



**HaarmanB**  
**ICT**

## **Pitstop voor uw computer**

**Uw PC weer gezond voor €50**

Wat wordt er uitgevoerd:

- controle op malware (virussen, spyware, adware, rootkits, etc.)
- verbeteren performance
- Windows Update
- zie volgende pagina voor nadere toelichting

Voor meer informatie of het maken van een afspraak:

HaarmanB ICT

Het Rocht 65

9481 HJ VRIES

☎ 0592-580170

@ [www.haarmanb-ict.nl](http://www.haarmanb-ict.nl)

✉ [info@haarmanb-ict.nl](mailto:info@haarmanb-ict.nl)

Actievoorwaarden:

- besturingssysteem Windows XP, Windows Vista of Windows 7/8;
- systeem start nog (min of meer) normaal op, dit ter beoordeling van HaarmanB ICT;
- op basis van 'carry-in';

De uit te voeren werkzaamheden omvatten het volgende:

- controle op malware (virussen, spyware, adware, rootkits, etc.)
  - (zo mogelijk) wordt de harde schijf uitgebouwd en buiten de eigenlijke werkplek om gecontroleerd op malware. Door de controle buiten de eigenlijke werkplek uit te voeren wordt voorkomen dat eventuele aanwezige malware zichzelf opstart;
  - na terug inbouwen van de harde schijf wordt de werkplek in Veilige Modus opgestart en gecontroleerd welke toepassingen geïnstalleerd staan<sup>1</sup>. Per toepassing wordt vastgesteld of er sprake is van malware;
  - vervolgens wordt de werkplek normaal opgestart en wederom gecontroleerd op malware. Indien al een beveiligingstoepassing is geïnstalleerd wordt deze hiervoor om de controle door te voeren. Zonodig wordt een proefversie van Outpost Security Suite geïnstalleerd en gebruikt voor de controle;
  - eventuele aangetroffen malware wordt verwijderd<sup>2</sup>;
- verbeteren performance
  - opschonen bestandssysteem
    - door het gebruik van Windows en Windows-toepassingen worden tijdelijke bestanden aangemaakt. Deze worden vaak niet verwijderd! Tijdens deze stap --welke verdergaat dan de ingebouwde Schijfopruiming!-- worden zaken als Internet Explorer, Firefox, Windows systeembestanden en diverse toepassingen gecontroleerd op onnodige bestanden;
  - opschonen Windows Register
    - het Register is de centrale database van Windows waar allerlei zaken geregeld worden met betrekking op het juist werken van hardware en toepassingen. Ook het Register raakt door de tijd heen vervuild met resten van ooit gebruikte toepassingen en niet meer bestaande verwijzingen;
  - defragmenteren bestandssysteem
    - tijdens het opslaan van bestanden wordt door Windows veelal de eerst mogelijke vrije ruimte benut. Ook al past het gehele bestand daar niet in. Gevolg: bestanden worden verspreid op de harde schijf opgeslagen met als gevolg langere toegangstijden. Het bij- en achter elkaar plaatsen van bestandssegmenten verhoogt de performance;
  - defragmenteren Windows Register
    - ook het Register raakt in de loop van de tijd 'verbrokkeld'. Windows zelf heeft hier geen oplossing voor.... Tijdens deze slag wordt het Register ontdaan van gefragmenteerde verwijzingen en verkleint. Resultaat is een betere performance;
  - (zo mogelijk) Windows Wisselbestand op separate partitie plaatsen;
- Windows Update
  - HaarmanB ICT beschikt over een snel lokaal netwerk en dito Internet verbinding;
  - het komt regelmatig voor dat computers welke bij HaarmanB ICT gebracht worden niet zijn bijgewerkt met de laatste beveiligingsupdates van Microsoft ten aanzien van het Windows besturingssysteem. Met name onder Windows XP is vaker dan verwacht zelfs Service Pack 3 niet geïnstalleerd;
  - mocht de toepassing Microsoft Office zijn geïnstalleerd wordt deze meegenomen in deze updateslag;

Mocht er tijdens het uitvoeren van bovengenoemde werkzaamheden zaken naar voren komen welke niet onder de PC Pitstop vallen zal er met u contact opgenomen worden.

<sup>1</sup> bestanden, Registerverwijzingen, autostarts

<sup>2</sup> mocht malware zich zodanig diep genesteld hebben dat een herinstallatie van het besturingssysteem noodzakelijk is valt dit niet onder de PC Pitstop. Er zal dan contact met u worden opgenomen