

Handige programma's van Henk Verbeek

(de rode programma's zijn behandeld op 23/09/2014 in Zoetermeer)

Website's

Ninite: automatische installatie van programma's

Het downloaden en installeren van programma's is een tijdrovende aangelegenheid, zeker wanneer u Windows regelmatig moet installeren. Gelukkig kan wat werk uit handen worden genomen door gebruik te maken van **Ninite** (<http://ninite.com>). Deze website biedt een reeks populaire gratis programma's aan die na selectie automatisch worden gedownload en geïnstalleerd. Bij installatie worden de standaard instellingen toegepast waarbij de opties voor extra toolbars en andere niet relevante software automatisch worden gedeactiveerd. Op mijn eigen voorkeurslijstje staan Chrome, Firefox, Spotify, Paint.NET, Picasa, Adobe Reader, Foxit Reader, PDFCreator, AVG, Dropbox, ImgBurn, 7-Zip en Notepad++, maar wellicht dat er voor u nog andere interessante tools tussen zitten.

Kadaza: No-nonsense startpagina met je favoriete websites

Kadaza is een aanpasbare startpagina waarop je met gemak je favoriete websites stationeert. De gratis dienst zet al je websites in een overzicht met duidelijke logo's, zodat je vanuit deze pagina snel navigeert.

Kadaza noemt zichzelf 'De visuele startpagina' en dat is niet zonder reden. Met 24 blokjes voor het toevoegen van pagina's heb je ontzettend veel ruimte op je startpagina. Naast het vullen van de blokjes met je favo pagina's stel je een andere achtergrond in en kies je je favoriete zoekmachine. Ben je benieuwd naar websites in jouw interessegebied dan klik je op één van de vele onderwerpen om naar een nieuw overzicht te gaan. Kadaza heeft in elke categorie 24 websites voor je klaargezet.

Het toevoegen van pagina's is gemakkelijk en staat je gewenste pagina er niet tussen dan dien je eenvoudig een verzoekje in. Gelukkig is het aanbod onder de sectie 'Aanpassen' -een link boven de webblokken- aardig groot. Minder groot is het aanbod van schermachtergronden (klik hiervoor op Achtergrond wijzigen rechts bovenin je scherm). Hier mag je helaas geen eigen foto's toevoegen. Ook valt het op dat je alleen onder de sectie Home je eigen pagina's indeelt, de andere categorieën staan vast.

Kadaza is een prima startpagina, die je gemakkelijk indeelt met 24 websites. We zien liever dat de categorieën buiten Home ook aanpasbaar zijn, maar wellicht is dit een ontwikkeling voor de toekomst. Kadaza vergemakkelijkt in ieder geval reeds het surfen en dat is waar het uiteindelijk om gaat.

Radioluisteren.nl: Luisteren naar je favoriete radiostation

Op RadioLuisteren.nl vind je een overzicht van de meest populaire nationale en regionale radiostations. Klik een zender aan en luister direct! In een zoekveld kun je zoeken op radiostation of plaatsnaam. Eventueel kun je radiostations filteren op genre en dan kiezen uit de gevonden stations.

Fastcommand: Snel u PC bedienen

Met [FastCommand](#) kunt u de PC bedienen met het toetsenbord met behulp van een werkbalk boven aan het bureaublad. Zoeken op het internet, berekeningen te maken, start programma's en documenten openen snel met eenvoudige commando. U kunt ook memo's en andere herinneringen op bepaalde tijden krijgen. Het kan ook dienen als messenger op het lokale netwerk, en commando's uitvoeren op de netwerk-pc's.

Maprapporten: Geheugen advies voor uw PC

Er zijn dusdanig verschillende soorten werkgeheugen dat het zeer moeilijk is dit in kaart te brengen. Het belangrijkste is dat u het juiste werkgeheugen vindt voor uw PC.

Voor een Dell-PC hoeft u niet perse bij Dell te zijn, tenzij u er geen bezwaar tegen hebt om de hoofdprijs te betalen. Als u een merkcomputer hebt, kunt u bij online winkels als mycom.nl en Informatique.nl het juiste geheugen vinden. De internetwinkel www.internetgeheugen.com gaat een stapje verder. Vanaf deze website wordt gekeken welk type geheugen uw computer nodig heeft. Met deze informatie kunt u het geheugen direct op deze site bestellen of naar uw eigen hardware leverancier gaan.

Windows-optimalisatie

De 'GodMode' in Windows 7 en 8

Veel instellingen in Windows 7 en 8 kunt u vanuit het Configuratiescherm regelen, net zoals u in Windows XP en Windows Vista gewend was. Maar naar bepaalde opties zult u zich misschien een ongeluk zoeken, terwijl u van andere mogelijkheden misschien niet eens wist dat ze bestonden.

Met de 'GodMode' (een [term](#) waar ik persoonlijk moeite mee heb, ik spreek liever over 'Advanced-mode') hebt u in één enkel overzicht toegang tot zo'n beetje alle instellingen en kunt u Windows 7 en 8 eenvoudig naar eigen smaak tweakken. Standaard is deze modus niet geactiveerd, maar u roept hem eenvoudig op. Het enige dat u namelijk hoeft te doen, is het maken van een nieuwe map en deze hernoemen naar:

```
Adv.Mode.{ED7BA470-8E54-465E-825C-99712043E01C}
```

Het maakt niet uit waar u deze map aanmaakt, maar het handigste is het om dit in de root van uw besturingssysteem te doen. Let op: kopieer en plak de regel die hierboven staat exact! Zoals u zult zien, worden het pictogram en de naam gewijzigd zodra u de map hebt hernoemd. Uiteraard kunt u op uw bureaublad een snelkoppeling maken naar deze map waardoor u nog makkelijker met deze applicatie kunt werken.

WinSecret: Diep erin bij Windows

Microsoft houdt veel instellingen verborgen en maakt het lastig bepaalde aanpassingen door te voeren. Het uitgebreide programma [WinSecret](#) heeft slechts één functie: het toegankelijk maken van verborgen instellingen. De belangrijkste knop in WinSecret heet, heel toepasselijk, Windows Secret. Als je erop klikt, worden alle Windows-instellingen getoond, netjes onderverdeeld in categorieën als Applications, Desktop, Windows Core en Control Panel. Een van de leukste manieren om WinSecret te gebruiken, is door ermee in de instellingen te grasduinen. Als je al weet wat je wilt aanpassen, maar de juiste instelling niet weet te vinden,

kun je gebruikmaken van de zoekfunctie. Net als vergelijkbare hulpprogramma's biedt ook WinSecret de mogelijkheid om geavanceerde instellingen aan te passen. Dit is alleen weggelegd voor de gevorderde computeraar. Voer hoe dan ook geen aanpassingen door waarvan je de uitwerking niet precies weet of waarvan je geen idee hebt hoe je ze weer ongedaan kunt maken.

RevoUninstaller: Efficiënt verwijderen

Als je een programma wilt verwijderen, zijn de standaard de-installatie opties beperkt. Vaak blijven er allerlei resten achter. Gaat het de-installatieproces mis? Dan kunnen er allerlei fouten optreden. [RevoUninstaller](#) is een deïnstallatieprogramma dat uitstekend geschikt is om dit soort problemen te voorkomen. Het te verwijderen programma wordt eerst geanalyseerd en vervolgens gedeïnstalleerd. Daarna analyseert RevoUninstaller het programma opnieuw, waarna je eventuele bestandsresten en registervervuiling kunt opruimen. Het hele proces duurt iets langer dan normaal, maar het gebeurt zeer grondig.

TreeSize Free: Schijfruimte in beeld

Het maakt niet uit hoe groot je harde schijf is, vroeg of laat raakt het opslagmedium vol – net als usb-sticks en externe schijven. [TreeSize Free](#) analyseert je schijfruimte en toont het verbruik in een boomstructuur. Grote bestanden kunnen zich dan niet langer verschuilen in ingewikkelde mapstructuren. Je gebruikt TreeSize het eenvoudigst via de rechter muisknop. Klik met rechts op een map of schijfletter en kies TreeSize Free. Vervolgens toont TreeSize de grootte van de inhoud van iedere map, inclusief subfolders.

Unlocker: Bestanden deblokkeren

Windows zorgt standaard voor dat je belangrijke systeembestanden niet zomaar kunt verwijderen. Ook als een bestand is geopend door een programma, bijvoorbeeld een document in Word, wordt dit bestand geblokkeerd. Als je zo'n bestand toch wilt verwijderen of verplaatsen, krijg je een foutmelding. Sommige bestanden worden onnodig geblokkeerd, bijvoorbeeld door een softwarefout. [Unlocker](#) heft dit probleem op. Klik met rechts op het bestand of de map waar je problemen mee hebt en kies Unlocker. De blokkade wordt geanalyseerd en opgeheven, waarna je het bestand alsnog kunt wissen of verplaatsen.

Let op: verwijder nooit geblokkeerde bestanden als je niet zeker weet wat ze doen – door de verkeerde bestanden te verwijderen kun je je hele systeem instabiel en zelfs ontoegankelijk maken.

What Is My Computer Doing: Waar is je pc mee bezig?

Computers zijn vreemde apparaten. Ook als je het toetsenbord niet aanraakt, gebeurt er van alles op de achtergrond. Maar wat? Waarom ratelt de harde schijf? Welke programma's zijn er actief op de achtergrond? [What Is My Computer Doing](#) heeft het antwoord. Het toont alle actieve programma's in een lijst en laat zien of de harde schijf en processor worden aangesproken. Klik op een programma om te zien wie de maker is en om wat voor soort programma het gaat. Ook kun je ervoor kiezen een programma of proces de nek om te draaien en af te sluiten.

Everything: Desktopzoekmachine

Desktopzoekmachines zijn onmisbaar om snel bestanden te vinden. De bekende voorbeelden [Windows Search](#) en [Google Desktop Search](#) werken goed, maar zijn traag en hebben allerlei toeters en bellen aan boord. Als je op zoek bent naar een bestandsnaam of een bepaalde map, heb je [Everything](#) nodig. Everything is snel, nog voordat je met je ogen kunt knippen, verschijnen de resultaten. Je kunt op een gedeelte van de bestandsnaam zoeken.

CCleaner: Ultieme schoonmaakhulp

Windows is een sloddervos en ook je webbrowser, tekstverwerker en andere applicaties laten resten van tijdelijke bestanden achter. Het klassieke schoonmaakprogramma [CCleaner](#) biedt nog steeds de beste oplossing om dit aan te pakken. Na de installatie kun je met rechts klikken op de prullenbak en direct een geautomatiseerde schoonmaakbeurt opstarten. Kies voor CCleaner openen als je handmatig wilt bepalen waar je met de bezem doorheen wilt. CCleaner verwijdert geen programma's of documenten, maar pakt uitsluitend bestandsresten aan.

Let op: CCleaner probeert tijdens de installatie de Yahoo-toolbar te installeren. Deze optie, evenals de automatische updatefunctie, kun je beter uitschakelen.

AdwCleaner: Schoonmaakhulp

[AdwCleaner](#) is een gratis removal tool voor:

- Adware (reclame software)
- PUP / LPI (Potentieel Ongewenste Programma)
- Werkbalken
- Kaper (Hijack van de browser homepage)

Het werkt met een Search en mode Delete. Het kan gemakkelijk worden verwijderd met behulp van de mode "Uninstall".

Fences: Orde op je bureaublad

Het bureaublad is handig om snelkoppelingen of bestanden op te plaatsen die je snel wilt kunnen openen. Helaas wordt het al snel een chaos. Ook nieuwe programma's plaatsen graag snelkoppelingen naar zichzelf op je bureaublad. Voor je het weet is het er een onoverzichtelijke puinhoop. [Fences](#) maakt semi-transparante 'hekken' op je bureaublad. Dit zijn een soort kadertjes die je een naam kunt geven, bijvoorbeeld Programma's, Tijdelijk, Werk en Mijn bestanden. Je maakt een nieuw hekje aan door op een lege plek te klikken met de rechtermuisknop en de muis te verslepen. Sleep de snelkoppelingen en bestanden binnen het juiste hek. De iconen worden automatisch uitgelijnd. De hekwerken kun je in zijn geheel verplaatsen of kleiner/groter maken. De gegroepeerde iconen verhuizen automatisch mee.

Soluto: Gecontroleerd opstarten

De tientallen programma's om het opstarten onder controle te krijgen zul je gelijk vergeten zodra je [Soluto](#) probeert. Soluto klokt je opstarttijd met een stopwatch. Van alle software die automatisch opstart met Windows toont Soluto de individuele laadtijd. De programma's worden onderverdeeld in No-brainer (veilig uitschakelen), Potentiallyremovable (mogelijk

probleemloos uitschakelen) en Required (vereist, liever niet uitschakelen). Zo zie je in één oogopslag welke software je kunt missen als kiespijn omdat je het toch vrijwel nooit gebruikt. Je kunt de programma's uit het opstartproces verwijderen met de pauzeknop. Als een bepaald programma voor vertraging zorgt in het opstartproces, maar je hebt het wel nodig hebt, kun je kiezen het starten uit te stellen met Delay. Hiermee stel je de start van het programma even uit, waardoor Windows zelf sneller beschikbaar is.

IObit Advanced SystemCare Free

Advanced SystemCare Free is een multi-functioneel programma om je pc mee op te ruimen en te optimaliseren. Met één klik kun je tijdelijke bestanden en internet- en gebruikerssporen verwijderen, je computer sneller maken en - beperkt - controleren op spyware. [Advanced SystemCare](#) geeft je pc op een makkelijke manier een grote beurt.

Advanced SystemCare Free is een all-in-one-programma voor het onderhoud van je pc. Het voert veel verschillende activiteiten uit om je computer mee op te ruimen en te optimaliseren.

Opruimen:

- schoonmaken register (voor grondige schoonmaak is Pro-versie nodig)
- opruimen internet- en gebruikerssporen (privacy)
- verwijderen tijdelijke bestanden Windows en Internet Explorer
- verwijderen spyware (maar Advanced SystemCare is geen gespecialiseerde spyware verwijderaar)

Optimalisatie:

- schijf defragmentatie
- controle op verdachte instellingen Windows (malware)
- immunisatie tegen bepaalde spyware
- optimalisatie en reparatie systeem

Je kunt in het beginvenster je pc scannen. Ook is er een knop TurboBoost om je computer sneller te maken. Verder is er nog een Gereedschapskist (Toolbox) met allerlei werktuigen voor de optimalisatie en het beheer van je systeem. En ten slotte biedt ASC internetbescherming tegen schadelijke websites.

Onervaren gebruikers wordt trouwens aangeraden alleen de slimme scan te gebruiken.

Gebruik van meer gespecialiseerde tools is meer voor gevorderde pc gebruikers.

IObitUninstaller

Met het gratis programma IObit[Uninstaller](#) verwijder je applicaties van je pc. Je kiest tussen normale of grondige deïnstallaties en ook hardnekkige toolbars moeten eraan geloven.

Gewoonlijk verwijder je programma's via het configuratiescherm van Windows, maar soms is er van een applicatie geen spoor te bekennen. Zelfs als het wel lukt, blijven er vaak nog allerlei sporen achter in systeemmappen.

IObit Uninstaller gaat veel grondiger te werk. Het verwijderen gaat in 3 stappen. Desgewenst creëer je eerst een herstelpunt, zodat je de actie later ongedaan kunt maken. Daarna verwijder je het doelwit via de normale deïnstallatie module van dat programma. Wederom optioneel haal je tenslotte nog vlug een bezem door het register - de instellingendatabase van Windows - waar waarschijnlijk troep is achtergebleven.

IObitUninstaller is een fijne oplossing voor het verwijderen van eigenzinnige applicaties. De digitale vuilnisman biedt een duidelijk overzicht en gaat op efficiënte wijze te werk.

De Uninstaller is ook aanwezig in de Toolkit van Advanced System Care en hoeft als je ASC gebruikt niet apart geïnstalleerd te worden.

IObitMalware Fighter: Complete bescherming tegen malware

IObitMalware Fighter biedt bescherming tegen ongewenste en gevaarlijke software op je pc. De gratis software weert Trojaanse paarden, adware en andere vervelende digitale indringers. IObitMalware Fighter werkt in *real-time*, wat betekent dat het actief is tijdens surfsessies op 't web.

Je scant met IObit [Malware Fighter](#) op verschillende manieren. Vanuit het scanmenu kies je voor Smart Scan om snel de belangrijkste secties van je computer door te lichten. De Full Scan loopt grondig al je harde schijven door en de Custom Scan biedt scans op maat. Je selecteert bij laatstgenoemde methode zelf de onderdelen die je wilt diagnosticeren. De interface van IObitMalware Fighter is ondubbelzinnig en intuïtief. Vier pictogrammen aan de linkerkant van het scherm huisvesten de opties, waarvan de belangrijkste 'Scan' en 'Overview' betreffen. Je ziet in een helder bericht meteen of je pc veilig is of niet. De applicatie offreert liefst 8 vormen van bescherming ('schilden'), waaronder een proces-, browser- en USB-schijfbeveiliger. De scanner is wat aan de gevoelige kant (gevonden malware blijkt soms 'gewoon' reclame) maar voorkomen is beter dan genezen! Gratis bescherming tegen kwaadwillende software is altijd welkom en IObitMalware Fighter klaart de klus. Ondanks overgevoelige controles is de applicatie een fijne toevoeging op elke Windows-pc.

IObit Driver Booster: Vind en update verouderde stuurprogramma's

Driver Booster scant je pc op verouderde drivers en installeert automatisch de juiste versie. altijd bijgewerkte drivers

Met [Driver Booster](#) is het supermakkelijk je drivers up to date te houden. Erg fijn, want als je stuurprogramma's bijgewerkt zijn, geeft je pc de beste prestaties.

Driver Booster scant al je hardware en drivers. Vindt het programma verouderde drivers, dan biedt het meteen een update aan.

Je kunt Driver Booster zo instellen dat je pc dagelijks, wekelijks of maandelijks wordt gescand, zodat je altijd de nieuwste drivers hebt.

Driver Booster is zeer makkelijk te gebruiken. Klik op de "scan" en de "update" knop en je drivers worden gescand en indien nodig bijgewerkt.

De software kiest voor jou de versie van de driver die het best bij je pc past. Sommige programma's bieden slechts een lijst van compatibele stuurprogramma's, waarop je alsnog niet weet welke nu de beste is. Met Driver Booster is dat probleem nu voorgoed opgelost!

Zit je met verouderde drivers en zoek je een simpele en snelle update, dan is Driver Booster perfect.

Smart Defrag: een defragmentatie programma

Het zit standaard in de 'utilities' van [Advanced SystemCare](#), maar is ook los verkrijgbaar. Wil je alleen defragmenteren, dan hoef je dus niet het hele pakket te downloaden.

Defragmentatie is het optimaliseren van de (verdeling van je) harde schijf. Sommige bestanden zijn te groot om in zijn geheel op te slaan. Je computer verdeelt deze dan in kleine stukjes en verspreidt ze over de harddisk. [Smart Defrag](#) past de volgorde aan en verbetert zo de prestaties van het systeem. Door middel van regelmatig defragmenteren, blijft je pc goed presteren.

Defragmenteren is hoe dan ook tijdrovend maar Smart Defrag maakt het wel erg bont. Het duurt bijvoorbeeld al erg lang voordat het programma begint te scannen. We kijken een gegeven paard echter niet in de bek: na het proces is je computer wel degelijk sneller. Een computer heeft net als een auto regelmatig een check-up nodig. Voor de grote beurt raden wij Advanced SystemCare aan, maar voor een snelle opknapsessie doet Smart Defrag het heel aardig.

Smart Defrag is als “Slimme Defragmentatie” aanwezig in de Toolkit van Advanced System Care en hoeft als je ASC gebruikt niet apart geïnstalleerd te worden.

Glary Utilities: Ruimt op, beschermt en beheert bestanden

[Glary Utilities](#) is een verzameling applicaties die je gebruikt om fouten in het Windows register te herstellen en je pc op te schonen. Daarnaast corrigeert het kosteloze pakket snelkoppelingen, verwijdert het programma's en optimaliseert het je geheugen, althans dat van je pc.

Wij bespreken geregeld software waarmee je je pc opschoont en in vorm houdt. Wij downloaden net zo graag als jullie en daarbij is veiligheid geboden. Installaties lopen niet altijd gesmeerd en soms blijft je pc steken. Onafgeronde installaties veroorzaken vaak problemen maar voor alles is een oplossing. Glary Utilities heeft een arsenaal aan digitale bezems voor je in petto, net als [CCleaner](#) en [TuneUp Utilities](#).

Glary Utilities is gevuld met handige tools, waaronder schoonmaakprogramma's en optimaliseerfuncties. Ook zit er een handige bestandenverdeler (File Splitter) in de verzameling. Hiermee zet je grote bestanden in verschillende (kleinere) delen, zodat ze draagbaar worden. Glary Utilities beschikt over een uitgebreide [Internet Explorer](#)-assistent, waarmee je je webverkenner optimaliseert en schoonhoudt. Een dergelijk instrument voor [Firefox](#) zit helaas niet in het pakket.

Glary Utilities omvat een collectie onmisbare instrumenten voor je pc. Er is werkelijk niets op de software aan te merken en wij raden dan ook aan, altijd een dergelijk programma op je pc te zetten. Glary Utilities is één van de beste keuzes.

Dvd & cd

CDBurnerXP: Branden

Brandprogramma's als Nero & co zijn letterlijk uit hun jasje gegroeid. De overvloed aan functies maken de brandsoftware zwaar, traag en onoverzichtelijk. [CDBurnerXP](#) (dat, in tegenstelling tot wat de naam doet vermoeden, prima werkt op alle Windows-versies vanaf 2000 SP4) bewijst dat het ook anders kan en is bovendien gratis. CDBurnerXP werkt intuïtief en kan schijfjes kopiëren, een cd/dvd met bestanden branden en muziek-cd's maken.

Let op: tijdens de installatie van CDBurnerXP krijg je de optie om RegistryReviver te installeren. Dit programma heeft niets met CDBurnerXP te maken en heb je niet nodig.

Free ISO Burner: Snel iso's branden

De standaard om digitale kopieën van film-dvd's en installatie-cd's/dvd's via internet te verspreiden heet iso. De meeste brandprogramma's zijn in staat iso's direct op een cd of dvd te branden, maar het gaat nooit zo eenvoudig als met [Free ISO Burner](#). Free ISO Burner is

gespecialiseerd in dit karwei en blinkt uit in eenvoud. Wijs het iso-bestand aan, plaats een lege cd of dvd en klik op de knop Burn om de schijf te branden.

Virtual CloneDrive: Gesimuleerde schijven

Iso-bestanden kun je op een cd of dvd branden om die vervolgens in de speler te steken en af te spelen. [Virtual CloneDrive](#) biedt een eenvoudiger oplossing. Het programma installeert een virtuele cd/dvd-speler op je systeem. Dubbelklik op een iso-bestand van een cd of dvd en Virtual CloneDrive koppelt het bestand aan de virtuele cd/dvd-speler, zodat je de inhoud direct kunt draaien. Ontkoppelen is net zo makkelijk. Klik met rechts op de virtuele cd/dvd-speler in (Deze) Computer en kies Uitwerpen.

Bin2iso/Nrg2iso: image-bestanden omzetten

Naast iso-bestanden kom je ook nrg- en bin-bestanden tegen waarin een cd of dvd kan zijn opgeslagen. Deze indelingen worden minder goed ondersteund door de meeste apparatuur/software. Zoals de naam al doet vermoeden, kun je met de programma's [Bin2iso](#) en [Nrg2iso](#) dit soort bestanden omzetten naar de meer gangbare iso-indeling. De truc werkt niet altijd, maar het is het proberen waard.

BurnAware Free: Branden

[BurnAware Free](#) is een uitgebreide en goed uitziende cd en dvd brander die audio cd's, video dvd's en data cd's en dvd's kan branden. Ook images branden behoort tot de mogelijkheden. BluRay wordt eveneens ondersteund.

[BurnAware Free](#) is een complete cd, dvd en blu-ray brander. Het brandprogramma kan:

- audio cd's maken van mp3, wma, ogg, flac en wav
- mp3 en wma cd's creëren
- video dvd's branden
- disc images maken (ISO, CUE/BIN)
- data cd's, dvd's en blu-ray branden

BurnAware Free kan cd, dvd en blu-ray schijfjes wissen. Ook kan de voor thuisgebruik gratis cd/dvd/blu-ray brander opstartbare cd's en dvd's branden. De betaalde versie biedt iets meer opties, zoals het kopiëren van schijven en rippen van cd's.

UndercoverXP: Labels en covers printen voor verschillende disc-formaten

[UndercoverXP](#) is een klein programma om afdrukken van CD en DVD covers te maken. Het ondersteunt JPEG, GIF, PNG en BMP-formaten en kan automatisch de juiste maten schalen voor covers, rug, dek, voor, binnen, inlays, DVD boxen, digitale foto's en cd / dvd-labels.

Andere formaten kunnen eenvoudig worden toegevoegd via een grafische formaat editor.

UnderCoverXP is geschreven in C ++ behulp van Microsoft Visual Studio 2008 en heeft geen NET framework of andere externe bibliotheken nodig. En het beste van alles ... het is gratis!

Recovery & bestanden herstellen

Unstoppable Copier: Altijd kopiëren

Beschadigde cd/dvd of een harde schijf, usb-stick of geheugenkaart die niet wil meewerken? Dan wordt het tijd om te redden wat er te redden valt. Helaas houdt Windows niet van leesfouten en als je Windows gebruikt om de bestanden te redden vanaf een beschadigd opslagmedium loopt het kopieerproces om de haverklap vast. [Unstoppable Copier](#) trekt zich niets aan van leesfouten, kopieert wat leesbaar is en negeert (na een paar keer proberen) corrupte of onleesbare bestanden. Wijs bij Bron de map of schijfletter aan die je wilt kopiëren en kies bij Doel een opslaglocatie. Klik op Kopiëren om Unstoppable Copier aan het werk te zetten. Tijdens het kopiëren kun je de voortgang volgen en ook direct zien hoeveel bestanden succesvol (of juist niet) worden overgezet.

File Recovery: Bestanden terughalen

Per ongeluk het verkeerde bestand gewist? Geen paniek! Als je een bestand verwijdert, wordt de schijfruimte gemarkeerd als vrije ruimte, maar de bestandsresten zijn er in eerste instantie nog en de kans is groot dat je het bestand kunt herstellen met [File Recovery](#). De software ondersteunt de meeste gangbare bestandsformaten, zoals Word- en Excel-bestanden. Speciaal voor de geheugenkaart van je digitale camera en usb-sticks met foto's kun je bij de makers ook [Smart Recovery](#) krijgen. Met een van deze programma's heb je een goede kans dat je verwijderde bestanden toch nog terug kunt halen.

Let op: Als je File Recovery installeert op de schijf waarvan je gegevens wilt redden, loop je het risico dat de software de te redden bestanden tijdens de installatie overschrijft voor ze gereed kunnen worden. Het is dan ook verstandig de software te installeren vóór je in de problemen komt.

Video & muziek

CDeX: Omzetten naar mp3

Met iTunes en Windows Media Player kun je muziek-cd's importeren op je computer. Als je een reden hebt om deze programma's niet te willen gebruiken, kun je dit klusje ook overlaten aan [CDeX](#). CDeX maakt mp3's waarvan je de kwaliteit zelf uitgebreid kunt instellen (via Options, Settings, Encoder). Als je op het tabblad Remote Cddb een (willekeurig) mailadres opgeeft, haalt CDeX de artiest/track-informatie van je muziek-cd van het internet. Ook mooi is dat CDeX een hele cd als één mp3-bestand kan opslaan, en dat het tamelijk goed in staat is lichtbeschadigde cd's alsnog uit te lezen.

DVD Shrink: Films back-uppen

Het is voor de meeste mensen lastig om een goede reservekopie te maken van een film op dvd. [DVD Shrink](#) maakt deze kopieeractie eenvoudig. Je kunt er film-dvd's mee back-uppen naar de harde schijf (als iso), of branden op een andere dvd. Als de dvd waarop je gaat branden te klein is, kun je ervoor kiezen om alleen de hoofdfilm over te zetten of compressie toe te passen. Vanwege juridische redenen is DVD Shrink niet meer te vinden op de website

van de auteur. Gebruik [Google](#) of bezoek het [DVD Shrink forum](#) voor een recente downloadlink.

Let op: hoewel het in Nederland is toegestaan backups te maken van je films op dvd, is het verboden auteursrechtelijk beschermde werken te verspreiden of de eventuele kopieerbeveiliging van een dvd te kraken.

Spotify: Onuitputtelijke muziekbron

‘Muziek downloaden is zo 2009!’ Bijna iedereen die [Spotify](#) heeft geprobeerd, is het hiermee eens. Waarom zou je de moeite nemen te downloaden als je muziek ook direct kunt beluisteren in hoge kwaliteit? Spotify is een reusachtige online muziekdienst waar je elke maand gratis twintig uur uit mag putten. Zoeken en afspelen gaat net zo eenvoudig als in iTunes, misschien nog wel sneller. Spotify speelt indien gewenst ook je eigen mp3's af en je kunt afspeellijsten maken/delen. Tegen betaling van € 5 per maand verdwijnt de tijdlimiet, en voor € 10 kun je muziek ook downloaden en op mobiele afspeelapparatuur gebruiken (iPhone en andere smartphones).

Google Play Music: Onuitputtelijke muziekbron

De grootste beperking van Spotify is dat de dienst je persoonlijke muziekcollectie bijna volledig negeert. Toegeven: veel muziek uit je mp3-collectie is ook te vinden in de Spotify-bibliotheek, maar zeker niet alles!

Het mooie van [Google Play Music](#) is dat je op verschillende manieren je eigen muziek kan toevoegen. Je kan je muziekcollectie uit iTunes overzetten. Maar je kunt ook een map met muziek aanwijzen en deze toevoegen.

Zodra je muziek in je Google Play Music-account staat, kun je het streamen naar je computer(s), tablet en smartphone. Zelfs downloaden behoort tot de mogelijkheden. Het maakt hierbij niet uit of je de gratis versie gebruikt (Standaard) of een abonnement neemt op Google Play Music All Access: je mag in beide gevallen 20.000 liedjes bewaren.

VLC Media Player: De ideale videospeler

De films en video's die je binnenhaalt van je digitale camera of mobiele telefoon of het internet worden gecodeerd opgeslagen. Helaas zijn er nogal wat verschillende coderingsmethoden. Zonder de juiste codec (software die de video 'codeert/decodeert') spelen filmpjes niet goed af of hoor je geen geluid. Je kunt op zoek gaan naar de vereiste codec of een codec-verzameling installeren, maar het kan eenvoudiger. [VLC Media Player](#) is een afspeelprogramma voor mediabestanden waarin de meest voorkomende codecs al zijn ingebouwd. Dit betekent in de praktijk het einde van afspeelproblemen. Download en installeer VLC Media Player en (bijna) alle soorten/typen filmbestanden worden vervolgens probleemloos weergegeven.

Fotohulpmiddelen

RIOT: Optimaliseren voor het web

Als je afbeeldingen wilt gebruiken op een website en zowel de maat als de kwaliteit belangrijk zijn, kun je eindeloos experimenteren met Photoshop en aanverwanten, maar [Radical Image Optimization Tool \(RIOT\)](#) werkt eenvoudiger en sneller. Het originele fotobestand wordt getoond en je ziet een voorbeeld van het eindresultaat na optimalisatie inclusief de bestandsomvang. Door aan de kwaliteitsschuifbalk te trekken pas je het eindresultaat aan en verandert de bestandsomvang zodat je snel visueel de juiste verhoudingen bepaalt.

FastStone Photo Resizer: Snel verkleinen

De foto's van digitale camera's hebben voor beeldschermgebruik een reusachtige omvang. Hun hoge resolutie is weliswaar prettig voor afdrukken, maar ongeschikt voor mail- en internetgebruik. [FastStone Photo Resizer](#) laat je eenvoudig de resolutie verkleinen van een of meerdere foto's tegelijk. Je kunt meteen ook de naamgeving controleren en desgewenst in een ander formaat opslaan. Er zitten zelfs wat filters in, waaronder de mogelijkheid om een 'watermerk' toe te voegen.

Microsoft ICE: Panoramafoto's maken

Veel digitale camera's hebben een panoramastand. Hiermee maak je foto's naast elkaar van hetzelfde landschap die elkaar net iets overlappen. De camera plakt de afbeeldingen aan elkaar tot een breed panorama. Het resultaat is vaak bedroevend en vraagt vaak veel aandacht tijdens het fotograferen. [Microsoft Image Composite Editor](#) doet hetzelfde trucje, maar dan achteraf op de computer. Maak een aantal foto's, bijvoorbeeld van een landschap. Zorg ervoor dat de foto's elkaar overlappen. Dit mag aan alle kanten: hoe meer foto's en hoe meer overlap, des te beter het eindresultaat. De volgorde is onbelangrijk, het gaat om het beeld. Sleep de foto's in Microsoft Image Composite Editor (Microsoft ICE) en de rest gaat vanzelf. Het programma rekent alle foto's om tot één beeld.

FotoSynth: Panorama's in 3D

U hebt uw woonkamer heringericht of een indrukwekkende tentoonstelling bezocht en u wilt ook verre vrienden laten meegenieten? Foto's doormailen? Dat kan, maar waarom hen niet meteen op een heuse 3D-omgeving trakteren? Dat doet u gratis met Photosynth

Eerst het voorbereidende werk: maak zoveel mogelijk foto's van de ruimte, het liefst enkele tientallen. U hoort daarbij niet op de zelfde plaats te blijven staan: wandel gerust rond, maak foto's vanuit allerlei perspectieven en zoom in en uit naar believen. Hoe meer (verschillende) foto's, hoe beter. Plaats alle foto's bij voorkeur in één afzonderlijke map op uw pc.

Surf naar www.photosynth.net en meld u via Sign In aan met uw Windows live ID maak er desnoods een aan met Create Account Nu dient u nog een account te voorzien voor de Photosynth service zelf. Klik daarna rechtsboven op Upload en op Install Photosynth. Het programmabestand wordt gedownload zodat u het kunt installeren. Start het vervolgens op via

Alle programma's. Photosynth. Zodra u zich (nogmaals) hebt aangemeld, kunt u aan de slag. Klik op Add Photos, blader naar uw foto map, selecteerde foto's en bevestig met Openen. Kies een geschikte foto als 'uithangbord' voor uw 3D-project en klik op Use Selected Photo. Bedenk een naam en geef eventueel enkele tags en een beschrijving. Duid de gewenste optie aan bij Visibility en bij Photo Rights. De meest 'restrictieve' opties zijn Unlisted en All Rights Reserved. Klik op Synth om alles online te zetten u krijgt in totaal 20 GB opslagruimte.

Via de knop View krijgt u het resultaat meteen " in uw browser te zien: u 'bestuurt' de 3D-weergave met behulp van de controletuetsen en door het aanklikken van vlakken in de 3D-weergave zelf. Klik op My Photosynths om een overzicht van uw eigen projecten te krijgen. Bij elk project leest u hier een 'synth-percentages' af: hoe hoger het cijfer, hoe beter het 3D-resultaat. Niet tevreden? Dan moet u misschien nog wat extra foto's nemen".

Canon Photorecord: Fotoalbum

Dit is de laatste versie van **Photorecord**, software ontwikkeld door Canon. Met deze software kun je zelf digitale fotoalbums maken en printen, gewoon door het selecteren van de foto's, het soort album en PhotoRecord zal het harde werk doen! Klinkt misschien niet waar, maar het duurt een paar minuten om je foto's te regelen volgens uw eigen wens. Laat PhotoRecord de foto's die u heeft gemaakt met uw digitale camera automatisch organiseren op zeer mooie albums met achtergronden en kaders. Aan de andere kant, kun je een artiest te worden, door gebruik te maken van een creatieve aanpak met vele kleurrijke achtergronden, elegante frames voor enkele of meerdere foto's, etc. Ontwerp uw gepersonaliseerde effecten door middel van foto's of clipart. En het is freeware! Helaas is een download site moeilijk te vinden maar geïnteresseerden kunnen van mij een kopie krijgen.

FotoSketcher; een tekening van je foto maken

Met FotoSketcher kun je eenvoudig foto's omzetten in een tekening. Nu is dit natuurlijk ook mogelijk met behulp van bijvoorbeeld Photoshop, maar FotoSketcher doet dit snel en gemakkelijk. Daarbij is het volledig gratis te downloaden en is het nog geen megabyte groot.

Met behulp van Photoshop heb je meer mogelijkheden om een dergelijke tekening naar eigen smaak aan te passen, maar er gaat dan ook wel de nodige extra tijd en moeite in zitten. Wil je snel resultaat dan is FotoSketcher een handig stukje software.

Overigens ben ik zelf voor mijn bruiloft destijds aan de slag geweest met het maken van tekeningen van foto's. Aangezien we het boekje voor de kerk zelf moesten maken leek het me leuk om daarin foto's van onszelf, de ringen en de kerk te zetten in de vorm van tekeningen. Dat vond ik zelf best aardig geslaagd, maar ik geloof dat niemand het uiteindelijk opgemerkt heeft. Dat kwam vooral omdat de drukkerij de duidelijkste tekening weggelaten hadden in het boekje (terwijl deze wel in onze proefdruk zat).

FotoMix: Twee foto's mixen

[FotoMix](#) is een gratis programma dat je kunt gebruiken om twee foto's met elkaar te mixen. Je kunt daarbij één foto als achtergrond gebruiken voor het object van een andere foto.

Zo kun je jezelf naar een tropisch strand transporteren, maar ook mooie promotiefoto's maken. Er is heel veel mogelijk waarvoor je normaal gesproken dure fotobewerkingsprogramma's nodig hebt. Je kunt je creativiteit helemaal loslaten op FotoMix.

De werking is vrij eenvoudig. Je importeert eerst de foto die als achtergrond dienst moet doen. Deze kun je helemaal aanpassen. Bijsnijden en roteren, maar ook vervormen, kleuren aanpassen en effecten er op los laten. FotoMix biedt veel fotobewerkingsfuncties die je hier allemaal voor kunt gebruiken.

Vervolgens download je de voorgrondfoto. Je knipt het object dat je tegen de nieuwe achtergrond wilt plaatsen uit, en je kan weer het hele scala aan fotobewerkingsfuncties op het object loslaten.

Hierna voeg je de foto's samen. Om dat te perfectioneren heb je tal van gereedschap tot je beschikking zoals een virtueel gummetje en een tool om hoeken wazig te maken. Tenslotte kun je teksten toevoegen, waarvoor FotoMix ook veel functies biedt.

Ben je helemaal tevreden, dan sla je de gecombineerde foto als een nieuw plaatje op.

Kantoortoepassingen

PureText: Plakken zonder opmaak

Als je wel eens een artikel, recept of andere informatie kopieert van internet en probeert te plakken in Word, dan weet je dat de tekstopmaak wordt meegekopieerd. Dit wordt al snel een rommeltje. PureText is een klein programmaatje dat niets meer doet dan alle opmaakkenmerken van tekst op het klembord stript. De standaard sneltoets om een tekst te plakken is Ctrl+V. Met [PureText](#) kun je via de Windows-toets+V eveneens de tekst plakken, maar dan ontdaan van alle opmaak.

PrimoPDF: PDF-bestanden maken

PDF-bestanden zijn de standaard op internet voor documentatie, handleidingen en ander naslagwerk. De bestanden kun je eenvoudig zelf maken met [PrimoPDF](#). PrimoPDF installeert een virtuele printer die je vanuit allerlei programma's kunt gebruiken, bijvoorbeeld Word, Excel of Internet Explorer. Alles wat je 'afdrukt' naar de pdf-printer wordt opgeslagen als pdf-bestand. De kwaliteit en omvang van het pdf-bestand kun je bepalen via de profielen Scherm (laagste), eBook, Afdrukken en Prepress (hoogste).

Let op: PrimoPDF vraagt tijdens de installatie of je RegistryReviver wilt installeren. Schakel deze optie uit, dit heb je niet nodig. Ook wordt om een mailadres gevraagd. Dit is eveneens niet nodig om PrimoPDF te kunnen gebruiken.

FreeOcr: gratis OCR software

FreeOCR is een gratis programma waarmee je gescande documenten kunt omzetten naar teksten die je vervolgens in Word of een andere tekstverwerker kunt bewerken. Het ORC (Optical Character Recognition) programma is heel makkelijk in het gebruik en kent veel mogelijkheden.

Niet alleen gescande teksten maar ook vele soorten bestanden, waaronder TIFF en PDF kan FreeOCR lezen en naar bewerkbare tekst omzetten. Het programma gebruikt daarvoor de Tesseract OCR-engine maar is in staat om ook bestanden naar tekst om te zetten die Tesseract zelf niet aankan, zoals gecomprimeerde Tiff's.

De Tesseract OCR-engine is open source software dat door HewlettPackard Laboratories is ontwikkeld en door Google is vrijgegeven voor algemeen gebruik. Google houdt zich ook bezig met de doorontwikkeling van deze gratis OCR software.

Ook OCR voor Nederlandse teksten

Het bovenstaande screenshot is van de Engelstalige versie van FreeORC maar het programma 'spreekt' ook Nederlands en is in staat om scans en bestanden om te zetten naar Nederlandse teksten.

Back-up & synchronisatie

MozyHome: Back-uppen op internet

Een goede back-up is eenvoudig te maken, hoef je slechts één keer in te stellen en wordt automatisch bijgewerkt op de achtergrond. Uiteraard moet het ook eenvoudig zijn om bestanden uit de back-up te herstellen. Dit klinkt logisch, maar in de praktijk is het niet vanzelfsprekend. De ideale back-up bestaat helaas niet, maar [MozyHome](#) komt wel dicht in de buurt. Na het instellen hoef je niet meer om te kijken naar MozyHome. Het programma maakt automatisch back-ups en bewaart deze veilig op het internet. Het herstellen van bestanden gaat via de rechter muisknop of via Start, (Deze) Computer, MozyHome. Ook houdt MozyHome bestandsversies bij. MozyHome is gratis tot 2 GB. Dit is ruim voldoende voor documenten en andere kleine bestanden. Let hierop bij het instellen om te voorkomen dat MozyHome grote bestanden opneemt in de back-up, want dan is de 2 GB opslagruimte snel vol. Heb je meer nodig? Voor \$4,95 per maand krijg je bij MozyHome onbeperkte opslagruimte.

SyncBack: Synchroniseren en back-uppen

Ben je op zoek naar een goede back-upoplossing voor bestanden of wil je documenten, foto's en andere zaken synchroniseren naar een usb-stick? Dan is [SyncBack](#) zeer de moeite waard. Het programma is eenvoudig in te stellen en kent daarnaast een uitgebreide expertmodus. Het basisprincipe is simpel. Geef op of je bestanden wilt back-uppen of synchroniseren. Bij een back-up worden bestanden van A (bron) naar B (doel) gekopieerd. Als je synchroniseert gebeurt het kopiëren en wissen in twee richtingen. Synchroniseren is handig als je bestanden op een usb-stick zet en deze op een andere computer op de usb-stick wilt bewerken. Bij thuiskomst worden wijzigingen over en weer doorgevoerd door SyncBack. De gratis versie van SyncBack vind je op de website van de makers onder [Download, Freeware](#).

Drive Backup: USB-sticks automatisch kopiëren

Omdat USB-sticks de neiging hebben kwijt te raken, is een goede back-up van de inhoud geen overbodige luxe. [Drive Backup](#) maakt automatisch en snel een veiligheidskopie van een usb-stick, zodra je de stick met je computer verbindt.

Maak in (Mijn) Documenten een map aan waarin je de reservekopie wilt bewaren. Geef deze map een duidelijke naam, plaats je stick, start Drive Backup en klik op Add new drive. Geef met de optie Usbto computer aan dat je een back-up van een stick wilt maken en bevestig met Continue. Selecteer vervolgens in de lijst de schijfletter van je usb-stick en bevestig met Select. Plaats een vinkje bij Entire drive om de volledige stick te back-uppen en kies voor Accept. Verwijder de usb-stick en plaats hem opnieuw. Drive Backup maakt vanaf nu automatisch een reservekopie van alle bestanden op de usb-stick, iedere keer dat je de stick gebruikt.

IdleBackup: de ideale backup

Het door Computer Idee-lezer Aad Meeldijk geschreven programma IdleBackup is een backup-programma. Dat wil zeggen dat u vooraf aangegeven mappen kunt backuppen naar een vooraf aangegeven externe-, interne- of netwerkschijf. Tot zover niets bijzonders. Ook de soorten backups die het programma kan maken, zijn standaard. Naast de volledige en de sequentiële backup kan IdleBackup ook synchroniseren, wat inhoudt dat bestanden die uit het origineel zijn verwijderd ook uit de backup worden verwijderd. Dit alles kunt u handmatig starten of na een bepaalde hoeveelheid tijd. Echt interessant wordt het pas met de automatische backupfunctie die actief wordt als de pc niets doet (Idle is dat in het Engels). Hierdoor hoeft u nooit meer aan backuppen te denken. Elk nieuw bestand in de opgegeven mappen wordt dan ongemerkt gekopieerd. Op dit ogenblik is het programma niet te downloaden maar voor geïnteresseerden heb ik wel een kopie.

Dropbox: Opslaan en delen via internet

Dropbox is een soort usb-stick op het internet. We kunnen gerust stellen dat als je meer dan één computer hebt, [Dropbox](#) onmisbaar is. Dropbox maakt een map aan met dezelfde naam als het programma. Bewaar documenten, foto's en alles wat je regelmatig gebruikt in de Dropbox-map. De map, inclusief alle bestanden en onderliggende mappen, wordt automatisch gesynchroniseerd met alle computers waarop je het programma installeert – zelfs op je mobiele telefoon. Nooit meer problemen met bestandsversies of bestanden die je bent vergeten naar jezelf te mailen: je hebt altijd de meest recente versie van je documenten binnen handbereik. Met de gratis versie van Dropbox mag je 2 GB opslaan. Dit is ruim voldoende voor documenten, een paar mp3's of foto's en andere essentiële bestanden. Als je meer ruimte nodig hebt, kun je de opslagcapaciteit van je Dropbox tegen betaling upgraden.

Let op: Dropbox is een Amerikaanse service. Wie zijn data liever niet onderwerpt aan Amerikaanse privacy-richtlijnen, kan ook terecht bij het Zwitserse [Wuala](#), dat hetzelfde doet, maar helaas slechts 1GB gratis aanbiedt.

TeamViewer: Meekijken bij een ander

Als je via de telefoon iemand helpt met de installatie van een printer of een ander computerprobleem, ben je overgeleverd aan de ogen aan de andere kant van de lijn. Dankzij [TeamViewer](#) hoeft dit niet meer en kun je via internet het scherm overnemen van een andere computer, inclusief muis en toetsenbord. De ontvanger hoeft alleen maar een bestandje te downloaden en te starten ([TeamViewer Quicksupport](#)). Zelf installeer je de [standaardversie](#) van TeamViewer. De ‘hulpbehoevende’ leest een code voor op zijn/haar scherm en jij vult deze in. Technische kennis is verder niet vereist, router- of modem-instellingen evenmin. Als de verbinding tot stand is gebracht, kun je direct hulp bieden. Zelf op zoek naar een techneut om een computerprobleem te tackelen? Vraag of de specialist je scherm even overneemt met TeamViewer, dan ben je snel geholpen.

Beveiliging

Microsoft Security Essentials: Basis virusscanner

Waarom zou je nog langer betalen voor de basisbeveiliging van je computer? Jaarlijks terugkomende kosten voor een virusscanner kun je missen als kiespijn. Microsoft biedt met [Microsoft Security Essentials](#) een goed alternatief voor peperdure en topzware commerciële beveiligingssoftware. De computer wordt regelmatig gecontroleerd op veiligheidsrisico's en er is een realtime beveiliging om problemen direct te signaleren. Microsoft heeft met Security Essentials goed begrepen dat niemand zit te wachten op cryptische vragen over firewall, updates en andere waarschuwingen die je bij de concurrentie wel tegenkomt. Het icoontje van Microsoft Security Essentials is groen. Bij oranje of rood is er iets aan de hand. Klik op het icoontje en je krijgt uitleg over het probleem, inclusief een knop om het op te lossen. Negeer je het oranje/rode statusicoontje? Dan onderneemt Microsoft Security Essentials automatisch actie of waarschuwt na verloop van tijd met een pop-up.

Immunet: extra beveiliging

Als je twijfels hebt over de effectiviteit van je virusscanner, dan is het wellicht een idee om daarnaast (!) [Immunet](#) te installeren. Dit cloud-programma gebruikt opvallend weinig resources en werkt (en dat is opvallend in de anti-viruswereld) probleemloos samen met [de meeste grote beveiligingsproducten](#) (inclusief Microsoft Security Essentials). Immunet maakt gebruik van een wereldwijde community om nieuwe bedreigingen zo snel mogelijk te detecteren en te **blokkeren**.

Internet

Epic: het privacyminnende broertje van Chrome

In het echte leven sta je niet toe dat iemand je stalkt. Waarom zou je online vergevingsgezinder zijn? Dat is de redenering van de makers van [Epic Browser](#), een op [Chromium](#) gebaseerde browser die zich helemaal focust op het behoud van jouw privacy.

Omdat Epic gebaseerd is op de openbronversie van Chrome is de browser erg eenvoudig te gebruiken voor iedereen die al eens met Googles versie heeft gewerkt. In contrast met Google doet Epic er alles aan om je surfgedrag geheim te houden voor adverteerders.

De browser heeft een aantal ingebouwde mechanismen die je moeten beschermen. Zo houdt Epic geen geschiedenis bij en krijg je geen top van meest bezochte websites voorgeschoteld, maar worden ook cookies van derden automatisch geblokkeerd. Epic bevat geen enkele functie waarmee adverteerders iets over jou te weten kunnen komen.

Bij het sluiten van iedere sessie wist Epic alle gegevens en caches die bij andere browsers wel bewaard blijven. Om je een beeld te geven van wat de browser allemaal blokkeert, krijg je kleine en onopvallende meldingen telkens als er iets wordt tegengehouden. Interesseert die informatie je niet, dan kan je de meldingen eenvoudig uitschakelen.

De omnibar die we kennen van Chrome is nog steeds aanwezig. Indien je een zoekterm in de adresbalk typt, zal de browser je een lijst met zoekresultaten voorschotelen, net zoals Google Chrome dat doet, met het verschil dat Epic zoekt via de eigen anonieme Epicsearch-dienst.

Zit je in met je privacy, maar wil je geen dozijn aan plug-ins of extra software gebruiken om anoniem te blijven, dan is Epic een must. Natuurlijk is je identiteit niet zo goed verborgen als wanneer je online gaat via het TOR-netwerk, maar daar staat dan weer tegenover dat Epic even gebruiksvriendelijk is als Chrome.

Omdat Epic een aangepaste versie van Chromium is, kan het zijn dat sommige antivirusprogramma's van zich laten horen. In dat geval kan je Epic aan de lijst met uitzonderingen toevoegen.

Overige

TouchpadBlocker: Geen rondvliegende cursor

Niks zo vervelend wanneer je ongewild je hand op je touchpad plaatst tijdens het typen van tekst en je cursor op die manier ongemerkt op een andere plaats in je document belandt. Met [TouchpadBlocker](#) voorkom je die ergernis.

Het programma pakt het probleem slim aan: telkens wanneer je een toets op je toetsenbord indrukt, worden de knoppen op je touchpad (of muis) heel even uitgeschakeld. Net voldoende om te vermijden dat je cursor naar een andere locatie springt.

Standaard worden die knoppen gedurende 500 milliseconden uitgeschakeld, maar dat is aan te passen. In de praktijk blijkt die waarde echter wel te voldoen. Leuk extraatje voor statistici: een tellertje houdt bij hoeveel klikken het programma al heeft weten te voorkomen. En voor wie graag auditieve feedback krijgt: als je dat zo instelt, hoor je in dat geval ook een piepgeluidje. Hettooltje bevat overigens ook een optie om tijdens het typen die vervelende ballonpop-ups te onderdrukken.

Het programma start samen met Windows op, maar noodzakelijk is dat niet. Je kunt namelijk een eigen sneltoets instellen waarmee je de tool snel activeert en weer deactiveert. Standaard is dat de toetscombinatie Ctrl+F9. Een klein programma dus, maar beslist nuttig voor wie zich geregeld blauw ergert aan rondspringende tekstcursors.

YoWindow: Ultiem weerbeeld

Iedereen kent Buienradar.nl. [YoWindow](#) is minder bekend, maar toch het beste 'Peter Timofeeff'-programma. YoWindow toont een animatie van een landschap waarin het huidige weerbeeld te zien is, inclusief wolken, zon, maan, regen, sneeuw, bewegende planten en een huisje waar de kachel brandt als het kouder wordt. De animatie verandert met het (huidige)

weer. De leukste optie is de 24-uurs schuifbalk. Door de tijden (of dagen) te veranderen kijk je in de toekomst en het verleden. Zo zie je snel of het over een paar uur droog is en de zon weer zal schijnen in je woonplaats.

Spotnet: Downloaden van Usenet

Muziek en films downloaden kan met Limewire, Bittorrent en p2p-oplossingen, maar de snelste manier is via Usenet (nieuwsgroepen). Voor veel mensen is Usenet een brug te ver vanwege de technische complicaties, maar het aanbod is er opvallend groot. Gelukkig is er sinds enige tijd een schrikbarend eenvoudig programma is waarmee downloaden van Usenet zelfs voor digibeten een fluitje van een cent wordt. Het programma heet [Spotnet](#), en het enige wat je er (behalve de gratis te downloaden software) voor nodig hebt is toegang tot een fatsoenlijke Usenet-server. Spotnet toont een eenvoudig te doorzoeken lijst met aanbod in alle soorten en maten. Een simpele muisklik is voldoende om het te downloaden.

Een abonnement bij bijvoorbeeld [Hitnews](#), [Cheapnews](#) of [NewXS](#) kost een paar euro per maand, maar is de moeite waard (het aanbod is bij de meeste gratis servers verwaarloosbaar). Bij een goede usenet-aanbieder kun je de dienst eerst een aantal dagen kosteloos uitproberen om te zien of het bevalt - en of Spotnet inderdaad zo simpel is als hier wordt voorgesteld.

Virtual Box: Pc in een pc

Soms is het prettig om een tweede computer achter de hand te hebben, bijvoorbeeld een Windows XP-rommelmachine om dingen op uit te proberen of om te experimenteren met Linux. [VirtualBox](#) biedt zo'n computer (en zelfs meer dan één), maar dan virtueel, zodat je geen extra systeem nodig hebt. Het programma start op als een normale pc, waarna je hierop de meeste besturingssystemen kunt installeren. De virtuele computer draait op je computer en tast Windows, je bestanden of het opstartproces niet aan.

Sandboxie: Testruimte voor onbekende software

Sommige programma's zijn schadelijk voor je computer. Ze nestelen zich in mappen waar ze niet horen en zorgen ervoor dat de prestaties van je systeem achteruit gaan. Sandboxie voorkomt dit: het isoleert de bestanden waardoor je te allen tijde de controle houdt.

[Sandboxie](#) staat tussen het systeem en de programma's die je installeert in. Zo blijft elk stuk nieuwe software binnen een geïsoleerd stuk van de harde schijf, de zogeheten zandbak. Applicaties die normaliter je computer schaden krijgen nu geen kans dankzij de 'omheining' van Sandboxie. Dit is erg handig wanneer je een programma wilt proberen dat je niet geheel vertrouwt.

Hoewel Sandboxie de nieuwe bestanden geïsoleerd houdt, biedt dit programma geen volledige bescherming tegen dreigingen van buitenaf. Daarnaast conflicteert het met enkele applicaties die je misschien wilt uitproberen, zodat je die buiten Sandboxie om moet installeren. Deïnstalleer dus niet direct je antivirusprogramma.

Installeer je veel software waar je de afkomst niet van kent, dan is Sandoxie een handig programma. Het zorgt er namelijk voor dat deze applicaties geen schade berokkenen aan je systeem. Nieuwe software uitproberen is weer interessant in plaats van eng dankzij Sandboxie.

8GadgetPack: Brengt gadgets terug op bureaublad Windows 8

Microsoft heeft de handige kleine desktopgadgets afgevoerd uit Windows 8, maar met 8Gadgetpack herstel je klok en weerbericht weer in volle glorie op je bureaublad.

De desktopgadgets van Windows Vista/7 zijn handige kleine programmaatjes, die in een zijbalk op je bureaublad worden weergegeven. Zaken als het omzetten van munteenheden, aflezen van de tijd en het bekijken van het weerbericht konden in één oogopslag en dat sprak een aantal mensen erg aan.

Het gratis Windows 8-programma [8GadgetPack](#) brengt de kleine assistenten echter weer terug naar het bureaublad. Je kunt nu weer een zij balk vullen met je favoriete onderdelen, wat helaas niet hetzelfde is als de aanpak van Windows 7. Een vaste balk met gadgets was de aanpak van Windows Vista, terwijl je in Windows 7 de gadgets rechtstreeks op het bureaublad kon plaatsen.

Afgezien van dit ongemak is het fijn om de klok en het weerbericht weer terug te zien. Sommige mensen melden dat ze het programma niet kunnen opstarten via de tegel op het