

● GigaHits 2015-5 ●

Henk van Andel

Windows 10 op een stick?

Het is misschien wel gemakkelijk om je eigen Windows 10 altijd bij je te hebben op een USB-stick. Maar Microsoft heeft deze mogelijkheid alleen in de dure Enterprise-versie ingebouwd.

Moet je daar genoeg mee nemen? Nee hoor. Want zoals altijd zijn er slimme mensen die Microsoft te rap af zijn. Je kunt alle versies van Windows 10 op een USB-stick zetten en daarmee een pc opstarten. Ook de Home-versie, die de meeste abonnees zullen hebben.

De benodigde programmatuur vind je op deze GigaHits onder '+ WindowsToGo 10 alle versies'. Je kunt daar kiezen uit de vier bekendste mogelijkheden.

Of het echt handig is om Windows 10 op een USB-stick bij je te hebben, mag je zelf bepalen. Ook met een USB 3.0-stick was het bij mij tergend langzaam. Met een (USB 3.0) externe harddisk gaat het ongetwijfeld beter.

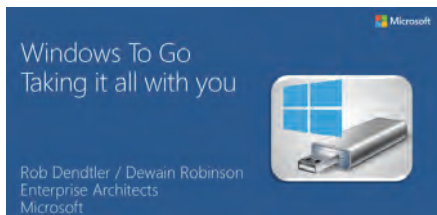
Android

Het aantal Android-apps op de GigaHits is deze keer weer groter dan de vorige keer. Zo veel groter, dat we zelfs het aantal subrubrieken moesten uitbreiden om het overzichtelijk te houden.

Opnieuw hebben we de Android-apps gericht op enkele toepassingen: agenda's, autorijden, foto's, Android-onderhoud en een aantal over verschillende onderwerpen. Allemaal toepassingen die velen goed van pas zullen komen. Smullen maar van ca. 80 zorgvuldig voor jullie geselecteerde Android-apps.

Bestandsbeheer

We hebben allemaal te maken met bestanden, of we nu willen of niet. En met opslagmedia. Het beheer daarvan eist de nodige zorg. Het is daarom niet



verkeerd dat dit onderwerp eens extra aandacht krijgt.

Om je harddisk te beheren hebben we bijvoorbeeld het gratis AppCleaner opgenomen. Dit programma verwijdert een heleboel rommel van je harde schijf, zoals tijdelijke bestanden, historische gegevens, cookies, caches, etc.

heidsdienst. Maar het kan ook gebeuren dat bijvoorbeeld je buurman per ongeluk je gegevens in handen krijgt. 'Duplicati' is een programma dat hier uitstekende diensten kan bewijzen. Het slaat je gegevens versleuteld en gecomprimeerd op bij een aantal bekende gratis cloud-diensten, maar ook op de fileserver in je (bedrijfs)netwerk of waar dan ook, bijv. per ftp. Duplicati is gratis en Open Source. Dit laatste betekent dat het vrijwel onmogelijk is voor de geheime diensten om er een 'achterdeurtje' in te hebben.

In het CP/M- (ahum ...) en DOS-tijdperk was het niet ongebruikelijk om bestandsattributen te wijzigen. Nu is dat nauwelijks nog aan de orde. Maar soms wil je het toch doen.

Kijk dan eens naar de programma's Attribute Changer en New File Time in de rubriek Bestandsbeheer/Varia. Als we een programma hebben dat niet in een voorgaand hokje past, dan plaatsen we het in Varia. Daar komen soms heel interessante programma's in terecht. Kijk daar eens vaker.

Heb je wel eens onder Windows geprobeerd snel een lijst van je bestanden uit te printen? Dan weet je dat Windows niet in die mogelijkheid voorziet. Terwijl het eigenlijk

zo'n basale behoefte is. Nu ik

het toch over CP/M en DOS had: daarbij kon het heel gemakkelijk, door een directory-listing om te leiden naar de printer (`dir *.* > prn`), weet je nog?).



Het is speciaal 'afgericht' op zo'n 2.000 programma's en zou daardoor effectiever werken dan andere oplossingen.

Back-ups maken is heel belangrijk. Maar er kan ook wat mis gaan met je backupmedium. Geen nood, want we kunnen steeds meer gratis in de 'cloud' zetten. Met als gevolg dat derden toegang tot je gegevens kunnen hebben, bijvoorbeeld de Amerikaanse veilig-

Zoiets kan ook onder Windows in een DODBox, maar het is niet eenvoudig. Hoeft ook niet, want het programma Directory Lister Pro regelt het allemaal voor je en heeft een heleboel extra mogelijkheden. Misschien heb je daarvoor het prijsje van \$ 10 over.

Veiligheid

Loop je ook rond met een USB-stick met privégegevens? En heb je wel eens gehoord van mensen die zo'n stick zijn kwijtgeraakt? Dan kunnen privégegevens letterlijk op straat liggen en in verkeerde handen komen. Een oplossing daarvoor is het programma EncryptStick. Helaas niet gratis, maar wel heel nuttig. Een alternatief is USB Flash Security, gratis tot 4 GB.

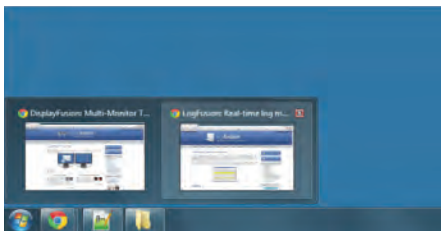
Ook in de rubriek Beveiliging vind je een aantal 'goodies' onder Varia. Bijvoorbeeld Perdaton (gratis), dat van je USB-stick een toegangscontrole maakt voor je pc. Niemand zonder die stick kan dan bij je gegevens komen. Nou ja, niemand ... je weet dat elke beveiliging zijn grenzen kent.

Maar je kunt ook je gevoelige gegevens verstoppen. Onder Varia vind je naar keuze de programma's Hide Folder Ext, My Lockbox en Wise Folder Hider.

Hardware

Steeds meer mensen gebruiken meer dan één monitor. Je kunt dan meer in één oogopslag zichtbaar maken. Handig als je meerdere programma's open hebt. Programmeurs hebben bijvoorbeeld op de ene monitor de programmacode en zien op de andere de uitkomsten daarvan.

Natuurlijk kun je in Windows een ven-



ster van de ene naar de andere monitor slepen. Maar er zijn ook handige programma's die je hierbij helpen. Bijvoorbeeld het wel heel uitgebreide Display Fusion.

Internet

We hebben Firefox, Chrome, Edge (Windows 10). Dit zijn de middle-of-the-road browsers. Maar er zijn ook heel interessante alternatieven. Voor de fijnproevers hebben we op deze GigaHits: Waterfox, Pale Moon, SlimBrowser, Polarity, Sundance en SpeedyFox. Een aantal hiervan belooft sneller te zijn, soms hebben ze ook andere voordelen. Probeer ze maar eens uit.



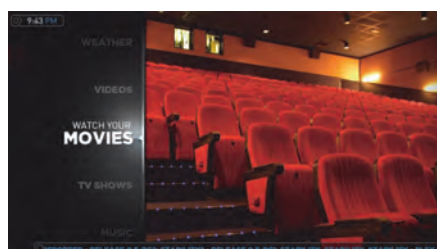
Ook aan webontwikkelaars is gedacht. Axure RP is een programma om een webpagina te maken zonder zelf HTML of CSS te moeten coderen. Je weet niet wat deze afkortingen betekenen? Precies, dat bedoel ik nou! Als je dat wel weet, dan is misschien het programma openElement geknipt voor jou. Hiermee maak je foutloze pagina's. Nou ja, dat zou je in ieder geval kunnen proberen. Een deel van je fouten kun je opsporen met CSE HTML Validator.



En dan moet je natuurlijk de proef op de som nemen, dus gewoon uitproberen. Het lastige is dat je dit moet doen voor minstens een aantal bekende browsers, want ze reageren soms verschillend. En nog lastiger is dat verschillende versies van dezelfde browser ook verschillen kunnen vertonen. Voor Firefox biedt Utilu Mozilla Firefox Collection hiervoor een oplossing: verschillende versies van Firefox die je gelijktijdig op je systeem kunt hebben. Ik ga dit programma installeren voor de volgende GigaHits. Want de nieuwste Firefox doet iets met de GigaHits wat me niet bevalt: bij mouse-over verdwijnen de afbeeldingen deels rechts over de monitor-rand. Hopelijk is dat de volgende keer opgelost.

Home Entertainment

Met de komst van smart tv's met netwerkaansluiting, NAS in je netwerk, en



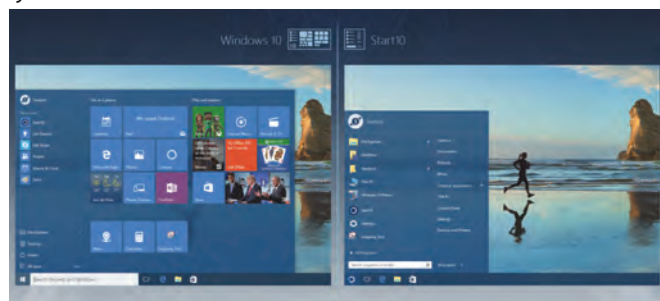
dergelijke, komen toepassingen voor home entertainment het huis in. Je kent bijvoorbeeld het programma XMBC, dat tegenwoordig onder de naam KODI door het leven gaat? Maar probeer ook eens een alternatief. Zoals Plex Home Theatre. Dit biedt soortgelijke functionaliteit en misschien vind je het eenvoudiger toe te passen. Fijnproevers kunnen het aanvullen met Plex Media Server. Of Universal Media Server. Alleen maar op de GigaHits, zie 'Radio - TV - Media Centres/Media Centres'.

Windows

Problemen met drivers? Misschien kan deze GigaHits je helpen. Er staan maar liefst acht nieuwe programma's op voor het omgaan met drivers. Van het maken van backups tot het zoeken van de laatste versies van drivers.



Wil je wel eens weten hoe snel jouw computer opstart? Dat is een lastige opgave, want als je denkt dat Windows is opgestart, dan is dat vast niet waar. Windows foft je namelijk door vrij snel je desktop te laten zien, maar gaat in de achtergrond nog verder met opstarten. Maar met BootRacer kom je toch achter de waarheid. En kun je op een zinnige manier de opstartsnellheid vergelijken en beoordelen. En met Startup Sentinel kun je proberen het opstarten te versnellen.



Tevreden met Windows 10? Mooi. Of toch weer heimwee naar het startmenu van Windows 7? Laat je niet kisten door Microsoft, gebruik dan Start10. Onder Windows/Tweak en Tune staan overigens nog enkele programma's die speciaal voor Windows 10 zijn.

Problemen met de GigaHits DVD kunnen gemeld worden bij: discware@compusers.nl