

Trage Pc/Laptop.

Onderhoud en Tips om Windows soepel te laten werken.

Wat is traag?

Onderscheid maken wat traag verloopt.

De computer start traag op, maar werkt daarna normaal.

De computer start traag en blijft ook traag werken.

Traag Opstarten.

Oorzaken traag opstarten.

- 1. Veel programma's geïnstalleerd die mee opstarten met Windows.
- 2. Te weinig intern geheugen (XP)
- 3. Te zware software pakketten draaien op te zwakke hardware.
- 4. Virusscanner die bij start gelijk een volledige scan gaat doen.

Oplossing voor punt 1.

Handeling is gelijk voor elke Windows versie.

- Start msconfig. (een programma van Windows, op elke pc/laptop aanwezig.)
- Klik op de startknop en tik in de zoekbalk in msconfig en druk op Enter.
- In het scherm wat opent, klik op tabblad opstarten.
- Vink hier alles uit wat niet nodig is, behalve de programma's voor de virusscanner.
- Klik daarna op toepassen en op OK.
- Hierna moet de pc/laptop opnieuw opgestart worden en na de herstart dient het vinkje weggehaald te worden in het meldingsscherm van msconfig wat verschijnt, om te voorkomen dat steeds herstarten.

Oplossing voor punt 2.

Intern geheugen.

- Windows XP minimaal 1Gb bij zwaarder gebruik 2 Gb.
- Windows Vista/7 minimaal 2Gb bij zwaarder gebruik 4Gb.
- Windows 8 minimaal 2 Gb voor 32bit versie en 4Gb voor 64 bit versie, bij zwaarder gebruik verdubbelen.
- Voor zeer zwaar gebruik dient alles nog eens verdubbeld te worden, waarbij opgelet dient te worden dat een 32 bit versie van Windows niet verder gaat dan 4 Gb.
- Meer als 4 Gb betekent overstappen naar 64 bits versie van Windows.

Oplossing voor punt 3.

Zware software nodig of niet?

- Vervang software pakketten voor lichtere varianten, b.v. Acrobat Reader voor Foxit reader etc.
- Alle software die ooit geprobeerd is maar zelden of nooit gebruikt wordt deïnstalleren.
- Software zo instellen, op zo weinig mogelijk ruimte innemen van de harde schijf.
- Voorbeeld: Internet Explorer zo instellen dat de tijdelijke internet bestanden map geleegd wordt, als de browser gesloten wordt.
- Software deïnstalleren op de goede manier.

Oplossing punt 4.

Virusscanner goed instellen.

- Als u zeker weet dat de pc/laptop schoon is, dan is een totale scan eens in de week meer dan voldoende.
- Een scanner staat standaard ingesteld op alles scannen bij lezen en schrijven.
- Als een systeem echt schoon is, dan is scannen bij bestanden lezen niet echt zinvol en vertraagt het systeem.
- Laat het updaten van de virusscanner wel aan staan.
- Kies een virus pakket dat zo min mogelijk het systeem belast, testen van pakketten zijn te vinden op het internet b.v.
- <http://www.av-test.org>

Traag werken van de Pc/Laptop.

Mogelijke oorzaken.

- Hardware werkt niet volledig.
- Drivers niet up-to-date.
- Software niet up-to-date.
- Te veel programma's naast elkaar draaien, c.q. openstaan.
- Harde schijf bijna vol.
- Het systeem is besmet met virus/malware.
- Het systeem is onderdeel van een botnet of is een spamserver.

Virus/Malware.

Een manier om virus/malware buiten te houden.

- 1. Alleen een virusscanner is niet genoeg.
- 2. Virusscanner permanent draaien en daarnaast 1 of 2 malware scanners gebruiken.
- 3. Malware scanners handmatig starten en eerst laten updaten en dan om en om laten zoeken naar malware, rootkits en trojaanse paarden etc.
- 4. Als u het niet vertrouwd, dan kan een online scan nog uitkomst brengen.
- 5. Als deze pakketten zeggen dat het systeem schoon is, dan mag u daar van uit gaan dat het zo is, ondanks sommige meldingen via websites.

Zin of onzin register opschonen, defragmenteren.

- Het register opschonen maakt de computer niet sneller.
- Een register van fouten verlossen helpt wel om de computer stabiel te maken.
- Defragmenteren is goed, maar in de praktijk nauwelijks merkbaar. vanaf Windows Vista en hoger doet Windows dit zelf al automatisch. bij Windows XP of lager moet u het zelf doen.
- Schijfopruiming regelmatig uitvoeren is ook prima om de pc schoon te houden, maar versneld de computer niet.

Tips.

- Windows schoon, ook de pc/laptop zelf schoon houden.
- Oudere hardware, accepteer dan ook dat het wat langer duurt.
- Windows Vista of 7 loopt wat stroef met de hardware, probeer Win 8
- Echt hopeloos, nauwelijks meer mee te werken, doe dan een schone installatie van Windows.
- Wilt u echt snelheid winnen, koop een SSD.....maarrrrrr.....