



# SchoonePC

## **De 12 beste tips van SchoonePC**

Menno Schoone

# De 12 beste tips van [www.SchoonePC.nl](http://www.SchoonePC.nl)

Ik heb een lijstje met de 12 beste tips samengesteld waaraan ik zelf nog regelmatig veel plezier beleef. Neem ze eens rustig door, want ik weet zeker dat ook u er veel aan zult hebben!

1. [Windows 8 + Classic Shell = Windows 7](#)
2. [Standaard teksten plakken met Flashpaste Lite](#)
3. [Bestanden synchroniseren met Dropbox](#)
4. [Automatisch rouleren van de bureaubladachtergrond met JBS](#)
5. [HOSTS-bestand aanpassen: veiliger en sneller internetten](#)
6. [Met 'Take Ownership' toegang tot geblokkeerde bestanden](#)
7. [Persoonlijke bestanden verplaatsen naar een datapartitie](#)
8. [Back-up maken van persoonlijke gegevens automatiseren](#)
9. [Een image maken van de Windows-partitie](#)
10. [MSCONFIG: Opstartproces versnellen en problemen oplossen](#)
11. [Gratis software voor de beveiliging van Windows](#)
12. [De juiste toetsenbordindeling instellen](#)

Bonus: [Zomerse warmte veroorzaakt veel computerproblemen](#)

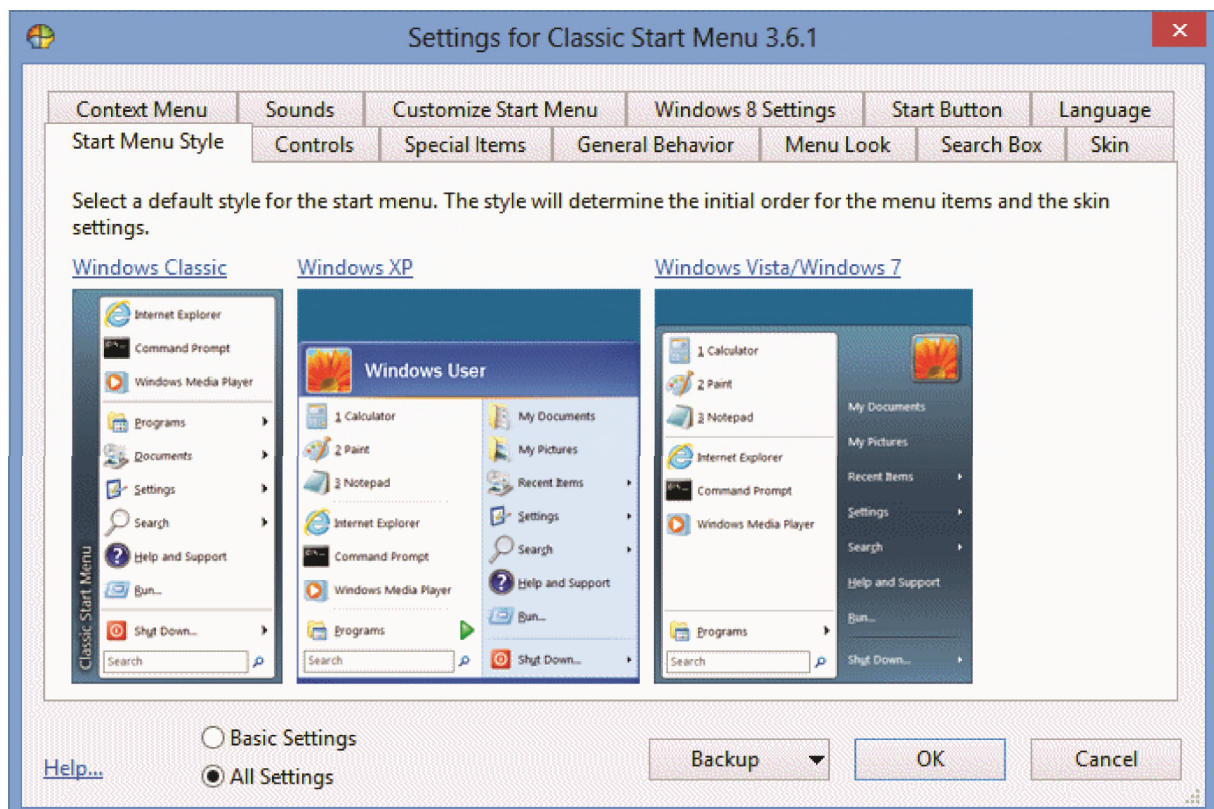
Ik wens u veel lees- en computerplezier!

Menno Schoone

[www.SchoonePC.nl](http://www.SchoonePC.nl)

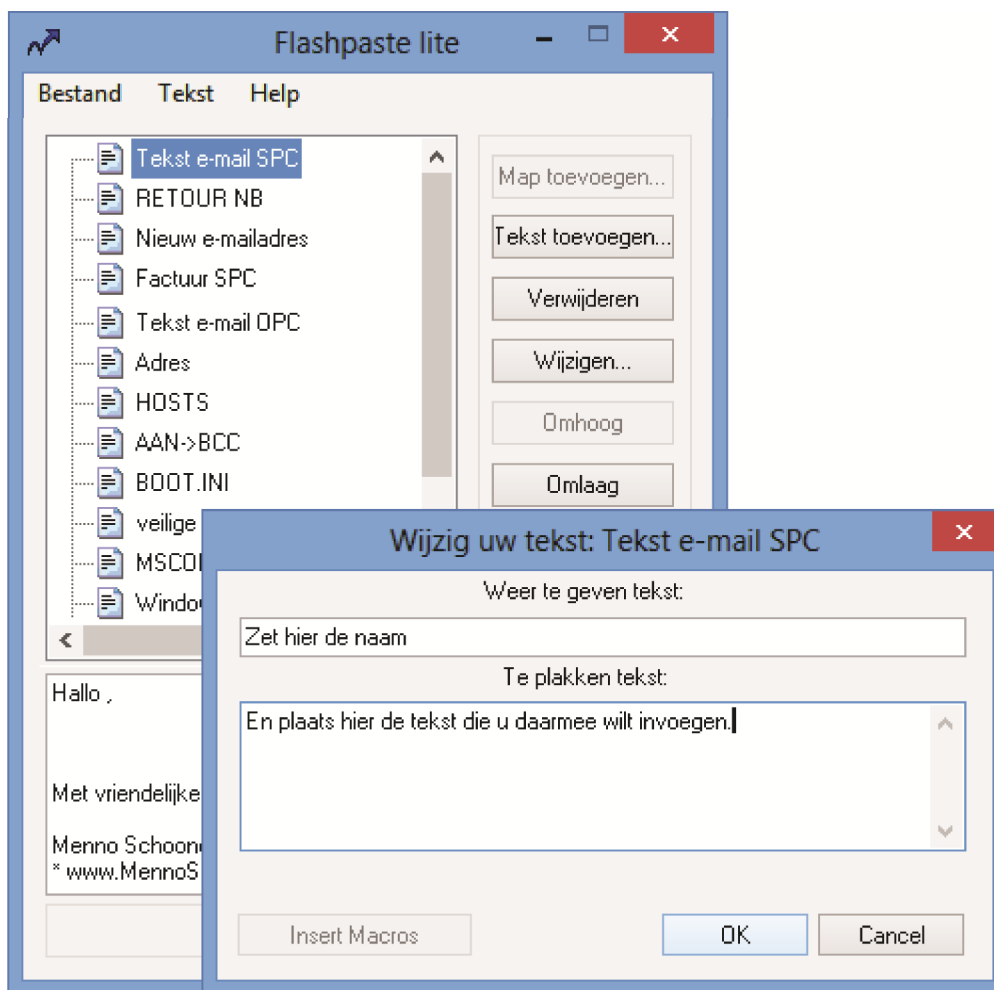
## Windows 8 + Classic Shell = Windows 7

Zoals verwacht blijken veel Windows 8-gebruikers niet te kunnen wennen aan de nieuwe gebruikersinterface met de grote tegels en eenvoudige, schermvullende apps. Hoewel deze interface voor aanraakschermen (tablets) nog enige toegevoegde waarde heeft, geven de meeste laptop- en desktopgebruikers de voorkeur aan het vertrouwde startmenu en bureaublad van de voorgaande Windows-versies. Velen willen daarom het liefst weer terug naar Windows 7. Dat betekent echter dat er ook geen gebruik meer kan worden gemaakt van de voordelen van Windows 8 (ik noem alleen maar de snelheids-winst). En dat terwijl Windows 8 met een kleine inspanning dezelfde look-and-feel als Windows 7 kan krijgen! Er zijn namelijk verscheidene tools verkrijgbaar waarmee Windows 8 automatisch kan worden doorgestart naar de bureau-bladinterface (in plaats van naar het Windows 8-startscherm) en waarmee een startknop aan de taakbalk kan worden toegevoegd. Voor dit doel zijn meerdere gratis tools beschikbaar, **Classic Shell** (download: [www.classicshell.net](http://www.classicshell.net)) is wellicht de bekendste. Zie de pagina [www.schoonepc.nl/windows8/bureaublad-interface-winx-startmenu.html](http://www.schoonepc.nl/windows8/bureaublad-interface-winx-startmenu.html) voor meer informatie.



## Standaard teksten plakken met Flashpaste Lite

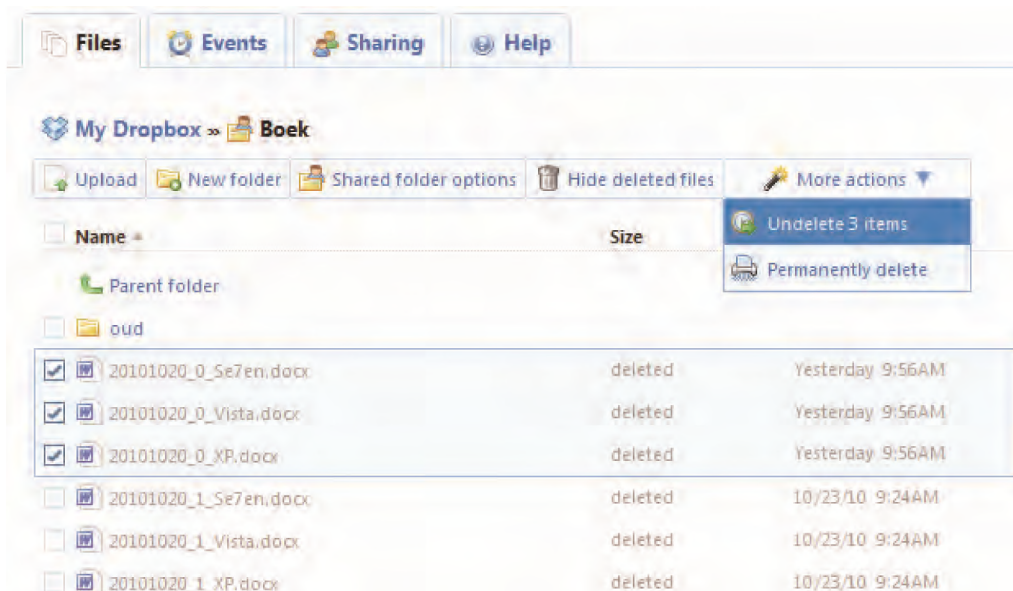
**Flashpaste Lite** is een handige tool voor het snel plakken van standaard teksten. Deze tool kan bij elk programma worden toegepast, maar is met name handig bij het beantwoorden van e-mail. Helaas wordt **Flashpaste** vanaf versie 4.1 alleen nog als 30 dagen-trial beschikbaar gesteld, gelukkig is de gratis lite-versie **Flashpaste Lite 3.5** nog wel via andere kanalen te downloaden. Zie de pagina [www.schoonepc.nl/nieuwsbrief/sneltoetsen\\_shortcuts\\_hotkeys.html](http://www.schoonepc.nl/nieuwsbrief/sneltoetsen_shortcuts_hotkeys.html) voor meer informatie.



## Bestanden synchroniseren met Dropbox

Zelden ben ik zo enthousiast over de mogelijkheden en de gebruiksvriendelijkheid van een programma als **Dropbox**! Hoewel er ook alternatieve synchronisatie- en back-up tools zijn, is geen enkele zo gebruiksvriendelijk als Dropbox. Vanwege de vele mogelijkheden is er namelijk voor elke computergebruiker wel een interessante toepassing te bedenken. Voor degenen die het programma nog niet kennen: deze synchronisatie- en back-up tool biedt (tot maximaal 3

Gb) gratis online opslagruimte en synchroniseert de inhoud hiervan snel en efficiënt met de lokaal opgeslagen bestanden. Maar er is nog meer: een Dropbox-account kan vanaf meerdere computers worden beheerd waardoor online opgeslagen bestanden vanaf meerdere locaties kunnen worden benaderd en gesynchroniseerd! Eenmaal verslingerd aan Dropbox vraag je je dan ook af hoe je het ooit zonder hebt kunnen doen... Zie de pagina [www.schoonepc.nl/tools/dropbox.html](http://www.schoonepc.nl/tools/dropbox.html) voor meer informatie.



### *Het terughalen van verwijderde bestanden*

#### Version History of "outlook.pst"

Dropbox keeps a snapshot every time you save a file. You can preview and restore "outlook.pst" by choosing one of the versions below:

Changed	Event	Changed by	Preview	Size
19 mins ago (current)	Edited	Menno Schoone ( PCMENNO )		21.33MB
2 hrs ago	Edited	Menno Schoone ( PCMENNO )		21.33MB
2 hrs ago	Edited	Menno Schoone ( PCMENNO )		21.33MB
3 hrs ago	Edited	Menno Schoone ( PCMENNO )		21.33MB
4 hrs ago	Edited	Menno Schoone ( PCMENNO )		21.33MB
12 hrs ago	Edited	Menno Schoone ( PCMENNO )		21.33MB
13 hrs ago	Edited	Menno Schoone ( PCMENNO )		21.33MB
14 hrs ago	Edited	Menno Schoone ( PCMENNO )		21.33MB
15 hrs ago	Edited	Menno Schoone ( PCMENNO )		21.33MB
15 hrs ago	Edited	Menno Schoone ( PCMENNO )		21.33MB

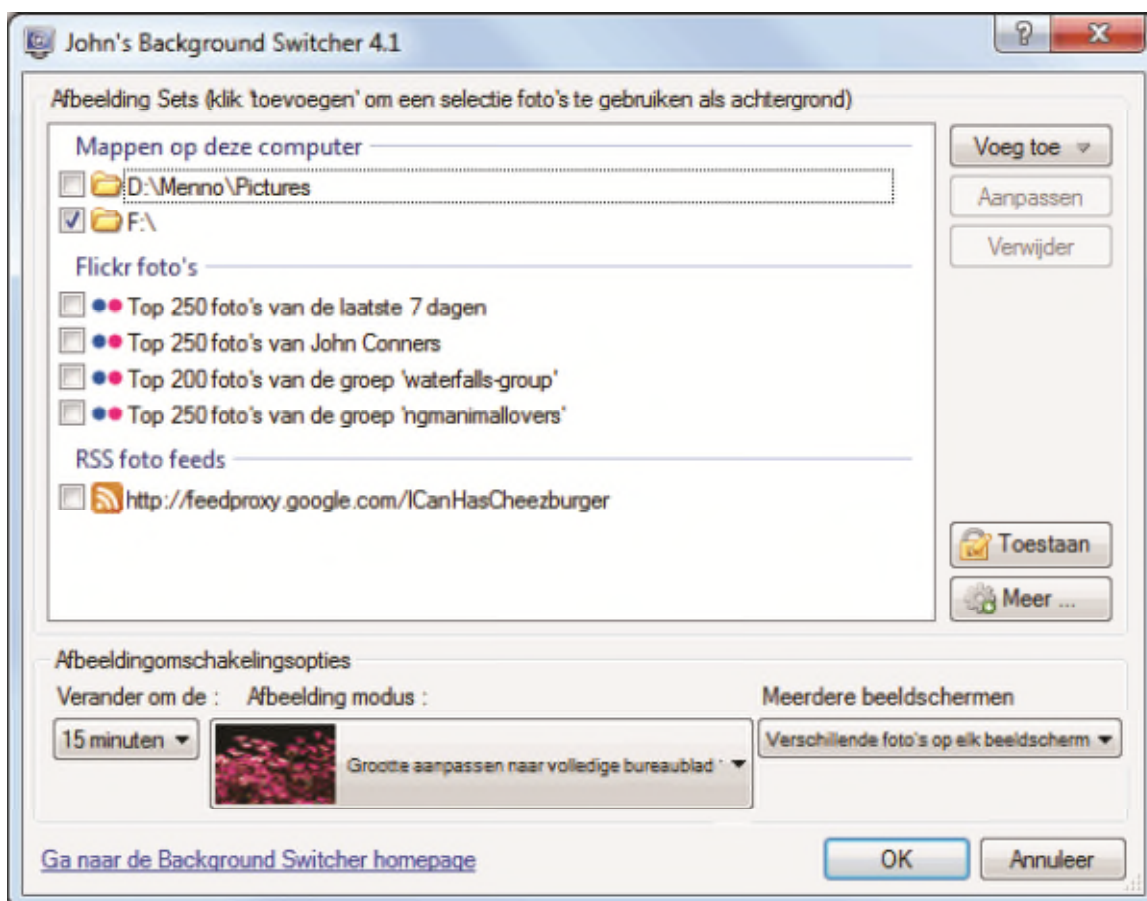
Restore Cancel

Page 1 of 2 Older > Oldest >>

### *Het terughalen van oude bestandsversies*

## Automatisch rouleren van de bureaubladachtergrond met JBS

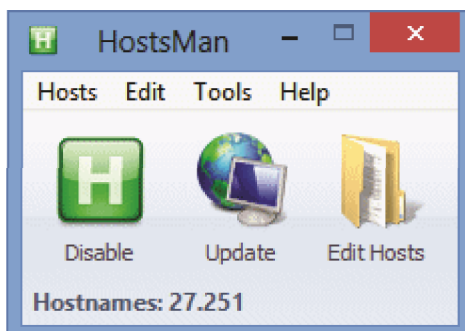
Saaï, elke dag weer diezelfde afbeelding op het bureaublad? **John's Background Switcher** laat de afbeelding op het bureaublad (met een vooraf in te stellen frequentie) automatisch rouleren. Dit programma biedt veel meer mogelijkheden voor het wijzigen van de instellingen van het bureaublad (waaronder ook ondersteuning voor meerdere beeldschermen) dan Windows zelf! Zie de pagina [www.schoonepc.nl/tools/wallpaper\\_bureaubladachtergrond.html](http://www.schoonepc.nl/tools/wallpaper_bureaubladachtergrond.html) voor meer informatie.



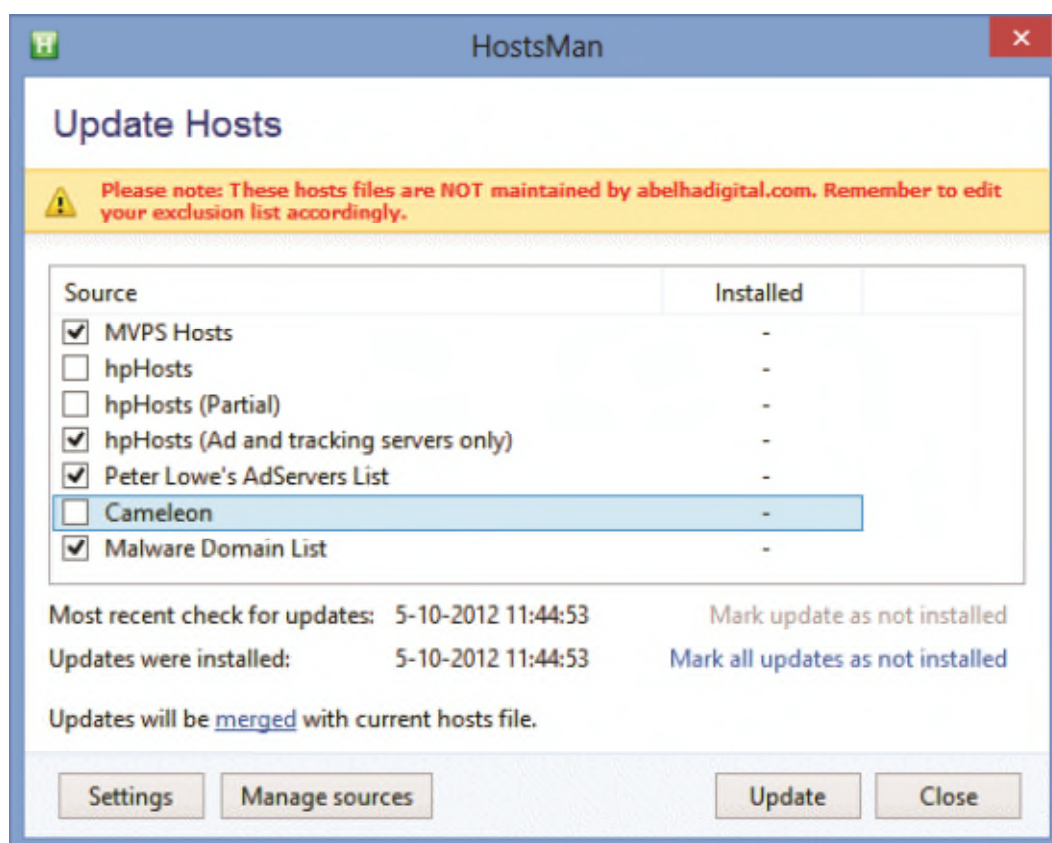
## HOSTS-bestand aanpassen: veiliger en sneller internetten

De op websites getoonde advertenties worden tegenwoordig steeds vaker in omvangrijke videoberichten gebracht. Sommige advertenties zijn zo zwaar dat ze het laden van een webpagina hinderlijk kunnen vertragen. Omdat de website zelf en de daarop getoonde advertenties van verschillende web servers worden gedownload, is het mogelijk de advertenties te weren. Door de advertentieserver te blokkeren worden de advertenties namelijk niet meer gedownload. Hiermee wordt zoveel bandbreedte bespaard dat webpagina's merkbaar sneller laden. Een eenvoudige manier om dit te realiseren is het

aanpassen van het HOSTS-bestand! Door tevens de webserver met malware in dit HOSTS-bestand op te nemen, kan tegelijkertijd worden voorkomen dat de computer besmet raakt met van deze websiteadressen afkomstige malware. Zie de pagina [www.schoonepc.nl/nieuwsbrief/hosts-bestand-aanpassen.html](http://www.schoonepc.nl/nieuwsbrief/hosts-bestand-aanpassen.html) voor meer informatie.



*Met HostMan is het HOSTS-bestand simpel in en uit te schakelen*

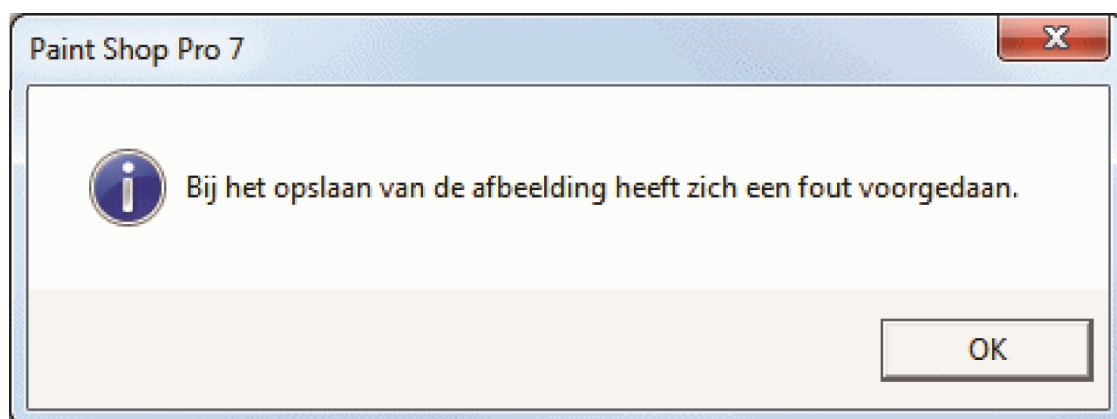


*en tevens het HOSTS-bestand up-to-date houden*

**LET OP:** In geval van Windows 8 moet het HOSTS-bestand overigens binnen Windows Defender worden toegevoegd aan de lijst met uitgesloten bestanden om te voorkomen dat de wijzigingen elke keer weer ongedaan worden gemaakt.

## Met 'Take Ownership' toegang tot geblokkeerde bestanden

Ooit wel eens te maken gehad met door beheerrechten geblokkeerde bestanden, dan weet u hoe vervelend dat kan zijn... Dit wil bijvoorbeeld nog wel eens gebeuren wanneer de harde schijf van een gecrashte Windows-installatie op een andere computer wordt uitgelezen. Dit is slechts een voorbeeld, maar er zijn nog vele andere situaties te bedenken waarbij een gebruikersaccount vanwege de beperkte machtigingen geen toegang (meer) heeft tot mappen en bestanden. De benodigde machtigingen voor een specifieke map of bestand kunnen gelukkig eenvoudig worden verkregen door alsnog eigenaar daarvan te worden. Dit gaat het makkelijkst door een **Take Ownership** uit te voeren. Door deze optie aan het contextmenu (het menu dat verschijnt wanneer vanuit de Windows Verkenner met rechts op een bestand of map wordt geklikt) toe te voegen, kunnen de toegangsrechten van mappen en bestanden eenvoudig worden gewijzigd. Hoe dit in zijn werk gaat, staat uitgelegd op de pagina [www.schoonepc.nl/windows7/gebruikersaccountbeheer.html](http://www.schoonepc.nl/windows7/gebruikersaccountbeheer.html) (deze informatie is ook van toepassing op andere Windows-versies).



*Dergelijke foutmeldingen zijn met Take Ownership eenvoudig op te lossen*

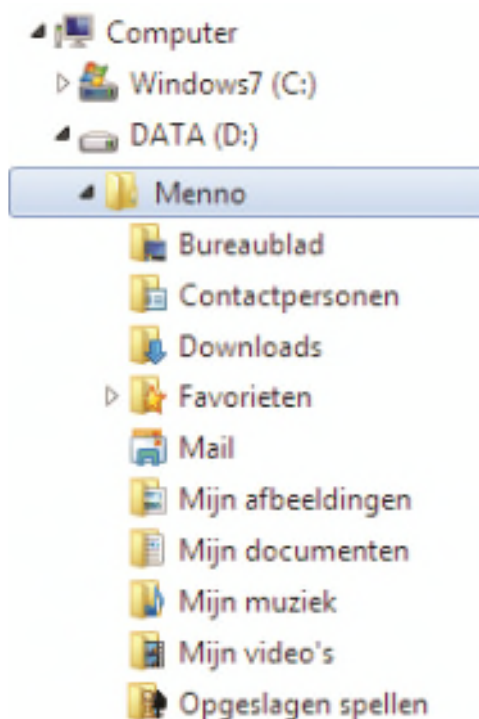
## Persoonlijke bestanden verplaatsen naar een datapartitie

Zoals menigeen inmiddels wel weet, gaat mijn voorkeur er naar uit de persoonlijke gegevens (zoals documenten, afbeeldingen, video's, e-mail, contactpersonen e.d.) te scheiden van de systeembestanden door ze naar een aparte datapartitie te verplaatsen. Het is van belang dat de bestanden op de juiste manier worden verplaatst zodat Windows en de gebruikte software ook gelijk op de hoogte zijn van de gewijzigde opslaglocatie. Op de website staat uitgebreid beschreven welke persoonlijke bestanden in aanmerking komen voor verplaat-

sing naar de datapartitie en wat de beste manier is om dat uit te voeren (zie: [www.schoonepc.nl/instal/persoonlijke\\_mappen\\_en\\_bestanden\\_verplaatsen.html](http://www.schoonepc.nl/instal/persoonlijke_mappen_en_bestanden_verplaatsen.html)).



*Het verplaatsen van de map Documenten*



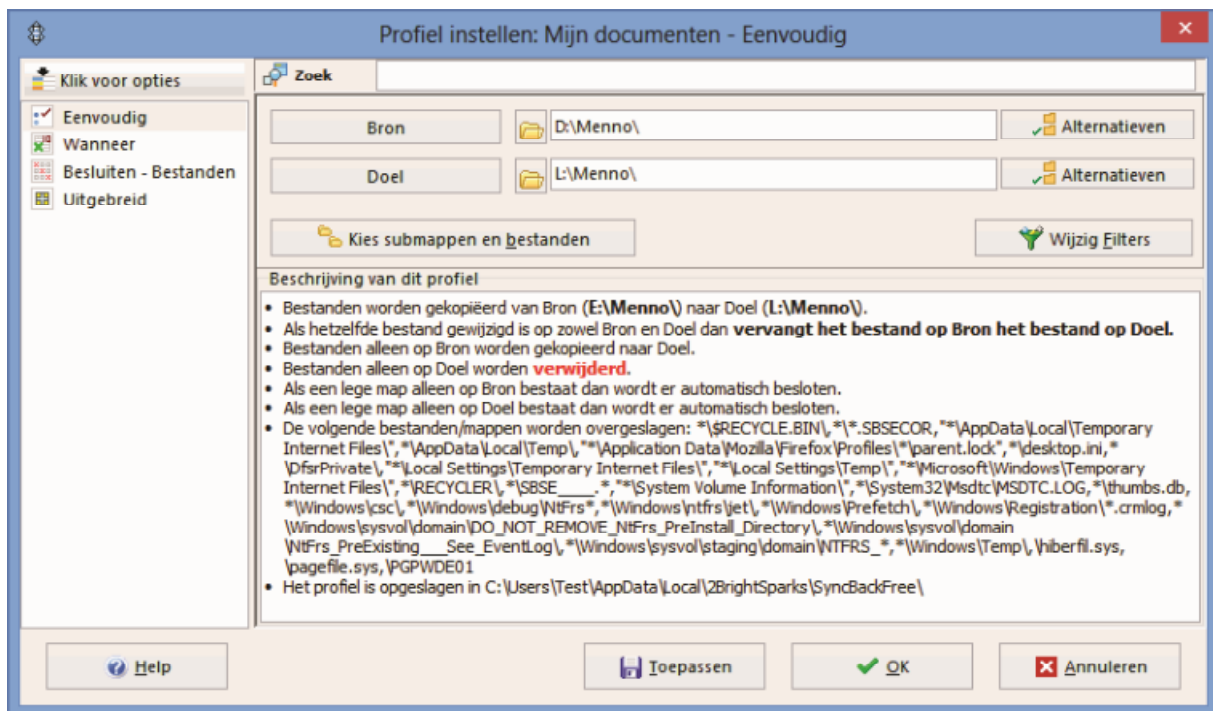
*en andere persoonlijke mappen naar een andere locatie*

## Back-up maken van persoonlijke gegevens automatiseren

Menig computergebruiker heeft wel eens met de handen in het haar gezeten omdat alle persoonlijke gegevens zijn kwijtgeraakt door een crash van de harde schijf of van Windows. Wellicht denkt u dat dit u niet zal gebeuren, maar dergelijk gegevens verlies kan iedereen overkomen. Stroomuitval kan bijvoorbeeld elk moment plaatsvinden, het risico van beschadiging van de harde schijf (en dus gegevensverlies) is dan erg groot. Of een virus dat het systeem geheel overhoop haalt en in het ergste geval de gegevens wist... Natuurlijk komen dergelijke situaties niet dagelijks voor, maar het kwijtraken van onvervangbare gegevens is voor de meesten toch wel een nachtmerrie. Gelukkig is het in veel gevallen nog mogelijk de gegevens te herstellen, het is echter beter te voorkomen dan te genezen. Maak daarom met enige regelmaat een back-up van de persoonlijke gegevens! Gebruikersvriendelijke synchronisatiesoftware zoals **SyncBackFree** kan u hierbij het nodige werk uit handen nemen. Zie de pagina [www.schoonepc.nl/nieuwsbrief/automatisch\\_een\\_backup\\_maken.html](http://www.schoonepc.nl/nieuwsbrief/automatisch_een_backup_maken.html) voor meer informatie over deze tool.



*Met SyncBackFree kan je het maken van back-up's automatiseren*



*SyncBackFree heeft veel back-up en synchronisatie opties*

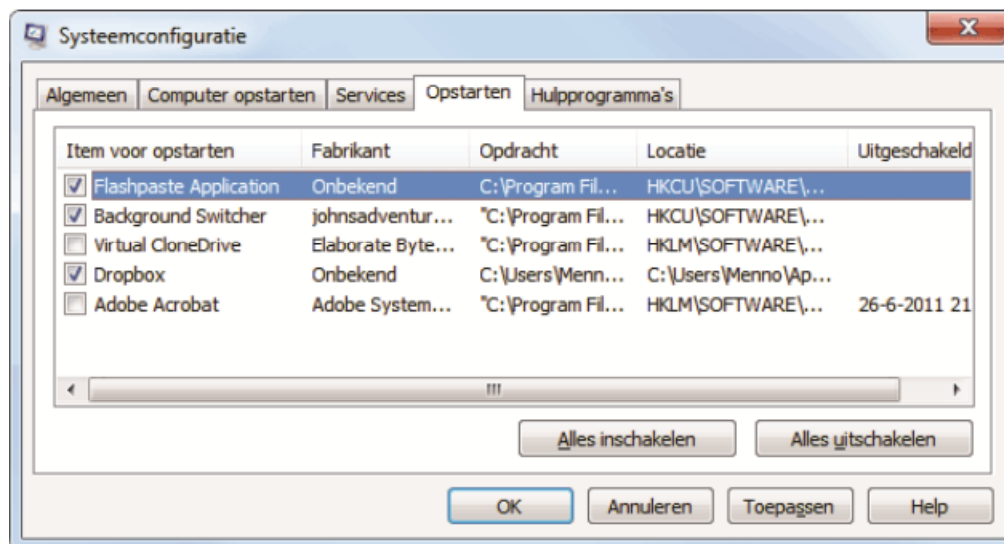
## Een image maken van de Windows-partitie

Is Windows geïnstalleerd en optimaal afgesteld, en is de opslaglocatie van de persoonlijke data verplaatst naar een andere partitie? Dan is het tijd om een Windows systeemback-up (image) te maken. Bij een systeemback-up worden alle bits van de Windows-partitie veiliggesteld zodat te allen tijde teruggekeerd kan worden naar exact dezelfde Windows-installatie zoals deze voor de problemen was vastgelegd. Het realiseren van een systeemback-up kost even wat tijd, het terugzetten kan daarentegen gemakkelijk met enkele toetsaanslagen worden gerealiseerd: een peulenschil vergeleken met de tijd die het kost om het hele systeem weer opnieuw te installeren en optimaliseren! Er zijn meerdere gratis imagetools beschikbaar. Zelf maak ik het liefst gebruik van **Partition Saving** (zie de pagina [www.schoonepc.nl/optim/backup.html](http://www.schoonepc.nl/optim/backup.html)) verwerkt in een opstartbare CD en een eenvoudig opstartmenu.

## MSCONFIG: Opstartproces versnellen en problemen oplossen

Een van de grootste ergernissen is wellicht het steeds trager worden van de computer. Dit wordt in veel gevallen veroorzaakt door de op de achtergrond lopende processen van geïnstalleerde programma's, maar ook van virussen, malware en/of andere ongewenste software. Veel van die processen zijn onnodig en kunnen daarom beter worden uitgeschakeld zodat kostbare systeembronnen worden vrijgemaakt. Het uitschakelen van processen kan overigens

ook bijzonder handig zijn bij het oplossen van de meest vreemde problemen! Reden genoeg dus om hier eens mee te experimenteren. De hiervoor benodigde tool MSCONFIG wordt standaard met Windows meegeleverd (op te starten met het commando MSCONFIG) en kan worden gebruikt voor het uitschakelen van services en opstartitems. Bij Windows 8 is het tabblad **Opstarten** overigens verplaatst naar **Taakbeheer** (toegankelijk via het Win-X startmenu).



Wellicht is de lijst met items bij u zo groot dat u niet weet waar te beginnen... Meestal is mijn advies dan om terug te gaan naar de basis en in eerste instantie gewoonweg alle items op de tabbladen **Opstarten** en **Services** uit te schakelen. Activeer op het tabblad **Services** wel eerst de optie **Alle Microsoft-services verbergen** omdat de services van Windows zelf niet op deze wijze behoren te worden uitgeschakeld! Nadat alle items zijn uitgeschakeld en de computer opnieuw is opgestart kan worden gecontroleerd of er weer items zijn ingeschakeld. Dit wil nog wel eens het geval zijn bij beveiligingssoftware, maar het kan ook een virus betreffen die zich alleen in veilige modus laat uitschakelen!

Is de computer na het uitschakelen van de processen niet meer zo traag of zijn de onverklaarbare problemen als sneeuw voor de zon verdwenen, dan kan met zekerheid worden geconcludeerd dat één van de items de veroorzaker was! De veroorzaker kan worden achterhaald door enkele services en opstartitems weer te activeren (te beginnen met de services, en dan met name de items waarvan zeker is dat ze nodig zijn) en vervolgens de computer te herstarten. Door deze procedure enkele malen te herhalen kan eenvoudig worden achterhaald welk item de problemen veroorzaakt. Een beetje trial-and-error dus!

Zie de volgende pagina's voor meer informatie:

[www.schoonepc.nl/windows8/taakbeheer-msconfig-programmas-apps-uitschakelen.html](http://www.schoonepc.nl/windows8/taakbeheer-msconfig-programmas-apps-uitschakelen.html) (Windows 8)

[www.schoonepc.nl/windows7/msconfig.html](http://www.schoonepc.nl/windows7/msconfig.html) (Windows 7)

[www.schoonepc.nl/vista/msconfig.html](http://www.schoonepc.nl/vista/msconfig.html) (Windows Vista)

[www.schoonepc.nl/optim/msconfig.html](http://www.schoonepc.nl/optim/msconfig.html) (Windows XP)

[www.schoonepc.nl/nieuwsbrief/ongewenst\\_software\\_verwijderen.html](http://www.schoonepc.nl/nieuwsbrief/ongewenst_software_verwijderen.html)

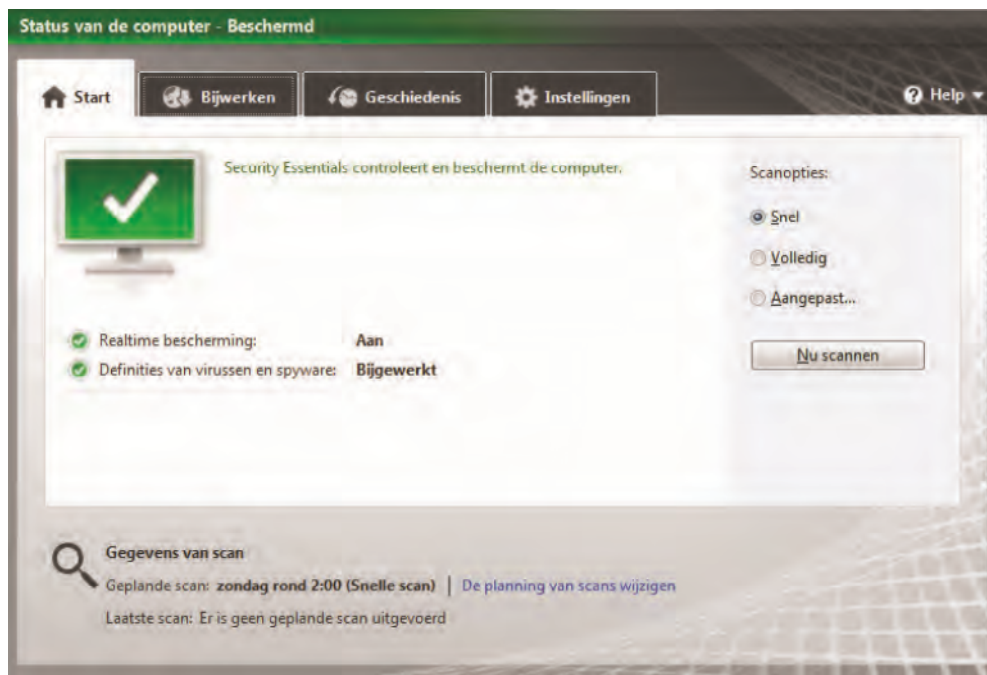
## Gratis software voor de beveiliging van Windows

Lezers vragen mij regelmatig of hun computer wel goed is beveiligd. De fabrikanten van beveiligingssoftware schreeuwen namelijk om het hardst hoe noodzakelijk hun software wel niet is. Vaak vinden die programma's ook wel een of meerdere zogenaamde besmettingen. Hoewel de snelle conclusie misschien zou zijn dat het programma dan toch van nut is, wordt er echter niet bij vermeld dat de meeste aangetroffen 'besmettingen' zo goed als onschadelijk zijn!

Menig computergebruiker wordt door al dit tumult banger gemaakt dan nodig waardoor uiteindelijk een hele waslijst aan beveiligingssoftware wordt geïnstalleerd zonder erbij stil te staan of dat allemaal wel zinvol is... Het is van groot belang niet zomaar klakkeloos software te installeren, de computer wordt er namelijk onnodig traag van (om nog maar te zwijgen over de kosten van dergelijke pakketten). Maak dus eerst een analyse van de mogelijke risico's (zo is het vaak nutteloos de e-mail op virussen te controleren, dat doet uw e-mailprovider al...) en stem daar de beveiliging op af.

Naast alle commerciële pakketten voor de beveiliging van Windows is er overigens een enorm aanbod gratis software beschikbaar! Aangezien Windows 7 en Vista reeds zijn uitgerust met de anti-spywaretool **Windows Defender** voldoet het in de meeste gevallen een gratis virusscanner als **Microsoft Security Essentials**, **AVG** of **AntiVir**. Bij Windows 8 is de virusscanner Microsoft Security Essentials zelfs in Windows Defender geïntegreerd zodat deze standaard is voorzien van een redelijke basisbeveiliging! Wilt u nog meer zekerheid dan kan eventueel worden gekozen voor een totaal beveiligingspakket als **Comodo Internet Security**. Voor de gemiddelde computergebruiker is meer beveiliging eigenlijk niet nodig.

Zie de pagina [www.schoonepc.nl/optim.html](http://www.schoonepc.nl/optim.html) voor meer informatie over gratis beveiligingssoftware en gerelateerde onderwerpen.

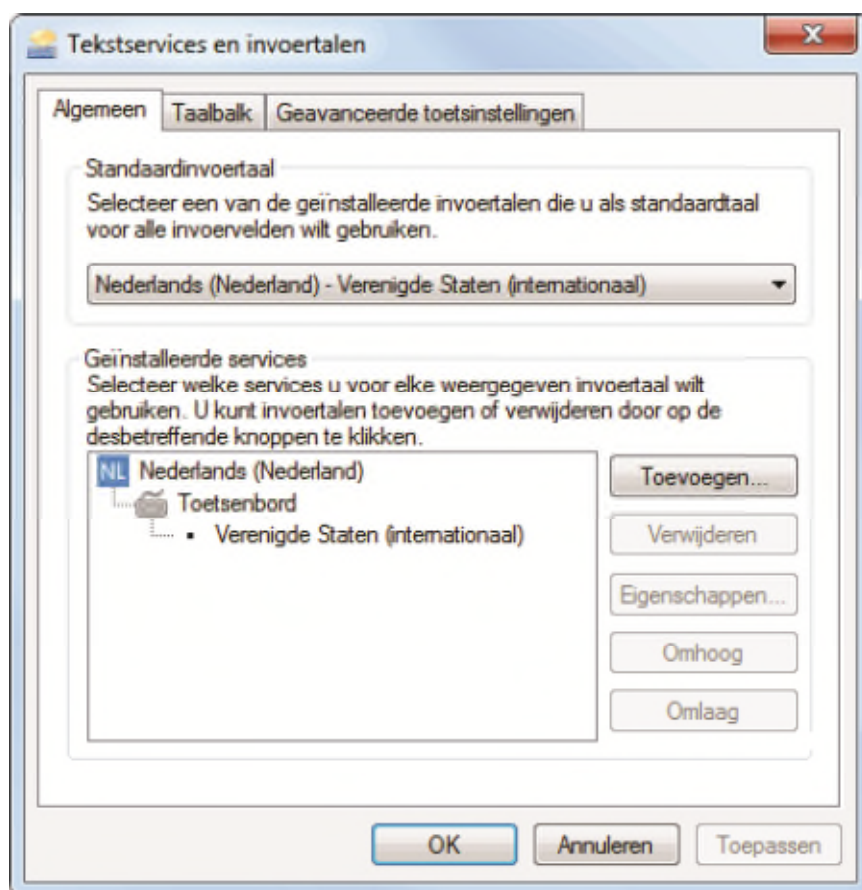


*Microsoft Security Essentials: een eenvoudige maar doeltreffende virusscanner*

## De juiste toetsenbordindeling instellen

Overkomt het u ook wel eens dat de toetsen van het toetsenbord opeens niet meer overeenkomen met de letters en tekens die op uw beeldscherm verschijnen? Dergelijke ogenschijnlijk onverklaarbare hocuspocus wordt veroorzaakt doordat tijdens het typen per ongeluk de toetscombinatie linker **ALT**- en rechter **SHIFT**-toets wordt ingedrukt (hetgeen vaker gebeurt dan u denkt!). Zijn er namelijk meerdere invoertalen gespecificeerd (tot en met Windows 7 zijn dat er standaard twee) dan wordt met deze toetscombinatie van toetsenbordindeling gewisseld. Door de toetscombinatie nogmaals te gebruiken (of de computer te herstarten) kan de standaardinstelling weer worden hersteld.

Om dergelijke problemen te voorkomen, is het wellicht beter de niet gebruikte toetsenbordindelingen uit het overzicht te verwijderen. De toetsenbordindeling is terug te vinden in het configuratiescherm bij het onderdeel **Landinstellingen** (Windows Vista)/**Land en taal** (Windows 7), tabblad **Toetsenborden en talen**, knop **Toetsenborden wijzigen**. Bij Windows XP is deze terug te vinden bij het onderdeel **Landinstellingen**, tabblad **Talen**, knop **Details**. Selecteer de niet-vertaalde invoertaal en klik op de knop **Verwijderen** zodat er nog maar één vermelding overblijft. Daarna is het probleem opgelost!



Bij Windows 8 is deze functionaliteit terug te vinden in het configuratiescherm bij het onderdeel **Taal**, omdat er doorgaans maar één toetsenbord is geïnstalleerd speelt hier echter het probleem niet.

## **Zomerse warmte veroorzaakt veel computerproblemen**

Zodra de computer wordt aangezet, geeft de hardware (met name de processor) warmte af waardoor de temperatuur in de computerkast langzaam oploopt. Het is noodzakelijk deze warmte snel af te voeren zodat de computeronderdelen niet te warm worden. Door te warme onderdelen kan een voorheen probleemloos functionerende computer namelijk de meest vreemde kuren gaan vertonen (zoals vastlopende programma's, de welbekende blauwe 'Blue Screen Of Death'-schermen, problemen met de beeldweergave, opstartproblemen) of zelfs permanente beschadiging van de hardware oplopen!

### **Zomerse temperaturen**

Meestal wordt de computerkast gekoeld door de door ventilatoren aangevoerde koele lucht. Onder normale omstandigheden is deze koeling voldoende. In de zomer kan de temperatuur binnenshuis echter behoorlijk oplopen waardoor de aangevoerde lucht te warm is om nog goed te kunnen koelen. Staat de

computer dus op een warme, slecht geventileerde plek (bijvoorbeeld een stoffig hoekje op de zolderkamer) en vertoont deze vreemde problemen, bedenk dan dat deze heel goed door gebrekkige koeling veroorzaakt kunnen worden!

### **Het vaststellen van koelingsproblemen**

Omdat door oververhitting veroorzaakte problemen meestal vaag zijn, zal je in eerste instantie wellicht niet gelijk aan een koelingsprobleem denken. Door de kast extra te koelen kan een koelingsprobleem echter vrij gemakkelijk worden vastgesteld dan wel uitgesloten (mits de hardware nog niet is beschadigd): schroef de computerkast open en blaas koele lucht naar binnen (bijvoorbeeld door een grote huis-, tuin- en keukenventilator op de geopende kast te richten). Verdwijnen de problemen als sneeuw voor de zon, dan is er sprake van een koelingsprobleem en is het noodzakelijk extra maatregelen te treffen!

Voor meer informatie over koelingsproblemen wordt verwezen naar de pagina [www.schoonepc.nl/nieuwsbrief/koelingsproblemen\\_processor\\_speedfan.html](http://www.schoonepc.nl/nieuwsbrief/koelingsproblemen_processor_speedfan.html).



## Heeft u wat aan deze tips gehad?

Het betreft slechts een kleine selectie van de vele tips, trucs en gratis tools uit het SchoonePC boek, de computerbijbel voor Windows 7 en 8! Dit boek is gebaseerd op meer dan 10 jaar ervaring met het oplossen van computerproblemen, waaronder computerhulp aan huis.



## Doe hem jezelf cadeau!

Uit de vele reacties (van zowel beginnend als gevorderde computergebruikers) blijkt dat je met deze computerbijbel al snel een paar stappen voor komt te liggen op familie, kennissen, collega's en zelfs menig computerspecialist.

**Kennis die uw computerleven er aanzienlijk makkelijker op maakt!**

Ga naar [www.SchoonePC.nl/boek](http://www.SchoonePC.nl/boek) en oordeel zelf...