

## Het opschonen van uw computer

Waarom is het opschonen van uw computer belangrijk?

Door het gebruik van de computer komen er steeds meer bestanden op de computer. Deze bestanden verouderen ook en zijn overbodig geworden. Deze bestanden nemen onnodig ruimte in en zorgen ervoor dat uw computer traag wordt.

Alle bestanden worden opgesloten op de harde schijf van de computer. Aangezien voor ieder bestand dat wordt opgeslagen, gekeken wordt waar deze op de harde schijf past.

Hierdoor komen alle bestanden willekeurig op de harde schijf te staan en blijven er voor kleine ruimtes tussen verschillende bestanden over. Hierdoor moet de computer op het moment van opstaan bestanden gaan verplaatsen om een ander bestand te kunnen plaatsen. Dit maakt de computer traag.

Bestanden die minder vaak gebruikt worden hoeven niet aan het begin van de harde schijf te staan. Als de bestanden op de juiste plek staan hoeft de computer minder lang te zoeken naar het bestand.

Deze instructie bestaat uit twee onderdelen en per onderdeel uit een aantal stappen.

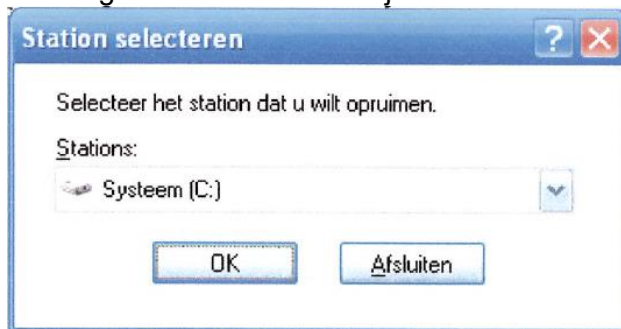
### Onderdeel 1: Schijf opruiming

Schijf opruiming zorgt ervoor dat verouderde en overbodige bestanden worden verwijderd en niet gebruikte bestanden worden gecompriemd zodat deze minder ruimte op de schijf gaan in nemen.

#### Stap 1:

Klik op start, vervolgens op Alle programma's → Bureau-accessoires → Systeemwerkset en klik vervolgens op Schijfopruiming.

Het volgende scherm verschijnt:



U klikt op "OK".

Het programma gaat berekenen hoeveel ruimte het vrij kan maken.

#### Stap 2:

U krijgt nu een scherm waar u een aantal opties kunt aanvinken. Persoonlijk zou ik alles opties aanvinken. Vervolgens klikt op "OK". U krijgt nog een bevestiging die u kan beantwoorden met "ja".

Het programma gaat nu werkelijk de bestanden verwijderen en comprimeren.

#### Stap 3

Als u meerdere schrijfstations heeft herhaalt u deze stappen tot u alle schijven heeft gehad. Bij stap 1 kunt u aangeven welke schijf u wilt opruimen.

## Wat houdt welke optie in?

**Tijdelijke installatiebestanden:** Dit zijn bestanden die niet meer gebruikt zijn door een installatie programma.

**Gedownloade programmabestanden:** Dit zijn bestanden die nodig geweest zijn voor verschillende browser plugins. Hieronder vallen onder andere: ActiveX-besturingselementen en Java-programma's.

Deze bestanden worden tijdelijk op uw harde schijf opgeslagen.

**Temporary Internet Files:** Dit is een locatie op de harde schijf waar tijdelijk internet bestanden worden opgeslagen. Op het moment dat u een pagina bezoekt wordt deze hier opgeslagen. Met schijfopruiming worden deze bestanden verwijderd, maar de instellingen van de pagina's blijven wel gewoon bestaan. Hierdoor hoeft u niet iedere keer de instelling opnieuw te doen.

**Oude Chkdsk-bestanden:** Wanneer Chkdsk op een schijf is uitgevoerd om fouten op te sporen, worden er bestanden aangemaakt en op de harde schijf opgeslagen. Deze bestanden zijn later niet meer nodig.

**Prullenbak:** Op het moment dat u een bestand verwijderd komt het in de prullenbak. Hier kunt u het nog uithalen indien u toch besloten heeft om het bestand niet weg te gooien. Als er in de prullenbak nog bestanden zitten omdat u de prullenbak nog niet heeft geleegd, zal schijfopruiming die voor u doen.

**Tijdelijke bestanden:** Programma's slaan soms bestanden op die ze later niet meer gebruiken, overschrijven of opnieuw aanmaken. Deze bestanden nemen onnodig ruimte in en zijn verder niet van belang omdat deze bestanden toch terug komen.

**Tijdelijke off-line bestanden:** Dit zijn bestanden van de recent bezochte netwerklocaties of website. Hierdoor kunt u nog gebruik maken van de bestand op het moment dat u geen netwerkverbinding meer heeft.

**Off-line bestanden:** Dit zijn bestanden die u permanent beschikbaar wil maken op uw computer. Dit kan soms veel ruimte innemen. Het is dus aan te raden om niet al te veel bestanden van het internet of netwerk permanent op uw computer beschikbaar te maken.

**Oude bestanden comprimeren:** Bestanden die u of Windows al enige tijd niet meer heeft gebruikt, zullen worden gecomprimeerd. Hierdoor wordt het bestand kleiner en bespaart het ruimte op uw harde schijf. Op het moment dat u of Windows zo'n bestand wel nodig is zal het iets langer duren voordat het geopend kan worden. Het is wel aan te raden die te doen.

**Bestanden catalogiseren:** Met behulp van Indexing-service van Windows wordt het zoeken van bestanden versneld en verbeterd, dit komt omdat bestanden geïndexeerd worden.

## Onderdeel 2: Schijfdefragmentatie

### Stap 1

Klik op start, vervolgens op Alle programma's → Bureau-accessoires → Systeemwerkset en klik vervolgens op Schijfdefragmentatie.

U krijgt nu een scherm met allemaal schijven die gedefragmenteerd kunnen worden.

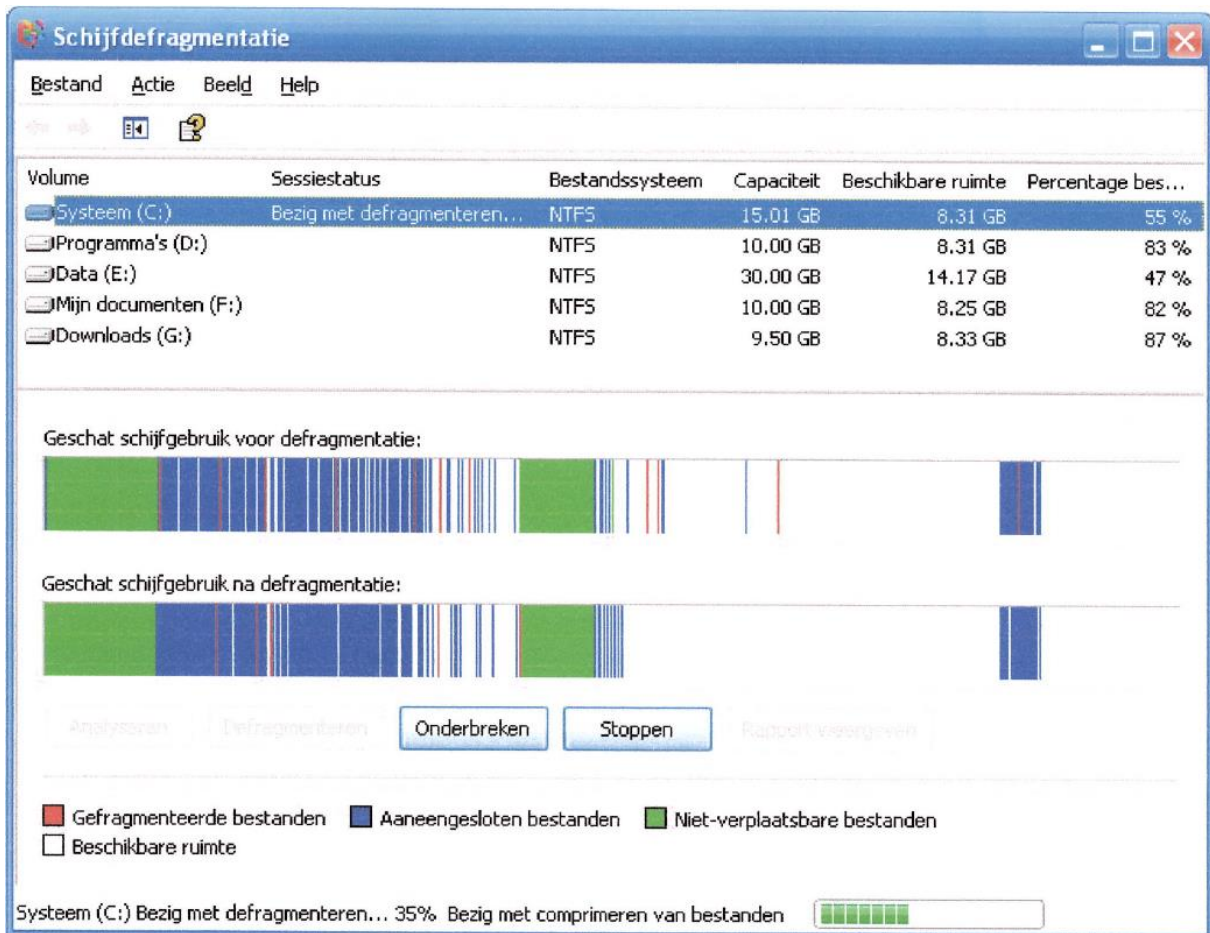
## Stap 2

U selecteert eerst de bovenste schijf en vervolgens klikt u op de knop defragmenteren. Het programma begint met het maken van een analyse van hoe de schijf er op dat moment uitziet.

In de onderste balk toont hij de schijf na de defragmentatie. U zult zien dat de blauwe gedeeltes die bestanden voorstellen dichter op elkaar worden gezet.

## Stap 3

U herhaald stap 1 en 2 net zolang tot u alle schijven gehad heeft.



Hier ziet u een voorbeeld van defragmentatie. Alle bestanden worden aan één gesloten, hierdoor wordt het zoeken naar bestanden op harde schijf makkelijker en sneller. Ook zal het opslaan van bestanden sneller gaan omdat er meer beschikbare ruimte aan een gesloten is.

## Extra stap

Als u beide onderdelen heeft uitgevoerd is het verstandig de computer opnieuw te starten. U zult merken dat de computer alweer iets sneller werkt.

## Extra mogelijkheden

Op internet zijn nog vele extra programma's te vinden die u kunnen helpen bij het opschonen van uw computer.

Enkele populaire programma's zijn dan: CCleaner (Crap Cleaner), Hitman Pro & Ad-Aware.

Heeft u nog vragen? Neem dan contact op met de auteur.