

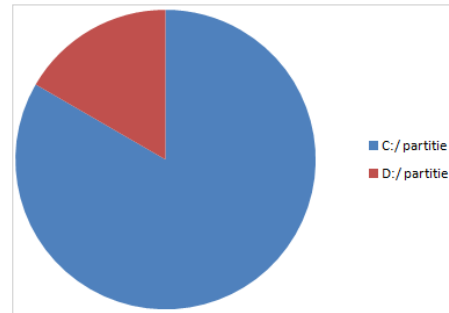


**Syllabus**  
**2010-04\_ partitie**  
**4 pagina's**

**Een extra schijfpartitie aanmaken**  
**in Windows 7 en Windows Vista**

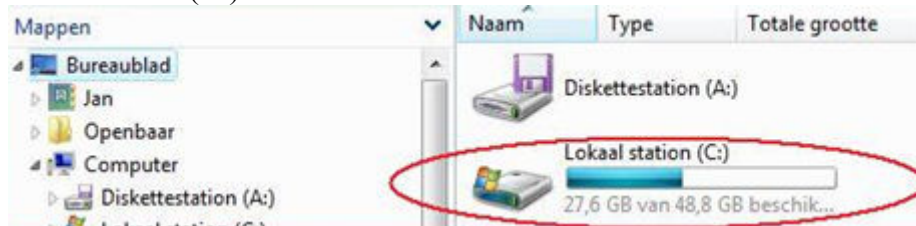
**Prijs**  
**€ 1,00**

De harde schijven van tegenwoordig zijn groot geworden. Een schijf van 500 GB of groter is tegenwoordig geen uitzondering meer. Nu is het mogelijk in Windows Vista en Windows 7 om op een eenvoudige manier uw harde schijf op te delen in aparte schijven, partities genoemd. Deze kunt u aanmaken op uw harde schijf om documenten, foto's, etc. op een aparte partitie op te slaan. Indien uw harde schijf bestaat uit één partitie dan kunt u maximaal 4 partities aanmaken op die harde schijf



Partitie maken:

We gaan een extra partitie aanmaken van bijv. 10 GB. Open de Verkenner door de toetsencombinatie **Windows + E** op uw toetsenbord in te drukken. Hier krijgt u een duidelijk overzicht van uw computer. U ziet onder andere dat de harde schijf wordt aangeduid als lokaal station (C:).



Nu gaan we die schijf aangeduid als lokaal station C opdelen in **meerdere partities**. U kunt eigenlijk zeggen dat we van één schijf meerdere schijven gaan maken. Ieder partitie die we aanmaken wordt gezien als een aparte schijf en krijgt dus ook een eigen stationsletter. In ons geval maken we dus één partitie aan van 10 Gigabyte.

### **Ruimte controleren**

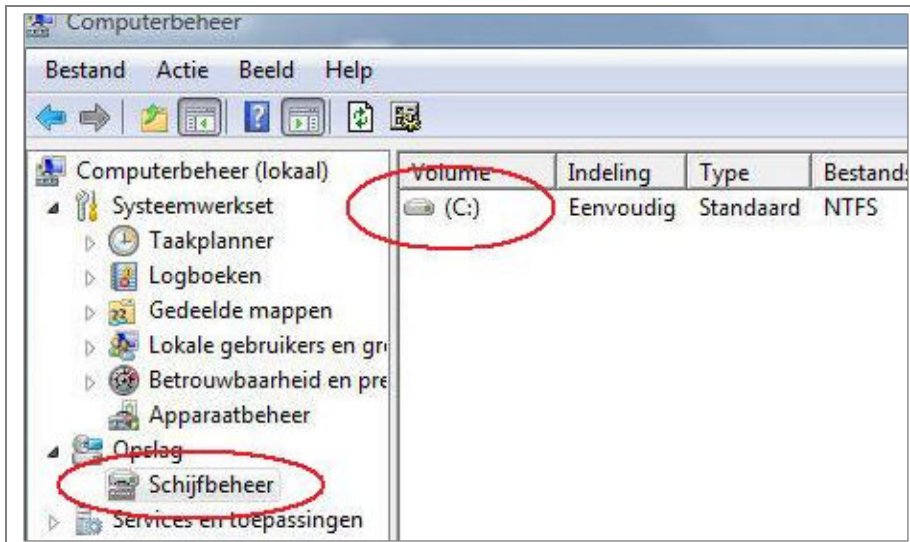
Voor dat u de **schijf** gaat **partitioneren** moet u eerst controleren of er wel voldoende ruimte aanwezig is op de harde schijf. U opent de verkenner door op de toetscombinatie **Windows + E** te klikken en ga met de muisaanwijzer op de schijf staan die u wilt partitioneren. Klik met de rechtermuisknop en klik vervolgens op **Eigenschappen**. Nu ziet u de ruimte die beschikbaar is. Is er voldoende ruimte dan kunt u de schijf gaan opdelen.

Het opdelen van de schijf

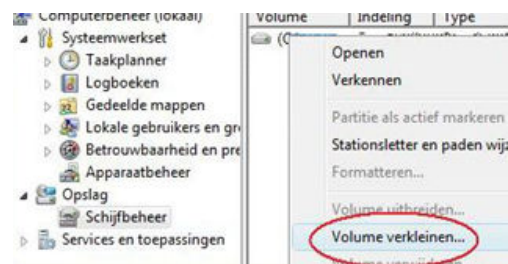
De volgende stappen voert u uit in Computerbeheer. Hier komt u als volgt:

Klik op Start en klik met de rechter muisknop op **Computer** en klik op **Beheren**.

Het venster Computerbeheer opent zich. Klik in het linker scherm onder 'Opslag' op **Schijfbeheer**. U ziet de (C:) schijf en/of alle andere schijven die in uw computer aanwezig zijn.



U gaat nu eerst zorgen dat er ruimte op de C-schijf beschikbaar komt om de nieuwe partitie aan te maken. Hiervoor gaan we de C-schijf verkleinen. Klik met de rechter muisknop op de (C:) schijf en klik op **Volume verkleinen**.



Nu gaat de computer controleren hoeveel 'vrije' ruimte er beschikbaar is op de schijf om deze te gebruiken voor een extra partitie. Vervolgens geeft de computer aan hoeveel ruimte er beschikbaar is op de schijf. En hoeveel van die ruimte er gebruikt kan gaan worden voor een nieuwe schijf. Dit is afhankelijk van een aantal factoren. Er zijn namelijk bestanden aanwezig op uw schijf die verborgen zijn. Deze bestanden zijn nodig voor het goed functioneren van Windows. Zoals bijvoorbeeld de wisselbestanden.

Nu de volume klaar is met controleren verschijnt het volgende scherm waarin u de C: schijf gaat verkleinen. Wat u gaat doen is een gedeelte van de harde schijf afpakken en daarvan de nieuwe partitie maken. Als voorbeeld verkleinen we de schijf met 10 GB of 10000 MB. NB. 1024 MB = 1 GB dus eigenlijk zou u dan  $10 \times 1024 = 10240$  MB moeten kiezen als u precies op 10 GB wilt uitkomen.

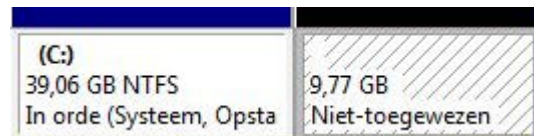


In het vak 'Geef op met hoeveel MB de partitie moet worden verkleind' vult u 10000 in, klik hierna op **Verkleinen** en laat de computer zijn werk doen.

Het kost even wat tijd voor dat de computer klaar is met het verkleinen van de harde schijf. Blijf geduldig wachten

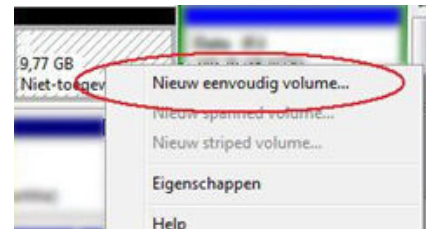
en raak het toetsenbord of muis niet aan.

Het proces is voltooid als u onderin het geopende scherm 'Computerbeheer' een gedeelte ziet welke niet is toegewezen. Zie afbeelding.



### De nieuwe partitie maken

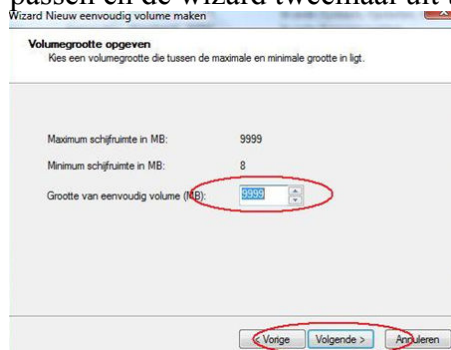
Het aanmaken van een extra partitie waar u de belangrijke data wilt opslaan. Het aanmaken van die partitie gebeurt in 'Computerbeheer' waar u tot nu toe mee bezig was. Klik met de rechter muisknop in de **Niet-toegewezen** ruimte en klik op **Nieuw eenvoudig volume...**



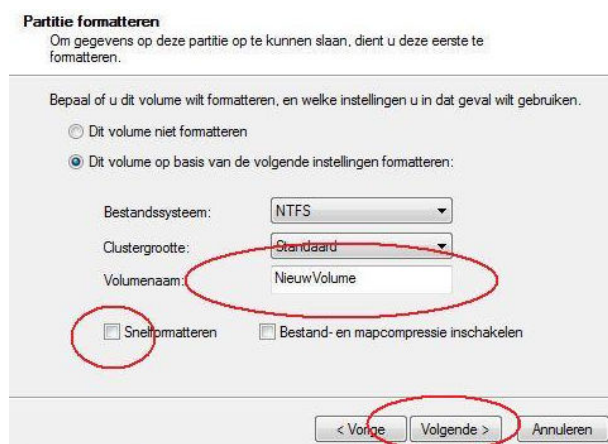
Een wizard opent zich: 'Wizard Nieuw eenvoudig volume maken' u klikt op **Volgende**.

In het volgende venster van de wizard kunt u instellen hoe groot u de partitie wilt hebben. Wij willen een partitie maken van 10GB dus laten we de grootte van het eenvoudig volume hetzelfde en u klikt op **Volgende**.

(Mocht u nu twee of meerdere partities willen hebben kunt u besluiten om de grootte aan te passen en de wizard tweemaal uit te voeren. In ons voorbeeld behandelen wij dit laatste niet.)



In het volgende venster kunt u instellen welke letter de 'nieuwe harde schijf' krijgt. Wij kiezen ervoor om Windows de stationsletter te laten bepalen. Windows kiest dan alfabetisch de letter die als volgende aan de beurt is. Dus als u bijvoorbeeld al een C-schijf heeft kiest Windows de letter D. enz. Plaats een stip voor **Deze stationsletter toewijzen**:



In het volgende venster kunt u de instellingen opgeven waarmee de partitie geformatteerd moet worden. U selecteert hier het bestand systeem NTFS. Verder kunt u hier de clustergrootte van de harde schijf instellen. De standaard instellingen zijn goed en de Windows Helpdesk adviseert dan ook om hier geen veranderingen in aan te brengen.

Het volgende wat u gaat doen is het geven van een naam aan het volume bijvoorbeeld: Foto's of Data. Dit is afhankelijk van wat u met 'de harde schijf' wilt gaan doen. Het enige wat nu nog rest is het selecteren van Snelformatteren en het klikken op **volgende**.

Opmerking: Het aanpassen van de naam kan altijd nog plaatsvinden in een later stadium.

Als laatste scherm van de wizard kunt u nog eens de instellingen van de nieuwe partitie controleren. Als dit alles naar wens is klikt u op **Voltoeien** en de computer gaat de nieuwe partitie aan maken.

Na enkele ogenblikken zal er in het venster 'Computerbeheer' onder 'Schijfbeheer' een nieuwe schijf zichtbaar zijn.

<b>(C:)</b> 39,06 GB NTFS In orde (Systeem, Opsta	<b>NieuwVolume (K:)</b> 9,76 GB NTFS In orde (Primaire par
---	--

Het aanmaken van een extra partitie op de harde schijf is gelukt. In de Verkenner lijkt het wel of er een nieuwe harde schijf ingebouwd is. Maar dit is natuurlijk niet waar, U beschikt nog steeds over één schijf. Mocht de schijf corrupt raken dan is de kans aanwezig dat u evengoed de data kwijt bent die u op deze partitie heeft gezet.

N.B.

Voor het maken van een back up is deze extra gemaakte partitie niet geschikt, daarvoor kunt u beter een externe harde schijf gebruiken