanten zowel als de negatieve kanten. Eerst hebben we het over de WINexpert+ en Vista.

2) WINDOWS 95 / 98 / ME / NT / 2000 / XP / VISTA

De WINexpert+ programmatuur draait nu op alle gangbare Windows-versies (16 en 32 bits). Er zijn geen verschillende WINexpert+ versies voor nodig.

Zo ziet de klantenfiche (zonder informatierooster) er uit onder Windows '95 / '98 / ME en 2000:

Zo ziet diezelfde klantenfiche er uit onder Windows XP:

En onder Windows Vista verschijnt deze fiche zó:

Een ander voorbeeld is de rekeningfiche. Onder Windows '95 / '98 / ME en 2000 ziet die er zo uit:

Zo ziet diezelfde fiche er uit onder Windows XP:

En onder Windows Vista verschijnt deze fiche zó:



3) DE WINEXPERT+ INSTALLEREN ONDER VISTA

Voor wat betreft de WINexpert+ handelt u altijd hetzelfde. U installeert de WINexpert+ vanaf de CD of werkt deze bij met de Updater. Ook wie de Evaluatie-versie installeert doet dat zoals gebruikelijk.

De Setup-procedure en de Updater blijven dezelfde 'klassieke' look houden, maar onderzoeken uw computer en zullen het nodige doen om de WINexpert+ te installeren volgens de aangetroffen Windows-versie.

De WINexpert+ werkt volwaardig onder Windows Vista. U moet dus niet de compatibiliteitsmodus gebruiken

Bij het dubbelklikken op de Setup of de Updater zal Vista u waarschuwen, dat het om een programma van een niet gekende leverancier gaat. U zult Vista moeten vertellen het programma te vertrouwen alvorens verder te kunnen gaan.

CIRO bij Microsoft laten registreren als vertrouwde producent van software is een kostelijke registratie met een jaarlijks opnieuw te betalen bedrag aan een authenticatie-organisatie. Deze organisatie doet overigens geen enkel onderzoek naar de software, maar gaat af op de verklaring van de producent, dat zijn software probleemloos onder Vista draait.

Dat een softwareproducent bereid is zulke bedragen neer te tellen om de gebruiker die waarschuwende boodschap niet te tonen, getuigt mogelijks van voldoende ernst om door die authenticatie-organisatie (en door Microsoft) ernstig genomen te worden.

CIRO hoopt op andere wijze het vertrouwen van de gebruikers te verdienen dan dat vertrouwen te 'kopen'.

4) DE HELPFUNCTIE F1 INSTALLEREN ONDER VISTA

Onder Vista zult u éénmalig een update van Microsoft zelf moeten downloaden om de help-functie (onder de befaamde F1-toets) te installeren onder Vista.

Tot ieders verrassing bleek Vista bij de lancering deze mogelijkheid niet te bevatten.

Wie op de F1-toets drukt krijgt van Vista een uitleg waarom Vista deze helpfunctie niet langer bevat (de module zou onbetrouwbaar en onveilig zijn).

Inmiddels heeft Microsoft een betrouwbare en veilige module ontwikkeld en ter beschikking gesteld.

U kunt deze module rechtstreeks downloaden vanaf <http://download.microsoft.com/download/4/d/5/4d56f3c4-e65a-402b-826f-b87ef81fc31c/Windows6.0-KB917607-x86.msu>

Voor wie zijn Vista-PC niet aansluit op Internet staat deze module op de WINexpert+ CD (met ingang van 31 mei 2007) (mapje SYSTEM\VISTA).

Zodra u deze module heeft geïnstalleerd werkt de F1 -toets weer als voorheen, ook voor andere programma's dan de WINexpert+, die deze methodiek gebruiken.

Omdat deze nieuwe Vista-module slechts éénmalig geïnstalleerd moet worden en waarschijnlijk binnenkort integraal onderdeel zal uitmaken van Vista-out-of-the-box is deze module niet geïntegreerd in de Setup-procedure van de WINexpert+.

4) DE INFOSLEUTEL INSTALLEREN ONDER VISTA

Normaliter zal de Infosleutel van de WINexpert+ automatisch herkend moeten worden door Vista.

Soms kan Vista wat hulp gebruiken van het programmaatje SETUPMYKEY. Beginnend vanaf 31 mei staat daarvan de versie 7.4.0 op de WINexpert+ CD's in de map SYSTEM en daarbinnen de map SETUP.INI.

Lukt het niet met de versie 7.3.0 op de CD's van vóór 31 mei 2007, dan kunt u die versie 7.4.0 rechtstreeks downloaden van de link http://safenet-inc.com/support/files/Sentinel_Protection_Installer_7.4.0.zip of via de <http://www.setupmykey.com> het overzicht raadplegen. De Infosleutel vindt u terug onder de naam SENTINEL SUPERPRO.

Dit programma downloadt u en unzippt u. Daarna dubbelklikt u er op om het programma te starten. Volg de aanwijzingen op het scherm en aanvaardt de standaard voorgestelde opties voor uw systeem.

5) OORSPRONKELIJKE VOORDELEN VAN VISTA

Windows Vista kent een lang ontwikkelingspad, te lang volgens Microsoft zelf en nieuwe mogelijkheden van Vista zijn tussentijds reeds aan XP toegevoegd omdat de markt deze nodig had.

Andere nieuwe mogelijkheden (zoals de integratie van SQL Server 2005 in het operating systeem) zijn op het laatste moment uit Vista gelaten, gewoon omdat de huidige machinekracht dit (nog) niet toelaat. Zelfs op krachtige PC's is de performantie dan ondermaats.

Het verschil tussen de modernste uitvoering van XP en de net uitgebrachte Vista is kleiner dan aanvankelijk gepland.

6) WAAROM DAN TOCH VOOR VISTA KIEZEN?

Het mooie uiterlijk van Vista trekt vanzelfsprekend de aandacht, tenminste, als u een Vista-versie kiest, die de nieuwe Aero-interface ondersteunt.

De wezenlijke voordelen van Vista bevinden zich merendeels onder de motorkap en wel op een manier, die een gewone gebruiker niet als zodanig tegenkomt.

Sommige van de zichtbare voordelen worden wat overdreven in de verf gezet. Zo is er bijvoorbeeld de betere integratie van de computerbeveiliging tegen virussen en spyware door de ingebouwde firewall en Windows Defender.

Echter, als u de onafhankelijke vergelijkingstesten er op naleest blijkt de anti-virus/anti-spyware software van andere softwarefabrikanten vaak beter te scoren.

Zijn de betere beveiligingsmogelijkheden van Vista dan in de praktijk nutteloos?

Nee, want de fabrikanten van beveiligingssoftware kunnen binnen Vista de beveiliging opbouwen vanuit een dieper fundament dan onder XP of onder eerdere Windows-versies. De stroomlijning van Windows (onder de motorkap) kan hen helpen gevaarlijke punten globaler en beter af te dekken.

Het voordeel lijkt op dit moment dus kleiner dan het uiteindelijk zal blijken te kunnen worden.

Ook is Vista voorbereid op Internet IP-6 (tegenover de huidige versie 4, want 5 is nimmer doorgebroken) en zal door zijn algemene verspreiding er toe bijdragen, dat IP-6 sneller gemeengoed kan worden.

Maakt dit voor u als gebruiker een verschil? Niet onmiddellijk merkbaar, het verschil is opnieuw niet zichtbaar. Het verschil zal in de toekomst belangrijker blijken te zijn zodra (niet àls) zich een tekort aan IP-adressen aandient en de bandbreedte van Internet beter benut moet worden.

7) EFFECTIEVE, ACTUELE VOORDELEN

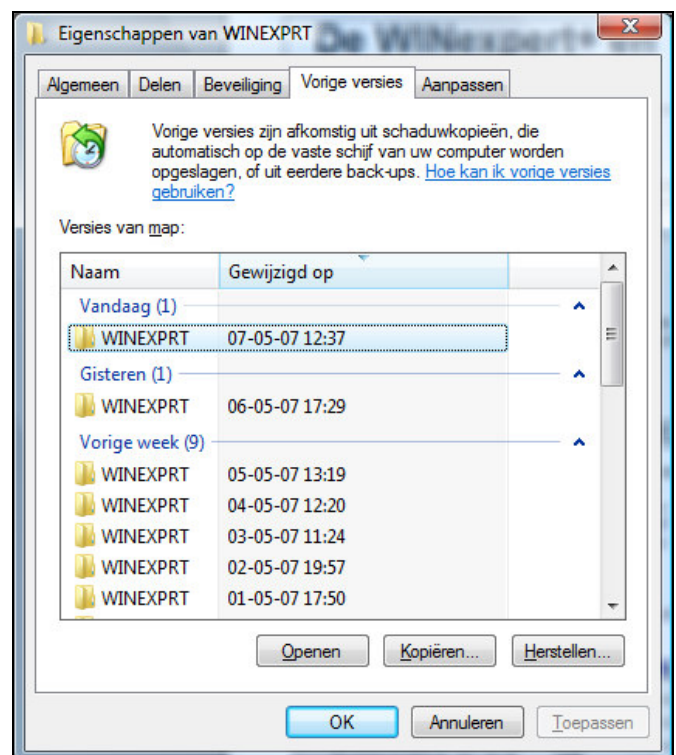
Wat wij op dit moment vooral aan Vista waarderen is de fout-detectie aan het computersysteem. Geen eerdere Windows-versie heeft zo'n goed geïntegreerd fout-meldingssysteem gehad als Vista (al loopt het daarbinnen ook wel eens een beetje fout).

Het gaat hier om hardware zowel als om software-problemen.

Dat het systeem soms wat overreageert is een kwestie van nadien bijstemmen in Windows-updates.

Een ander voordeel, dat wij kunnen appreciëren is de ingebouwde backup-faciliteit (al hebben wij makkelijker te hanteren programma's gezien van gespecialiseerde leveranciers).

Deze backup-mogelijkheid (met ook automatische schaduwkopiën) kan echter ook het systeem verlammen. Na enkele dagen testen kwamen wij maar liefst 28 (!) verschillende versies tegen van de map 'Winexpirt' (u weet wel, waarin alle gegevens van de WINExpert+ opgeslagen worden).



Deze versies (schaduwkopiën) werden automatisch gemaakt en nemen plaats op de harde schijf in beslag, terwijl ze u niet beschermen tegen gegevensverlies bij computerfalen. Daarvoor moet u immers beschikken over een backup op een externe drager (CD / DVD, USB-memory-stick, externe harde-schijf, ZIP-drive, enzovoorts).

En om deze schaduwkopiën te kunnen gebruiken moet u wel precies weten welke u nodig heeft. Het is aan u om te weten naar welk tijdstip u uw gegevens wilt terugdraaien. Niet zo makkelijk als die schaduwkopiën automatisch gemaakt worden, zonder verwittinging.

Dan valt het ouderwetse maken van backup's op externe geheugendragers ook in dat opzicht te verkiezen. Met een juist gekozen etiketje weet u dan welke versie van de gegevens op de backup staat.

Dus, zelfs de theoretische voordelen van Vista kunnen in de praktijk nadelig uitvallen.

8) EFFECTIEVE, ACTUELE NADELEN

Een erg belangrijk nadeel is de **performantie** van Vista. Of beter, het gebrek er aan. Om tal van redenen moet u over een krachtige computer beschikken om een beetje vooruit te kunnen.

Waar u met Windows XP doorgaans goed kan werken met 512 Mb intern geheugen en optimaal werkt met 1 Gbyte, zult u met Vista beter kiezen voor minstens 1 Gbyte, eigenlijk 2 Gbyte om de gevoelsmatige snelheid van XP met 512 Mb te evenaren.

Bij onze testen met beta-versies van Vista op onze eigen machines schreven wij aanvankelijk de traagheid toe aan de 'modale' computers waarop wij testten.

Echter, ook de uiteindelijke Vista Business op een fris aangeschafte Dual 2 Core 2,4 Ghz met 2 Gbyte intern geheugen en snelle RAID 0 harde schijven verbaasde ons door de tegenvallende snelheid.

Nu was dat niet helemaal aan Windows Vista toe te schrijven. Dankzij een process-sniffer ontdekten we dat één van die Dual 2 Cores 100% van zijn kracht / tijd besteedde om na te gaan of de gebruiker afbeeldingen of films laadde om die te kunnen registreren in een speciaal overzicht.

Dit was niet toe te schrijven aan Vista (Business-versie) zelf, maar aan de voorgeïnstalleerde software om CD's en DVD's te branden.

Na dit uitgeschakeld te hebben (en na nog enkele Windows-services te blokkeren) kwam ons nieuw test-systeem op adem, maar maakte nimmer de gerede verwachtingen van 'bloedsnel' systeem waar. Nochtans kent Vista het systeem een basisscore van 5.3 toe, waar 3 als voldoende wordt gezien om voor bedrijfstoepassingen te dienen.



De help-tekst van Vista geeft u een goede duiding:

Wat is de Windows Experience Index?

De Windows Experience Index meet de mogelijkheden van de hardware- en softwareconfiguratie van uw computer en drukt deze meting uit in een getal dat een basisscore wordt genoemd. Een hogere basisscore betekent meestal dat de computer beter en sneller presteert dan een computer met een lagere basisscore, met name wanneer er geavanceerde taken worden uitgevoerd waarbij veel bronnen worden gebruikt.

Een computer met een basisscore van 1 of 2 beschikt meestal over voldoende prestaties voor de meeste algemene taken, zoals het uitvoeren van productiviteitstoepassingen op kantoor en het zoeken op internet. Een computer met deze basisscore is echter meestal niet krachtig genoeg om Windows Aero uit te voeren of gebruik te maken van de geavanceerde multimediamogelijkheden van Windows Vista.

Een computer met een basisscore van 3 is in staat om Windows Aero en een groot aantal functies van Windows Vista op een basisniveau uit te voeren. Van sommige nieuwe geavanceerde functies van Windows Vista is mogelijk niet de volledige functionaliteit beschikbaar. Bijvoorbeeld: een computer met een basisscore van 3 kan het Windows Vista-thema weergeven met een resolutie van 1280 x 1024, maar heeft moeite om het thema uit te voeren op meerdere beeldschermen. Een ander voorbeeld: deze computer kan wel digitale tv afspelen, maar heeft moeite met het afspelen van HDTV-inhoud (High Definition Television).

Een computer met een basisscore van 4 of 5 kan alle nieuwe functies van Windows Vista afspelen met volledige functionaliteit, en ondersteunt geavanceerde, grafisch intensieve toepassingen, zoals spellen met meerdere deelnemers en in 3D, en het opnemen en afspelen van HDTV-inhoud. Computers met een basisscore van 5 waren de best presterende computers die beschikbaar waren toen Windows Vista werd uitgebracht.

Als u dus overweegt een computersysteem onder Vista aan te schaffen kunt u de verkoper vragen de basis-score van de 'Windows Experience Index' op te geven en deze beoordelen tegen deze beschrijving uit Vista.

Een ander belangrijk nadeel is de gebrekkige **compatibiliteit**. Veel software moet ingrijpend aangepast worden om te kunnen werken onder Windows Vista.

En om gebruik te kunnen maken van de meermogelijkheden van Vista zijn er nog meer aanpassingen nodig.

Het lijkt vooral de combinatie van hoge systeemeisen met dit gebrek aan compatibiliteit, dat de bedrijfswereld tegenhoudt om op grote schaal over te schakelen op Vista.

Vista beschikt over een compatibiliteitsmodus, die voor kleinere, algemene programma's goede oplossingen blijkt te bieden. Voor de grotere, meer gespecialiseerde programma's is het toch maar eventjes wachten op de Vista-versie.

Een onderdeel, dat reeds veel kritiek van vakpers en gebruikers te verduren heeft gekregen is de bemoeizuchtige '**Gebrowsersaccountbeheer**'. Zodra u ook maar enige handeling verricht met betrekking tot het beheer van uw computer (al is het maar het installeren van een nieuw programma of een nieuw lettertype) duikt er een blokkerende boodschap op, die u in dikwijls erg verontrustende woorden waarschuwt voor hetgeen u gaat doen.

En om maar vooral op te vallen dooft die boodschap uw scherm (of drukt het donker naar de achtergrond), waardoor je in het begin zelfs de indruk krijgt, dat het scherm is uitgevallen.

U kunt de bemoeizucht van het 'Gebrowsersaccountbeheer' uitschakelen (natuurlijk op uw eigen risico, als u weet wat u aan het doen bent en de reikwijdte daarvan kunt inschatten) en dat hebben wij ook prompt gedaan.

9) OVSCHAKELFN OP VISTA?

Of u al dan niet (in de nabije toekomst) overschakelt op Vista is uitsluitend uw eigen keuze. Wij hebben u hier onze eigen ervaringen medegedeeld (die overeenstemmen met de algemene teneur van de vakpers)

Meer dan bij XP hangt de goede en vlotte werking van Vista af van hoe de leverancier van uw PC deze heeft gemaakt / afgesteld. Vista is erg kieskeurig voor wat betreft de hardware en de voor te installeren software.

Naar verluidt zijn de grote computerfabrikanen met Microsoft overeengekomen vanaf 1 januari 2008 de nieuwe systemen standaard met Vista uit te rusten. Of u daarna nog nieuwe XP-toestellen kunt bestellen is niet bekend.

Als u nog wat langer met XP wilt werken overweegt u best voor het jaareinde uw bestellingen te plaatsen.

De vooruitzichten zijn echter onzeker. Dell, de tweede grootste computerfabrikant ter wereld heeft al toegegeven aan de druk van haar klanten en biedt nu op méér computers opnieuw XP aan als Windows-versie.

10) BESLUIT

De WINexpert+ werkt even probleemloos onder Vista als onder enige andere Windows-versie (uitsluitend 16 of 32 bits). De Setup-procedure bepaalt automatisch welke onderdelen hij moet installeren om optimaal gebruik te maken van de aangetroffen Windows-versie.

De vakpers en tal van teleurgestelde gebruikers (die zich in talrijke weblogs uitlaten over Vista) zijn niet mals met de kritiek op Vista.

Voor slechts een deeltje kunnen wij ons daarin vinden, voor een groot ander deel is die kritiek niet terecht, want toe te schrijven aan verkeerde instellingen, verkeerde hardware, verkeerde software, enzovoorts.

Veel van de terechte kritiek kan al weggewerkt worden met reeds bekend gemaakte oplossingen en met een betere keuze van hardware en software.

Over het algemeen kunnen wij Vista wel waarderen.

Niet zozeer om zijn (toch wat tegenvallende) méér-mogelijkheden, maar vooral om de structurele opbouw met goede ontwikkelingspaden naar de toekomst en de goede diagnosemogelijkheden.

Er zullen ongetwijfeld nog updates verschijnen om een en ander te verbeteren en om oprispingen weg te werken. De geruchten (maar dan ook niet meer dan geruchten) luiden, dat in oktober / november 2007 een eerste Service Pack zou worden uitgebracht voor Vista.

Om Vista prettig te kunnen gebruiken kiest u best een erg krachtige PC. Erg belangrijk is ook, dat u uw systeem betreft bij een kundige leverancier. Verkeerd gekozen of verkeerd geïnstalleerde software kan uw computer ernstig vertragen, zonder dat dit aan Vista toe te schrijven valt.

U kunt zich op de website www.ciro.be voortdurend op de hoogte houden van de laatste ontwikkelingen en altijd de laatste versie van de WINexpert+ downloaden met de 'updater'.

Zo voorziet u zich voortdurend van de laatste versie van de WINexpert+.