

Beginnen met onderhoud

Een computer is wat betreft onderhoud te vergelijken met een auto: wie er goed voor zorgt en regelmatig onderhoud pleegt, heeft er veel langer plezier van. U hoeft geen technicus te zijn om uw computer te onderhouden, en de schroevendraaier hebt u ook niet nodig.

Wat is computeronderhoud?

Om uw computer tiptop in orde te houden, is het belangrijk om geregeld aan onderhoud te doen. Niet door de computer uit elkaar te halen, maar door bepaalde hulpprogramma's uit te voeren. Deze vindt u terug in het Startmenu, in de map Bureau-accessoires. Het gaat vooral om de programma's Schijfopruiming en Schijf defragmentatie. Deze hulpprogramma's zorgen ervoor dat overbodige bestanden verwijderd worden en dat de gegevens op de [harde schijf](#) netjes worden geordend waardoor die snel en efficiënt kan werken.



Zelf doen?

Of u dit zelf moet doen, of dat de computer deze taken voor u uitvoert, hangt af van welke versie van Windows u bezit. In Windows XP worden deze taken nooit automatisch uitgevoerd en moet u ze periodiek zelf uitvoeren. In Windows Vista en 7 wordt de schijf [defragmentatie](#) automatisch periodiek uitgevoerd, maar moet u af en toe de Schijfopruiming laten uitvoeren.

Back-up

Deze programma's werken op zichzelf goed en er zijn vrijwel nooit problemen mee. Andere acties die vaak worden genoemd in verband met onderhoud, zijn het maken van een [back-up](#) van uw belangrijke bestanden en het geregeld maken van een herstelpunt. Een back-up is een kopie van bestanden zoals tekstdocumenten en foto's. In geval van computerproblemen kunt u de kopie terugzetten op de computer indien de originele gegevens verloren zijn gegaan. Een back-up moet daarom nooit op de computer zelf worden opgeslagen maar altijd op een extern opslagapparaat, zoals een losse harde schijf, een usb-stick of een dvd of cd-rom.



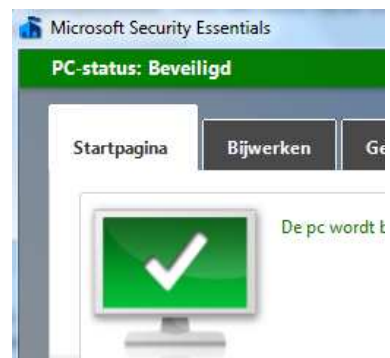
Herstelpunt

Een [herstelpunt](#) is weer wat anders. Dat is een 'registratie' van welke programma's u allemaal op de pc hebt staan op een bepaald moment. Standaard maakt Windows zelf iedere keer dat er nieuwe software geïnstalleerd wordt een herstelpunt aan, tenzij het maken van een herstelpunt uitgeschakeld is. Wie nieuwe [software](#) installeert, doet er goed aan van tevoren te controleren of het maken van een herstelpunt niet uitgeschakeld is. Klik op **Start** en op met de rechtermuisknop op

Computer. Klik vervolgens aan de linkerkant op **Systeembeveiliging** en controleer voor welke schijven (partities) het systeemherstel is ingeschakeld. Als er later problemen optreden dan kunt u de computer 'terugzetten' naar het moment van het herstelpunt. In een herstelpunt worden zaken als e-mails en persoonlijke documenten niet opgenomen, vandaar dat een aanvullende back-up ook nodig is. Een herstelpunt kunt u eventueel ook handmatig maken via **Start > Alle programma's > Bureau-accessoires > Systeemwerkset > Systeemherstel**.

Wat hebt u nodig?

De meeste onderdelen die te maken hebben met computeronderhoud, zitten standaard al in Windows. Waar u wel zelf voor moet zorgen, is een antivirus programma. Dat zorgt ervoor dat mogelijk schadelijke bestanden worden geblokkeerd. In deze tijd van toenemende computercriminaliteit kunt u niet zonder. Er zijn gratis programma's en betaalde pakketten. Uiteraard hebben betaalde pakketten uitgebreidere mogelijkheden en dienstverlening, maar de verschillen zijn niet zo enorm groot dat u er per se geld in moet investeren. Een prima gratis programma is bijvoorbeeld Microsoft Security Essentials. Dat is gratis te downloaden via www.microsoft.com/security_essentials/default.aspx?mkt=nl-nl



Na het downloaden en installeren doet het zijn werk volautomatisch, waarbij u als er virussen worden gevonden zelf kunt bepalen wat het programma ermee doet. Mocht u per abuis via internet een potentieel schadelijk bestand willen downloaden, dan wordt die actie geblokkeerd door het programma. Via internet haalt het automatisch de nieuwste updates op zodat ook de nieuwste virussen worden bestreden.



Waar moet u op letten?

Een computer is net als een auto: als u het onderhoud verwaarloost dan gaat het een tijd goed, maar als er dan eens problemen optreden dan zijn ze lastiger op te lossen dan wanneer het onderhoud wel goed was geweest. Zorg er dus voor dat alle onderhoudstaken periodiek worden uitgevoerd en gebruik een goed antivirus programma. Maak geregeld een back-up en voorkom zo dat belangrijke bestanden zoals foto's en persoonlijke documenten verloren gaan.

Maar, waarom al die losse hulp programmatjes (er zijn er nog meer dan hier beschreven) van Microsoft gebruiken als er ook hele goede en ook nog eens gratis schoonmaakprogramma's zijn die alle belangrijke taken in zich verenigen?

Een uitzondering wil ik maken voor controle van de harde schijf. Gebruik daar in eerste instantie het hulp programma **Schijfdefragmentatie** voor. Eventuele beschadigingen worden dan ook onderkend en in dat geval krijgt u het advies om schijfcontrole te doen.

Zo hebben we binnen de club al enkele jaren zeer goede ervaring met Glary Utilities en de laatste tijd ook met Advanced System Care, maar zo zijn er meer van dit soort schoonmaak programma's.

Omdat Glary Utilities eenvoudig in gebruik is zal ik dit programma in deze presentatie voor u behandelen. Aan het einde zult u zien dat een kind de was kan doen en u uw computer hiermee weer spic en span krijgt.

Ga naar <http://www.glarysoft.com/glary-utilities/> en klik op de groene knop **Download Now** en vervolgens op **Uitvoeren**.



Home [Products](#) Downloads Shop

Home > Products > Glary Utilities



Glary Utilities

- Provides a one-stop solution for PC performance optimi
- Boost PC speed and fixes frustrating errors, crashes an
- Features one-click functionality and easy, automated op
- Protects your privacy and makes your computer faster :


[Download Now](#)

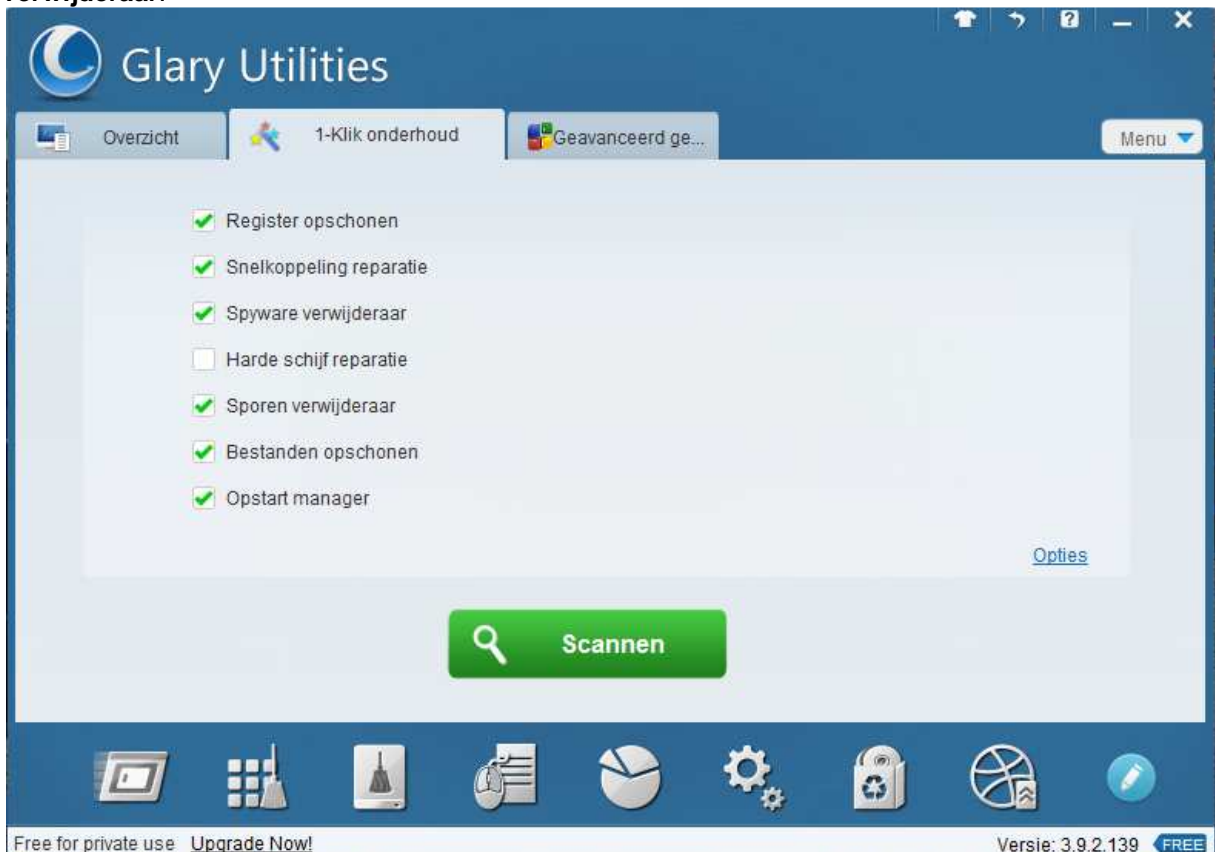
3.9.2 for Windows | Update: Sep. 16, 2013

Na het downloaden krijgt u de vraag of het programma wijzigingen op uw computer mag aanbrengen en klikt u op **Ja**.

In het volgende venster klikt u op **Volgende** en daarna moet u **Akkoord** gaan met de licentieovereenkomst en daarna klik u op **Installeren**.

Nadat het programma geïnstalleerd is klikt u op **Voltoeien**, waarna het programma direct geopend wordt.

Klik vervolgens op het tabblad  1-Klik onderhoud en plaats ook gelijk een ✓ bij **Sporen verwijderaar**.



Klik daarna op de groene knop **Scannen**. Het scannen kan enkele minuten in beslag nemen, onderwijl worden aan de rechterzijde de resultaten getoond en daarna klikt u op de knop **Alle Corrigeren**.



Met deze eenvoudige schoonmaakactie heeft u eigenlijk al uw computer op de meest belangrijke zaken gecontroleerd en schoongemaakt.

Afhankelijk van het gebruik, volstaat het om dit 1 x per 14 dagen of 1 x per maand te doen om uw computer in goede conditie te houden.

In de onderste blauwe balk staan een aantal icoontjes waarmee u ook afzonderlijke onderdelen kunt opschonen / controleren.



U moet dan wel zelf opgeven wat u wilt opschonen c.q. controleren. U moet dan wel wat meer op de hoogte zijn van de betekenis en de gevolgen van uw eigen beslissingen. Bent u een beginnend computer gebruiker of onzeker, dan raad ik u af om hieraan te beginnen.

Op het tabblad **Geavanceerd gereedschap** staan nog veel meer hulp middelen om uw computer spic en span te houden, maar daarvoor heeft u ook kennis van zaken nodig en veel van deze hulp middelen zijn niet nodig, tenzij u bepaalde problemen met uw computer ondervindt en dan kunt u altijd bij de computerclub terecht voor hulp en ondersteuning.

