## Installeer je computer



## met

# Windows XP



#### Installatie of herinstallatie van een computer.

Is je computer gecrasht of je harde schijf te klein geworden? Heb je last van een virus of andere programma's die je kwijt wil? Ben je niet tevreden met de huidige installatie van je computer? Weet je niet meer precies wat waar staat op je harde schijf?

#### Voor al deze problemen is vaak de kortste pijn: FORMATTEREN van de harde schijf en vanaf nul opnieuw installeren.

In deze cursus tonen wij u een aantal stappen, nodig om uw eigen computer zo in te delen dat je precies weet wat op welk gedeelte staat en dat je dus meer selectief programma's kunt installeren of verwijderen en dat je ook niet meteen belangrijke gegevens kwijt bent na deze operatie.

#### Enkele kwetsbare onderdelen zijn:

- je adresboek met e-mail adressen;
- je verzameling e-mail berichten;
- je zorgvuldig ingedeelde favorieten voor Internet;
- je documenten, foto's, muziek, tekeningen, ..., die ergens verdwaald tussen de "rommel" achtergebleven zijn;
- enz....

#### Achtereenvolgens zullen we de volgende stappen doorlopen:

- Opmaken inventaris van de computer, hardware en software. (Dit is nodig om de juiste drivers te vinden en te installeren)
- Indeling en formattering van de harde schijf.
- Installatie Operating System (Windows XP) met de nodige drivers en aanpassingen schermweergave, weergavenopties Explorer, enz...
- Scheiden van "afhankelijke" programma's die een gedeelte onderbrengen bij Windows en de "zelfstandige" programma's die niet steeds opnieuw geïnstalleerd hoeven te worden.
- Veiligstelling van uw installatie door het maken van een "image". (Na een eventuele crash kan uw systeem (afhankelijk van de grootte) binnen ongeveer een half uur terug operationeel zijn!)

#### **1** Opmaken inventaris.

#### 1.1 Hardware inventaris.

Hierbij gaan we zorgvuldig na wat we hebben aan hardware, zowel binnen als buiten de computerkast. Let vooral op BIOS-versie, moederbord, videokaart, netwerkkaart, sound-kaart, printer, scanner, modem, ...

Als we eenmaal een volledige lijst hebben, is het later veel gemakkelijker om de juiste updates van BIOS en drivers te vinden zonder steeds weer in de kast te moeten kijken. Een goede hardwareleverancier zou u deze gegevens moeten bezorgen bij de levering van de computer, helaas gebeurt dit maar zelden. Wij zullen dan ook aan de hand van een hulpprogrammaatje, tips en vuistregeltjes de ingebouwde hardware proberen te herkennen.

#### Enkele voorbeelden:

- als je de kabel van de monitor volgt dan vind je gemakkelijk de videokaart;
- door de telefoonkabel te volgen, vind je de modem;
- door de luidsprekerkabel te volgen vind je de soundkaart;
- een internetaansluiting (Telenet, Skynet, ...) verraadt de netwerkkaart;
- enz. ...

#### 1.2 Software inventaris.

Welke software moet er geïnstalleerd worden? Welke drivers van onze hardware worden ondersteund door Windows, welke zijn meegeleverd met de hardware en welke moeten we zien te bekomen (Internet?).

#### 2 Indeling en formattering van harde schijf.

Tegenwoordig zijn de harde schijven nogal groot in opslagcapaciteit, eigenlijk veel te groot om als een geheel gebruikt te worden. Vergelijk het even met een grote kast. Als je hier allerlei dingen gaat in opslaan (zonder leggers of schuifjes), dan wordt het een grote puinhoop waar je niets meer in terugvindt. De enige mogelijkheid om wat orde te brengen in zulke grote ruimtes is het aanbrengen van onderverdelingen. Voor de kast zijn dat: tussenschotten, leggers en schuiven; voor de harde schijf: partities en directories (tegenwoordig meestal "mappen" genoemd). Helaas wordt hier ook vaak door de handelaars de "snelste" manier gekozen en dropt men alles in één enkele partitie.

Aan de hand van onze hard- en software-inventaris en het gebruik dat we tot doel gesteld hebben, kunnen we een plan opstellen om de harde schijf in te delen.

Een normale harde schijf (60 GByte of meer) zou minstens uit drie partities moeten bestaan:

Operating system (voor XP min. 5-6 GB)

Programma's (5-10 GB afhankelijk van wat je gebruikt)

Data (gegevens die je zelf aangemaakt hebt via een of ander programma)

Spelletjes zouden ook best een eigen partitie krijgen vanwege de te bewaren opgeslagen tussenstanden of resultaten.

Indien je werkt met muziek en / of video, dan zouden deze ook nog ieder een partitie voor hun eigen moeten krijgen. Deze bestanden zouden namelijk best niet gefragmenteerd mogen worden (gefragmenteerd = één bestand opgesplitst in meerdere kleine delen). Indien je het helemaal praktisch wil hebben, dan kan je de programma's nog indelen in een partitie voor de afhankelijke en een partitie voor de onafhankelijke programma's. (Hier komen we later op terug.)

#### 2.1 Partities.

Partities zijn verdelingen die we op een schijf kunnen aanbrengen. Die verdelingen gedragen zich dan alsof het aparte harde schijven zijn.

We kennen twee soorten partities:

- primaire, voor het operatingsystem (Windows, Linux, ...)
- uitgebreide (extended), die verder kunnen ingedeeld worden in logische stations.

#### 2.1.1 Primaire partities.

Een operating system heeft altijd een primaire partitie nodig om de computer te kunnen laten opstarten. Alhoewel dat het mogelijk is om, via speciale software, maximum drie primaire partities te maken op één harde schijf, kan er altijd maar één primaire partitie actief zijn. Indien er meerdere bestaan, worden de anderen verborgen. Van deze eigenschap kan gebruik gemaakt worden om meerdere operating systemen volledig onafhankelijk van elkaar op één schijf te plaatsen en via een "Multiboot" menu te kiezen met welk de computer moet opstarten.

Wij beperken ons in deze cursus tot slechts één primaire partitie.

De primaire partitie krijgt steeds automatisch de letter "C:" toegekend, vandaar de benaming "C-schijf".

Bij het indelen van een lege harde schijf hebben we de keuze tussen:

- a. de ganse schijf als één grote primaire schijf te beschouwen
- b. slechts een gedeelte van de schijf toe te kennen aan de "primaire" partitie, de rest wordt dan de "uitgebreide" partitie die verder in "logische stations" kan ingedeeld worden
- c. de ganse schijf als één grote uitgebreide (extended) partitie te beschouwen

#### 2.1.2 Uitgebreide partitie.

Er kan slechts één uitgebreide partitie voorkomen op een schijf, nl. het gedeelte dat niet ingenomen wordt door de primaire. Maken we dus byb. een primaire partitie van 5 GByte op een schijf van 20 GByte, dan wordt onze uitgebreide partitie ingesteld op 15 GByte. De uitgebreide partitie krijgt geen letter toegewezen.

Even ter verduidelijking een simpele voorstelling van een harde schijf als een kast met een tussenschot:



#### 2.1.3 Logische stations.

De uitgebreide partitie kan wel verder ingedeeld worden in logische partities of logische stations. In de volgorde van voorkomen, krijgen ze automatisch een letter toegekend: D:, E:, F:, ...

Onze kast zou er dan zo uitzien: een tussenschot en drie leggers.

Primair	Uitgebreid
	D:\
C:\	E:\
	F:\
	G:\

-	- - ,	,	- - -	i	-	:		:	: - : !	-
volume	Indeling	lype	pestandssysteem	Status	Car	Daciteit	vrije ruimte	Percentage vrij	FOUTTOIERANTIE	Overne
🙆 BM2000_NED (K:)	Partitie	Standaard	CDFS	In orde	644	H MB	0 MB	%0	Nee	%0
C_Vista32	Partitie	Standaard	NTFS	In orde (Onbekende	partitie) 14.	65 GB	6.55 GB	44 %	Nee	%0
C_Vista64	Partitie	Standaard	NTFS	In orde (Onbekende	partitie) 14.	65 GB	14.57 GB	% 66	Nee	%0
🔳 c_XP32 (C:)	Partitie	Standaard	NTFS	In orde (Systeem)	14.	65 GB	6.98 GB	47 %	Nee	%0
D_Prog (D:)	Partitie	Standaard	NTFS	In orde	39.1	06 GB	34.53 GB	88 %	Nee	%0
🖸 E_Util (E:)	Partitie	Standaard	NTFS	In orde	39.1	06 GB	35.14 GB	% 68	Nee	%0
E_F_Data (F:)	Partitie	Standaard	NTFS	In orde	39.1	07 GB	23.68 GB	60 %	Nee	%0
🗐 G_FAT32 (G:)	Partitie	Standaard	FAT32	In orde	25.	14 GB	25.13 GB	% 66	Nee	%0
H_Images (H:)	Partitie	Standaard	NTFS	In orde	186	6.30 GB	144.08 GB	77 %	Nee	%0
🛃 PROMEDIA (I:)	Partitie	Standaard	CDFS	In orde	2.0	3 <b>GB</b>	0 MB	%0	Nee	%0
🔒 PROMEDIA (N:)	Partitie	Standaard	CDFS	In orde	2,0	3 <b>GB</b>	0 MB	%0	Nee	%0
V_Media (V:)	Partitie	Standaard	NTFS	In orde	186	6.30 GB	157.32 GB	84 %	Nee	%0
실 WINNEND1 (3:)	Partitie	Standaard	CDFS	In orde	655	S MB	0 MB	%0	Nee	%0
🔳 X_Backups (X:)	Partitie	Standaard	NTFS	In orde	186	6.30 GB	47.96 GB	25 %	Nee	%0
	-									
Schif 0										
Standaard 186.31 GB On line		XP32 (C:) 4.65 GB NTF5 1 orde (5ystee	C_Vista64 14.65 GB NTF5 In orde (Onbek	C_Vista32 14.65 GB NTF5 In orde (Onbek	<b>D_Prog (D:)</b> 39.06 GB NTF In orde	<u>т</u> В С	<b>Jtil (E:)</b> 06 GB NTFS rrde	F_Data (F:) 39.07 GB NTF In orde	5 <b>6_FAT</b> 3 25.16 GR In orde	<b>2 (G:)</b> 8 FAT32
Sechief 1										
Standaard 186.30 GB On line		1_Images (1 .86.30 GB NTF n orde	( <del>1</del> 1)							
Cohief 2										
Standaard 186.30 GB On line		/_ <b>Media (V:</b> ) .86.30 GB NTF n orde	<b>.</b>							
Schiif 3										
Standaard 186.30 GB On line		( <b>_Backups (</b> .86.30 GB NTF n orde	(x,s							

Een systeem met 4 harde schijven zou er, in Windows XP, zo kunnen uitzien.

#### 2.2 Praktische werkwijze bij indeling schijf.

Om een indeling en installatie van een harde schijf te kunnen beginnen, moeten we eerst de computer kunnen starten. Bij Windows 95, 98 en ME en op oudere PC's, hebben we daarvoor nog een opstartdiskette met enkele DOS-commando's en hulpprogramma's nodig. Vanaf Windows 2000 kan de computer rechtstreeks gestart worden via de installatie CD waar de nodige hulpprogramma's ook op aanwezig zijn.

#### 2.2.1 Opstarten.

Voor Windows XP schakelen we de computer aan, leggen we de CD in de CD-lezer en herstarten we eventueel de computer.

Als de opstartvolgorde in de BIOS goed aangegeven is, dan komt er na een tijdje een vraag om eender welke toets te drukken om de computer vanaf de CD te laten starten.

Komt deze vraag niet en start de computer niet vanaf de CD, dan moet de startvolgorde eerst aangepast worden in de BIOS vooraleer verder te gaan.

Bij de meeste computers geraakt men in de BIOS-Setup door vlak na het starten de [Del]toets (soms ook wel de [F2]-toets) te drukken. Normaal gezien wordt dit aangegeven op het scherm, dadelijk na de opstart.

De juiste startvolgorde is:

- 1. Floppy
- 2. CD-Rom
- 3. IDE of SCSI harde schijf

Bij moderne moederborden is ook de mogelijkheid voorzien om via een USB-poort te starten. Zo kan men ook via een externe harde schijf of CD/DVD-speler de computer starten.

Na de aanpassing, de wijzigingen in de BIOS-Setup opslaan en de computer terug starten. Na een tijdje komt er een verklarende tekst met een eerste keuzescherm:

Windows XP Professional Setup
Welkom bij Setup.
Dit gedeelte van Setup zorgt ervoor dat Microsoft(R) Windows(R) XP op deze computer kan worden uitgevoerd.
• Druk op ENTER als u Windows XP nu wilt installeren.
• Druk op R als u een Windows XP-installatie wilt herstellen.
<ul> <li>Druk op F3 als u Setup wilt afsluiten zonder Windows XP te installeren.</li> </ul>
ENTER = Doorgaan R = Herstellen F3 = Afsluiten

- $\succ$  [F3] sluit alles af .
- [R] start de "Herstelconsole" dit is ongeveer te vergelijken met de vroegere DOSprompt. Van hieruit kunnen enkele DOS-achtige commando's uitgevoerd worden. Deze optie valt buiten het bestek van deze beknopte cursus.
- [Enter] is dus hier de juiste keuze.

Het volgende scherm dat om onze tussenkomst vraagt is het scherm met de "Gebruiksrechtovereenkomst". De liefhebbers kunnen deze tekst lezen door te bladeren met de [PgUp] en de [PgDn] toetsen. Indien je niet akkoord gaat, kun je de installatie alsnog afbreken door [Esc] te drukken.

De enige mogelijkheid om te installeren is dus uw akkoord betuigen door [F8] te drukken.

#### 2.2.2 Partitioneren en Formatteren

Het partitioneren en formatteren van de schijf (of schijven) kan voor Windows XP gebeuren met het ingebouwde hulpprogramma dat nu om onze tussenkomst vraagt.

Indien het een nieuwe, en dus nog lege, harde schijf betreft, lees dan verder in hoofdstuk "2.2.2.1 Nieuwe harde schijf".

Betreft het een bestaande al geïnstalleerde schijf die opnieuw geïnstalleerd moet worden, sla het volgende hoofdstuk dan over en ga naar "2.2.2.2 Bestaande indelingen ...".

#### 2.2.2.1 Nieuwe (lege) harde schijf.

Het volgende scherm wordt getoond en vraagt om een keuze te maken.

Windows XP Professional Setup				
De volgende lijst geeft de bestaande partities en niet-gepartitioneerde ruimte op deze computer weer.				
Gebruik PIJL-OMHOOG en PIJL-OMLAAG om een item in de lijst te selecteren.				
<ul> <li>Druk op ENTER als u Windows XP op de geselecteerde partitie wilt installeren.</li> </ul>				
- Druk op C als u een partitie in niet-gepartitioneerde ruimte wilt maken.				
- Druk op D als u de geselecteerde partitie wilt verwijderen.				
schijf van 20 000 MB, 0 met ID 0 op bus 0 (atapi) [MBR]				
Niet-gepartitioneerde ruimte 20 000 MB				
ENTER = Installeren $C = Partitie maken$ $F3 = Afsluiten$				

Er is nog geen partitie beschikbaar en maar één ruimte om ze te maken.

In de volgende voorbeelden zullen we steeds ronde getallen te zien krijgen. In werkelijkheid zullen de getoonde waarden praktisch altijd afwijken van de door ons ingevoerde waarden. Dat is volkomen normaal.

Druk op [C] om een partitie te maken.

Een aangepast scherm wordt getoond:



Vervang de voorgestelde grootte, in het witte vakje, door de gewenste grootte van de primaire partitie (vb. 6000 MB). Windows XP zorgt er zelf voor dat de eerst aangemaakte partitie een "primaire" is. Alle volgende partities zullen automatisch logische stations worden in de uitgebreide of "extended" partitie.

Druk [Enter] om de aanpassing door te voeren.

Nu krijg je terug het eerste scherm te zien met de gemaakte aanpassing:

Windows XP Professional Setup
De volgende lijst geeft de bestaande partities en niet-gepartitioneerde ruimte op deze computer weer.
Gebruik PIJL-OMHOOG en PIJL-OMLAAG om een item in de lijst te selecteren.
- Druk op ENTER als u Windows XP op de geselecteerde partitie wilt installeren.
- Druk op C als u een partitie in niet-gepartitioneerde ruimte wilt maken.
- Druk op D als u de geselecteerde partitie wilt verwijderen.
schijf van 20 000 MB, 0 met ID 0 op bus 0 (atapi) [MBR]
C: Partitie 1 [Nieuw (onbewerkt)] 6 000 MB (6 000 MB vrij)
Niet-gepartitioneerde ruimte 14 000 MB
ENTER = Installeren $D = Partitie verwijderen$ F3 = Afsluiten

De witte selectiebalk staat normaal altijd op de bovenste lijn. Merk op dat onderaan in het midden van het scherm de tekst wordt aangepast aan de positie van de selectiebalk.

Is een partitie geselecteerd, dan is de tekst: "D = Partitie verwijderen", is een niet gepartitioneerde ruimte geselecteerd, dan is de tekst: "C = Partitie maken".

Om een tweede partitie bij te maken, stuur je met de pijltjestoets-omlaag de selectiebalk naar de lijn "Niet-gepartitioneerde ruimte" en druk je weer [C].

Het scherm wordt weer aangepast:

Windows XP Professional Setup
U hebt aangegeven dat Setup een nieuwe partitie moet maken op schijf van 20 000 MB, 0 met ID 0 op bus 0 (atapi) [MBR]
- Geef hieronder de partitiegrootte op en druk op ENTER.
<ul> <li>Druk op ESC als u naar het vorige scherm wilt terugkeren zonder een nieuwe partitie te maken.</li> </ul>
De minimumgrootte van de nieuwe partitie is 7 MB De maximumgrootte van de nieuwe partitie is 13 993 MB
Partitie maken met grootte (in MB): 13 993
ENTER = Maken ESC = Annuleren

Merk op dat de nog beschikbare maximumgrootte aangepast is en dat er een ruimte van ongeveer 7 MB onbeschikbaar is voor de gebruiker. Deze speciale partitie wordt gebruikt door het systeem zelf om alle gegevens over de indelingen bij te houden.

Verander weer het getal in het witte vakje tot de gewenste grootte van de nieuwe partitie en druk [ENTER].

Herhaal deze bewerkingen tot je de gewenste partities gemaakt hebt en alle beschikbare ruimte benut is.

Op het scherm zie je dat de nu gemaakte logische stations automatisch een volgletter toegewezen krijgen, nl. de eerstvolgende vrije letter.

Als er een letter wordt overgeslagen betekent dit dat ze al bezet is door een of ander aangesloten toestel. Meestal zal dat de CD-ROM zijn waarmee opgestart is om Windows te kunnen installeren. In ons voorbeeld is het de letter 'D:' die overgeslagen wordt omdat de CD-ROM deze letter al opgeëist heeft bij de start. Achteraf kunnen deze benamingen desnoods nog aangepast worden vanuit Windows met het meegeleverde hulpprogramma "Schijfbeheer".

Windows XP Professional Setup			
De volgende lijst geeft de bestaande partities en niet-gepartitioneerde ruimte op deze computer weer.			
Gebruik PIJL-OMHOOG en PIJL-OMLAAG om een item in de lijst te selecteren.			
<ul> <li>Druk op ENTER als u Windows XP op de geselecteerde partitie wilt installeren.</li> </ul>			
- Druk op C als u een partitie in niet-gepartitioneerde ruimte wilt maken.			
- Druk op D als u de geselecteerde partitie wilt verwijderen.			
schijf van 20 000 MB, 0 met ID 0 op bus 0 (atapi) [MBR]			
C: Partitie 1 [Nieuw (onbewerkt)] 6 000 MB (6 000 MB vrij)			
E: Partitie 2 [Nieuw (onbewerkt)] 6 000 MB (6 000 MB vrij)			
F: Partitie 3 [Nieuw (onbewerkt)] 8 000 MB (8 000 MB vrij)			
Niet-gepartitioneerde ruimte 7 MB			
ENTER = Installeren $D = Partitie verwijderen$ $F3 = Afsluiten$			

Alle partities zijn aangemaakt. Nu selecteer je de C:-partitie (met de pijltjestoetsen) en drukt [ENTER] om de eigenlijke installatie in deze partitie te beginnen.

Alhoewel de partities aangemaakt zijn is er nog geen enkele geformatteerd, dit wordt aangegeven door de tekst: [Nieuw (onbewerkt)]. Formatteren is nodig om een systeem aan te brengen op iedere partitie om de computer toe te laten alle bestanden ordelijk op te slaan en op vraag ook weer terug te vinden. Met het nu volgende scherm word je daarop gewezen en kun je kiezen voor een bestandssysteem.

Windows XP Professional Setup	
De geselecteerde partitie is niet geformatteerd. Setup zal de partitie nu formatteren.	
Gebruik PIJL-OMHOOG en PIJL-OMLAAG om het gewenste bestands- systeem te selecteren en druk vervolgens op ENTER.	
<ul> <li>Druk op ESC als u een andere partitie voor Windows XP wilt selecteren.</li> </ul>	
Partitie formatteren als NTFS-bestandssysteem (Snel)	
Partitie formatteren als FAT-bestandssysteem (Snel)	
Partitie formatteren als NTFS-bestandssysteem	
Partitie formatteren als FAT-bestandssysteem	
ENTER = Doorgaan ESC = Annuleren	

Maak je keuze met de pijltjestoetsen en druk [ENTER]. Bevestig het gebruik van FAT32 voor partities tot max. 32 GB (32 000 MB) of NTFS door [ENTER] te drukken. (Meer informatie in "Bestaande indelingen bekijken en eventueel aanpassen.", blz 11 en 12)

Ga nu verder met hoofdstuk 3, "Installatie Operating System"

#### 2.2.2.2 Bestaande indelingen bekijken en eventueel aanpassen.

Indien er al gegevens op de schijven voorkomen, wordt dat getoond zoals in onderstaand voorbeeld:

Windows XP Professional S	etup		
De volgende lijst geeft de bestaande partities en niet-gepartitioneerde ruimte op deze computer weer.			
Gebruik PIJL-OMHOOG en PIJL-OMLAAG om een item in de lijst te selecteren.			
- Druk op ENTER als u installeren.	Windows XP	op de geselecté	eerde partitie wilt
- Druk op C als u een partitie in niet-gepartitioneerde ruimte wilt maken.			
- Druk op D als u de geselecteerde partitie wilt verwijderen.			
Schijf van 17 517 MB, 0 m	et ID 0 op bu	s 0 (aic78u2) [N	MBR]
C: partitie 1 (C WIN XP	) [FAT32]	2942 MB	(1216 MB vrii)
D: partitie 2 (D Program)	[FAT32]	5005 MB	(1051 MB vrij)
E: partitie 3 (E_Utilities)	[FAT32]	3498 MB	(1393 MB vrij)
Schijf van 17 517 MB, 1 met ID 1 op bus 0 (aic78u2) [MBR]			
F: partitie 4 (F_Data)	[FAT32]	3498 MB	(1393 MB vrij)
Niet-gepartitioneerde	ruimte	7 MB	
ENTER = Installeren	D = Partiti	a verwiideren	$F3 = \Delta fsluiten$
LIVIER - Instancien	D - Faith	e verwijderen	15 - Aistuiteli

- [F3] geeft nog steeds de mogelijkheid om zonder wijziging van het bestaande systeem, de installatieprocedure af te breken.
  - o [F3] het afbreken bevestigen
  - o [Enter] om je mening te herzien en toch door te gaan met de installatie
- Met de pijltjes [1] en [1] selecteer je de partitie waar je een bewerking wilt op uitvoeren. (Windows XP (her)installeren gebeurt meestal op de "C-Partitie")
- [D] verwijdert de geselecteerde partitie, maar alleen na nogmaals een bevestiging te vragen door [L] te drukken.
- [C] Maak (Create) een partitie in het geselecteerde gebied.
   Deze optie komt alleen voor als er een "nog niet gepartitioneerd" gedeelte geselecteerd is.
- [Enter] start de installatieprocedure in de geselecteerde partitie.
   Als de partitie niet verwijderd is, en een operating system bevat, komt er een waarschuwing:



Als je zeker bent dat je het bestaande operating system wilt overschrijven, dan druk je [C], anders [Esc] om uw keuze te herzien.

Nu komt de vraag of de partitie (opnieuw) geformatteerd moet worden en met welk systeem.

Windows XP Professional Setup			
Setup zal Windows XP op de volgende partitie installeren:			
C: partitie 1 (C_WIN_XP) [FAT32] 2942 MB (1216 MB vrij)			
op schijf van 17 517 MB, 0 met ID 0 op bus 0 (aic78u2) [MBR].			
Gebruik PIJL-OMHOOG en PIJL-OMLAAG om het gewenste bestands- systeem te selecteren en druk vervolgens op ENTER.			
Partitie formatteren als NTFS-bestandssysteem (Snel) Partitie formatteren als FAT-bestandssysteem (Snel) Partitie formatteren als NTFS-bestandssysteem Partitie formatteren als FAT-bestandssysteem Partitie converteren naar NTFS Geen wijzigingen in het huidige bestandssysteem aanbrengen.			
ENTER = Doorgaan Esc = Annuleren			

Maak je keuze met de pijltjes  $[\uparrow]$  en  $[\downarrow]$  en druk [Enter] om verder te gaan.

- FAT32 is een snel en degelijk systeem waar totnogtoe praktisch alle hedendaagse programma's mee kunnen werken (Na XP echter niet meer te gebruiken voor nieuwe Windows systemen zoals Vista en het latere Vienna)
   Maximale volumegrootte:
   Windows 2000 of XP kunnen maximaal FAT32-schijven formatteren tot 32 GB.
   Maximale bestandsgrootte:
   De maximum bestandsgrootte in een FAT32-partitie is 4 GB
- NTFS is een zeer bedrijfszeker en goed te beveiligen systeem, speciaal bedoeld voor netwerktoepassingen en grote schijven of partities

#### Maximale volumegrootte:

In theorie is de maximale volumegrootte in NTFS  $2^{64}$ -1 clusters. In Windows XP Professional is dit echter in de praktijk 'maar'  $2^{32}$ -1 (4 294 967 295) clusters. Met standaard 4 kB-clusters geeft dit een maximale grootte van 16 terabytes per volume.

1 terabyte (TB) = 1024 GB<sup>\*</sup>. *Maximale bestandsgrootte:* Theoretisch 16 exabytes (2<sup>64</sup> bytes). Praktisch: 16 terabytes (2<sup>44</sup> bytes) *Nadelen:* 

(nog) niet alle programma's werken op dit systeem. Bijvoorbeeld de oude versies (2002) van "Bootmanager" van Partition Magic en "Drive Image" hebben geen toegang tot NTFS. Na opstarten met een startschijf van Win98 of Millennium is ook geen toegang mogelijk tot NTFS-partities zonder speciale software.

- Het "Snel"-formatteren is merkelijk veel sneller dan het gewoon formatteren en voldoet in de meeste omstandigheden. Alleen bij twijfel aan de staat van de partitie (eventuele fouten of virussen) is het misschien beter om het tragere "normale" formatteren te kiezen.
- "Geen wijzigingen" laat de bestaande formattering bestaan en overschrijft alleen de aanwezige bestanden van Windows. (Niet aan te raden als je met een propere lei wilt beginnen. Alleen "formatteren" garandeert u dat alles van die partitie overschreven wordt.)

Indien deze keuze gemaakt wordt, komt de waarschuwing:

Windows XP Profes	ssional Setup			
Waarschuwing: map (\WINDOWS) bestaat al. In deze map kan zich een Windows-installatie bevinden. Als u doorgaat, wordt de bestaande Windows- installatie overschreven.				
Alle bestanden, submappen, gebruikersaccounts, toepassingen, beveiligings- en bureaubladinstellingen voor die Windows-installatie worden verwijderd. De map Mijn documenten wordt mogelijk ook verwijderd.				
O Druk op L als u wilt verwijderen	de map wilt gebruiken en de bo n.	estaande Windows-installatie		
<b>O</b> Druk op Esc als u een andere map wilt gebruiken.				
O Druk op F3 als u Setup wilt afsluiten.				
L = Verwijderen	Esc = Andere map	F3 = Afsluiten		

Door [L] te drukken wordt de bestaande Windows-installatie overschreven.

De eigenlijke installatie van Windows XP begint nu, met of zonder formatteren al naargelang de gemaakte keuze.

Indien nodig wordt de computer automatisch herstart.

http://nl.wikipedia.org/wiki/Veelvouden\_van\_bytes

#### **3** Installatie Operating System (Windows XP).

Nu dat de harde schijf ingedeeld en geformatteerd is, kunnen we beginnen met het operating system te installeren. In ons geval zal dat Windows XP zijn.

De computer zal nu een tijdje bezig zijn met:

- het testen van de partities;
- ➢ het opzoeken van aangesloten hardware;
- ▶ het uitpakken en kopiëren van de nodige bestanden vanaf de CD;
- het installeren van de nodige drivers.

De gebruiker hoeft hier niet in te grijpen. Een tussenkomst wordt slechts gevraagd om enkele typische instellingen uit te voeren, zoals: taal, toetsenbord, lokaal netwerk, registratiecode, enz ... De dialoogvensters die vragen om een tussenkomst zijn hier ingevoegd.

#### 3.1 Opvragen van informatie

In dit gedeelte wordt alle mogelijke informatie opgevraagd over onderdelen die geïnstalleerd moeten worden en welke instellingen moeten gebeuren.

Een eerste scherm vraagt om instellingen, afhankelijk van het land van de gebruiker, betreffende ingestelde taal, toetsenbord, weergave van getallen en valuta, enz. Klikken op de knop "Aanpassen", geeft volgend invoerscherm.

#### 3.1.1 Landinstellingen

Landinstellingen Talen	Geavanceerd	
CStandaarden en notatie	\$	
Met deze optie kunt u bepalen hoe bepaalde programma's getallen, valuta's, tijden en datums weergeven. Selecteer een vermelding die op uw voorkeur aansluit, of klik op		
Aanpassen.		
Nederlands (België)	Aanpassen	
Voorbeelden:	15	
Getal:	123 456 789.00	
Valuta:	€ 123 456 789.00	
Tijd:	19:27:11	
Korte datumnotatie:	Korte datumnotatie: 24/11/2002	
Lange datumnotatie:	zondag 24 november 2002	
Locatie Bepaalde diensten kunnen op uw locatie toegesneden informatie weergeven, zoals plaatselijk nieuws en het weer. Selecteer hiertoe uw huidige locatie:		
België	▼	
L		
	OK Annuleren Toepassen	

- Selecteer het taalgebied "Nederlands (België)" via het pijltje in de blauwe balk.
- Kies als "Locatie", "België" via het pijltje achter de invulbalk.
- De weergave van de getallen en de valuta kan ingesteld worden via klikken op de knop "Aanpassen" (Achter de blauwe balk met "Nederlands (België)")

#### 3.1.2 Getallen

Landinstellingen aanpassen		? 🛛		
Getallen Valuta Tijd Datum				
Positief: 123.456.789,00	Negatief: -123.456.7	89,00		
Decimaalteken:	Į	~		
Aantal decimalen:	2	*		
Cijfergroeperingssymbool:		~		
Cijfergroepering:	123.456.789	~		
Symbool voor negatief getal:	•	~		
Notatie van negatief getal:	-1,1	~		
Voorloopnullen weergeven:	0,7	~		
Lijstscheidingsteken:	;	~		
Maatstelsel:	Metrisch	~		
OK Annuleren Toepassen				

Standaard is er gekozen voor een komma als decimaalteken en een punt als scheidingsteken (Cijfergroeperingssymbool) tussen de duizendtallen. Dit kan hier desgewenst veranderd worden tot een meer gestandaardiseerde vorm: een punt voor het decimaalteken en een spatie als scheidingsteken tussen de duizendtallen.

#### 3.1.3 Valuta

Landinstellingen aanpassen		?×
Getallen Valuta Tijd Datum		
Voorbeeld		_
Positief: 123 456 789.00 €	Negatief: -123 456 789.00 €	
Valutasymbool:	€	
Positief valutasymbool:	1.1€	
Negatief valutasymbool:	€1.1 h\$ 1.1€ €1.1	
Decimaalteken:	1.1€	
Aantal decimalen:	2	
Cijfergroeperingssymbool:	<b>~</b>	
Cijfergroepering:	123 456 789 💌	
	OK Annuleren Toe	epassen

Hetzelfde geldt voor de valuta (muntwaarde, €). Kies hier voor hetzelfde decimaalteken en scheidingsteken (Cijfergroeperingssymbool) als in voorgaand scherm.

Merk op dat hier eigenlijk een foutieve weergave van de munteenheid staat ingesteld.

Officieel komt het €symbool vóór het bedrag. Dit kan ingesteld worden door de keuze te maken voor het positief en negatief valutasymbool.

#### 3.1.4 Weergave van Tijd

Landinstellingen aanpa	issen 🤶 🔀
Getallen Valuta Tijd	Datum
Voorbeeld Tijdsnotatie: 16:28:	22
Tijdstijl:	UU:mm:ss 🗸
Tijdscheidingsteken:	: 43
AM-symbool:	<b>~</b>
PM-symbool:	<b>~</b>
Tijdstijlhotatie u = uur m = minuut u = 12 uur U = 24 uur uu, mm, ss = voorloopnu u, m, s = geen voorloopn	s = seconde t = am of pm Il nul
	OK Annuleren Toepassen

3.1.5 Weergave van Datum

Landinstellingen aanpa	issen ? 🔀	Op het tabblad
Getallen Valuta Tijd	Datum	Plaats een twe
Kalender Jaar van twee cijfers inte 1930 en 202	van "Stijl kort voorloopnul b maand. (05/10/2003 i.	
 ← Korte datumnotatie —		
Voorbeeld:	3/12/2002	
Stijl korte notatie:	dd/MM/jiji	
Datumscheidingsteken:		
Lange datumnotatie		
Voorbeeld:	dinsdag 3 december 2002	
Stijl lange notatie:	dddd d MMMM iiii	
	OK Annuleren Toepassen	Klik op [OK].

Door het instellen van voorloopnullen (nullen vóór een enkel cijfer) verkrijgt men een regelmatige opbouw van datum en tijd. Het aantal letters in de structuur geeft aan hoeveel cijfers er minstens moeten worden weergegeven.

	U = uur (1, 2,, 23) UU= uur (01, 02,, 23)
A A	d = dag (1, 2,, 31) dd = dag (01, 02,, 31)
A A	jj = jaar (01, 02, 29) jjjj = jaar (2001, 2029)

Op het tabblad "Tijd": Plaats een tweede 'U' in het vakje van de "Tijdstijl" voor een voorloopnul bij de uren. (03:45:02 i.p.v. 3:45:02)

Op het tabblad "Datum": Plaats een tweede 'd' in het vakje van "Stijl korte notatie" voor een voorloopnul bij de dag van de maand. (05/10/2003 i.p.v. 5/10/2003)

#### 3.1.6 Talen en toetsenbordindeling



Met de knop [Toetsinstellingen] kun je kiezen of de [CapsLock] uitgezet wordt door de toets nogmaals aan te slaan of door de [Shift]-toets.

Verlaat deze instellingen via de [OK]-knop.

Kies het tabblad "Talen" en klik op "Details"

Klik op "Toevoegen" en kies als "Invoertaal", "Nederlands (België)" en als Toetsenbordindeling", "Belgisch (punt)" of "Belgisch (komma)" naargelang je bij de "Landinstellingen gekozen hebt voor "Decimaalteken" (punt of komma).

Selecteer de talen die je NIET nodig hebt (zoals bv. "Nederlands (Nederland)" = QWERTY!!) en klik op "Ver-

Indien er meer dan een taal of toetsenbord overblijven, kun je de "Stan-Deze taal en toetsenbord staan dan ingesteld bij het opstarten van de computer. Switchen naar de andere taal (of talen) kan op ieder gewenst ogenblik met de toetscombinatie [Alt]+[Shift].

De actieve taal wordt aangegeven in de systeembalk onderaan het scherm.

Geavanceerde toetsinstellingen	? 🔀
CAPS LOCK uitschakelen door O CAPS LOCK-toets in te drukken O SHIFT-toets	in te drukken
Sneltoetsen voor invoertalen Actie	Toetsencombinatie
Schakelen tussen invoertalen //	ALT (links) +SHIFT
Schakelen naar Nederlands (België) - Belgisch (punt)	(Geen)
Schakelen naar Nederlands (België) - Esperanto (voor Be	elgisch (Geen)
Schakelen naar Pools - Pools (programmeurs)	(Geen)
Toetsencor	mbinatie wijzigen
OK Annulerer	n

Fout	
⚠	Windows kan Nederlands (België) niet verwijderen omdat het in gebruik is. Het wordt verwijderd als u de volgende keer opnieuw opstart of als u zich opnieuw aanmeldt.
	ОК

Als je een taal of toetsenbord wilt verwijderen dat momenteel in gebruik is, komt er een mededeling dat de wijziging bij de eerstvolgende start van de computer zal doorgevoerd worden. Klik op [OK].

Verlaat het scherm "Landinstellingen" door nog eens op de [OK]-knop te klikken en daarna op [Volgende > ].

#### 3.1.7 Naam en bedrijf

In een scherm met twee vakjes vraagt men om "Naam" en "Organisatie" (of bedrijf) op te geven.

Een naam is verplicht in te vullen, een bedrijf is niet verplicht. Klik op [Volgende > ].

#### 3.1.8 Productcode

Een scherm met vijf rechthoekjes vraagt om de "Productcode" (te vinden op de verpakking van uw CD of , bij een OEM-versie, op een sticker op de computerkast) in te vullen. Klik op [Volgende > ].

#### 3.1.9 Computernaam en Administrator paswoord

Indien deze computer deel uitmaakt van een netwerk(je), moet er op gelet worden dat je iedere computer een unieke naam geeft.

Indien gewenst kan hier ook een "Administrator paswoord" opgegeven worden. In het tweede vakje moet dit nog eens herhaald worden als test.

LET HIERBIJ GOED OP !!!!

Als je het "Administrator paswoord" kwijtspeelt, kan de computer ontoegankelijk worden en kan er alleen nog geformatteerd en opnieuw geïnstalleerd worden. Klik op [Volgende > ].

#### 3.1.10 Datum- en tijdzone-instelling

Hier kan de datum en de tijd juist ingesteld worden en gekozen worden voor de tijdzone "(GMT+01:00) Brussel, Kopenhagen, Madrid, Parijs", zodat de computer automatisch aan het zomer- en winteruur kan aangepast worden. (Wel het vierkantje aanvinken voor de tekst: "Klok automatisch aanpassen aan zomertijd en wintertijd) Klik op [Volgende > ].

#### 3.1.11 Netwerkinstellingen

Dit is alleen van belang als uw computer gekoppeld wordt met Internet of een andere computer via een netwerkje. Indien er geen koppeling gemaakt moet worden, lees dan verder in "3.1.12 Activeren en registreren".

Indien Windows XP een netwerkkaart of modem in je computer vindt (wat tegenwoordig praktisch altijd ingebouwd zit in de moederborden), worden er enkele vragen gesteld om eventueel de installatie voor u te doen.

De eerste vraag die wordt gesteld is of je kiest voor "Standaardinstellingen" of voor "Aangepaste instellingen".

A

De optie "Standaard" voldoet in de meeste gevallen. Klik maar gewoon op [Volgende >].

Wil je zien wat er zoal geïnstalleerd wordt in de "Standaard" versie, klik dan voor "Aangepast". Iedere instelling wordt getoond. Eventueel kan er ingegrepen worden maar in de meeste gevallen volstaat de standaardinstelling en hoef je maar steeds [Volgende > ] te kiezen.

#### 3.1.11.1 Werkgroep of Domein

De volgende vraag moet duidelijk maken of het gaat om een netwerk ingedeeld in "Domeinen" (Server en Werkstations) of een "Werkgroep" (gelijkwaardige computers met elkaar verbonden).

۲	<ul> <li>Nee, deze computer bevindt zich in een netwerk zonder domein of maakt geen deel uit van een netwerk. Maak deze computer lid van volgende werkgroep.</li> <li>WERKGROEP</li> </ul>				
0	Ja, maak deze computer lid van het volgend domein.				
	< Vorige Volgende >				

Als je thuis twee of meer computers aan elkaar gekoppeld hebt via netwerkkaartjes, dan behoren deze computers tot een "werkgroep". Zorg er dan voor dat je op iedere computer dezelfde naam voor uw werkgroep ingeeft.

Je kunt ook de standaardnaam "Werkgroep" laten staan.

Let er wel op dat iedere computer in één werkgroep een unieke computernaam heeft. Een computer met een reeds bestaande naam krijgt geen toegang.

"Windows XP Home" laat maximaal 5 computers tegelijk aanloggen.

"Windows XP Professional" laat maximaal 10 computers tegelijk aanloggen.

Na een klikje op [Volgende >], wordt de installatie vervolledigd, de computer wordt automatisch herstart en er komt een "Welkom"-scherm.

Indien Windows XP geschikte drivers vindt voor de videokaart en de monitor, dan worden deze automatisch geïnstalleerd en stelt Windows voor om het scherm in een betere resolutie te schakelen dan de standaard instellingen.



Klik op [OK]. Er komt nu een controleschermpje. OK

Windows heeft de videokaart ingesteld en laat u gedurende 'xx' seconden het resultaat zien. Als je binnen deze tijd niet op [OK] gedrukt hebt, om uw instemming met het resultaat te betuigen, dan wordt de standaardinstelling terug ingeschakeld en kun je achteraf zelf de geschikte drivers voor uw videokaart en monitor installeren.

Iemand die nog nooit Windows XP gezien heeft kan hier een korte introductie bekijken, om verder te doen met de installatie, klik je op [Volgende >].

Nu wordt nagegaan of uw computer een netwerkverbinding heeft. Als Windows een netwerkkaart vindt, krijg je volgend scherm:

Maakt deze computer direct of via het netwerk	verbinding met het internet?
Maakt u op deze computer via een netwerk ver	binding met het internet?
<ul> <li>Ja, de verbinding van deze computer word (Local Area Network) of een thuisnetwerk</li> </ul>	lt gemaakt via een LAN c.
<ul> <li>Nee, de verbinding met het internet voor ogemaakt.</li> </ul>	leze computer wordt direct
Kies "Nee" als u niet zeker weet of uw comput U kunt deze instelling nadat u Windows hebt g Klik op "Configuratiescherm"in het menu "Sta "Netwerkverbindingen".	er met een netwerk is verbonden. eïnstalleerd veranderen. rt"en klik vervolgens op
Klik op overslaan als u nu geen Internetverbind installeren.	ding voor deze computer wilt
< Vorige	Overslaan >> Volgende >

Indien deze computer gekoppeld is aan een "Router", een "Hub" of een andere computer die op zijn beurt aangesloten is via een (kabel)modem aan het Internet, klik dan in het cirkeltje voor "Ja, ...".

Indien jouw computer via een (kabel)modem rechtstreeks verbonden is met Internet, klik dan in het cirkeltje voor "Nee, ...".

Indien er twee netwerkkaarten in de computer zitten (1 voor Internet en 1 naar een andere computer, router of hub), dan kan de computer op dit ogenblik geen keuze maken. Dit wordt gemeld door het scherm:

Er kan geen internetverbinding worden geselecteerd.
U kunt later kiezen.
< <volgende>&gt;</volgende>

#### 3.1.12 Activeren en registreren van licentie

Vanaf de Windows 2002 (XP) versies wordt er door Microsoft gevraagd om uw software te "Activeren". Om te beletten dat je je software op méér dan één computer kunt installeren, wordt er, door de software zelf, een code samengesteld uit delen van serienummers en andere specifieke kenmerken van onderdelen uit uw computer. Deze code moet doorgegeven worden aan Microsoft. Zij registreren deze code en geven je een "activatiecode" die alleen voor de opgegeven hardware geldig is. Wordt er iets fundamenteel aan de computer gewijzigd (vb. nieuwe harde schijf), dan klopt de activeringscode niet meer en moet er een nieuwe aangevraagd worden.

De activering kan op twee manieren gebeuren: automatisch via Internet of telefonisch op een gratis nummer, dag en nacht bereikbaar.

#### 3.1.12.1 Activeren via Internet

Indien je een Windows XP versie hebt die geactiveerd moet worden en de computer tijdens de installatie vaststelt dat er een netwerkkaart aanwezig is, wordt de vraag gesteld om te activeren.



Als je hier [Ja] aanklikt, wordt geprobeerd om een internetverbinding te maken en automatisch te activeren. Mislukt dit, dan wordt later opnieuw de vraag gesteld.

Als je "Neen" aanklikt, dan wordt je regelmatig herinnerd aan je verplichting. Zonder activering kun je maximum 28 dagen werken. (afhankelijk van software)

Klik [Volgende >]

#### 3.1.12.2 Activeren via telefoon

Als er geen Internetaansluiting aanwezig is, kan de activering telefonisch gebeuren. Op het scherm komt dan een (gratis) telefoonnummer en een code. Telefonisch geef je het codenummer van uw scherm door en je ontvangt een nieuwe code. De nieuwe code moet ingevuld worden in de lege vakjes op je scherm.

(Doe geen moeite om de codes te noteren. Ook datum en tijd zijn verwerkt in deze codes en er komen dus steeds andere getallen.)

#### 3.1.12.3 Registreren

Het *registreren* is, in tegenstelling met *activeren*, niet verplicht. Waar bij het *activeren* alleen maar *identificatiegegevens van uw hardware* worden doorgegeven, kun je bij het *registreren persoonlijke gegevens* bekendmaken.

• Ja, ik wil nu bij Microsoft registreren.

○ Neen, niet op dit moment.

Klik [Volgende >].

#### Installatie van Windows XP

#### 3.1.13 Gebruikers instellen

Uw naam:	
2e gebruiker:	
3e gebruiker:	
4e gebruiker:	
5e gebruiker:	

Indien je met meer dan één persoon op dezelfde computer werkt, kan het interessant zijn om iedere gebruiker zijn eigen desktop met icoontjes en documentenmap te geven. Dat kan door in dit vak de gewenste gebruikers in te geven.

Bij het opstarten wacht Windows dan op de aanmelding (logon) van één van de ingestelde gebruikers.

Als je alleen op deze computer werkt en wilt dat Windows niet wacht op uw aanmelding, vul dan alleen "Uw naam" in.

Nu nog [Volgende >] en [Voltooien] aanklikken en XP is geïnstalleerd.

#### 3.2 Schermresolutie en beeldfrequentie instellen

Indien Windows XP de juiste drivers voor monitor en videokaart gevonden heeft (en dat is in veel gevallen zo), dan kan je de resolutie instellen door ergens op een vrije plaats op het scherm te klikken met de rechter muisknop en dan voor "Eigenschappen" te kiezen. Daarna het tabblad "Instellingen".



Onder "Beeldscherm" staat normaal de gevonden monitor en de gevonden videokaart.

- Indien beide instellingen juist zijn, ga dan verder bij: " 3.2.2. Instellen van beeldresolutie".
- Indien minstens één van beide niet juist ingevuld is, proberen we eerst de juiste driver te installeren.

Als oefening gaan we er even van uit dat noch het scherm, noch de videokaart gevonden zou zijn en gaan we eerst proberen of er geschikte drivers gevonden kunnen worden. Klik op "Geavanceerd"

#### 3.2.1 Installeren van drivers

Eigenscha	ppen vo	or Digital 21	inch-kleurenbe	eldscherm	(FR-PCXA	V	?×
Algemeen	Adapter	Beeldscherm	Probleem oplossen	Kleurbeheer	🔟 Powe	rDesk	
Weerge Als de t comper tabblad Dpi-inst Norma	ven ekst op he isatie het a Vormgevii elling: al (96 dpi) e grootte (§	t beeldscherm v aantal punten p ng als u alleen o 36 dpi)	vanwege de schermre er inch (dpi) verhogen de tekengrootte van d	ssolutie niet goa I. Klik op Annul le letters wilt wi	ed leesbaar eren en ga r jzigen.	is, kunt u haar het	ıter
Normale grootte (96 dpi)         Compatibiliteit         Sommige programma's werken mogelijk niet meer correct als u de computer na het wijzigen van de beeldscherminstellingen niet opnieuw opstart.         Nadat ik de beeldscherminstellingen niet opnieuw opstart.         O De computer gpnieuw opstarten en daarna de nieuwe beeldscherminstellingen toepassen         De nieuwe beeldscherminstellingen toepassen zonder de computer opnieuw op te starten         O terst gragen voordat de nieuwe beeldscherminstellingen worden toegepast         Sommige spellen en andere programma's moeten in de 256-kleurenmodus worden gestart.         Meer informatie over het starten van programma's in de 256-kleurenmodus.						en en	
				OK A	Innuleren	Тоер	bassen

Op het tabblad "Algemeen", klikken we in het middelste van de 3 cirkeltjes, zodat de computer niet telkens herstart moet worden als er iets aangepast wordt. Dan kiezen we voor het tabblad "Adapter".

Eigenschappen voor Digital 21 inch-kle	urenbeeldscherm (FR-PCXAV ? 🔀
Algemeen Adapter Beeldscherm Probleem of Adaptertype Matrox Parhelia 128MB - English	oplossen Kleurbeheer PowerDesk Eigenschappen
Adaptergegevens         Chiptype:       Matrox Parhelia         DAC-type:       Integrated, 400 MHz         Geheugengrootte:       128 MB         Adaptertekenreeks:       Matrox Parhelia Series         BIOS-gegevens:       v1.0.004	
Alle modi weergeven	OK Annuleren Ioepassen

Moest de juiste videokaart nu niet gevonden zijn, dan kijken we in onze inventarislijst welke kaart zich in onze computer bevindt. Veronderstellen we dat het hier een "Matrox" moet zijn met als type "Millennium G400 DualHead Max".

Om een andere videoadapter te installeren, klik op [Eigenschappen].

Eigenschappen voor Mat	rox Parhelia 128MB - English 👘 ? 🔀
Algemeen Stuurprogramma	Bronnen
Matrox Parhelia 12	28MB - English
Leverancier:	Matrox Graphics Inc.
Datum:	29/04/2003
Stuurprogrammaversie:	1.4.1.3
Digitaal ondertekend door:	Niet digitaal ondertekend
<u>S</u> tuurprogrammagegeven:	s Klik op deze knop als u meer informatie over de stuurprogrammabestanden wilt hebben.
Stuurprogramma <u>b</u> ijwerker	h
Vorig stuurprogramma	Klik op deze knop als het apparaat na het bijwerken van het stuurprogramma niet meer werkt.
Installatie ongedaan make	en Klik op deze knop als u het stuurprogramma wilt verwijderen (geavanceerd).
	OK Annuleren

Klik in het opgekomen venster op het tabblad "Stuurprogramma" en dan [Stuurprogramma bijwerken].





hebben gevonden, dan moet je zelf de driver aanbieden (meestal meegeleverd met de kaart of te zoeken op Internet).

Als XP de juiste driver niet zou

Selecteer het vakje "Niet zoeken" en klik

[Volgende >].

Nu zijn er twee mogelijkheden :

#### 3.2.1.1 Drivers meegeleverd met Windows XP

#### a. Videokaart:



We beginnen met de lijst die Windows XP reeds heeft. Wanneer het vakje aangevinkt is vóór "Compatibele hardware weergeven" wordt de weergave van drivers beperkt tot wat XP vindt dat compatibel met de gevonden hardware zou zijn. We verwijderen dus het vinkje en maken een keuze tussen de getoonde "Fabrikant"-en. In ons voorbeeld is dat "Matrox". Daarna kiezen we het model: "Matrox Millennium G400 DualHead Max" en klikken op [Volgende >]. De installatie wordt uitgevoerd. Klik

[Voltooien] en [Sluiten].



Omdat er een hardware-driver gewijzigd is, kun je best de computer opnieuw starten door [Ja] te klikken. Sommige hardware- en registerinstellingen worden alleen maar ingelezen bij het opstarten van de computer. Dit is er een van.

#### b. Monitor:

(Als de computer opnieuw gestart is, moet je opnieuw naar het menu door ergens op een vrije plaats van het beeldscherm te klikken met de rechtermuisknop en via "Eigenschappen" terug naar "Instellingen" gaan.)

Hiervoor kiezen we het derde tabblad "Beeldscherm". Als het "Type monitor" niet klopt met de werkelijkheid, dan klik je op [Eigenschappen].

Eigenschappen voor Digital 21 inch-kleurenbeeldscherm (FR-PCXAV ? 🔀
Algemeen Adapter Beeldscherm Probleem oplossen Kleurbeheer 🔟 PowerDesk
Digital 21 inch-kleurenbeeldscherm (FR-PCXAV-WZ)
Eigenschappen
Beeldscherminstellingen
Vernieuwingsfrequentie:
85 Hertz
Modi verbergen die dit beeldscherm niet kan weergeven
Als dit selectievakje is uitgeschakeld, kunt u een beeldschermmodus instellen die mogelijk
en/of beschadigde hardware.
OK Annuleren Toepassen

De zelfde werkwijze geldt als voor de videokaart.

Na "Stuurprogramma" en [Stuurprogramma bijwerken], "Ik wil zelf kiezen", [Volgende >], "Niet zoeken", [Volgende >], worden weer de beschikbare drivers getoond.



Vinkje weg voor "Compatibele hardware" en kies "Fabrikant" en "Model". Na [Volgende >] aan te klikken wordt de driver geïnstalleerd. Klik op [Voltooien] en na [Sluiten] komen we terug in het instelscherm voor de monitor.

3.2.1.2 Drivers meegeleverd met de kaarten of toestellen



Als de gewenste driver niet gevonden wordt in bovenstaande lijst, legt men de CD of diskette met de meegeleverde driver in de CD-speler of de diskette-lezer en klikt op "Bladeren".

(In geval er geen driver ter beschikking is moet die eerst aangeschaft worden via leverancier of Internet.)

Nu geef je aan (via de knop "Bladeren") waar zich de driver bevindt, bvb: in "A:\" op een diskette of in "G:\Drivers" op een CD of ergens op een of andere harde schijf.

Als Windows de driver heeft gevonden. Klik [Volgende >] en de installatie wordt uitgevoerd.

Nu nog [Voltooien] en de driver is geïnstalleerd.

Na de installatie van de correcte drivers kan het beeldscherm optimaal ingesteld worden. Keer (indien nodig) terug naar "Eigenschappen beeldscherm", tabblad "Instellingen".

#### 3.2.2 Instellen van beeldresolutie

Stel nu de gewenste schermresolutie in en het gewenste aantal kleuren. De resolutie kun je instellen door de aanwijzer te verschuiven. De kleurkwaliteit kun je kiezen via het blauwe pijltje.

Eigenschappen voor Beeldscherm ? 🛛
Thema's Bureaublad Schermbeveiliging Vormgeving Instellingen
Beeldscherm: Digital 21 inch-kleurenbeeldscherm (FR-PCXAV-WZ) op Matrox Parhelia
Beeldschermresolutie
Minder Meer Hoogst (32 bits)
1280 bij 1024 pixels
Probleem oplossen Geavanceerd
OK Annuleren Toepassen

Klik [OK].



Als je de verandering niet binnen 15 sec. bevestigt door op [Ja] te klikken, wordt de oude instelling automatisch teruggeplaatst.

#### 3.2.3 Instellen van beeldfrequentie

Eigenschappen voor Digital 21 inch-kleurenbeeldscherm (FR-PCXAV ? 🔀
Algemeen Adapter Beeldscherm Probleem oplossen Kleurbeheer 🛄 PowerDesk
Type monitor
Digital 21 inch-kleurenbeeldscherm (FR-PCXAV-WZ)
Eigenschappen
Beeldscherminstellingen
Vernieuwingsfrequentie:
85 Hertz
Modi verbergen die dit beeldscherm niet kan weergeven
Als dit selectievakje is uitgeschakeld, kunt u een beeldschermmodus instellen die mogelijk niet correct kan worden weergegeven. Dit kan leiden tot een niet-bruikbaar beeldscherm en/of beschadigde hardware.
OK Annuleren Toepassen

Het "Type monitor" staat nu juist aangegeven en onder "Beeldscherminstellingen" kan nu de hoogst mogelijke "Vernieuwingsfrequentie" ingesteld worden.

#### Klik [OK]

Hoe hoger de frequentie, des te stabieler het beeld.

Let op!! Een frequentie, hoger dan de monitor aan kan, kan de monitor beschadigen! Laat daarom het vinkje staan in het vakje "Modi verbergen die dit beeldscherm niet kan weergeven". Zo krijg je geen gelegenheid om een te hoge frequentie te kiezen.

Ook hier wordt een bevestiging gevraagd binnen 15 seconden. Klik [Ja] en dan [Sluiten].

Beeldscherminstellingen	$\mathbf{X}$
Het bureaublad is opnieuw geconfigureerd. Wilt u de nieuwe instellingen houden?	
Terugzetten binnen 13 seconden Ja Nee	

#### 3.3 Handige instellingen

#### 3.3.1 Schermbeveiliging

Op het tabblad "Schermbeveiliging" kan eventueel een "Schermbeveiliging" (Screensaver) ingesteld worden. Het uitzicht van het scherm en de tijd dat de computer in rust moet zijn voor het opkomen (Wachttijd), kunnen ingesteld worden.

Via de knop [Energie] kunnen om energie te sparen bepaalde onderdelen, na een zekere tijd niet gebruikt te zijn, uitgeschakeld worden. Voor privé gebruik en een computer met vaste voeding (geen laptop op batterij), stel je alle opties voor "Energiebeheerschema" best in op "Nooit"

Eigenschappen voor Beeldscherm	Eigenschappen voor Energiebeheer 🔹 💽
Eigenschappen voor Beeldscherm ? X Thema's Bureaublad Schermbeveiliging Vorngeving Instellingen Schermbeveiliging Windows XP Value 100 grinden	Eigenschappen voor Energiebeheer       ? *         Energiebeheerschema's       Geavanceerd       Noodvoeding         Selecteer het energiebeheerschema met de meest geschikte instellingen voor deze computer. Door onderstaande instellingen te wijzigen, zal het opgegeven schema worden aangepast.         Energiebeheerschema's         Thuis/kantoor         Opslaan als         Verwijderen         Beeldscherm uitschakelen:       Nooit         Vaste schijven uitschakelen:       Nooit         Na 3 minuten
Wacht:       100 minuten       Met wachtwoord beveiligen         Energie van het beeldscherm       Kik op Energie als u de energiebesparende functies van het beeldscherm wilt instellen.         Kik op Energie       Kik op Energie als u de energiebesparende functies         Met wachtwoord beveiligen       Kik op Energie als u de energiebesparende functies         Met wachtwoord beveiligen       Kik op Energie als u de energiebesparende functies         Met wachtwoord beveiligen       Energie         OK       Annuleren       Toepassen	Na 3 minuten         Na 5 minuten         Na 10 minuten         Na 10 minuten         Na 20 minuten         Na 25 minuten         Na 30 minuten         Na 30 minuten         Na 45 minuten         Na 30 minuten         Na 45 minuten         Na 10 minuten         Na 30 ur         Na 4 uur         Na 5 uur         Nooit

Sluit af met [OK].

#### 3.3.2 Mapopties

Via "Start" - "Deze Computer" - "Extra" - "Mapopties" - "Weergave", kunnen nog enkele praktische instellingen gebeuren die invloed hebben op de weergave in de verschillende mappen.





Breng de aangeduide instellingen aan.

- "Automatisch naar netwerkmappen en printers zoeken". Aanvinken bij netwerk.
- "Beveiligde besturingssysteembestanden verbergen". Uitvinken.
- "Configuratiescherm weergeven". Aanvinken.
- "De inhoud van systeemmappen weergeven". Aanvinken
- "Extensies voor bekende bestandstypen verbergen", laat niet toe om te zien met welk soort bestand we te maken hebben (.exe, .com, .bat, .dll...). Uitvinken.
- "Het volledige pad in adresbalk" toont waar een bestand zich bevindt. Aanvinken.
- "Het volledige pad in titelbalk" toont waar een bestand zich bevindt. Aanvinken.
- "Verborgen bestanden weergeven" geeft een zicht op wat er allemaal op de schijf staat. Aanvinken

De map "Paren webpagina's en -mappen beheren" komt alleen voor wanneer er een Internetverbinding ingesteld is.

#### 3.3.3 Printer installeren

Indien de printer niet automatisch herkend wordt door Windows, dan moet hij handmatig geïnstalleerd worden.

Hiertoe klik je op de "Start"-knop en nadien op "Printers en Faxapparaten"

CD-Creato	or Jpdate	Configuratiescherm  Printers en faxappar.  Help en ondersteunir  Tables	aten Hiermee k printers er	unt u geïnstalleerde printers n faxprinters toevoegen	en faxprinters weergeven en nieuw	we
<u>A</u> lle prog	ıramma's ▶	Uitvoeren				
		Afmeļden 🚺 Lits	chakelen			
🐉 start	🖸 😂 🖸 👋	Postvak IN - Microso	f 🕅	Installatie XP.doc - Mi	Total Commander 5.5	1

Klik op "Een printer toevoegen", een wizard geeft aan dat een USB-Printer automatisch geinstalleerd wordt.



Voor een printer op een parallelle poort of netwerk, kies je [Volgende >], maak dan de keuze tussen lokale printer of netwerkprinter.

Wizard Printer toevoegen	
Lokale of netwerkprinter De wizard heeft een type printer nodig voor de installatie.	
Selecteer de printer die u wilt gebruiken: <ul> <li>Lokale printer die met deze computer is verbonden         <ul> <li>Mijn Plug en Play-printer automatisch detecteren en installeren</li> <li>Netwerkprinter, of een printer die met een andere computer is verbonden</li> </ul> </li> </ul>	
Selecteer de optie Lokale printer als u een netwerkprinter wilt instellen die niet op een printserver is aangesloten.	ß
< Vorige Volgende >	Annuleren

Wizard Printer toevoegen

Deze poort gebruiken: LPT1: (Aanb	at worden gebruikt. Als de poort niet in de lijst
	evolen printerpoort)
LPT1: (Aanbe	evolen printerpoort)
printer te communiceren   PT3: (Printe	rpoort)
volgt moeten uitzien: COM1: (Serie	(le poort)
COM2: (Serie COM3: (Serie	ile poort)
COM4: (Serie	ile poort)
C:\Documen	ts and Settings\All Users\Bureaublad\*.pd
Een nieuwe poort maker USB001 With Status Poort Maker USB001 With	okale poort) ual printer port (or USB)
Type poort: Local Port	
	< Vorige Volgende > Annuleren
ard Printer toevoegen	
rintersoftware installeren	/
Fabrikant en model bepalen welke printer:	software moet worden gebruikt.
Selecteer de fabrikant en het model va	n de printer. Klik op Bladeren als er een
diskette/cd-rom met installatiesoftware	bij de printer is geleverd. Zoek in de documentatie
van de printer naar compatibele printer:	software als deze niet in de lijst staat.
brikant  Printers	
	eskJet 970Cxi
C Show the design of the desig	skjet 980c skjet 990s
stetner	eskJet Plus
Dit stuurprogramma is digitaal ondertekend.	Windows Update Bladeren
Meer informatie over het ondertekenen van	<u>(stuurprogramma's</u>
	(Marine Melanda ) Annulasi
ard Printer toevoegen	
U dient een naam aan deze printer toe te	wijzen.
Geef een naam voor deze printer op. Aan	nezien sommide programma's deen hamen
Geef een naam voor deze printer op. Aan met meer dan 31 tekens voor de combina	gezien sommige programma's geen namen tie van server- en printernaam ondersteunen,
Geef een naam voor deze printer op. Aang met meer dan 31 tekens voor de combinal kunt u de naam het beste zo kort mogelijk	gezien sommige programma's geen namen tie van server- en printernaam ondersteunen, houden.
Geef een naam voor deze printer op. Aang met meer dan 31 tekens voor de combinal kunt u de naam het beste zo kort mogelijk Printernaam:	gezien sommige programma's geen namen tie van server- en printernaam ondersteunen, houden.
Geef een naam voor deze printer op. Aang met meer dan 31 tekens voor de combinal kunt u de naam het beste zo kort mogelijk Printernaam: HP DeskJet 970Cxi	gezien sommige programma's geen namen tie van server- en printernaam ondersteunen, houden.
Geef een naam voor deze printer op. Aang met meer dan 31 tekens voor de combinal kunt u de naam het beste zo kort mogelijk Printernaam: HP DeskJet 970Cx	gezien sommige programma's geen namen tie van server- en printernaam ondersteunen, houden.
Geef een naam voor deze printer op. Aan, met meer dan 31 tekens voor de combinal kunt u de naam het beste zo kort mogelijk Printernaam: HP DeskJet 9700xi Wilt u deze printer als standaardprinter get	gezien sommige programma's geen namen tie van server- en printernaam ondersteunen, houden. pruiken?
Geef een naam voor deze printer op. Aan; met meer dan 31 tekens voor de combinal kunt u de naam het beste zo kort mogelijk Printernaam: HP DeskJet 970Cxi Wilt u deze printer als standaardprinter get O Ja	gezien sommige programma's geen namen tie van server- en printernaam ondersteunen, houden. pruiken?
Geef een naam voor deze printer op. Aan; met meer dan 31 tekens voor de combinai kunt u de naam het beste zo kort mogelijk Printernaam: HP DeskJet 9700x Wilt u deze printer als standaardprinter get O Ja	gezien sommige programma's geen namen tie van server- en printernaam ondersteunen, houden. bruiken?
Geef een naam voor deze printer op. Aan, met meer dan 31 tekens voor de combinal kunt u de naam het beste zo kort mogelijk Printernaam: HP DeskJet 9700xi Wilt u deze printer als standaardprinter get O Ja O Nee	gezien sommige programma's geen namen tie van server- en printernaam ondersteunen, houden. bruiken?
Geef een naam voor deze printer op. Aan, met meer dan 31 tekens voor de combinai kunt u de naam het beste zo kort mogelijk Printernaam: HP DeskJet 9700x Wilt u deze printer als standaardprinter get O Ja O Nee	gezien sommige programma's geen namen tie van server- en printernaam ondersteunen, houden. bruiken?
Geef een naam voor deze printer op. Aan met meer dan 31 tekens voor de combinai kunt u de naam het beste zo kort mogelijk Printernaam: HP DeskJet 9700x Wilt u deze printer als standaardprinter get Ja O Ja	gezien sommige programma's geen namen tie van server- en printernaam ondersteunen, houden. bruiken?
Geef een naam voor deze printer op. Aan met meer dan 31 tekens voor de combinai kunt u de naam het beste zo kort mogelijk Printernaam: HP DeskJet 970Cx Wilt u deze printer als standaardprinter get Ja Ja Nee	gezien sommige programma's geen namen tie van server- en printernaam ondersteunen, houden. bruiken?

Kies de gebruikte poort en klik [Volgende >].

Hier kies je "Fabrikant" (merk) en model van printer [Volgende >].

Je kunt je printer een naam geven en aanduiden of je deze als standaard wilt gebruiken (in geval er meerdere printers zijn aangesloten). In een netwerkje kun je kiezen of je deze printer wilt delen met andere gebruikers of niet.

Daarna eventueel een testpagina afdrukken om te zien of alles in orde is.

Als de testpagina goed is afgedrukt, klik je op [Ja] en de installatie is voltooid. Met een klik op [Voltooien] wordt de printer toegevoegd.

#### 3.3.4 Internetaansluiting (en netwerk) instellen

Tegenwoordig heeft praktisch iedereen een Internetaansluiting om op het web te surfen en vooral om e-mailtjes te kunnen krijgen en versturen. Indien men nog geen abonnement of e-mail adres heeft, dient men eerst een aan te vragen bij een van de vele Internet providers. De hieronder beschreven procedure geldt dan ook alleen voor diegenen die al een "account" (aansluiting) hebben en die door omstandigheden (virus, schijf gecrasht, nieuwe computer, ...) opnieuw moeten installeren.

(Als tijdens de installatie een netwerkkaart wordt aangetroffen, gebeurt de aansluiting automatisch en kun je nu al Internet Explorer openen (via "Start" - "Internet Explorer", klik op "Extra" - "Internet opties" - "Verbindingen") en verder gaan met: "3.3.4.1 LAN-instellingen").

Ook hiervoor is weer een "tovenaar" (wizard) voorzien.

Klik op "Start" - "Configuratiescherm" - "Netwerk- en Internet-verbindingen".



De twee meest gebruikte netwerkaansluitingen zijn de gewone telefoonmodem aansluiting en de aansluiting via kabel (LAN). We zullen van ieder een voorbeeld geven. Je zult dus vooral moeten nagaan welke aansluiting je hebt en bij welke provider je bent aangesloten. Iedere provider geeft u bij de aansluiting de gegevens die je nodig hebt om uw aansluiting te herstellen. We beginnen met de eenvoudigste:

#### 3.3.4.1 LAN-instellingen.

	Beveiliging	Privacy	Inhoud		
Verbindingen	Programma's		Geavanceerd		
Klik op Inste	ellingen als u een erbinding wilt instellen.	(	Instellingen		
Instellingen voor in	belverbindingen en virtuel	e particulie	ere netwerken —		
			Toevoegen		
			Verwiideren		
Klik op Tostallingen					
verbinding dient in	i als u een proxyserver vo i te stellen.	ior een	Instellingen		
◉ Nooit een <u>v</u> erb	inding kiezen				
⊖ Kiezen <u>z</u> odra e	r geen netwerkverbinding i	is			
○ <u>A</u> ltijd mijn stand	Jaardverbinding kiezen	Stand	daardverbinding		
Huidige standaard	verbinding:				
Geen					
	OK	Annule	eren <u>T</u> oepas	ssen	
	ОК	Annule	eren <u>I</u> oepas	ssen	
l-instellingen		Annule	eren <u>I</u> oepas	ssen	Zorg dat de vakies uitgev
l-instellingen	ОК	Annule	eren <u>I</u> oepas	? 🗙	Zorg dat de vakjes uitgevi zijn zoals in nevenstaande
I-instellingen	figuratie	Annule	ellingen	? 🗙	Zorg dat de vakjes uitgev zijn zoals in nevenstaande figuur aangegeven.
I-instellingen Automatische conf en automatische verschrijven. Als	figuratie configuratie kan handm u er zeker van wilt zijn d	Annule atige inst dat hand	eren <u>Ioepas</u>		Zorg dat de vakjes uitgevi zijn zoals in nevenstaande figuur aangegeven. http://pub.telenet.be/forur
I-instellingen Automatische conf en automatische i verschrijven. Als iorden gebruikt, o	figuratie configuratie kan handm u er zeker van wilt zijn d dient u de automatische	atige inst dat hand	ren Toepas : :ellingen matige instelling atie uit te	? 🗙	Zorg dat de vakjes uitgevi zijn zoals in nevenstaande figuur aangegeven. <u>http://pub.telenet.be/forur</u> ewtopic.php?p=49715
I-instellingen Automatische conf en automatische verschrijven. Als vorden gebruikt, o chakelen.	figuratie configuratie kan handm u er zeker van wilt zijn d jient u de automatische	atige inst dat handi configur	ellingen matige instelling atie uit te	? 🗙	Zorg dat de vakjes uitgevi zijn zoals in nevenstaande figuur aangegeven. <u>http://pub.telenet.be/forur ewtopic.php?p=49715</u>
I-instellingen utomatische conf en automatische verschrijven. Als orden gebruikt, o chakelen. Instellingen va	figuratie configuratie kan handm u er zeker van wilt zijn o dient u de automatische n Internet Explorer aut onfiguratiescript gebruik	atige inst dat hand configur. omatisch	eren Toepas Ioepas ellingen matige instelling atie uit te overnemen	? 🗙	Zorg dat de vakjes uitgevi zijn zoals in nevenstaande figuur aangegeven. http://pub.telenet.be/forur ewtopic.php?p=49715 Voor andere providers, ra
I-instellingen Automatische conf en automatische verschrijven. Als orden gebruikt, o chakelen. Instellingen va Automatisch co Adres:	figuratie configuratie kan handm u er zeker van wilt zijn d dient u de automatische n Internet Explorer aut onfiguratiescript gebruik	atige inst dat hand configura omatisch œn	eren Toepas	en	Zorg dat de vakjes uitgevi zijn zoals in nevenstaande figuur aangegeven. <u>http://pub.telenet.be/forur</u> <u>ewtopic.php?p=49715</u> Voor andere providers, ra pleeg uw abonnementsge
I-instellingen utomatische conf en automatische verschrijven. Als orden gebruikt, o chakelen. Instellingen va Automatisch co Ad <u>r</u> es:	figuratie configuratie kan handm u er zeker van wilt zijn o dient u de automatische n Internet Explorer aut onfiguratiescript gebruik	atige inst dat hand configur omatisch cen	eren Toepas	? 🗙	Zorg dat de vakjes uitgevi zijn zoals in nevenstaande figuur aangegeven. http://pub.telenet.be/forur ewtopic.php?p=49715 Voor andere providers, ra pleeg uw abonnementsgeg vens.
I-instellingen Automatische conf en automatische verschrijven. Als vorden gebruikt, o chakelen. Instellingen va Automatisch co Ad <u>r</u> es:	figuratie configuratie kan handm u er zeker van wilt zijn u dient u de automatische in Internet Explorer aut onfiguratiescript gebruik	atige inst dat hand configur omatisch œn	eren Toepas	en len	Zorg dat de vakjes uitgevi zijn zoals in nevenstaande figuur aangegeven. http://pub.telenet.be/forur ewtopic.php?p=49715 Voor andere providers, ra pleeg uw abonnementsgeg vens.
I-instellingen wutomatische conf en automatische verschrijven. Als orden gebruikt, o chakelen. Instellingen va Automatisch co Adres: Toxyserver Een proxyservy instellingen zijr VPN-verbinding	figuratie configuratie kan handm u er zeker van wilt zijn d dient u de automatische n Internet Explorer aut onfiguratiescript gebruik er voor het LAN-netwer n niet van toepassing op gen).	atige inst dat hand configur omatisch sen rk gebruil p inbel- er	ren loepas	en	Zorg dat de vakjes uitgevi zijn zoals in nevenstaande figuur aangegeven. http://pub.telenet.be/forur ewtopic.php?p=49715 Voor andere providers, ra pleeg uw abonnementsgeg vens. Klik [OK] en uw verbindi is klaar.
I-instellingen Automatische conf en automatische verschrijven. Als vorden gebruikt, o chakelen. jinstellingen va Automatisch co Adres: Een proxyserver instellingen zijr VPN-verbinding Adres:	figuratie configuratie kan handm u er zeker van wilt zijn d dient u de automatische in Internet Explorer auto onfiguratiescript gebruik er voor het LAN-netwer n niet van toepassing op gen).	atige inst dat hand configur omatisch œn rk gebruil p inbel- er	rellingen matige instelling atie uit te overnemen ken (deze n Gea <u>v</u> anceer	? 🗙	Zorg dat de vakjes uitgevi zijn zoals in nevenstaande figuur aangegeven. http://pub.telenet.be/forur ewtopic.php?p=49715 Voor andere providers, ra pleeg uw abonnementsgeg vens. Klik [OK] en uw verbindi is klaar.
I-instellingen utomatische conferentische den automatische verschrijven. Als orden gebruikt, ochakelen. Instellingen va Automatisch ochakeles: Coxyserver Een proxyserver Seen proxyserver Adres: Adres:	figuratie configuratie kan handm u er zeker van wilt zijn d dient u de automatische in Internet Explorer aut onfiguratiescript gebruik er voor het LAN-netwer n niet van toepassing op gen).	atige inst dat hand configura omatisch ken rk gebruil p inbel- er	iellingen matige instelling atie uit te overnemen ken (deze n Gea <u>v</u> anceer	<b>?</b> 🗙	Zorg dat de vakjes uitgev zijn zoals in nevenstaande figuur aangegeven. http://pub.telenet.be/forum ewtopic.php?p=49715 Voor andere providers, ra pleeg uw abonnementsge vens. Klik [OK] en uw verbind is klaar.
I-instellingen utomatische conf en automatische verschrijven. Als orden gebruikt, o chakelen. Instellingen va Automatisch co Adres: Een proxyserver Seen proxyserver Adres: Proxyserver Adres: Proxyserver	figuratie configuratie kan handm u er zeker van wilt zijn dient u de automatische in Internet Explorer aut onfiguratiescript gebruik rer voor het LAN-netwer n niet van toepassing op gen). Pgort: er niet gebruiken voor lo	Annule atige inst dat hand configura omatisch cen rk gebruik pinbel- er	iellingen matige instelling atie uit te overnemen ken (deze n Gea <u>v</u> anceer essen	<b>?</b> 🗙	Zorg dat de vakjes uitgev zijn zoals in nevenstaand figuur aangegeven. http://pub.telenet.be/foru ewtopic.php?p=49715 Voor andere providers, ra pleeg uw abonnementsge vens. Klik [OK] en uw verbind is klaar.

### OK

Modem-instellingen.

Ga via de wizard zoals in "3.3.4 Internetaansluiting" naar "Een internetverbinding instellen".

3.3.4.2


Voor een inbelverbinding (via telefoon), klik op "Instellingen".



Indien het nog niet gebeurd is, wordt hier gevraagd om uw telefoonzone in te vullen.



Klik op [Volgende >]

noodzakelijk.

Volgende ≻

Annuleren

< Vorige

	Wizard Nieuwe verbinding		
	Naam van de verbinding Wat is de naam van de service die	e uw Internet-verbinding verzorgt?	
	Geef in het volgende vak de naam v	van uw Internet-provider op.	
	Naam van Internet-provider:		
Vul de naam in van uw pro	ovi-		
der.	De naam die u hier opgeeft, wordt tevens de naam van de verbinding die u aan het instellen bent.		
Klik op [Volgende >]			
Wizzed Nieuwe weshinding			
wizard Nieuwe verbinding			
Te kiezen telefoonnummer Wat is het telefoonnummer van uw In	ternet-provider?		
Tvp hieronder het telefoonnummer.			
Telefoonnummer:			
999999999999		Vul het telefoonnummer in	
Mogelijk dient u een 1 of een netnum Als u niet zeker weet of u extra numm het nummer eerst met een gewone te modem hoort, hebt u het correcte nur	Mogelijk dient u een 1 of een netnummer in het te kiezen nummer op te nemen. Als u niet zeker weet of u extra nummers moet opgeven, kunt u proberen om het nummer eerst met een gewone telefoon te kiezen. Als u het geluid van een modem hoort, hebt u het correcte nummer gekozen. Voor Tiscali = 011970000		
	< Vorige Volgende >	Klik op [Volgende >]	
Wizard Nieuwe verbinding			
Informatic over Internet-account			
U hebt een accountnaam en een wac te kunnen aanmelden.	htwoord nodig om u bij de Internet-account	-	
Geef de naam en het wachtwoord van een gegevens en bewaar deze op een veilige p de accountnaam en/of het wachtwoord va	account bij een Internet-provider op. Noteer deze slaats, Neem contact met de Internet-provider op als u n uw account bent vergeten.	Vul hier uw gebruikersnaam en	
Gebruikersnaam: jan.smit@tiscali.b	e	uw paswoord in.	
Wachtwoord:			
Bevestig het wachtwoord:		Indien je een eigen Firewall	

gebruikt (McAfee, Norton, ...), vink dan hier het vierkantje voor Firewall UIT.

Klik op [Volgende >].

Annuleren

Volgende >

Deze account met dit wachtwoord gebruiken voor iedereen die vanaf deze computer verbinding met het Internet maakt

Deze Internet-verbinding als standaardverbinding instellen

Firewall voor Internet-verbinding voor deze verbinding inschakelen

Wizard Nieuwe verbinding	3	
S	De wizard Nieuwe verbinding	
	Tiscali	
	<ul> <li>Van deze verbinding de standaardverbinding maken</li> <li>Met alle gebruikers van deze computer delen</li> <li>Zelfde gebruikersnaam en wachtwoord voor iedereen</li> </ul>	
	De verbinding wordt in de map Netwerkverbindingen opgeslagen.	
	Snelkoppeling aan het bureaublad toevoegen	
	Klik op Voltooien als u deze verbinding wilt instellen en de wizard vervolgens wilt sluiten.	
	< Vorige Voltooien X Annuleren	

Door het vierkantje aan te klikken, maak je een snelkoppeling op het bureaublad.

Klik op [Voltooien].

Verbinding maken met Tiscali	? 🔀	
	X	Via dit sc
Gebruikersnaam; jan.smit@tiscali.be		vider.
Wachtwoord: [Klik hier als u het wachtwoord	wilt wijzigen]	Klik op [
Deze gebruikersnaam en dit wachtwoord opslaa	an voor:	
<ul> <li>Alleen mijzelf</li> <li>Iedereen die deze computer gebruikt</li> </ul>		Via de kr instelling
Te kiezen nummer: 011970000	~	
Kiezen Annuleren Eigenschappen	Help	
Eigenschappen voor Internet		? 🔀 🛛 Tiscali
Algemeen Beveiliging Privad	y Inhou	d
Verbindingen Programma's           Verbindingen         Programma's           Klik op Instellingen als u een         Internet-verbinding wilt instellen.           Instellingen voor inbelverbindingen en virtuele partic         Instellingen voor inbelverbindingen en virtuele partic           Instellingen voor inbelverbindingen en virtuele partic         Instellingen voor inbelverbindingen en virtuele partic	Geavanceerd Instellingen uliere netwerken Toevoegen	Een a overs word schak V Ir
	Verwijderen	
Klik op Instellingen als u een proxyserver voor een verbinding dient in te stellen.		
Nooit een verbinding kiezen		
Altijd mijn standaardverbinding kiezen	andaardverbinding	
	and a reconstructing	

Via dit schermpje maak je verbinding met uw provider.

Klik op [Kiezen] om in te bellen.

Via de knop [Eigenschappen] zijn er nog een paar instellingen te maken.

Eigenschappen voor Internet	Tiscali Instellingen 🛛 ? 🗙
Algemeen       Beveiliging       Privacy       Inhoud         Verbindingen       Programma's       Geavanceerd         Verbindingen       Programma's       Geavanceerd         Verbindingen       Instellingen als u een Internet-verbinding wilt instellen.       Instellingen         Instellingen voor inbelverbindingen en virtuele particuliere netwerken       Instellingen         Isscali (Standaard)       Toevoegen         Verwijderen       Verwijderen         Klik op Instellingen als u een proxyserver voor een verbinding dient in te stellen.       Instellingen         Nooit een verbinding kiezen       Instellingen         Kiezen zodra er geen netwerkverbinding is Altijd mijn standaardverbinding kiezen       Standaardverbinding Huidige standaardverbinding: Torali	Automatische configuratie         Een automatische configuratie kan handmatige instellingen overschrijven. Als u er zeker van wilt zijn dat handmatige instellingen worden gebruikt, dient u de automatische configuratie uit te schakelen.         Instellingen van Internet Explorer automatisch overnemen         Automatisch configuratiescript gebruiken         Adres:         Proxyserver         Een proxyserver voor deze verbinding gebruiken (deze instellingen zijn niet van toepassing op andere verbindingen)         Adres:       Poort:         Geavanceerd         Proxyserver niet gebruiken voor lokale adressen
LAN-instellingen LAN-instellingen zijn niet van toepassing op inbelverbindingen. Klik hierboven op Instellingen als u instellingen voor een inbelverbinding wilt opgeven.	Inbelinstellingen Gebruikersnaam: js9999999 Wachtwoord: Geavanceerd Domein: OK Annuleren

# 3.3.4.3 Netwerk-instellingen.

Heb je meer dan een computer in huis en deze verbonden via netwerkkaartjes tot een "Werkgroep", dan is het interessant om de Internetaansluiting van een computer te delen met de andere(n) en ook de gegevens van de harde schijven en zelfs van CD-Roms te delen.

Windows XP maakt ons dat vrij eenvoudig met behulp van een wizard die we bereiken via: "Start" - "Configuratiescherm" - "Netwerk- en Internet-verbindingen.

Begin met de computer of de router waarop het internet rechtstreeks is aangesloten. Dit toestel fungeert dan als "server".

Netwerk- en Internet-verbindingen	
Kies een taak	
Een Internet-verbinding instellen of wijzigen	
➡ Een verbinding met het bedrijfsnetwerk maken	
Een thuisnetwerk of klein bedrijfsnetwerk instellen	
of kies een pictogram	
🐼 Internet-opties 🛛 🚱 Netwerkverbindingen	

Selecteer "Een thuisnetwerk of klein bedrijfsnetwerk instellen".

Wizard Netwerk instellen		
Ŕ	De wizard Netwerk instellen	
	Deze wizard leidt u door de stappen die nodig zijn om deze computer in een netwerk op te nemen. Als deze computer deel uitmaakt van een netwerk kunt u:	
田心	<ul> <li>Een Internet-aansluiting delen</li> <li>Een firewall voor Internet-verbindingen instellen</li> <li>Mappen en bestanden delen</li> <li>Een printer delen</li> </ul>	
	Klik op Volgende om door te gaan.	
	< Vorige Volgende > Annuleren	

#### Klik op [Volgende >].





Voorbeeld: Gezinscomputer of Monica's computer

< Vorige

Voorbeeld: GEZIN of MONICA

Geef een naam en een beschrijving voor deze computer op.

ALBERT

Beschrijving van de computer:

De huidige computernaam is ALBERT.

Meer informatie over computernamen en -beschrijvingen.

Computernaam:

Klik op [Volgende >].

Als deze wizard uitgevoerd wordt op de computer waarop de internetverbinding aanwezig is (server), dan kies je voor de eerste optie en klik je op [Volgende >] Als deze wizard uitgevoerd wordt op de computer die verbonden is met een router of met de computer met de Internetaansluiting, kies je voor de tweede optie (zoals in deze figuur aangegeven).

Klik op [Volgende >].

Als de verbinding tijdens het installeren al actief was, zal de computernaam al ingevuld zijn. Hier kun je nog steeds een naam invullen of veranderen. Denk er wel aan dat de naam slechts éénmaal mag voorkomen in uw werkgroep. De beschrijving mag, maar hoeft niet ingevuld te worden. Het is louter informatief.

Klik op [Volgende >].

40

Volgende >

Annuleren

let netwerk een naam	_
	n geven.
ieef het netwerk een naa et netwerk moeten dezelf	im door hieronder een werkgroepnaam op te geven. Alle computers in fde werkgroepnaam hebben.
Werkgroepnaam:	WERKGROEP
	Voorbeeld: THUIS of KANTOOR
	<ul> <li>Vorige</li> <li>Volgende &gt;</li> <li>Annuleren</li> </ul>
zard Netwerk instell	en
Gereed om netwerkins	stellingen toe te passen
De wizard zal de volgende piet worden onderbreken	e instellingen toepassen. Dit proces kan enkele minuten duren en kan
Instellingen:	
Instellingen van de Intern	et-verbinding:
Er wordt verbinding via ee	en ander apparaat of andere computer gemaakt
Netwerkinstellingen:	
Beschrijving van de comp Naam van de computer:	outer:
Beschrijving van de comp Naam van de computer: Werkgroepnaam:	ALBERT WERKGROEP
Beschrijving van de comp Naam van de computer: Werkgroepnaam: Klik op Volgende als u dez	outer: ALBERT WERKGROEP
Beschrijving van de comp Naam van de computer: Werkgroepnaam: Klik op Volgende als u dez	outer: ALBERT WERKGROEP
Beschrijving van de comp Naam van de computer: Werkgroepnaam: Klik op Volgende als u dez	outer: ALBERT WERKGROEP
Beschrijving van de comp Naam van de computer: Werkgroepnaam: Klik op Volgende als u dez zard Netwerk instell	outer: ALBERT WERKGROEP
Beschrijving van de comp Naam van de computer: Werkgroepnaam: Klik op Volgende als u dez zard Netwerk instell	outer: ALBERT WERKGROEP
Beschrijving van de comp Naam van de computer: Werkgroepnaam: Klik op Volgende als u dez zard Netwerk instell Een ogenblik geduld	outer: ALBERT WERKGROEP
Beschrijving van de comp Naam van de computer: Werkgroepnaam: Klik op Volgende als u dez zard Netwerk instell Een ogenblik geduld Deze computer wordt nu i	outer: ALBERT WERKGROEP
Beschrijving van de comp Naam van de computer: Werkgroepnaam: Klik op Volgende als u dez zard Netwerk instell Een ogenblik geduld Deze computer wordt nu i Dit proces kan enkele min	outer: ALBERT WERKGROEP ze instellingen wilt toepassen. < Vorige Volgende Annuleren Annuleren ten  in het thuisnetwerk of kleine bedrijfsnetwerk opgenomen. nuten duren. Een ogenblik geduld.
Beschrijving van de comp Naam van de computer: Werkgroepnaam: Klik op Volgende als u dez <b>zard Netwerk instell</b> Een ogenblik geduld. Deze computer wordt nu i Dit proces kan enkele min	outer: ALBERT WERKGROEP
Beschrijving van de comp Naam van de computer: Werkgroepnaam: (lik op Volgende als u dez card Netwerk instell Een ogenblik geduld Deze computer wordt nu i Deze computer wordt nu i	buter: ALBERT   wERKGROEP   ze instellingen wilt toepassen.   < Vorige

et er goed op dat iedere omputer van uw werkgroep zelfde werkgroepnaam eft. (De naam is vrij te kien)

ik op [Volgende >].

ik op [Volgende >].

Wizard Netwerk inst	ellen	
Een ogenblik gedul	d	
Deze computer wordt n Dit proces kan enkele i	u in het thuisnetwerk o minuten duren. Een og	if kleine bedrijfsnetwerk opgenomen. enblik geduld.
3	3	<b>1</b>
	R	
		< Vorige Volgende > Annuleren



ters ook geïnstalleerd zijn met Windows XP, kies dan voor "Doorgaan met de wizard ...". Je kunt deze wizard dan ook op de andere toestellen starten. Indien nodig kun je met de bovenste optie een diskette laten

Als de andere compu-

Indien nodig kun je met de bovenste optie een diskette laten aanmaken, zodat je met die diskette de wizard kunt lanceren op andere computers die geen Windows XP hebben.

Klik op [Volgende >].

Wizard Netwerk instellen			
	De wizard Netwerk instellen		
177 N	Deze computer is nu voorbereid voor gebruik in een thuisnetwerk of klein bedriifsnetwerk.		
Raadpleeg de volgende onderwerpen in Help en ondersteuning voor hulp met thuisnetwerken en kleine bedrijfsnetwerken:			
	Bestanden en mappen deler     De map Gedeelde documenten		
	Klik als u andere computers in het netwerk wilt weergeven op Start en daarna op Mijn netwerklocaties.		
	Klik op Voltooien als u deze wizard wilt sluiten.		
			Klik op [Voltooie
	< Vorige Voltooien 💦	Annuleren	
Wijziging van de systeemin	stellingen 🛛 🔀		
De nieuwe instellingen opgestart.	zijn pas van kracht nadat u de computer opnieuw hebt		
Wilt u de computer nu c	pnieuw opstarten?		
		Klik op [J	a].

Na het opnieuw starten van de computer is hij klaar om bestanden en netwerk te delen. Deze wizard moet echter op alle computers van de werkgroep uitgevoerd worden.

#### 3.3.4.3.1 Partities en / of mappen delen.



Om partities en / of mappen te delen met anderen ga je naar "Deze computer", klik je met de rechtermuisknop op de partitie of map die je wenst te delen en in het menu kies je dan voor "Delen en beveiliging".

#### Let wel!

Een map kan slechts gedeeld worden wanneer de partitie waarin ze staat al gedeeld is.



Klik op de blauwe tekst om aan te geven dat je de waarschuwing begrepen hebt.



Je geeft een naam aan de te delen partitie (hier als voorbeeld "Albert\_Prog") en de toegangsrechten moeten aangevinkt worden.

Door alleen het eerste vinkje "Van deze map een gedeelde netwerkmap maken", krijgen alle gebruikers van uw werkgroep "leesrechten". Iedereen in de groep kan dus lezen wat op die partitie staat en eventueel kopiëren naar hun schijven. Ze kunnen echter niets wijzigen of wissen.

Door ook nog het tweede vinkje te plaatsen "Netwerkgebruikers mogen mijn bestanden wijzigen", krijgen alle gebruikers van de werkgroep op deze partitie of map "volledige toegang", dus ook wijzigen en wissen.



De gedeelde mappen zijn hier te herkennen aan het netwerksymbool (een aftakking op een hoofdleiding) onder de map.

# 3.3.4.3.2 Printers delen.



Om printers te delen ga je via "Start" - "Printers en faxapparaten".



Zoals bij mappen-delen, klik je hier ook weer met de rechtermuisknop op de gewenste printer en kies je in het menu voor "Delen ...".

# 3.3.4.3.3 Toegang tot gedeelde mappen op andere computers in de werkgroep.

Om toegang te krijgen tot gedeelde mappen op andere computers in de werkgroep, kun je de verkenner gebruiken maar ook "Deze computer" of gelijk welke filemanager.

Vanuit de verkenner open je "Mijn netwerklocaties" en hierin kun je via "Microsoft Windows-netwerk" en de naam van je werkgroep (in dit voorbeeld: "Mshome") alle computers van de werkgroep zichtbaar maken. (in dit voorbeeld: "P4" en "Port").

Deze computersymbolen gedragen zich als een gewone map en kunnen dan ook op dezelfde manier geopend worden. De getoonde mappen zijn alleen de gedeelde mappen van de betrokken computers. Niet gedeelde mappen zijn hier onzichtbaar.



Via "Deze computer" - "Mijn netwerklocaties" kunnen de gedeelde mappen ook getoond en geopend worden. De computers die deel uitmaken van de werkgroep(en) kunnen opgezocht worden door: "Zoeken naar computers in werkgroepen".



# 3.3.4.3.4 Toegang tot gedeelde printers op andere computers in de werkgroep.

Een printer installeren die op een andere computer in de werkgroep is aangesloten, verloopt analoog met het installeren van een eigen printer.



Je kiest hier voor een netwerkprinter.

De gemakkelijkste weg is om "Een printer zoeken" te kiezen. XP zoekt dan naar alle aangesloten computers in de werkgroep en geeft ze in een lijstje waaruit je kunt kiezen.



De instellingen voor e-mail zijn ongeveer gelijk, of je nu met een telefoon en modem inbelt of met een kabelmodem (Telenet, ADSL, ...) bent verbonden met het Internet.



Klik op "Start" - "E-Mail Outlook Express".

🗐 Outlook Express		
Bestand Bewerken Beeld Extra	Bericht Help	
Nieuw beri Verzenden/	Adressen Zoeken	
🗳 Outlook Express		
Mappen X C Outlook Express	Outlook Express	
	Wizard Internet-verbindin	e Een
- ☆ Verzonden items - ☞ Verwijderde items - ጭ Concepten	Naam	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Als u een e-mail verstuurt, het uitgaande bericht. Typ	verschijnt uw naam in het veld met de aanduiding Van van uw naam zoals u deze wilt hebben weergegeven.
	Weergegeven naam:	Jan SMIT
		Bijvoorbeeld: Jan Smit
		P3
Contactpersonen ▼ ×		
Er zijn geen contactpersonen die kunnen worden weergegeven. Klik op Contactpersonen om een nieuwe contactpersoon toe te voegen.		<vorige volgende=""> Annuleren</vorige>

Vul hier jouw naam in.

Wizard Internet-ve	rbinding 🔀
Internet-e-mailadr	es
Uw e-mailadres i: zenden.	s het adres dat anderen gebruiken om e-mailberichten naar u te
E-mailadres:	jan.smit@pandora.be
	Bijvoorbeeld: iemand@microsoft.com
	R
	< Vorige Volgende > Annuleren

En hier jouw e-mail-adres.

Wizard Internet-verbinding	X
E-mailservernamen	×
Het servertype voor inkomende e-mail is een: POP3	server.
Server voor inkomende e-mail (POP3, IMAP of HTTP):	
mail-in.pandora.be	
De SMTP-server is de server die voor uitgaande e-mail wor Server voor uitgaande e-mail (SMTP):	dt gebruikt.
mail-out.pandora.be	
4	
Vorige	e Volgende > Annuleren

Uw provider heeft de juiste benaming van de in- en uitgaande e-mailserver meegedeeld tijdens uw inschrijving. Vul die benamingen hier "exact" in. Let op hoofd- en kleine letters en vooral op spaties, streepjes en punten, het moet **JUIST** zijn!!

Wizard Internet-verbinding		
Aanmelding bij Internet-e-m	ail	
Typ de accountnaam en he gekregen.	t wachtwoord dat u van uw Internet-provider hebt	
Accountnaam:	JS12345	
Wachtwoord:	●●●●●● ✓ Wachtwoord onthouden	
Als uw Internet-provider verificatie met een beveiligd wachtwoord verplicht heeft gesteld om toegang tot uw e-mail te krijgen, moet u het selectievakje Aanmelden met beveiligd-wachtwoordverificatie inschakelen.		
🔲 Aanmelden met beveilige	l-wachtwoordverificatie	
	< Vorige Volgende > Annuleren	

Ook uw gebruikersnaam (of accountnaam) en paswoord moeten exact ingegeven worden.

Internet-accounts	? 🔀
Alles E-mail Nieuws Adreslijstservice	Toevoegen 🕨
Account Type Verbinding	Verwijderen
Read mail-in. pandora. be E-mail (standaard) Beschikbaar	Eigenschappen
	Als standaard instellen
	Exporteren
	Volgorde instellen
	Sluiten

Een nieuwsaccount gaan we overslaan omdat dit minder interessant is en eigenlijk de zelfde werkwijze volgt als voor de e-mail.

Na [Voltooien] geklikt te hebben, zijn we klaar om te starten met de Explorer of met Outlook Express.

# 3.3.6 Veiligstellen van belangrijke gegevens op een aparte partitie.

Om te beletten dat, bij een herinstallatie of formattering van de C-schijf, de "Favorieten", "e-mail berichten", "e-mail-adressen" en vooral "Mijn Documenten" verloren gaan is het sterk aan te raden om deze gegevens op te slaan op de data-schijf.

Indien het een nieuwe harde schijf betreft zijn de partities waarschijnlijk nog niet allemaal geformatteerd. Je kunt ze formatteren via "Deze computer", rechts klikken op de te formatteren partitie en dan kiezen voor "Formatteren". Als benaming kun je bv. kiezen voor "E\_Prog" en "F\_Data" om duidelijk te maken dat op de E:-schijf de programma's komen en op de F:-schijf de data (zelf gemaakte teksten, tekeningen, foto's, muziek, images, ...)

#### 3.3.6.1 Veiligstellen "Mijn Documenten"

De map "Mijn documenten" kan best in zijn geheel overgebracht worden naar de "data"partitie. Dit gaat op een eenvoudige manier.

Klik op de "Start"-knop en dan met de rechtermuisknop op "Mijn Documenten"

Alberi	documenten
Internet Explorer	Openen         Verkennen         Zoeken         Kopiëren         Op bureaublad weergeven         Naam wijzigen         Eigenschappen
Onder "Eigenschappen" kan dan het "Doel" aan- gepast worden naar wens. Zelfs de naam "Mijn Do- cumenten" kan naar eigen keuze aangepast worden.	Eigenschappen voor Mijn documenten       ?          Doel       Algemeen       Delen         De map Mijn documenten is een snelkoppeling naar de weergegeven locatie van de doelmap.       Poel doelmap
	Locatie van de doelmap Doel: F:\Documenten Standaardinstellingen herstellen Verplaatsen Doel zoeken

#### 3.3.6.2 Veiligstellen Favorieten

Hiertoe moeten enkele instellingen gebeuren in het "Register" ("Registry") van Windows, maar eerst maken we de gewenste mappen op de Data-schijf. bvb. F:\Internet\Mail en F:\Internet\Favorieten.

😂 F:\			🖻 🖅 F data (F:)
Bestand Bewerken	Beeld Favorieten Extra	Help	🖃 🦳 Internet
Nieuw			Mail
			k 🧰 MijnFavoriete

De "Registry" is een speciale (beschermde) map waar alle instellingen van Windows en alle verwijzingen naar programma's worden bijgehouden. Er is een speciale editor meegeleverd om hierin aanpassingen te maken. Voor de nieuwere Windows systemen is dat "Regedt32".

#### ZEER BELANGRIJK !!!!

#### EEN KLEINE FOUT IN DEZE REGISTRY VOLSTAAT OM UW SYS-TEEM NIET MEER TE LATEN FUNCTIONEREN. MEESTAL IS DAN EEN VOLLEDIGE HERINSTALLATIE NODIG !! DUS, OPLETTEN WAT JE VERANDERT !!

Toegang tot de speciale editor krijg je via: "Start" - "Uitvoeren" en hierin typ je de naam "regedt32" en dan druk je [OK].

Alle pro	nramma's 🖒	/ Uitvoeren	Uitvoe	ren	? 🛛
<u>H</u> ine prov		Afmel Hiermee ku	1	Geef de naam van een programma, op, of geef een Internet-adres op. wordt vervolgens in Windows geop	map of document Wat u opgeeft, end.
背 start	🕫 😂 🖸 🎽	🔪 🎯 Postvak IN - Micro	Opener	n: regedt32	~
					en Bladeren

De hoofdmap van het register ziet er als volgt uit:

🗊 Register-editor	Zoeken	? 🛛
Bestand Bewerken Beeld Favorieten Help	Zoeken naar: favorieten	Volgende zoeken
	In ✓ Sleutels ✓ Waarden ✓ Gegevens ☐ Hele tekenreeks	Annuleren

De gemakkelijkste manier om de plaats te vinden waar we moeten ingrijpen, is met de zoekopdracht (via "Bewerken" - "Zoeken"). Zorg dat je bij het vertrek, de hoofdmap "Deze computer" geselecteerd hebt. We zoeken naar "favorieten". Klik op [Volgende zoeken].

🎻 Register-editor				
Bestand Bewerken Beeld Favorieten Help				
G Office	Naam	Туре	Gegevens	
10.0     Access     Clip Organizer     Common     Assistant     CustomizableAlerts     DataServices     DrawAlerts     General     HelpViewer     Internet     LanguageResources	(Standaard)     (W AcbControl     Actors     Actors     ApplicationData     CustomizableAlertBaseURL     CustomizableAlertDefaultButtonText     DesignerPersonalFolders     DesignerServers     Desktop     Favorites	REG_SZ REG_DWORD REG_SZ REG_SZ REG_SZ REG_SZ REG_SZ REG_SZ REG_SZ REG_SZ	(geen waarde ingesteld) 0×00000000 (0) Acteurs Invoegtoepassingen Toepassingsgegevens http://go.microsoft.com &Melden aan Microsoft Persoonlijke mappen Mijn servers Bureaublad Favorieten	

Als eerste resultaat krijgen we bijvoorbeeld "Favorieten". Waar we echter achter zoeken is de plaats waar een map aangegeven wordt, zodat we die kunnen aanpassen. We zoeken dus verder met "Volgende zoeken" of [F3]. Deze bewerking wordt herhaald tot we in de "*User Shell Folders*" terecht komen waar de (standaard) verwijzing staat: "% USERPROFI-LE%\Favorieten". Dubbelklikken op de naam: "Favorites", laat ons toe om de bestemming te veranderen.

part of the second s			
🎒 Register-editor			
Bestand Bewerken Beeld Favorieten Help			
- SmallIcons	🔺 Naam	Туре	Gegevens
	(Standaard)	REG_SZ	(geen waarde ingesteld)
StreamMRU	ab AppData	REG_EXPA	%USERPROFILE%\Application Data
tite in the state of the state	الله المعالم ا	REG_EXPA	%USERPROFILE%\Local Settings\Temporary Internet Files
	فع Cookies	REG_EXPA	%USERPROFILE%\Cookies
TravNotify	Desktop	REG_EXPA	%USERPROFILE%\Bureaublad
	Favorites	REG_EXPA	%USERPROFILE%\Favorieten
UserAssist	<u>此</u> History	REG_EXPA	%USERPROFILE%\Local Settings\Geschiedenis
😟 🧰 VisualEffects	🔔 Local AppData	REG_EXPA	%USERPROFILE%\Local Settings\Application Data
😥 🧰 Wallpaper		REG_EXPA	%USERPROFILE%\Local Settings
😥 🧰 WebView	My Pictures	REG_EXPA	- f:\
🕀 🧰 🔛 WorkgroupCrawler	<u>빠</u> NetHood	REG_EXPA	%USERPROFILE%\NetHood
Extensions	[변]Personal	REG_EXPA	-ft\
🕀 🧰 Group Policy	PrintHood	REG_EXPA	%USERPROFILE%\Netwerkprinteromgeving

Tekenreeks bewerken	? 🛛
Waardenaam:	
Favorites	
Waardegegevens:	
F:\Internet\MijnFavorieten	
	OK Annuleren

Nu gaan we de opslagplaats van het adresboek nog aanpassen.

#### 3.3.6.3 Veiligstellen e-mail en adresboek (Outlook Express 6.0)

Vooral de e-mail-berichten en het adresboek zitten tamelijk diep verborgen onder de Windows instellingen.

52



Ook deze kunnen best ondergebracht worden op de aparte datapartitie. Het begin is ongeveer hetzelfde als bij de favorieten. Openen van de register-editor en zoeken achter de gewenste gegevens.

Let er op dat bij het begin van een zoekactie, de cursor op de hoofdmap staat. Op die manier begint het zoeken van in het begin van het register.

#### 3.3.6.3.1 E-mail (Outlook Express 6.0)

Zoeken	? 🗙
Zoeken naar: outlook express	Volgende zoeken
In ♥ Sleutels ♥ Waarden ♥ Gegevens ↓ Hele tekenreeks	Annuleren

We zoeken naar : "outlook express" (Engels !)

De naam "outlook express" wordt dikwijls gevonden. Druk iedere keer op de toets [F3] om de zoekopdracht te herhalen totdat de mapnaam "Store Root" gevonden wordt.



1 Pr	
👸 SpoolerDlgPos	2c 00 00 00 00 00 00 00 00 01 00 00 00 ff
👪 Spooler Tack	0×0000000 (0)
ab Store Root	%UserProfile%\Local Settings\Application Data\Identities\{DC108C2F-CE18-449F-B9DA-AED65DB5F2BC}\Microsoft\Outlook Express\
BB StoreMigratedV5	0x0000001 (1)
👪 Tip of the Day	0x0000001 (1)
010 - u	a aaaaaaa (i)

Dubbelklikken op "Store Root" laat ook deze map aanpassen.

Tekenreeks bewerken	? 🛛
Waardenaam:	
Store Root	
Waardegegevens:	
F:\Internet\Mail\Outlook Express\	
	OK Annuleren

# 3.3.6.3.2 Adresboek (xxx.wab - Outlook Express 6.0)

Let er op dat de cursor opnieuw op de hoofdmap staat. Op die manier begint het zoeken van in het begin van het register. We zoeken nu naar "address book" ! (In het Engels geschreven en met een spatie tussen "address" en "book" ! )

Zoeken	? 🔀	We v	inden het adresboek in:
Zoeken naar: address book	Volgende zoeken           Annuleren	HKE - Soft - M -	Y_CURRENT_USER ware icrosoft WAB -WAB4 - Wab File Name
∰ Register-editor			
Bestand Bewerken Beeld Favorieten Help	1		
🖻 🧰 wab	Naam	Туре	Gegevens
WAB Sort State	逊(Standaard)	REG_SZ	C:\Documents and Settings\Albert\Application Data\Microsoft\Address Book\Albert.wab

Klik dubbel op "Standaard" en verander dit pad in het gewenste pad, bv.:

(Verge	et niet de naan	n van h	et adresboek mee	op te geven !!)
Naam		Туре	Gegevens	
🌉 (Standaard	))	REG_SZ	C:\Documents and Settings\Albe	rt\Application Data\Microsoft\Address Book\Albert.wab
	Tekenreeks bewerken	j	? 🛛	
	Waardenaam:	<u>}</u>		
	Waardegegevens:			
	F:\Internet\mail\Albert.wal	Ы		
			OK Annuleren	

Klik [OK] en sluit de registry editor af via "Bestand" - "Afsluiten". Veranderingen in het register (registry) worden meestal pas actief na een nieuwe opstart van de computer of na het af- en aanmelden van de gebruiker.

# 4 Indeling ''afhankelijke'' en ''onafhankelijke'' programma's.

Indien de plaats op de harde schijf het toelaat is een aparte partitie voor "afhankelijke" en "onafhankelijke" programma's zeer praktisch.

Afhankelijke programma's zijn programma's die afhankelijk zijn van het operating system. Bij het installeren worden verschillende delen (vooral ".DLL") naar submappen van Windows gekopieerd en worden er aanpassingen aangebracht in het register (registry). Hierdoor zullen deze programma's niet meer werken als het operating system vervangen wordt door een nieuwe versie.

Deze programma's dienen dus opnieuw geïnstalleerd te worden als Windows opnieuw geinstalleerd wordt. Enkele voorbeelden van afhankelijke programma's:

MS-Office (> 30 000 verwijzingen in register), CorelDraw, Adobe Première, AutoRoute, ...

Onafhankelijke programma's zijn daarentegen programma's die NIET afhankelijk zijn van de Windows versie. Zij plaatsen zich volledig in hun eigen map, zodat bij het vervangen van Windows niets aan deze programma's hoeft gewijzigd te worden. Zij blijven werken. Enkele voorbeelden hiervan:

Windows Commander, diverse woordenboeken, Omnipage, Promedia telefoonboek, en verschillende hulpprogramma's.

Het is niet altijd duidelijk tot welke categorie een programma behoort. Indien ze echter al op een andere partitie staan dan Windows, dan is het gemakkelijk vast te stellen bij de eerstvolgende gelegenheid dat Windows moet verwijderd worden. De programma's die nog werken na de herinstallatie van Windows, zijn onafhankelijk en kunnen desgewenst overgebracht worden naar de partitie van de onafhankelijken. Vergeet dit dan ook niet aan te duiden op de inventarislijst van uw computer.

# 5 Veiligstelling door een image.

Een "image" van een harde schijf is meer dan een gewone kopie. Het is een kopie die niet alleen alle bestanden kopieert maar ook alle systeemsporen en exact de plaats onthoudt waar ze zich op de harde schijf bevinden. Voor sommige bestanden is het zeer voornaam dat ze ook op een identieke plaats terechtkomen.

Er bestaan meerdere programma's die gespecialiseerd zijn in het maken van images. Enkele van de grootste namen zijn: Ghost en Acronis True Image.

Wij bespreken hier in het kort het programma Acronis True Image v.8 Personal Edition. De manier van werken is bij de verschillende programma's ongeveer gelijk zodat je gemakkelijk met gelijk welk programma kunt werken als je eenmaal het principe gezien hebt.

# 5.1 Start het programma

Een Image kan nooit op de schijf (partitie) geplaatst worden waarvan de image gemaakt wordt. Daarom is het handig dat een harde schijf in meerdere partities verdeeld wordt. Een van de voordelen van Acronis True Image is dat het een aparte ruimte kan creëren op de C-schijf om een image op te plaatsen als er geen andere partitie voorhanden is. Met de Personal Edition die we hier bespreken is het niet mogelijk om rechtstreeks naar externe schijven (CD, DVD, of harde schijven) te schrijven. Het is wel mogelijk om de image te verdelen in kleinere stukken die dan wel naar CD's, DVD's of andere externe schijven gekopieerd kunnen worden.

Het grootste voordeel is misschien wel dat deze versie gratis is voor persoonlijk gebruik. Na de installatie staat er een icoon op de desktop.



Start het programma door een dubbelklik op de snelkoppeling.

IMPORTANT! Please	e read	onal edition!	
Acronis True Image - transparently create - restore entire hard d - deploy the same har	e Personal edition exact hard disk image lisk contents in case o d disk on another PC.	<b>allows you to:</b> es for complete bacl f disaster;	kup;
By upgrading, the f to store hard disk I network, schedule <u>Click here</u> to upgrade Upgrade Now buttor	ull-featured version backup images on a image creation,	n of Acronis True any storage devi eate incrementa ersion of the produc	e Image allows you ices and over the I backups. t at 40% off or click the

Plaats een vinkje en klik op "No, Thanks" en dit schermpje wordt niet meer getoond.

# 5.2 Overzicht van de functies



In de grijze band vinden we enkele snelkoppelingen naar functies die een voorbereidende functie hebben zoals:

- het starten van een geselecteerde wizard
- het instellen van een beveiligde zone om images in te plaatsen
- het instellen van een optie om tijdens het booten de mogelijkheid te hebben om een image terug te plaatsen
- het controleren van een gemaakte image
- het maken van een opstartschijf om na een crash terug te kunnen starten en een image terug te plaatsen.

Op de blauwe achtergrond vinden we de vier hoofdfuncties:

- het maken van een image
- het terugplaatsen van een image
- een image omvormen tot virtuele schijf met aparte letter zodat losse bestanden uit de image kunnen behandeld worden als gewone bestanden op een gewone schijf.
- de virtuele schijf terug vrij geven.

#### 5.2.1 Veilige zone aanmaken



Een veilige zone aanmaken is vooral interessant als de enige harde schijf slechts uit één partitie bestaat. De bestaande partitie wordt verkleind ten behoeve van de veilige zone.



anage Act Disk Select You can	ronis Secu tion select a har	re Zone Wizard	ate Acronis Secure Zone.	Manage Acronis Secure Create Acronis Secure 2 You can create Acronis S space of the existing pa	Zone Wizard one iecure Zone usin titions.	g both the unallo	ocated space and t	ne free
Please choo Drive	Capacity	Model	Interface	Please select the partitions to necessary to give the space	take free space to Acronis Secure	From, The choos Zone,	sen partitions will b	e resized if
Disk 2	186.3 GB	WDC WD200035-22MHB0 02.0	IDE(0) Secondary Slave	Partition	Flags	Capacity	Free Space	Туре
Disk 3	186.3 GB	WDC WD200035-22MHB0 02.0	IDE(0) Secondary Master	Disk 1				
河 Disk 4	186.3 GB	WDC WD2000J5-22MHB0 02.0	IDE(0) Secondary Slave	C_XP32 (C:)	Pri, Act	14.65 GB	6.97 GB	NTES
				D_Prog (D:)		39.06 GB	34.53 GB	NTFS
				E_Util (E:)		39.06 GB	35.12 GB	NTFS
				F_Data (F:)		39.07 GB	23.68 GB	NTFS
				G_FAT32 (G:)		25.16 GB	25.13 GB	FAT32
				C_Vista64	Pri,Hid	14.65 GB	14.57 GB	NTES
				C_Vista32	Pri,Hid	14.65 GB	6.55 GB	NTFS
		< Back	Next > Cancel	Space available for Acronis S	ecure Zone: 0 by	/tes	Next >	Cancel

Selecteer de schijf en de partitie of vrije ruimte waarin de zone gecreëerd moet worden.

Manage Acronis Secu	ire Zone Wizard		
Size You can specify the a	Acronis Secure Zone size.		-
Please specify the Acr contain the images you Minimum Partition Size: 39.22 MB	onis Secure Zone size, are going to create.	Acronis Secure Zone	e must be large enough to Maximum Partition Size: 6.259 GB
	Partition size: 5.9	9 GB 🛟	]
		< Back Ne	ext > Cancel

Bepaal de gewenste grootte van de veilige zone.



# 5.2.2 Startup Recovery Manager





Deze optie installeert de Startup Recovery Manager. Na deze installatie kan de computer (door de functietoets [F11] te drukken vlak na de opstart, een image terugplaatsen zonder dat de computer moet opstarten. Een ideale operatie na een crash.

 $\mathbf{x}$ 

60

#### 5.2.3 Check Image Archive

Deze optie laat toe om een gemaakte image te controleren op eventuele fouten.



#### 5.2.4 Create bootable media

Hiermee kan een zelfstartende CD gemaakt worden om in geval van nood een gecrashte computer op te starten en een reeds eerder gemaakte image terug te plaatsen.









Om de Wizard te starten, klik op de knop "Create Image".

Create Image Wizard	×
Acronis True Image	Welcome to the Create Image Wizard! This wizard will help you to create exact images of your partitions or the whole hard disk drive(s). You will be able to save images in an archive file on your hard drive or on various removable media.
www.acronis.com	Please press the <b>Next</b> button to continue.
<u>a</u> 100	< Back Next > Cancel

reate	lmage Wizard	_	_	_		
5elect You	ing Partitions to Image of s	<b>ge</b> selected partiti	ons or an entire l	hard disk drive.	4	
ease s	elect the partitions or en	tire hard disk d	rives.		24 💕	į
AL	Partition /	Flags	Capacity	Free Space	Туре	2
🔳 Di	isk 1					
	🤹 🗇 C_XP32 (C:)	Pri, Act	14.65 GB	6.97 GB	NTFS	Į
	🌍 D_Prog (D:)		39.06 GB	34.53 GB	NTFS	
	🌍 E_Util (E:)		39.06 GB	35.12 GB	NTFS	
	🌍 F_Data (F:)		39.07 GB	23.68 GB	NTES	
	🧇 G_FAT32 (G:)		25.16 GB	25.13 GB	FAT32	
	🐇 C Vista64	Pri.Hid	14.65 GB	14.57 GB	NTES	1
otal s	ize: 7.688 GB					
			< <u>B</u> ack	) <u>N</u> ext >	Cancel	

Selecteer de partitie waarvan je een image wilt maken.



Selecteer de plaats waar je de image wilt opslaan en geef een naam aan het archief. (Incrementele backups zijn niet mogelijk met deze Personal editie.)

Create Image Wizard	×
Image Archive Splitting The image archive file can be split in several volumes.	<b></b>
Usually images of partitions or hard drives are quite large in si want to split a large image archive into smaller files. Please sp Automatic Eixed size. Please, specify the size:	zes. You can choose whether you ecify the desired splitting method.
Description The image archive will be split only when it is absolutely nece free space on the removable media Acronis True Image will a the file automatically. When you save the image archive to a the file is split if it becomes larger than that supported by a f does not support files larger than 4 GB and the image archive	ssary. For example, if there is no sk for the next blank media and split fixed hard disk or network drive, ile system. For example, FAT32 e will be split if it exceeds this limit.
< Back	Next > Cancel

Normaal kies je voor "Automatic". Wil je de image opslaan op een extern media, kies dan de grootte (CD, DVD, ...)

reate Image Wizard		
Image Archive Splitting		
The image archive file can be split in several	volumes.	(F
Jsually images of partitions or hard drives are que want to split a large image archive into smaller fil	uite large in sizes. You can ch les. Please specify the desire	oose whether you d splitting method.
	T	
Executive size. Please, specify the size:	1 39 MB - 3 5" Eloppy	3
Description	100 MB - ZIP-100 Disk Drive	
Choose this method if you want to specify the be used if you are writing the image to a fixed it later to a removable media. For example, you	r 650 MB - 650M CD Drive 700 MB - 700M CD Drive 1 can specify 100 MB if you w	ly. This method can would like to copy ant to copy the
image archive to 100 MB Zip disks. You can also	) enter the splitting size manu	ially.
	1953	3 4 <u>00 6</u>

Compression Level		
You can choose the compre	ssion level for the image archive.	
We recommend that you compro compression level.	ess your data in the image archive. Please	select the desired
O None		
Normal		
High		
Description		
The estimated size of the imag selected compression level.	e archive is 4.598 GB and the estimated tin	ne is 10 minutes for the

Kies voor normale compressie.

Create Image Wizard		×
Image Archive Protection You can protect your image are	thive from unauthorized access.	<b></b>
You should specify a password if y access. You will need to enter this image archive. Please remember y archive later. Please enter and the Leave the password box empty if y Please enter the password: Please confirm the password:	ou want to protect your image archive from un password before restoring partitions or separ our password; otherwise, you will not be able n confirm the password if you wish to protect rou do not want to password-protect your ima	nauthorized ate files from the to access your the image archive. age archive.
	< Back Next >	

Paswoordbeveiliging is niet aan te raden voor privégebruik. De image wordt onbruikbaar bij verlies van paswoord!

Image Archive Comments	6	-
Add comments for the image archive.		K
It is sometimes useful to add comments comments can help you to find the appro restore from it.	to the image archives you create. Comprehens priate image archive much faster should you need	ive to
OefenImage van de C-drive		

Een korte beschrijving van de inhoud van de gemaakte image/back-up kan praktisch zijn.

Create Image Wizard				
Acronis True Image	Acronis True Image is ready to proceed with physical data imaging. Here is a complete list of operations to be performed.			
	Imaging operation summary <b>Create Full Image</b> From: To file: Compression:	C_XP32 (C:) "H:\C_Data_060206.tib" Normal		
	Description: "OefenImage van de C-drive"			
91	Operation 1 of 1 <b>Creating partition image</b> Hard disk: Drive letter: File system: Volume label: Size:	e 1 C: NTFS C_XP32 14.65 GB		
www.acronis.com	Please press <b>Proceed</b> to st	art.		
	< Back	Proceed Cancel		

Commit Pending Operation	tions Operation 1 of 1 Creating partition image Hard disk: Drive letter: File system: Volume label: Size:	1 C: NTF5 C_XP32 14.65 GB
	Current operation progress:	
0	Total progress:	1 minute 54 seconds remaining
Acronis Compute with confidence		
www.acronis.com		



#### 5.2.6 Restore Image







Selecteer de image die teruggeplaatst moet worden.

testore Image Wizard	E
Verify Archive Before The Restoring You can verify the image archive before the restoring	5
You can verify the image archive before the restoring	
No, I do not want to verify     Description	]
Don't verify the image archive	
< Back Next	> Cancel



Kies een deel uit de image (bij incremental backup, is niet in de personal editie)

estore Image Wiza	rd				
Restored Partition L Select a target part	ocation ition or unallocat	ted space for th	e restore.		
lease select a target pa Ilready restored are che mage also are disabled.	artition or unalloo acked off and dis	ated space to r abled. The low	estore the partitio țions without enou	n image. The par Igh space for res 24	rtitions toring an
Partition /	Flags	Capacity	Free Space	Туре	^
Disk 1					
☞C_XP32 (C:)	Pri, Act	14.65 GB	6.96 GB	NTFS	
D_Prog (D:)		39.06 GB	34.53 GB	NTFS	
🗇 E_Util (E:)		39.06 GB	35.12 GB	NTFS	
🥪 F_Data (F:)		39.07 GB	23.67 GB	NTFS	
🧼 G_FAT32 (G:)		25.16 GB	25.13 GB	FAT32	
炎 C_Vista64	Pri,Hid	14.65 GB	14.57 GB	NTFS	
炎 C_Vista32	Pri,Hid	14.65 GB	6.55 GB	NTFS	
Disk 2			**************************************		2
		<	Back Next	> <u>C</u> anc	el

Selecteer de plaats waar de image moet teruggeplaatst worden.



Indien een image van de C-schijf teruggeplaatst moet worden, zal de computer eerst heropstarten en dan Acronis opnieuw starten om de bewerking kunnen uit te voeren.

#### 5.2.7 Explore Image



Met deze optie is een image als een mappenstructuur te gebruiken waaruit de gewenste bestanden kunnen teruggeplaatst worden zonder dat de ganse image teruggeplaatst moet worden.



69



Selecteer een archiefbestand (een image).

xplore Image Wizard				
Assigning Logical Drive Lett You can assign logical drive have chosen.	<b>ers</b> letters to th	ne partitions fror	n the image archive	: you 🚀
he partitions from the image arc hown in the hard disk graphical hoose another drive letter in the nount" in the combo box if you d elect a partition place the mouse	hive you hav ayout below, e combo box   o not want to e pointer ove	e chosen will hav To change the d below the hard di o assign a drive le r it and then click	e temporary logical rive letter, select a sk graphical layout. tter to the selected the left mouse butt	drive letters partition then, Choose "Do not partition. To on. 21 21 22 (
Partition /	Flags	Capacity	Free Space	Туре
Disk 1	-			
🔽 🍲 с_хрз2 (0:)	Pri, Act	14.65 GB	6.96 GB	NTFS
Prive letter for the selected part	ition <mark>: O:</mark> Do no	ot mount	2	
	P: R: S: T:	ack	<u>N</u> ext >	Cancel

Kies een beschikbare letters als driveletter.
6

Explore Image Wizard						
Acronis True Image	Acronis True I letters to the complete oper Operation 1 o Assigning L Drive let File syst Volume k Size: Cluster s	mage is rea partitions fro ations to be f 1 <b>ogical Drive</b> er: am: abel: ize:	idy to assign temporary log performed. <b>E Letter</b> O: NTFS C_XP32 14.65 GB 4 KB	ical drive s a list of		
www.acronis.com	Please press I	Proceed to :	start.			
		< <u>B</u> ac	k Proceed Car	ncel		
Processing, please wait.	tition_fof 1		Assigning drive letters	s was successfully o	ompleted.	
<b>∽</b> 0:\						_ 0 🛛
Bestand Bewerken Bee	ld Favorieten	Extra He	elp			1
G Vorige - O -	🏂 🔎 Zoek	en 😥 M	appen			
Adres 🥯 0:\						💌 🛃 Ga naar
Bestands- en maptak	en 🉁	P	Config.Msi	P	Documents and Settings	
Een nieuwe map mal Deze map op het we Deze map delen	ken Ib publiceren	0	hegames	0	OmniPage15	
Andere locaties	۲	P	Program Files	P	RECYCLER	
<ul> <li>Deze computer</li> <li>Mijn documenten</li> <li>Gedeelde document</li> <li>Mijn petwerklocaties</li> </ul>	en	0	spoolerlogs	0	System Volume Information	:
-		P	Temp	P	WINDOWS	
Details C_XP32 (0:) Lokaal station	۲	-	AUTOEXEC.BAT MS-DOS-batchbestand 0 kB		<b>boot.ini</b> Configuratie-instellingen 1 kB	
Beschikbaar: 6.96 GB Totale grootte: 14.6 GB		•	Bootfont.bin BIN Image 5 kB		CONFIG.SYS Systeembestand 0 kB	
		₩ III 11	corrector.log Tekstdocument 0 kB		<b>10.5YS</b> Systeembestand 0 kB	
			ioSpecial.ini Configuratie-installingen		Log.txt Tekstdocument	
1		1	<ul> <li>s communication of BULLIED</li> </ul>			11

60

De image gedraagt zich nu als een virtuele drive waaruit bestanden geselecteerd kunnen worden.

~

71

X

^

## 5.2.8 Unplug Image



Deze optie geeft de virtuele driveletter terug vrij.

Unplug Image Wizard		Unplu	ig Image Wiza	ud			×
Acronis True Image	Welcome to the Unplug Image Wizard! This wizard will help you to unplug the temporary logical drives you have created to explore an image. Select this item if you wish to stop browsing the partition images.	Logic	Logical Drives Unplugging You can unplug the logical drives you have created for exploring the image archive.				Ŷ
		Pleas	e select the logic	ai drives you would like to unp	iug in the list below.		
			Drive Letter	Volume Label	Disk Size 14.65 GB	File System NTFS	
www.acronis.com	Please press the <b>Next</b> button to continue.						
	< Back Next > Cancel				< Back Next		
Unplug Image Wizard	Acronis True Image is ready to proceed with unplugging the temporary logical drives you have created for the image archive exploration. Here is a list of complete operations to be performed. Operation 1 of 1 Unplugging Logical Drives Drive letter: Prive tetter: Prive system: NTF5 Volume label: CI_DXDPD3D2 Size: 14.65 GB	Info	rmation				
www.acronis.com	Please press Proceed to start.			Jnplugging was succe	ssfully complete	ed.	

## 6 Inhoudsopgave:

1	Opmaken	inventaris	1		
	1.1 Harc	lware inventaris	1		
	1.2 Soft	ware inventaris	2		
2	Indeling e	en formattering van harde schijf	2		
	2.1 Parti	ities	2		
	2.1.1	Primaire partities	3		
	2.1.2	Uitgebreide partitie.	3		
	2.1.3	Logische stations	3		
	2.2 Prak	tische werkwijze bij indeling schijf	5		
	2.2.1	Opstarten	5		
	2.2.2	Partitioneren en Formatteren	6		
	2.2.2.1	Nieuwe (lege) harde schijf	6		
	2.2.2.2	Bestaande indelingen bekijken en eventueel aanpassen.	. 10		
3	Installatie	e Operating System (Windows XP)	. 13		
	3.1 Opv	ragen van informatie	. 13		
	3.1.1	Landinstellingen	. 13		
	3.1.2	Getallen	. 14		
	3.1.3	Valuta	. 14		
	3.1.4	Weergave van Tijd	. 15		
	3.1.5	Weergave van Datum	. 15		
	3.1.6	Talen en toetsenbordindeling	. 16		
	3.1.7	Naam en bedrijf	. 17		
	3.1.8	Productcode	. 17		
	3.1.9	Computernaam en Administrator paswoord	. 17		
	3.1.10	Datum- en tijdzone-instelling	. 17		
	3.1.11	Netwerkinstellingen	. 17		
	3.1.11.	1 Werkgroep of Domein	. 18		
	3.1.12	Activeren en registreren van licentie	. 20		
	3.1.12.	1 Activeren via Internet	. 20		
	3.1.12.	2 Activeren via telefoon	. 20		
	3.1.12.	3 Registreren	. 20		
	3.1.13	Gebruikers instellen	. 21		
	3.2 Sche	ermresolutie en beeldfrequentie instellen	. 22		
	3.2.1	Installeren van drivers	. 22		
	3.2.1.1	Drivers meegeleverd met Windows XP	. 24		
	3.2.1.2	Drivers meegeleverd met de kaarten of toestellen	. 26		
	3.2.2	Instellen van beeldresolutie	. 27		
	3.2.3	Instellen van beeldfrequentie	. 28		
	3.3 Han	dige instellingen	. 29		
	3.3.1	Schermbeveiliging	. 29		
	3.3.2	Mapopties	. 29		
	3.3.3	Printer installeren	. 31		
	3.3.4	Internetaansluiting (en netwerk) instellen	. 33		
	3.3.4.1	LAN-instellingen.	. 34		
	3.3.4.2	Modem-instellingen.	. 34		
	3.3.4.3 Netwerk-instellingen				
	3.3.4.3.1 Partities en / of mappen delen				
	3.3.4.3.2 Printers delen				
	3.3.4	<b>1.3.5</b> Loegang tot gedeelde mappen op andere computers in de werkgroep	. 45		
	3.3.4	1.5.4 Loegang tot gedeelde printers op andere computers in de werkgroep	. 46		

-	~ ~ ~	14 I II	10
	3.3.5	e-mailaccount instellen	48
	3.3.6	Veiligstellen van belangrijke gegevens op een aparte partitie	50
	3.3.6.1	Veiligstellen "Mijn Documenten"	50
	3.3.6.2	Veiligstellen Favorieten	
	3.3.6.3	Veiligstellen e-mail en adresboek (Outlook Express 6.0)	
	3.3.0	6.3.1 E-mail (Outlook Express 6.0)	
	3.3.0	6.3.2 Adresboek (xxx.wab - Outlook Express 6.0)	
4	Indeling	"afhankelijke" en "onafhankelijke" programma's	55
5	Veiligste	lling door een image	
	5.1 Star	t het programma	
	5.2 Ove	rzicht van de functies	57
	5.2.1	Veilige zone aanmaken	
	5.2.2	Startup Recovery Manager	60
	5.2.3	Check Image Archive	61
	5.2.4	Create bootable media	61
	5.2.5	Create Image	63
	5.2.6	Restore Image	67
	5.2.7	Explore Image	69
	5.2.8	Unplug Image	
6	Inhoudso	pgave:	