Uw pc weer in topconditie

Een pc is soms net een auto. Om alles soepel te laten lopen, is een regelmatige servicebeurt dan ook geen overbodige luxe.



Windows XP staat erom bekend dat het na een langere tijd gebruik steeds langzamer wordt. De remedie die veel gebruikers daarop toepassen is simpelweg het formatteren van de C-schijf, uithuilen en opnieuw beginnen. Een érg drastische maatregel en vaak niet direct noodzakelijk.

Windows 7 staat erom bekend zeer solide en stabiel te blijven draaien, ook na maanden en maanden gebruik. Toch ontstaan er ook hier wel degelijk gebruikssporen en 'slijtage' die na verloop van tijd wat

ongemakken gaan opleveren. Niet zo dramatisch als bij XP en voorgangers, maar toch vaak onprettig. Denk bijvoorbeeld aan overgebleven en niet verwijderde snelkoppelingen na het de-installeren van een of ander programma, maar ook aan overbodige registerinstellingen die door allang niet meer geïnstalleerde software zijn achtergelaten. Veel programmeurs nemen het namelijk niet zo nauw met netjes verwijderen van hun producten! Ook zie je vaak dat er na verloop van tijd meer en meer programma's op de achtergrond draaien, volautomatisch opgestart tijdens het starten van Windows. Veel van die programma's hoeven helemaal niet alsmaar paraat te staan. Behalve dat ze het opstarten van de computer vertragen, snoepen ze ook geheugen en processortijd weg. En dan zijn er nog de bergen tijdelijke bestanden die – als u ze nooit hebt verwijderd – uiteindelijk tot soms gigabytes aan schijfruimte innemen. Schijfruimte die u veel beter voor nuttige zaken kunt gebruiken.

Er zijn natuurlijk om dit te corrigeren allerlei programma's op de markt. Om met al dat soort ongemakken in één klap af te rekenen is **Glary Utilities** een echt onmisbaar Zwitsers zakmes. De software is beschikbaar in een gratis en Pro-versie, waarbij de Pro-versie desgewenst uw pc volautomatisch op orde kan houden terwijl er ook nog een aantal extra tools beschikbaar zijn om bijvoorbeeld snel grote bestanden te vinden. De Pro-versie kostte op het moment van schrijven 27,95 dollar en is beslist de moeite van het overwegen waard. In de onderstaande stappen maken we dan ook gebruik van de Pro-versie, waarbij overigens wel geldt dat de getoonde opties ook in de kosteloze variant werken.

U vindt Glary Utilities op www.glarysoft.com.



Na installeren start u de software; omdat de tool altijd administrator-bevoegdheden nodig heeft moet u na (bijvoorbeeld) een dubbelklik op het bureaubladpictogram even op Ja klikken om de software alle mogelijke bevoegdheden te geven.

U kunt kiezen voor 1-klik onderhoud om alles automatisch te laten scannen en repareren, ik kies liever voor de stap-voor-stap modules.

Opruimen bestanden!

1

Om te beginnen gaan we overbodige tijdelijke bestanden verwijderen. Klik daarvoor op het verticale 'tabblad' aan de linkerkant op Opschonen & Herstel en vervolgens aan de rechterkant op Schijf Opschoner.

Glary Uti	lities
Status	1-Klik Onderhoud Modules Menu 🗸
Opschonen & Herstel	Opschonen & Herstel
Optimaliseren	Schijf Opschoner Verwijdert onnodige data van je schijven en geeft meer vrije ruimte.
Privacy & Beveiliging	Register Opschoner Opschoning van register ter verbetering van je systeem prestaties.
Bestanden & Mappen	Snelkoppeling Fixer Herstelt de fouten in je startmenu & bureaublad snelkoppelingen
Systeem Tools	Software Verwijdering Manager Programma's die je niet meer gebruikt compleet verwijderen
Free for private use <u>Upgra</u>	de Nu! Version : 2.51.0.1666

Naam	Totale Grootte	Vrite ruimte
	181 900 MB	54 018 MB
schiif d(D:)	279,998 MB	51,640 MB
☐ <> set ijid(ci.)	20.480 MB	6.393 MB
toshiba ext(G:)	476.938 MB	103.351 MB
Druk op Volgende nadat je de	schijven hebt geselecteerd.	

Systeemschijf

Het is verstandig om – als u twee schijfpartities of meerdere harde schijven gebruikt – in eerste instantie alleen de systeemschijf C te kiezen. Daarmee voorkomt u dat per ongeluk documenten verwijderd worden. De kans is klein, maar u moet bij dit soort hulpprogramma's altijd rekening houden met een onverwachte verrassing. Wilt u helemaal op zeker spelen, maak dan eventueel eerst nog een backup van al uw belangrijke bestanden! Klik na het selecteren van alleen de systeemschijf op Volgende.

De gekozen schijf of partitie wordt nu gescand; bij een flink vol exemplaar kan dat even duren! Aan het eind van het scanproces krijgt u een overzicht

Je kunt Schijf Opschoning g schijfruimte op schijf C: vrij	ebruiken om 503,93 MB te geven.	van de
Objecten	Bestanden	Grootte
🔽 🧃 Prullenbak	0	0,00 MB
📝 👸 Temporary Internet Files	2857	198,94 MB
📝 📄 Tijdelijke bestanden	568	304,99 MB
📄 🛐 Nul-Byte Bestanden	539	0,00 MB
De prullenbak bevat bestanden die van bestanden zijn niet permanent verwijde	je computer zijn verwijo rd totdat je de prullenb	lerd. Deze ak leegt.
	sta	nden weergev
Druk op Volgende om de schoonmaak te b	peginnen.	
	-	(

van gevonden tijdelijke bestanden te zien. Daar zit ook een onderdeel Nul-Byte bestanden bij. Om helemaal op veilig te spelen is het verstandig om deze optie qua verwijderen uit te laten staan. Het kán namelijk zijn dat dit bestandjes zijn die door al dan niet lopende programma's zijn aangemaakt voor speciale doeleinden.

Klik op Volgende om de wél geselecteerde onderdelen te verwijderen. In ons geval levert dat in één klap zo'n 500 MB schijfruimte op. Bent u nog nooit aan het verwijderen geweest dan is de winst waarschijnlijk een veelvoud hiervan. Een handig onderdeel dus om regelmatig te gebruiken! Klik na afloop van het schoonmaken op Finish en Sluiten om weer terug te keren naar het hoofdvenster.

Register controleren

In het register houdt Windows zo ongeveer alles bij qua functioneren van uw pc. Gegevens over geïnstalleerde software zijn er te vinden, maar ook alles over de ingebouwde en externe hardware van uw systeem. Helaas raakt ook het register na langdurig gebruik vervuild, deels ook omdat softwareprogrammeurs het niet zo nauw nemen qua orde en netheid. Het gebeurt ook vaak dat na het verwijderen van software registerinstellingen gewoon blijven staan. Daar wordt uw pc langzaam aan onnodig langzaam van. Opruimen dus, dat register!

Bestand Actie Help	
🔑 Register scannen op problemen 🙀 Register repareren 🛛 🎯 Herstel vorige reparaties 🛛 🦻 Negeerlijst Manager	
Taken Samenvatting van gevonden problemen: (705 problemen gevonden, 705 problemen geselecteerd voor herstel)	
Taken P groblemen Register scannen op problemen Register repareren HKEY_LOCAL_MACHINE - Files and Folders (10 problemen gevonden) P Groblemen HKEY_USERS - Files and Folders (10 problemen gevonden) P Groblemen Registy Integrity Obsolete software (11 problemen gevonden) P Groblemen gevonden) P Groblemen Registy Integrity P Groblemen P G	x
705 problemen gevonden 705 problemen geselecteerd voor herstel	

Klik daarvoor in het hoofdvenster van Glary Utilities onder Opschonen & Herstel op Register Opschoner. Ook nu geldt weer dat het verstandig is eerst even een backup van uw belangrijke bestanden te maken. Klik in het nieuwe venster op Register scannen op problemen en wacht even. Na de scanprocedure klikt u op Repareren om de gevonden ellende volautomatisch te herstellen. Herstart vervolgens Windows en controleer of alles (nog) naar behoren werkt. Treden er onverwachte problemen op, dan kunt u de zojuist gemaakte opruimactie ongedaan maken door ofwel gebruik te maken van het eerder gemaakte herstelpunt ofwel in het register-opschoonvenster van Glary Utilities op Herstel vorige reparaties te klikken. Aansluitend Windows weer even herstarten.

Lijken in de kast

Ook vervelend zijn verwijderde programma's die hun sporen in het menu Start achterlaten in de vorm van dode snelkoppelingen. Kunt u allemaal handmatig weghalen, maar dat is een tijdrovend klusje. Door onder Opschonen & Herstel op Snelkoppelingfixer te klikken worden alle lijken uit de (pc-) kast volautomatisch opgespoord en desgewenst verwijderd.

Scan	Opties
0	Scan alleen Start Menu en Bureaublad
	Scan naar lege Start Menu mappen
0	Selecteer een of meerder schijven voor de scan
	✓ ∞os(C:) ∞ schijf_d(D:) ∞ (E:) ∞ toshiba ext(G:)

Selecteer de C-schijf (de plek waar u normaliter uw programma's installeert) en laat de standaardopties Scan alleen Start Menu en Bureaublad ingeschakeld. Klik op Nu Scannen en wacht even. Om het lijstje van gevonden, dode en alvast geselecteerde snelkoppelingen te verwijderen klikt u op de knop Verwijderen. Mochten er problemen optreden, dan volstaat een klik op Herstellen.

Bestand Bewerken Help				
🗢 Scannen 🛛 🔄 Herstel sne	elkoppeling 🗙 Ve	erwijderen 📗 Eige	enschappen 🛅 Map openen	✓ Selecteer •
Naam	Doel	13	Lokatie	Beschrijving
V My Zinio Library.lnk	C: Program Files ()	(86) Zir Verwijderen	C:\Users\DELLNOTEBOOK\d	
🔽 💷 Zinio Reader, Ink	C: Program Files ()	(86) \Zinio \ZinioRe	C:\Users\DELLNOTEBOOK\d	
Aquadelic GT.lnk	C:\Program Files ()	(86) \Aquadelic GT	C:\Users\DELLNOTEBOOK\d	
GTR Evolution.lnk	C: Program Files ()	(86)\SimBin\GTR E	C:\Users\DELLNOTEBOOK\d	GTR Evolution
TmUnitedForever.lnk	C: Program Files ()	(86)\TmUnitedFor	C:\Users\DELLNOTEBOOK\d	
CyberLink PowerDVD	C: Program Files ()	(86)\CyberLink\Po	C:\Users\DELLNOTEBOOK\d	

Controle over opstartgedrag

Vroeger, in die goede oude tijd, vond u alle programma's die automatisch met Windows startten in het menu Start onder Programma's en Opstarten. Tegenwoordig vinden we daar maar een beperkt deel van deze 'autostarters'. Om zelf weer aan te geven wat wel en niet automatisch samen met Windows gestart moet worden, klikt u in het hoofdvenster van Glary Utilities onder Optimaliseren op Opstart Manager. In het lijstje dat nu opent zijn simpelweg de ongewenste opstarters uit te schakelen. Let er hierbij wél op dat u geen belangrijke zaken als bijvoorbeeld een virusscanner uitschakelt! U kunt ook programma's uitgesteld laten opstarten, als ze wel nodig zijn maar niet meteen bij het opstarten van Windows. Voorbeelden: Skype, Open Office, uw smartphone koppeling.

Vernieuwen	. toevoegen 💥 Deze ingang verwijderer	n Eigenschap	open	
Taken	Programma's die gelijk met Windows opsta	arten of bij een (gebruikers inlog.	
Deze ingang uitschakelen Copstartlijst Vernieuwen Programma toevoegen Copstart ingang verwijderen	Naam	Waard Pa	ad C:\Program Files (x86)\FeedReader30\feed C:\Program Files (x86)\TrueCrypt\TrueCryp :\Windows\System32\StikyNot.exe :\Program Files (x86)\Nokia\Nokia Ovi Suite C:\Program Files (x86)\Nokia\Nokia Ovi Suite C:\Program Files (x86)\TrayStatus\TraySta	Status Ingeschakeld Ingeschakeld Ingeschakeld Uitgeschakeld Ingeschakeld Ingeschakeld Ingeschakeld
Overige Autorun 🤔 Geplande Taken 🎭 Lokale Services	MX Skype Recorder Structure ISUSPM Programs that are delayed startup. Naam	Delay	C:\ProgramData\MXSkypeRecorder\MXSkyp :\ProgramData\FLEXnet\Connect\11\jsuspr Undelay	€ Ingeschakeld n Ingeschakeld ♪
	<			Dow

Over het opstart proces versnellen (een ergernis voor velen!) komen we hierna nog terug.

Meer

Glary Utilities beschikt verder over nog diverse andere handige gereedschappen. In de Pro-versie treffen we bijvoorbeeld wat praktische schijfgereedschappen aan waarmee snel onder meer dubbele bestanden of lege mappen zijn op te sporen. Ook samenvoegen en splitsen van (grote) bestanden is een mogelijkheid. Handig voor mailwerk, of om te grote bestanden toch –maar dan verdeeld – op een schijfje te branden. Onder System Tools en System Information (inderdaad ineens Engelstalig) vindt u een compleet overzicht van alle in uw pc of notebook aanwezige hardware. Ideaal voor als u bijvoorbeeld extra (en vooral passend) geheugen wilt kopen. U hoeft alleen maar de door deze tool gevonden geheugengegevens mee te nemen naar de winkel en u weet zeker dat u met het juiste geheugen thuiskomt!

How To: Het opstartproces van uw pc versnellen

Redactie Computer!Totaal - 10 augustus 2012

Hoe snel uw pc ook is, gevoelsmatig duurt het opstarten ervan altijd te lang. In deze How To wordt uitgelegd hoe u zeer eenvoudig het opstartproces kunt versnellen middels de gratis programma's MaaS360 Boot Analyzer en Startup Delayer.

Voordat u met onderstaande software aan de slag kunt gaan, moet u eerst even de gratis software <u>MaaS 360 Boot Analizer</u> van <u>http://trials.maas360.com/forms/register_service_m.php?I=T_BOOT</u>

en Startup Delayer van <u>http://www.r2.com.au/page/products/show/startdelay</u> downloaden. Deze kleine programma's zullen het versnellen van het opstartproces immers een stuk eenvoudiger maken.

Opstarten analyseren

MaaS360 zal gebruikt worden om uw Windows7-pc te analyseren terwijl deze opstart. De resultaten hiervan worden in een overzichtelijke grafiek weergegeven, welke naderhand ook nog eens als handig vergelijkingsmateriaal kan dienen. Hier ziet u de grafiek van 5 maal opstarten, waarbij na de derde keer een aantal programma's uitgesteld zijn om op te starten.



Voor het uitschakelen van onnodige programma's en diensten verkiezen we Startup Delayer boven het ingebouwde **msconfig (waar het ook mee kan!)**, simpelweg omdat deze nou eenmaal een stuk gebruiksvriendelijker is. Alle software geïnstalleerd? Dan kunt u aan de slag gaan met het versnellen van uw pc!

Als eerste schakelen we een aantal programma's uit die voor Windows niet van belang zijn, maar waar we wel van weten waar deze voor dienen.

g	Systeemconfiguratie				×		
4	Algemeen Computer opstarten Services Opstarten Hulpprogramma's						
	Item voor opstarten	Fabrikant	Opdracht	Locatie	U 🔺		
	ELAN Smart-Pad	ELAN Microelec	%ProgramFiles%\Elantech\ET	HKLM\SOF	=		
	Microsoft Security Client	Microsoft Corp	"C:\Program Files\Microsoft Se	HKLM\SOF			
	Kies TrayAgent	Samsung Electr	C:\Program Files (x86)\Samsun	HKLM\SOF			
	Intel(R) Common User I	Intel Corporation	C:\Windows\system32\jgfxtray	HKLM\SOF			
	Intel(R) Common User I	Intel Corporation	C:\Windows\system32\hkcmd	HKLM\SOF			
	Intel(R) Common User I	Intel Corporation	C:\Windows\system32\jgfxper	HKLM\SOF			
	ELAN Smart-Pad	ELAN Microelec	%ProgramFiles%\Elantech\ET	HKLM\SOF			
L	Startup Launcher	r2 Studios	"C:\Program Files\r2 Studios\St	HKLM\SOF			
L	syncables desktop SE	syncables, LLC	C:\Program Files (x86)\syncabl	HKCU\SO			
L	DuckLink Screen Capture	DuckLink Softw	"C:\Program Files (x86)\DuckLi	HKCU\SO			
L	Kies	Samsung	C:\Program Files (x86)\Samsun	HKCU\SO	-		
		Ophokond	Cr/Drogram Eilog (v06))Campun	LIVOUISO	F		
	Alles inschakelen Alles uitschakelen						
			OK Annuleren Toepa	assen H	lelp		

Na het weghalen van diverse vinkjes klikken we op Toepassen en OK.

Vervolgens zijn de Services aan de beurt, waarbij zekerheidshalve alle Microsoft Corporation services actief blijven en gestart worden, tenzij heel duidelijk is dat we die service (nog) niet nodig hebben, zoals update services (er kan ook na de opstart gecontroleerd worden of er updates zijn!) of de Bluetooth Service.

Systeemconfiguratie			×
Algemeen Computer opstarten Services Opstarten	Hulpprogramma's		
Service	Leverancier	Status	Uitge: 🔺
Bing Bar Update Service	Microsoft Corporation.	Gestopt	
BitLocker Drive Encryption Service	Microsoft Corporation	Gestopt	
Base Filtering Engine	Microsoft Corporation	Actief	
Background Intelligent Transfer Service	Microsoft Corporation	Actief	
Bonjour-service	Apple Inc.	Actief	
Computer Browser	Microsoft Corporation	Actief	
Bluetooth Support Service	Microsoft Corporation	Gestopt	
Certificate Propagation	Microsoft Corporation	Gestopt	
CLHNServiceForPowerDVD12	CyberLink Corp.	Actief	
CyberLink Product - 2011/03/29 20:37:03	CyberLink	Gestopt	
Microsoft .NET Framework NGEN v4.0.30319	Microsoft Corporation	Gestopt	-
<			•
Opmerking: sommige beveiligde Microsoft-services zijn n uitgeschakeld.	nogelijk niet Alles inschakele	n Alles uits	chakelen
Alle Microsoft-services verbergen			
	K Annuleren Too	epassen	Help

Group Policy Client	Microsoft Corporation	Actief	
Google Update Service (gupdate)	Google Inc.	Gestopt	
Google Update-service (gupdatem)	Google Inc.	Gestopt	
Google Updater Service	Google	Gestopt	
Human Interface Device Access	Microsoft Corporation	Actief	
Health Key and Certificate Management	Microsoft Corporation	Gestopt	-
III			P

Na het klikken op toepassen en OK moet geherstart worden om de wijzigingen actief te maken en te beoordelen of alles nog werkt. Achter de programma's en services staat dan genoteerd wanneer ze zijn uitgeschakeld om op te starten.

Note: mij valt op dat uitgeschakelde services toch actief zijn (zie de eerste regel). Ook wel gestarte Services zijn gestopt. Betekent dit, dat Services later toch worden gestart als programma's ze nodig hebben én dat Services worden gestopt als ze niet meer nodig zijn?

ngen	incert Computer opstartert	opstarten napprogramma s			
Ser	rvice	Leverancier	Status Uitgeschakeld op 📥		
	Adobe Acrobat Update Service	Adobe Systems Incorporated	Actief 17-12-2012 18:		
	Adobe Flash Player Update Service	Adobe Systems Incorporated	Gestopt 17-12-2012 18:		
1	Application Experience	Microsoft Corporation	Actief		
1	AFBAgent	ASUSTeK Computer Inc.	Gestopt		
1	Application Layer Gateway Service	Microsoft Corporation	Gestopt		
1	Application Identity	Microsoft Corporation	Gestopt		
	Apple Mobile Device	Apple Inc.	Actief 17-12-2012 18:		
1	ASLDR Service	ASUS	Actief		
1	Atheros Bt&Wlan Coex Agent	Atheros	Actief		
1	AtherosSvc	Atheros Commnucations	Actief		
V	ATKGENEX Service	ASUS	Actief		
-		III	P.		
Opmerking: sommige beveiligde Microsoft-services zijn mogelijk niet uitgeschakeld. Alles inschakelen Alles uitschakelen					

AutoRuns: onderzoeken en versnellen opstartproces

AutoRuns (vergelijkbaar met <u>MSCONFIG</u> van Windows) is de meest geavanceerde tool voor het analyseren van het opstartproces. Met deze tool kunnen onderdelen zoals de opstartitems, services, drivers, explorer shell extensies, toolbars en browser helper objects worden in- of uitgeschakeld. Het is verbazingwekkend wat er allemaal wordt opgestart en hoeveel systeembronnen dat in beslag neemt. Door het uitschakelen van de niet noodzakelijke onderdelen is snelheidswinst te behalen bij het opstarten en worden meer systeembronnen vrijgehouden voor andere toepassingen. AutoRuns heeft niet alleen meer mogelijkheden dan vergelijkbare tools, maar geeft ook meer informatie over elk op te starten systeemonderdeel (zoals de locatie waar ze zijn opgeslagen).

Meer informatie over AutoRuns (inclusief download link): <u>http://technet.microsoft.com/nl-nl/sysinternals/bb963902(en-us).aspx</u> Maar dit lijkt mij wel een Tool voor techneuten!!

Andere PC Onderhoudstools

Een ander veel gebruikt onderhouds programma is CCLEANER, waarmee de belangrijkste opschoon-taken eveneens kunnen worden uitgevoerd:

Het scannen van het Windows-Register op fouten en het repareren van de fouten. Resultaat is wel een lange lijst, maar geen samenvatting zoals bij Glary Utilities.



Het (selectief) opruimen van overbodige bestanden:



Het selectief opstarten (van Windows en Internet Explorer) van programma's:

<i>.</i>	Deïnstalleer programma's	Opstarte Deze program	n ma's starten au	tomatisch op wanne	er u uw con	nputer of browser opstart
<u>C</u> leaner	Opstarten	Windows I	nternet Explore	r Geplande taken	Contextm	enu
	Systeemberstel	Ingeschakeld	Sleutel	Programma		Publisher
	Systeemierster	Nee	HKCU:Run	ares		Ares Development Group
Register	· · ·	Nee	HKCU:Run	DuckCapture		DuckLink Software
	Gegevenswisser	Nee	HKCU:Run	KiesPDLR		
		Nee	HKCU:Run	KiesPreload		Samsung
		Nee	HKCU:Run	MobileDocuments		
<u>G</u> ereedschap		Nee	HKLM:Run	AppleSyncNotifier		Apple Inc.
48.0		Nee	HKLM:Run	APSDaemon		Apple Inc.
		Nee	HKLM:Run	ASUS Screen Saver	Protector	ASUS
		Nee	HKLM:Run	BDRegion		cyberlink
Onties		Nee	HKLM:Run	CLMLServer		CyberLink
Optics		Nee	HKLM:Run	Device Detector		ACD Systems, Ltd.
		Nee	HKLM:Run	DivXUpdate		
		Nee	HKLM:Run	TunesHelper		Apple Inc.
		Nee	HKLM:Run	KeePass 2 PreLoad		Dominik Reichl
		Nee	HKLM:Run	KiesTrayAgent		Samsung Electronics Co., Ltd.
		Nee	HKLM:Run	Nuance PDF Reader	-reminder	Nuance Communications, Inc.
		Nee	HKLM:Run	PowerDVD12Agent		CyberLink Corp.
		Nee	HKLM:Run	QuickTime Task		Apple Inc.
		Nee	HKLM:Run	RemoteControl10		CyberLink Corp.
		Nee	HKLM:Run	RtHDVCpl		Realtek Semiconductor
		Nee	HKLM:Run	S6000Mnt		Microsoft Corporation
		Nee	HKLM:Run	SonicMasterTray		Virage Logic Corporation / Son
		Nee	HKLM:Run	UpdateLBPShortCut		CyberLink Corp.
		Nee	HKLM:Run	UpdateP2GoShortC	ut	CyberLink Corp.
		Nee	HKLM:Run	UpdatePSTShortCut	t	CyberLink Corp.
		Nee	HKLM:Run	VAWinAgent		
		Nee	HKLM:Run	Wireless Console 3		
		Nee	Startup	AsusVibeLauncher.l	nk	
		Nee	Startup	FancyStart daemon	.lnk	
		Nee	Startup	OpenOffice.org 3.3	.lnk	
		Nee	Startup	OpenOffice.org 3.4	.1.lnk	
		Ja	HKCU:Run	Syncables		syncables, LLC

Overzicht van uitgestelde taken:

Opstarten Deze programma's starten automatisch op wanneer u uw computer of browser opstart					
Windows Internet Explorer Geplande taken Contextmenu					
Ingeschakeld	Sleutel	Programma	Publisher	Bestand	
Ja	Task	ACMON	ASUS	C:\Program Files (x86)\ASUS\Splendid\	
Ja	Task	Adobe Flash Player Updater	Adobe Systems Incorporated	C:\Windows\SysWOW64\Macromed\Fla	
Ja	Task	ASUS Live Update		C:\Program Files (x86)\ASUS\ASUS Live	
Ja	Task	ASUS P4G	ASUS	C:\Program Files\P4G\BatteryLife.exe	
Ja	Task	ASUS SmartLogon Console Sensor	ASUS	C:\Program Files (x86)\ASUS\SmartLog	
Ja	Task	ATKOSD2	ASUS	C:\Program Files (x86)\ASUS\ATK Pack	
Ja	Task	CCleanerSkipUAC	Piriform Ltd	"C:\Program Files\CCleaner\CCleaner.e	
Ja	Task	CreateChoiceProcessTask	Microsoft Corporation	C:\Windows\System32\browserchoice.	
Ja	Task	GlaryInitialize	Glarysoft Ltd	C:\Program Files (x86)\Glary Utilities\ini	
Ja	Task	GoogleUpdateTaskMachineCore	Google Inc.	C:\Program Files (x86)\Google\Update\	
Ja	Task	GoogleUpdateTaskMachineUA	Google Inc.	C:\Program Files (x86)\Google\Update	
Ja	Task	GoogleUpdateTaskUserS-1-5-21-3601566213-1886526905-2719829803-1002Core	Google Inc.	C: Users Robert AppData Local Google	
Ja	Task	GoogleUpdateTaskUserS-1-5-21-3601566213-1886526905-2719829803-1002UA	Google Inc.	C: Users Robert AppData Local Google	
Ja	Task	powersuite_monitor	Uniblue Systems Ltd	C:\Program Files (x86)\Uniblue\PowerS	
Ja	Task	YourFile DownloaderUpdate	http://yourfiledownloader.com	C:\Program Files (x86)\YourFileDownloa	
Ja	Task	YourFile Update	http://yourfiledownloader.com	C:\Program Files (x86)\YourFileDownloa	
-		·			

POWERSUITE

Zelf gebruik ik veel Powersuite, waar ook weer dezelfde functies in te vinden zijn:

Uniblue [®] Powersuite PRO 2013 – 🗆 ×				
Overzicht Snelheids- programma's	Systeemoptimalisatie Schijfoptimalisatie	88*		
← Fijnafstellingen	Schoon het register op om de prestaties te optimaliseren.	Scannen 🖒		
Ongebruikte processen	Er zijn 64 ongeldige registervermeldingen gevonden.			
Ongeldige registervermeldingen	Ongeldige registervermelding			
Driverupdates	Onjuiste bestandsextensie - De sleutel OpenWithProgids onder HKEY_ 01566213-1886526905-2719829803-1002\Software\Microsoft\Windows\ plorer\fileexts\.xlt\OpenWithProgids bevat een foutief pad voor de waarde	USERS\S-1-5-21-36 CurrentVersion\Ex e None		
Registerdefragmentatie	Onjuiste bestandsextensie - De sleutel OpenWithProgids onder HKEY_ 01566213-1886526905-2719829803-1002\Software\Microsoft\Windows\ plorer\fileexts\.xlsm\OpenWithProgids bevat een foutief pad voor de waar	USERS\S-1-5-21-36 CurrentVersion\Ex de None		
PC-opstartmanager {17	Onjuiste bestandsextensie - De sleutel OpenWithProgids onder HKEY_ 01566213-1886526905-2719829803-1002\Software\Microsoft\Windows\ plorer\fileexts\.xls\OpenWithProgids bevat een foutief pad voor de waard	USERS\S-1-5-21-36 CurrentVersion\Ex a None		
	Onjuiste bestandsextensie - De sleutel OpenWithProgids onder HKEY_ 01566213-1886526905-2719829803-1002\Software\Microsoft\Windows\ plorer\fileexts\.ppt\OpenWithProgids bevat een foutief pad voor de waard	USERS\S-1-5-21-36 CurrentVersion\Ex de None		

Een zeer vriendelijke Opstart manager waarin de MS programma's zijn weggelaten en alleen de software van derden als optie wordt aangeboden:

Uniblue ⁻ Powersuite	_ 🗆 ×		
Overzicht Snelheids- programma's	Systeemoptimalisatie Schijfoptimalisa	tie	80\$
Fijnafstellingen	Copstartmanager Selecteer de software die u bij he	t opstarten wilt uitvoeren.	
Ongebruikte processen	🧃 16 opstartitems zijn ingesch	nakeld.	
Ongeldige registervermeldingen	Opstartitem	Uitgever	Status
Driverupdates	APSDaemon	Apple Inc.	
Registerdefragmentatie	ASUS Screen Saver Protector	ASUS	
PC-opstartmanager	АТКМЕДІА	ASUS	
	🔎 Adobe ARM	Adobe Systems Incorporated	
	AppleSyncNotifier	Apple Inc.	
	KausVibeLauncher	_	

Verder een analyse van overbodige processen (services?):

Fijnafstellingen	Ongebruikte processen Scannen C Deactiveer ongebruikte processen om bronnen vrij te maken. Scannen C			
Ongebruikte 2	Er zijn 2 ongebruikte processen gevonden.			
Ongeldige registervermeldingen < 64	Ongebruikt proces			
	Opstartprocessen			
Driverupdates	Onnodig autostartproces Adobe ARM uitschakelen			
	Ongebruikte Windows-services			
Registerdefragmentatie	Onnodige service nvsvc uitschakelen			
PC-opstartmanager <16				

Het Opstart resultaat na alle verbeteringen:



De opstart-tijd is teruggebracht van bijna 4 minuten naar 72 seconden.

Maar werkt alles nog?

In eerste instantie wilde MS Office niet starten omdat ik een MS Certification Service had uitgeschakeld (wordt dus niet op basis van behoefte ingeschakeld!). Na inschakelen en herstart werkt dat weer.

Verdere problemen nog niet tegengekomen, maar ik zal attent moeten zijn op het checken op updates van b.v. Google, Adobe, etc. omdat ik de update service heb uitgesteld laten opstarten. Zie volgende screenshots van Startup Delayer en de Windows Taakplanner, gestart vanuit Glary Utilities.

Options Vertraagd opstarten paral Startup Delayer	meters voor
💼 General 🗔 Startup Applications 🔶 Launch Process	
 Enable at Startup Prefix Delayed Application Name with Delay Order Default Idle Values: 70 % of CPU 70 % of CPU 	
100 ms to wait between each check for Idleness	Welke processen moeten
 Wait for the following Processes to load before launching any Delayed Applications: Explorer.EXE msseces.exe msseces.exe Remove 	minimaal actief zijn voordat de vertraagde programma's mogen opstarten?
Ensure these Processes have completely loaded before continuing	

Herkent u de Backup en Synchronisatie taken die ik heb ingesteld met Syncback?

Naam van taak	Volgende keer uitvoeren	Triggers	Locatie
AppleSoftwareUpdate	21-12-2012 21:32:00	Om 21:32 elke vrijdag van elke week, beginnend op 1	\Apple
Scheduled	23-12-2012 1:00:00	Om 1:00 elke zondag van elke week, beginnend op 1	\Microsoft\Windows\Di
SynchronizeTime	23-12-2012 1:00:00	Om 1:00 elke zondag van elke week, beginnend op 1	\Microsoft\Windows\Ti
Adobe Flash Player Updater	23-12-2012 11:28:00	Elke 10 dagen om 11:28 - Na trigger elke 1 uur herhal	X
RegIdleBackup	25-12-2012 0:12:02	Elke 10 dagen om 0:00	\Microsoft\Windows\Re
AnalyzeSystem	25-12-2012 10:52:12	Elke 14 dagen om 6:00	\Microsoft\Windows\Po
ScheduledDefrag	26-12-2012 1:44:02	Om 1:00 elke woensdag van elke week, beginnend o	\Microsoft\Windows\De
SyncBackSE PVGE publicaties	26-12-2012 9:00:00	Om 9:00 elke woensdag van elke week, beginnend o	\2BrightSparks\SyncBac
Extractor Definitions Update Task	25-12-2012 10:40:39	Meerdere triggers opgegeven	\Microsoft\Windows Liv
entreter e entrette operate rest			
ctieve taken zijn taken die momente amenvatting: 60 in totaal	eel zijn ingeschakeld en nog r	niet zijn verlopen.	
ctieve taken zijn taken die momente amenvatting: 60 in totaal Naam van taak	eel zijn ingeschakeld en nog i Volgende keer uitvoeren	niet zijn verlopen. Triggers	Locatie

	Naam van taak	Volgende keer uitvoeren	Triggers	Locatie	-
	RacTask	19-12-2012 15:07:06	Meerdere triggers opgegeven	\Microsoft\Windows\RAC	Ξ
	GoogleUpdateTaskMachineCore	19-12-2012 15:55:00	Meerdere triggers opgegeven	A line line line line line line line line	
	GoogleUpdateTaskMachineUA	19-12-2012 15:55:00	Elke dag om 15:55 - Na trigger elke 1 uur herhalen ge	X	
	GoogleUpdateTaskUserS-1-5-21-3	19-12-2012 15:56:00	Elke dag om 14:56 - Na trigger elke 1 uur herhalen ge	X	
	SyncBackSE Dagelijks	19-12-2012 17:00:00	Elke dag om 17:00	\2BrightSparks\SyncBac	
>	SyncBackSE sync Itvb	19-12-2012 22:30:00	Elke dag om 22:30	\2BrightSparks\SyncBac	
	SR	20-12-2012 0:00:00	Meerdere triggers opgegeven	\Microsoft\Windows\Sy	
	ProgramDataUpdater	20-12-2012 0:30:00	Elke dag om 0:30	\Microsoft\Windows\A	
	AitAgent	20-12-2012 2:30:00	Elke dag om 2:30	\Microsoft\Windows\A	-
	·				