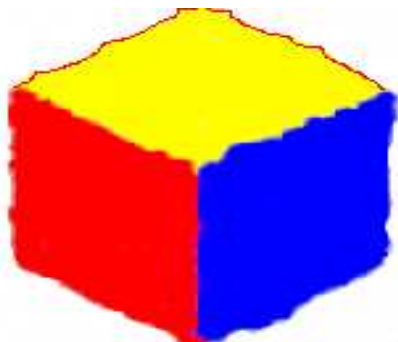


Voor uw hardware, software en supplies



Openingstijden:
ma-vr van 09.00-19.00 uur
za van 09.00-16.00 uur

Telefoon 0475-407120
Fax 0475-407121

<http://www.cube.nl>
info@cube.nl

Cube computers & entertainment
Hoofdstraat 83
6061 CB Posterholt

KANTOOR COMPLEET

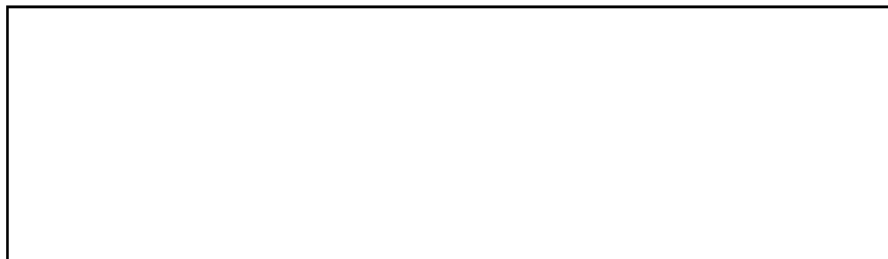
- Computersupplies
- Multifunctionele printers
- Arbo-gekeurde bureaustoelen
- Kantoormeubelen
- Levering van alle mogelijke kantoorartikelen
- Voor bedrijven bezorging door heel Nederland



VAN HEIJSTER
KANTOOR

Hoogstraat 11, 6071 JM Swalmen / T 0475 501485
F 0475 504347 / WWW.VAN-HEIJSTER.NL

DRUKWERK



De CalCulus

Informatiekrantje
voor leden van CCS

Maart / April 2012



Computer
Club
Swalmen

Computer Club Swalmen
Meander 44 6071 SB Swalmen



Computers & Netwerken

Openingstijden:

Maandag: 13.00 - 18.00 uur
 Di t/m Vrij: 9.00 - 12.00 en 13.00 - 18.00 uur
 Zaterdag: 10.00 - 16.00 uur

RoRo Computers en Netwerken
 Markt 11
 5954 BH, Beesel

Tel. : 077 4740700

www.roro.nl

Fax: 077 4740701

100 MHz

COMPUTER SERVICE



Wat kunt u van ons verwachten:

- Persoonlijk en eerlijk advies
- Computers geheel naar wens samen gesteld
- Met 2 jaar garantie
- Hardware
- Randapparatuur
- Reparaties
- Uitstekende service

Openingstijden:
 Maandag gesloten
 Di / Vr. 10.00-12.30 uur
 13.30-18.00 uur
 Za. 10.00-17.00 uur

Schoolstraat 25
 5951 CK Belfeld
 077 - 475 4672
info@100mhz.nl
www.100mhz.nl



Kerkstraat 17
 6042 LK Asenray-Roermond
 Tel. 0475-691397
 Fax.0475-691897
 E-Mail: info@spa-roermond.nl
 Website: www.spa-roermond.nl

Voor al uw soft- en hardware !!

- Spel
- Zakelijk
- Educatief



- Computers
- Onderdelen
- Printers

Complete computersystemen op maat voor de laagste prijzen.

DAGELIJKS GEOPEND VAN 13.00 - 20.30 UUR.
 ZATERDAGS VAN 10.00 - 16.00 UUR.

EuroPC

PC defect? Wij repareren direct!

- Voor al uw Hard- & Software
- Alle benodigde Accessoires
- Inktpatronen voor alle Printers
- Bouw van Computers op maat
- Eigen Technische Dienst

Openingstijden:

Ma 13:00 - 18:00
 Di 10:00 - 18:00
 Wo 10:00 - 18:00
 Do 10:00 - 18:00
 Vr 10:00 - 18:00
 Za 10:00 - 17:00

Maria Theresialaan 10
 6042 AL Roermond
 Tel. 0475-350357
info@euro-pc.nl

www.euro-pc.nl

Asus
 Samsung
 Amd
 Logitech
 Acer
 Toshiba
 Intel
 Linksys
 Hp

WINDOWS 8 UITPROBEREN.

Je kunt de Windows 8 Developer Preview beter niet testen op je eigen computer of op een systeem van je werk.

In het huidige, vroege ontwikkelingsstadium kan het nieuwe besturingssysteem nog behoorlijk kuren vertonen wat tot gegevensverlies en technische problemen kan leiden.

Het is mogelijk om Windows 8 geheel risicoloos op een virtuele pc te installeren en te testen.

Deze creëer je met het programma de VirtualBox dat te downloaden is op virtualbox.org/wiki/downloads. Verder heb je natuurlijk de **ISO** van de Windows 8 Developer Preview nodig, die kun je downloaden je <http://msdn.microsoft.com/en-us/windows/apps/br229516>.

Installeer eerst Virtualbox en configureer daarna via **New** een virtuele computer. Kies in de wizard **Windows 7** als besturingssysteem. Als je een 64-bits versie van Windows 8 Developer Preview hebt gedownload, moet je een 64-bits Windows 7 instellen in VirtualBox.

Geef de virtuele computer minimaal 1 GB werkgeheugen en een harde schijfpartitie van 20 GB.

Als de instellingen klaar zijn, koppel je de Windows 8 **ISO** via **Opslag I IDE-controller** aan je virtuele computer.

Bovendien is het nodig om bij **Systeem I tabblad** moederbord

een vinkje te zetten voor **IO Apic** anders wil Windows 8 niet booten. Bevestig dit alles met **Ok** en start de virtuele computer.

Volg nu de installatie-instructies van de Windows 8 Developer Preview. Na ongeveer een half uur kun je het nieuwe besturingssysteem naar hartenlust uitproberen.



DENK AAN ONZE ADVERTEERDERS

Colofon

De CalCuluS
Clubblad van Computer Club Swalmen
25e Jaargang Maart / April 2012

Verspreiding:

Mevr. Munnichs

Oplage:**100 Exemplaren****Computer/Printer:**

PC / Brother

Ledenadministratie:

ledenadministratie@swalmencomputerclub.nl

Internet:www.swalmencomputerclub.nl**Algemene Informatie:**

info@swalmencomputerclub.nl

Eindredactie:

Arno Cretz

Meander 44

6071 SB

Swalmen

CLUBAVONDEN

1	maart	2012
5	april	2012
3	mei	2012
7	juni	2012
6	september	2012
4	oktober	2012
8	november	2012
13	december	2012

De clubavond begint om **19.30** uur en duurt tot **22.30** uur.

AGENDA

Op 1 maart is er Clubavond in de Robijn, aanvang om 19.30 uur.

Op 22 maart 2012 wordt de Algemene Leden Vergadering gehouden. Zie pagina 7. Vergeet deze avond niet.

Op 12 mei 2012 is de feestdag van het 25 jarig bestaan van onze vereniging.

Meer nieuws over deze dag op pagina 8.

TE LEEN.

Het bestuur stelt leden in de gelegenheid om diverse PC-bladen te lenen.

Deze bladen mogen niet zonder toestemming meege-nomen worden. Men mag deze wel meenemen als dit kenbaar is gemaakt aan een van de bestuursleden die aan de bestuurstafel zitten.

HOMEPAGE COMPUTERCLUB.

Op de homepage van de Computerclub vindt men diverse rubrieken. Er is o.a. een site waar men leuke programmaatjes kan downloaden (bijna allemaal freeware) en een site van diverse merken (Drivers) waar men ook diverse drivers kan downloaden. Deze sites zullen steeds uitgebreid worden.

Ook kan men als lid een eigen e-mail adres via de club aanvragen, dit kan op de clubavond bij een van de bestuursleden.

Heeft u zelf nog leuke tips laat het dan even weten via onderstaand e-mail:

info@swalmencomputerclub.nl

GOOGLE TIPS.

U bent op vakantie en dus (graag) enige tijd niet bereikbaar? Dan kunt u Gmail zó instellen dat die automatisch reageert op inkomende berichten. Open het tandwielpictogram, kies **Instellingen voor Gmail**, open het tabblad **Algemeen** en zoek naar de rubriek **Automatisch antwoord**, de rest bedenkt u zelf wel. Veiligheidshalve plaatst u misschien een vinkje bij **Alleen een antwoord sturen naar personen die in mijn lijst met contactpersonen voorkomen**.

Hebt u versie 6 van Google Earth geïnstalleerd, dan kunt u voortaan nakijken waar het aan het regenen is en waar zich wolkenvelden bevinden. Het volstaat de laag **Weer** te openen en een vinkje te plaatsen bij **Wolken** (hoe witter, hoe meer wolken) en/of bij **Radar** (hoe groener, hoe meer regen). Ook handig, een vinkje bij **Weersomstandigheden en voorspellingen** toont u de temperatuur van talrijke locaties en met een muisklik krijgt u er een vijfdaagse voorspelling bij.



Computer Outlet Roermond

De winkel voor:

- Onderdelen:
- Randapparatuur:
- Software:
- Reparaties:

Nieuwe Computer Systemen

Openingstijden:

Dinsdag t/m Vrijdag 10.00-18.00 uur.
Zaterdag 10.00 -17.00 uur.

BESTE SERVICE**BESTE PRIJZEN**

Computer Outlet Roermond
Scheepvaartweg 27
6041 TE Roermond
Tel. 0475-333401
Fax. 0475-333415

**Wij bevinden ons achter
de parkeerplaats van het
Outlet Center Roermond.**

MALWARE.

Het gratis BufferZonePro probeert het geweld van, ook onbekende, malware op zijn eigen manier in te dammen. De tool zorgt er namelijk voor dat programma's die het internet op gaan, en dus extra gevaar lopen, binnen een virtuele omgeving opereren, veilig afgeschermd van de rest van uw systeem. Een extra bescherming dus. **Extra?**

Ja, want BufferZonePro is niet (en we herhalen het nog maar eens, niet) bedoeld als vervanging van uw antivirus- of antim malware-programma. U kunt BufferZonePro gratis downloaden op: **<http://www.trustware.com/BufferZonePro>**

Het programma draait onder Windows XP en hoger (32bit) en komt in de vorm van een msi-bestand dat u met een dubbelklik uitvoert. Voor alle zekerheid kunt het best eerst een systeemherstelpunt maken. De installatie zelf vergt weinig meer dan twee maal op de knop **Next** te drukken en dan twee maal te bevestigen met **Ja**. Na afloop moet u Windows wel even herstarten. U krijgt vervolgens de vraag of u zich wilt registreren (met uw e-mailadres) maar noodzakelijk is dat niet.

NIEUWTJES.**Onverwoestbaar geheugen.**

Ooit stond Samsung vooral bekend als producent van goedkope televisies, maar het portfolio van het elektronicaconcern is de afgelopen decennia in een verbazingwekkend tempo uitgebreid. De nieuwste productgroep waarmee de Aziaten de Nederlandse markt bestormen, is die van SD- en MicroSD-geheugenkaarten. Samsung wil over een jaar tot de drie grootste aanbieders ervan behoren, en om die ambitie waar te maken zet het bedrijf in op betrouwbaarheid. De SD-kaarten die op de markt worden gezet zijn schok- en waterbestendig en bestand tegen magnetische straling. Volgens de Zuid-Koreanen is het bijvoorbeeld prima mogelijk om met een auto over de kaartjes heen te rijden. Nu betwijfelen wij het nut van zo'n actie, maar de belofte dat een Samsung SD-kaart ook het bontenwasprogramma van de wasmachine overleeft en dat u na afloop gewoon foto's eraf kunt halen, is wellicht een prettige gedachte. U zou immers, niet de eerste zijn die vergeet om een kaartje, of usb-stick, uit een broek te halen voordat die in de wasmand belandt. De Samsung-kaarten komen uit in een Essential- en een Plus-lijn en zijn verkrijgbaar in versies van 2, 6, 16 en 32 GB. De Plus-kaartjes zijn met een doorvoersnelheid van maximaal 24 Mbit/s een stuk sneller dan hun Essential-collega's. Prijs vanaf € 4,50 en meer info op **www.samsung.nl**.

Solis State Drive.

Net als Kingston heeft ook Samsung een SSD-serie uitgebracht. De 830-solid state drives zijn volgens de makers ontworpen met het oog op betrouwbaarheid. Zo mogen bij stroomuitval bijvoorbeeld geen data verloren gaan. De schijven zijn verkrijgbaar met een capaciteit van 64, 128, 256 en 512 gigabyte. Om het u zo gemakkelijk mogelijk te maken, wordt de volledige versie van Norton Ghost meegeleverd. Met dit softwarepakket is zelfs de systeemschijf van uw pc simpel te vervangen, zonder dat u alles opnieuw hoeft te installeren. Ook kabels en de benodigde montageonderdelen worden door Samsung meegeleverd. Prijs vanaf € 109,= en meer info op **www.samsung.com/nl**

ZELF EEN THEMA-AVOND HOUDEN.

Leden die graag in een groepje een bepaald programma onderling willen behandelen kunnen dit even kenbaar maken aan het bestuur. De beamer staat dan klaar.

BESTUURSMEDDELINGEN.

Het bestuur is op onderstaande e-mail adressen bereikbaar:

Arno Cretz;	voorzitter@swalmencomputerclub.nl
Piet Raeven;	penningmeester@swalmencomputerclub.nl
Kelly Koolen	secretaris@swalmencomputerclub.nl
Kevin Koolen;	kevin@swalmencomputerclub.nl
Marianne Schmitz;	marianne@swalmencomputerclub.nl

Wil men de helpdesk iets vragen, mail dan naar onderstaand E-mail adres en men krijgt zo snel mogelijk een antwoord. Vermeld in het mailtje even uw lidnummer en telefoonnummer.

helpdesk@swalmencomputerclub.nl

De Computer Club is voor eventuele gevolgen niet aansprakelijk.

Het bestuur van de Computer Club is op zoek naar nieuwe bestuursleden. Het is toch niet zo dat deze er niet zijn want dan worden het donkere jaren voor een gezonde vereniging. Mochten er dan toch nog mensen zijn die dat willen voorkomen laat deze zich dan even melden bij een van de bestuursleden. Veel werk is het niet en een zware taak al helemaal niet, maar ze moeten er wel zijn. Zelf stop ik met de taak als voorzitter in 2013 en als er nu al iemand is die dat wil overnemen dan kan hij een jaartje meelopen en dan de taak overnemen om de club verder te leiden met de andere bestuursleden. Ook zijn we altijd nog op zoek naar enkele mensen die mee willen helpen bij het maken van het clubbladje en eventueel bij het vernieuwen en bijhouden van de internetsite. Veel kennis is hiervoor niet nodig alleen maar wat vrije tijd. Het is tegenwoordig gemakkelijk om bestanden uit te wisselen via internet, dus bijna alles kan thuis gedaan worden. Gaarne reacties.

FOTO'S UITZOEKEN.

Met PhotoLikr kunt u foto's uploaden naar alle sociale netwerken, maar het programma helpt ook uitstekend bij het uitzoeken van grote hoeveelheden foto's. Iedereen heeft het probleem, u komt terug van vakantie, leest de foto's in en dan begint de ellende. Hoe zoekt u alles zo snel mogelijk uit? PhotoLikr werkt met het toetsenbord waardoor u razendsnel uw collectie kunt doorwerken. Start PhotoLikr en open bijvoorbeeld de map Vakantie Oostenrijk 2011. Gebruik de pijltjestoetsen op uw toetsenbord, links is vorige afbeelding, rechts is de volgende foto. Door de pijl naar boven te drukken, geeft u de afbeelding een soort sterretje. De markering verwijdert u met het pijltje naar beneden als de volgende foto, die u een paar seconden later tegenkomt in de collectie, toch beter blijkt te zijn. PhotoLikr maakt in de map Vakantie Oostenrijk 2011 een extra submap aan genaamd **Best**. Hierin worden alle foto's geplaatst die u markeert. Zo hebt u na afloop alle foto's die u mooi vindt, gesorteerd in een aparte map.

PhotoLikr is te downloaden op: www.obviousidea.com



Piet Hendriks
Slabberskamp 37
6071 HH Swalmen
Tel. 06-49602081
info@pc-swalmen.nl
www.pc-swalmen.nl

PC-Swalmen is het juiste adres voor een eerlijk advies en goede service.

<ul style="list-style-type: none"> -Computers en laptops -Hardware en software -Onderhoud en reparatie -Randapparatuur 	<ul style="list-style-type: none"> -Installatie ADSL/kabel internet -Advies voor upgrade van uw PC -Service aan huis naar wens -Voor particulieren en bedrijven
--	---

Door goed advies kunnen wij een samengestelde computer leveren, welke is afgestemd op de wensen van de klant. Wij voorzien ook in onderhoud, reparatie en installatie van soft- en hardware. Indien gewenst met service aan huis.

SPOTIFY.

Met Spotify luistert u meteen naar leuke muziek, zonder dat u iets hoeft te downloaden. In het programma selecteert u simpelweg goede liedjes, terwijl het geluid meteen uit de speakers van uw pc knalt.

Op www.spotify.com/nl downloadt u de gratis software, waarna u inlogt met een Facebook account. Op Spotify zijn heel wat Gouwe Ouwe nummers te vinden. Daarnaast is het leuk om afspeellijsten van anderen te beluisteren.

Zo publiceert muziektijdschrift Oor vanaf 1971 van ieder jaar een Spotify afspeellijst met bekende liedjes, die u desgewenst meteen afspeelt. Ook elders op internet zijn leuke afspeellijsten te vinden.

Zodra u op een Spotify link klikt, opent de afspeellijst meteen in het muziekprogramma. Mochten de liedjes u bevallen, dan bewaart u de nummers binnen Spotify via de knop **Abonneren**. Wanneer de lijst regelmatig wordt bijgewerkt, ontvangt u vanzelf de wijzigingen. Verder luistert u via een radio naar liedjes uit het verleden. Klik linksboven op **Radio** en kies voor **60s**, **70s** of **80s**. Spotify is een ideaal hulpmiddel om onbekende muziek te ontdekken.

HUDIGE WETGEVING.

Momenteel is downloaden van muziek en films volledig legaal, mits u het binnengehaalde materiaal niet openbaar maakt op internet of op andere publieke plaatsen. Bestanden die u via een downloadnetwerk binnenhaalt, deelt u namelijk automatisch weer met andere gebruikers. Deze deelfunctie kunt u in geen enkel bittorrentprogramma uitzetten. Als het om auteursrechtelijk beschermde werken gaat, verricht u dus onrechtmatige handelingen. Gebruik Bittorrent dan ook alleen voor muziek en films die rechtenvrij zijn. Verder is er nog iets om rekening mee te houden. Staatssecretaris Fred Teeven van Veiligheid en Justitie is van plan om een algeheel downloadverbod in te voeren voor auteursrechtelijk beschermde bestanden. Als dit voorstel doorgang vindt, wordt ook downloaden via Usenet op termijn onrechtmatig. Hoewel een dergelijk verbod in de praktijk nauwelijks valt te handhaven, is het raadzaam om de ontwikkelingen rond dit onderwerp te volgen.

APPREMOVER.

AppRemover is ontworpen om software te verwijderen, maar het richt zijn pijlen op één specifiek type programma: beveiligingssoftware. De Norton's en McAfee's van deze wereld laten zich soms lastig van een computer verwijderen. Op nieuwe computers is vaak een probeerversie aanwezig van een beveiligingsprogramma. Deze werkt slechts een aantal dagen, waarna u moet betalen voor verlenging. Als u dit niet doet, meldt de beveiliging regelmatig op dreigende toon dat u gevaar loopt. Soms lukt het via het configuratiescherm niet om een beveiligingsprogramma volledig van uw systeem te verwijderen. In dat geval kunt u in Google zoeken naar bijvoorbeeld Norton Removal Tool, zodat u een speciaal verwijderingsprogramma vindt. Een andere optie is het invoeren van de hulp van **AppRemover**. Dit programmaatje toont de op uw pc geïnstalleerde beveiligingssoftware, waarna u de de-installatie kunt starten. Een logische volgende stap is het opnieuw installeren van een beveiligingsprogramma, want dat is uiteraard wel nodig om problemen te voorkomen als u een Windowscomputer hebt. Een minpunt aan AppRemover is dat het alleen de populairste beveiligingsprogramma's ondersteunt, en op sommige computers wordt zelfs deze software niet gevonden.

AppRemover is te downloaden via: www.appremover.com

OUDE HERSTELPUNTEN VERWIJDEREN.

Windows Systeemherstel is handig om achter de hand te hebben voor het geval het een keertje misgaat en uw computer niet meer opstart. Door tijdens het opstarten op **F8** te drukken, kunt u Windows Systeemherstel opstarten en terugkeren naar een eerdere situatie. Met een beetje geluk lukt dit, garanties zijn er echter niet. Waar u wel zeker van kunt zijn, is dat herstelpunten schijfruimte kosten. Dankzij CCleaner is het eenvoudig om inzicht te krijgen in de hoeveelheid herstelpunten en kunt u deze selectief verwijderen. De basisversie van CCleaner is gratis. Start CCleaner en kies **Gereedschap** en **Systeemherstel**. CCleaner toont een overzicht van de aanwezige snapshots. Klik het herstelpunt aan dat u niet langer nodig denkt te hebben en gebruik de knop **Verwijderen**.

CCleaner is te downloaden op: www.piriform.com

UITNODIGING ALGEMENE LEDENVERGADERING**Geachte Leden,**

Op **donderdag 22 maart 2012** hebben wij de jaarlijkse ledenvergadering in Gemeenschapshuis De Robijn gelegen Molenweg 3 te Swalmen.

De vergadering begint om 20.00 uur (**alleen toegang met ledenpas**).

AGENDA

1. Opening / Mededelingen door de voorzitter.
2. Verslag vergadering 24-03-2011 (zie CalCuluS mei/juni 2011).
3. Verslag secretaris.
- 3a. Verslag penningmeester.
4. Dechargering penningmeester en bestuur.
5. Benoeming kascontrolecommissie.

PAUZE

6. Bestuursverkiezing.
Reglementair aftredend is:
Kevin Koolen **Herkiesbaar**
Marianne Schmitz **Niet herkiesbaar**
7. Rondvraag.
8. Sluiting.

Uit het huishoudelijk reglement:

Artikel 2. Bestuursverkiezing.

1. Voor de invulling van een vacature kunnen, zowel door het bestuur als door de leden kandidaten worden gesteld.
2. Kandidaatstelling door de leden gebeurt door schriftelijke opgave van naam en adres van gestelde kandidaat aan het bestuur en is voorzien van een door de kandidaat ondertekende bereidverklaring om bij de verkiezing de vacature te vervullen. Deze opgave moet minimaal 48 uur voor de aanvang van de vergadering bij de secretaris Kelly Koolen, Slabberskamp 26 6071 HJ Swalmen zijn.
De verslagen met betrekking tot de vorige vergadering liggen voor een ieder ter inzage vanaf 19.30 uur.

Het Bestuur

25 JAAR COMPUTER CLUB SWALMEN.

Beste leden,

Op 12 mei zal er een dagtocht gemaakt worden met de boot vanaf de Maasstraat te Herten (Rosslag) naar Arden alwaar gelegenheid tot het bezoeken van de Kas-teeltuinen (entreeprijs inbegrepen).

Vertrek vanaf de Maasstraat te Herten (Rosslag) is om 10.00 uur en de aankomst in Herten is om 19.30 uur. Gratis parkeerplaats voor deze dag is aanwezig.

Voor de inwendige mens wordt aan boord gezorgd.

Om de leden die nog niet ingeschreven hebben toch nog te kunnen laten inschrijven wordt het inschrijven en betalen verlengd tot de clubavond van **5 april**.

Een inschrijfformulier is te downloaden op de site van de Computer Club en wel onder de groep **Calculus-info** en dan onderaan bij **2012** (inschrijfformulier).

Men kan dit formulier sturen per e-mail naar de computerclub, per post opsturen of in de brievenbus deponeren van Meander 44, 6071 SB te Swalmen.

Betalingen kunnen gedaan worden via Rabobank te Swalmen, rekeningnummer 150379889 (lidnummer s.v.p. vermelden).

Voor de leden is deze dag gratis en voor een partner wordt een vergoeding van € 40,= gevraagd.

Hopende dat de weergoden ons die dag gunstig gezind zijn.

Tot 12 mei 2012 alvast!!

De feestcommissie en het bestuur.

CHAMELEON WINDOW MANAGER.

De drie knoppen waarmee u vensters sluit, maximaliseert en minimaliseert, lijken hun tijd te hebben gehad. Er komen regelmatig uitbreidingen die vanuit de rechterbovenhoek de vensters op uw bureaublad beter benutten.

Met Chameleon Window Manager voorziet u alle vensters van maximaal zes extra knoppen, waardoor u meer mogelijkheden krijgt en het scherm overzichtelijk blijft.

Chameleon Window Manager is een erg eenvoudige tool. Na de installatie wijzigt u de taal in het Nederlands en vanaf dan beheert u de extra knoppen vanuit slechts één configuratievensterje. Aanvankelijk staan alle zes extra knoppen aangevinkt. U kunt ook selectief te werk gaan en zelf kiezen welke knoppen u wilt plaatsen en welke niet.

Wanneer u de muisaanwijzer naar rechts beweegt in het controlevenster, verschijnen er pijltjes om de volgorde van de knoppen te wijzigen. Hoe hoger de betreffende knop komt te staan in het controlevenster, hoe meer hij naar links



in de vensterbalk zal verschijnen. De software werkt trouwens niet alleen in Windows Verkenner, de vensters van alle programma's worden voorzien van de nieuwe knoppen.

De knop **Venster links op het scherm positioneren** plaatst het venster tegen de linkerkant van het scherm. Hier kunt u nog aanduiden dat dit venster maar de helft van uw schermbreedte mag innemen. Natuurlijk is er ook een knop voor het plaatsen van een venster aan de rechterzijde van het scherm. De derde knop maakt het venster transparant. Dankzij de transparantie kunt u zien wat er onder een geopend venster zit, zonder dat u het venster moet verschuiven. Wilt u dat een bepaald venster altijd zichtbaar blijft, dan gebruikt u de knop **Altijd boven**. De vijfde knop, **Minimaliseer naar titel**, zorgt dat alleen de titelbalk te zien is, en de laatste knop parkeert het actieve scherm in het systeemvak van Windows. Chameleon Window Manager activeert zichzelf telkens wanneer u de computer start, de instellingen blijven dus behouden. Wanneer u een instelling wilt wijzigen kunt u het programma openen vanuit het systeemvak.

Het is te downloaden op: **www.chameleon-managers.com**

GEHEUGEN PLAATSEN.

Het plaatsen van geheugen is niet heel moeilijk. Bij desktops is het een kwestie van de kast openschroeven en kijken hoeveel vrije geheugensloten er nog zijn. Zijn er bijvoorbeeld vier sloten, waarvan er nog twee vrij zijn, dan kunt u simpelweg twee extra geheugenreepjes erbij prikken.

Zijn alle sloten bezet, dan zult u het oude geheugen moeten vervuilen voor het nieuwe (iets om rekening mee te houden bij de aanschaf).

De meeste pc's hebben een dualchannel-geheugencontroller, wat betekent dat de modules per paar moeten worden geplaatst voor de beste prestaties. Hebt u twee sloten met daarin twee keer 2 GB, dan kunt u gerust twee keer 2 GB bijplaatsen.

Wanneer u één module van 4 GB zou plaatsen, kan de geheugencontroller niet meer in dualchannel werken en is hij langzamer.

Een afwijkende hoeveelheid bijplaatsen kan ook, bijvoorbeeld twee keer 4 GB naast twee keer 2 GB (in totaal 12 GB). Wel moeten de twee reepjes die u erbij plaatst hetzelfde zijn, u kunt dus niet een reepje van 1 GB tegelijkertijd met een reepje van 2 GB plaatsen.

Het Intel-platform op socket LGA 1366 heeft een triplechannel-geheugen controller, waardoor u modules per drie moet plaatsen. Het kan zelfs nog extremer, want Sandy Bridge E op socket LGA 2011 heeft zelfs een quadchannel-geheugencontroller.

Geheugensloten zijn meestal voorzien van verschillende kleuren, waardoor u kunt zien hoe u de modules moet plaatsen. De bestaande modules zitten bijvoorbeeld in de twee zwarte sloten en de nieuwe plaatst u in de twee blauwe sloten.

Let goed op de inkeping voordat u de modules plaatst, de modules passen maar op één manier. Wees er zeker van dat de tabs aan de zijkanten open staan en druk de modules vervolgens met lichte kracht in het slot. U hoort een klik wanneer ze goed vastzitten. De tabs hebben zich dan om het geheugen geklemd.

Voor notebooks geldt hetzelfde. De modules zitten meestal aan de onderkant verstopt achter een klepje dat u weg kunt klikken of open kunt schroeven. Meestal is er slechts ruimte voor twee modules, waardoor u ze moet vervangen bij een upgrade.

DENK AAN ONZE ADVERTEERDERS

WORKSHOP, GEANIMEERDE ROUTES.

Surf naar www.animaps.com en meld u aan, hetzij via een registratie bij Animaps zelf, hetzij via uw Facebook-account. In het linkerpaneel klikt u op **Create, New Map** en bedenkt u een geschikte naam en beschrijving voor uw route. Geef meteen ook aan hoelang de route, in werkelijkheid, duurde en eventueel wanneer die precies begon. Open vervolgens de rubriek **General**, verplaats de map naar een geschikte locatie, weergave en zoomfactor en klik op **Set from map**.

Selecteer **Private** als u uw route niet voor iedereen te grabbel wilt gooien.

U kunt nu het beste eerst een marker maken, door de rode markerknop in te drukken en die op een geschikte locatie te positioneren. Klik nu op **Animate me** en op **Create route**, waarna u uw waypoints een voor een aanklikt. Met een dubbelklik werkt u de route af en kunt u een eindtijd kiezen. Sla de route op via **Save** en bekijk het resultaat met **Open playback**.

In het linkerpaneel hoeft u maar op **Edit route** te klikken om uw route alsnog aan te passen of op **Add to route** om er wat extra kilometers aan te breien. Klik op **Past route** en op **Future route** om de kleuren van uw traject aan te passen.

Het is nu mogelijk stopplaatsen aan te geven, aanklikken van zo'n waypoint op de kaart volstaat. Er verschijnt dan een pop-upvenster waarin u een naam kunt invullen en aangeeft op welk moment u op dit punt arriveerde en voor hoelang.

Door een icoontje aan te klikken kunt u het uitzicht van de marker voor dat punt aanpassen. Als u het tabblad User opent, merkt u meteen dat u zelf(s) eigen plaatjes kunt uploaden voor uw markers. Ook afbeeldingen en tekstkaders kunt u aan uw route toevoegen. Laten we als

voorbeeld een afbeelding nemen. Klik op de knop met het camera-icoontje en plaats dat op de juiste locatie. Kies een gepaste titel en geef aan op welk tijdstip het plaatje hoort te verschijnen. Selecteer **Url** voor een online afbeelding of **Upload** om een eigen foto te uploaden. Om het resultaat van uw geanimeerde route delen, klikt u in het linkerpaneel op **Share** en kiest u vervolgens **Link to this map** om de bijhorende url te kennen of **Embed this map in page** om het kaartje in een webpagina of blog op te nemen.



GRATIS SOFTWARE.TapinRadio.

Wie op zoek gaat naar specifieke muziek om te downloaden eet als het ware à la carte. Wie, aan de andere kant, naar de radio luistert moet maar afwachten wat hem wordt voorgeschoteld. Dat kan soms leuke verrassingen opleveren. **TapinRadio** is een uitstekende radiospeler waarmee u ook nog eens zonder technische kennis heel snel muziek opneemt. De speler biedt nu al zo'n 15000 zenders gerubriceerd naar land, genre en netwerk en is Nederlandstalig. U vindt er alles van Gregoriaanse gezangen tot de communicatie van de verkeerstoren van allerlei luchthavens. Een topprogramma in zijn soort.

Het is te downloaden op; www.raimersoft.com/tapinradio.aspx

Schrijfwijzer.

Wie zich niet dagelijks bezighoudt met het invoeren van tekst zal ook geen behoefte hebben aan een dure commerciële tekstverwerker. Toch is zelfs voor een incidenteel briefje Wordpad wel wat karig. Gelukkig bestaan er ook gratis tekstverwerkers met alle bijbehorende toeters en bellen. **Abiword** is er zo een. Het programma biedt geavanceerde mogelijkheden zoals kolommen, voetnoten, inhoudsopgaven, tabellen, formules, integratie met vertaaldiensten en Wikipedia en meer. Let op, u kunt losse woordenboeken vooraf downloaden maar ook aanvinken tijdens de installatie van **Abiword**.

U moet volgende bestandjes beide downloaden, abiword-setup-2.8.6.exe en AbiWord_Dictionary_Nederlands.exe

Het is te downloaden op; www.abisource.com

Grapje met foto's.

Ooit was het een razend populaire gimmick in films en vooral videoclips, het gehele beeld zwart-wit op een paar gekleurde details na. Denk aan een zwart-witte zangeres met felrode lippen. Dat grapje kunt u natuurlijk ook met uw eigen foto's uithalen met de betere fotobewerkers, maar het kan ook gratis met **Leaf**. Maak eerst een foto zwart-wit waarna u met een penseel de kleur op de gewenste plekken kunt terughalen. Daarbij hebt u wel controle over de grootte van het penseel, maar u kunt helaas niet inzoomen. Een vaste hand is dus vereist.

Het is te downloaden op; www.bendigodesign.net/leaf

GRATIS TOPTOOLS VOOR WINDOWS.Systeemmenu uitbreider.

WindowsMenuPlus is zo'n typisch tooltje dat weinig doet, maar dat u na een tijd echt niet meer kunt missen. Het voegt extra functies toe aan het systeemmenu dat verschijnt als u rechtsklikt op een menubalk van een programmavenster.

Dankzij Mooo kunt u vanuit dit menu een proces stoppen (handig bij vastlopende programma's), het venster transparant maken of het proces een hogere of lagere prioriteit geven.

Het is te downloaden op:

<http://www.mooo.com/software/WindowMenuPlus/>

Knip- en plakbeest.

Soms lijkt heel de dag in het teken te staan van CTRL+C en CTRL+V, zeker als u voortdurend moet schakelen tussen twee documenten om iets te kopiëren. Installeer liever **ClipX**, een programma dat het klembord de nodige upgrade geeft. Dankzij dit programma kan het tot 1024 zaken onthouden in plaats van één. U kunt zelfs de inhoud van het klembord bewaren voor een andere dag.

Het is te downloaden op: <http://clipx.en.softonic.com/>

Wachtwoordkluis.

Wie slim is, bedenkt voor elke website, webwinkel en sociaal netwerk een ander wachtwoord. Snugger zijn is echter één ding, al die wachtwoorden onthouden is een ander.

Voor de vergeetachtigen onder ons is er **Keepass**, een programma dat als een virtuele kluis al uw wachtwoorden bewaart. U stopt ze erin en ze worden meteen vergrendeld met een encryptie om u tegen te zeggen. Hebt u een wachtwoord nodig, tik dan het hoofdwachtwoord in om toegang te krijgen tot alle wachtwoorden. Kortom, in plaats van ongelooflijk veel moeilijke wachtwoorden te onthouden, hoeft u er slechts eentje in uw hoofd te prenten.

Het is te downloaden op: <http://www.keepass.info>

OPROEP AAN DE LEDEN VAN COMPUTER CLUB SWALMEN.

Wilt u van alle informatie op de hoogte blijven,
kijk dan regelmatig op onze website.

<http://www.swalmencomputerclub.nl>