Hoofdstuk 17 Bestanden en instellingen overzetten

In de praktijk zal het regelmatig voorkomen dat er een nieuwe pc wordt aangeschaft waarop Windows Vista is geïnstalleerd. Het zou dan gemakkelijk zijn als u bestaande instellingen van de 'oude' computer met Windows XP kunt overzetten naar de Windows Vista-computer. Dat kan met de wizard Bestanden en instellingen overzetten. De interne naam hiervoor is Windows Easy Transfer. In dit hoofdstuk leest u hoe mappen, bestanden, gebruikersaccounts en meer vanaf een Windows XP-computer worden overgezet naar een Windows Vista-pc, zodat u niet veel tijd hoeft te verdoen aan het opnieuw instellen van uw favorietenlijstjes, contactpersonen en meer.

Wat is Windows Easy Transfer?

Windows Easy Transfer is het achterliggende programma dat wordt gestart wanneer u in het **Introductiecentrum** (of later in het **Configuratiescherm**) kiest voor het overbrengen van bestanden en instellingen van een oude computer naar een Windows Vista-computer. Windows Easy Transfer leidt u door het proces van het overbrengen van bestanden en instellingen. Met behulp van het programma kunt u precies aangeven wat u wilt overbrengen naar uw nieuwe computer en hoe u dit wilt doen.

Als u een upgrade hebt uitgevoerd van Windows XP naar Windows Vista, dan hoeft u Windows Easy Transfer niet te gebruiken. De bestaande instellingen zijn dan automatisch overgezet. Windows Easy Transfer gebruikt u uitsluitend om instellingen tussen verschillende computers over te brengen.

Welke onderdelen overzetten?

Windows Easy Transfer kan de meeste bestanden en programma-instellingen overzetten. Hieronder vallen onder meer:

- **Bestanden en mappen** Alle inhoud van de mappen Mijn documenten, Mijn afbeeldingen en overige gedeelde documenten.
- **E-mailinstellingen, contactpersonen en berichten** E-mailberichten, accountinstellingen en adresboeken van Microsoft Outlook Express, Microsoft Outlook, Windows Mail en sommige andere e-mailprogramma's (zie ook

hoofdstuk 29). De werking hiervan is echter niet gegarandeerd. Als u werkt met Pegasus Mail of Eudora, dan kunt u beter het programma geheel opnieuw installeren en handmatig de instellingen overzetten.

- Programma-instellingen Dit zijn de instellingen die ervoor zorgen dat uw programma's geconfigureerd blijven zoals ze waren op de oude computer. Denk bijvoorbeeld aan instellingen voor werkbalken in Microsoft Word, scores voor spellen en meer. Wel moet u eerst de programma's op uw nieuwe computer installeren; deze kan Windows Easy Transfer niet overbrengen. Let op dat sommige programma's mogelijk niet werken op Windows Vista. Dit kan bijvoorbeeld gelden voor beveiligingsprogramma's, antivirusprogramma's en firewallprogramma's (zie ook hoofdstuk 25). Deze kunt u het beste altijd volledig nieuw installeren in Windows Vista.
- **Gebruikersaccounts en -instellingen** Denk hierbij aan kleurenschema's, bureaubladachtergronden, netwerkverbindingen, schermbeveiliging, lettertypen, opties voor het menu **Start**, taakbalkopties, netwerkprinters en -stations en instellingen voor gehandicapte gebruikers (de 'toegankelijkheidsopties').
- **Internetinstellingen en favorieten** Hieronder vallen instellingen voor de internetverbinding, favorieten en cookies (zie ook hoofdstuk 28).
- **Muziek** Uw muziekbestanden in mp3-, wav- of wma-formaat, de afspeellijsten van Windows Media Player en de albumhoezen (zie ook hoofdstuk 32).
- Afbeeldingen en video's Hieronder vallen alle visuele bestandstypen zoals jpg, bmp, psd en gif en persoonlijke video's (zie ook hoofdstuk 4).



Niet voor alle versies van Windows

Om Windows Easy Transfer te kunnen gebruiken, moet de oude computer minimaal zijn uitgerust met Windows 2000 of Windows XP (of ook met Windows Vista). Oudere versies van Windows, zoals Windows 98 en Windows 95, kunt u niet gebruiken. Er zit dan helaas niets anders op dan alles zelf opnieuw in te stellen of handmatig over te zetten met een USB-stick of beschrijfbare cd of dvd.

Manieren om gegevens over te zetten

Om bestanden en instellingen over te zetten, moet Windows Easy Transfer op beide computers zijn geïnstalleerd (u ziet dadelijk hoe dit gaat). Daarna kunt u verschillende manieren gebruiken om de gegevens daadwerkelijk over te zetten. De manier die u kiest, hangt mede af van de hoeveelheid gegevens die u wilt overzetten en de beschikbare opties op de computer. Als u geen Easy Transfer-kabel hebt, valt deze optie af. Als de oude computer niet over een dvd-brander beschikt, kunt u deze optie natuurlijk niet gebruiken. Let op: Windows Easy Transfer is niet geschikt voor gebruik met (ouderwetse) diskettes. Maar tegenwoordig beschikt vrijwel geen enkele computer over een diskettestation, dus een groot nadeel is dit niet.

Overzetten via een Easy Transfer-kabel

U hebt nodig: een Easy Transfer-kabel en een USB-poort op elke computer.

Een Easy Transfer-kabel is een speciaal ontworpen USB-kabel waarmee u twee computers rechtstreeks op elkaar kunt aansluiten en die kan worden gebruikt met Windows Easy Transfer. Het is een van de eenvoudigste manieren om bestanden en instellingen over te brengen. Deze manier werkt met Microsoft Windows 2000, Windows XP en Windows Vista.

Gewone USB-kabels zijn niet geschikt. Als u geen Easy Transfer-kabel hebt, kunt u er online of bij uw computerfabrikant een bestellen. U kunt ook informeren in een elektronicawinkel.

Overzetten via het netwerk

U hebt nodig: een thuisnetwerk waarop beide computers zijn aangesloten en waarmee u bestanden kunt delen (zie ook de hoofdstukken 20 en 21).

Sluit beide computers aan op het netwerk, start Windows Easy Transfer op de nieuwe computer en voer vervolgens de instructies uit. Dit is een van de snelste manieren om bestanden over te zetten (hoewel het bij een draadloos netwerk lang kan duren; zie ook hoofdstuk 22). Deze werkwijze is vooral praktisch als de computers zich niet bij elkaar in de buurt bevinden, bijvoorbeeld in de huiskamer (nieuwe computer) en op zolder (oude computer). U hoeft dan niet telkens op en neer te rennen tussen de twee computers.

Overzetten via cd's of dvd's

U hebt nodig: stations voor beschrijfbare cd's of dvd's op beide computers en voldoende blanco beschrijfbare cd's of dvd's voor de items die u wilt overbrengen.

Een dvd met twee lagen heeft ongeveer 8,5 GB ruimte, een dvd met een laag ongeveer 4,7 GB en een cd ongeveer 700 MB. Op beide computers moeten cd's of dvd's kunnen worden gelezen en geschreven. Installeer Windows Easy Transfer op de oude computer en kies vervolgens de onderdelen die u wilt overbrengen. Hoe meer items u wilt overbrengen, hoe meer schijven u nodig hebt.

Overzetten via USB-stick of externe vaste schijf

U hebt nodig: een USB-stick (deze wordt ook wel een USB-flashstation genoemd) of een externe vaste schijf die compatibel is met beide computers. De computers moeten over een USB-aansluiting beschikken. Een USB-2.0verbinding wordt aanbevolen vanwege de hoge snelheid. Anders kan het beschrijven van een externe vaste schijf met vele gigabytes aan gegevens een of meer uren duren. Installeer Windows Easy Transfer op de oude computer en kies vervolgens de items die u wilt overbrengen. Als u voor de overdracht gebruikmaakt van een flashstation, moet u proberen er een te gebruiken met voldoende opslagruimte voor de volledige overdracht. Het is niet mogelijk om meerdere USB-sticks te gebruiken voor het overzetten van de gegevens. In veel gevallen is een externe vaste schijf daarom een goed alternatief als het gaat om het overzetten van grote hoeveelheden gegevens (bijvoorbeeld uw muziekcollectie of digitale foto's).

Het stappenplan hierna geeft van deze laatste optie een voorbeeld. We maken gebruik van een USB-stick om een (beperkt) aantal gegevens over te zetten. Zelf kunt u uiteraard een van de andere manieren gebruiken.

Windows Easy Transfer starten

Tijdens het werken met Windows Easy Transfer kan de computer niet voor iets anders worden gebruikt. Ook mogen geen andere programma's geopend zijn. Sluit alle eventueel geopende vensters en open dan pas Windows Easy Transfer. In deze paragraaf geven we een voorbeeld van Windows Easy Transfer waarbij gegevens met een USB-stick worden overgezet. Als u zelf een andere manier hebt gekozen, zult u merken dat de globale werkwijze in alle gevallen hetzelfde is.

Het starten van Windows Easy Transfer verloopt het makkelijkst in het Introductiecentrum:

- 1 Dubbelklik op het pictogram **Bestanden en instellingen overzetten**. Maar natuurlijk is het programma ook bereikbaar in het menu **Start**. Kies in dat geval **Start**, **Alle programma's**, **Bureau-accessoires**, **Systeemwerkset**, **Windows Easy Transfer**.
- 2 Klik op Doorgaan als Gebruikersaccountbeheer vraagt om toestemming om het programma te starten. We vermelden dit vanaf nu niet meer.
- **3** In het beginscherm van Windows Easy Transfer worden de mogelijkheden van het programma nog eens opgesomd. Klik op **Volgende** om door te gaan.
- **4** Kies **Een nieuwe transfer starten**. De wizard geeft ook de optie om een eerder gestarte transfer te vervolgen. Deze optie gebruiken we in het tweede deel van het hoofdstuk.
- 5 Easy Transfer vraagt welke computer u nu gebruikt. We gaan ervan uit dat u eerst achter de nieuwe (Windows Vista-)computer zit en dat u bestanden vanaf een oude computer wilt overbrengen naar deze (nieuwe) computer. Klik daarom op Mijn nieuwe computer. Daarna kunt u kiezen op welke wijze de computers met elkaar verbonden zijn. Via een Easy Transfer-kabel (dit is een speciaal geprepareerde USB-kabel, gewone USB-kabels kunnen niet gebruikt worden) of op een andere wijze. Wij zetten de instellingen over met een USB-stick, kies zelf eventueel de optie die op uw situatie van toepassing is, zoals het overzetten van bestanden via cd's, dvd's of een externe vaste schijf.



Het beginscherm van Windows Easy Transfer geeft een opsomming van de mogelijkheden.



Afbeelding 17.2

Geef om te beginnen aan dat u een nieuwe transfer wilt starten.

- 6 Klik op Nee, meer opties weergeven. Op onze oude Windows XP-computer is Easy Transfer nog niet geïnstalleerd. Dit kunnen we nu doen. Standaard is Windows Easy Transfer overigens niet geïnstalleerd op Windows XP-computers (het programma bestond nog niet toen Windows XP uitkwam), u zult het daarom vrijwel altijd zelf moeten doen. Maar dat is niet moeilijk:
- 7 Klik op Nee, ik moet het programma nu installeren (afbeelding 17.3).
- 8 Wij gebruiken een USB-stick, klik daarom op USB-flashstation.



Windows Easy Transfer is nog niet op onze oude computer geïnstalleerd. Dit kunnen we nu doen.

🚱 📾 Windows Easy Transfer	×
Selecteer hoe u Windows Easy Transfer op uw oude computer wilt installeren.	
Als u bestanden en instellingen wilt overzetten, dient u Windows Easy Transfer op uw oude computer uit te voeren en vervolgens de bestanden en instellingen naar deze computer over te zetten. Zorg ervoor dat u een type verwisselbaar medium of apparaat gebruikt dat op uw oude computer werkt.	
Cd Gebruik een lege, beschrijfbare schijf (cd-r of cd-rw).	
USB-flashstation Als u een USB-flashstation vij gebruiken, dient u dit nu te plaatsen.	
Externe vaste schijf of gedeelde netwerkmap Selecteer een locatie waartoe beide computers toegang hebben.	
Windows-installatieschijf of cd met Windows Easy Transfer	
~	

Afbeelding 17.4

U kunt Windows Easy Transfer met diverse media op de oude computer installeren.

- 9 Kies de stationsletter van de USB-stick. In ons geval is dat J: (dit kunt u eventueel in het venster Computer controleren). Klik daarna op Volgende. De Easy Transfer-software wordt nu gekopieerd naar de USB-stick. Dit kan enkele minuten duren.
- **10** Klik op Nee, ik gebruik een cd, dvd of ander verwisselbaar medium. Het eerste deel van Easy Transfer is daarmee afgerond.
- 11 U kunt op Sluiten klikken en de USB-stick verwijderen.

Windows Easy Transfer installeren

Windows Vista heeft van de USB-stick een zelfstartend medium gemaakt. Als u de USB-stick in de oude computer plaatst, zal in het venster **Automatisch starten** worden gevraagd of u Windows Easy Transfer wilt uitvoeren. Zorg er eerst voor dat alle andere programma's op de oude computer zijn gesloten.

- 1 Plaats de USB-stick in de oude computer.
- 2 Klik op Windows Easy Transfer uitvoeren met het programma op het apparaat en daarna op OK.



Afbeelding 17.5

- **3** Ook nu willen we aangeven dat Windows Easy Transfer werkt via de USB-stick. Kies daarom **Een cd, dvd of ander verwisselbaar medium gebruiken**.
- 4 Kies in het volgende scherm USB-flashstation.
- **5** U kunt daarna eventueel een wachtwoord instellen om de gegevens op het USBstation te beveiligen. Wij doen dit niet en klikken direct op **Volgende**.

Stel wel een wachtwoord in als u bijvoorbeeld de USB-stick met de post moet verzenden, of tussen verschillende locaties (kantoor, thuis) moet verplaatsen. Uw persoonlijke gegevens zijn dan beter beschermd.

Installeer Windows Easy Transfer op de oude Windows XP-computer.

🚱 🐽 Windows Easy	Transfer
Plaats (een leeg USB-flashstation
Als u geen Windows E de transfer gaan.	ander USB-flashstation hebt, dient u het gebruikte station op uw nieuwe computer aan te sluiten. Voer asy Transfer uit en lopieer de eerste set met bestanden en instellingen naar uw nieuwe computer. Als is voltooid, dient u het lege USB-flashstation opnieuw aan deze computer aan te sluiten om door te
	Klik op het station dat u wilt gebruiken:
- Starten	E/\
	Om u te helpen bij het beveligen van uw bestanden en instellingen tijdens de transfer, kunt u een wachtwoord instellen voor de locatie waar de bestanden worden opgeslagen. Zorg ervoor dat u het wachtwoord opschuijft of opslaat, omdat u dit nodig hebt op de andere computer. Wachtwoord instellen (aanbevolen):
	Vglgende

Kies op de oude computer de stationsletter van de USB-stick en stel eventueel een wachtwoord in.

Gegevens selecteren voor overzetten

Daarna kunt u kiezen welke gegevens worden overgezet door Windows Easy Transfer. De 'aanbevolen' optie **Alle gebruikersaccounts**, **bestanden en instellingen** is weliswaar compleet, maar ook omvangrijk! In deze demonstratie kiezen we voor het overzetten van een beperkt aantal instellingen. Bovendien leert u op deze manier hoe u precies de instellingen overzet dit u wenst.

🚱 📾 Windows Easy Transfer
Wat wilt u naar uw nieuwe computer overzetten? Nadat u een optie selecteert, kunt u bepalen hoe de informatie op de nieuwe computer moet worden opgeslagen.
Alle gebruikersaccounts, bestanden en instellingen (Aanbevolen)
Alleen mijn gebruikersaccount, bestanden en instellingen
Geavanceerde opties
net und bij het nemen van een breksting

Afbeelding 17.7

Door te kiezen voor Geavanceerde opties kunt u nauwkeurig instellen welke instellingen worden overgezet. Wilt u alles op eenvoudige wijze overzetten, kies dan een van de eerste opties.

- 1 Klik op Geavanceerde opties.
- **2** Kies in de boomstructuur welke gegevens wel en niet moeten worden overgezet. Hierbij gelden de volgende instellingen:
 - Een vinkje in een wit vakje geeft aan dat het geselecteerde onderdeel en alle onderliggende onderdelen geheel wordt overgezet.
 - Een vinkje in een grijs vakje geeft aan dat enkele onderdelen worden overgezet, maar dat er ook items zijn uitgeschakeld.
 - Een wit vakje geeft aan dat dit onderdeel (en alle onderliggende onderdelen) niet worden overgezet.



Schakel de vinkjes in en uit voor onderdelen die u wel en niet wilt overzetten. Hier kiezen we voor het overzetten van een beperkt aantal instellingen.



Transfergrootte controleren

Als u de verschillende onderdelen in- en uitschakelt, wordt rechtsonder altijd de actuele transfergrootte aangegeven. Zo kunt u controleren of er genoeg vrije schijfruimte overblijft op het gekozen medium. Voor transfers via een netwerk is dit niet van belang. Hier is de transfergrootte vooral handig om te bepalen hoe lang de overdracht ongeveer gaat duren. Sta er niet vreemd van te kijken als de transfergrootte tientallen gigabytes is als u de inhoud van alle mappen wilt overbrengen!

- **3** Wij kiezen ervoor om alleen de onderdelen voor de huidige gebruiker en de mappen Favorieten, Mijn afbeeldingen en Mijn documenten over te zetten.
- 4 Klik op Volgende.
- 5 De gekozen selectie wordt opgeslagen op de USB-stick. Zet de computer niet uit en verwijder de USB-stick niet. Het zal overigens duidelijk zijn dat de inhoud op de oude computer gewoon intact blijft. Er worden geen gegevens van de oude computer gewist. Ze worden alleen gekopieerd om op de nieuwe computer snel op de juiste locaties ingevoegd te kunnen worden.



Afbeelding 17.9 Onderbreek de bestandsoverdracht niet, anders kunt u opnieuw beginnen.

- 6 Klik op Sluiten als het schrijven van de bestanden is beëindigd.
- 7 Verwijder de USB-stick en neem hem mee naar de nieuwe computer.

Gegevens kopiëren naar nieuwe computer

Op de nieuwe computer moet Windows Easy Transfer nu voor de tweede keer worden gestart. Maar pas op: doe dit *niet* door in het venster **Automatisch afspelen** te kiezen voor **Windows Easy Transfer**. Dan denkt het programma dat u een nieuwe serie bestanden wilt kopiëren. In plaats daarvan kunt u Windows Easy Transfer het beste opnieuw starten in het **Introductiecentrum**.

- 1 Plaats de USB-stick opnieuw in uw Windows Vista-computer.
- **2** Het medium wordt herkend en Vista vraagt of u Windows Easy Transfer wilt starten. Doe dit niet en sluit het venster met de knop met het kruisje.

- **3** Dubbelklik in het **Introductiecentrum** nogmaals op **Bestanden en instellingen** overzetten.
- **4** Klik in de eerste twee vensters op **Volgende**, totdat u kunt aangeven of u een nieuwe transfer wilt starten of een eerder begonnen transfer wilt afronden. Dit laatste is uiteraard het geval.

Wi	It u een nieuwe transfer starten of wilt u doorgaan met een transfer die ds gaande is?
	Een nieuwe transfer starten Ik wil de bestanden en instellingen selecteren die naar een nieuwe computer moeten worden overgezet
	Doorgaan met een reeds gestarte transfer Ik heb de bestanden en instellingen die ik wilt overzetten reeds geselecteerd

De tweede keer dat Windows Easy Transfer wordt gestart kunt u aangeven een eerder gestarte transfer te willen voortzetten.

- 5 Kies Doorgaan met een reeds gestarte transfer.
- 6 Omdat de gegevens op de USB-stick staan, kiest u in het volgende venster voor Nee, ik heb de bestanden en instellingen naar een cd, dvd of ander verwisselbaar medium gekopieerd.
- 7 Klik op Op een USB-Flashstation.
- 8 Kies weer de juiste stationsletter, in ons geval nog steeds J:\.

Afbeelding 17.11 De gegevens worden gekopieerd naar de nieuwe pc.

De gegevens worden van de schijf gelezen en naar de nieuwe computer gekopieerd. Ook nu mag u dit proces niet onderbreken. Dit is overigens alleen nog maar een voorbereiding van de daadwerkelijke overdracht. U kunt hierna aangeven hoe de gegevens worden ingevoegd op de nieuwe computer.

Gegevens koppelen aan gebruikersaccount

Een belangrijke stap is de volgende. U kunt namelijk kiezen of de ingelezen gegevens worden toegevoegd aan de huidige actieve gebruikersaccount (dat bent u uiteraard zelf), of dat u een nieuwe account wilt maken waar alle instellingen aan worden toegekend. Dit laatste kan bijvoorbeeld van pas komen als u gegevens vanaf de computer van uw kinderen overbrengt naar de nieuwe Windows Vista-computer, maar uw kinderen nog geen eigen gebruikersaccount hebben. Vista kan dat nu desgewenst direct maken. Hierbij wordt overigens een eventueel wachtwoord van de oude computer niet meegenomen. Dit moet u opnieuw instellen. Zodra er voor de eerste keer wordt aangemeld met deze nieuwe account, wordt gevraagd om een wachtwoord in te stellen.



Afbeelding 17.12

Geef aan of de bestanden onder de huidige account worden opgeslagen of voor een nieuwe gebruiker van de computer.

- 1 Wij kiezen ervoor om de gegevens op te slaan onder de huidige gebruikersaccount en kunnen daarom direct op Volgende klikken.
- 2 Klik op Transfer starten om de gegevens daadwerkelijk te importeren. De bestanden worden nu gekoppeld aan de gekozen gebruikersaccount.
- **3** Tot slot wordt een samenvatting getoond van de bestandsoverdracht. Klik op **Sluiten** om Windows Easy Transfer te beëindigen.



Afbeelding 17.13 Na afloop wordt een samenvatting van de resultaten getoond.

U kunt bekijken of uw documenten goed zijn aangekomen. Kies bijvoorbeeld Start, Documenten om de inhoud van uw map Documenten te bekijken (zie ook hoofdstuk 4). Hierin staan alle bestanden die ook op de oude computer aanwezig zijn. In Internet Explorer kunt u het Favorietencentrum openen om te zien hoe uw bestaande favorietenlijstje in Windows Vista is geïmporteerd (zie ook hoofdstuk 28). Hetzelfde geldt voor de andere bestanden en instellingen die u hebt gekozen om over te zetten.



Afbeelding 17.14

De map met persoonlijke documenten is na afloop gevuld met alle mappen en bestanden van de oude computer.



Automatisch afspelen uitschakelen

Waarschijnlijk wilt u na afloop van Windows Easy Transfer het automatisch afspelen en/of Windows Easy Transfer niet meer weergeven voor de USBstick. Dit is gelukkig eenvoudig te realiseren, maar u moet het wel handmatig doen. Open de inhoud van de USB-stick met **Start**, **Computer**, **J**:\ (of de stationsletter die op uw computer wordt gebruikt). Verwijder daarna het bestandje autorun.inf. Ook het bestand IMG000x (de x staat hierbij voor een volgnummer) mag u verwijderen. Dit zijn de over te brengen bestanden in gecodeerd formaat. Tot slot kunt u de map MigWiz (een afkorting voor Migration Wizard) verwijderen. Maar u kunt natuurlijk ook besluiten de complete USB-stick als back-up achter de hand te houden.

De volgende stap

U kunt met de wizard **Bestanden en instellingen overzetten** en Windows Easy Transfer een vliegende start maken met Windows Vista. U begrijpt dat we het gebruik van dit programma aanbevelen. Oefen zelf eventueel met de andere manieren van overzetten van bestanden en instellingen, bijvoorbeeld via het netwerk of een externe vaste schijf.

Nu zit u in elk geval weer in een vertrouwde omgeving met uw eigen bestanden en favorieten.