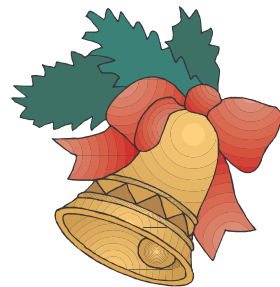


# Monitor



Het clubblad van  
Computerclub Monitor Niel vzw

De grootste en gezelligste computerclub  
van de Rupelstreek.

**28 januari 2006**

**Kaas- en  
wijnavond**



**COMPUTERCLUB MONITOR NIEL**

**WENST IEDEREEN**

**PRETTIGE EINDEJAARSFEESTEN**

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

Tweemaandelijks: jan-feb 2006 \* jaargang 16 \* nummer: 81

Afgiftekantoor: 2850 Boom 1



lid cultuurraad niel



# 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](mailto: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](mailto:patrick.bestuur@monitorniel.be)

## Andere bestuursleden:

Agendaverantwoordelijke

François Wittock  
e-mail: [francois.bestuur@monitorniel.be](mailto:francois.bestuur@monitorniel.be)

Kantineverantwoordelijke  
Verantwoordelijke materiaal

Gerda Van Den Eynde  
Walther Maes  
e-mail: [walther.bestuur@monitorniel.be](mailto:walther.bestuur@monitorniel.be)

Eindredactie MONITOR Magazine  
Event manager  
Bestuurslid

Patrick Van Doorslaer  
Jhonny Van Dam Sr.  
Marc De Meijer  
e-mail: [marc.bestuur@monitorniel.be](mailto:marc.bestuur@monitorniel.be)

## Medewerkers:

Tekstschrijvers clubblad:  
Werkgroep digitale beeldverwerking:

François De Jonghe, Constant Roodhooft  
Patrik Van Dooren, Marc De Meijer, François Wittock,

Werkgroep Windows XP:  
Werkgroep hardware:  
Werkgroep internet:

Jhonny Van Dam Jr.  
Marc De Meijer, 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

|                                                                               |    |
|-------------------------------------------------------------------------------|----|
| Agenda .....                                                                  | 2  |
| Onze shareware-avonden. ....                                                  | 4  |
| Clubnieuws.....                                                               | 5  |
| Er is er eentje jarig!! Hiep, hiep hoera .....                                | 6  |
| Wordt een Windows XP-expert (deel 4)....                                      | 7  |
| Wetenswaardigheden over digitaal<br>afdrukken.....                            | 11 |
| World Weird Web .....                                                         | 15 |
| Computervirussen .....                                                        | 16 |
| LCD-scherm: een stap dichterbij<br>fotokwaliteit? .....                       | 20 |
| Handige tips .....                                                            | 21 |
| Skype introduceert videotelefonie<br>Partnerships met Logitech en Creative... | 22 |
| Bewaarplicht van telecom- en<br>internetverkeer vanaf 2007 ingevoerd. ...     | 23 |
| Symantec wil software als online service                                      | 24 |
| Zelf PDF's maken .....                                                        | 25 |
| PC Wizard 2006 1.66 .....                                                     | 26 |

## Woordje van het bestuur

Allen,

Het jaar 2005 loopt weer ten einde: 2006 is begonnen. Hopelijk lagen er voor onze leden veel leuke cadeaus onder de kerstboom.

De maand januari is zoals steeds een drukke maand voor onze leden en voor het bestuur. Twee maandagen en twee zaterdagdagen staan op het programma, alsook de jaarlijkse kaas- en wijnavond. Voor deze kaas- en wijnavond vinden jullie verderop in het clubblad meer informatie en inschrijvingsformulieren.

Leden zijn die ons een handje willen toesteken, (vooral 's maandags) zijn nog steeds van harte welkom. Zoals jullie ondertussen weten werken de meeste bestuursleden in een ploegenstelsel en dit zorgt af en toe voor problemen kwestie mankracht. Vooral voor het opstellen aan het begin en het opruimen op het einde van de avond kunnen we nog extra hulp gebruiken. Kandidaten kunnen zich steeds melden bij het bestuur. Alle leden die ons in het verleden geholpen hebben wil ik nogmaals 'hartelijk bedankt' zeggen en wij hopen dat we nog op jullie kunnen rekenen in 2006.

Mij rest nog alle leden en hun families mijn beste wensen te geven in 2006 en laat alles wat je hartje verlangd ook uitkomen.

De voorzitter

**Aan de leden**

De lidkaart, van de diegenen die haar nog niet ontvangen heeft op één van de clubbijeenkomsten, zit in een enveloppe die hiernaast aan het kft geniet is.

## Agenda

|                          |                                                         |               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------|---------------|
| maandag 9 januari 2006   | Thema                                                   |               |
|                          | ✓ Webdesign: the basics<br>(20u-22u)                    | computerklas  |
|                          | Shareware & cybercafé «De Monitor »                     | refter        |
| zaterdag 14 januari 2006 | Cursussen                                               |               |
|                          | ✓ Word voor gevorderden<br>(10u-12u)                    | computerklas  |
|                          | ✓ Computeren voor absolute beginners<br>(13.30u-15.30u) | computerklas  |
|                          | Shareware & cybercafé « De Monitor »                    | refter        |
| maandag 16 januari 2006  | Thema                                                   |               |
|                          | ✓ Digitale beeldbewerking<br>(20-22u)                   | computerklas  |
|                          | Shareware & cybercafé « De Monitor »                    | refter        |
| zaterdag 28 januari 2006 | Cursussen                                               |               |
|                          | ✓ Word voor gevorderden<br>(10u-12u)                    | computerklas  |
|                          | ✓ Computeren voor absolute beginners<br>(13.30u-15.30u) | computerklas  |
|                          | Shareware & cybercafé « De Monitor »                    | refter        |
|                          | <b>Kaas- &amp; wijnavond<br/>(19.00u. - ...)</b>        | <b>refter</b> |
| maandag 13 februari 2006 | Thema                                                   | computerklas  |
|                          | ✓ Webdesign: the basics<br>(20-22 u)                    |               |
|                          | Shareware & cybercafé «De Monitor »                     | refter        |
| maandag 20 februari 2006 | Thema                                                   |               |
|                          | ✓ Werken met Photoshop<br>(20-22u)                      | computerklas  |
|                          | Shareware & cybercafé « De Monitor »                    | refter        |

|                           |                                                         |              |
|---------------------------|---------------------------------------------------------|--------------|
| zaterdag 25 februari 2006 | Cursussen                                               |              |
|                           | ✓ Word voor gevorderden<br>(10u-12u)                    | computerklas |
|                           | ✓ Computeren voor absolute beginners<br>(13.30u-15.30u) | computerklas |
|                           | Shareware & cybercafé « De Monitor »                    | refter       |
| maandag 13 maart 2006     | Thema                                                   |              |
|                           | ✓ Webdesign: the basics<br>(20-22 u)                    | computerklas |
|                           | Shareware & cybercafé « De Monitor »                    | refter       |
| maandag 20 maart 2006     | Thema                                                   |              |
|                           | ✓ Werken met Photoshop<br>(20-22u)                      | computerklas |
|                           | Shareware & cybercafé « De Monitor »                    | refter       |
| zaterdag 25 maart 2006    | Cursussen                                               |              |
|                           | ✓ Word voor gevorderden<br>(10u-12u)                    | computerklas |
|                           | ✓ Computeren voor absolute beginners<br>(13.30u-15.30u) | computerklas |
|                           | Shareware & cybercafé « De Monitor »                    | refter       |

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



## Pc Technics

Aan huis service of kantoor

**Alle Pc Herstellingen.**  
 Hardware - Software  
 Ook kleine aanpassingen  
 Upgrades  
 Begeleiding - Ondersteuning  
 Reiniging hardware  
 Verkoop Alle pc toebehoren  
 Systeem herstel - Fout diagnose  
 Webdesign - Webmaster

Gsm : 0477898574  
 E-mail : [info@pctechnics.be](mailto:info@pctechnics.be)  
 Website : [www.pctechnics.be](http://www.pctechnics.be)

*Computer  
promoties  
zie website*

Onze shareware-avonden.

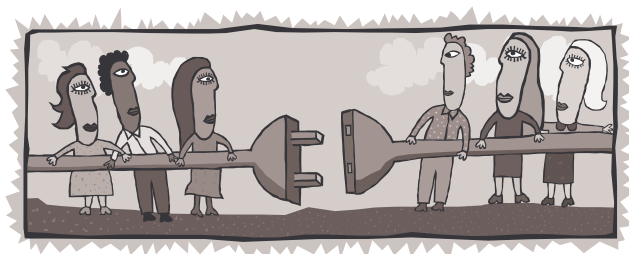
## *Wat valt er te beleven?*

**Troubleshooting:** heb je computerproblemen: breng ze mee? !



Vroeger moest je met heel je hebben en houden afzakken naar het lokaal. Gelukkig is dit gedaan. De club heeft enkele schermen, toetsenborden, muizen en kabels op overschot - dus je computerkast is voldoende.

**Kennismaking met andere computerliefhebbers, en met een drankje praten over computers of gewoon lekker babbelen.**



Je kan ook **surfen op het internet** op de 2 clubcomputers die ter beschikking staan.

Breng je eigen computerkast mee, voorzien van een netwerkkaart, en je surft zoveel je wilt.

Meer en meer leden beschikken over een laptop.

Daarom vonden we het geen slecht idee om een zogenaamd '**wireless access point**' aan te schaffen. Dan is meteen het probleem van de draden en de overbevolking aan de tafel opgelost. Iedereen kan met zijn laptop overal in de refter plaatsnemen en toch probleemloos internetten, bestanden uitwisselen, enzovoort enzoverder. Het gebruik van deze 'hotspot' is gratis voor de leden. Je zet je aan een tafel, klapt je laptop open en je bent draadloos verbonden met de wereld.

### **Waar?**

De refter van de gemeentelijke basisschool van Niel gelegen in de Veldstraat 1 in Niel.

### **Wanneer?**

Elke tweede en derde maandag van de maand vanaf 19u tot 23u.

Elke vierde zaterdag van de maand van 10u tot 16u

## Clubnieuws

### *Workshops*

Op maandag **9 januari** gaat François De Jonghe verder met het in elkaar zetten van een website in de workshop "Webdesign: the basics".

Maandag **16 januari** onthult Patrik Van Dooren verder de geheimen van de digitale fotobewerking.

In **februari** vindt de workshop "Webdesign: the basics" plaats op **maandag de 13<sup>e</sup>**.

De workshop "Digitale beeldbewerking" wordt op **maandag 20 februari** gehouden.

Deze workshops vinden plaats in de computerklas, starten om 20.00 uur en eindigen omstreeks 22.00 uur.

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

### *Digitale beeldbewerkers opgelet!!!*

Vanaf 16 januari zal er een kleine wijziging zijn in de workshop 'digitale beeldbewerking'. Dit wil zeggen dat Patrik Van Doren voor de pauze gewoon les geeft. Na de pauze zal er mogelijkheid zijn tot vragen stellen over beeldbewerking.

Patrik heeft niet de pretentie op alle vragen te kunnen antwoorden.

### *Kaas- en wijnavond*

Op zaterdag 28 januari 2006 zijn we aan de 5<sup>de</sup> nieuwjaars kaas- en wijnavond toe.

De leden betalen € 7,50, de niet leden € 9,50. Hiervoor kan men kiezen uit een brede waaier van uitgelezen kaas- en/of vleessoorten.

Je kunt inschrijven met het bijgevoegde formulier.

### *Linux*

We hebben er allemaal van gehoord maar wat is het.

Wel in onze club is reeds 2 jaar of zelfs langer hierover een werkgroepje.

Verleden seizoen hadden we zelfs een leraar Reginald Riquier, een bevlogen man die in Vlaanderen instaat voor de Nederlandse spelling van "Open Office".

Helaas kan Reginald niet meer komen maar daarom geven we de moed niet op.

Roger De Pauw wil deze zware taak nu op zich nemen en er zo voor zorgen dat deze werkgroep niet ter ziele gaat.

Hij pretendeert niet de materie te kennen of wil optreden als lesgever maar wil meer de coördinator zijn van een groep van belangstellenden die dit verder willen uitdiepen. We zouden werken met Suse Linux 10.

Je kan deze versies downloaden van [www.novell.com/linux/suse/](http://www.novell.com/linux/suse/) of [www.novell.com/products/suselinux](http://www.novell.com/products/suselinux).

Belangstelling: mail dan naar [linux@monitorniel.be](mailto:linux@monitorniel.be).

Er is er eentje jarig!! Hiep, hiep hoera

| januari            |    | februari                 |    |
|--------------------|----|--------------------------|----|
| François De Jonghe | 3  | Gilbert Pepermans        | 9  |
| Godelieve Brits    | 14 | Herman Vanden Herrewegen | 17 |
| Danny Van Roy      | 30 | François Smedts          | 17 |
|                    |    | Pascale Ardies           | 20 |
|                    |    | Victor Blancke           | 21 |
|                    |    | Jan De Roost             | 21 |



*'t is anders 't is beter*

**SLAGERIJ  
DESENDER-VAN WEERT**

Emile Vanderveldenlaan 1 - 2845 NIEL  
Tel. 03/888.29.90

*Specialiteiten : - Gourmet  
- Fondue  
- Traiteur*

**club  
slager**

Openingsuren : 07.30 - 12.30h  
(ma - di - do - vr) 13.30 - 18.00h

Woensdag : GESLOTEN

Zaterdag : 07.30 - 18.00h

Zon- en feestdagen : 07.30 - 12.30h



Wordt een Windows XP-expert (deel 4).

### ***Verbod op programma's!***

Om bepaalde programma's ontoegankelijk te maken voor anderen opent men het register met: Start/Uitvoeren, typ Regedit en druk op Enter. Ga naar HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer. Maak een nieuwe DWORD-waarde aan en noem die DisallowRun, stel de waarde in op 1 om de functie op Enabled (in werking) te zetten. Rechtsklik opnieuw en kies voor Nieuw en Sleutel, geef de sleutel de naam DisallowRun. Je hebt nu de sleutel HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer\DisallowRun aangemaakt. Onder die sleutel plaatst men alle programma's die niet toegankelijk mogen zijn voor anderen. Dat doet men door voor elk programma een Tekstreekswaarde aan te maken. Nummer ze met een oplopend cijfer, geef de eerste waarde dus als naam 1, de tweede 2 enzovoort. Dat doet men door op de waarde te rechtsklikken en te kiezen voor Naam wijzigen. Als waarde (rechtsklikken en kiezen voor Wijzigen) stelt men de naam van het betreffende programma in. Voor Internet Explorer is dat IEXPLORE.EXE, voor MSN Messenger is dat MSMSG.S.EXE. Kent men de precieze naam van het programma niet, ga dan in het startmenu naar dat programma en rechtsklik erop, klik op Eigenschappen. Onder het tabblad Snelkoppeling vind men meestal de correcte naam. Start Windows terug op om de veranderingen te laten werken. Al wie nu één van die programma's probeert op te starten krijgt een 'vriendelijke waarschuwing' op zijn bord. Om eventueel het verbod ongedaan te maken moet men gewoon de naam van dat programma uit de sleutel verwijderen.

### ***Wachtwoord in BIOS!***

Ga naar het BIOS en selecteer Supervisor (of Administrator) Password en druk op Enter. Typ uw wachtwoord in (tweemaal) en sla de wijziging op. Om het wachtwoord te veranderen óf te verwijderen selecteert men Set or Change Administrator Password of Delete Administrator Password. Is men zijn wachtwoord vergeten, dan heeft men géén toegang meer tot het BIOS, de meeste fabrikanten hebben echter een 'achterdeurtje' voorzien in de vorm van een universeel wachtwoord. Bij een AWARD-bios kan men het proberen met de volgende universele wachtwoorden: 01322222, 589589, aPAf, ?award, award, award\_sw, AWARD\_SW, award\_ps, aLLy, biostar, BIOSTAR, condo, HLT, j256, j262, j322, Lkwpeter, LKWPETER, SKY\_FOX, SWITCHES\_SW, Syxz, ttptha, wodj en zjaaadc. Houd hierbij wel rekening met hoofdletters en kleine letters en dat tijdens het opstarten het toetsenbord op QUERTY staat. Bij een AMI-Bios probeert men het met AMI en A.M.I. als universeel wachtwoord.

### ***Wachtwoord in IE vergeten!***

Ga naar Start/Uitvoeren en typ Regedit, druk op Enter. Ga naar HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Ratings. Rechts ziet men de waarde met de naam Key, selecteer die sleutel en druk op Del. Sluit het register en start de computer en Internet Explorer terug op, kies voor Extra / Internet opties, op het tabblad Inhoud klikt men op Uitschakelen. Men kan nu een nieuw wachtwoord opgeven.

### ***Werkbalk snelstarten!***

Rechtsklik op de Startbalk en kies Eigenschappen vink op het eerste tabblad het vakje Werkbalk snel starten weergeven aan en OK.

### Werkmappen !

Om bestanden over te zetten tussen verscheidene computers kan men gebruik maken van Werkmappen. Dit programma synchroniseert alle bestanden die men bewerkt, zodat men steeds met de meest actuele versie van deze bestanden werkt. Voer daarvoor de volgende stappen uit: Rechtsklik op het bureaublad, kies Nieuw/Werkmap en klik op Voltooien. Open de Verkenner en sleep de gewenste bestanden naar de werkmap op het bureaublad en klik Voltooien.

Sleep dan de Werkmap naar het diskettestation en daarna op het bureaublad van een andere computer. Kopieer de bestanden naar de gewenste directory op de computer. Eens dat de bestanden zich op uw computer bevinden kan men ze bewerken op de schijf of in de werkmap. Bewerkingen die men kan uitvoeren in het venster met de inhoud van de Werkmap (Dubbelklik erop om ze te openen) : In de kolom Status kan men controleren of de bestanden al of niet zijn bijgewerkt of gesynchroniseerd, of rechtsklik op een bestand en kies Eigenschappen, klik vervolgens op Bijwerkstatus. Men kan ook de oorspronkelijke kopie laten opzoeken door klikken op Origineel zoeken, het oorspronkelijke bestand wordt dan weergegeven in een Verkenner-venster. De koppeling met het oorspronkelijke bestand kan men verbreken door in de werkmap het bestand te selecteren en Werkmap/Splitsen van origineel te kiezen (Ingeval men beide bestanden wil behouden). Bewerkte bestanden (gewijzigde) in de werkmap synchroniseren met die op de schijf : Plaats de werkmap op het bureaublad en open ze, zie welke Status er wordt weergegeven voor het geselecteerde bestand : **Wees** (Het bestand komt alleen in de werkmap voor, niet op de computer), **Bijgewerkt** (Het bestand is op geen van beide computers gewijzigd), **Moet worden bijgewerkt** (Het bestand werd gewijzigd op de computer, in de werkmap of op beide). Klik in de werkbalk van de werkmap op Bijwerken, in het dialoogvenster kan men dan kiezen hoe : **Vervangen, met een naar rechts wijzende pijl** (Het bestand op de computer zal worden vervangen door dat van de werkmap). **Vervangen, met een naar links wijzende pijl** (Het bestand op de computer is het meest recente, dat in de werkmap zal erdoor worden vervangen). **Overslaan** (Beide bestanden werden gewijzigd en de werkmap kan niet bepalen welk te gebruiken, men moet zelf aangeven welke versie men wil gebruiken). **Maken** (Het bestand in de werkmap komt niet voor op de computer en wordt desgewenst aangemaakt). Als men een bestand anders wil bijwerken dan wordt aangegeven, rechtsklikt men er op en kiest men een methode uit het snelmenu. Klik op de knop Bijwerken om alle bestanden bij te werken.



### WinZip Comprimeren!

Dubbelklik op het WinZip icoontje en kies in het menu File voor New Archive, geef het nieuwe archief een naam en locatie, klik op OK. In het venster dat volgt selecteer je alle bestanden die je in het archief wil opnemen, klik vervolgens op Add. In het WinZip venster zie je de bestanden in hun gewone vorm, maar in de Windows Verkenner zie je het gecomprimeerde Zip-archief. Men kan er later nog bestanden aan toevoegen door in WinZip, in het menu Action te klikken op Add. Zijn je bestanden nog niet klein genoeg om bv. op een diskette te kopiëren? Om een (te) groot archief te splitsen in aangepaste stukjes: kies in het menu Actions voor de optie Split, in het kader dat je

krijgt geef je het bestand een naam en duid je de gewenste locatie aan, je kunt ook aangeven hoe groot de verschillende deelarchieven mogen zijn, klik daarna op OK. Je archief bestaat nu uit verschillende delen met de extensie Z1, Z2, ... afhankelijk van hoeveel verschillende stukjes er zijn. Als je die later terug wilt openen klik je éérst op het deeltje met de extensie .Zip, de andere deeltjes zullen anders niet herkend worden door WinZip.

### **Zip-bestanden uitpakken !**

Klik in het menu File op Open Archive, blader naar het gewenste bestand, selecteer het, en klik op Openen. Nu zie je in het WinZip-venster alle bestanden die in dit archief verpakt zitten, onderaan in de statusbalk kan je de ware grootte van de (uitgepakte) bestanden zien. Je kan nu deze bestanden in hun gewone vorm en grootte opslaan (uitpakken) op je schijf om ze te gebruiken: kies in het menu Actions voor Extract, kies (of maak) een map om de uitgepakte bestanden in op te slaan, plaats ze bij voorkeur in een nieuwe map, in plaats van in "Mijn Documenten", zo kan je beter overzien wat er allemaal is uitgepakt. Om een nieuwe map te maken duid je gewoon (binnen WinZip) de locatie aan waarbinnen de nieuwe map moet komen bv. C:\Downloads\...typ hier gewoon de naam voor de nieuwe map naast, gevolgd door een Backslash, zoals bv. C:\Downloads\<mapnaam>\. WinZip zal dan zelf die nieuwe map aanmaken. Als je de locatie en de map hebt aangemaakt klik je op Extract.

### **Zomertijd !**

Ga naar het Configuratiescherm en open het tabblad Tijdzone, hier plaatst men een vinkje bij Klok automatisch aanpassen aan zomertijd en wintertijd: Op het tabblad Tijd kan men de systeemklok weer gelijk laten lopen met een druk op de knop Nu Synchroniseren, (wel moet men dan éérst met het internet verbonden zijn.) Hierdoor stelt men de systeemklok weer gelijk met die van een tijdserver.

### **MSN**

#### Automatisch aanmelden MSN stoppen!

Telkens als men de computer opstart wordt MSN automatisch mee opgestart, je MSN-account is namelijk verbonden met de aangemelde identiteit van Windows XP en kan men normaal gezien niet loskoppelen. Om er toch voor te zorgen dat men níet automatisch inlogt meld men zich af in MSN en klikt dan op Aanmelden onder een andere account. Vul je emailadres in en een verkéérd wachtwoord. Vinkje bij Meld mij automatisch aan en druk op OK. Na de foutmelding vanwege het verkeerde wachtwoord kan men opnieuw inloggen, ditmaal met een juist wachtwoord (ditmaal zónder automatisch aan te melden). Bij de volgende opstart van de computer zal MSN trachten automatisch aan te melden (met het verkeerde wachtwoord) wat zal mislukken, daarmee is men niet tegen zijn zin ingelogd.

#### MSN verwijderen!

In Windows XP wordt Microsoft Messenger willens nillens geïnstalleerd. Men kan het ook níet verwijderen via Software in het Configuratiescherm. Start een Tekstverwerker (Klabblok) en open het bestand SYSOC.INF., dit bevindt zich in de map C:\Windows\Inf. (dit is wel een verborgen map!) zoek in sysoc.inf de regel MSMSGSGS=MSGROCM.DLL,OcEntry,MSMSGSGS.INF,HIDE,7. 'Msmsgs' staat voor het programma Messenger. Verwijder HIDE (laat wel de komma staan) zodat de regel er als volgt uitziet: MSMSGSGS=MSGROCM.DLL,OcEntry,MSMSGSGS.INF,,7. Ga naar het Configuratiescherm, klik op Software en nù kan men Messenger wél normaal verwijderen.

MSN en Pop-Ups!

Berichtjes die men ontvangt via een service of dienst zoals Net Send , een dienst die in Windows 2000 en XP automatisch wordt ingeschakeld waardoor iedereen je (ongewenste?) berichtjes kan sturen, zelfs een firewall van Microsoft stopt die berichtjes niet , controleer dus eerst of jouw computer 'open' staat voor pop-up berichtjes. Druk tegelijkertijd op de Windows-toets en de letter R , dat opent het venster Uitvoeren , tik het commando Net Send Localhost test in. Krijgt men een venstertje te zien zoals bijvoorbeeld "Messenger-service dan staat hij wel degelijk open voor dat soort berichtjes. Wil je die dienst uitschakelen ? :Ga naar Configuratiescherm en klik op Administrative Tools (in XP op Systeembeheer) , klik op het pictogram Services en dubbelklik dan rechts in beeld op Messenger. Verander het Opstarttype van Automatisch in Uitgeschakeld en men blijft in de toekomst gespaard van dergelijke pop-up berichten.

Bron: François De Jonghe



## Wetenswaardigheden over digitaal afdrukken.

### ***Wat is een megapixel?***

Iedere digitale foto bestaat uit een aantal beeldpunten, als je op je beeldscherm inzoomt op een foto worden de aparte beeldpunten steeds groter, en dus duidelijker zichtbaar. Ze zien er uit als gekleurde blokjes die samen een afbeelding vormen. Zo'n gekleurd blokje noemen we pixels. Een megapixel is een verzameling van 1.000.000 oftewel: een miljoen pixels. Het zegt iets over de resolutie van de camera. Hoe meer megapixels, hoe hoger de resolutie. Een foto met een resolutie van 1600 x 1200 pixels heeft 1.920.000 pixels in zich. Dat is dus 1,9 megapixel. Omdat er een Amerikaanse telling wordt gebruikt is de komma een punt. 1.9 megapixel dus.

Maar vrijwel iedere camera die met als maximum resolutie 1600 x 1200 heeft zal het opschrift "2.3 megapixel" hebben. Dit komt omdat de lichtgevoelige chip (CCD) die achter de lens zit en het licht opvangt en omzet naar een digitaal signaal eigenlijk wel zoveel pixels heeft maar ze worden niet allemaal gebruikt. Een camera met 2.3 megapixel heeft dus maar 1.9 effectieve.

Een tijd geleden heeft de JCIA (Japan Camera Industry Association) de regel ingesteld dat alle nieuwe Japanse digitale camera's vanaf september 2001 het aantal effectieve megapixel vermeld moeten hebben. Deze regel is niet van toepassing buiten Japan. Het lijkt er dus niet op dat er binnenkort verandering in komt.

Om alles nog ingewikkelder te maken zijn er fabrikanten zoals Fuji die claimen dat hun "SuperCCD" meer megapixels te kan produceren dan een normale CCD. Een 3 megapixel camera met een SuperCCD wordt door hun dus als 6 megapixel gemerkt. Deze speciale CCD geeft wel betere resultaten dan de foto met software achteraf wordt vergroot maar ook zal de foto niet zo scherp zijn als een "echte" 6 megapixel CCD.

### ***Interpolatie***

Andere fabrikanten zoals Trust claimen dat sommige van hun camera's resoluties van 3 tot 4 megapixel hebben. Maar waarom zijn deze dan zoveel goedkoper dan andere camera's? Dat komt omdat deze resoluties softwarematig zijn verhoogd. Het betekent dat de foto achteraf in de camera of op de computer een beetje vergroot wordt, vervolgens wat vervaagd en dan weer verscherpt. Met als effect dat de foto wel groter is maar niet scherper, en dus ook niet meer details bevat. Deze techniek die foto's met behulp van software pixels aan de foto's toevoegt heet interpolatie. Hieronder kun je zien wat er gebeurt bij interpolatie.



**Ware grootte**



**2x verkleind**



**2x vergroot met software**



De eerste foto is vergelijkbaar met een echte 3 megapixel camera. De foto in het midden is er dan eentje van een 1 megapixel camera en de derde foto is gelijk aan de middelste alleen dan met software vergroot naar het formaat van de eerste. Het is duidelijk te zien dat de rechter foto veel minder details bevat dan de linker foto. De prijs die zulke camera's hebben zegt al genoeg over de kwaliteit. Een 3 megapixel camera voor 170 euro is niet te vertrouwen.

Vaak wordt gedacht dat het aantal megapixels een indicatie is van de kwaliteit van de camera. Maar niets is minder waar. Een camera met veel pixels moet ook een goede lens hebben. De lens en de CCD moeten nauwkeurig op elkaar zijn afgestemd om optimaal gebruik te maken van de CCD. Als dit niet het geval is kunnen de foto's een zachte onscherpte krijgen, een gekleurde waas, afwijkende, fletse kleuren, paarse randen om felle lichten enz... Voordat je een camera aanschaft is het dus aan te raden om eerst wat voorbeeldfoto's op internet te bekijken en vergelijken. Naast de lens en resolutie zijn er nog veel meer dingen waar je op moet letten. Koop daarom ook niet te overhaast een camera.

### ***Wat zijn al die instellingen?***

Iedere digitale camera heeft verschillende instellingen voor de resolutie en de kwaliteit van de foto's. Maar wat betekenen die instellingen? Waarvoor dient de resolutie? Wat is JPEG compressie? In dit hoofdstuk worden deze vragen beantwoord.

### ***Resolutie***

De resolutie van een foto is het aantal pixels in breedte keer hoogte. Een foto met een resolutie van 1600 x 1200 is 1600 pixels breed en 1200 pixels hoog. Hoe hoger de resolutie, hoe meer details de foto heeft.



**Resolutie 100 x 75**  
**4,25 KB**



**Resolutie 200 x 150**  
**7,8 KB**

De linker foto heeft een lagere resolutie dan de rechter foto. Hij bevat minder details en heeft ook een kleinere bestandsgrootte. Dat betekent dat er meer foto's op een geheugenkaart passen en dat hij sneller te downloaden is.

### ***JPEG compressie***

Als je een redelijk aantal foto's op een geheugenkaartje wilt hebben zul je ze waarschijnlijk opslaan als JPEG. Dit is een universeel bestandsformaat wat vrijwel voor alle foto's op internet wordt gebruikt omdat de foto's gecomprimeerd worden en zo een klein formaat hebben zodat ze snel worden gedownload.

Comprimeren wordt ook wel "inpakken" genoemd. Samen met de resolutie bepaalt de compressie de kwaliteit en de grootte van het bestand. Hoe meer een foto gecomprimeerd wordt hoe kleiner het bestand, hoe meer er op een geheugenkaart of harde schijf passen en hoe sneller hij kan worden gedownload. De hoeveelheid compressie wordt gemeten op een schaal van 1 op 100.

Maar er zijn ook nadelen verbonden aan comprimeren. Hoe meer compressie, hoe meer kwaliteitsverlies er optreedt. De compressie is vooral goed te zien langs randen met scherpe contrasten en delen met fijne details. Hieronder zie je een voorbeeldfoto met verschillende compressiewaarden. Vooral langs het dak en torentje is de compressie duidelijk te zien. Ook de boom op de achtergrond wordt duidelijk "wolliger". De muur met enkel een klein raampje heeft weinig details en heeft dus minder te last van de compressie.



**0% compressie**  
**38 KB**



**20% compressie**  
**11 KB**



**40% compressie**  
**8 KB**



**80% compressie**  
**5 KB**

Onder de compressiefactor is ook de bestandsgrootte aangegeven. Het verschil tussen 0% en 20% is nauwelijks zichtbaar. De foto met 20% heeft een bestandsgrootte van slechts 11 KB, meer dan 3 keer zo klein als de foto met 0% compressie.

Op iedere digitale camera zit de mogelijkheid om de kwaliteit aan te passen. Vaak wordt dit aangegeven in termen als "fine, standard, economy". Omdat de compressieniveaus en methoden per camera verschillen kun je het beste zelf kijken welke instelling de beste kwaliteit/bestandsgrootte verhouding voor jou heeft. Dit kun je heel simpel doen door van hetzelfde onderwerp verschillende foto's met een andere kwaliteit en resolutie te maken. Je kan daarna zelf beoordelen welke instellingen jij acceptabel vindt.

Bron : ingezonden stuk

*Vergeet alles wat de verkoper over voor laserprinters geschikt overheadfolie heeft verteld.*

# Computerclub Monitor Niel vzw organiseert 5de nieuwjaars kaas- en wijnavond



28 januari 2006 vanaf 19.00

Refter GBS-Niel, veldstraat, Niel

vrienden en kennissen zijn eveneens welkom.

**SPYWARE**

**ADWARE**

**TROJANS**

**WORMEN**

**SPAM**

**VIRUSSEN**

Deze dagen steken we heel wat tijd in het verwijderen en het tegenhouden van al dit gespuis.

Moeten we er daarom hopen geld voor betalen of is "Freeware" even goed.

Interesse om hier meer over te weten, e-mail je naam en voorkeur voor maandagavond of zaterdagvoor- of namiddag naar [freeware@monitorniel.be](mailto:freeware@monitorniel.be) of geef hem door aan één van de bestuursleden.

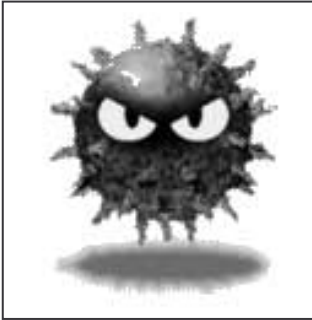


## World Weird Web

- ✓ Wie kent er de Muppet Show niet meer.  
Kermit, Miss Piggy, Animal, The Swedish Chef, Gonzo the Great, ...  
Op <http://muppets.go.com/games/muppets-flyinggonzo.html> kan je deze laatste afschieten met een kanon. U krijgt 4 kansen om hem veilig in een waterton te mikken.
- ✓ Tandienstokers komen ons inziens alleen te pas na een eetfestijn – uitzonderlijk mag andersoortig gepeuter of gestook ook wel eens – maar ermee aan het knutselen slaan, dát gaat ons echt te ver. De Amerikaan **Bob Shamey** kerft indianen, *aliens* en basketbalspelers uit tandenstokers. U ziet het resultaat op [www.shamey.com/tooth/tooth.htm](http://www.shamey.com/tooth/tooth.htm).
- ✓ Helemaal politiek correct is het waarschijnlijk niet, maar op [www.wherenext.com/](http://www.wherenext.com/) kunt u gokken waar een volgende terroristische aanslag volgens u zal plaatsvinden.
- ✓ Planet Perplex ([www.planetperplex.com](http://www.planetperplex.com)) is een prachtige site die ons knettergek maakt met illusies, gezichtsbedrog, puzzels en onmogelijke afbeeldingen.
- ✓ Het web bulkt van de moppensites. [Http://moppensite.be](http://moppensite.be) blinkt niet alleen uit door zijn kwantiteit maar de grafische kwaliteit mag ook best gezien worden. Wie elke dag een verse mop in zijn mailbox wil ontvangen, kan zich abonneren op de nieuwsbrief.
- ✓ Wil je op de hoogte blijven van het binnen- en buitenlands nieuws dan is de nieuwsportalsite van de VRT ([www.vrtnieuws.net](http://www.vrtnieuws.net)) een goede start. Hij zit al een tijdje in een nieuw jasje en wordt bijna à la minute ge-updated.
- ✓ Wie veel tijd heeft en in een moordzuchtige bui is, kan op [www.officeguns.com](http://www.officeguns.com) veel inspiratie opdoen.
- ✓ Op [www.davidandgoliathtees.com/games/throwrocks.html](http://www.davidandgoliathtees.com/games/throwrocks.html) kunnen de vrouwelijke lezers hun hartje ophalen.
- ✓ Ben je nieuwsgierig van aard? Dan zullen de 125 vragen op [www.sciencemag.org/sciext/125th/](http://www.sciencemag.org/sciext/125th/) je ongetwijfeld een tijdje zoet houden.
- ✓ Voor trivia in het genre '*Jongens en wetenschap*' en '*Hoe? Zo!*' verwijzen we u ook graag naar <http://madsci.org>. Een paar keer klikken op de *Random Knowledge Generator* en wij zijn onder meer te weten gekomen waar Mendeljev zijn elementen vandaan gehaald heeft, hoe het komt dat urine geel is en waarom vrouwen slechts twee borsten hebben

Leuke sites zijn nog steeds welkom op [jhonny.vandam@tiscali.be](mailto:jhonny.vandam@tiscali.be). Vergeet niet kort een beetje uitleg te geven over de site.

## Computervirussen



Niet enkel de mens kan last hebben van een virus, ook een computer kan besmet geraken. Deze beestjes zijn in werkelijkheid kwaadaardige programmaatjes die je het werken met de computer flink lastig kunnen maken en zelfs zomaar al je gegevens kunnen vernietigen.

Als je bedenkt dat er nu al tienduizenden virussen en varianten in omloop zijn, is het niet zo denkbeeldig dat ook u ermee te maken krijgt.

Met de enorme groei van het Internet en de populariteit van e-mail is het aantal virussen zeer sterk toegenomen en worden ze

alsmaar gemakkelijker verspreid.

Het is dan ook onze bedoeling u met deze tekst op Seniorennet zo goed mogelijk te informeren over de virussen zodat u uzelf ertegen kan beschermen. Bovendien leggen we ook uit, als het kwaad al zou geschiedt zijn, hoe het virus zo snel mogelijk kan verwijderd worden. Ook geven we u mee welk programma best gebruikt kan worden ter bescherming tegen virussen, omdat het constant je pc volledig nakijkt op deze ongenode bezoekers.

### **Het computervirus**

Het lastige beestje is in werkelijkheid een klein programmaatje dat door iemand ter wereld is gemaakt. Als een computer besmet is, dan gaat dat kleine programmaatje zich op de getroffen computer vermenigvuldigen. Afhankelijk van wat de programmeur (de persoon die het virus heeft gemaakt) ingaf, gaat het virus zich verzenden via e-mail, zich nestelen op verschillende plaatsen op je harde schijf, via het netwerk naar andere computers overlopen,...

Maar daar blijft het meestal niet bij; veel virussen gaan ook iets mispeuteren aan je computer. Ze zetten je harde schijf vol, maken je computer onstabiel, wijzigen bestanden, vernietigen bestanden of... sommige maken zelfs heel je harde schijf leeg ("geformatteerd"). En dat is uiteraard niet wat een goedwerkende computer nodig heeft!

Virussen zie je soms onmiddellijk omdat ze je valse meldingen geven of allerlei dingen niet laten werken, maar er zijn ook virussen die soms maanden op je computer actief zijn, zonder iets te laten merken, en dan op een bepaald moment toeslaan. Bovendien weet je ook niet altijd of de schuldige wel een virus is, het kan evengoed een normaal voorkomend probleem zijn van je computer dat niet veroorzaakt wordt door een virus maar door bijvoorbeeld een foute instelling of een programmaatje dat iets fout doet.

### **Waarom**

Virusschrijvers zijn vooral jonge mensen, maar hier zijn evengoed ook een pak uitzonderingen op. De virusschrijvers hebben veel mogelijke redenen. Sommige schrijven een virus om hun kennis te testen, anderen uit wraak voor een ruzie, ontslag... De virusschrijvers die het doen om hun kennis te testen, doen dit omdat een virus schrijven niet gemakkelijk is. Men wil steeds slimmer zijn dan de huidige anti-virus software, en wil bovendien nieuwe dingen uitvinden om iets van op afstand te doen met de computer van het 'slachtoffer'. Bovendien is de programmacode van zo'n virus zeer ingewikkeld en denkt men dat als men een virus maakt, men een goede programmeur is...

***Altijd schadelijk***

Laat je niet wijsmaken dat een bepaald virus niet schadelijk is. Een virus is altijd schadelijk, maar het één al wat meer dan het andere. Virussen die niet zijn gemaakt om schade aan te richten, kunnen soms toch nog problemen veroorzaken omdat de programmeur sommige dingen niet heeft voorzien of er een fout zit in de code van het virus. Indien dit alles nog geen probleem veroorzaakt op je computer, neemt het virus niettemin plaats in op je harde schijf, plaats die je altijd beter kan gebruiken voor je eigen programma's en gegevens. Bovendien zijn alle e-mail en internetvirussen nog op een andere manier schadelijk. Indien bepaalde virussen op enorme schaal worden verspreid, overbelasten zij op termijn de providers (zoals Telenet, Skynet, Planet Internet...). Dit heeft tot gevolg dat alles trager wordt, of dat deze computers bezwijken onder de vele e-mails, wat uiteraard een vreselijk probleem is. Bovendien neemt het iedere keer mee downloaden van een virus in een bestand ook steeds extra tijd, die je nodig hebt om iets te downloaden, in beslag, wat dan weer meer geld kost.

Als laatste nog meegeven dat het verwijderen van een virus ook altijd tijd kost en een zeer delicate zaak is doordat je gegevens en programma's hiermee kan beschadigen.

***Voorkomen dus!***

Je moet nu niet gaan zitten trillen van de schrik dat je een virus op je computer kan krijgen, maar het dient gezegd dat de kans toch zeer groot is als je niet oplet. Van daar dat voorkomen dus de boodschap is! Je moet niet in paniek slaan als je computer al besmet is, je moet ervoor zorgen dat hij gewoonweg niet besmet geraakt; want, zoals al gezegd, het verwijderen van virussen uit bestanden is een zeer delicate zaak. Om te voorkomen zijn meerdere dingen mogelijk. Enerzijds moet je steeds enkele basisregels in acht nemen, anderzijds kan je best een virusscanner installeren die je zal beschermen tegen ongewenst bezoek.

***De virusscanner***

Er bestaan verschillende goede scanners die zoeken naar virussen. Als ze er één tegenkomen in je computer, zullen ze dit met alle mogelijke manieren verwijderen, tegenhouden, waarschuwingen laten opflikkeren en zorgen ze dat dit virus geen schade kan aanrichten. Bovendien beschermen verschillende scanners je niet alleen tegen de gekende virussen, maar ook voor gloednieuwe virussen die nog onbekend zijn; zodat de kans dat er een virus binnenglipt zéér klein is. Dat klinkt mooi, niet waar?

Zo'n scanner, een virusscanner, is spijtig genoeg in de meeste gevallen betalend... We hebben voor u de beste virusscanner uitgezocht... en ... ook gratis virusscanners voor jou opgezocht, zodat je zelfs niet hoeft te betalen voor zo'n broodnodige scanner.

De meest degelijke virusscanners, die reeds hun nut hebben bewezen, zijn "Dr. Solomon's" en "Mc Afee" alsook "Norton Anti-Virus" en "F-PROT". (meer info onder aan dit artikel). Deze scanners worden ontwikkeld in laboratoria en continu aangepast om de nieuwste virussen te kunnen opsporen.

Sommige bedrijven hebben zelfs een permanent laboratorium, dat 24/24u wordt bemand om de virussen te ontleden.

Denk nu niet dat men in zo'n laboratorium met microscopen werkt en speciale kledij, handschoenen en gasmaskers draagt. Het zijn gewoon kantoren met computers waaraan computerspecialisten werken om de virusscanner bij te werken.

Spijtig genoeg moet je er wel rekening mee houden dat, als je een virusscanner hebt, deze per definitie verouderd is. De scanner loopt altijd achter op de recentste virussen, omdat vóór het een virus kan ontdekken, het virus in het laboratorium van de softwarefabrikant moet ontdekt zijn en moet ontleed worden om te kijken hoe het virus werkt en hoe het te bestrijden is. Pas als men dit alles heeft ontdekt, heeft men

een 'virusdefinitie'. Deze kan dan worden gedownload door u en pas als dit gebeurd is, bespeurt je virusscanner het virus indien het probeert binnen te geraken. Vele virusscanners downloaden tegenwoordig de 'virusdefinities' automatisch, maar nog steeds zijn er verschillende scanners waarbij u het handmatig moet doen. Indien zo'n virusdefinitie niet wordt gedownload, is je computer tegen bepaalde virussen niet beschermd omdat je scanner het virus eenvoudigweg niet kent. Het niet downloaden van de virusdefinities is eigenlijk al bijna even erg als geen virusscanner hebben...

### **Enkele basisregels**

Als u geen virusscanner hebt, moet u met het onderstaande zeker en vast rekening houden, indien u er wél een heeft, past u toch ook maar beter op; Het is immers altijd mogelijk dat je virusscanner een nieuw virus niet ontdekt of er iets fout loopt met het tegenhouden van het virus.

Om te voorkomen dat uw computer besmet geraakt, moet u voorkomen dat het virus wordt geopend op uw pc. Neem daarom niet zomaar programma's aan van (on)bekenden en installeer deze niet blindelings. Indien u een virusscanner hebt, scan dan éérst de bestanden, vóór u deze installeert of opent van bijvoorbeeld een diskette. Het beste is steeds de originele cd/dvd/diskette te gebruiken, en géén (illegale) kopie.

Bovendien moet u ook oppassen met het downloaden vanaf het Internet. Download daarom enkel software van de officiële website's.

Als laatste moet u oppassen via e-mail. E-mail is de laatste tijd dé weg bij uitstek waarlangs de meeste virussen binnenkomen, en de meeste besmettingen gebeuren dan ook via dit medium. Open nooit bijlagen (deze zitten als 'bijlage' bij een e-mail, een programmaatje of ander bestand zoals een figuur, document...) van een onbekende afzender. Als een bekende een bijlage stuurt, laat dan in ieder geval mailen wat er in de bijlage moet staan.



### **Soorten**

Er zijn veel soorten virussen, waar we hier echter niet dieper op ingaan, omdat het niet zo interessant is te weten hoe al die technische namen luiden en wat de juiste technische werking van deze virussen is.

### **Nepvirus**

We blijven wel even stilstaan bij dit vreemd verschijnsel. Er zijn namelijk virussen in omloop die geen virussen zijn... Ja, inderdaad, nu beginnen we moeilijk te doen. Maar het is eigenlijk simpel: er zijn e-mails die valse berichten bevatten over virussen. Men noemt dit een 'hoax', ofwel letterlijk vertaalt een grap. Je hebt het waarschijnlijk zelf al gehad. Een e-mail waarin men zegt dat als je een bepaalde e-mail binnenkrijgt, deze je harde schijf stuk maakt of iets anders ergs doet. En regelmatig wordt er ook vermeld dat het niet wordt gescand door de virusscanners; soms ook dat het één of ander officieel of belangrijk klinkend bedrijf dit bevestigd heeft. Dit is complete nonsens en is absoluut niet waar. Bovendien vraagt men ook nog de e-mail door te sturen naar iedereen die je kent, dit veroorzaakt een sneeuwbal-effect en kan ook enorm veel overlast en overbodig internetverkeer veroorzaken, wat uiteraard moet vermeden worden.

Sommige mensen amuseren zich met het schrijven en doorsturen van zo'n e-mail naar iedereen die ze kennen. Het probleem is dat mensen zéér goedgelovig zijn en dan ook op hun beurt deze waarschuwingsmail beginnen door te sturen naar iedereen die ze kennen.

Daarom is de boodschap: stuur zo'n bericht NOOIT door. Het beste is de afzender

even te laten weten dat het een nepvirus is, en dat hij zo'n berichten niet meer mag doorsturen, of je geeft het adres door van deze uitleg, zodat de afzender alles correct weet en dit in de toekomst (hopelijk) niet meer doet.

### ***Wapen jezelf!***

Alert blijven is altijd de boodschap, en een beetje voorzichtigheid kan nooit kwaad. Hieronder vindt u de internetadressen van virusscanners die u kan gebruiken:

Indien u Windows heeft (Windows 95, 98, Me, 2000, XP), kan u een virusscanner kiezen op <http://tucows.telenet.be/system/virus95.html>.

Indien u het bovenstaande adres te moeilijk vindt om er één uit te kiezen, sommen wij hier enkele goede scanners op en we verwijzen naar de website van het bedrijf, waar u de virusscanner kan downloaden/kopen.

- AVG AntiVirus (gratis)
- Antivir (gratis)
- McAfee
- Norton
- F-PROT
- Trend-Micro
- Panda

### ***HELP!! Ik ben besmet met een virus!! Wat moet ik doen!? Help!***

Om te beginnen, géén paniek; maar we blijven eerlijk: het virus moet er zo snel mogelijk af. Om het virus van je computer af te krijgen, en dit zo makkelijk mogelijk, zal je een virusscanner nodig hebben. Om snel te zijn, kunnen we het beste een gratis virusscanner gebruiken, bv. AVG AntiVirus, of een andere uit het lijstje hierboven. Download het programma en installeer het dan. Wanneer het geïnstalleerd is op je computer, zal je je hele computer moeten laten scannen op virussen. Laat dit starten, hierna heb je wel even tijd. Want met de enorme grote harde schijven van tegenwoordig kan het al snel een half uur tot vele uren in beslag nemen voor je hele computer is gescand op virussen.

Wanneer je computer geheel gescand is, zal je virusscanner je hoogst waarschijnlijk meedelen dat je een virus hebt. Geef hem opdracht het virus te verwijderen.

Indien dit alles is gebeurd, kan u gerust zijn want je computer is opnieuw virusvrij; bovendien heb je nu een virusscanner op je computer geïnstalleerd, zodat je in de toekomst zeer goed beschermd bent tegen virussen. Vergeet uiteraard niet regelmatig de nieuwe 'virusdefinities', die we eerder in dit artikel hebben uitgelegd, te downloaden van de website van de fabrikant. Het is zelfs mogelijk, zoals o.a. bij McAfee en AVG AntiVirus, dat deze programma's automatisch de nieuwe virusdefinities downloaden, zodat u daar ook al geen werk meer mee heeft. Op de website van trend micro kan je zelfs je computer online laten scannen (je moet wel met de browser Internet Explorer werken). Dit heb ikzelf uitgeprobeerd en het werkt, een virus dat ik er met AVG niet afkreeg, is mij met dit program wel gelukt.

Als laatste is er nog te zeggen dat het besmet raken met een virus altijd kan, maar de kans is bijna onbestaande indien je virusscanner steeds de laatste virusdefinities heeft, en je de basisregels tegen virussen in acht neemt.

Hopelijk hebben we u met deze tekst voldoende kunnen informeren over virussen en krijgt u nooit met deze vervelende gasten op uw computer te maken.

Bron : François Wittock



## LCD-scherm: een stap dichterbij fotokwaliteit?

CTX kondigt een nieuw 19-inch LCD-scherm aan. De F973(L) is de 19-inch-versie van de nieuwe F-serie. De F973(L) is uitgerust met Neon-Life Visual Technology van CTX, dat heldere kleuren en contrasten biedt, en een gedetailleerde beeldweergave.

Bovendien kunnen afbeeldingen worden aangepast aan verschillende modi voor een waarheidsgetrouwe weergave. De technologie corrigeert huidtinten op het scherm en brengt volgens CTX het LCD-beeld een stap dichterbij fotokwaliteit. Daarnaast heeft de F973(L) een responstijd van 12 milliseconden, horizontale kijkhoeken van 140° en verticale kijkhoeken van 135° en een contrastratio van 450:1. De monitor zal zowel met (F973) als zonder DVI-verbinding (F973L) verkrijgbaar zijn. De CTX F973(L) (met en zonder DVI-aansluiting) is verkrijgbaar voor een prijs van 538 euro.



## fietsen danny

**vb. hybride fiets 6 versnellingen  
profielvelgen-inox spaken-gelzadel  
-verstevigde alu pakdrager-verstelbaar stuur  
-kleuren zwart of grijs- normaal prijs 279 euro**

**nu 199 euro**



**kinderfietsen vanaf 55 euro  
mountainbikes vanaf 100 euro  
tandems vanaf 495 euro  
aanhangwagens-vouwfietsen-bmx  
-enz....meer dan 150 fietsen op voorraad  
merken oxford-venturelli-grandville.....**

***gans het jaar superkoopjes***

**hybride alu kader  
( in dames & heren model verkrijgbaar)**

- Axa ringslot
- Alu verstelbaar stuurpen
- Alu versterkte pakdrager
- Hoog profielvelgen
- Gelzadel
- 7 versnellingen shimano



**nu 259 euro**

**rijweg 110 breendonk  
www.dannyvanhove.be  
tel 038661171  
aan maes benzinstation**



## Handige tips

### **USB-stick verwijderen op handige manier**

Wanneer je onderstaande methode gebruikt moet je nooit meer gebruikmaken van "Hardware ontkoppelen of uitwerpen".

Ga naar "Start < Configuratiescherm < Systeem < Hardware < Apparaatbeheer. Klik op het plusteken vóór "Schijfstations" en selecteer je stick. Hij moet wel in een USB poort steken.

Kies het tweede tabblad < Beleidsinstellingen en plaats een bolletje voor "Optimaliseren voor snelle verwijdering".

Druk dan op OK.



Bron : Staf Palmers

*Een goede oplossing kan op bijna elk probleem worden losgelaten. Daarbij zullen het probleem zowel als de oplossing in hun nadeel veranderen.*

## Skype introduceert videotelefonie Partnerships met Logitech en Creative

Skype-gebruikers met een webcam kunnen elkaar voortaan recht in de ogen kijken. Versie 2.0 van de populaire internettelefoniedienst maakt videotelefonie mogelijk. Om de gratis videotelefoniecapaciteiten van Skype 2.0 te promoten, heeft het bedrijf een overeenkomst gesloten met webcamfabrikanten Creative en Logitech. Allebei zullen ze Skype-gecertificeerde webcams op de markt brengen, net zoals er al Skype-gecertificeerde headsets of USB-telefoons bestaan.

Versie 2.0, die nog in de bètafase verkeert, dingt ook naar de gunsten van de bloggemeenschap. Gebruikers Typepad kunnen vanaf hun blog rechtstreeks gebeld worden. De bètaversie bevat ook een toolbar voor Microsoft Outlook, zodat contacten uit het Outlook-adresboek met een klik aanspreekbaar zijn.

Skype telt wereldwijd 53 miljoen geregistreerde gebruikers. In september werd het Luxemburgse bedrijfje opgekocht door veilingreus eBay voor 2,6 miljard euro. Twee weken terug lanceerde Sony al een gratis videotelefoniedienst onder de naam Instant Video Everywhere (IVE).

Bron: ZDNet



## Bewaarplicht van telecom- en internetverkeer vanaf 2007 ingevoerd.



Het Europees Parlement heeft alsnog ingestemd met een Brits voorstel om al het telecom- en internetverkeer vanaf 2007 massaal en langdurig op te slaan.

Het besluit is niet onomstreden: lange tijd werd gesteggeld over de duur van de opslag, welke gegevens nu precies worden bewaard en wie de rekening van de technische uitvoering mag betalen.

De EU-lidstaten mogen nu zelf bepalen of ze de gegevens voor de minimale periode van zes maanden of de maximale termijn van twee jaar willen bewaren. De opslag van gegevens moet politie-instanties helpen in de strijd tegen internationaal terrorisme en 'ernstige misdaden'.

De huidige EU-voorzitter Engeland wilde per se nog deze ambtsperiode een beslissing. De Britse minister van Binnenlandse Zaken Clarke geeft in januari het roer over aan zijn Oostenrijkse collega.

De 25 lidstaten gaan vanaf juli 2007 bijhouden wie op welk moment via telefoon, gsm of het internet met elkaar hebben gesproken. Een voorstel om ook alle mislukte of niet correct verbonden gesprekken bij te houden, haalde het niet: individuele lidstaten mogen daarover zelf beslissen.

Het gaat bij de opslag niet om inhoudelijke informatie van (chat)gesprekken of opgevraagde sites en verstuurde mailtjes, maar informatie over deze zaken. Dat vertegenwoordigt nog altijd een enorme hoeveelheid data, waarvan privacyvoorvechters en telecombedrijven betwijfelen of die ooit bruikbaar ingezet zal kunnen worden.

Tegenover het persagentschap ANP verklaart de Nederlandse europarlementariër Katalijne Buitenweg: "De speld waar je naar zoekt, maak je niet groter, maar de hooiberg waarin je moet zoeken wel." Andere parlementariërs hebben vragen over de technische beveiliging van de aan te leggen databanken.

Ook werd - in het verleden - door het EP bezwaar gemaakt tegen het idee dat iedereen door de bewaarplicht verdacht is tot de onschuld bewezen is, wat in strijd is met de juridische grondgedachte. De kosten van de bewaarplicht lopen in de honderden miljoenen euro's, waarvoor geen speciale compensatie komt. Telecom- en internetbedrijven zullen deze kosten zeer waarschijnlijk doorrekenen aan hun klanten.

Bron : ZDNet – Lars Pasveer



## Symantec wil software als online service



Symantec wil op termijn zijn beveiligingssoftware online gaan aanbieden als een dienst waarop klanten zich kunnen abonneren. Dit stelt David Sykes, vice-president van het bedrijf.

Naarmate breedbandverbindingen meer ingeburgerd raken, wordt het steeds aantrekkelijker om software als online diensten aan te bieden, aldus Sykes. Volgens hem is deze trend al goed te zien in Zuid-Korea, een land met zeer veel breedbandverbindingen.

Daar verhuren providers al beveiligingsapplicaties aan hun klanten namens bedrijven als Symantec.

Dit online model biedt volgens Sykes interessante opties. Niet alleen complete softwarepakketten kunnen worden verhuurd, maar ook bepaalde delen daarvan. Zo zouden eenmalige antivirusscans kunnen worden verkocht.

"Zo zou de site van een bank de computer van iedere klant kunnen scannen, voordat deze een transactie doet. De dienst zou dan kunnen zeggen 'u hebt dit virus', en de site kunnen openen van het antivirusbedrijf, alwaar de klant het virus kan laten verwijderen", aldus Sykes.

In het verleden heeft Symantec al eens toegegeven dat klanten soms klagen over de omvang van hun beveiligingspakketten en over de zware systeemeisen van de software. Vorig jaar beloofde topman Mark Kennedy al dat het bedrijf zou proberen zijn producten kleiner en sneller te maken. Dit kan de manier zijn.

Steeds meer bedrijven investeren in het online, als service, aanbieden van software. De grootste is Microsoft, dat met Windows Live steeds meer bekende applicaties online wil aanbieden.

Bron: ZDNet - Remco Mourits - ZDNet Australia- Munir Kotadia



### **MOSTIEN WILLY**

**Licentiaat Kinesithérapie & 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-rupelestreek.be](http://www.gezondheidswerkers-rupelestreek.be)

## Zelf PDF's maken

Zelf PDF bestanden maken is doodsimpel. Met de Pdf995 Suite kun je van alle uitvoer die je naar een printer stuurt een PDF maken. Het werkt vanuit ieder Windows-programma.

Een nadeel van opgemaakte documenten is dat je nooit zeker weet of iemand anders, op een andere computer het document op precies dezelfde manier te zien krijgt. Vooral bij html-documenten kan de lay-out op een andere computer wel eens heel anders uitpakken met andere lettertypes, andere uitlijning van teksten en afwijkende marges.

Om dit op te lossen heeft Adobe het PDF-formaat ontwikkeld. Bij PDF-document staat de lay-out van de tekst vast alsof het een grafische afbeelding is. Ook voor het uitprinten leent PDF zich heel erg goed.

PDF-bestanden worden dan ook veel gebruikt voor documenten die via internet te downloaden zijn of via e-mail verstuurd worden. Denk hierbij aan handleidingen en digitale productbrochures. Omdat iedereen natuurlijk deze PDF-bestanden moet kunnen lezen heeft Adobe een gratis programma (Acrobat Reader) op zijn website staan waarmee PDF-bestanden in de browser getoond kunnen worden. Wil je zelf PDF-bestanden aanmaken dan is daarvoor Acrobat Professional nodig (\$450), een duur programma voor wie heel af en toe een PDF wil aanmaken. Er is echter een goedkopere oplossing....

De Pdf995 Suite is een aantal programma's voor het lezen, maken en bewerken van PDF-bestanden. Deze zijn geheel gratis te downloaden en te gebruiken. Hiervoor moet je alleen wat reclame in je browser op de koop toenemen als je het programma gebruikt. Wanneer je je registreert (20 dollar voor de complete suite) wordt deze reclame niet meer getoond.

Een PDF-document aanmaken gaat heel simpel. Hiervoor installeer je de Free Converter en een Pdf995 printerdriver. Vervolgens stel je in Word, HTML of wat voor ander programma dan ook een document samen, waarna je een printopdracht geeft. Je stuurt deze printopdracht niet naar je normale printer maar naar de (virtuele) pdf995 printer. Deze printer is in feite een PDF-bestand. Er wordt een gevraagd om een bestandsnaam, en onder deze naam wordt een PDF-bestand aangemaakt die je iemand kunt mailen of op internet kunt zetten.



Een ander programma binnen de suite is PdfEdit995. Hiermee kun je PDF-bestanden bewerken. Zo eenvoudig als de Free Converter werkt, zo lastig is helaas dit edit-programma. Wel handig is de mogelijkheid om een PDF bestand om te zetten naar een HTML bestand of naar een grafische afbeelding.



## PC Wizard 2006 1.66



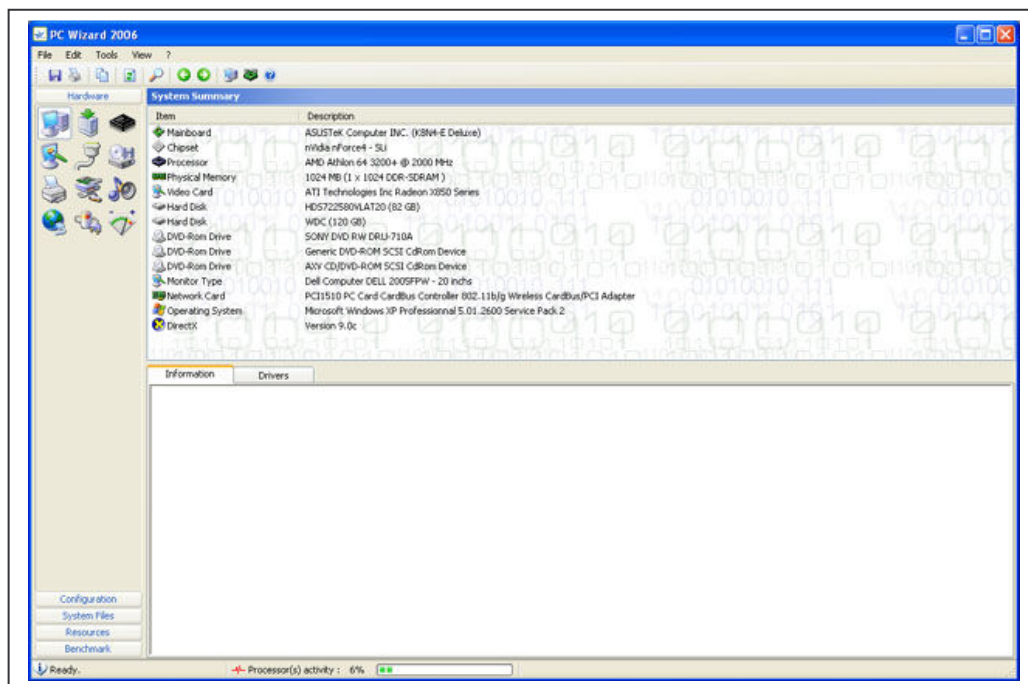
PC Wizard is een zeer uitgebreide suite van systeemtools. Het programma kan u veel vertellen, gaande van hardware-informatie tot software-instellingen. Daarnaast zijn er ook enkele benchmarks beschikbaar die u op uw pc kunt loslaten.

Het opstarten van PC Wizard 2006 duurt op (wat oudere pc's) enkele seconden. Geen vrees, het programma is niet gecrasht, maar heeft even wat tijd nodig om het systeem te scannen. Even later verschijnt de interface, gekenmerkt door

het gebruik van talrijk aanwezige icoontjes.

Elke icoon verbergt een schat aan informatie over een bepaald hard- of softwareonderdeel of over systeembestanden. U komt er bijvoorbeeld te weten wie de fabrikant van de chipsets is of welke DirectX-versie op uw pc staat.

Er zijn ook enkele onconventionele kantjes aan PC Wizard. U kunt bijvoorbeeld alle bewaarde wachtwoorden opvragen, wat altijd praktisch is als u vergeetachtig bent. Maar het is duidelijk dat dit programma ook misbruikt kan worden - en u installeert het best niet op een pc waar gevoelige informatie op resideert en andere mensen toegang tot hebben.



Ook het benchmarkgedeelte heeft een paar interessante snuffjes. In deze rubriek vindt u een stuk of tien tests (waaronder een MP3-benchmark) waarmee u de prestaties van bepaalde onderdelen kunt testen. Dat kan even duren en soms wordt de pc onbruikbaar voor een minuut of twee. Een handigheid is dat u de verkregen resultaten kunt vergelijken met een aantal standaardconfiguraties, desgewenst door grafieken op elkaar te plaatsen.

U kan het programma downloaden op: <http://www.zdnet.be/downloads.cfm?id=51822>

Bron: ZDNet - Jamie Biesemans



# Computerclub Monitor Niel vzw organiseert **5de nieuwjaars kaas- en wijnavond**



28 januari 2006 vanaf 19.00  
Refter GBS-Niel, veldstraat, Niel

Leden betalen € 7,50.

Niet leden: € 9,50

Hiervoor heb je de keuze uit een waaier van uitgelezen kaas- en/of vleessoorten.

Wil je er bij zijn, schrijf je dan in met onderstaand formulier.

Dit kan tot 23 januari 2006 op de clubdagen, op het e-mailadres [kaas@monitorniel.be](mailto:kaas@monitorniel.be), bij Patrick Van Doorslaer, Ridder Berthoutlaan 14, 2845 Niel of op rekeningnummer 144-0559424-08 van Computerclub Monitor Niel mmv kaas- & wijn 2006

*vrienden en kennissen zijn eveneens welkom.*

## Inschrijvingsstrook 5de kaas- & wijnavond — 28 januari 2006

Naam: \_\_\_\_\_

Adres: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

wenst \_\_\_\_\_ kaasschotel(s) aan 7,50 euro  
\_\_\_\_\_ kaasschotel(s) aan 9,50 euro  
\_\_\_\_\_ vleeschotel(s) aan 7,50 euro  
\_\_\_\_\_ vleeschotel(s) aan 9,50 euro





**BAEYAERT**

**Brood- en banketbakkerij**

**Marc en Ann  
Baeyaert-Van Praet**

Edward Claessenslaan 94  
2845 Niel

**Tel. : 03/888.08.42**

**Dinsdag en vrijdag gesloten**



Muismatten, muismatten  
en

nog eens muismatten

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

Wie kan er ons een paar  
duizend bezorgen  
A.U.B.

één voor één is ook goed