

Afgiftekantoor 3290 Diest 1

CCMS  plorer

CCMS Maandblad

Augustus '01 Eerste jaargang nr. 6

▶ Officieel tijdschrift van
CCMS, vereniging voor
iedereen die computer
als hobby heeft.

Copyright 1996 Randy Glasbergen, www.glasbergen.com



**"Thank you for calling. Please leave a message.
In case I forget to check my messages, please
send your message as an audio file to my e-mail,
then send me a fax to remind me to check my
e-mail, then call back to remind me to
check my fax."**

Computer Club Masano Schaffen



Waterstraat 38
B-3290 Schaffen
Elke zondag van 10.00 tot 12.30
ccms.catsanddogs.com
ccms@itconsult.be



V.U. Sabine Sas
Zelemseweg, 103
3290 Schaffen

.....

Wat zit er in?

- Nieuwe reeks: Bouw zelf je computer!
- PCDJ, Twigger, Geschiedenis v.h. Internet.
- Wat zijn de volgende activiteiten?
- Surftips
- ...

Het Bestuur

Voorzitter	Geert Conard	geert.conard@itconsult.be
Vice-voorzitter	Dominique Haesevoets	nick@yucom.be
Cultureel afgevaardigde	Michel Gielens	michel.gielens@pi.be
Secretaris	Robert De Vroe	r.devroe@planetinternet.be
Webmaster & Auditor	Davy Goris	davy.goris@advalvas.be

Redactie CCMS Xplorer

Hoofdredactrice & V.U.	Sabine Sas
Eindredacteur	Geert Conard
Lay-out	Frans Van Hoeyveld

De redactie is bereikbaar via 013/32.19.09 of via e-mail op on4bab@pi.be
Deadlines CCMS Xplorer: 19 September; 17 Oktober; 21 November; 19 December.

CCMS, Waterstraat 38, 3290 Schaffen :

Elke zondag van 10.00 u tot 12.30 u
Club Homepage: <http://ccms.catsanddogs.com>

Woord van de voorzitter

Beste leden (en andere lezers),

Na de erkenning van ons tijdschrift door de Post, waardoor we een fikse korting krijgen voor de verzending, werd onze uitgave deze zomer ook erkend door de VBBJPP. Dit is het Koninklijk Verbond van Belgische en Buitenlandse Journalisten van de Periodieke Pers. Deze erkenning houdt onder meer de mogelijkheid in om onze vaste redacteurs te voorzien van de nodige accreditaties, waardoor ze vb. uitgenodigd worden op typische persvoorstellingen en beurzen.

De moraal van het verhaal is natuurlijk dat onze redactie nog meer mogelijkheden krijgt om u nog betere artikels voor te stellen. In de toekomst zullen we ook aan bezoekers van onze website de mogelijkheid bieden om on-line een lidkaart met tijdschriftabonnement te bestellen, zodat we een nog groter lezerspubliek kunnen bereiken.

Met vriendelijke groet,

Uw Voorzitter,

Geert CONARD

Deze teksten vind je op sommige verpakkingen.

On a hotel provided shower cap in a box: Fits one head.
(The big one or the little one?)

On Tesco's Tiramisu dessert:(printed on bottom of the box) Do not turn upside down.
(Too late! You lose!)

Overzicht van de voorbije weken

USER FRIENDLY by Illiad



Erkenning door VBBJPP

Mogelijk was het VBBJPP-logo op de voorkant je reeds opgevallen. Onze hoofdredactrice en Verantwoordelijke Uitgever Sabine heeft nu ook haar officiële perskaart. Die van de Lay-out verantwoordelijke (Frans) is in aanvraag, met waarschijnlijk ook een positief antwoord. Zij zijn overigens niet de enige erkende persmensen in onze vereniging. Ook onze Eindredacteur Geert en onze Webmaster Davy zijn beide in het bezit van een officiële perskaart. Welke CCMS-Redacteur wordt de volgende?

Nog een weetje, is dat Sabine vanaf 1 augustus 01 bij Tornado Belgium werkt als commercieel bediende van Websales. (Ze werkt dus niet meer bij Telenet.) Zoals onze voorzitter het zei: "Vroeg of laat belanden al onze leden in de IT-wereld." Dus is er terug de vraag: wie is de volgende?

Binnenkort!!

9 September netwerk opstelling

Wil je bij je thuis ook een netwerk opstarten en je weet niet juist hoe dat in mekaar zit? Dan moet je op 9 september naar de clubmeeting komen. Wij houden een themadag Netwerkopstelling. Wij krijgen daarbij de steun van het computermuseum uit Hasselt. Hans Van der Puijl is namelijk nog 1 van onze vele leden die zich actief inzet voor onze club. Wij danken hem al bij voorbaat.

16 en 23 september geen club

Na een grote inspanning van 9 september heeft iedereen wel eens rust nodig voor de volgende activiteit. Dat wil nog niet zeggen dat je thuis geen netwerk mag opstellen. Op 30 september namelijk zijn wij er weer om eens na te praten over je netwerk thuis. Dit gebeurt dan tijdens de Opening van de nieuwe tenniszaal.

30 September opening nieuwe zaal Masano

De opening van de grote zaal zal vergezeld zijn van de nodige feestelijkheden. Alle verenigingen van Masano mogen d.m.v. een promotiestand hun activiteiten kenbaar maken. Als je ons een beetje kent weet je dus dat ook wij zullen aanwezig zijn met een interessante promotiestand. Alle ideeën voor onze stand zijn van harte welkom en worden allemaal besproken met het promotieteam.

PCDJ Red

Tja, het is weer zover, er zijn mensen die mijne kop weer zo zot gekregen hebben om te beginnen aan een reeks artikels over software. Aangezien dit mijn eerste is, alvast maar zeggen dat het Frank is die tot u spreekt.... Ik heb het lang kunnen uitstellen maar Sabine en Frans, toch 2 van de belangrijkste leden van onze club deden niets anders dan aan mijn oren zagen (en aan die van Nick) om eens een artikel te schrijven over PCDJ. Wel, omdat Nick net zoals ik een zeer druk leven hebben, heb ik besloten om toch deze taak dan maar op mij te nemen, en Nick laten verder werken met hetgeen waar die het zo druk mee heeft. Genoeg inleiding veronderstel ik! 'k Zal maar beginnen met het echte werk!



PCDJ, een programma om kortweg MP3's of geluidsbestanden te mixen. Nu, mixen is misschien een groot woord, maar voor de DJ's onder jullie (wat er niet veel zullen zijn) heeft het programma een zeer herkenbare interface. Op fig.1 kan je duidelijk het herkenbare paneel zien van een Denon/JB Systems dual CD-speler. OK, het ziet er een beetje anders uit, maar de bedieningswijze is identiek hetzelfde.

Even in het kort de belangrijkste functies bespreken. Het programma kan (wat voor velen onder u wel belangrijk kan zijn) MP3's rechtstreeks van een geluidsCD rippen. Dit wil zeggen dat wanneer je je favoriete CD van de Rolling Stones (welke ook cd's hebben uitgebracht) wil omzetten naar MP3 bestanden, je deze gewoon in de PC moet leggen, en dan deze moet laten inlezen door de PC. Je kan trouwens bij deze actie ook nog enkele andere functies combineren. Je kan via een CDDb database op internet de namen van de nummers ophalen en hij schrijft dan de MP3 bestanden met de namen gevonden op het net weg.

De andere functies zijn vooral handig als je de ingelezen MP3 bestanden vooral gaat gebruiken met dit programma. Je kan namelijk ervoor zorgen dat het programma het geluidsniveau van elk bestand opneemt en er een cijfer aan toekent zodat wanneer je later de nummers afspeelt ze allemaal even luid gaan klinken. Een derde zeer handige functie is de BPM berekening. Als je een DJ bent die al z'n (techno/house) platen op een zeer simpele manier wil mixen, dan kan je dus de BPM (Beats per minute, (Boenken per minuut)) laten berekenen. Later bij het draaien of mixen van de platen kan je deze BPM gelijkzetten aan mekaar zodat de baslijn of de keboenk keboenk schoon gelijk komt te liggen en de muziek zo mooi in elkander kan vloeien!.

Misschien vraag je ja af hoe professioneel het programma is wat we hier bespreken. Wel, het is 12.000 BEF professioneel!! Dus toch wel vrij professioneel. Maar spijtig genoeg stopt het ook nog met dat bedrag. Als je het programma echt wil benutten op fuiven en feesten (waar ik het ook voor gebruik) dan is het een must om 2 audio uitgangen te hebben aan je PC! Wat bedoel ik daar nu mee, wel, ofwel steek je 2 geluidskaarten in je PC ofwel gebruik je bijvoorbeeld een Sound Blaster Live! Kaart. Deze kaart heeft namelijk 2 audio uitgangen. Oorspronkelijk zijn deze bedoeld voor een simpele surround installatie. Je hebt 2 speakers voor en 2 speakers achter. Nu, het programma gebruikt de ene uitgang voor speler 1 en de andere voor speler 2. Zo kan je dan deze uitgangen verbinden met een mengpaneel en alles mooi mixen.

Nu, je kan natuurlijk ook zeggen dat er in het programma een volumeknop voor elk kanaal is, maar je kan met je muis maar op 1 plaats tegelijkertijd zijn! Hetzelfde probleem doet zich trouwens ook voor met een touch screen!



Fig.1: De interface van PCDJ Red

Maar niet getreurd, voor de mensen die er echt zeer professioneel willen mee gaan werken heeft Visiosonic / Numark de oplossing. Er bestaat namelijk een bedieningspaneel dat er net zo uitziet als een echte DJ Dual Cd-speler, maar dan met al de functies van de PCDJ. Je kan dus het programma op de PC besturen met een externe RS232 Console. Dit systeem heb ik al gezien, en zelfs al mee gewerkt gehad en ja, het is ideaal materiaal, zelfs voor radiostations. Het enige nadeel op dit moment is dat het nog een beetje prijzig is, maar ook dat probleem zal ooit wel verdwijnen.

Hoe weet je nu welke platen waar staan en hoe sorteert je nu die handel.

Wel, PCDJ beschikt over een zeer goede database functie. Je kan namelijk verschillende groepen maken bijv: House, Rock, Ambiance, Slow, ... In die groepen zet je dan de platen die daar thuishoren. Later is het dan heel simpel om de gewenste platen terug te vinden. Je kan ze laten rangschikken zoals je zelf wilt. Op naam, op BPM, op duur.....

Om een besluit en een einde te maken aan dit verhaal, het programma is ideaal! Niet alleen voor de superprofessional maar ook voor de amateur, of voor de muziekliefhebber die graag een overzichtelijke database heeft, en al de muziek makkelijk kan starten. Je kan het zelfs gebruiken als persoonlijke huisdiscotheek. Je zet al je Cd's in MP3 vorm om op je harde schijf en je hebt voor dagen muziek zonder dat je een ceedeetje moet gaan wisselen!

Kortweg ben je op zoek naar een nieuwe stereoketen, spendeer dan niet TE veel geld aan een Cd-wisselaar maar koop wat audio-verlengkabel tot aan je PC waar je dit programma laat draaien! Een PC zonder scherm (want dat moet je niet opstaan) en praktisch in rust verbruikt het niet meer dan een gloeilamp van 60 watt. De ideale oplossing voor al uw problemen dus....



Fig. 2: Speler1 van dichtbij

Voor meer info kan u mij altijd mailen of een bezoek brengen aan: <http://www.pcdj.com>

System Requirements

- ° Intel® PII or AMD® Athlon 350Mhz processor or above
- ° 64 Megs RAM
- ° Direct X (Direct sound) supported sound card
- ° 5 Megs of free hard drive space
- ° Windows® 98, 98SE, ME, 2000 (NT 4.x not supported)
- ° SVGA Graphics (800x600 minimum resolution at 16bit color depth)
- ° CD-ROM



Bouw zelf je computer

Waarom wil je een computer bouwen? Waarom ga je niet gewoon naar een winkel? Het zou best kunnen dat een computer uit een winkel, gewoon niet aan jou eisen voldoet. Dan ga je naar een computerboer die voor jou een computer kan maken naar jouw voldoening, maar dat kost weer te veel en zo leer je de computer niet kennen. Er zijn natuurlijk nog veel meer redenen waarom, maar dat maakt iedereen voor zichzelf uit.

Waar begin je mee als je besloten hebt om je computer zelf ineen te zetten?

Je maakt een lijst met wat je wil. Wil je je verwennen, of wil je gewoon een ding dat werkt voor wat jij het nodig hebt?

Een praktijkvoorbeeld!!!

Een scherm van 17" of meer. Hoe groter het scherm hoe beter voor grafische toepassingen, maar wel duurder. Sommige schermen kunnen aangesloten worden via USB en hebben meteen een USB-HUB aan boord. Handig om al direct een aantal andere apparaten op aan te sluiten!

Een muis, de aansluitingen zijn al verschillend: USB, PS/2 of Serieel (com). Daarna ga je kijken welke toepassingen je er mee wil doen en hoe ze eruit moet zien. Met 2 of 3 knoppen, met scroll,... Moet ze in de hand liggen,... Een klassiek model met balletje of een nieuwe optische muis? Of toch liever een Trackball? Het toetsenbord: Er bestaan verschillende klavieren. De 3 meest bekende zijn AZERTY, QWERTY en QWERTZU. Een "echte Belg" werkt met AZERTY. Dan heb je nog de keuze tussen een klassiek windows-toetsenbord of een multimediatoetsenbord met bijkomende sneltoetsjes voor o.m. Internet-toepassingen.

Een van de belangrijkste onderdelen is de kast. Lege kasten vind je ook gemakkelijk op beurzen. Daar zijn ze soms wat goedkoper. Kies steeds een model met ATX voeding, want sommige goedkope kasten zijn misschien nog gebouwd volgens de AT-standaard. Waar je ook moet voor opletten is dat je minimum een medium tower koopt of liefst zelfs een full tower ATX kast. Je kan ook best controleren of de kast gemakkelijk te openen en te sluiten is.

Een Moederbord (ook weer met ATX-aansluiting). Je kan kiezen tussen een maagdelijk moederbord (Dat Richard Branson daar nog niet aan gedacht heeft !) zonder ingebouwde snufjes, of een moederbord met ingebouwde videokaart en/of geluidskaart en/of modem.... Een voordeel hiervan is dat je een paar sloten

uitspaart. Een nadeel is dat je niets leert en als je in de toekomst een andere video- of geluidskaart of modem wil hebben, dan heb je het moederbord voor niets te veel betaald.

Wat wil je allemaal? Het moet geschikt zijn voor processors van minimum 550 MHz en misschien wel meer dan 1 Ghz.

Welke sloten moeten erop zitten? Minstens 4 PCI bussen, misschien nog 2 of 3 ISA bussen (je moet wel zien dat de PCI slot en de ISA slot niet te dicht op elkaar staan. Bij het insteken van de kaarten, wijzen de componenten naar mekaar. Als ze dan te dicht staan kan je ofwel je PCI ofwel je ISA slot niet gebruiken. Je moet kiezen tussen de 2. Een AGP slot en zeken USB aansluitingen. Niet te vergeten 3 of meer geheugenbanken.

Voor de Processor gaat mijn voorkeur uit naar Pentium III 800MHz of meer. Als je de computer wilt gebruiken voor spelletjes of grafische doeleinden, dan kan je misschien een AMD processor nemen. Of je wil wat goedkoper gesteld zijn, dan kan AMD en Cyrix mooi klinken. De kwaliteit daar spreek ik mij niet over uit. Ook moet je zien voor een koeler en dat die bevestigd is met koelpasta (dit is een rare witte vloeistof) ertussen. OPGELET voor vervalste en overklokte processors. Ik raad aan om te kijken naar het nummer dat erop staat, daar moet SSS in voorkomen. Kijk ook goed naar de randen zodat deze niet te scherp zijn. De bovenlaag kan afgeschrapt zijn zodat er een nieuwe bedrukking gemaakt is.

(N.V.D.R. Dit is geen fabeltje, ik heb ooit zelf zo'n exemplaren gezien!!! GC)

Het geheugen: je steekt er zoveel en zo weinig in als je maar wilt. Let wel op dat de geheugenchips overeenkomen met de geheugenbanken van je moederbord. Weet je er niet veel van, dan kan je het altijd vragen aan de CCMS leden. Zij gaan ook regelmatig naar beurzen, misschien kan je ook eens meegaan om koopjes te doen. Je kan ook naar een winkel toe stappen en professionele uitleg krijgen. Jij kiest.

De grafische kaart kan je best op je AGP slot aansluiten. Ze moet minstens 4 MB videogeheugen of meer hebben. Je kan ook kiezen voor een 3D kaart voor grafische toepassingen. Zeer populaire chipsets zijn de GeForce, Voodoo en Riva TNT die je op meerdere kaarten terugvindt.

De geluidskaart hoeft niet veel te zijn als je niet met echte muziek wilt werken. Anders moet je toch eens navraag doen in onze club of in een winkel. Misschien nog geluidsboxen en een microfoontje en/of een hoofdtelefoon.

Wat nog belangrijk is, is de harde schijf. Een gewone EIDE of een iets wat duurdere SCSI? Voordeel van SCSI is dat het je processor minder belast. Het maakt de aansluitingen van interne en externe apparaten zoals harde schijven, tape streamers, CD- en DVD-Romspelers en schrijvers, scanners en verwisselbare schijven veel eenvoudiger. Je hebt daarvoor ook een SCSI-controller voor nodig. Wij adviseren Adaptec-producten. De grootte van de schijf bepaal je zelf.

Cd-romspeler of liever een DVD-speler en een CD Writer, daarvoor kan ik geen advies geven. Sommige zeggen Plextor en andere zeggen Waitec, maar er zijn er natuurlijk nog veel meer. Bekijk de technische gegevens eens. Er is verschil tussen CAV en CLV. CAV is de constante draaisnelheid van de CD. Als ze zeggen van 32x is dat de snelheid aan de buitenkant van de CD. (die is sneller dan de binnenkant) Als ze dan praten over CLV 32x dan is de snelheid overal 32x zowel binnen- als buitenkant. Als je een CD Writer koopt is deze best ook "burnproof". Dit wil zeggen dat er een beveiliging en een controle is, zodat je niet nodeloos CD's naar de knoppen schrijft. Het is een oplossing voor het alom bekende buffer-underrun probleem. Heden worden deze toestellen ook vaak gebruikt om back-ups te maken. Andere apparaten die daarvoor in aanmerking komen zijn: Tapestreamers, zip-drives, JAZ-drives,

Wil je communiceren met de buitenwereld? Dan heb je een modem nodig. Intern of extern? Mijn voorkeur voor een analoge lijn gaat naar een extern model 56 K met fax en voice functie. Of liever breedband met ADSL of kabel. Kijk ook in ons vorig nummer naar het artikel over Telenet en ADSL.

Een Webcam misschien voor videoconferencing?

Heb je meerdere computers? Je kan ook via je netwerk naar het internet en dan hoeft er maar één computer (de zogenaamde server) een modem te hebben. De andere moeten dan wel over een netwerkkaart of Ethernetkaart beschikken. Dit geldt voor elke PC die je wil aansluiten op je netwerk. Daarover verwijst ik u graag door in onze themadag Netwerkopstelling op 9 september 01.

Je kan ook je computer laten communiceren via een infraroodadapter. Hiermee kan je gegevens overdragen naar je laptop. Dit is draadloos, maar je moet een zichtbare verbinding maken met de rode oogjes. Let wel op dat je moederbord deze functie wel toelaat.

Wat misschien nog handig is, is een uitneembare harde schijf. Een slede wordt in de computer gebouwd en de harddisk krijgt zagezegd een jasje om, die dan daarin schuift. Zo kan je de harde schijf in eender welke computer schuiven die ook zo'n slede heeft.

Je gegevens op papier zetten doe je met een printer. De meest klassieke thuis-printer is een inktjet. Om professionele gegevens uit te printen in het zwart, is een laserprinter nog beter. Wil je advies voor het afdrukken van foto's? Hiervoor moet je niet bij mij zijn maar bij onze specialist Robert (of nog enkele anderen die daar beter van op de hoogte zijn.)

Wil je een digitale versie van iets wat op papier staat? Dan moet je een scanner hebben. Robert is daar ook weer de specialist in. Mijn voorkeur gaat naar een flatbed-scanner. Liefst geen paperfeed-scanner. Dit om de reden dat je er geen tijdschrift of boek mee kan inscannen. Volgens sommige geruchten kan je best geen scanner kopen in een grootwarenhuis. Omdat de scanlampen van mindere kwaliteit zijn. Het gaat soms over een merk dat je ook in de winkel kan kopen, maar dan aan goedkopere prijzen. De eigenlijke lampen zouden eruit zijn gehaald en vervangen door minder goede lampen. Je zou dit kunnen zien aan welke kleur van licht deze hebben.

Wordt vervolgt!!!!

Websites:

The Motherboard HomeWorld: www.motherboards.org

How to build a PC: www.motherboards.org/build.html

Hoe word je moederbord gemaakt? www.xbitlabs.com/mainboards/aopen-tour/



Twigger

Vandaag de dag heeft bijna iedereen een E-mailadres. Veel mensen (vooral jongeren) gebruiken een zogeheten "webbased" E-mailadres (vb. Yahoo!, Hotmail, Mail.be, ...). Het voordeel is dat je dit overal ter wereld kan gaan raadplegen. Je kan mits het ingeven van je gebruikersnaam en wachtwoord uw E-mail oproepen, lezen, beantwoorden, en verwijderen. Nadeel: Je moet online (lees: verbonden zijn met het internet) zijn om je E-mails te kunnen raadplegen en beantwoorden.

Diegenen die een pop3 E-mailadres gebruiken, hadden tot voor kort deze mogelijkheid niet. Je download immers je mailtjes met een E-mailprogramma, zoals outlook 98, Outlook 2000, Outlook Express, Netmail, Eudora-(Light), of noem maar op. Dus wanneer je aangemeld bent bij je Internetprovider kan je je mails gaan downloaden. Eens alle E-mails binnen zijn, kan je de verbinding verbreken, en je elektronische post rustig lezen, klasseren, verwijderen en beantwoorden.

Nu is er een nieuwe tool op het internet. Namelijk TWIGGER (www.twigger.be). Heb je een pop3-account en staat je provider in de lijst, vul dan gewoon uw gebruikersnaam en uw paswoord in, je kiest je provider en je logt in. Twigger zal contact leggen met de mailserver van jouw internetprovider en je mailtjes één voor één binnenhalen op de website van Twigger. U kan dus van waar ter wereld ook, je E-mails raadplegen, beantwoorden, verzenden, verwijderen.....

Je kan deze tool ook gebruiken om uw mailbox "op te ruimen" alvorens je je mailtjes gaat downloaden, dit om de downloadtijd aanzienlijk te verkorten.

Ik spreek hier namelijk van ondervinding, want ik gebruik Twigger dagdagelijks. Stel je even voor dat één of andere grapjas U een e-mail verstuurt met een attachment van 5 Mb. dan zal U wel even zoet zijn, om die (nutteloze) mail binnen te halen. Met Twigger is dit dus verleden tijd.

NVDR : Planet Internet gebruikers hebben deze optie ook al via PIMAIL (www.pimail.be)

Filip Devry. Lid CCMS



Geschiedenis van het Internet

Vraag aan de gemiddelde Belg hoelang het Internet bestaat en je krijgt waarschijnlijk een getal te horen tussen de 5 en de 10 jaar.

In werkelijkheid bestaat het "Net" al een flink stuk langer ... een klein overzichtje :

1969 : Het ARPA-netwerk verbindt maar liefst 4 grote Amerikaanse universiteiten : Stanford, UCLA, Santa Barbara en Utah. (ARPA = Advanced Research Projects Network)

1973 : ARPAnet is een enorm succes. Op grote schaal wordt er nu gebruik gemaakt van E-MAIL. Er zijn ondertussen ook al internationale verbindingen met Noorwegen en Groot-Britannië.

1979 : De eerste nieuwsgroepen worden opgezet. Wereldwijd worden de eerste discussies gevoerd op het USEnet.

1981 : Gemiddeld komt er om de 20 dagen een nieuwe host-computer bij.

1982 : Het ontstaan van TCP/IP, het netwerkprotocol dat het Internet grondig zal veranderen.

1984 : De auteur William Gibson is de uitvinder van de term "Cyberspace".

1987 : Het aantal Internet host-computers overschrijdt de 10.000.

1990 : Ontwikkeling van het WORLD WIDE WEB met het gebruik van hyperlinks. ARPAnet verdwijnt !!!

1991 : Alle commerciële beperkingen op Internet worden stopgezet -> E-commerce is geboren !!!

1993 : De eerste echte "www"-websites komen op het Internet. Ook het "Witte Huis" gaat online !

1994 : Drie miljoen host-computers en het eerste live-concert op het Internet : The Rolling Stones.

1995 : Het WWW is ondertussen het grootste gedeelte van het Internet. Ook het Vaticaan gaat online met een eigen website.

1997 : Telewerken van thuis achter je eigen computer wordt mogelijk.

1999 : Het Internet blaast reeds 30 kaarsjes uit !!!!

2000 : Breedband-Internet wordt voor iedereen toegankelijk via kabel en DSL.

2001 : Wie kan er nog zonder het Internet ?

Geert CONARD Voorzitter CCMS



Swish

Swish is de tegenhanger van Flash. Omdat flash redelijk duur is en ook moeilijk om onder de knie te krijgen is Swish de oplossing. Het is goedkoop, het is gemakkelijk en het is compatibel met Flash. In tegenstelling tot Flash neemt Swish ook nog minder schijfruimte in beslag, totaal slechts 1,7 MB. Men kan bovendien een proefversie gratis downloaden vanaf de website www.swishzone.com. Het enige wat bij de gratis versie uitblijft is de exportfunctie die de letters van de teksten door elkaar schudt. Dit komt doordat je nog niet bent geregistreerd.

Je kan zelfs Flash-graphics maken in Swish, dit omdat Swish SWF-bestandsformaat van Macromedia Flash ondersteunt. Je filmpjes kunnen ook geïmporteerd en bewerkt worden in Flash, dit is geen probleem. Om de filmpjes te bekijken is de standaard Macromedia Flash-plugin dan ook voldoende en wordt bij de meeste webbrowsers standaard geïnstalleerd. Als dat niet zo is dan zal deze automatisch geïnstalleerd worden zodra je een website bezoekt waar Flash- of Swish-animatie gebruikt is.

Meestal worden de bestanden van Swish (SWI-bestanden) geëxporteerd naar Flash (SWF-bestanden) wanneer ze naar het internet gaan. Het nadeel ervan is dat je de SWF-bestanden niet meer kunt bewerken. Dus hou steeds de SWI-bestanden achter de hand. Indien er mensen zijn die ermee willen beginnen, geef maar een seintje. Ik zal dan proberen een kleine handleiding te maken voor in een van de volgende Xplorer uitgaven.

Sabine Sas. Redactrice Xplorer



Surftips

Een nieuwe job voor iedereen dankzij Internet!

Je hoeft geen IT specialist te zijn om een toffe job via Internet te vinden. Er zijn jobs voor iedereen! Surf naar <http://www.jobstoday.be> en vindt je droomjob. We hebben meer dan 2.600 vacatures die op je wachten binnen de banksector, de distributiesector, en zo verder. Tot binnenkort, op <http://www.jobstoday.be> !!

Hoeveel Euro is dat?????

Het uitrekenen van BEF naar Euro en nog veel meer, je kan het instellen naar jou wensen en is verkrijgbaar in 6 talen (geen Nederlands). Dit is Euromat V1.8.16 220kb zip.file. Het converteert alle Europese valuta's naar Euro en ook onderling, Engelse Pond, US Dollar, Japanse Yen instelbaar tegen dagkoers en 2 valuta's naar eigen keuze. Je kan de BTW laten berekenen, met welk percentage dan ook en je kan de resultaten uitprinten. www.freewarehits.de.

Alweer reclame?

Naviscope is een programmaatje dat advertenties blokkeert en laat ook zien wat er echt gebeurt terwijl je op het internet bent. www.naviscope.com.

Het oog wil ook wat.

Wil jij ook je mail eens opvragen in een andere look? Dan is IncrediMail de oplossing. Het ziet er niet alleen mooier uit, er zitten zelfs nog leuke extraatjes bij. www.incredimail.com.

Zoekertjes

Beste leden,

Dit is een nieuwe rubriek. Heb jij nog iets aan te bieden of zoek je iets heel specifiek, dan kan je bij ons adverteren. Het is volledig GRATIS. Dit is natuurlijk enkel voor de leden.

Om te adverteren vermeld je eerst of je het aanbiedt of wil kopen. Daarna begin je met het artikel of dienst waarvoor je adverteert. Het moet wel iets met computers of techniek te maken hebben en het mag niet voor commerciële doeleinden gebruikt worden. Verder vermeld je de prijs die je vraagt of wil betalen en je sluit af met je naam of telefoonnummer of e-mail.

Je advertentie kan je afgeven of e-mailen of door bellen of posten aan Geert Conard of Sabine en Frans.

Het wordt de eerstvolgende zondag gepubliceerd op onze clubborden tot het uitkomen van de CCMS Xplorer waarin het dan wordt vermeld.

Wij wensen je veel aan- en verkoop toe.

Ik vraag

-Ik(Sabine) zoek eigen geschreven teksten die handelen over computer en aanverwante dingen. U kunt die doormailen naar on4bab@pi.be of de redactiemedewerkers, zie pagina 2

...

Ik bied aan

Tweedehands, dat ik ...

Nieuw, nog niet(veel) gebruikt ...