

Presentatie PC 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 komt er tijdens de presentatie aan de orde?

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 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.

Hoe u dit kunt controleren komt in de presentatie aan de orde en staat in de hand-out beschreven.

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**.



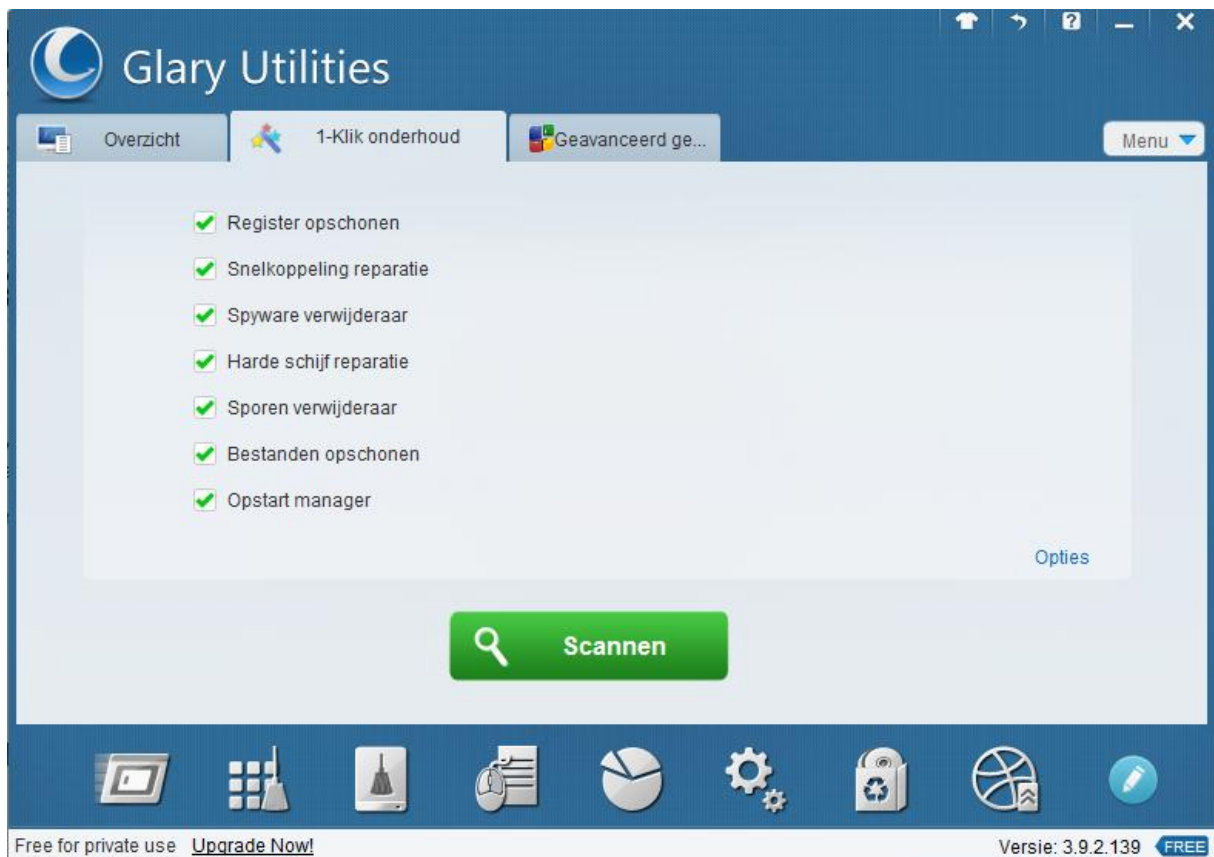
Wat hebt u nodig?

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 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

Glary-Utilities

Aangezien we niet voor niets in een computer tijdperk leven zijn er redelijk wat gratis hulpprogramma's die het computer onderhoud voor ons kunnen doen en zelf op meer onderdelen de computer opschonen dan wij zelf zouden doen.

Glary-Utilities is zo'n programma en dat zal ik dan ook tijdens de presentatie uitgebreid behandelen en is ook in de hand-out opgenomen.



Veiliger

Een bijkomend voordeel van periodiek computer onderhoud is dat eventuele beschadigingen van de harde schijf en eventuele fouten in het bestandssysteem en/of register eerder worden onderkend en in veel gevallen voorkomen kan worden dat u met een gecrashte computer c.q. harde schijf te maken krijgt.

Vorkomen is altijd beter dan genezen zei mijn vader al en ik kan niet genoeg benadrukken hoeveel waarheid daarin schuilt.

Kom naar de presentatie, neem uw vrienden en familie mee en leer hoe eenvoudig het is om uw computer in optimale staat te houden en te voorkomen dat u uw dierbare foto's en andere documenten bij een crash of anderszins in spreekwoordelijke rook ziet opgaan.

Andries Vermeulen