Back-up voor Windows - Introductie



In dit onderdeel leer je wat een back-up is, waarom je deze moet maken en van welke bestanden. Je leert ook waar je de back-up het beste op kunt slaan. Zo leer je hoe je een externe harde schijf (de veiligste plek) aan je computer kunt koppelen. En hoe je deze in gebruik neemt.

Een gemiddelde computergebruiker heeft veel waardevolle gegevens op de harde schijf van de pc staan. Informatie die niet verloren mag gaan. Bij een serieuze crash, diefstal van de pc of gewoon een stomme fout ben je alles in een keer kwijt. Door welke oorzaak dan ook.... het is heel vervelend als je al je gegevens kwijt bent. Gelukkig hoeft het geen ramp te betekenen. Als je maar wekelijks een back-up maakt van je belangrijkste bestanden.

Waar moet ik een back-up van maken?

Je pc staat vol data en programma's (software). Als je alle installatie-cd's van de programma's nog hebt, hoef je van deze in ieder geval geen back-up te maken. Van programma's die je hebt gedownload, kun je beter wel de installatiebestanden back-uppen. En natuurlijk de data en instellingen op je pc. Je kunt bijvoorbeeld een back-up maken van:

- Belangrijke brieven;
- E-mail;
- Vakantiefoto's;
- Gedownloade muziek, films en software;
- Financiële gegevens;
- Internetfavorieten/-instellingen;
- Bestanden met gebruikersnaam- en wachtwoordgegevens;
- Instellingen van Windows XP.

Tip: Bekijk waar je een back-up van wilt maken. En let op... kijk goed al je mappen na. Als je lange tijd geen back-up hebt gemaakt en veel bestanden hebt weggeschreven, dan staan die niet altijd meer op een logische plek. Daarom is het verstandig om structuur op je computer aan te brengen voordat je een back-up maakt.

Waar zet ik mijn back-up?

Voordat je begint met het back-uppen van je bestanden of van je systeem, moet je ervoor zorgen dat je systeem in orde is. Een back-up kan geplaatst worden op een aparte schijfpartitie, maar beter is deze op een aparte harde schijf te zetten. Het beste is om de back-up op een externe harde schijf te zetten.

Let op: Het is aan te raden je back-up op een externe harde schijf te plaatsen. Als alternatief zou je een back-up op diverse dvd's kunnen zetten. Of zelfs op een usb-stick. Het meest betrouwbaar is een back-up op een externe harde schijf.

Installatie externe harde schijf

Met een externe harde schijf is vrij eenvoudig te werken. Je kunt een kant- enklare externe schijf kopen die je alleen maar hoeft in te pluggen op een usbpoort. Of je koopt een lege behuizing en zet er zelf een harde schijf in. Als je bijvoorbeeld een IDE-harde schijf hebt, dan koop je een behuizing met een IDEkabel. Deze steek je in de harde schijf en de harde schijf zet je vast in de behuizing. Van de behuizing loopt een usb naar IDE-kabel. Ga nu als volgt te werk:

1. Klik op Start en klik vervolgens met de rechtermuisknop op Deze computer (NB: je kunt ook rechtsklikken op het icoon Deze computer op het bureaublad). Er verschijnt een venster….



2. Klik op Beheren. Nu opent onderstaand venster.



3. Klik op Schijfbeheer. Hierdoor krijg je onderstaand overzicht te zien van de actieve schijven in je systeem. In het voorbeeldsysteem zie je twee fysieke schijven: schijf 0 en schijf 1. Elk van deze schijven is in het voorbeeld onderverdeeld in twee partities.

Verder zie je dat een usb-stick is ingeplugd. Deze laatste geeft het systeem weer als Schijf 2. Maar het betreft geen harde schijf, dat zie je aan het afwijkende icoon. Ten slotte zie je twee cd-rom stations in het systeem.

In het voorbeeld zie je ook nog Schijf 3 t/m 6. Dit zijn niet echt schijven, maar stations waar datadragers ingeplugd kunnen worden, zoals geheugenkaarten van digitale camera's.

Standaard 233,76 GB On line	WindowsXP (C:) 53,71 GB NTFS In orde (Systeem)
Standaard 186,31 GB On line	TestSchijf (Y:) 97,65 GB NTFS In orde
Schijf 2 Verwisselbaar 497 MB On line	SAMSUNG USB (G:) 497 MB FAT32 In orde (Actief)
Schijf 3 Verwisselbaar (H:) Geen medium	
Schijf 4 Verwisselbaar (I:) Geen medium	
Schijf 5 Verwisselbaar (J:) Geen medium	
Schijf 6 Verwisselbaar (K:) Geen medium	

Tip: Een snellere manier om bovenstaand venster te krijgen is door met de linkermuisknop op Start te klikken, en vervolgens op Uitvoeren. Typ nu in het venster het commando dskmgmt.msc en druk op Enter.

4. Steek nu de usb-stekker van de externe harde schijf in een usb-poort van het systeem. Vervolgens kijk je of de computer de externe harde schijf herkent.

Re-hift o	
Standaard 233,76 GB On line	WindowsXP (C:) 53,71 GB NTFS In orde (Systeem)
🗃 Schiif 1	
Standaard 186,31 GB On line	TestSchijf (Y:) 97,65 GB NTFS In orde
Schiif 2	
Verwisselbaar 497 MB On line	SAMSUNG USB (G:) 497 MB FAT32 In orde (Actief)
Schijf 3 Verwisselbaar (H:)	
Geen medium	
Schijf 4 Verwisselbaar (I:)	
Geen medium	
Schijf 5 Verwisselbaar (J:)	
Geen medium	
Schijf 6 Verwisselbaar (K:)	
Geen medium	
🕶 Schijf 7	
Standaard	(L:)
74,53 GB	74,53 GB
On mie	In orde

5. Je ziet dat er een schijf bij is gekomen. Je kunt een driveletter aan de schijf toekennen door er met de rechtermuisknop op te klikken. Als de schijf nog niet geformatteerd is, dan kun je dit doen door er met de rechtermuisknop op te klikken en te kiezen voor Formatteren. Tijdens het formatteren raak je alle data op de betreffende schijf kwijt.

Standaard 74,53 GB On line	(L:) 74,53 GB In orde	Openen
Arrom-station 0 Dvd 499 MB On line	WINXPSP1A_NL (E:) 499 MB CDFS In orde	Partitie als actief markeren Stationsletter en paden wijzigen
		Formatteren
		Partitie verwijderen
Cd-rom-station (F:)		Eigenschappen
Primaire partitie		Help

Let op: Ben er zeker van dat je de goede schijf formatteert. Dus niet een van de bestaande schijven in het systeem. De schijf waar je op klikt, en waar je op dat moment mee werkt, krijgt een lichte arcering.

6. Na het formatteren kun je het venster afsluiten. De schijf is nu zichtbaar als je op Deze computer klikt in het startscherm. Kijk maar… In het voorbeeld is het de L-schijf, maar hij had ook de naam Q, K of G kunnen krijgen. Voortaan kan deze schijf dienen om back-ups op weg te schrijven.



Handmatig een back-up maken

Als je niet veel belangrijke bestanden op je pc hebt staan, dan kun volstaan met een handmatige back-up. Je kopieert de bestanden en plakt ze vervolgens in een map op de schijf of externe vaste schijf waar je de back-up wilt opslaan. Dit gaat als volgt:

1. Klik met de rechtermuisknop op het bestand of de map waarvan je een back-up wilt maken. Klik vervolgens op kopiëren.



2. Vervolgens klik je op Deze Computer. Deze kun je op verschillende manieren



Mijn Documenten

Je hebt net gezien hoe je eenvoudig een handmatige back-up kunt maken. Als je maar weinig persoonlijke bestanden op je pc hebt staan, dan zul je zien dat de meeste van die bestanden in de map Mijn Documenten staan. In deze map slaat Windows automatisch documenten, muziekbestanden en afbeeldingen op.

De map Mijn Documenten is een onderdeel (submap) van de map Documents and Settings. Misschien is dit wel de belangrijkste map als het om persoonlijke gegevens gaat. In deze map staan de Outlook Express e-mail berichten, Favorieten van de browser, cookies en je voorkeuren en instellingen van de pc. Voor iedere gebruiker op een pc bestaat een map Documents and Settings.

Tip: Verplaats alle persoonlijke bestanden zoveel mogelijk naar de map Mijn Documenten. Dit vereenvoudigt het back-up proces, zowel bij de handmatige back-up als bij de automatische back-up.

Beveiligen van de back-up bestanden

Een simpele back-up op een locatie verwijderd van je computer bewaren is meestal voldoende. Maar mocht je heel gevoelige en belangrijke informatie willen bewaren, zorg dan voor extra veiligheid. Hoe lees je hieronder:

Veilige plek

- Een zip-drive of ander verwisselbaar medium;

- Een netwerkschijf. De enige beperking hier is hoeveel ruimte je als gebruiker krijgt toegewezen op de netwerkschijf;

- Een cd of dvd;

- Een externe harde schijf, die is aangesloten op de usb- of firewire (IEEE 1394)-poort.

Je hebt je persoonlijke bestanden en gegevens nu op een veilige plek staan. Een veilige plek is niet een aparte harde schijf IN je computer. Want als de computer serieus crasht dan kunnen alle harde schijven in het systeem beschadigd raken. Het beste kun je dus de gegevens op een externe harde schijf zetten, of op een zip-station. Je kunt de gegevens ook wegschrijven naar een cd of een dvd, of zelfs online opslaan.

Voor thuisgebruik van een pc en niet al te veel data voldoet een externe harde schijf of een dvd meestal wel. Bewaar de back-ups vervolgens altijd op een veilige plek, bijvoorbeeld een brandvrije doos of een kluisje.

Meerdere back-ups

Als je helemaal zeker van je zaak wilt zijn, dan maak je twee back-ups van de belangrijkste gegevens. Bewaar die back-ups op afzonderlijke plaatsen.

Geordende opslag

Weet waar je mee bezig bent. Zorg daarom altijd voor een geordende naamgeving van de bestanden en de mappen waar de bestanden in opgeslagen zijn. Verwijder de oude bestanden die weg kunnen en comprimeer op tijd je gegevens.

Wachtwoord

Ten slotte kun je nog overwegen om de gegevens met een wachtwoord te beveiligen.

Conclusie

Je weet nu waarom je een back-up moet maken, hoe je dit handmatig kunt doen door te kopiëren en te plakken, en je hebt geleerd waar je de back-up moet opslaan. Je kunt zelfs een externe harde schijf aan de pc koppelen, waar de back-up het veiligst staat. In het volgende deel van de cursus Back-up met Windows XP leer je hoe je snel en makkelijk met het hulpprogramma Back-up van Windows kunt werken. Je leert hoe je een back-up kunt maken, hoe je een back-up kunt terugzetten en hoe je de back-up kunt automatiseren.

Veel succes met het maken van je eigen Back-up bestanden.

Indien gewenst kunnen we hierop verder borduren, met de software-oplossingen welke in XP en Vista zijn meegeleverd, echter soms niet geïnstalleerd. Ook zijn er op Internet verschillende gratis te verwerven programma;s welke speciaal voor dit onderwerp zijn geschreven.

Deze gegevens zijn verkregen op Internet, hier staan meer van dit soort cursussen. Indien je dit wenst kun je hiervan gebruik maken door op de onderstaande doorklikkers te klikken.

Back-up voor Windows-Introductie

Back-up maken met Windows XP.

Back-up maken met Windows Vista.