België</t

12 november Netiquette: omgangsvormen op het net

> **10 december** Hoe maak je een vloeiende fotopresentatie

Verantwoordelijke uitgever: Jhonny Van Dam Theo Van Rijswijcklaan 44 2850 Boom Tel: 03/888.40.39 E-mail: jhonny.bestuur@monitorniel.be

Tweemaandelijks: sept.-okt. 2007 * jaargang 17 * nummer: 89

Afgiftekantoor: 2845 Niel 1



lid cultuurraad niel

België – Belgique P.B. 2845 Niel 1 BC 10760





COMPUTERCLUB MONITOR NIEL vzw

lid cultuurraad van de gemeente Niel http://www.monitorniel.be

Contactpersonen:

Voorzitter & penningmeester: Jhonny Van Dam jr. Theo Van Rijswijcklaan 44 - 2850 Boom Tel. : 03/888.40.39 e-mail: jhonny.bestuur@monitorniel.be

Secretaris & ledenadministratie & webmaster: Patrick Van Doorslaer Ridder Berthoutlaan 14 bus 2 - 2845 Niel Tel. : 03/888.77.02 e-mail: patrick.bestuur@monitorniel.be

Andere bestuursleden:

Kantineverantwoordelijke Verantwoordelijke materiaal

Eindredactie MONITOR Magazine Event manager Gerda Van Den Eynde Walther Maes e-mail: walther.bestuur@monitorniel.be Patrick Van Doorslaer Jhonny Van Dam Sr.

Medewerkers:

Werkgroep Windows XP Werkgroep Word 2003 Werkgroep Linux Werkgroep hardware Werkgroep internet: Jhonny Van Dam Jr. Patrick Van Doorslaer Roger De Pauw Roger De Pauw François De Jonghe, Patrick Van Doorslaer

Verder bedanken we alle leden die tijdens de clubdagen een handje toesteken bij opstellen en afbreken van het materiaal.

Het lidgeld bedraagt € 20 (euro) per seizoen (van september tot augustus) en kan gestort worden op rekeningnummer 144-0559424-08. tav Computerclub Monitor Niel vzw, Eerste Meistraat 35, 2845 Niel met vermelding van 'Lidgeld'.

Inhoud	Woordje van het bestuur		
Agenda2	Allen,		
Clubnieuws3	Dit clubblad is het eerste volledige digitale en het laatste van 2007.		
Er is er eentje jarig!! Hiep, hiep hoera5	De info- en opendeurdag op 23 september		
Wordt een Windows XP-expert (deel 13)6	was een succes en de club telt op dit ogenblik zo'n 75 leden. Er zijn weinig clubs dit ledenaantal kunnen voorleggen.		
Handige Office tips10	Er is een kleine aanpassing in de agenda van november. De voordracht over op-		
Nieuws van Linux-front16	slagruimte op internet is verplaatst naar een latere datum. Roger De Pauw geeft		
World Weird Web 21	op 12 november in plaats daarvan een voordracht over Netiquette: de omgangs- vormen en gedragsregels on het internet		
Hardwarenieuws23	Op maandag 10 december legt Staf Pal-		
Iedereen kan Photoshoppen (Deel 1) 27	mers uit hoe je van een reeks foto's een vloeiende fotopresentatie maakt.		
Maak van iedere monitor een USB- monitor	De cursussen vinden in december niet plaats op de 4 ^{de} maar op de 2 ^{de} zaterdag, 8 december dus. Gelieve hiermee reke- ning te houden.		
Een oude pc gebruiken als dataserver 30			
Cybercriminelen worden steeds professioneler	Hou eveneens zaterdag 26 januari 2008 vrij want dan organiseren we voor de 7 ^{de} maal onze nieuwjaarskaas- en wijnavond.		
All-in-ones. Waarmee rekening houden bij aanschaf?	Het bestuur wenst bij deze iedereen pret- tige eindejaarsfeesten toe.		
	Groetjes,		
	Het bestuur.		

Belangrijk bericht van de Gemeente Niel.

De gemeente Niel vraagt ons dat we voor het plaatsen van de auto's zoveel mogelijk de parking achter de refter, de Veldstraat en Vredestraat moeten gebruiken en **niet** de Aimée De Langlestraat omdat dit een straat is voor plaatselijk verkeer.

Wij vragen de leden hiermee dan ook rekening te willen houden.

Agenda		
maandag 12 november	Voordracht ✓ "Nettiquette: omgangsvormen en ge- dragregels op het net" 20u-22u	videoklas
	Open clubavond & cybercafé "De Monitor" Werkgroep digitale beeldbewerking	refter
maandag 19 november	Open clubavond & cybercafé "De Monitor" Werkgroep digitale beeldbewerking	refter
zaterdag 24 november	 Thema's ✓ Er zit meer in Excel dan je denkt 10u-12u ✓ Wat is een computer: basisbegrippen 13u30-15u30 	computerklas
	Open clubavond & cybercafé "De Monitor" Werkgroepen Linux & Hardware	refter
zaterdag 8 december	 Thema's ✓ Er zit meer in Excel dan je denkt 10u-12u ✓ Wat is een computer? Basisbegrippen 13u30-15u30 	computerklas
	Open clubavond & cybercafé "De Monitor Werkgroepen Linux & Hardware	refter
maandag 10 december	Voordracht: ✓ Hoe maak je een vloeiende fotopresen- tatie? 20u-22u	videoklas
	Open clubavond & cybercafé "De Monitor" Werkgroep digitale beeldbewerking	refter
maandag 17 december	Open clubavond & cybercafé "De Monitor" Werkgroep digitale beeldbewerking	refter
zaterdag 12 januari 2008	 Thema's ✓ Er zit meer in Excel dan je denkt 10u-12u ✓ Wat is een computer? Basisbegrippen 13u30-15u30 	computerklas

Al deze activiteiten vinden plaats in GBS Niel, Veldstraat 1 – 2845 Niel.

Clubnieuws

Opendeurdag en wandel- en fietszoektocht

Onze traditionele opendeurdag vond dit jaar plaats op zondag 23 september. In de refter van de GBS in de Veldstraat was het van 10 tot 18 uur een drukte van jewelste op de `club in werking'-dag.

Monitor Niel haalde al het computermateriaal boven en een aantal leden lieten zien wat ze altijd op de clubbijeenkomsten doen: met computers bezig zijn.

Zo toonden wij aan potentiële leden hoe gezellig het er tijdens deze clubbijeenkomsten aan toe gaat.

Er waren doorlopend demonstraties o.a. over hoe je een draadloos netwerkje opstelt, hoe Linux installeren en het up-to-date houden. Er kon in het cybercafé 'De Monitor' gratis op internet gesurft worden.

Uiteraard werden de hongerigen en de dorstigen niet vergeten, want net zoals vorig jaar was er een heuse wafelenbak en crocque monsieurslag.

De wandel- en fietszoektocht mocht op heel wat belangstelling rekenen en alle deelnemers gingen met een prijs naar huis.

De speciale attractie van dit jaar was een springkasteel voor de kleinsten.

Workshops & werkgroepen

Op **maandag 12 november** geeft Roger De Pauw een voordracht over "Netiquette: omgangsvormen en gedragregels op het net".

In december, de **10**^{de} om precies te zijn, legt Staf Palmers uit hoe je van een reeks foto's een vloeiende fotopresentatie maakt.

Een aantal enthousiaste digitale beeldbewerkers komen al een aantal weken de 2de en 3de maandag van elke maand bij elkaar om zich te verdiepen in deze materie. In deze workshop is het de bedoeling dat iedereen van iedereen iets opsteekt. De volgende bijeenkomsten zijn **12 en 19 november en 10 en 17 december.**

Er kwam vanuit de werkgroep Excel de vraag om nog dieper in te gaan op de mogelijkheden van Excel. Het voorstel is een aparte werkgroep te maken in de stijl van de digitale beeldbewerking. Dus iedereen leert van iedereen. Interesse: mail dan naar werkgroep.excel@monitorniel.be.

De werkgroepen Linux en Hardware vinden nog steeds plaats. In november is dit het geval op **24 november**.

Uiteraard kan op deze clubactiviteiten iedereen nog met computerproblemen terecht, er kan gratis gesurft worden en dat kan nog steeds draadloos. Enige voorwaarde is dat je een "wireless-card" in je computer hebt steken.

Op al de clubbijeenkomsten kan je natuurlijk gratis komen internetten in het cybercafé "De Monitor", share- en freeware uitwisselen en je computerproblemen aan deskundigen voorleggen.

Je mag natuurlijk ook rustig een pint komen drinken.

Cursussen

De cursussen "Er zit meer in Excel dan je denkt" en "Wat is een computer?" vinden plaats op **24 november** en **8 december.**

De beide cursussen zitten overvol en er kan jammer genoeg niemand meer bij.

Hobbycursussen

In samenwerking met de computerclub organiseert Gerda Van den Eynde, onze kantinedame, op de zaterdagactiviteiten hobbycursussen zoals daar zijn: het maken loden tasjes, juwelen met kralen, kerststukken, sjalen weven, ...

Het volledige programma vind je elders in dit clubblad.

Voor het maken van de kralen en/of het weven van de sjaal kan je je nog inschrijven tot woensdag **21 november 2007** op het e-mailadres gerdashobbyhoek@scarlet.be of op de clubactiviteiten.

Kaas- en wijnavond

Het hoogtepunt van het jaar is natuurlijk onze "nieuwjaarskaas- en wijnavond". Deze organiseren we op **26 januari 2008** vanaf 19.00 uur, reeds voor de 7de maal in de refter van de GBS aan de Veldstraat in Niel.

Er is ook dit jaar weer de keuze uit een waaier van uitgelezen kaas- en vleessoorten. Op die avond worden er 2 digitale fototoestellen verloot. Op de clubactiviteiten kan hiervoor lotjes kopen.

Meer info en de mogelijkheid in te schrijven, krijg je in het clubblad van januarifebruari 2008.



Er is er eentje jarig!! Hiep, hiep hoera

november				
Pierre Van Sebroeck	3			
Freddy Dierckx	4			
Patrick Van Doorslaer	10			
Sonja Smets	30			

december				
Henri Vervenne	2			
Agnes Blommaerts	8			
François De Smedt	18			
Marc Pandelaers	21			
Inga De Cock	22			
Eduard Van Hauwaert	28			



Wordt een Windows XP-expert (deel 13).

Beheer makkelijker wat je print

Als je iets afdrukt, een webpagina, een Word-document of een afbeelding bijvoorbeeld, dan wordt elk document naar een zogenaamde printer 'wachtrij' op je computer gestuurd. Deze wachtrij houdt alle af te drukken documenten bij en stuurt ze met mondjesmaat naar je printer.

Als je veel print, kunnen er makkelijk tientallen documenten in die wachtrij staan, en dat is ook geen probleem. Maar soms druk je een document dubbel af, of wist je niet dat een bepaald bestand 100 pagina's lang was. In plaats van de stroomkabel uit je printer te trekken, kan je gewoon bepaalde documenten wissen in de wachtrij op je pc.

Klik op START > CONFIGURATIESCHERM > PRINTERS EN FAXAPPARATEN en klik op je printer. Nu zie je elk document in de wachtrij staan. Het document dat op dat moment afgedrukt wordt, heeft de status BEZIG MET AFDRUKKEN.

Je kunt nu op elke documentnaam met de rechtermuisknop klikken, en dan ANNULE-REN of ONDERBREKEN (tijdelijk pauzeren) kiezen. Als je op EIGENSCHAPPEN drukt, dan kan je zelfs de prioriteit bepalen. Zo kan je een document dat onderaan de wachtrij staat toch eerst laten afdrukken: wijzig de prioriteit gewoon in 99 (HOOG-STE).

Bron: Clickx Magazine

Vastlopers sneller afsluiten

Als Windows-gebruiker heb je ongetwijfeld al jouw portie frustratie gehad wanneer een programma hardnekkig blijft 'hangen'. Als een programma vastloopt, wacht Windows namelijk een poosje alvorens het de spreekwoordelijke stekker eruit trekt. Je kunt deze wachtperiode echter inkorten, zodat hangende programma's sneller afgesloten worden. Hiervoor is een aanpassing in het register nodig. Neem dus best eerst een back-up van je register en maak een herstelpunt van Windows voor je verder gaat!

Ga naar START > UITVOEREN, typ REGEDIT en druk op de ENTER-toets. Ga naar de sleutel HKEY_CURRENT_USER/CONTROL PANEL/DESKTOP. Zoek nu aan de rechterkant de sleutel WAITTOKILLAPPTIMEOUT en klik er op met de rechtermuisknop. Kies voor WIJZIGEN en vervang in het venstertje de waarde 20.000 door 5000. Klik OK en sluit je registereditor af.

Bron: Clickx Magazine

Alle programma's in één kolom

Als je een tijdje met Windows XP werkt, verzamel je heel wat programma's op je pc. En tegelijkertijd wordt de lijst onder START, ALLE PROGRAMMA'S steeds uitgebreider. Misschien is de lijst bij jou zo uitgebreid dat je amper nog je bureaublad kan zien als je de lijst bekijkt? Dan kan je ervoor zorgen dat alle programma's in één kolom komen te staan.

Klik met de rechtermuisknop op START en kies EIGENSCHAPPEN. Ga naar het tabblad MENU START, klik op AANPASSEN, ga naar het tabblad GEAVANCEERD en scroll naar DOOR PROGRAMMA'S BLADEREN. Zet er een vinkje voor en klik tweemaal op OK.

jaargang 17 | nummer 90

En andere en betere manier is orde scheppen in je programma's. Ga in VERKENNER naar DOCUMENTS AND SETTINGS klik op je usermap en ga naar MENU START, dubbelklik op PROGRAMMA'S. Hier zie je alle programma's staan. Maak enkele mapjes aan per categorie (zoals bv. 'Beveiliging', 'Audio', 'Internet', Systeem' etc.) en sleep de programma's die daaronder vallen daar naartoe. Rechtsklik op een vrije plaats en kies voor PROGRAMMA'S SORTEREN OP NAAM. Sluit de VERKENNER, ga naar START, ALLE PROGRAMMA'S en je zal nu een kleinere en meer overzichtelijke lijst krijgen met subcategorieën.

Bron: Clickx Magazine

Schadelijke software opsporen met Windows-tool.

Nadat deze bewerking is voltooid, wordt een software weergegeven.
1
Zoeken in:
C:\Documents and Settings\All Users\Applicat

Heb je Windows XP met Service Pack 2, en download je regelmatig de nieuwste updates van Windows Update? Dan heb je een stukje software in je computer zitten dat spyware en andere malware kan verwijderen. Je kan het niet opstarten met een snelkoppeling, maar wel door naar START > UITVOEREN te gaan en het commando **mrt /F** in te tikken. Het 'Microsoft Windows

Hulpprogramma voor verwijderen van schadelijke software' verschijnt nu. Klik gewoon op VOLGENDE, zodat je systeem gescand wordt - dit kan enkele minuten duren. Daarna krijg je een lijst met mogelijke problemen, en kan je de malware meteen ook verwijderen.

Hoewel dit een handige tool is, duurt het scannen soms lang, en raden we je aan om nog steeds een antivirusprogramma te blijven gebruiken.

Je kan natuurlijk ook anti-spywareprogramma's zoals Ad-Aware, Spybot Search & Destroy enz. gebruiken.

Bron: Clickx Magazine

Mijn documenten staan ergens anders.



Windows XP heeft de lastige gewoonte om alle documenten in de map MIJN DOCUMENTEN te willen bewaren. Maar stel dat jij liever een andere map gebruikt - eventueel op een andere harde schijf - dan moet je steeds van map wisselen als je een bestand wil openen of opslaan.

Je kan gelukkig wel de map van plaats wisselen. Dat gaat als volgt: open Windows Verkenner en klik met de rechtermuisknop op MIJN DOCUMENTEN. Klik daarna op EIGENSCHAPPEN. Kies de tab DOEL en klik op de knop VERPLAATSEN.

Kies nu de map waar je je documenten wil bewaren en klik op OK. Klik daarna tweemaal op JA. Klik je nu op MIJN DOCUMENTEN, dan lijkt er niets gewijzigd, maar dat lijkt alleen maar zo: alle bestanden staan nu in de map die je hebt aangeduid. Bovendien kan je nu ook via MIJN DOCUMENTEN aan je documenten (die eigenlijk in de nieuwe map staan).

Bron: Clickx Magazine

Maak een screensaver van foto's.

Heb je ook heel wat leuke foto's op je pc staan? Je kan die makkelijk in een screensaver omtoveren, zonder ook maar één extra programma te installeren.

Klik op START > CONFIGURATIESCHERM > BEELDSCHERM en selecteer het tabblad SCHERMBEVEILIGING. In het lijstje kies je nu DIAVOORSTELLING MIJN AFBEELDIN-GEN. Standaard zal de map MIJN AFBEELDINGEN onder MIJN DOCUMENTEN gebruikt worden, maar via INSTELLINGEN kan je een andere map kiezen.

Met diezelfde knop kan je ook bepalen hoe lang een foto moet blijven staan en hoe groot hij moet weergegeven worden. Je kan zelfs met de pijltjestoetsen van het toetsenbord door de afbeeldingen bladeren!

Bron: Clickx Magazine

Zet een vorige versie van een driver terug

Zelfs als je hardware perfect werkt, installeer je soms een nieuwer stuurprogramma. Dat gebeurt vaak bij bijvoorbeeld grafische kaarten, omdat nieuwe drivers vaak nóg beter werken.

Maar soms gaat het ook mis, en was de oude driver veel beter dan de nieuwe. Je kan in Windows XP makkelijk de oude versie terugzetten. Ga daarvoor naar START > CONFIGURATIESCHERM > SYSTEEM en klik op HARDWARE.

Klik vervolgens op APPARAATBEHEER en ga op zoek naar het juiste apparaat. Klik er met de rechtermuisknop op en kies EIGENSCHAPPEN. Daarna ga je naar het tabblad STUURPROGRAMMA en klik je op VORIG STUURPROGRAMMA.

Bron: Clickx Magazine

Altijd de juiste tijd

Om te zorgen dat uw computer altijd de juiste tijd weergeeft, kunt u Windows XP de opdracht geven de computerklok automatisch met een tijdserver op Internet te synchroniseren. Zo bent u altijd verzekerd van de juiste tijd. Dat doet als volgt:

Kies START > CONFIGURATIESCHERM > DATUM, TIJD, TAAL EN LANDINSTELLINGEN > DATUM EN TIJD (of dubbelklik op de klok rechtsonder in het Systeemvak). Selecteer in het dialoogvenster EIGENSCHAPPEN VOOR DATUM EN TIJD het tabblad TIJD.

Vink de optie *Klok automatisch met een tijdserver op het Internet synchroniseren* aan. Klik op OK en sluit het Configuratiescherm.

Bron: Seniorennet

Alle mappen uitklappen en Windows Verkenner.

Wilt u in de Windows Verkenner alle mappen en submappen weergeven zonder dat je iedere keer op het 'plus'-icoontje hoeft te klikken?

Selecteer dan de betreffende schijf en druk op de asterisk-toets [*].

En zie, alle mappen en submappen van deze schijf zullen nu worden opengeklapt, soms kan het een tijdje duren als u in een zeer grote map zit, met veel submappen.

Bron: Seniorennet

De vaste schijf defragmenteren.

Staat er veel op de harde schijf van uw pc? Gebruikt u sommige programma's zelden? Hebt u van die programma's de cd's nog? Drie vragen, als u die bevestigend kunt beantwoorden is opruimen van Windows XP een fluitje van een cent. En daarna maken we de boel aan kant.

Eerst opruimen

Dat gaat zo: ga naar Start > Configuratiescherm > Software. Verwijder alle programma's die u niet dikwijls gebruikt, want opnieuw installeren kan altijd nog. Dat is het opruimen.

Dan optimaliseren

Optimaliseer nu de harde schijf door die te defragmenteren.

Ga naar START > ALLE PROGRAMMA'S > BUREAU-ACCESSOIRES > SYSTEEMWERK-SET > SCHIJFDEDRAGMENTATIE. Klik op de schijf die je wilt defragmenteren klik op ANALYSEREN. Er wordt een dialoogvenster getoond. Klik op DEFRAGMENTEREN zelfs al geeft Windows XP aan dat dit niet nodig is.

Bron: Seniorennet

Pe Te	an huis service of kantoo
Alle Pc Herstellin	gen. - Software
Ook kleine aanpa Upgrade Begeleiding - Ond Reiniging har Verkoop Alle pc tr Systeem herstel - Fo Webdesign - We	assingen s ersteuning dware oebehoren out diagnose obmaster
Gsm: 0477898574	Computer promoties

Handige Office tips

W_{ord}

Meerdere documenten tegelijk afsluiten

1	Bes	tand	Bewerken	Beeld	Inv
	Dieuw				
gpenen					
	C)	Alles	gluiten		N
I	3	Alles	opslaan		hr

Werk je vaak met meerdere Word-documenten tegelijk? Dan is het soms een zootje, of heel wat klikwerk, om alle documenten waarin je wijzigingen hebt aangebracht, af te sluiten.

Hou gewoon de SHIFT-toets ingedrukt terwijl je op het menu BESTAND klikt. Twee nieuwe opties verschijnen: ALLES SLUITEN of ALLES OPSLAAN. Klik je op ALLES SLUITEN, dan

krijg je trouwens nog steeds netjes voor elk document de vraag of je de wijzigingen wil bewaren.

Bron: Clickx Magazine

Internettabellen in Word gebruiken

Wanneer je een tabel van een website naar Word wil kopiëren, dan doe je dit normaal gezien op de volgende manier: je selecteert het deel van de tabel dat je nodig hebt, kopieert dit via CTRL+C naar het klembord en plakt het dan met CTRL+V in je tekst-verwerker.

Dit geeft echter bijna altijd een lelijk resultaat: de opmaak van de site wordt overgenomen, en de tabellen krijgen soms meerdere randen. Maar via een kleine omweg kan je dit probleem omzeilen.

Selecteer het deel van de tabel dat je nodig hebt en kopieer het naar het klembord. Maar in plaats van in Word gaan we het deze keer plakken in Excel.

Vervolgens selecteren we de Excel-tabel en drukken nogmaals op CTRL+C. Als we hem nu in Word plakken, via PLAKKEN SPECIAAL en OPGEMAAKTE TEKST (RTF), hebben we ineens een standaardopmaak, wat ons aardig wat bewerkingstijd bespaart.

Bron: Clickx Magazine

Woordenlijst aanpassen



Wie veel bezig is met vaktermen zal al wel gemerkt hebben dat Word daar weinig kaas van gegeten heeft. Het programma herkent de term vaak niet en doet dan een foute suggestie. Om dit storende gedrag op te vangen, kan je best zelf een woordenlijst aanmaken.

Open hiervoor het menu EXTRA en kies OPTIES. Ga naar het tabblad SPELLING EN GRAMMATICA, en druk op de knop AANGEPASTE WOORDENLIJSTEN. Selecteer vervolgens CUSTOM.DIC en druk op WIJZIGEN. Je krijgt nu een overzicht te zien van de woorden die je zelf al aan het woordenboek had toegevoegd.

Hier kan je makkelijk een reeks aanpassingen doorvoeren: je kan bestaande items wijzigen, maar ook uit de lijst halen (VERWIJDEREN) of nieuwe items intikken (druk dan telkens op TOEVOEGEN). Bevestig ten slotte driemaal met OK. Word houdt voortaan ook rekening met je 'eigen woordenboekje'.

Bron: Clickx Magazine

Standaardlettertype wijzigen

Arial is het standaardlettertype in Word en andere Office-toepassingen. Maar wat als je liever in Tahoma of Georgia schrijft? Dan moet je elke keer het lettertype aanpassen. Of toch niet?

Open Word, klik op OPMAAK > LETTERTYPE, en pas het lettertype aan. Je kan ook de grootte aanpassen. Klik daarna op STANDAARD. Je krijgt nu de vraag: WILT U DE STANDAARD LETTERTYPE WIJZIGEN NAAR [JOUW KEUZE]. Klik op JA. In het vervolg zal Word opstarten met dit nieuwe lettertype.

Bron: Clickx Magazine

Knippen en plakken



Je weet natuurlijk al langer dan vandaag dat je gegevens vanuit andere documenten, en zelfs vanuit andere toepassingen in Word kan plakken. Dat doe je via het menu BEWERKEN, waar je KOPIËREN kiest in het brondocument en PLAKKEN in het doeldocument van Word (je kan ook de sneltoetscombinaties CTRL+C en CTRL+V gebruiken).

Standaard wordt de tekstopmaak van het brondocument behouden, maar misschien heb je liever dat die de opmaak van het doeldocument overneemt, of dat die opmaak gewoon genegeerd wordt? Dat heb je snel geregeld door de knop PLAKOPTIES aan te

klikken, die vlakbij het geplakte item verschijnt. Je krijgt dan een lijstje met opties te zien, waar je de gewenste opmaak kan selecteren (basisopties zijn gewoonlijk: BRONOPMAAK BEHOUDEN, AANPASSEN AAN DOELOPMAAK, of ALLEEN TEKST BEHOUDEN).

Gaat het bijvoorbeeld om een item uit Excel, dan kan je ook nog aangeven dat je een koppeling met het oorspronkelijke rekenblad wil behouden; wijzigingen in dat rekenblad worden dan automatisch ook in het Word-document aangepast.

Bron: Clickx Magazine

Zorg dat je tekst op één pagina past

Heb je een brief of tekst gemaakt in Word, en past die net niet op één pagina? Dan kan je makkelijk de grootte van je lettertypes verkleinen: selecteer de volledige tekst in Word door de toetsencombinatie CTRL+A in te drukken.

Hou nu de CTRL-toets opnieuw ingedrukt, samen met de SHIFT-toets, en druk op de toets met de tekens < en > op. Telkens je hier op drukt, wordt alles 1 punt kleiner. Ben je net iets te ver (te klein) gegaan, gebruik dan CTRL+Z om de laatste wijziging ongedaan te maken.

Nog handiger is: klik op BESTAND > AFDRUKVOORBEELD. Klik in de werkbalk op \square De tekst past nu perfect op de pagina.

Bron: Clickx Magazine

De fouten in een afdruk ontdek je pas waneer je de kopie bekijkt en de afdruk al op de post hebt gedaan.



Excel

Achtergrond plaatjes in een Excelwerkblad

Het plaatsen van een achtergrondafbeelding in een Excel werkblad is eenvoudig te doen en kan heel wat opfleuren als het niet te bont of te somber wordt. Men gebruikt vaak eerst een foto opmaakprogramma om een rustig plaatje te maken.

Kies dan OPMAAK > BLAD > ACHTERGROND. Als de dialoogbox opent navigeert u naar de gewenste afbeelding en u dubbelklikt om hem in te voegen. Als u de achtergrond weer wilt verwijderen kies dan OPMAAK > BLAD > VERWIJDEREN.

Bron: Seniorennet

Een afbeelding toevoegen aan koptekst of voettekst in een werkblad

Ga als volgt te werk om een afbeelding in te voegen in het linkergedeelte van de koptekst van een werkblad:

- 1. Start Excel, typ Afbeelding koptekst in cel A1 en druk op ENTER.
- 2. Klik op PAGINA-INSTELLING in het menu BESTAND. Klik op AANGEPASTE KOP-TEKST op het tabblad KOPTEKST/VOETTEKST en klik op de knop FIGUUR IN-VOEGEN. Zoek het plaatje dat je wilt invoegen
- 3. De tijdelijke aanduiding &[Abeelding] wordt toegevoegd aan de koptekst.
- 4. Klik op OK om terug te keren naar het dialoogvenster PAGINA-INSTELLING en klik op OK om terug te keren naar het werkblad.
- 5. Klik op AFDRUKVOORBEELD in het menu BESTAND. Als de marges niet worden weergegeven, klikt u op MARGES.

De afbeelding bevindt zich deels buiten de koptekstmarge en bedekt de gegevens in cel A1.

Als u het uiterlijk van het werkblad wilt verbeteren en alle gegevens wilt weergeven, gaat u als volgt te werk:

- 1. Vergroot de koptekstmarge door de marge-indicatoren te slepen.
- 2. Wijzig het formaat van de afbeelding.

Ga als volgt te werk om het formaat van de afbeelding te wijzigen:

- 1. Klik op Pagina-instelling en vervolgens op Aangepaste koptekst.
- 2. Klik op de knop Figuur opmaken.
- Maak het vak Hoogte leeg en typ de gewenste grootte in het vak. Omdat de selectievakjes Hoogte/breedte-verhouding vergrendelen en In verhouding tot oorspronkelijk formaat zijn ingeschakeld, worden de andere afmetingen gewijzigd in overeenstemming met de wijziging voor de instelling Hoogte.
- 4. Klik op OK om terug te keren naar het dialoogvenster PAGINA-INSTELLING en klik op OK om terug te keren naar het werkblad.

Via deze methode kunt u afbeeldingen toevoegen aan het gewenste aantal secties links, midden of rechts van de kop- of voettekst in een werkblad. De afbeeldingen worden respectievelijk links, in het midden of rechts uitgelijnd.

OPMERKING: als u de afbeelding nadat u deze hebt geplaatst en opgemaakt naar een andere sectie in de kop- of voettekst wilt verplaatsen, kunt u de code &[Afbeelding] kopiëren en plakken. In dat geval moet u de afbeelding echter opnieuw selecteren en opmaken.

Outlook

Bekijk snel uw bijlagen

Om een bijlage te lezen van een email is het niet noodzakelijk de email zelf te openen. Klik met uw rechtermuisknop op de email en selecteer "bijlagen weergeven". U ziet in een menu dat verschijnt alle bijlagen. Door op de gewenste bijlage te klikken opent deze zich.

Bron: Seniorennet

Twee of meer agenda's gebruiken in Outlook

Het eerste dat we moeten doen is zorgen dat elk gezinslid zijn eigen agenda krijgt. We gaan in ons voorbeeld uit van een gezin van vier: vader, moeder en twee kinderen. Pa en ma gebruiken de standaard Agenda samen; er moeten dus nog twee agenda's aangemaakt worden voor de kinderen. Dat gaat als volgt:

Start Outlook 2003.

Linksonder in het navigatiedeelvenster ziet u een aantal knoppen staan. Klik daar op de knop AGENDA.

Ga nu met de muiscursor naar het gebied MIJN AGENDA'S en klik op de rechtermuisknop.

Kies in het snelmenu dat nu wordt getoond de optie NIEUWE MAP.

Typ in het dialoogvenster NIEUWE MAP MAKEN onder NAAM de naam van het gezinslid waarvoor de nieuwe agenda wordt aangemaakt.

Zorg dat onder MAP BEVAT de optie AGENDAITEMS is geselecteerd.

Selecteer - indien nodig - onder SELECTEER WAAR U DE MAP WILT OPSLAAN de optie AGENDA.

Klik op OK.

De nieuwe agenda verschijnt in het lijstje MIJN AGENDA'S.

Herhaal bovenstaande stappen om een of meer agenda's op dezelfde wijze aan te maken.

Agenda's naast elkaar tonen

Door de nieuw gemaakte agenda's in het gebied MIJN AGENDA'S aan te vinken worden ze samen met de reeds aangevinkte Agenda naast elkaar getoond. Voor de beste weergave kiest u de knop WEEK of MAAND in de werkbalk bovenin. Haalt u de vinkjes bij de nieuw gemaakte agenda's weer weg, dan wordt alleen de Agenda weer getoond. Zo simpel is het allemaal. Op dezelfde manier is het ook mogelijk een zakelijke en een privé-agenda naast elkaar bij te houden. Het aardige is dat men afspraken door middel van verslepen van de ene naar de andere agenda kan verplaatsen. Een afspraak van de ene agenda in de andere kopiëren gaat als volgt: druk op de Ctrltoets en houd deze ingedrukt, klik met de rechter muisknop op de afspraak en versleep deze naar de andere agenda en laat de Ctrl-toets en muisknop los. De afspraak is nu van de ene naar de andere agenda gekopieerd. Handig om gezamenlijke afspraken in te plannen.

Zoeken

Het werken met twee of meer agenda's is zoals uit bovenstaande blijkt kinderlijk eenvoudig. Om in twee of meer overvolle agenda's een afspraak op te zoeken lijkt op het eerste gezicht een moeilijke klus. Maar geen nood, want ook daar heeft Outlook 2003 een slimme oplossing voor. Dat werkt als volgt:

Rechtsklik in het gebied MIJN AGENDA'S en kies in het getoonde snelmenu de optie ZOEKCRITERIA.

Klik in het dialoogvenster ZOEKCRITERIA op de knop BLADEREN.

Klik in het dialoogvenster MAP(PEN) SELECTEREN op het plustekentje voor Agenda. Vink nu alle agenda's aan en klik op OK.

Typ in het dialoogvenster ZOEKCRITERIA bij de optie ZOEKEN NAAR TEKST de te zoeken tekst in.

Vul eventueel nog andere zoekcriteria in.

Klik op de knop NU ZOEKEN om het zoeken te starten.

Outlook 2003 zal nu in alle aangevinkte agenda's (mappen) gaan zoeken. Hoeveel agenda's er ook worden gebruikt en hoe vol ze ook staan, Outlook vindt op deze manier altijd het item dat u zoekt. De gevonden items worden in een lijst onderaan het dialoogvenster ZOEKCRITERIA getoond. Door er op te dubbelklikken wordt het item geopend. Wordt er niets gevonden, zet dan de optie IN VAN ALLEEN ONDERWERP-VELD op VEELGEBRUIKTE TEKSTVELDEN en klik opnieuw op NU ZOEKEN.

Opties

Het snelmenu van Mijn agenda's bevat nog een aantal aardige opties. Zo kunt u:

- ✓ via de optie IN NIEUW VENSTER OPENEN de desbetreffende agenda in een nieuw venster openen
- ✓ via ANDERE AGENDA'S SLUITEN kunt u in één keer alle andere agenda's, behalve de agenda waar u op dat moment met de cursor op staat, sluiten
- ✓ via VERWIJDEREN kan men een agenda verwijderen
- ✓ de naam van een agenda wijzigen via NAAM WIJZIGEN
- ✓ via VERWIJDEREN UIT MIJN AGENDA'S kan men de desbetreffende agenda uit deze lijst verwijderen. De map blijft dan wel bestaan, maar wordt niet meer in deze lijst getoond
- ✓ via OMHOOG VERPLAATSEN IN DE LIJST of OMLAAG VERPLAATSEN IN DE LIJST kan men de desbetreffende agenda verplaatsen in de lijst agenda's.
- ✓ via ALLES MARKEREN ALS GELEZEN kan men alle ongelezen berichten in de desbetreffende agenda markeren als gelezen
- ✓ via EIGENSCHAPPEN kan men tal van zaken van de desbetreffende agenda instellen of wijzigen, zoals mapgrootte, archivering, weergave enzovoort.

Tot slot

Uit bovenstaande blijkt overduidelijk dat Microsoft Outlook 2003 zich uitstekend leent voor het beheren van diverse agenda's naast elkaar. Door de agenda's van de verschillende familieleden op één PC te beheren, heeft men altijd overzicht én inzicht in de gezinsactiviteiten zonder dat daarbij de eigen identiteit van de diverse gezinsleden tekort wordt gedaan, want iedereen heeft wel zijn of haar eigen agenda!

Bron: Seniorennet

- 1. Geen enkel beeldbewerkingsprogramma is in staat om van een wazig, onscherp patroon iets anders te maken dan iets wazig en onscherps.
- 2. Geen enkel beeldbewerkingsprogramma is in staat om van een uitstekend patroon iets anders te maken dan iets wazig en onscherps

Nieuws van Linux-front

Red Hat en Novell aangeklaagd door patentenbeheerder



IP Innovation, een bedrijf gespecialiseerd in intellectuele eigendommen, heeft op 12 oktober een klacht ingediend tegen Red Hat en Novell. Volgens het bedrijf schenden de twee organisaties patenten over de gebruikersinterface om vensters en werkruimtes te delen in een netwerk.

Het bedrijf dat de klacht neerlegt, is niet de uitvinder van de technologie, maar beheert wel patenten van verschillende bedrij-

ven. Het is als het ware een uitbesteding van de controle op intellectuele eigendommen. Om die reden is het niet helemaal duidelijk van welke organisatie de aanklacht echt komt. Er zijn aanwijzingen dat Microsoft achter de zaak zit.

Microsoft haalt de laatste tijd weer sterk uit naar Linux. Vooral Red Hat moet het daarbij ontgelden. Volgens Steve Ballmer, hoofd van Microsoft, zijn Red Hatgebruikers in feite verplicht om zijn bedrijf te vergoeden voor schendingen van intellectueel eigendom. Eerder dit jaar beweerde Microsoft al dat Linux zo'n 235 patenten van hen schendt. Het bedrijf liet toen tussen de regels verstaan dat het niemand meteen wil vervolgen en eerder mikt op samenwerking met softwarebedrijven. Zoals de huidige alliantie met Novell.

De tweede aanwijzing heeft iets meer omwegen en linkt voormalig personeel van Microsoft aan het moederbedrijf van IP Innovation. Zo nam Acacia onlangs twee topmannen van Microsoft in dienst. Acacia is een soortgelijk bedrijf als IP Innovation, maar probeerde de laatste tijd het imago van 'rechtszakenbedrijf' van zich af te werpen. Een bloggende advocaat ontdekte deze zomer echter dat IP Innovation een onderdeel van Acacia is, wat wil zeggen dat laatstgenoemde zijn activiteiten in dochterbedrijven heeft ondergebracht. Wilt u het nog iets relevanter? Jonathan Taub, een van de twee overgenomen topmannen, was bij Microsoft onder meer verantwoordelijk voor de licenties van intellectueel eigendom.

Toch blijft de zaak verwarrend. De klacht loopt immers tegen Red Hat én Novell, terwijl Microsoft met die laatste al een tijdje samenwerkt. Microsoft wilde enkele maanden geleden samenwerkingsovereenkomsten met Linux-ontwikkelaars forceren door patentinbreuken aan te halen. De tijd zal dus moeten uitwijzen in welke mate de softwaregigant achter de zaak zit, en hoe Novell en Red Hat zich zullen verdedigen

Bron: Pieterjan Van Leemputten - ZDNet

Dell: Linux lijdt niet onder dreigementen van Microsoft



De dreigementen van Microsoft rond vermeende patentschendingen door de openbrongemeenschap hebben geen invloed op het succes van Linux. Dat zegt Michael Dell, hoofd van de gelijknamige computerfabrikant. "Op de servermarkt groeit Linux zelfs een beetje sneller dan Windows", beweert Dell in een interview met ZDNet UK.

In mei beweerde Microsoft dat de openbrongemeenschap meer dan 230 van zijn patenten schendt. Hoewel het bedrijf met die uitspraak waarschijnlijk vooral uit was op samenwerking met diezelfde openbrongemeenschap, is er volgens Dell een oplossing voor klanten die zich zorgen maken over mogelijke represailles van Microsoft. De uitspraken hebben er volgens Dell niet toe geleid dat bedrijven

wegblijven van Linux. "We zien Linux opduiken in essentiële toepassingen en de opmars van het openbronsysteem is nog niet vertraagd."

Dell is de eerste grote computerfabrikant die Linux aanbiedt op laptops en klanten de mogelijkheid geeft een alternatief voor Windows te kiezen. Hoewel Linux volgens Microsoft veel patenten schendt, heeft Dell nog geen waarschuwing gekregen van de softwarereus. "Toen we de Linux-notebooks eerder dit jaar aankondigden, hebben we geen telefoontje van hen gehad", zegt Mark Jarvis, marketingverantwoordelijke bij Dell.

Met de Linux-computers voor de consument verwacht het bedrijf overigens geen groot marktaandeel te veroveren. Het wil vooral een signaal geven en keuze bieden. "Gaan deze toestellen veel verkopen? Absoluut niet. Maar voor de servermarkt zien we bij Linux wel een voortdurende groei", aldus Jarvis tegen ZDNet UK.

Bron: Pieterjan Van Leemputten - ZDNet

Nieuwe Fedora belooft betere ondersteuning voor notebooks



Met Fedora 8 brengt Red Hat een nieuwe versie van zijn openbronbesturingssysteem. Zij verschijnt op 7 november, slechts een paar weken na de nieuwe edities van collega-systemen openSuse en Ubuntu.

Het programma, dat op dit moment in de laatste testfase zit, bevat onder meer een online desktop en een gloednieuw uitzicht onder de naam Infinity. Daarnaast bevat Fedora 8 een open bron

Java-omgeving (gebaseerd op openJDK) en een preview van Compiz Fusion, een grafische functie voor de driedimensionale vensters in Fedora.

Net zoals openSuse 10.3 komt Fedora 8 met de nieuwe Gnome 2.20-interface, standaard voorzien van het nieuwe standaardthema Nodoka. In tegenstelling tot openSuse is er geen KDA4 preview inbegrepen. Het nieuwe besturingssysteem heeft enkele verbeteringen voor Bluetooth, een betere ondersteuning voor Pulse Audio sound server en laptops. Tot slot zijn er enkele beheersopties voor netwerken verbeterd en komt er een beveiligde besturing van op afstand voor Xen, KVM en QEMA-virtualisatie

Bron: Pieterjan Van Leemputten – ZDNet

Volgende Ubuntu deelt driedimensionaal snoepgoed uit



De eerste publieke bèta van 'Gutsy Gibbon' verscheen op 28 september. Nieuwe functies, zoals een 3D-bureaublad en ondersteuning voor NTFS, zitten nu definitief ingebakken in deze volgende versie van Ubuntu. Het is nu gewoon een kwestie van jagen op de resterende bugs. De afgewerkte uitvoering van Ubuntu 7.10 wordt nog deze maand verwacht. De vorige versie van Ubuntu zag er al goed uit, Ubuntu 'Gutsy Gibbon' 7.10 zet nog meer in op grafische effectjes. Aan de

grafische zijde wordt het fundament geleverd door Gnome 2.20, aangevuld met de knappe 3D-effecten van Compiz Fusion. Nieuw is dat Gutsy Gibbon de 3D-effecten automatisch inschakelt als de grafische kaart dat aankan.

Belangrijk daarbij is dat de juiste drivers aanwezig zijn. Maar dat betekent vaak 'gesloten' drivers, iets waar de openbrongemeenschap huiverachtig tegenover staat. Op langere termijn is dit wellicht geen discussiepunt meer, daar onder meer AMD (ATI) heeft aangekondigd open stuurprogramma's te leveren voor zijn grafische kaarten.

Ubuntu lost in de tussentijd het probleem op door de gebruiker de keuze te geven tussen open of gesloten drivers.

Maar het draait niet enkel om visuele snufjes. Ubuntu 7.10 bevat een reeks verbeteringen die het gemakkelijker maken om een pc te configureren. Zo zou het instellen van de juiste resolutie niet langer een probleem mogen zijn en worden printers volgens de Ubuntu-ontwikkelaars automatisch erkend en geïnstalleerd.

Ook voor bedrijven

Hoewel Gutsy Gibbon geen langetermijnsondersteuning meekrijgt, bevat het besturingssysteem nuttige verbeteringen voor een zakelijke omgeving. Vele gebruikers die in een Windows-omgeving werken, zullen gelukkig zijn met de volledige ondersteuning voor NTFS. Vroeger kon u met Ubuntu enkel bestanden van NTFS-schijven inlezen, maar nu kunt u ook gegevens wegschrijven.

Goed nieuws ook voor organisaties zoals scholen die met *thin clients* werken, is dat de ondersteuning voor dergelijke 'slanke' terminals verbeterd is. Het resultaat is dat thin cliëntmachines sneller moeten reageren, claimen de Ubuntu-ontwikkelaars.

Ubuntu wordt groen

Het is Ubuntu-oprichter Mark Shuttleworth en kompanen niet ontgaan dat het stroomverbruik van computers een heet hangijzer is. Aangezien Ubuntu de nieuwste Linuxkernel met de *dynticks*-code bevat, wordt Gutsy Gibbon ook 'groener'. Dynticks zorgt er namelijk voor dat een processor stroom verbruikt naargelang de belasting. Aangezien de meeste mensen vaak hun computer onderbenutten, levert zo'n dynamische aanpak doorgaans een lager stroomverbruik op. Omdat een zuinige processor bovendien minder (luidruchtige) koeling nodig heeft, wordt Ubuntu daarmee interessanter voor mediacenter-pc's. En er is nog een voordeel, zeggen de ontwikkelaars: uw schoot krijgt minder snel last van een hete laptop.

Bron: Jamie Biesemans – ZDNet

Linux-gebruikers krijgen energietips van Intel



Van Intel mag het allemaal best wat zuiniger. Tijdens het Intel Developer Forum (IDF) kondigde de chipmaker het nieuwe openbronforum Lesswatts.org aan dat Linux-gebruikers tipt hoe ze efficiënt met hun energie omspringen.

Lesswatts.org is volgens Intel gericht op zowel energieslurpende datacenters als mobiele gebruikers die willen leren hoe ze zuiniger met hun stroom omspringen. Het bedrijf erkent de groeiende rol die Linux begint te spelen op de server- en consumenten-

markt en zegt op de site: "Het doel van Lesswatts.org is om een gemeenschap op te bouwen die draait om energiebesparing via Linux en moet ontwikkelaars, gebruikers en systeemadmins samenbrengen om software, optimalisaties, tips en trucs met elkaar te delen.

Intel beperkt zich niet tot tips, maar biedt zelf ook software en ondersteuning aan die helpt om systemen zuiniger te laten draaien. Op Lesswatts.org zijn onder meer de programma's PowerTOP en Linux Battery Life Toolkit (BLTK) te vinden, die respectievelijk helpen om Linux-programma's zuiniger te laten draaien en te meten wat voor invloed codewijzigingen hebben op het stroomverbruik. Daarnaast kunnen gebruikers ondersteuning vinden die Intel in zijn nieuwe chipsets inbouwt om computers groener te laten draaien. Zuinige lezers kunnen vanaf nu dus op www.Lesswatts.org terecht.

Bron: Rowald Pruyn – ZDNet

NIEUW - NIEUW - NIEUW hobbycursussen

i.s.m. Computerclub Monitor Niel vzw



Gemeentelijke Basisschool Veldstraat—Niel

Jaarprogramma 2007-2008

✓	✓ zaterdag 24/11/2007—juwelen met kralen maken (1)					
	 van 9u30-12u30 of van 13u30—16u30 inschrijven tot 21/11/2007 	(1) leden: (1) niet leden:	€ 10 € 12,50			
	of sjaal weven (2)	(2) leden:(2) niet leden:	€ 26,50 € 29			
✓	zaterdag 12/1/2008—centuur in macramé van 13u30—16u30 inschrijven ten laatste op 24/11/2007 	leden: €1 niet leden:€1	.0 .2,50			
~	zaterdag 9/2/2008—Paasei (deel I) o van 13u30—16u30 o inschrijven ten laatste op 15/12/2007	leden: €	20			
~	zaterdag 8/3/2008—Paasei (deel II) o van 13u30—16u30	niet leden: €	22,50			
✓	zaterdag 12/4/2008—Schildpadden beschildere o van 13u30—16u30 o inschrijven ten laatste op 9/2/2008	en leden: €13 €15 €22	niet leden: € 15,50 € 17,50 € 24,50			

Linux-fan krijgt 145 besturingssystemen op een pc

Het waarom is een raadsel, maar een enthousiaste Linux-computerfan is er in geslaagd om 145 besturingssystemen op zijn computer te installeren.

Saikee, een lid van het forum Justlinux.com uit het Britse Newcastle, gebruikte een multibootloader van het GNU-project, zogenoemde GRUB-software, om de 137 verschillende distro's en acht overige OS-systemen een plekje naast elkaar te geven. Hij had twee harde schijven van 300 GB en twee exemplaren van 200 GB nodig om alle partities netjes uit te kunnen spreiden. Voor de andere hardware-onderdelen probeerde de Engelsman zoveel mogelijk geld uit te sparen en nam, naar eigen zeggen, "niets om over naar huis te schrijven" mee uit de computerwinkel.

Om de lat nog wat hoger te leggen, gebruikte Saikee distributies uit negenendertig verschillende landen, waaronder drie Nederlandstalige versies: twee uit Nederland en een uit België. Amerika was koploper met vierenveertig uitvoeringen, Duitsland had een aandeel van veertien distributies en vijf Linux-versies waren afkomstig van het piepkleine eiland Isle of Man. In totaal telt de multi-pc honderdveertien unieke systemen, omdat van verschillende distributies meerdere versies geïnstalleerd zijn. De reden voor de overvloedige Linux-aanwezigheid heeft ook wat te maken met het budget van de Engelse fanatiekeling. Saikee zegt netjes betaald te hebben voor vier Windows-licenties en stopte alleen een experimentele Vista-versie voor niets op het monstersysteem, omdat hij deze gratis kon downloaden. Naast Vista draaien op chronologische volgorde Dos 6.22, Dos 7.1, Freedos, Windows 3.11, 98, 2000 en XP Home.

Bron: Roswald Pruyn – ZDNet

Frans gemeentebestuur deelt gratis openbroncd-rom's uit.

Alle bibliotheken, hogescholen en universiteiten van de Franse stad Brest liggen vol met de gratis openbroncd-rom 'Bureau Libre Free-EOS.' De schijf staat vol openbronapplicaties en is gratis af te halen voor elk verschillend besturingssysteem. Het gemeentebestuur van Brest heeft in het afgelopen anderhalf jaar al tweehonderdduizend exemplaren van de gratis cd verspreid en wil nu met de opstapeling in 77 openbare gebouwen voor meer verspreiding zorgen.

De 'vrije bureau'-schijf bevat een kantoorsuite en programma's die gemaakt zijn om beeld en geluid te bewerken. De volksvertegenwoordiging heeft daarnaast een netwerk opgezet dat 'computerschuwe' gebruikers helpt om vertrouwd te worden met hun machine en de programma's op de gratis cd-rom. De nadruk ligt voornamelijk op Windows-gebruikers, maar er zijn ook exemplaren voor Mac OS X-gebruikers en installatieschijven met Linux-distributies beschikbaar. De cd is daarnaast gratis te downloaden op de website van Libre free-EOS voor de mensen die een woordje Frans spreken.

Michel Briand, een assistent van de burgemeester van Brest, roept zijn collega's in de rest van Frankrijk op om het voorbeeld van de stad in de provincie te volgen. "Waarom steekt de Franse staat zijn geld niet in het gratis verstrekken van dit soort programma's aan de Franse bevolking? In plaats van dure Microsoft-licenties te kopen, kunnen we gratis openbronprogramma's helpen ontwikkelen, verbeteren en distribueren," zegt hij in een interview met de krant l'Humanité .

De openbronrevolutie is al enige tijd aan de gang in Frankrijk en begint zich steeds verder te verspreiden. Recent reden enkele bestelwagens met Linux-laptops nog langs bij het Franse nationale parlement, de Assemblée. De volksvertegenwoordigers doen voortaan hun werk op een speciaal aangepast Ubuntu-systeem dat door een plaatselijk Linux-bedrijf op meer dan duizend HP-laptops geïnstalleerd is

Bron: Roswald Pruyn – ZDNet

World Weird Web

- ✓ Op TMF kunt u iedere avond zelf uitchecken hoe onwaarschijnlijk goed Trey Parker en Matt Stone de laatste tijd bezig zijn. Ook uitermate *awesome, sweet* en *kick ass:* de elf uiterst *silly* South Park-spelletjes die Comedy Central u op hun website aanbiedt. Wij doen een graai: in de aardige timewaster. In 'Asskicker' mag u naar believen doen wat de titel al aangeeft, en in 'Hippie Drill' krijgt u een reusachtige drilboor op wielen ter beschikking om onder Cartman's motto '*They're not humans, they're hippies'* zo veel mogelijk vredelievende hippiemensen van hun geitewollen sokken te rijden. Ook een aanrader: 'Big Wheel Death Rally', waarin u het met een driewieler mag opnemen tegen topcoureurs als de immer stonede handdoek Towelie, de ongenaakbare Jezus Van Nazareth en de *biggest bitch in town* Mister Slave. Extra punten verdient u - waarom verbaast ons dit niet? - door toevallig passerende hippies omver te maaien. <u>http://www.comedycentral.com/games/action_arcade/southpark_games.jhtml</u>
- ✓ Op zijn blog A Soviet Poster A Day serveert Alexander Zakharov dagelijks één kleurrijke poster uit het Sovjettijdperk, met wat perfect gedoseerde tekst en uitleg erbovenop. Zo komt u iets te weten over het ruimteprogramma van de Russische communistische partij, over de samenwerking tussen onze favoriete fotograaf en grafisch kunstenaar Rodtsjenko en de geniale bulderdichter Majakovski, of over de alfabetiseringspolitiek in de jaren 1920. http://sovietposter.blogspot.com/
- Wie meer wil weten over de horror van de loopgraven en de industriële slachtingen in Verdun, Passendale en aan de Somme kan terecht bij First World War.com (<u>http://www.firstworldwar.com/index.htm</u>) en op de website van het Ieperse oorlogsmuseum In Flanders Fields (<u>http://www.inflandersfileds.be</u>/): daar vindt u uitgebreide én uitstekende informatie over de Eerste Wereldoorlog, compleet met tijdlijnen, fotomateriaal, mappen, dagboeken van soldaten en informatie over wapentuig.
- ✓ Dat u voor uw wekelijkse shot quizplezier elke dinsdagnamiddag terecht kunt op The Wild Site wist u natuurlijk allang, maar wie het om de een of andere duistere reden toch is ontgaan: surf eens naar de rubriek 'Wedstrijden' en klik daar 'Quizdistrict' aan. Wie de drie vragen van de week correct beantwoordt, maakt kans op fijne prijzen. En mochten de categorieën 'boeken' en 'film' toevallig uw dada zijn, dan kunt u nog tot en met 30 november meespelen met de interactieve **3 Meter Sessies-quiz** van NOK: **Rick De Leeuw** stelt u in een korte videoclip een vraag, u kiest uit een van de drie antwoorden het juiste en wie weet wint u theater- en concerttickets of uw lichaamslengte in boeken. <u>http://www.humo.be/cps/rde/xchg/humo/hs.xsl/FilmBoekDVD_index_3meterse ssies.html</u>
- ✓ The mind works in mysterious ways: sublieme demonstratie met behulp van een plastic Charlie Chaplin-masker. <u>http://www.youtube.com/watch?v=QbKw0_v2clo</u>

Bron: Humo's Linke boel

Van Linden byba

Heideplaats 52 2845 Niel

Tel: 03/888.00.97



speciaalzaak rookartikelen

dagbladen en tijdschriften





wijnen en likeuren

lotto

Hardwarenieuws

Intel duwt vPro verder naar virtualisatie



Pc's voor de bedrijfsmarkt worden veiliger dankzij speciale, ingebouwde hardware, beweert Intel. De chipfabrikant brengt een nieuwe generatie van zijn vPro-chipset uit. Deze duikt vanaf september op in nieuwe pc's.

Met Intel vPro kunnen pc's op afstand worden beheerd. De eerste versie van de vPro-chipset werd in 2006 gelanceerd. Het ging om een Intel Core Duo-processor in combinatie met een aantal ande-

re chips, waaronder een speciale, aparte processor voor beheerstaken en een flashgeheugenchip die gegevens over de systeemconfiguratie bevat.

Dit maakt het onder meer mogelijk dat een helpdeskmedewerker op afstand ingrijpt op een pc, zelfs als die pc uit staat of als het besturingssysteem niet geladen kan worden. Informatie zoals processortype of hoeveelheid geheugen kan worden opgevraagd zonder de pc in te schakelen. Oorspronkelijk was vPro alleen beschikbaar op desktopsystemen, maar eerder dit jaar lanceerde Intel een laptopversie.

Beter gescheiden

De nieuwe, 2007-versie van vPro voegt vooral functionaliteit toe op het vlak van beveiliging, en meer bepaald in de context van virtualisatie. De huidige virtualisatietechnologie is volledig gebaseerd op software, zegt Matty Bakkeren, technisch pr-manager bij Intel Benelux. Dat betekent onder meer dat traditionele software voor pc-beheer niet 'onder' de virtuele machine kan kijken. Het geheugen van één virtuele machine is bovendien niet fysiek afgeschermd van het geheugen van een andere, wat het theoretisch mogelijk maakt om vanuit één virtuele machine data uit een andere virtuele machine te lezen of wijzigen.

Verschillende virtuele machines die op dezelfde hardware draaien, zouden dankzij vPro 2007 beter van elkaar worden gescheiden. Virtuele machines worden bij het opstarten gecontroleerd op ongeoorloofde wijzigingen, en als ze crashen wordt hun geheugen automatisch gewist. vPro kan er voortaan ook voor zorgen dat bepaalde I/Okanalen, bijvoorbeeld een bepaalde netwerkkaart, alleen zichtbaar en toegankelijk zijn voor bepaalde virtuele machines.

Compatibiliteit met NAC en DASH

Intel past ook een mouw aan een conflict tussen beheertechnologie als vPro en de opkomst van *network access control*-technologie. NAC vereist dat elk stuk hardware zich identificeert en bewijst dat het voldoende beveiligd is, alvorens het op het netwerk wordt toegelaten. Maar dan moet er een stuk *agent-software* boven op het besturingssysteem draaien. In een netwerk met NAC is het dus onmogelijk om een uitgeschakelde of gecrashte pc te benaderen. Intel lost dat nu op met een *embedded trust agent* die ook actief is als er geen besturingssysteem draait. vPro kan voortaan werken met Cisco NAC of met de IEEE 802.1x standaard.

Verder levert vPro vanaf nu ook ondersteuning voor twee opkomende standaarden: WS-Management en DASH (*Desktop and mobile Architecture for System Hardware*). Dat zijn standaarden voor het beheer van pc's op afstand. Intel benadrukt echter dat vPro een superset is van die standaarden, en dat het heel wat meer functionaliteit biedt.

Zoals dat sinds enkele maanden hoort bij elke productaankondiging, heeft ook de introductie van vPro 2007 een 'groen' aspect. De nieuwe vPro-chips verbruiken minder dan de helft van de energie vergeleken met hun voorgangers.

Bron: Dominique Deckmyn – ZDNet

Greenpeace hamert op gifvrije laptop



Greenpeace vindt dat laptopfabrikanten nog steeds niet genoeg doen om schadelijke stoffen uit hun modellen te weren. De milieuorganisatie vraagt de Europese Unie om strengere regels, die de eerste gifvrije laptops moeten garanderen.

In twee afzonderlijke onderzoeken liet de milieuorganisatie achttien laptops van zes verschillende fabrikanten testen. Ze concludeerde dat bijna de helft van de computers de gifstof broom be-

vat. Zowel een Deens lab als het eigen Greenpeace-testlokaal aan de universiteit van het Britse Exeter vond daarnaast in bijna één op de twee gevallen PVC in de bedrading. Alle fabrikanten hadden weekmakers in hun voedingskabels gestopt, met Acer en HP als absolute uitschieters.

Hoewel de Europese Unie vorig jaar al een nieuwe richtlijn voor gifstoffen heeft opgesteld, wil Greenpeace opnieuw strengere regelgeving. Alle geteste laptops voldoen inmiddels aan deze Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances (RoHS), terwijl een aantal geteste schootcomputers buiten het EU-grensgebied zijn gekocht. Daar is de groene organisatie blij mee, maar zij vindt dat de regels net zolang moeten worden aangescherpt tot stoffen als broomhoudende vlamvertragers en weekmakers volledig uit de onderdelen zijn verdwenen.

Uit het onderzoek blijkt verder dat van elk onderzocht onderdeel tenminste één fabrikant gifvrij levert. Daaruit leidt Greenpeace af dat het in theorie mogelijk is om een schone laptop te produceren. "Het wachten is nu op de producent die de gifvrije laptop daadwerkelijk op de markt gaat brengen", aldus Kim Schoppink, campagneleider van Greenpeace Nederland.

Bron: Rowald Pruyn – ZDNet

Gulle gevers gezocht voor schenking derdewereldlaptops



Rijke weldoeners wordt verzocht zich bij de balie van de One Laptop Per Child Foundation (OLPC) te melden. De fabrikant van goedkope laptops voor derde wereldkinderen richt zich op zijn website rechtstreeks tot liefdadigheidsorganisaties om de verkoop op te stuwen.

De stichting die zich heeft toegelegd op de productie van betaalbare computers voor armere kinderen heeft al langer een donatiesysteem lopen, maar gaat met dit nieuwe verzoek een stapje verder. Bij het oude 'Give 1 Get 1' konden particulieren een XO-laptop, zoals de computer officieel heet, aanschaffen voor 399 dollar, waarna een tweede exemplaar naar een ontwikkelingsland vertrok. Gulle gevers kunnen nu partijen OLPC-machines kopen en ze naar een land naar keuze sturen, zo meldt Ars Technica.

OLPC onderscheidt in het plan drie groepen donateurs. Wie honderd laptops doneert, betaalt 299 dollar. Voor duizend OLPC-schootcomputers betaalt een liefdadigheidsorganisatie 250 dollar per stuk en bij tienduizend geschonken exemplaren zakt de prijs naar 200 dollar.

Minilaptop van Asus komt na de kerst



Na veel speculaties maakt Asus bekend dat zijn aangekondigde Eee PC begin 2008 eindelijk in de Europese winkelrekken ligt. In tegenstelling tot eerdere berichten zal het toestel niet voor tweehonderd dollar (ongeveer 140 euro) te koop zijn, maar voor zo'n driehonderd euro. Het systeem krijgt standaard Linux mee, maar is stevig genoeg om Windows XP te draaien.

Ook al is het geen volwaardige laptop, u krijgt wel een interessant toestel dat net geen kilo zwaar is. De harde schijf is een SSD

(flashgeheugen) van vier gigabyte. Het RAM-geheugen bedraagt 512 MB. Binnenin zit een Intel-chipset die voorlopig niet verder gespecificeerd wordt en een draadloze en bekabelde internetaansluiting. Het scherm is zeven inch, net geen achttien centimeter. Hier bovenop vinden we een webcam van 0,3 megapixel en een geïntegreerde microfoon.

De Eee PC is bewust beperkt tot de basisbehoeften, maar dat weerhoudt u niet om zelf materiaal aan te sluiten. Achteraan vinden we een D-sub-uitgang voor een beeldscherm. Wie een externe muis of grotere harde schijf wil aansluiten, kan dit doen op een van de drie USB-poorten.

Twee doelgroepen

De Eee PC werd een half jaar geleden voorgesteld op de Computex-beurs in Taiwan. Voorlopig verschijnt hier wel enkel de zwarte versie. Asus richt zich met de lichte notebook op twee doelgroepen. "De Eee PC is voor de gebruiker die op zoek is naar een zakcomputer als aanvulling op de pc of laptop. Maar tevens hoopt Asus een doelgroep te bereiken die geen of weinig ervaring heeft met het gebruik van een pc of notebook", aldus Steve Chang, regiomanager van Asus Europa.

Asus mist door de introductie in 2008 de eindejaarsperiode, maar de verwachtingen voor minilaptops zijn hooggespannen. De vraag blijft wel of de beoogde doelgroep voor dit toestel kiest. De prijzen van budgetnotebooks zakken elke dag. Zo merkten we deze week dat de elektronicaketen Saturn in Antwerpen een 1,6 Ghz Celeron P530 met 80 gigabyte harde schijf voor maar 444 euro verkoopt. Asus maakt een statement met zijn speciale laptop, maar is een *light*-computer nog steeds een gat in de markt als het verschil met een volwaardige machine zo klein is?

Bron: Pieterjan Van Leemputten - ZDNet

Seagate betaalt ontbrekende gigabytes terug



Seagate, een van de grootste fabrikanten van harde schijven, gaat klanten vijf procent van het aankoopbedrag van een harddisk terugbetalen. Seagate doet dit nadat vier mensen het bedrijf hebben aangeklaagd. De aanduiding in gigabytes is volgens hen misleidend. De terugbetaling van de fabrikant is geen gevolg van een uitspraak, maar een minnelijke schikking naar de klanten toe.

De verwarring voor de consument zit in de omrekening van bytes naar gigabytes. Alle besturingssystemen zien 1 kilobyte als 1.024 bytes. Verschillende fabrikanten rekenen gemakshalve echter met afgeronde duizendtallen, waardoor een schijf telkens iets kleiner is dan wordt aangegeven. Op een harde schijf van één gigabyte bedraagt het verlies maar een goede zeventig megabyte. Schijven met een honderdvoud hiervan verliezen door de verkeerde berekening al snel een aantal gigabytes.

De terugbetaling is beschikbaar voor wie de laatste zes jaar een schijf van Seagate heeft gekocht. Helaas is het niet duidelijk of dit enkel is weggelegd voor Amerikaanse consumenten.

Seagate is niet het eerste bedrijf dat wordt aangeklaagd voor een foute weergave. Apple, Dell en HP, maar ook makers van geheugenkaartjes en verkopers van mp3spelers verschenen al eerder voor de rechter in soortgelijke zaken.

Western Digital, een andere grote schijffabrikant, regelde in 2005 een soortgelijke zaak. Het bedrijf betaalde toen een half miljoen dollar aan gerechtskosten en bood gratis back-upsoftware ter waarde van dertig dollar aan. Ook hier bleef het betrokken bedrijf de verantwoordelijkheid ontkennen.

De rechtszaak tegen Seagate was een Amerikaanse *class-action suit*, dit wil zeggen dat de regeling enkel voor Amerikaanse consumenten geldt.

Bron: Pieterjan Van Leemputten - ZDNet

Goedkope GeForce steekt duurdere modellen voorbij

Met zijn 8800 GTX- en GTS-chips heeft nVidia zich genesteld in pc's van menig gamer met een degelijke cashflow. Maar nu is er ook een performante oplossing voor mensen die iets minder willen uitgeven aan een grafische kaart en toch de nieuwste titels willen gamen: de 8800 GT.

Maar deze kaart pretendeert meer te zijn dan een flauw afkooksel: de chip zelf is uitgevoerd op 65 nanometer en de kaarten waarop hij een plek krijgt, zijn PCI-Express 2.0-compatibel.

Met een prijs tussen 200 en 250 euro is de GT duidelijk lager gepositioneerd dan de GTS-kaarten. Toch zijn de specificaties niet op alle vlakken minderwaardig. Zo heeft de 8800 GT 112 stream-processors tegen 96 bij de GTS. Bovendien zijn de processors en geheugen bij de goedkopere kaart stukken hoger geklokt. Een beperkte geheugeninterface betekent evenwel dat de 8800 GT minder grafische data per seconde kan verschepen (57,6 tegen 64 GB/s). Niettemin tonen eerste benchmarks aan dat de 8800 GT veel beter presteert dan de GTS.

Een verder bizar gegeven is dat nVidia eist dat de 8800 GT gebundeld wordt met 512 MB DDR3-geheugen; goed nieuws voor gameontwikkelaars die verrast werden door de exotische 320, 640 en 768 megabyte op de GTS en GTX. De 8800 GT zal in de loop van de komende weken opduiken op kaarten van de gebruikelijke rits namen. Albatron en XFX zijn de eerste fabrikanten om producten aan te kondigen, de rest volgt ongetwijfeld in hun kielzog

Bron: Jamie Biesemans - ZDNet



Iedereen kan Photoshoppen (Deel 1)

Photoshop is het populairste programma voor het bewerken van foto's. Het pakket is door de jaren heen echter nogal uitgebreid en wordt ook gebruikt door professionals. Dat kan nogal afschrikken wanneer u alleen maar wat foto's wilt bewerken. Toch is het allemaal zo moeilijk niet en bent ook u in staat om via Photoshop uw foto's te bewerken. Hoe? Dat ontdekt u hieronder.

Iedereen kan Photoshoppen

Voor Photoshop geldt eigenlijk hetzelfde als voor alle andere programma's die er ingewikkeld uitzien: het is niet zo moeilijk als het lijkt. Natuurlijk zijn er talloze opties die ingewikkeld, en voor een leek niet te begrijpen zijn, maar dat wil niet zeggen dat u deze ook hoeft te gebruiken. Photoshop is in feite zo moeilijk als u het maakt. Wilt u foto's retoucheren op een professionele manier, en op die manier prachtige composities samenstellen, dan is Photoshop inderdaad een ingewikkeld programma. Wilt u echter uw (vakantie)foto's wat opleuken en bewerken, dan is het allemaal niet zo moeilijk als het lijkt.

Afbeeldingen vergroten/verkleinen

In de praktijk wordt Photoshop door consumenten dan ook het meest gebruikt voor het bijsnijden en vergroten/verkleinen van afbeeldingen. Gelukkig is dat ook het meest eenvoudige dat u met Photoshop kunt doen. Het eerst dat u moet weten is dat u de resolutie van een afbeelding niet hoger kunt maken. Het vergroten van een afbeelding is mogelijk tot op zekere hoogte, maar u zult merken dat de kwaliteit dan al snel minder wordt. Het verkleinen van een afbeelding is uiteraard altijd mogelijk, met behoud van resolutie, en dus kwaliteit. Wanneer u een afbeelding heeft geopend in Photoshop, dan kunt u deze van formaat veranderen door te klikken op AFBEELDING bovenin het menu, en vervolgens op AFBEELDINGSGROOTTE. In het menu dat verschijnt kunt u de grootte en breedte van de afbeelding aanpassen. Let wel op dat het vinkje bij *Verhoudingen behouden* aan staat, omdat de afbeelding anders vervormd of uitgerekt zal worden. Wanneer u het gewenste formaat heeft ingetypt, klikt u op OK, en zal de afbeelding worden aangepast.

Uitsnijden

Soms is het niet genoeg om het formaat van een foto te veranderen, maar wilt u ook een bepaald gedeelte van de foto weghalen. Uitsnijden is dan de meest handige optie. Mochten de foto's bedoeld zijn om digitaal af te drukken, dan is uitsnijden wel een optie waarmee u voorzichtig moet zijn, omdat de verhoudingen van de foto natuurlijk wel gelijk moeten blijven. Als u bijvoorbeeld een flink stuk van de zijkant wegsnijdt (en dus niet ook van de bovenkant), en u stuurt de foto naar een ontwikkelservice, dan is de kans groot dat er witte balken aan de zijkant overblijven. Wanneer de foto's voor afdrukken bedoeld zijn is het dus het handigst om niet met de formaten te knoeien. Is het daar niet voor bedoeld, of wilt u toch per se iets uitsnijden, dan is dat vrij eenvoudig. In Photoshop staat linksboven bij de gereedschappen een vierkant in stippellijntjes. Als u hierop klikt kunt u, wanneer u een afbeelding hebt geopend, een vierkant (of rechthoek) slepen. U houdt de muisknop ingedrukt vanaf het punt waar u wilt beginnen, en sleept de muis vervolgens net zo lang tot u geselecteerd hebt wat u wilt bewaren. Uw selectie wordt gemarkeerd door stippellijntjes. Alles buiten deze lijnen verdwijnt bij het uitsnijden. Om de selectie daadwerkelijk uit te snijden klikt u op AFBEELDINGEN in het menu en vervolgens op UITSNIJDEN. Of dubbelklikt u op het gebied binnen de stippellijntjes.

jaargang 17 | nummer 90

Bestanden opslaan

Wanneer u de afbeelding heeft uitgesneden en op maat heeft gemaakt, kunt u het opslaan op de harde schijf. U heeft hier globaal twee mogelijkheden voor: OPSLAAN, en OPSLAAN VOOR WEB.

De eerste optie geeft u ruime keus bij het opslaan van uw afbeelding. Deze opties moet u dan ook gebruiken wanneer de foto nog afgedrukt moet worden via een digitale service. U klikt dan op OPSLAAN ALS (bij BESTAND) en slaat het bestand op als .jpg. Wanneer u dit doet krijgt u een balk te zien waarmee u de kwaliteit in kunt stellen. Sleep deze balk naar rechts tot het einde (12). Hiermee wordt het bestand wel groter, maar blijft de beste kwaliteit bewaard.

Is de afbeelding bedoeld voor internet, dan kiest u onder BESTAND de optie OPSLAAN VOOR WEB. U krijgt vervolgens vier verschillende weergaves van uw afbeelding te zien, allen in een andere kwaliteit (en dus ook een ander formaat). Het is dan de sport om een zo laag mogelijke kwaliteit te kiezen, zonder dat dit écht ten koste gaat van uw afbeelding. Natuurlijk zijn grote afbeeldingen mooier, maar deze laden ook een stuk langzamer (al maakt het met de huidige bandbreedte niet meer zoveel uit als een aantal jaar geleden).

Bron: François Wittock

Computerclub Monitor Niel vzw organiseert 7de nieuwjaars kaas- en wijnavond



Maak van iedere monitor een USB-monitor

Een monitor met een USB-aansluiting is erg handig, je kunt hem eenvoudig als tweede monitor gebruiken. Helaas beschikken de meeste monitoren niet over usb. maar dat is te regelen.



Het Amerikaanse bedrijf Sewell brengt namelijk een adapter die van een standaard monitor-aansluiting (dvi) een USB-connector maakt. Zo hang je elke monitor aan de USBpoort van de computer. Desnoods meerdere, want er kunnen zes adapters en monitoren op één pc worden gebruikt. De eerste USB to DVI Adapter die Sewell op de markt bracht kon een maximale resolutie van 1280x1024 pixels aan. Nu is er een High Resolution versie uitgebracht die overweg kan met een resolutie van 1600x1200. Op de beelden vloeiend te laten lopen be-

schikt het kleine kastje (niet groter en zwaarder dan een pak kaarten) over 256MB geheugen. De prijs in de online winkel van Sewell bedraagt 150 dollar.

Bron: De digitale revolutie



Een oude pc gebruiken als dataserver

Heb je op zolder nog ergens een oude afgedankte pc staan? Stof hem af en zet hem in als dataserver. Bijvoorbeeld voor je digitale muziek of film-collectie.

FreeNAS is gratis software waarmee je van een computer een dataserver maakt. De systeemeisen zijn zeer laag en eenmaal geïnstalleerd werkt de computer ook zonder toetsenbord en monitor. Het complete beheer gebeurt namelijk in de browser op een andere computer in het netwerk.

De systeemeisen zijn dus laag, 96 MB geheugen is voldoende, en voor de installatie is een bootable cd-romstation nodig. En vanzelfsprekend moet er een netwerkkaart (draadloos of bekabeld) aanwezig zijn om het contact met het netwerk te onderhouden. Een niet al te krappe harde schijf is wel zo handig, want hoe meer ruimte, hoe meer gegevens je er op kwijt kan.



Bij installatie wordt de hele schijf leeggemaakt. De harde schijf wordt gereed gemaakt voor de te plaatsen data, en eventueel wordt de FreeNAS sofware er op geplaatst. Dit kan ook op een usb-stick of een cd-rom.

Daarna gebeurt alle beheer vanaf een andere computer in het netwerk. Zelf als je een harde schijf aan je dataserver-pc toevoegt installeer je deze van elders. FreeNAS bevat een uitgeklede versie van Linux, maar hier heb je weinig tot niets mee te maken. Linux-kennis is absoluut niet nodig.

Je oude computertje met **Free NAS** (<u>www.freenas.be</u>) kan uitstekend dienst doen als fileserver voor multimediabestanden en andere bestanden, maar je kunt hem ook als backupserver of ftp-server inzetten.

Bron: De digitale revolutie

Cybercriminelen worden steeds professioneler

De criminele activiteit via internet is de laatste jaren geëxplodeerd en geprofessionaliseerd. 'Cybercriminelen verdienen veel geld en de kans dat ze gepakt worden is erg klein. Hierdoor wordt het probleem steeds groter. Regeringen zouden internationaal samen moeten werken om het probleem te bestrijden.' Dat zegt cybercrime-expert Mikko Hyppönen van antivirusbedrijf F-Secure.

De Fin werd dit jaar door het Amerikaanse blad PC World gekozen tot een van de vijftig meest belangrijke mensen op internetgebied. Afgelopen week was Hyppönen in Nederland voor de Infosecurity beurs, een beurs voor beveiligingssoftware.

Geen pubers meer Hyppönen heeft in zijn ruim vijftienjarige carrière in de industrie twee belangrijke ontwikkelingen gezien. 'Vroeger waren hackers tieners die het voor de lol deden, nu is het geprofessionaliseerd en gaat er veel geld in om, vaak verdient een cybercrimineel duizenden dollars per dag.' Dat doen ze door het versturen van spam, waar opdrachtgevers grof geld voor betalen, en door het stelen van bijvoorbeeld creditcardgegevens.

Daarnaast is het spioneren via internet in opmars. 'Slimme hackers kunnen via internet aan allerlei gevoelige informatie komen.' Weliswaar is de kans niet groot dat een bedrijf of organisatie het slachtoffer wordt van spionage, maar als het gebeurt is het een ramp. 'Er is bijvoorbeeld ingebroken in het systeem van het Europese Parlement en het Britse Parlement. Ook zijn diverse bedrijven waarvan ik de naam niet kan noemen getroffen. Het wordt meestal stil gehouden.'

Boswachter wordt stroper

Politie en regeringen zouden volgens Hyppönen internationaal moeten samenwerken om cybercriminelen te bestrijden. 'Er zitten te weinig goede internetexperts bij de politie en als er iemand bij zit die goed is, verdwijnt hij waarschijnlijk snel naar een plek waar meer geld te verdienen is. Ik ken zelfs twee gevallen waarin een bestrijder van cybercriminaliteit overstapte naar de andere kant. Dat is heel gevaarlijk', zegt Hyppönen.

Het probleem van cybercriminaliteit is voor een deel ook een sociaal probleem, vindt hij. 'Ik denk dat ongeveer driekwart van de cybercriminelen uit ontwikkelingslanden en achterstandsgebieden komt, zoals delen van Rusland en het platteland van China. Door iets te doen aan sociale ongelijkheid, pak je het probleem bij de wortel aan.'

'Beveiliging moet dienst worden'

De verantwoordelijkheid voor het beschermen tegen virussen en hackers ligt volgens Hyppönen niet bij computergebruikers. 'Van iedereen wordt gevraagd om steeds meer via internet te doen: stemmen, bankieren, belastingaangifte doen. Je kunt niet verwachten dat oude mensen of tieners beveiligingssoftware kunnen installeren en deze onderhouden.'

'Veiligheid op internet zal meer en meer een totaalpakket moeten worden. De verantwoordelijkheid voor veiligheid zou moeten liggen bij de fabrikanten van besturingsprogramma's zoals Microsoft en bij makers van beveiligingssoftware, zoals wij. Internetbeveiliging moet een dienst worden', aldus Hyppönen.

Virus op telefoon

Een nieuwe ontwikkeling is volgens hem de opkomst van mobiele virussen. Hackers kunnen inbreken in telefoons en dan vanuit die telefoon tekstberichten sturen of dure telefoontjes plegen, zonder dat de gebruiker het door heeft. 'Deze merkt het pas als hij de telefoonrekening krijgt. Er zijn nu twee virussen bekend, maar ik verwacht dat dit in de toekomst veel groter wordt. Vooral smartphones, die een verbinding hebben met internet, worden erdoor getroffen.'

All-in-ones. Waarmee rekening houden bij aanschaf?

Voor een handvol euro's meer koop je een printer die meer kan dan alleen printen. Waar moet je rekening mee houden als je zo'n printer / scanner / copier / fax combi koopt?



Wie een printer koopt doet er verstandig aan eens naar een all-in-one te kijken. Dit multifunctionele apparaat biedt veel meer mogelijkheden dan een gewone printer. Je kunt er niet alleen mee printen, maar ook mee scannen, kopiëren en soms kun je hem zelfs als fax gebruiken.

Zoals al aangegeven is een all-in-one (ook wel multifunction genoemd) relatief goedkoop. Je betaalt er veel minder voor dan dat je alle apparaten los zou moeten kopen. Daarnaast neemt het veel minder ruimte in.

Scanner



Wie een all-in-one aanschaft beschikt meteen over een scanner. Meestal betreft het een A4 flatbedscanner. Hierbij kun je een foto of een vel papier onder de klep leggen en scannen. Snel en makkelijk. Een sheetfeeder-scanner is een minder populaire variant. Hierbij wordt het papier door de all-in-one getrokken. Met een sheetfeeder kun je dus alleen

losse vellen scannen. Een pagina uit een boek of tijdschrift is alleen te scannen als je ze los scheurt. Geen aanrader dus! Het voordeel van een sheetfeeder is dat je bij deze een stapel papier kunt aanbrengen en in één keer kunt scannen.

Kopiëren

De combinatie printen / scannen levert samen een derde mogelijkheid op: Kopiëren. Als je een all-in-one koopt heb je meteen de beschikking over een kleurenkopieerapparaat. Als je een all-in-one koopt, let er dan op dat deze ook zonder computer kan kopiëren. Veel (maar lang niet alle) apparaten bieden deze mogelijkheid, waarbij je over een volwaardige zelfstandig werkende copiëer beschikt.

Fax

Een vierde functie is faxen. De meeste goedkopere all-in-ones missen deze mogelijkheid echter. Vaak geen probleem, want niet iedereen zit op een fax te wachten.

Om faxen te versturen en ontvangen moet er je over een telefoonaansluiting in de buurt van het apparaat beschikken. Om zelfstandig te kunnen faxen moet de all-in-one beschikken over een intern modem en een telefoonaansluiting.

De all-in-one kan dan zonder computer dienst doen als fax voor binnenkomende en uitgaan berichten. Het is belangrijk dat een all-in-one met faxmogelijkheden over voldoende intern geheugen beschikt. Anders kun je in de problemen komen als je veel pa-



gina's verstuurd. Als het apparaat sneller scant dan stuurt, en hij stopt gedurende het faxen (bijvoorbeeld door vastlopend papier of een lege papierlade), dan kan hij door een gebrek aan geheugen de operatie afbreken.

Laser of inktjet

All-in-ones zijn er in twee soorten: Laserprinters en inktjetprinters. Bij de lasers wordt er gebruik gemaakt van inkt in poedervorm, deze wordt via statische elektriciteit op het papier gesmolten. Inktjetprinters werken volgens een veel eenvoudigere methode. Hier wordt vloeibare inkt op het papier gespoten.

Voor thuisgebruik wordt meestal gekozen voor een inktjet. Deze zijn een stuk goedkoper in aanschaf, vooral als je ze vergelijkt met een kleurenlaser/all-in-one. Toch zijn mensen die heel veel printen met een laser-variant uiteindelijk goedkoper uit. De kosten per printje liggen bij lasers namelijk lager. Bovendien printen laserprinters veel sneller en ligt de printkwaliteit een stuk hoger.

Inkt

Het vervelende van all-in-ones en andere printers is de hoge prijs van de inkt. Dit is een belangrijke factor als je een printer kiest, want anders kun je later voor onaangename verrassingen komen te staan. Een printcartridge van Lexmark is bijvoorbeeld peperduur terwijl er voor een Epson printer goedkopere alternatieven beschikbaar zijn. Dit kan tientjes per cartridge schelen! Kijk dus eerst even op internet rond om te zien wat de prijs van de inkt is voordat je een printer aanschaft.

Kwaliteit

De kwaliteit van de afdrukken hangt af van factoren als de resolutie (hoe hoger, hoe scherper) en de kleurdiepte (hoe groter, hoe meer verschillende kleurtinten de printer kan aangeven).

Aansluitingen

Moderne all-in-ones en andere printers beschikken over een USB-aansluiting. Voor oudere computers heb je nog wel eens een parallelle poort nodig omdat deze nog niet over usb beschikken. Hou daar rekening mee, want lang niet alle printers beschikken over zo'n ouderwetse aansluiting.

Modernere aansluitmogelijkheden zijn Firewire en een draadloze WiFi of Bluetooth aansluiting. Via Bluetooth kun je bijvoorbeeld daarvoor geschikte telefoons direct op de all-in-one laten printen. Via een WiFi- (draadloos) of Ethernet-aansluiting (bekabeld) kun je het apparaat direct op een netwerk aansluiten. Heeft de all-in-one geen netwerkaansluiting, dan moet je de verbinding met het netwerk via een gekoppelde pc plaats laten vinden.

Extra functies

Je kan soms zonder dat er een computer is aangesloten met de all-in-one scannen of faxen, maar sommige modellen gaan nog verder. Dan kun je bijvoorbeeld ook direct van een camera of geheugenkaart printen (PictBridge of DirectPrint). Er zijn ook printers en all-in-ones met een eigen display via welke je de foto's zelfs kunt bewerken.

Bron: De digitale revolutie

Het geheugen van elke computer is te klein. Als je je configuratie uitbreidt, verschijnt er een nieuwe versie van je programma, die minstens 1 Mb méér geheugen nodig heeft dan waarover je na je uitbreiding beschikt.



Licentiaat Kinesitherapie & Acupuncturist D.Ac

Antwerpsestr.445 2850 Boom - Tel: 03.888.50.12 Lijsterlaan 1 2620 Hemiksem - Tel: 03.877.43.00

UIT SYMPATHIE

Bezoek ons ook op www.gezondheidswerkers-rupelstreek.be



Brood- en banketbakkerij

Marc en Ann Baeyaert-Van Praet

Edward Claessenslaan 94 2845 Niel

Tel.: 03/888.08.42

Dinsdag en vrijdag gesloten





Wij zouden graag willen dat het krioelt van de muismatten bij Monitor Niel om eindelijk in het Guiness Book of Records te komen.

> Wie kan er ons een þaar duizend bezorgen A.U.B.

> één voor één is ook goed