

De CVB op Internet http://www.decvb.nl

NiVeSoft december aanbieding

250 GB externe lomega 2,5" USB	
mini harddisk werkt zonder voeding	€70,00
500 GB externe Lacie 3,5 inch	
USB harddisk met voeding	€70,00
750 GB externe Lacie 3,5 inch	
USB harddisk met voeding	€85,00
200 Mbps Ethernet Bridge voor een	
thuisnetwerk via het stopcontact	€90,00
Notebook standaard met koelventilato	r
(werkt via een USB-poort)	€17,00
22" TFT monitor AOC	€139,00
16 GB USB memory stick	€29,00
4 GB USB memory stick	€9,00

XXODD Laptops, kijk op <u>www.nivesoft.nl</u> of maak een afspraak om samen keuze te maken



Imanse Computers

Verkoop en reparatie van computers Elektrotechniek Telecommunicatie Preventieve alarminstallaties <u>Tel: 0627447760</u> www.imanse-computers.nl



Inhoud:

Voorwoord: Geldperikelen	2
Demonstratie Adresbestand & Adresetiketten m	aken 3
Zombies en Botnets	3-4
Vraag & Antwoord	4-6
XP modes voor Windows 7, Wat is dat?	6
Phishing - scarware	7
U3, Wat is dat?	7
Jarigen december	8
Cursussen 2009-2010	8



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

Bolleboos

december 2009



Sponsor van de CVB

De komende clubdag is op **5 december 2009** Met van 11.00 tot ± 12.30 uur

een demonstratie

Adresetiketten maken

Andries Vermeulen Over de Dijk 34| 2134 VPT Hoofddorp



en leer hoe u eenvoudig een adresbestand kunt aanmaken en etiketten kunt afdrukken voor uw



Zie voor meer informatie pagina 3

Gratis Parkeren

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



Colofon

De Bolleboos verschijnt minimaal 9 maal per jaar, voor leden gratis.

Bijeenkomsten en Presentaties:

5 december 2009 met Adresetiketten maken in Word 2 januari 2010 Nieuwjaarsborrel 6 februari 2010 met thema ????? 6 maart 2010 met thema ????? 3 april 2010 met thema ????? 1 mei 2010 met thema ?????

Het adres waar de diverse bijeenkomsten plaatsvinden is:

Gebouw Het Trefpunt, Hoofdweg 1318, Nieuw Vennep

Telefoon: 0252 - 672476. Tijd: van 10.00 - 16.00 uur

Toegang: Niet leden €3,— (tot 16 jaar €2,—)

Contributie: €24,— per jaar, (tot 16 jaar: €15,—),

met machtiging € 1,50 korting.

Gironummer CVB: 576968, tnv:

Computer Vereniging Bollenstreek

Kamer van Koophandel nr. V-596213

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

Voorzitter: Piet van Sprang, 0252-674279, voorzitter@decvb.nl

Vicevoorzitter: Andries Vermeulen, 023-5642947, vicevoorzitter@decvb.nl

Penningmeester: Nel v.d. Linden, penningmeester@decvb.nl

Secretaris:

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

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

Cursusinfo & Coordinatie: Huub Vlaming, 0252-518254, cursusinfo@decvb.nl

Drukwerk/verspreiding: Jan Jonker, 0252-519293, secretaris@decvb.nl

Internetsite: Henk de Wal, webbeheerder@decvb.nl

Redactie Bolleboos:

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

Voor ondersteuning bij hard– en software problemen kunt u terecht bij de Helpdeskmedewerkers van de club: Piet van Sprang en Andries Vermeulen

(zie voor de E-mail adressen en telefoonnummers 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 alleen via E-mail te bereiken. Dit in verband met de huiselijke vrede!!

Voorwoord: Geldperikelen

Heeft U er wel eens aan gedacht: Ik ben lid van een vereniging, maar wat voor kosten heeft deze vereniging om de boel in stand te houden en aantrekkelijke informatie te bieden? De meesten van U zullen dat wel beseffen, maar enkele denken daar niet over na. Er wordt toch gedacht!

Nu is het niet de tijd om over financiële onderwerpen, zoals contributie na te denken, want in deze decembermaand denkt men aan andere dingen.

Het toeval wil dat de clubdag op 5 december valt, de pakjesavond van Sinterklaas. Een gezellige avond met familie en surprises. Het geld is besteed aan nuttige en leuke dingen. Maar ja, Sint moet een dag later "uitgerekend op zijn verjaardag" het veld ruimen voor de Kerst-



man, die ook van wanten weet als het gaat om geld uit geven.

Gelukkig hebben de meesten van U hun contributie al betaald. Veel leden hebben een machtiging afgegeven voor automatische incasso, wat hun een korting geeft van \in 1,50. Zij betalen \in 22,50 in plaats van \in 24,- De jeugdleden betalen met korting \in 13,50 en geen \in 15,-. Dit bedrag is in september geïncasseerd. U heeft dat op uw bankafschrift gezien.



Maar als U zelf bepaalt wanneer U betaalt, is dat natuurlijk uw goed recht. Helaas wordt dat wel eens vergeten en moeten wij een herinnering sturen. Wij willen graag binnen een redelijke termijn de contributie geïnd hebben.

Dus die leden die nog niet betaald hebben: Denk aan ons. U kunt het bedrag via de bank overmaken of contant op de meeting betalen.

Voor de leden die een machtiging hebben afgegeven en waarvan het geld nog niet geïnd is: We schrijven het bedrag in december van uw rekening af. Allen hartelijk dank voor uw medewerking.

Na dit gezeur over geld (niemand kan er van buiten) wensen we U een gezellig Sinterklaasfeest, fijne Kerstdagen en een goede jaarwisseling.

We komen U dan gezond weer tegen op de meeting van 2 januari 2010 voor de beste wensen!



Nel van der Linden, Penningmeester

Kom op zaterdag 5 december 2009 van 11.00 uur tot 12.30 uur naar de demonstratie, die gegeven zal worden door Andries Vermeulen en leer hoe u eenvoudig met de computer een adresbestand kunt aanmaken en etiketten kunt afdrukken voor op uw

Kerst– en Nieuwjaarskaarten



Velen zien er tegen op om de adressen (vaak tussen de vijftig en honderd) met de hand uit te schrijven. Dat kan ook - bijna net zo mooi en sierlijk - met de computer!

Het enige wat u nodig heeft is een adresbestand in Excel en een samenvoegbestand in Word.

Andries Vermeulen Over de Dijk 34| 2134 VPT Hoofddorp

Na de presentatie, die gegeven zal worden aan de hand van Microsoft Office 2003, is er volop gelegenheid voor het stellen van vragen en is er een hand-out beschikbaar waarin u alles nog eens op uw gemak kunt nalezen. Kom en neem uw vrienden en kennissen mee!

Werkt u met Microsoft Office 2007, dan geldt voor u dat de werkwijze in beginsel hetzelfde is, maar dat de verschillende functies die u nodig heeft op een andere manier opgeroepen moeten worden. Tijdens de demonstratie kunt u desondanks het nodige opsteken.

Op de website van de club: http://www.decvb.nl zal, naast de handleiding voor Microsoft Office 2003, ook een handleiding geplaatst worden waarin de werkwijze in Microsoft Office 2007 uit de doeken gedaan wordt.

Aanvulling op Vertalen in 42 talen

Naar aanleiding van het artikel in het vorige clubblad heb ik van een paar leden info gekregen dat er ook andere sites zijn met dezelfde mogelijkheden. Deze zijn:

http://www.seniorennet.be/Pages/Vrije tijd/vertalen.php.

http://www.google.com/intl/nl/toolbar/ie/#tbbrand=/,

http://translate.google.com/translate_t? hl=nl&sl=nl&tl=en#/, en

http://www.microsofttranslator.com/Default.aspx.

Adresetiketten maken! Zombies en Botnets:

Houd uw computer onder controle

Internetcriminelen kunnen via een virus een groot aantal computers tegelijkertijd onder hun controle krijgen en deze computers veranderen in zogenaamde 'zombies' die kunnen samenwerken als een krachtige 'botnet' en schadelijke activiteiten kunnen uitvoeren.

Botnets, die uit maar liefst 100.000 of zelfs miljoenen afzonderlijke 'zombiecomputers' kunnen bestaan, kunnen ongewenste emailberichten distribueren, virussen verspreiden, andere computers en servers aanvallen en anderszins fraude plegen of misdaden begaan.



Botnets zijn bijzonder geliefd bij internetcriminelen en vormen een serieus probleem op internet.

Hoe kunt u zien of uw computer mogelijk geïnfecteerd is.

Als u een geïnfecteerde bijlage of programma opent of uitvoert, hebt u misschien niet onmiddellijk in de gaten dat u een virus hebt binnengelaten, totdat u merkt dat er iets niet helemaal in orde is.



Een virus dat van uw computer een zombie maakt, kan uw computer vertragen, onbegrijpelijke berichten weergeven of ander onverwacht gedrag vertonen.

Deze virussen schakelen uw computer meestal niet uit, aangezien het botnet alleen werkt als zombiecomputers zijn ingeschakeld en verbonden zijn met internet.

Hier volgen enkele aanwijzingen waaraan u een mogelijke infectie van uw computer kunt herkennen:

- Uw computer is trager dan normaal
- Uw computer reageert vaak niet of blijft vaak hangen
- Uw computer loopt om de paar minuten vast en start dan opnieuw op
- · Uw computer start uit zichzelf opnieuw op en functioneert vervolgens niet goed
- Programma's op uw computer werken niet goed
- Schijven of schijfstations zijn niet toegankelijk
- Afdrukken werkt niet goed
- Er worden ongewone foutberichten weergegeven
- Menu's en dialoogvensters zijn vervormd

Deze zaken wijzen meestal op een infectie.



Toch kunnen ze ook gewoon een teken zijn van hardware- of softwareproblemen die helemaal niets met virussen te maken hebben.

(Vervolg op pagina 4)

(Vervolg van pagina 3)

Wat kunt u doen als uw computer geïnfecteerd is Als u denkt dat uw computer symptomen van een virusinfectie vertoont, controleer dan eerst of de antivirus en antispyware software op uw computer up-to-date is.

Daarna start u het hulp programma van Microsoft voor het verwijderen van schadelijke software en antivirus software. Downloaden kan eenvoudig van Microsoft op: http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx? displaylang=nl&FamilyID=585d2bde-367f-495e-94e7-6349f4effc74.

Met dit hulp programma kan schadelijke software op computers met Windows Vista, Windows XP, Windows 2000 en Windows Server 2003 worden opgespoord en verwijderd.



Gebruik dit hulp programma niet als vervanger van uw antivirus software. Daar is het niet goed genoeg voor!

5 Manieren om te voorkomen dat uw computer een zombie wordt:

- Open nooit bijlagen bij e-mails, expresberichten of mobiele berichten, tenzij u precies weet wat de bijlage is. Open dus ook niet zomaar bijlagen van afzenders die u kent. In bijlagen kunnen nu eenmaal emailvirussen verscholen zijn.
- Gebruik een internet firewall. De huidige versies van Windows beschikken over een interne en geactiveerde firewall.
- Zorg dat u up-to-date bent. Ga naar de website Microsoft Update en schakel de functie Automatische updates in.

Als u Microsoft Office 2007, 2003 of XP gebruikt, worden uw Office-programma's ook bijgewerkt als de functie Automatische updates ingeschakeld is.

- 4. Gebruik goede antivirus software en antispyware en houd deze ook up-to-date. Microsoft biedt gebruikers Windows Defender. Win dows Defender is een gratis antispyware, malware en adware programma en maakt standaard deel uit van Windows Vista en Windows 7. Als u Windows XP SP2 of hoger heeft, kunt u Windows Defender
- gratis downloaden. 5. Gebruik softwareproducten waarvoor u een licentie
- hebt.

Botnets worden vaak gevormd door computers waarop illegale kopieën van besturingssystemen en productiviteitssoftware worden uitgevoerd.

Software waarvoor geen licentie is verleend, is vaak gevoeliger voor virussen en het is zelfs mogelijk dat deze programma's al virussen bevatten als u ze installeert.



Als u zich aan deze basisregels houdt en daarbij uw gezonde verstand gebruikt, zal u weinig risico lopen. Bezoekt u echter regelmatig de meest exotische- of andere wilde websites, dan loopt u meer kans op besmetting.

Wees overigens waakzaam en alert op vreemd gedrag van uw computer.

Andries Vermeulen

Vraag & Antwoord

Op de afgelopen clubdag zult u mij gemist hebben, want ik was toen met mijn lieftallige echtgenote een weekje weg. We hebben enorm genoten, ondanks dat we bijna de hele tijd regen hebben gehad.

Ook deze keer heeft u mij weer aardig bezig gehouden met uw computer vragen.

Maar zoals al vaker gezegd, ik blijf het leuk vinden, want juist door uw inbreng zijn we in staat een clubblad, vanen voor de leden, te maken.

Blijf uw, computer gerelateerde, vragen per mail sturen, want alleen met uw inbreng zijn we in staat een clubblad te maken van- en voor de leden.

Vraag: Beste Andries,

Ik gebruik als tekstverwerking Microsoft Office Word 2007. Als je een zin bijvoorbeeld ergens afbreekt met een punt en op de volgende regel door wilt gaan via 'enter', dan krijg je een dubbele regelafstand. Dit gebeurt niet als je door blijft typen en de tekst automatisch naar de volgende regel gaat. Via pagina indeling – regelafstand - is dit niet te wijzigen; weet jij een oplossing?

Wie weet wil je de oplossing mailen. Groeten, Huub

Antwoord: Beste Huub,

Het "probleem" voor zover je daarvan kunt spreken, zit niet in de standaard ingestelde regelafstand.

Je geeft zelf al aan dat de dubbele regelafstand alleen bij het afsluiten van een alinea voorkomt. Het zit dan ook in de instellingen van de alinea. Daar staat ingesteld dat aan het einde van een alinea een dubbele regelafstand toegepast moet worden.



Klik in Word 2007 op het tabblad Pagina-indeling en vervolgens op Alinea. Zet de Afstand Na op 0 en zo nodig de regelafstand op Enkel. Nog even op OK klikken en klaar is Kees.

Vraag: Hallo Andries,

Ik zit met een paar vraagjes, indien het teveel is hoor ik het wel.

Start pagina Google: In de boven balk naast de knop (Vervolg op pagina 5)

(Vervolg van pagina 4)

gende melding. Internet Explorer can not display the even weten, want dan moet ik nog wat andere trucs uit webpage 4,(dit staat 4x naast elkaar!).Daarnaast staat de knop:Aan bevolen websites. Als ik de wijzer op een van de 4 meldingen zet zie ik het volgende. Slim van mij -Google zoeken, daar onder het adres(http:// www.google.nl/search?....)Slimvanmij is het adres voor miin factuur dat op internet wordt weergegeven. Wel is er een storing geweest dat ik niet de webpage op kon! Maar deze 4 meldingen blijven staan, enig idee wat de oorzaak is?

Betreft je bericht in het clubblad van 3 oktober over PANDA: Op pagina 2 van de AutoRun Vaccine staat een stukje onder de Download Now knop (hij is in het Nederlands vertaald, maar niet geweldig!) Het zou erg nuttig zijn om een snelkoppeling in de Opstarten te USBVaccine.exe met dit laatste commando regel (of zonder de/hidetray)om er zeker van te zijn dat elke keer dat u de computer opstart USB Vaccine wordt geladen door het systeem en het gevaccineerde op de computer en vraagt de gebruiker om alle niet-gevaccineerde USBdrive. Echter als je dit doet onder Vista, zal UAC blokkeren en wordt uitgevoerd bij opstarten beheerders rechten vereist. We lossen dit in de toekomstige versies op. Kan ik beter wachten tot Panda aan gepast is voor VISTA? (Zoals je ziet is de vertaling via google niet ideaal).

Betreft nieuwe update voor Vista? Add-ons (staat boven aan de pagina) er onder: Net Framework Assistant (configureren). Waar zet ik een vinkje?

Bij vragen voordat Click once toepassingen worden uitgevoerd of bij alle geïnstalleerde versies van Net Framework rapporteren aan webservers of bij beiden?.

Opmerking:Standaard wordt met Net Framework Assistant alleen de laatste versie van Net Framework aan de webservers gerapporteerd. Wat is de juiste instelling hiervan en waarvoor dient hij? Via de zoekfunctie kon ik dit adres niet op mijn Computer vinden?

Het is wel veel wat ik vraag, maar misschien heb je op de clubdag even tijd maar er is geen spoed bij!

Met vriendelijke groet en vast mijn dank, Chris van Soest

Anwoord: Beste Chris, het heeft wel even geduurd, maar je had ook geen haast zei je.

Het 4 x voorkomen van de verwijzing naar de pagina "Slim van mij", waarop je factuur staat, heeft zeker alles te maken met de storing die je gehad hebt. Internet Explorer heeft 4 keer geprobeerd om die pagina te openen, zonder succes. Waarschijnlijk kun je het herstellen door de browsergeschiedenis te verwijderen. Klik rechts boven op de knop Beveiliging en daarna op Browsergeschiedenis verwijderen. Klik daarna onder in het venster Browsergeschiedenis verwijderen op de knop Verwijderen.

Waarschijnlijk zijn de verwijzingen naar de pagina met je factuur gegevens dan weg. Is het niet gelukt, dan klik je rechtsboven op de knop Extra en onderaan op Internetopties. In het venster Internetopties open je het tabblad Geavanceerd en daarin klik je onderaan op de knop Opnieuw Instellen. Hiermee stel je Internet Explorer opnieuw in naar de standaard instellingen.

Maak je gebruik van Firefox, dan kun je op soortgelijke

wijze het "probleem"te lijf gaan. Ik verwacht dat het hier-Toevoegen aan de werkbalk favorieten ,heb ik de vol- mee opgelost is. Is dat niet het geval laat het me dan mijn mouw te voorschijn halen.

> Wat betreft de melding voor Windows Vista in Panda Antivirus kan ik je melden dat begin november versie 1.0 uitgekomen is waarmee het geschetste probleem verholpen is. Mogelijk heb je die inmiddels al geïnstalleerd.



Net Framework Assistant is een ad on of te wel een plug-in voor Firefox om in die browser ook de ClicOnce Technologie van Microsoft toe te kunnen passen. Over Net Framework Assistant is veel te doen, met name over mogelijke lekken en velen adviseren dan ook om hem uit te schakelen.

NET Framework Assistant uitschakelen gaat als volgt: Selecteer Add-ons vanuit het menu Extra.

Selecteer het paneel Extensies.

Selecteer de vermelding .NET Framework Assistant. Klik op Uitschakelen, Herstart Firefox. Succes

Vraag: Beste Andries,

Mag ik een keer een beroep op jouw PC kennis doen? Ik heb in dualboot XP Pro en Vista Ultimate. Ik wil dit gaan veranderen naar XP Pro en Windows 7 Ultimate en Vista eraf. Hoe doe ik dit?

Ik heb al een paar keer via google gekeken maar kom er niet uit! Graag jouw advies! Alvast bedankt Henk

Antwoord: Beste Henk,

Hoewel het een eenvoudige vraag lijkt, is er toch niet een, twee, drie een eenduidig antwoord op te geven.

Je hebt nu Windows Vista in dual boot draaien met Windows XP Pro, maar je schrijft niet hoe! Het is belangrijk om te weten of je Windows Vista en Windows XP Pro ieder op een aparte partitie hebt geïnstalleerd of niet.

Staan ze beiden op een aparte partitie of op twee aparte harde schijven, dan zou je kunnen volstaan een update van Windows 7. Hoewel.... Het stukken beter is om Windows 7 "schoon" op een schone schijf of partitie te installeren. Wil je Windows "schoon" installeren, dan zul je eerst al je eigen bestanden veilig moeten stellen op een andere schijf of een andere partitie dan waar Windows Vista op staat. Daarna de computer herstarten met de Windows 7 schijf en kiezen voor opstarten vanaf de CD-ROM. Zorgen dat de juiste schijf of de juiste partitie kiest en die eerst verwijderen, opnieuw aanmaken en formatteren. Daarna Windows 7 installeren.

(Vervolg op pagina 6)

(Vervolg van pagina 5)

der Windows 7, de tool EasyBCD van: http:// neosmart.net/dl.php?id=1 en ook Microsoft .NET 2.0 Framework van: http://www.microsoft.com/downloads/ details.aspx?familyid=0856eacb-4362-4b0d-8eddaab15c5e04f5&displaylang=en.

Open EasyBCD, klik op de Manage Bootloader knop en De in de virtuele omgeving geïnstalleerde programma's selecteer de opties Reinstall Vista bootloader. Klik daarna op Write MBR. Windows 7 maakt gebruik van dezelfde bootloader (BCD, Boot Configuration Data) als Vista.

😼 EasyBCD 1.7.2 - NeoSmart T	echnologies 📃 🔳 💌
<u>F</u> ile <u>T</u> ools <u>H</u> elp	
EasyBCD Toolbox	Bootloader Installation Options Reinstall the Vista Bootloader
Change Settings	 Uninstall the Vista Bootloader (use to restore XP) Write MBR
Mdd/Remove Entries	Backup and Restore Bootloader Settings
Advanced Options	File: C:\Boot\Recovery.bcd
Manage Bootloader	File
biagnostics Center	Restore Backup
Juseful Utilities	Note: This only backs up the Windows Vista bootloader settings!

Zo zou het moeten kunnen, maar zoals je merkt is het niet eenvoudig en kan het snel fout gaan.

Heb je Windows Vista en Windows XP Pro nu op één schijf of partitie staan, dan is het nog ingewikkelder en kun je misschien beter overwegen om maar helemaal opnieuw te beginnen of gebruik te maken van een virtuele omgeving in Windows 7. Je moet dan wel over de juiste versie van Windows 7 beschikken.

Lees het artikel elders in het clubblad en kijk of dat een oplossing voor je is om ook oudere programma's, die niet onder Windows 7 werken te kunnen draaien.

Succes en ik hoor graag hoe het je vergaan is.

Andries Vermeulen

XP modus voor Windows 7, wat is dat?

Een probleem waar Vista-gebruikers nogal eens mee geconfronteerd worden, is de compatibiliteit met software. Programma's die onder Windows XP nog probleemloos werkten, geven in Vista ineens allerlei problemen doordat ze niet goed met het besturingssysteem overweg kunnen. Vooral voor zakelijke gebruikers is dit een groot probleem, als er bijvoor- Je krijgt dan een volledig gelicenseerde versie van Winbeeld nog met verouderde software wordt gewerkt.

Microsoft heeft voor Windows 7 een oplossing voor dit probleem gevonden in de vorm van XPM, ofwel XP Mode. Hiermee draait Windows XP onder Windows 7, in voordat ik alle ins- en outs van deze nieuwe virtualisatieen virtuele omgeving. Virtualisatie is al lang geen onbekend verschijnsel meer. Al eerder was het mogelijk om Virtual PC is niet beschikbaar voor Windows 7 Stareen besturingssysteem binnen een host-OS te draai- ter en de Home Premium Editie. Gebruikers daarvan en. XPM is dan ook een voortzetting van Microsoft Vir- zijn aangewezen op dualboot, om toch met XP te kuntual PC. Andere bekende voorbeelden zijn VMWare en nen werken. VirtualBox.

Technisch is er dus weinig nieuws onder de zon. In ver-Na de installatie van Windows 7 zul je dan de dual boot gelijking met MS Virtual PC is wel nieuw dat programhandmatig moeten herstellen. Download daarvoor, on- ma's die onder XPM draaien zelfstandig op de desktop van Windows 7 verschijnen. Het hoofdvenster en de taakbalk van Windows XP zijn dus niet zichtbaar. De onder XPM draaiende programma's zullen uiteraard wel een XP-achtig uiterlijk hebben, waarbij te denken valt aan de bekende blauwe titelbalk uit XP's Luna interface.

verschijnen ook in het startmenu van Windows 7.

Een mogelijke toepassing voor XPM is Internet Explorer 6. Deze browser wordt nog veel gebruikt. Ontwikkelaars van websites kunnen op deze manier dus makkelijk testen of hun sites nog compatible zijn met IE6, zonder daarvoor een aparte XP-machine met de browser te hoeven gebruiken. De browser integreert ook naadloos in de Windows 7-desktop, en kan dus eventueel naast IE 8 draaien.

Programma's die ouder versies van Internet Explorer als onderliggende "engine" gebruiken kunnen op deze manier ook probleemloos in een Windows 7omgeving worden geïnstalleerd.

Voor gebruik van XPM moet de processor virtualisatie ondersteunen (de meeste moderne processoren van AMD en Intel doen dat).

XPM wordt niet meegeleverd met Windows 7, maar gebruikers van Windows 7 Professional, Enterprise en Ultimate kunnen het gratis downloaden van http:// www.microsoft.com/windows/virtual-pc/.

Hier vindt u ook een tool om te controleren of uw PC wel geschikt is om virtualisatie uit te voeren. Zoals gerzegd, is dat namelijk ook afhankelijk van het soort processor in uw PC en of eventueel het BIOS goed ingesteld is.

Windo	ows XP Mode and Windows Virtual PC Home	Features	Download	Get Started	Support and Video		
Dowr	nload Windows XP Mode						
5TEP 1	Do I need Windows XP Mode? Windows 7 has several built-in tools to help with should be installed directly on Windows 7. Windows 7.	h applicatio lows XP Mod	n compatibility de runs some o	and Windows : Ider productivity	XP applications y applications that		
5TEP 2	Can my PC run Windows XP Mode? Check that your PC hardware works with Window	? ws XP Mode	by downloadin	g and running t	his tool .		
STEP 3	3179 Select your edition of Windows 7 and desired language for installation in St						
	Enterprise 32-bit 🕑 🔞	Dutch N		✓ Ø			
5TEP 4	Download and install Windows XP Mode Windows XP Mode requires downloading and installing both of the files below.						
	Download and install this first:		Downl	oad and instal	I this second:		
	Windows XP Mode		Wind	dows Virtual F	PC		
	Mater Mindeurs VD Made is a 500 Mh Ele and mar	u taka					

everal minutes to download.

Download en installeer beide programma's, zowel Windows XP Mode als Windows Virtual PC.

dows XP SP3, die in een virtuele omgeving binnen Windows 7 gebruikt kan worden.

Er zal nog heel wat water door de Rijn moeten lopen, on techniek onder de knie zal hebben.

Phishing – scareware

perts is het aantal aanvallen via zogenaamde scareware in de afgelopen maanden enorm gegroeid. Steeds vaker toch niet te betalen, is het vaak al te laat en wordt je pergaan deze aanvallen ook van serieuze websites uit.

Een sterke toename van de aanvallen op pc-gebruikers Opletten met klikken! door middel van zogenaamde scareware meldde on- Als u weer eens op het net ronddwaalt en er verschijnt langs de Anti-Phishing Working Group in haar recente een pop-up venster met de mededeling dat je computer halfjaarlijkse rapport over de phishing situatie. Dienten- besmet is of ernstige fouten bevat, wees dan dubbel gevolge werden in de eerste 6 maanden van dit jaar voorzichtig! De advertenties zijn zodanig geprogramreeds meer dan 485 duizend aanvallen per scareware meerd dat, al klikt u op de Close (sluiten) knop of op het geregistreerd en is de tendens sterk stijgend. Waren het kruisje rechts bovenaan, u alsnog op de website terecht in januari slechts 22 duizend aanvallen, in juni alleen al komt. De enige goede methode om het kwaad te vermijwaren het meer dan 150 duizend.

Shareware, freeware en malware zijn termen die u wellicht bekend in de oren klinken, maar scareware? What Scareware aanvallen vinden niet meer uitsluitend plaats the hell..? Wel, uw redacteur geeft tekst en uitleg over deze online dreiging, want geloof mij, als u slachtoffer wordt van scareware, bent u echt niet blij.

Wat is scareware?

Scareware (vertaald betekent scared, geschrokken.) is een verzamelnaam voor (valse) software en/of website's die de computergebruikers proberen de stuipen op het lijf te jagen. Scareware wordt meestal 'aan de man gebracht' via pop-up vensterties, e-mails of advertenties, die u waarschuwen dat uw computer besmet is en/of Middels dergelijke criminele activiteiten wordt geproeen ernstige fout bevat. Meestal wordt er een gratis scan aangeboden om het probleem op te lossen. Vaak lijken de boodschappen zo realistisch (net een Windows dialoogvenster) dat een minder ervaren computergebruiker meteen gelooft dat er wat mis is.

Onderstaand een (Engelstalig) voorbeeld van een scareware pop-up venster.

Dit is niet echt! Ziet u het verschil?



Hoe werkt scareware?

Het principe van scareware is eenvoudig. Nadat men u overtuigd heeft dat er daadwerkelijk wat mis is met je perfect gezonde computer en u klikt op de advertentie, dan wordt u omgeleid naar een website waar u een online scan kan uitvoeren of een programma kunt downloaden om 'het probleem' op te lossen. Het 'mooie' aan het hele verhaal is dat de scan of het programma in eerste programma's op een USB stick geïnstalleerd worden en instantie ook echt lijkt te werken. Nadat de scan of het op iedere willekeurige werkplek gestart worden. Zo kunt programma de taak voltooid heeft, krijgt u doodleuk de u bijvoorbeeld een internet browser op de stick installe melding dat het probleem niet kon worden opgelost of

dat je computer meerdere ernstige fouten bevat. Wilt u er toch vanaf, dan zult u het programma moeten kopen. Als u echt dom genoeg bent doet u dat natuurlijk, en vult Volgens berichten van onafhankelijke beveiligingsex- u totaal vrijwillig al uw gegevens in (inclusief die van je betaalkaart). Zelfs al ben je argwanend en besluit je om fect gezonde computer besmet.

den is Taakbeheer openen (Ctrl+Alt+Del) en de toepassing te beëindigen (meestal je browser).

vanaf websites die toch al als riskant te boek staan (zoals bijvoorbeeld webpagina's met pornografische inhoud of webpagina's waarop u kunt gokken). In toenemende mate weten deze internet criminelen ook door te dringen tot volstrekt serieuze websites die gemanipuleerd worden of waarop ze door hen geprepareerde reclame banners laten verschijnen. Onlangs werd nog de website van de New York Times voor een dergelijk crimineel doel misbruikt.

beerd om achter uw persoonlijke gegevens te komen teneinde uw rekening leeg te plunderen. Mijn advies is ook hier: Reageer niet op dergelijke meldingen en veruw eigen antivirus trouw op en antispyware programma's. Zorg dat die altijd up to date zijn.

Andries Vermeulen

U3, Wat is dat?

Is een vraag die mij tijdens de cursussen vaak gesteld wordt. U3, wat staat voor "Simplified for You", "Smarter about You" en "As mobile as You", is een computerstandaard die enige jaren geleden al ontwikkeld is door Sandisk en M-Systems. Het heeft als doel programma's te draaien zonder dat ze eerst op een pc geïnstalleerd moeten worden, maar rechtstreeks vanaf een USB stick draaien.



Op de traditionele USB sticks was het alleen mogelijk om gegevens op te slaan. Met de U3 stick is dit ook nog steeds mogelijk. Maar de U3 technologie kunnen nu ook (Vervolg op pagina 8)



(Vervolg van pagina 7)

ren. Door dit te doen heeft u altijd de zelfde instellingen voor Windows-software die vaak een installatie vereist, op elke pc. Tevens heeft u ook de al u favorieten bij de belangrijke instellingen in het Windows Register wil vasthand. Koopt u een USB stick met U3 voor geïnstalleerd, leggen en tijdelijke bestanden bij voorkeur "wel ergens" dan zijn er ook al een aantal handige U3 programma's opslaat. Van software die het U3-logo draagt weet u dat op gezet. Inmiddels zijn er tientallen, zo niet meer dan deze zonder installatie te gebruiken is en bij gebruik honderd vaak gratis programma's die specifiek geschre- geen sporen achterlaat op de gastcomputer. Ook beven zijn voor U3

Als u klaar bent met werken en u verwijdert de stick van de pc, dan worden gelijk alle tijdelijke data die de U3 programma's hebben gebruikt gewist. De stick laat dus geen sporen na op de gebruikte pc en dat heeft veel voordelen.

Computerprogramma's starten vanaf een USB stick kon al veel langer en is ook niet uniek voor Windows. Mac OS X kan het, Linux kan het en Windows heeft er eigenlijk U3 niet voor nodig. Het voordeel van U3 is echter het Bij voldoende belangstelling zal ik proberen daar een al voor u gedaan. Software installeren op een USB stick fo@decvb.nl. om deze daarna op iedere willekeurige computer kunnen

gebruiken, is namelijk niet vanzelfsprekend. Zeker niet langrijk is dat U3-software, tenzij expliciet vermeld, geen beheersrechten nodig heeft om gebruikt te worden. De kans dat u die rechten op een "vreemde" computer krijgt is vrijwel uitgesloten.



Heeft u een USB stick zonder U3, dan kunt u het daarvoor vereiste programma van internet downloaden en op uw stickie zetten.

gebruiksgemak. U hoeft niet zelf te sleutelen aan de demonstratie of workshop voor te maken. Geef u daarsoftware om deze op de stick te krijgen, dat is allemaal voor op bij Huub Vlaming, cursuscoördinator, cursusin-