

CVB op internet
<http://www.decvb.nl>

Hier had uw advertentie kunnen staan!

Windenergie!



Belangstelling? Bel: 023 - 5581158

NiVeSoft

Uw dealer voor o.a. Computers op maat
Netwerkproducten en installatie.
Eventueel aan huis
Netwerk en USB kabels

Xxodd Laptops (voorheen Promedion)

www.xxodd.nl info of online bestellen via NiVeSoft

Lege CD's en DVD's , actuele prijzen

Draadloze oplaadbare optical muis

Van € 28,- voor €25,-

Gebruikte computers vanaf € 50,= (compleet)

NiVesoft computers (0252)674279



Inhoud:

Nieuwjaarswens	2
Acronis True Image door Walter Terlage	3
Vraag & Antwoord	4
Wireless-N, nieuwe techniek voor draadloos netwerk	6
Tips & Trucs	7
Jarigen van januari	8
Cursussen 2007-2008	8
Vervolg Vraag & Antwoord	8

TNT Post
Port betaald
Afz. CVB, Rietkraag 95
2144 KB Beinsdorp

De Bolleboos

januari 2008

DE EERSTVOLGENDE BIJeenKOMST IS OP

5 januari 2008



Het bestuur nodigt u uit om na de loterij, omstreeks 12.30 uur, gezamenlijk het glas te heffen op een voorspoedig maar bovenal gezond 2008

**Neem uw vrienden, buren en kennissen mee
En laat ze kennismaken met de CVB!**



Computer Vereniging Bollenstreek

Colofoon

De Bolleboos verschijnt minimaal 9 maal per jaar, voor leden gratis. Het adres waar de diverse bijeenkomsten plaatsvinden is:

Gebouw Het Trefpunt, Hoofdweg 1318, Nieuw Venneep

Tijd : 10.00—16.00 uur

Contributie: € 24,— per jaar, (tot 16 jaar: € 15,—),
met machtiging € 1,50 korting.

Gironummer CVB: 576968, tnv:

Computer Vereniging Bollenstreek
p/a Westhove 15,
2134 VP Hoofddorp

Kamer van Koophandel nr. V-596213

Bijeenkomsten:

(toegang niet-leden € 3,— (tot 16 jaar: € 2,—)

De eerstvolgende bijeenkomsten zijn op 5 januari, 2 februari, 1 maart, 5 april, 3 mei, 7 juni en na de vakantie op 30-08-2008.

Tijdens de bijeenkomsten is de CVB bereikbaar onder telefoon nummer 0252-672476

CVB op Internet: <http://www.deCVB.nl>

Voorzitter:

P. van Sprang, 0252-674279, voorzitter@decvb.nl

Vice-voorzitter:

J. van Hensbergen, 06-23132089, vicevoorzitter@decvb.nl

Penningmeester:

H. Eijgenhuijsen, 023-5581871, penningmeester@decvb.nl

Secretaris:

J. Jonker, 0252-519293, Rietkraag 95 2144 KB Beinsdorp
secretaris@decvb.nl

Public-relations:

Louis van den Bosch, 023-5624002, publicrelations@decvb.nl

Cursusinfo & Coördinatie:

Huub Vlaming, 0252-518254, cursusinfo@decvb.nl

Technische ondersteuning:

J. van Hensbergen, 06-23132089, vicevoorzitter@decvb.nl

Drukwerk/verspreiding:

J. Jonker, 0252-519293, secretaris@decvb.nl

Internetsite:

Henk de Wal, webbeheerder@decvb.nl

Redactie Bolleboos:

A. Vermeulen, 023-5642947, redactie@decvb.nl

Voor ondersteuning bij hard- en software problemen kunt u terecht bij de Helpdeskmedewerkers van de club:

P. van Sprang 0252-674279 en A. Vermeulen 023-5642947
(zie voor de E-mailadressen hierboven)

Bovenstaande adressen zijn telefonisch bereikbaar op werkdagen van 19.00 tot 21.00 uur. Op andere, voor computeraars normalere tijden (meestal van 24.00 tot 06.00 uur), zijn deze mensen dus niet te bereiken. Dit in verband met de huiselijke vrede!!

Nieuwjaars wens:

Het lijkt nog maar even geleden dat ik de vorige nieuwjaarswens schreef.

De tijd vliegt werkelijk heel snel voorbij.

Afgelopen jaar is voor de computerclub wel een bijzonder jaar geweest.

Met name om het feit dat we mochten vieren dat twee hobbyisten, 25 jaar geleden onze computerclub hebben opgericht, die tot op heden een bloeiende vereniging is.

Als we verder terugkijken hebben we het afgelopen jaar vele leuke dingen gedaan op de bijeenkomsten, met name zoveel mogelijk speciale thema's.

Het ledental blijft stabiel, en de gemiddelde leeftijd van de leden stijgt.

Met name door de senioren die soms toch de weg weten te vinden naar de bijeenkomsten.

De jeugd blijven we toch ook nog steeds koesteren, en we geven hen een speciale plaats binnen de club.

Tevens heeft u kunnen zien dat we de naamgeving van de club iets hebben aangepast met de toevoeging HAARLEMMERMEER.

Het bleek dat een aantal regiobladen niets plaatste, omdat zij vanwege de naam Bollenstreek niet voldoende aanduiding hadden dat we midden in de Haarlemmermeer zitten.

Het lijkt te helpen nu we genoemd worden als "Computer Vereniging Bollenstreek/Haarlemmermeer. Het blijft CVB ofwel DECVB.NL.

Maar nu op naar het nieuwe jaar. We gaan er weer voor met het plannen van cursussen, demo's op de bijeenkomsten en zo meer. Hierbij verwachten we ook echter steeds de inbreng van de leden zelf.

Als laatste, maar niet als minst belangrijke, wens ik u en de uwen een goed en gezond 2008 toe.



We hopen op de bijeenkomst van 5 januari met u het glas te heffen op een voorspoedig nieuwjaar.

Met groet,
Piet van Sprang

Voorzitter CVB

Acronis True Image

Dag Andries,

Bij de bijeenkomst van de CVB afgelopen zaterdag beloofde ik jou informatie te geven over mijn ervaringen met het programma Acronis True Image Home.

Met dit programma kun je onder meer een **Bootable Rescue Disc** maken, waarmee je bij een Windows-crash binnen korte tijd weer een goed werkend systeem op je computer kunt terugzetten. Met een enorme tijdwinst, want je hoeft Windows en programma's (als die op dezelfde schijf staan) niet opnieuw te installeren.

Onder leiding van Cees v.d. Hoogland heb ik dit programma uitgeprobeerd en met succes.

Mijn werkwijze is als volgt:



Stap 1: Er wordt eerst een CD gemaakt, die wordt gebruikt bij een systeem-crash. (Hierop staat dus **niet de back-up** van de C-schijf met geïnstalleerde Windows).

1. Installeer en start Acronis True Image Home (ik zelf heb versie 10)
2. klik **Create Bootable Rescue Media**
3. Welcome venster: klik Next
4. Volgend venster: er moet een vinkje staan bij **Acronis True Image Home (safe version)** en **Acronis True Image Home (full version)**: klik Next
5. Klik op het CD-RW station waarmee je de Bootable Rescue CD wilt branden, in mijn geval is dat brander drive F: klik Next
6. In volgend venster: klik op **proceed**

7. Het branden start.



Stap 2: Het maken van een back-up van de schijf of partitie waarop Windows is geïnstalleerd, meestal de C-schijf.

1. Start de computer op met de **pas gebrande Bootable Rescue Disk** in de lade
2. Het venster van Acronis opent automatisch: klik nu op **Back-up**, dan Next
3. Ga met pijl naar **Acronis True Image Home (Full version)** en dan **Enter**
4. Even wachten en klik in volgend venster op **Backup**
5. In volgend **Welcome**-venster klik op Next
6. In volgend venster: kies **My Computer**, klik dan op Next
7. In volgend venster: zet vinkje bij de te kopiëren schijf waarop Windows is geïnstalleerd (meestal NTFS (C), dan op Next
8. Information venster: klik OK
9. In volgend venster moet je aangeven waar je de backup van de C-schijf wilt opslaan. Bij voorkeur op een externe harde schijf. In mijn geval **Removable Drive (F)** en geef tevens een naam van het backup bestand, in mijn geval: **backup C-schijf 5dec2007**. Onder deze bestandsnaam staat dus de back-up op mijn externe schijf (F). Klik op Next.
10. Volgend venster: kies **Create a new full backup archive** en klik Next
11. Op volgend venster kun je een password invoeren, maar je kunt dat ook overslaan: klik op Next
12. Op volgend scherm kun je commentaar toevoegen, maar je mag dat ook overslaan: klik op Next
13. Overzichtsvenster met al jouw voorgaande keuzes: controleer of alles goed is en klik op **proceed**
14. De backup wordt nu gemaakt en weggeschreven (in mijn geval op

de externe F-schijf).

Stap 3: Bij een systeemcrash wordt de volgende procedure gevolgd:

1. Start de computer op met de in stap 1 gemaakte **Bootable Rescue Disk** in de lade
2. Het venster van Acronis opent automatisch: ga met pijl weer naar **Acronis True Image Home (Full Version)**, dan Enter
3. Kies **Recovery**
4. **Welcome** venster, klik Next
5. Selecteer nu het opgeslagen backup-bestand: in mijn geval ga ik naar de externe schijf (F) en zoek het bestand **backup C-schijf 5dec2007** op
6. Kies **restore disks or partition**
7. Kies **NTFS(C)**, want hierheen moet in mijn geval de backup teruggezet worden
8. In volgend venster kies weer **NTFS©**
9. In volgend venster kies **Active**
10. Overzichtsvenster van gemaakte keuzes, dan Next
11. Kies: **No, I do not**, daarna Next
12. Volgend venster: Next
13. Volgend venster: **proceed**
14. Recovery wordt gestart en de backup van de C-schijf wordt teruggezet.
15. Een verse goed werkende Windows is weer op de computer teruggezet!!
16. En nu weer vrolijk computeren.



Andries, ik ben misschien wel erg uitvoerig geweest, maar misschien heb je er wat aan. Er zijn ook nog andere functies in Acronis.

Misschien is het voor anderen ook interessant en kun je er in de Bolleboos aandacht aan schenken.

Waarschijnlijk zijn er ook betere programma's te vinden voor deze exercitie, maar Acronis werkt in ieder geval vrij makkelijk.

Groeten,
Walter Terlage.

Vraag & Antwoord

Hoewel ik vorige maand al een weekje met griep onder de wol gelegen had en dacht dat ik het dit jaar wel gehad had, was het toch nog een zeer zware verkoudheid die me de afgelopen paar weken aardig ontregelde. Dit jaar heeft de grieprik, voor mij in ieder geval, niet het gewenste resultaat gehad. Nu, eerste kerstdag, 11.22 op de klok van mijn pc, probeer ik toch om uw vragen zo volledig mogelijk te beantwoorden. Het is elke keer een uitdaging voor mij. Ook ik leer daar weer veel van. Met plezier zal ik proberen u verder op de computer weg te helpen.

Blijf uw vragen per E-mail aan mij of de andere bestuursleden sturen. Wij zullen proberen u zo snel mogelijk antwoord te geven. Alleen met uw inbreng is het mogelijk om actuele informatie te geven en in te spelen op hetgeen bij u – leden - op computergebied leeft. De Email-adressen staan voor in de Bolleboos, schroom niet en bedenk dat domme vragen niet bestaan, alleen domme antwoorden. En die probeer ik te vermijden.

Als u zelf een goede tip heeft, of denkt dat een bepaald onderwerp ook interessant is voor de andere leden, mail dat dan door naar de redacteur.

Alleen met uw medewerking zijn we in staat om een clubblad - van en voor de leden - te maken.

Vraag:

Andries,

Bij stukjes en beetjes ben ik mijn nieuwe pc aan het inwijden. Ik heb een probleem met de volgende onderwerpen. USB-sticks kan ik niet gebruiken; eerst kreeg ik meldingen in de trant van dat het geen Windows gecertificeerde sticks zijn en nu wordt zo'n ding helemaal niet meer herkend. Mijn printer, waarvan toch in het instructieboekje staat dat hij overweg kan met Windows XP, krijg ik niet goed geïnstalleerd, niet "vanzelf" en niet met de bijgeleverde cd-rom.

Heb jij er oplossingen voor??

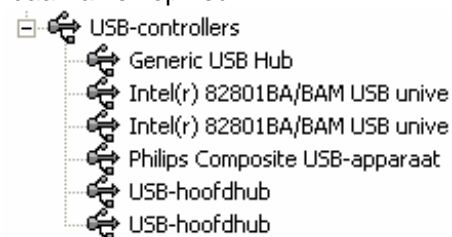
Groet, Ad.

Antwoord:

Beste Ad,

Uit je vraag destilleer ik dat de drivers voor de USB-aansturing waarschijnlijk "ongesteld" geraakt zijn en niet meer of niet meer goed reageren als je een USB-apparaat (stickie of printer) aansluit.

De makkelijkste oplossing is om de reeds geïnstalleerde drivers te verwijderen. Windows installeert ze daarna zelf opnieuw.



Ga als volgt te werk:

1. Verwijder eerst de geïnstalleerde

printer. Het beste is dat te doen via het Configuratiescherm en Software.

2. Haal ook de USB-kabel van de printer uit de pc.

3. Klik met rechts op Deze Computer en dan met links op Eigenschappen.

4. Klik dan op het tabblad Hardware en op de knop Apparaatbeheer

5. Klik op het plusteken voor USB-controllen en verwijder alle apparaten die daaronder genoemd worden (er kunnen er bij jouw pc meer en andere instaan).

6. Start daarna - zonder dat de printer aangesloten is - de computer opnieuw op en dan worden alle benodigde USB-controllen opnieuw geïnstalleerd. Dit kan even duren.

7. Probeer daarna maar eens of je stickies nu wel weer herkend worden.

Zo ja, dan gaan we verder met de printer. Nogmaals: sluit de printer nog niet aan op je pc.

Stop nu de cd van de printer in de computer en begin met het installatie-proces. Pas als gemeld wordt dat je de printer op de USB-poort moet aansluiten, steek je de USB-kabel erin en zet je de printer aan. Daarna rond je het installatie-proces af en moet ook de printer naar behoren werken.

Als je de printer al vooraf op de USB-kabel hebt aangesloten kan het fout gaan en wordt de printer vaak niet goed herkend door Windows.

Succes

Vraag:

Hallo Andries,

De Bolleboos januari 2008 pagina 4

Ik krijg wel eens oude computers van mensen. Waarna ik de computer dan aan een ander mag geven.

Om alle oude gegevens en dergelijke eraf te halen formatteer ik de harde schijf dan opnieuw.

Na het installeren van windows kan de computer wel de insteekkaarten op het moederbord terugvinden, maar niet de onderdelen die al vastzitten op het moederbord. Hierdoor komt het nogal eens voor dat het geluidsprogramma, videochip en de ethernetkaart niet gevonden worden. Omdat je meestal daar niet de CD-ROM van krijgt, wordt dat een stuk lastiger.

Met een andere computer dan de software op internet te vinden blijkt ook lang niet altijd makkelijk.

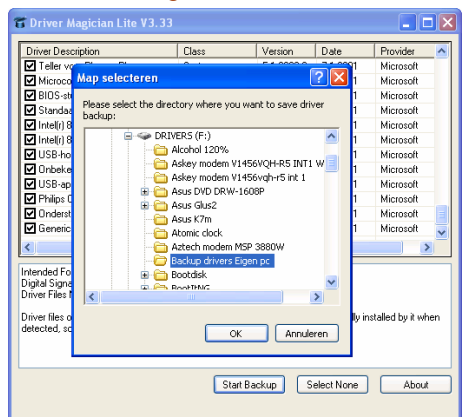
Kunt u daar in de Bolleboos iets over uitleggen, want ik zal toch niet de enige zijn met dat probleem.

Hartelijke groeten, Johan Willems

Antwoord:

Beste Johan,

In het begin toen ik computers herstelde of opnieuw installeerde, liep ik tegen dezelfde problemen aan die jij nu in je vraag aangeeft. Door schade en schande wijs geworden schrijf ik voordat ik ook maar iets aan een pc verander eerst – via apparaatbeheer – de juiste benamingen op van alle geïnstalleerde drivers. Dat maakt het zoeken op internet een heel stuk makkelijker. Maar het kan nog eenvoudiger, tenminste zolang de pc werkt, met speciale programmaatjes waarmee je de drivers op een diskette of USB- memoriestick kunt zetten. Je hebt ze dan bij het opnieuw installeren direct bij de hand. Een programmaatje dat dit voor je kan doen is: [Driver Magician Lite](#).



Je kunt het downloaden uit het onderdeel programma's van de schatkist van Computeridee, <http://www.computeridee.nl/>

(Vervolg op pagina 5)

(Vervolg van pagina 4)

schatkist.index.jsp?rubriek=1620692

Ben je echter van plan om er een andere Windows-versie op te installeren, dan werkt dit vaak ook niet, omdat de drivers in veel gevallen bij nieuwere Windows-versies niet of niet goed werken.

Krijg je een computer die niet meer werkt, dan zul je een andere weg moeten bewandelen.

Open dan de systeemkast en schrijf de exacte naam en het type van het moederbord op.



Is de pc niet al te oud, dan kun je de benodigde drivers vaak nog bij de fabrikant of de importeur vinden. Als ik zelf daar ook niet meer de benodigde drivers kan vinden, dan ga ik naar: www.driverguide.com.



Je moet je wel eerst aanmelden, maar dan kun je aan de hand van de gegevens van het moederbord, merk, typenummer, chipset etc. in heel veel gevallen ook de drivers vinden die je zoekt. Ook voor de losse insteekkaarten en Bios-updates kun je daar veel vinden.

Succes

Vraag:

Dag Andries

Ik heb Bootvis nu op mijn pc, maar hoe verwijder ik dit programma. Als ik de PC opstart, komt Bootvis, maar waarschijnlijk is er iets mis. Het kleine Bootvis-scherm verschijnt en meldt dat ik moet wachten, maar daarna komt Microsoft met de mededeling of ik het foutrapport wil verzenden. Verder wens ik je prettige feestdagen en een gezond 2008 voor

jou en je familie.

Hilde

Antwoord:

Beste Hilde,

Ik heb het programma Bootvis zelf ook nog eens geprobeerd om te kijken of ik jouw fout kon reproduceren. Hoewel ik de vorige maand totaal geen problemen had met Bootvis, had ik het nu wel. Het kostte me toch aardig wat moeite om mijn pc weer op de normale manier aan het werk te krijgen. Wel weet ik nu hoe jouw probleem te lijf te gaan. Als eerste verwijder je het programma Bootvis.exe van je pc. Dat kun je via de Windows Verkenner doen. Daarna ga je via Start, Alle Programma's naar Opstarten en verwijder daar ook Bootvis. Daarna de pc opnieuw opstarten en als het goed is krijg je de foutmelding niet meer. Krijg je die onverhoopt toch nog, dan kun je het beste via systeemherstel de computer terugzetten naar een datum voordat je Bootvis op de pc installeerde. Dan ben je het in ieder geval helemaal kwijt.

Succes

Vraag:

Beste Andries,

Geef je ook al cursus in Microsoft Office 2007? Ik heb dat sinds enige tijd op mijn computer staan, maar ik kan de weg gewoon niet vinden. Er zijn zoveel veranderingen ten opzichte van MS Office 2003, dat ik eerder tot volle tevredenheid gebruikte. Ik kan met 2007 nog steeds niet goed uit de voeten.

Gerard

Antwoord:

Ja Gerard, zo zie je maar weer dat je niet blij hoeft te zijn met een "vernieuwd" programma. Microsoft heeft zo veel ingrijpende wijzigingen in office 2007 aangebracht, dat je als ervaren gebruiker van office 2003 zich suf zoeken naar de voor hun vertrouwde en favoriete functies. Gelukkig hebben de mannen van Bill dat ook zelf aan den lijve ondervonden en bieden zij ons hulp aan op hun website.

Naslaginformatie: waar kunt u de Word 2003-opdrachten vinden in Word 2007?

Op www.office.microsoft.com/nl-nl/word/ha100625841043.aspx vindt u een aantal interactieve opdrachtver-

wijzingen voor Word, maar ook linken voor Excel, Powerpoint e.d.



Hier kunt u elke u vertrouwde functie uit office 2003 aanklikken en de interactieve pagina vertelt u dan hoe u die functie in 2007 kunt vinden en hoe het werkt.

Ondanks dat zal het nog wel enige moeite kosten om aan office 2007 te wennen en er met net zoveel gemak mee te werken als met de "oude" en "vertrouwde" 2003.

Vraag:

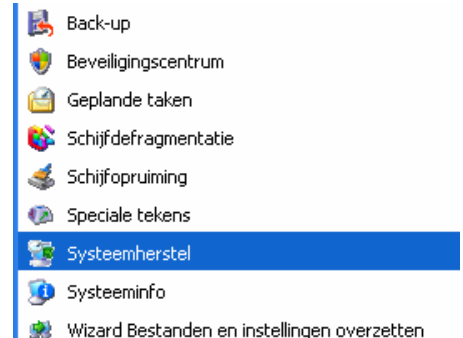
Beste Andrie,

Op de één of andere manier, vraag me niet hoe, zijn de Bureau-accessoires uit mijn Startmenu verdwenen. Op het bureaublad staat nu wel een pictogram in de vorm van een gele hangmap met daarbij de naam Bureau-accessoires, maar hoe krijg ik die weer terug in mijn Startmenu?

Antwoord:

Beste Gerry,

Dat wat jou nu is overkomen, gebeurt eigenlijk bij veel meer mensen. Ongemerkt heb je dan de linker muis-knop ingedrukt terwijl je in het Startmenu de Bureau-accessoires aanwees en pas buiten het Startmenu weer losgelaten. Je sleept het dan vanuit het Startmenu naar het Bureaublad. Op dezelfde manier terugzetten lukt echter niet omdat Windows dan een snelkoppeling aanmaakt in plaats van de "normale" map.



(Vervolg op pagina 8)

Wireless-N

de nieuwste techniek voor draadloze netwerken

Draadloze netwerken zijn al weer een aantal jaren in veel huishoudens te vinden. Het gemak van overal snel internetten in je hele huis is de reden dat de meeste mensen al zoiets hebben aangeschaft.

Er worden al enige tijd in Nederland meer notebooks dan desktop pc's verkocht. Notebooks worden steeds vaker gebruikt om films, video en muziek te downloaden en te streamen. De hogere bandbreedte die daarvoor nodig is, wordt geleverd door de nieuwe generatie IEEE 802.11n, de Wireless-N technologie.

Internationale standaard

Een draadloos netwerk maak je over het algemeen zelf door je breedband internetmodem te koppelen aan een zogenaamde Wireless router. Die kosten tussen de 40 en 120 euro, afhankelijk van de geboden mogelijkheden en merken. De meeste onderdelen van draadloze netwerken voldoen aan een internationale standaard, de zogenaamde IEEE 802.11 norm. Dit is nodig om te zorgen dat verschillende apparaten, zoals PC's, notebooks, printers en PDA's met elkaar kunnen praten. De meest gebruikte norm is IEEE 802.11 G. Deze voorziet in een bereik van 10 tot 20 meter en een maximale snelheid van 54 megabit /seconde.

Dat lijkt heel wat, maar door muren in je huis en storing van andere apparaten blijft hiervan niet veel over. Na enkele jaren ontwikkelen komende fabrikanten nu met de 802.11 N standaard, ofwel Wireless-N.

Pre-standaard

Wireless-N werd al voorgesteld in januari 2006, maar raakte door allerlei problemen niet definitief goedgekeurd door de internationale standaardorganisatie [IEEE](#). Medio maart werden de bevoegde commissies binnen de IEEE het eindelijk eens over de laatste technische details. Waarschijnlijk zal de nieuwe standaard in het najaar van 2008 definitief worden goedgekeurd. De druk vanuit de markt voor hogere doorvoersnelheden was echter zo groot dat zowat alle fabrikanten vandaag al pre-standaard Wireless-N apparatuur aanbieden.

Zo bracht Apple in januari een nieu-

we draadloze AirPort Extreme-router op de markt met Wireless-N. Ook de in maart geïntroduceerde Apple TV, een apparaat waarmee draadloos muziek, foto's en films kan worden beluisteren of bekeken, gebruikt 802.11n.

Intel bouwt de technologie in bij de nieuwe versie van zijn Centrino-chip, de Centrino Duo Santa Rosa. NET-GEAR-routers werken naadloos samen met deze merken



De Wireless-N chip met bovenaan de drie antennepunten

De verwachting is dat de definitieve Wireless-N standaard niet zo heel veel zal verschillen van de versies die nu al op de markt komen. Mochten er toch nog belangrijke wijzigingen worden doorgevoerd dan kunnen gebruikers te zijner tijd hun pre-standaard apparatuur upgraden met behulp van nieuwe firmware.

MIMO

Draadloze netwerken gebruiken de licentievrije ISM (Industrial, Scientific, Medical)-radioband die ook door heel wat andere draadloze apparatuur wordt gebruikt, gaande van draadloze [DECT-telefoons](#) tot alarminstallaties. Het is dus dringen gebazen in dat radiospectrum, wat serieuze beperkingen oplegt aan de technieken die worden gebruikt om de bandbreedte van draadloze netwerken te verbeteren.

Daarom past de nieuwe Wireless-N standaard een truc toe: meerdere radiokanalen worden gecombineerd om zo de totale doorvoersnelheid te verhogen. In het Engels heet die truc MIMO: *Multiple In Multiple Out*, een term die je ook vaak tegenkomt in documentatie of op verpakkingen. Wireless-N-routers of toegangspunten zijn daarom vaak te herkennen

aan het grotere aantal antennes, meestal drie in totaal. Soms worden interne antennes gebruikt, die niet zichtbaar zijn. De MIMO-techniek zat nog niet in de 802.11 G-standaard, maar wel in de 802.11 N-standaard.

Voordelen van Wireless-N

- * de prestaties: tot 6 maal zo snel als 802.11 de huidige 54G standaard
- * het bereik: tot 4 x groter, met een beter vermogen om vloeren, plafonds en muren te doordringen
- * de samenwerking met bestaande WIFI-apparaten, ook 802.11b en 802.11g (backwards compatible)
- * het vermogen van de routers om zogenaamde 'Wi-Fi dode zones' te elimineren
- * draadloos versturen van foto's, video en muziek door het huis ('streaming')

Wi-Fi is kwaliteitslabel, geen standaard

Hoewel veel mensen over Wi-Fi spreken wanneer ze draadloze netwerken bedoelen, is Wi-Fi geen standaard maar een kwaliteitslabel (en geregistreerde merknaam) van de Wi-Fi Alliance. Die verenigt zowat alle fabrikanten van draadloze netwerkapparatuur.



Toen de eerste draadloze netwerkproducten in 1997 op de markt kwamen, doken er heel wat problemen op om producten van verschillende fabrikanten te laten samenwerken, ofschoon die allemaal dezelfde standaarden ondersteunden. Daarom werd het Wi-Fi-label in het leven geroepen, zodat klanten er zeker van kunnen zijn dat de draadloze netwerkproducten die beantwoorden aan de verschillende [IEEE](#) 802.11-standaarden in de praktijk goed samenwerkten.

WiMAX voor de langere afstand

De 'Worldwide Interoperability for Microwave Access' of kortweg WiMAX is net zoals Wi-Fi een certificatie-norm, in dit geval voor de stan-

(Vervolg op pagina 7)

(Vervolg van pagina 6)

daarden IEEE 802.16 (V.S.) en ETSI HiperMAN (Europa). WiMAX dient voor het verzorgen van relatief snelle draadloze breedbandverbindingen (tot 70 Mbit/s) over middelgroot bereik (theoretisch tot 10 km). Het is dus geen vervanging van, maar wel een aanvulling op Wi-Fi, waar het trouwens kan mee samenwerken. WiMAX is vooral bedoeld voor het verzorgen van 'last mile' breedbandverbindingen waarvoor het leggen van nieuwe kabels te duur is. In Europa heeft WiMAX een duidelijke concurrent: UMTS. Het WiMAX-Forum werkt eraan om de protocols van het Amerikaanse IEEE 802.16 en het Europese HiperMAN op elkaar af te stemmen zodat het effectief wereldwijd bruikbaar wordt. WiMAX wordt bij ons voorlopig alleen nog in proefopstellingen gebruikt.

neer de definitieve standaard verschijnt, indien nodig via firmware worden bijgewerkt.

- ◆ Sluit alle meegeleverde antennes aan (dat kunnen er drie of meer zijn): ze zijn noodzakelijk voor een goede werking.
- ◆ Het signaal komt bij de antennes niet uit de punten, maar uit de ganse lengte: draai de antennes dus in de juiste richting voor een zo goed mogelijke ontvangst.

Uitgebreide en aanvulende informatie over Wireless-N kunt u lezen op <http://www.techzine.nl/columns/28/Intel-Centrino-Duo-en-Pro-lanchevent.html> en op de officiële website van de WiFi Alliance <http://www.wi-fi.org/> (Engels-talig).

Andries Vermeulen

Een andere nuttige tip, waarmee u zelf eenvoudig kunt kijken wie er achter een bepaalde website zit of waar de website geregistreerd is het via "whois" controleren.

Er zijn meerdere websites die dat voor u kunnen doen, maar op www.cqcounter.com/whois/ gaat dat heel simpel.

Wanneer u hier de domeinnaam (dus zonder www.) bijvoorbeeld decvb.nl intypt of een ipadres bijvoorbeeld 82.217.189.157, krijgt u niet alleen te zien wie de eigenaar en de beheerder van dat adres zijn, maar ook waar op aarde de server zich bevindt.

```

Domain: DECVB.NL
ISP      : -
Organization : VEVIDA Services BV
Location  : NL, Netherlands
City      : Groningen, 04 -
Latitude  : 53°21'67" North
Longitude : 6°55'00" East

```

Tips & Trucs

Bescherm je eenvoudig tegen verdachte website's!



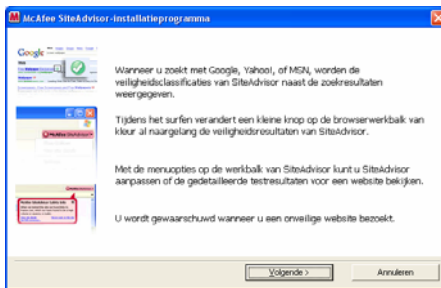
Zo kunt u ook de locaties van spammers en onbetrouwbare sites achterhalen.

Een derde tip behelst de autoherstelfunctie. Windows XP en office zijn zodanig op elkaar afgestemd dat u zelfs bij stroomuitval nagenoeg niets kwijtraakt. Zodra de stroomvoorziening is hersteld brengt de ingebouwde autoherstelfunctie u terug op de plaats waar u gebleven was. Alleen de laatste minuten van uw werk kunt u kwijt geraakt zijn, omdat standaard elke 10 minutende autoherstelfunctie automatisch een kopie van uw gegevens opslaat. Wilt u meer zekerheid, dan kunt u in Word en Excel, via het menu Extra, Opties op het Tabblad Opslaan het aantal minuten wijzigen.



Zeven concrete tips voor draadloze netwerken

- ◆ De meest gemaakte fout bij het installeren van een draadloos netwerk is de SSID (identificatiecode) van de router op de fabrieksstandaard te laten staan: verander die in een moeilijk te raden unieke code.
- ◆ Een andere vaak gemaakte fout is de ingebouwde beveiliging niet te gebruiken: schakel die zeker in, want draadloze netwerken kunnen anders gemakkelijk worden gekraakt.
- ◆ Koopt u een nieuwe draadloze router controleer dan eerst op de website van de fabrikant of die geen nieuwe firmware heeft. Pas die in voorkomend geval toe voor u met de configuratie begint.
- ◆ Vernieuw de firmware echter nooit via een draadloze verbinding: sluit de router voor deze taak altijd via een netwerkkabel aan.
- ◆ U kunt gerust draadloze netwerkapparatuur kopen die voldoet aan de voorlopige IEEE 802.11n-standaard: die kan in 2008, wan-



De oplossing... een klein programma van McAfee genaamd SiteAdvisor! Het programma kunt u downloaden van: <http://www.snapfiles.com/get/siteadvisor.html>

Na installatie krijgt je op de Explorerbalk een McAfee logo

McAfee SiteAdvisor

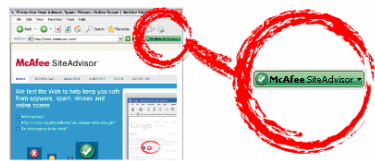
Een siterapport opzoek

STARTPAGINA DOWNLOADEN ANALYSE ONDERSTEUNING BLOG

McAfee SiteAdvisor-plugin voor Internet Explorer

Bedankt voor het installeren van McAfee SiteAdvisor.

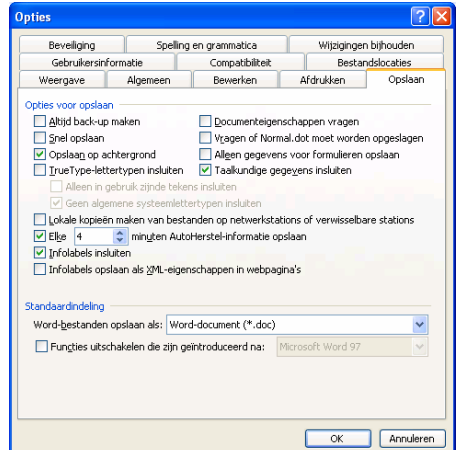
U ziet nu een kleine McAfee SiteAdvisor-knop op de Internet Explorer-werkbalk.



Tewijl u op internet surft, verandert de knop van kleur om u te attenderen op de testresultaten van SiteAdvisor. Wanneer u een 'rode' site bezoekt, wordt tevens een SiteAdvisor-waarschuwing met meer informatie weergegeven.

Als je nu een site bezoekt kleurt de balk groen als die vertrouwd is, geel is verdacht en gevaarlijk is rood.

W@LLY



Cursussen 2007-2008

Wij feliciteren de jarigen van deze maand:

1-1	P.J.M. van Kleef
7-1	H. Eskes
8-1	A. Koolhaas
8-1	S. Strandstra
11-1	J. de Zeeuw
11-1	D.A. Schreurs
11-1	H.K. Eijgenhuijsen
16-1	W.J.M. Stokkink
17-1	A. Vermeulen
17-1	J.F. Hendriks
18-1	H.C. de Wal
19-1	N. Burger
22-1	S. Elskamp-Kroon
23-1	E.A.T. Aartsen
25-1	S.T.S. Munsterman
25-1	M.G. Mast
25-1	E. Veldhuisen
26-1	B.P. Poldervaart
27-1	A.G. Rutgers
28-1	B.A. Akkermans

En wensen hen veel geluk en voorspoed, maar bovenal gezondheid toe.

Bestuur CVB



(Vervolg van pagina 5)

Om de Bureau-accessoires weer in het Startmenu terug te krijgen moet je Systeemherstel toepassen. Open op het Bureaublad de map Bureau-accessoires door er met links op te dubbelklikken. Dubbelklik dan op Systeemwerkset en op Systeemherstel. Kies dan voor een eerdere status van deze computer herstellen.

Selecteer om te beginnen de taak die u wilt uitvoeren:

- Een eerdere status van deze computer herstellen
- Een herstelpunt maken
- De laatste herstelbewerking ongedaan maken

Kies in het volgende scherm voor een "vette" datum die ligt voordat het probleem ontstond. Volg de aanwijzingen op en als alles goed gegaan

Inderdaad, zoals in de vorige Bolleboos werd aangekondigd gaan de cursussen na de winterstop(?) weer van start: in de tweede helft van januari beginnen we met de cursussen **XP voor beginners** en **Internet/email**.

Vlak voor Kerstmis zijn de cursisten benaderd.

Helaas moesten we een aantal van degenen die zich aangemeld hadden voor een cursus **Word** teleurstellen. Van de tien aangemelden bleven er uiteindelijk maar drie over, en dat is te weinig.

We hebben helaas nog steeds geen instructeur voor de cursus Powerpoint. Ook de cursus Excel is nog in ontwikkeling.

We zijn U niet vergeten, maar kunnen nog niets concreets aanbieden. Ook als u langere tijd niets van ons hoort, staat u nog steeds op de lijst, in volgorde van aanmelding. Informeer maar als u daarover vragen heeft.

Voor het seizoen 2007-2008 kan ingeschreven worden voor de cursussen:

- Windows XP voor beginners (6 dagdelen of avonden) € 75,00
- Windows XP vervolg (3 avonden) € 37,50
- Word voor beginners (5 avonden) € 67,50
- Internet en Email (6 avonden) € 75,00
- Powerpoint (6 avonden) € 75,00
- Etiketten maken (1 avond) € 12,50

De prijzen zijn al een aantal jaren onveranderd en ook het komende seizoen heeft het bestuur besloten deze niet te verhogen.

Wel blijft de voorwaarde gehandhaafd dat alleen leden van de CVB aan een cursus deelnemen; niet-leden zullen als zij de lessen willen volgen, tenminste één seizoen lid moeten worden van de CVB.

De deelnemers kunnen tijdens de cursus gebruik maken van de CVB computers. In overleg met de docent is gebruik van een eigen laptop ook mogelijk.

Soms wordt er een beknopte handleiding gebruikt, die u bij de cursusleiding kunt aanschaffen.

Voor verdere informatie kunt u terecht bij: Huub Vlaming, tel 0252-518254

e-mail: cursusinfo@decvb.nl



is zijn de Bureau-accessoires na de herstart weer terug in je Startmenu. Is dat nog niet zo, doe het dan nog eens, met een eerdere datum!

1. Klik op een vetgedrukte datum.

december 2007						
ma	di	wo	do	vr	za	zo
26	27	28	29	30	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6

Succes en vanaf deze plaats wens ik een ieder een voorspoedig maar bovenal gezond 2008 toe, met veel computerplezier.

Andries Vermeulen

De Bolleboos januari 2008 pagina 8

De mop van de maand!

Met het nieuwe jaar in zicht, lijkt het me een leuk idee om elke maand een computer anekdote of mop(je) op te nemen. Weet u zelf een leuk computermopje, stuur hem naar de redacteur en wie weet wordt uw mopje wel bekroond met plaatsing in ons clubblad. Hier dan de eerste:

's Morgens vroeg komen twee werkmannen van Belgacom de straat ingereden en beginnen te graven. Nadien wordt de gegraven sleuf weer dichtgegooid. Dit gaat zo de hele dag door. Vooraleer ze 's avonds vertrekken komt een buurtbewoner bij die mannen en vraagt hen wat ze nu eigenlijk de hele dag gedaan hebben.

"Wel," zeggen die mannen, "**wij hebben draadloos internet gelegd.....**"