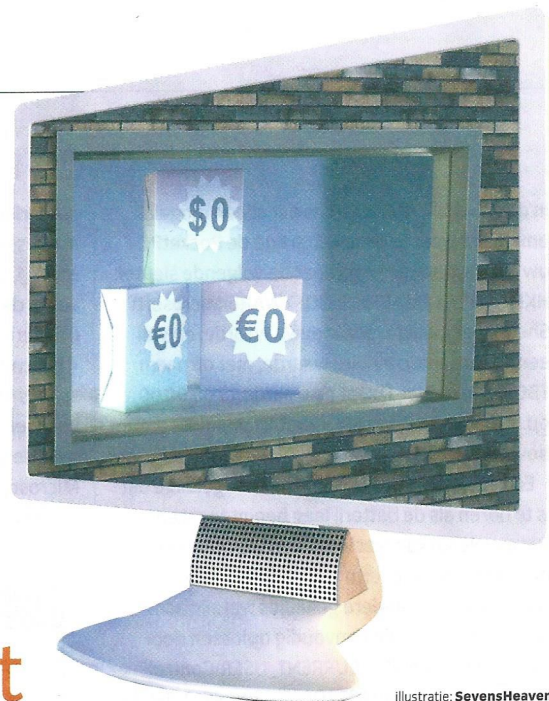


65 handige gratis tools

Slimme gereedschapskist



illustratie: SevensHeaven

Voor ieder pc-probleem is wel een handig gereedschapje. Maar ook als alles lekker loopt, kan het altijd nog makkelijker, sneller en leuker. Dit artikel is feitelijk een uitgekende gereedschapskist die bol staat van de meest nuttige, en vooral gratis, tools

Veel gratis tools zijn tot stand gekomen in de zoektocht naar een oplossing voor één specifieke taak, of zoals één programmeur het stelde, uit een zekere ongedurigheid: 'Bewijs dat ik te veel tijd voorhanden had tijdens mijn studie'. Sommige tools werden later doorverkocht voor commercieel gebruik, andere bleven gratis. Alles is spyware- en virusvrij bevonden, bevat geen advertenties of andere overlast, en is meestal minder dan 1MB groot. Hoewel we Nederlandstalige programma's prefereren, is het overgrote deel hier Engelstalig. Windows 2000 en XP worden altijd ondersteund, en 9x, Me en NT

A-SELECTIE VAN TOOLS

Bestandsbeheer

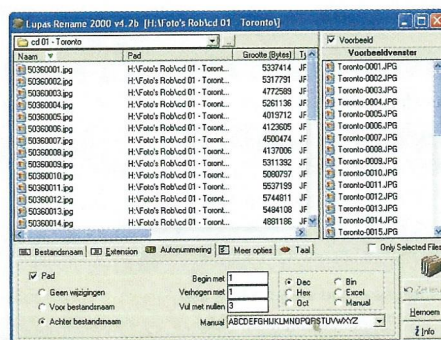
- Hernoemen LupasRename (NL)
- Schijfoverzicht SpaceMonger (EN)
- Dataherstel FileRecovery (EN)
- Dataherstel (foto's) SmartRecovery (NL)
- Backup SyncBack (NL)
- Systeemtools**
- Diagnose Everest Home Edition (NL)
- Registercleaner Regseeker (NL)
- Tijdsynchronisatie Atomic Clock Sync (EN)
- Bookmarkbeheer Bookmark Sync2It (NL)
- RSS-lezer SharpReader (EN)
- Diversen**
- Zijpaneel Desktop Sidebar (NL)
- Dockingbar MobyDock (EN)
- Windows tweaken Fresh UI (EN)
- Virtueel cd/dvd-station Deamon Tools (NL)
- Wachtwoordherstel Asterisk Logger (NL)
- Wachtwoordgenerator Password Construction Kit (EN)

vaak ook. In maar drie gevallen wordt ook Linux ondersteund. Alle tools zijn gratis voor persoonlijk gebruik. Professioneel of commercieel gebruik is soms tegen betaling mogelijk.

BESTANDSBEHEER

BESTANDEN HERNOEMEN

Wij selecteerden vier programma's waarmee u in één keer een hele reeks bestanden kunt hernoemen. De verschillen zitten in de details. RenameFiles hoeft u niet te installeren: gewoon klikken en gebruiken, maar verder weinig extra's. LupasRename is als enige in het Nederlands. De huidige versie is 4.2b, maar 5.0 is bijna klaar. LupasRename heeft nog uitgebreide opties voor het hoofdlettergebruik in bestandsnamen. CKRename laat in één oogopslag een duidelijke preview van voor en na



BESTANDEN HERNOEMEN

| Programma | Website | Taal | Omvang | Besturingssysteem |
|-------------------|---------------------------|------|--------|----------------------|
| CKRename 1.08 | www.musicsucks.com/CKSoft | EN | 601kB | Win 9x/Me/NT/2000/XP |
| Lupas Rename 4.2b | rename.lupasfreeware.org | NL | 537kB | Win 9x/Me/NT/2000/XP |
| Rename4u 1.16 | www.kellysoftware.com | EN | 779kB | Alle Windows-versies |
| RenameFiles 2.42 | it-falke.com | EN | 308kB | Win 9x/Me/NT/2000/XP |

de hernoemactie zien. Bijzonder aan Rename4u is de mogelijkheid om de bestandskenmerken (alleen-lezen, verborgen, etc.) aan te passen.

SCHIJFVERZICHT

Als uw harde schijf onverwacht snel vol is, wilt u weten aan welke bestanden en mappen dat ligt. SpaceMonger brengt op een visueel aparte manier uw harde schijf in kaart. Zogenaamde tree-maps tonen alles in een relatieve boomstructuur, waarin alles naar grootte is geordend. Als alternatief kunt u kiezen voor SequoiaView, dat iets geavanceerder is in de weergave en kleurcodes. Het meest gebruiksvriendelijk is SpaceMonger, dat niet hoeft te worden geïnstalleerd. Disktective maakt weer geen tree-maps, maar taartgrafieken. Voor meer details opent u een submap, waarna de grafiek wordt vernieuwd. Het resultaat kunt u opslaan in een eigen formaat of in html exporteren. Voor afdrubbare verticale overzichten gebruikt u TreeSize en Directory Lister. Met Directory Lister kunt u ook in html exporteren.

DATAHERSTEL

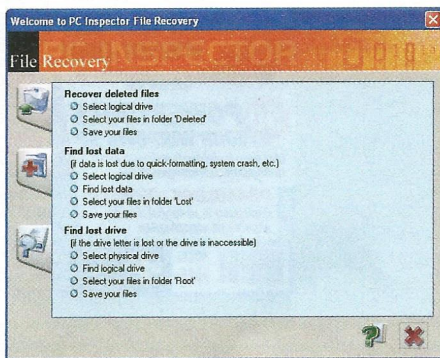
Gratis programma's voor dataherstel zijn bij ons weten nog dungezaaid. Een van de weinige is File Recovery van Convar. De vierde, en nieuwste, versie werkt uitstekend, zolang de harde schijf niet fysiek beschadigd is (en de verloren bestanden niet overschreven). Eveneens van Convar is Smart Recovery, speciaal voor digitale camera's en geheugenkaartjes. Meer hierover leest u in de workshop op pagina 36. Convar lanceert binnenkort nog PC Inspector CD-DVD Recovery, waar reikhalzend

SCHIJFOVERZICHT

| Programma | Website | Taal | Omvang | Besturingssysteem |
|------------------------|------------------------------|------|--------|-----------------------|
| Directory Lister 0.7.2 | freeware.prv.pl | NL | 386kB | Alle Windows-versies |
| Disktective 4.0 | www.freebyte.com/disktective | EN | 467kB | Win 9x/Me/NT4/2000/XP |
| SequoiaView 1.3 | www.win.tue.nl/sequoiaview | EN | 554kB | Win 9x/Me/NT4/2000/XP |
| SpaceMonger 1.4 | werkema.com | EN | 102kB | Win 9x/Me/NT/2000/XP |
| TreeSize 1.75 | www.jam-software.com | EN | 679kB | Win 9x/Me/NT/2000/XP |

DATAHERSTEL

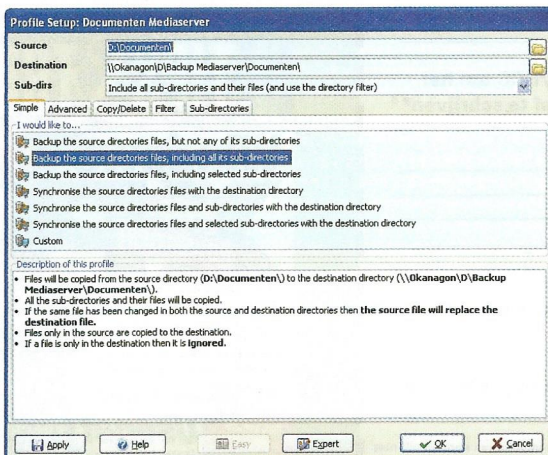
| Programma | Website | Taal | Omvang | Besturingssysteem |
|---------------------------------|------------------------|------|--------|----------------------|
| IsoBuster 1.7 | www.smart-projects.net | NL | 2,37MB | Win 9x/Me/NT/2000/XP |
| PC Inspector File Recovery 4.0 | www.pcinspector.de | EN | 6MB | Win 9x/Me/NT/2000/XP |
| PC Inspector Smart Recovery 4.5 | www.pcinspector.de | NL | 6,11MB | Win 9x/Me/NT/2000/XP |



naar wordt uitgekeken. Tot die tijd kunt u in ieder geval gebruikmaken van IsoBuster. Dit tooltje leest beschadigde schijven, of schijf-images zoals ISO's, BIN's en IMG's, en redt vervolgens zo veel mogelijk gegevens. De gratis versie heeft alleen wel wat beperkingen betreffende het udf-bestandsformaat, dat voorkomt op sommige dvd's en cd's.

DIVERSEN BESTANDSBEHEER

Deze categorie is een beetje een allegaartje. Zo is het met AF9 mogelijk een stukje tekst te wijzigen in een hele serie bestanden. Guyla's Navigator en Xplorer2 Lite zijn alternatieven voor Windows Verkenner, terwijl Hexplorer een hexadecimale



teksteditor is. De tool Intelligent Copier verplaatst of kopieert geselecteerde bestanden aan de hand van een set voorgeprogrammeerde filters. En FingerPrint maakt digitale vingerafdrukken van bestanden (checksums). Zo kunt u duplicaten snel opsporen. Mappen en hun inhoud kunt u weer synchroniseren met Samedir. SyncBack heeft die functie ook, maar kan nog veel meer. Laatstgenoemde is één van de meest veelzijdige gratis (en Nederlandstalige) programma's voor backups, en voorzien van een automatische taakplanner.

SYSTEEMTOOLS

DIAGNOSE

De 2.0-versie van Everest Home Edition is al enige tijd in de bètafase, vandaar dat wij nog steeds de 1.51-versie op onze lijst hebben. Everest stamt af van AIDA32, en biedt uitgebreide systeeminformatie en diagnoses. De drie benchmark-modules testen vooralsnog alleen het geheugen. Fresh Diagnose bevat iets meer benchmarks, die alleen wel pas beschikbaar zijn als u zich (gratis) registreert. Aan boord is een eenvoudige tempe-

DIAGNOSE

| Programma | Website | Taal | Omvang | Besturingssysteem |
|-----------------------------|----------------------|------|--------|-----------------------|
| Everest Home Edition 1.51 | www.lavalys.com | NL | 2,99MB | Alle Windows-versies |
| Fresh Diagnose 6.90 | www.freshdevices.com | EN | 1,22MB | Win 9x/Me/NT4/2000/XP |
| Motherboard Monitor 5.3.7.0 | mbm.livewiredev.com | EN | 1,22MB | Win 98/Me/NT/2000/XP |

DIVERSEN BESTANDSBEHEER

| Programma | Website | Taal | Omvang | Besturingssysteem |
|----------------------------|------------------------|------|--------|-----------------------|
| AF9 Replace Some Bytes 1.2 | www.fauland.com | EN | 991kB | Win 9x/Me/NT/2000/XP |
| FingerPrint 2.1.3 | www.2brightsparks.com | EN | 1,42MB | Alle Windows-versies |
| Guyla's Navigator 1.28b | www.wanari.com | EN | 1,38MB | Alle Windows-versies |
| Hexplorer 2.5 | www.icy.prv.pl | EN | 483kB | Win 9x/Me/NT/2000/XP |
| Intelligent Copier 1.0.0.8 | www.interdesigner.com | EN | 979kB | Alle Windows-versies |
| Samedir 3.9.7 | samedir.sbn.bz | EN | 1,61MB | Win 9x/Me/NT4/2000/XP |
| SyncBack 3.2.7 | www.2brightsparks.com | NL | 1,95MB | Alle Windows-versies |
| Xplorer2 Lite 1.2.0.0 | www.netez.com/xplorer2 | EN | 757kB | Alle Windows-versies |

ratuursensor, maar voor het uitgebreidere werk kunt u beter terecht bij Motherboard Monitor. MBM toont niet alleen temperaturen, processor- en fansnelheden, maar kan ook automatisch waarschuwingen versturen als de temperatuur te hoog wordt of een fan de geest geeft.

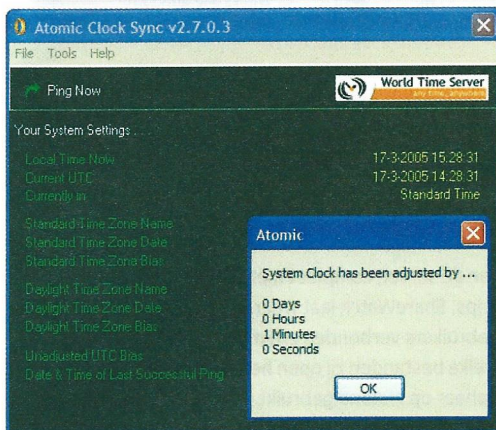
OVERIGE SYSTEEMTOOLS

In deze categorie zitten elf tools met de meest uiteenlopende functies. Atomic Clock Sync is een synchronisatietool voor uw systeemklok, waardoor altijd de exacte tijd wordt getoond. Heel handig is Bookmark Sync2It, dat de favorieten op verschillende pc's met elkaar synchroniseert. Dit tooltje werkt samen met een gratis online dienst van het gelijknamige bedrijf, al vereist dat wel een account op www.sync2it.com. Convert is een handig tooltje voor het omrekenen van eenheden, en Fontpage is een viewer voor lettertypes. Weer iets heel anders is MemoKeys, waarmee hele teksten zijn toe te wijzen aan zo'n 500 toetscombinaties, ideaal dus voor bijvoorbeeld uw contactgegevens.

Met Total Uninstall kunt u uw pc scannen op de resten van verwijderde software. Regseeker of RegScrubXP zijn weer erg handig bij het opschonen van het register. Regseeker heeft helaas geen installatieroutine; u moet het zelf een plekje geven en een snelkoppeling maken. Maar

OVERIGE SYSTEEMTOOLS

| Programma | Website | Taal | Omvang | Besturingssysteem |
|---------------------------|---------------------------------------|------|--------|---------------------------|
| Atomic Clock Sync 2.7.0.3 | www.worldtimeserver.com | EN | 628kB | Win 9x/Me/NT4/2000/XP |
| Bookmark Sync2It 1.7.2 | www.sync2it.com | NL | 615kB | Win 9x/Me/NT/2000/XP |
| Convert 4.10 | www.joshmadison.com/software | EN | 779kB | Alle Windows-versies |
| Fontpage 2.0.9 | bluefive.pair.com | EN | 1,01MB | Win 9x/Me/NT/2000/XP |
| FreeFile 1.1 | www.skrubbeltrang.com/SkrubTools.aspx | EN | 12kB | Win NT4/2000/XP/2003 |
| MemoKeys Lite Edition 2.3 | www.interlogic-concept.com | EN | 1,1MB | Win 9x/Me/2000/XP |
| RegScrubXP 3.25 | www.lexundesigns.com | EN | 579kB | Win 2000/XP |
| Regseeker 1.35 beta | www.hoverdesk.net/freeware.htm | NL | 313kB | Alle Windows-versies |
| SharpReader 0.9.5.1 | www.sharpreader.com | EN | 808kB | Win 98/Me/NT/2000/XP |
| Total Uninstall 3.10 | www.martau.com | NL | 811kB | Win 9x/Me/NT/2000/XP |
| VisualCron 1.6.0 | www.visualcron.com | NL | 1,08MB | Win 98/Me/NT/2000/XP/2003 |



dit wordt goedge maakt door alle extra functies en de Nederlandstalige interface. Wees wel altijd voorzichtig met registercleaners, omdat ze ook essentiële onderdelen kunnen verwijderen. FreeFile is erg handig als u een ontoegankelijk geraakt bestand toch wilt verwijderen. Helaas is de respectieve website vaak onbereikbaar, in welk geval u het downloadbestand kunt vinden via Google.

MICROSOFT VIEWERS

| Programma | Website | Taal | Omvang | Besturingssysteem |
|------------------------|-----------------------------|------|--------|-------------------|
| Excel Viewer 2003 | www.microsoft.com/downloads | NL | 9,97MB | Win 2000/XP/2003 |
| PowerPoint Viewer 2003 | www.microsoft.com/downloads | NL | 1,85MB | Win 2000/XP/2003 |
| Word Viewer 2003 | www.microsoft.com/downloads | NL | 11,7MB | Win 2000/XP/2003 |

DESKTOP

| Programma | Website | Taal | Omvang | Besturingssysteem |
|-------------------------------------|-----------------------------|------|--------|------------------------|
| 4t Tray Minimizer Free 4.22 | www.4t-niagara.com | EN | 708kB | Win 9x/Me/NT/2000/XP |
| BGInfo 4.07 | www.sysinternals.com | EN | 244kB | Alle Windows-versies |
| ClocX 1.5 (bèta-versie 1) | www.tensor.cz/clocx | EN | 872kB | Win 9X/Me/2000/XP |
| Desktop Sidebar 1.04 Build 75 | www.desktopsidebar.com | NL | 8,97MB | Win 98/Me/2000/XP/2003 |
| Fresh UI 7.31 | www.freshdevices.com | EN | 823kB | Win 9x/Me/NT4/2000/XP |
| MobyDock DX 0.87b | www.mobydock.com | EN | 3,47MB | Win 2000/XP |
| ObjectDock 1.1 | www.objectdock.com | EN | 7,62MB | Win 2000/XP |
| SmartBarXP 0.991 (bèta-versie 4.9) | www.smartbarxp.com | EN | 4,66MB | Win 98/Me/2000/XP |
| Tweak UI 2.10 (onderdeel PowerToys) | www.microsoft.com/downloads | EN | 147kB | Win XP |
| Wallpaper Master 2.15 | jamesgart.com | EN | 766kB | Win 98/Me/2000/XP |
| WinBar 1.2.95 | www.winbar.nl | EN | 325kB | Win 9x/Me/NT/2000/XP |

'Up-to-date' blijft uzelf met de RSS-nieuwslezer SharpReader. Dit tooltje nestelt zich in het systeemvak en controleert na het opgegeven interval uw favoriete nieuwssites. Zodra een nieuwtje binnenkomt, krijgt u een melding op uw bureaublad. Visual Cron is een soort betere Windows Taakplanner, waarin u tot op de minuut nauwkeurig dagelijks, wekelijks of maandelijks programma's kunt laten starten. Parameters zijn ook in te stellen. VisualCron draait als een service op de achtergrond.

MICROSOFT VIEWERS

U wilt bestanden inzien die zijn gemaakt in Microsoft Word, Excel of Powerpoint, maar u beschikt niet over de respectieve programma's? Vooropgesteld dat u wel Windows 2000 of hoger hebt, kunt u met de 2003-versies van de Office-viewers bestanden van alle Office-programma's bekijken.

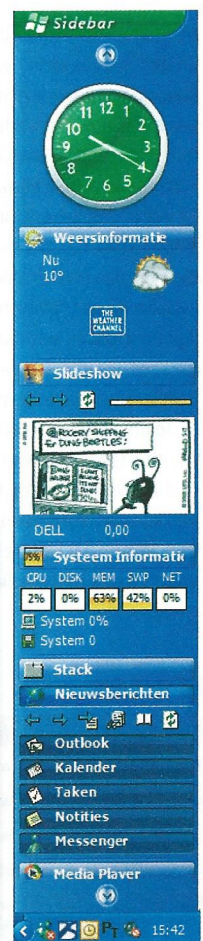
DIVERSEN
DESKTOP

Op internet zijn allerlei tools beschikbaar waarmee u uw bureaublad kunt opleuken. Maak alleen wel

een keuze, want een zijpaneel én een dockingbar samen is wat veel van het goede. Desktop Sidebar en SmartBarXP zijn twee verticale zijpanelen op uw bureaublad in de stijl van het toekomstige Windows Longhorn. Zo'n zijpaneel is eigenlijk een geavanceerde taak- en snelstartbalk met enorm veel extra's. Beide panelen zijn helemaal naar smaak aan te passen met informatiemodules en thema's. Een ander soort informatiebalk is WinBar, voor allerlei systeem-informatie boven in uw scherm. Versie 2.0 is bijna klaar. Helemaal in Apple-stijl zijn de twee dockingbars MobyDock en ObjectDock, min of meer geanimeerde taakbalken. Hoewel ze best nuttig zijn, gaat het ook om het uiterlijk, dat met honderden skins is aan te passen. ClocX is vooral 'eye candy', een prachtige, analoge klok voor op het bureaublad, compleet met kalender en alarm. Meegeleverd zijn dertig skins. BGInfo toont op de achtergrond van uw bureaublad allerlei informatie uit het systeem: bijvoorbeeld de naam van de pc, het ip-adres, de netwerkadapter en nog veel meer. Wallpaper Master biedt de mogelijkheid uw eigen foto's als diashow weer te geven op de achtergrond van uw bureaublad. En met Tray Minimizer kunt u toepassingen netjes minimaliseren in het systeemvak. Fresh UI en Tweak UI komen erg van pas als u Windows tot in het minuscule wilt aanpassen en optimaliseren. Tweak UI werkt alleen op XP, Fresh UI op bijna alle Windows-versies.

MEDIATOOLS

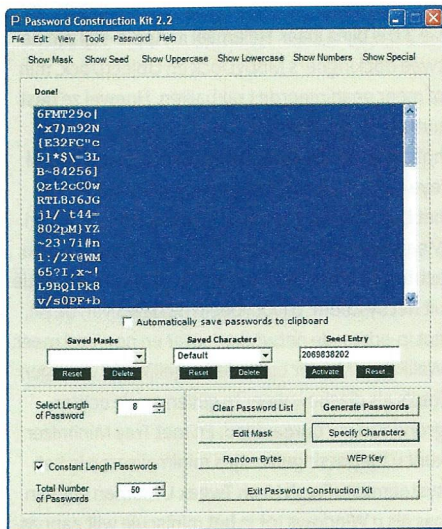
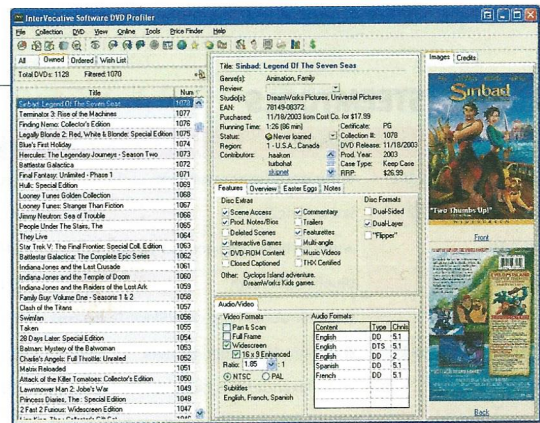
Als u van een film een vcd of svcd wilt maken hebt u encoders als TMPGEnc en VirtualDub nodig. Meer van dit soort tools vindt op www.doom9.org. Als u eerst dvd-bestanden wilt inkorten, is Chopper XP het juiste tooltje. U laadt het vob-bestand en geeft aan waar uw selectie begint en eindigt. Vervolgens maakt



MEDIATOOLS

| Programma | Website | Taal | Omvang | Besturingssysteem |
|----------------------|-----------------------------|------|--------|-----------------------|
| Chopper XP 2.7 | www.digital-miner.com | EN | 808kB | Win 2000/XP |
| Daemon Tools 3.47 | www.daemon-tools.cc | NL* | 492kB | Win 9x/Me/NT/2000/XP |
| DVD Identifier 3.6.2 | dvd.identifier.cdfreaks.com | EN | 1,16MB | Alle Windows-versies |
| DVD Profiler 2.3.1 | www.dvdprofiler.com | NL | 3,85MB | Win 98/Me/NT/2000/XP |
| JJ MP3 Renamer 3.2.4 | jj.starhotel.dk | EN | 761kB | Win 98/Me/2000/XP |
| TMPGEnc 2.524 | www.tmpgenc.net | EN | 1,36MB | Win 98/Me/NT4/2000/XP |
| VirtualDub 1.5.10 | www.virtualdub.org | EN | 664kB | Win 9x/Me/NT4/2000/XP |

* Via een apart te downloaden taalbestand



Chopper XP een nieuw bestand. Sneller branden kan met Daemon Tools. Dit tooltje simuleert één of meer cd- of dvd-stations en spreekt geripte cd- en dvd-images direct vanaf de harde schijf aan, waardoor u images niet op schijf hoeft te branden. Daemon Tools ondersteunt negen verschillende formaten; een bètaversie van de nieuwste editie is binnenkort beschikbaar. Wilt u de id3-tags van (groepen) mp3-bestanden aanpassen, dan kiest u JJ MP3 Renamer. Uw dvd-collectie is een wanorde? Gebruik dan DVD Profiler. Na het (helaas verplichte) installeren en registreren typt u de streepjescodes van de dvd's in, waarna alle gegevens, inclusief plaatjes, via internet wordt binnengehaald. DVD Profiler biedt zelfs de mogelijkheid collecties online te delen. Handig is ook DVD Identifier, waarmee u kunt nagaan in welke fabriek uw beschrijfbaar dvd's zijn gemaakt, op welke snelheid ze beschreven kunnen worden en welke mediacode ze hebben. Vooral dat laatste is een uitkomst als u wilt weten welke dvd-media compatibel zijn met uw dvd-brander.

WACHTWOORDEN

| Programma | Website | Taal | Omvang | Besturingssysteem |
|-------------------------------|------------------------------|------|--------|--------------------------|
| Asterisk Logger 1.01 | www.nirsoft.net | NL* | 24kB | Win 9x/Me/2000/XP |
| FTP Password Recovery 1.1.0.0 | gsmblog.com/freeware/fpr | EN | 11,7kB | Win 9x/Me/NT4/2000/XP |
| MessenPass 1.03 | www.nirsoft.net | NL* | 83kB | Win 98/Me/2000/XP |
| Password Construction Kit 2.2 | www.buttuglysoftware.com | EN | 362kB | Win 2000/XP (+ .NET1.1) |
| Password Safe 2.09 | passwordsafe.sourceforge.net | EN | 367kB | Win 9x/NT/2000/XP; Linux |

* Via een apart te downloaden taalbestand

WACHTWOORDEN

Met Asterisk Logger en FTP Password Recovery haalt u wachtwoorden terug die zoek zijn geraakt. Dit werkt alleen op een lokale pc. Asterisk Logger toont de wachtwoorden die schuilgaan achter de sterretjes of bolletjes. Installeren is niet nodig. Na het uitpakken is Asterisk Logger gereed voor gebruik. Voor zoekgeraakte wachtwoorden in messengers is MessenPass weer erg handig, afkomstig van dezelfde maker als Asterisk Logger. U hebt juist moeite met het bedenken van wachtwoorden? Laat het Password Construction Kit doen. U kunt precies instellen hoe goed de nieuwe wachtwoorden moeten zijn.

NETWERK

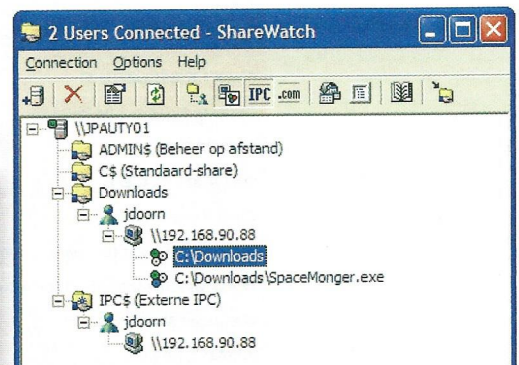
Ethereal is een 'netwerk protocol analyzer'. Hiermee kunt u alle data die over een lokaal netwerk wordt verstuurd, vastleggen en analyseren. Look@Lan is een netwerkmonitor die met een paar muisklikken alle pc's in hetzelfde subnet scant en via een ping inventariseert, voor een overzicht met de namen van de pc's (of netwerkapparaten), de NetBIOS-namen en ip-nummers. U wilt ook informatie over de afgelegde route? PingPlotter combineert de Windows-commando's ping en tracert in een grafische interface. Dit tooltje kan zowel op ip-nummer als DNS-naam scannen, en toont naast tekstuele informatie ook een grafiekje met de responstijden ten opzichte

van de server, compleet met alle tussenliggende hops. ShareWatch laat weer zien welke netwerkgebruikers verbonden zijn met uw computer en welke bestanden zij open hebben staan. Voor beheer op afstand gebruikt u TightVNC, een beveiligde variant van VNC, waarmee u overal in de wereld via internet kunt inloggen op uw thuis-pc.

TOT SLOT

Met het artikel in het afgelopen maandnummer omvat onze selectie van freeware nu bijna 170 programma's. Toch is dat nog maar een fractie van het totale aanbod. Sinds onze vorige oproep hebben we al weer tientallen nieuwe suggesties ontvangen. Blijf ze dus insturen! Met uw hulp wordt de volgende selectie nóg beter. Nieuwe programma's blijven we ook tussentijds publiceren, maandelijks in de software rubriek en wekelijks in de Computer!Totaal Nieuwsbrief. Wellicht hebt u in onze selectie het juiste programma niet gevonden en zoekt u iets heel specifiek? Mail ons dat! Mogelijk hebben wij in de tussentijd al een oplossing voor uw probleem gevonden. ☺

Redactie Computer!Totaal,
redactie@computertotaal.nl



NETWERK

| Programma | Website | Taal | Omvang | Besturingssysteem |
|------------------------|----------------------------|------|--------|---|
| Ethereal 0.10.10 | www.ethereal.com | EN | 9,05MB | Win 98/Me/2000/XP/2003; Linux; Mac OS X |
| Look@LAN 2.50 build 29 | www.lookatlan.com | EN | 2,05MB | Alle Windows-versies |
| PingPlotter 1.10 | www.nessoft.com | EN | 424kB | Win 98/Me/NT4/2000/XP/2003 |
| ShareWatch 1.0 | stevemiller.net/sharewatch | EN | 33kB | Win 9x/Me/NT/2000/XP/2003 |
| TightVNC 1.2.9 | www.tightvnc.org | EN | 944kB | Alle Windows-versies; Linux |