

Oudere programma's en apparaten in Windows 7
(17-7-2013)
Gerrit van Eijndhoven
<http://www.gerritenty.nl/>

Voorwoord	2
Mogelijke oplossingen zijn:	2
<i>Compatibiliteit instellen:</i>	2
<i>Compatibiliteitsproblemen oplossen.</i>	2
<i>Uitvoeren als Administrator</i>	2
<i>Installeren als Administrator</i>	3
<i>Installeren van Virtual XP</i>	3
<i>Autocad R14.</i>	5
Enige extra mogelijkheden	6
<i>Een parallel-computer gebruiken</i>	6
<i>Een extra harde c:-schijf gebruiken</i>	6
<i>Een dual-boot systeem gebruiken</i>	6

Voorwoord

Als men het besturingssysteem Windows 7 op een computer heeft geïnstalleerd dan zal men merken dat sommige oudere programma's of apparaten (printers, scanners), die wel onder Windows XP draaiden, in Windows7 niet kunnen worden geïnstalleerd of niet goed werken.

Dat is natuurlijk vervelend, maar meestal zijn daar wel oplossingen voor.

Mogelijke oplossingen zijn:

Oplossing 1

Compatibiliteit instellen:

- Rechtsklik op de betreffende snelkoppeling op het bureaublad of in Alle Programma's.
- Klik op Eigenschappen
- Klik op het tabblad Compatibiliteit
- Vink de Compatibiliteitsmodus aan en stel hem in op Windows XP (SP3)
- Klik op OK.

Oplossing 2

Compatibiliteitsproblemen oplossen.

Rechtsklik op de betreffende snelkoppeling op het bureaublad of in alle Programma's en vervolgens op **compatibiliteitsproblemen oplossen**.

Windows zal dan zoeken naar mogelijke oplossingen en deze toepassen.

De volgende procedure moet dan worden doorlopen:

- Er verschijnt even een schermje met : Problemen vaststellen
- Klik daarna op : Probeer de aanbevolen instellingen
- Klik op: Programma starten
Het betreffende programma wordt dan gestart, mogelijk verschijnt het met een icoontje in de taakbalk. Klik daar dan op.
- Sluit dat programma weer af
- Klik op: Deze instellingen opslaan voor dit programma.
- Klik op: Sluiten

Oplossing 3:

Uitvoeren als Administrator

Sommige programma's kunnen toch nog wel eens problemen melden.

Ga dan als volgt te werk:

- Rechtsklik op de **snelkoppeling**
- Klik op **eigenschappen**
- Klik op **compatibiliteit**
- Vink de optie **dit programma als administrator uitvoeren** aan
- Klik op **OK**

Een voorbeeld hiervan is Magix Video Deluxe 2006'

Oplossing 4:

Installeren als Administrator

Oudere programma's zijn dikwijls wel geschikt om in Windows 7 te gebruiken maar laten zich niet installeren doordat ze niet gemachtigd zijn om wijzigingen aan te brengen in bepaalde directories zoals bv. Programfiles.

Dit laat zich meestal oplossen door op het Setup- of installatiebestand te rechtsklikken en vervolgens op "als Administrator uitvoeren" te klikken.

Bij de meeste wat oudere XP-programma's kan men nu vervolgens de installatie probleemloos afwerken.

Een voorbeeld hiervan is het biljart administratieprogramma Clubmatch

Oplossing 5.

Installeren van Virtual XP

Programma's die volgens bovenstaande methodes zijn geïnstalleerd en dan goed werken, kunnen soms toch problemen geven bij andere programma's.

Bij mij verscheen, na het succesvol installeren van Presentations 9 in Wordperfect Office 2000 van Corel, regelmatig de mededeling "Unable to load language resource DLL" bij het rechtsklikken op snelkoppelingen.

Daarom heb ik, na het verwijderen van Presentations en een systeemherstel, Presentations geïnstalleerd in de Virtual XP-omgeving (zie hieronder). Daar draaide hij prima en traden geen problemen meer op.

Virtual XP is een speciaal programma dat Microsoft heeft ontwikkeld om de overgang van Windows XP naar Windows 7 gemakkelijker te maken.

*Jammer genoeg werkt het alleen maar in Professional, Enterprise en Ultimate-versies van Windows 7 en **niet** in de Starter en Home versies.*

Voordeel is dat je geen speciale partitie of aparte harde schijf nodig hebt.

De virtuele XP-omgeving wordt als een programmabestand opgeslagen in C:\Program Files en heeft geen enkel nadelig effect op de werking van Windows 7 als men de XP-omgeving heeft afgesloten via 'Afsluiten'.

Hier onder volgt nadere uitleg.

Windows Virtual PC kan worden geïnstalleerd op een computer waarop reeds een Professional, Enterprise of Ultimate-versie van Windows 7 is geïnstalleerd.

Na installatie heeft men een virtuele XP-omgeving ter beschikking, waar alle voor XP ontwikkelde programma's kunnen worden gebruikt, ook al zouden die niet werken in Windows 7.

Wil je hier meer over weten klik dan op de volgende Microsoft site.

<http://windows.microsoft.com/nl-NL/windows7/install-and-use-windows-xp-mode-in-windows-7>

Wil je WindowsVirtual PC direct downloaden en installeren klik dan op:

<http://www.microsoft.com/netherlands/windows/virtual-pc/>

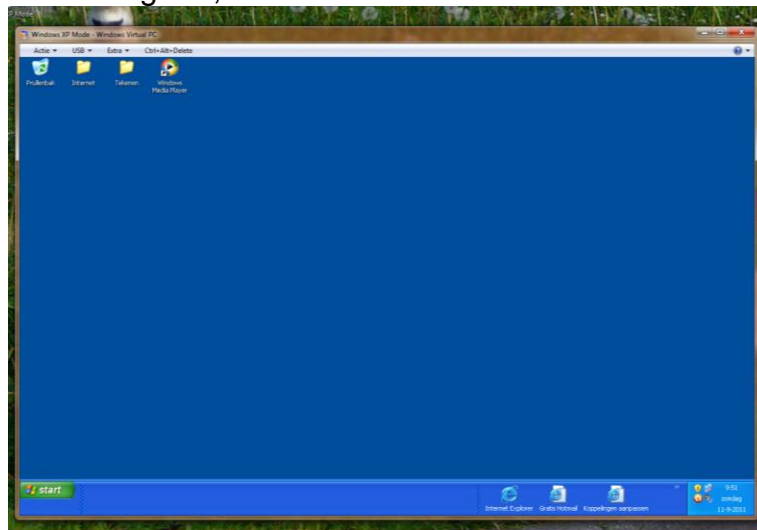
- 1 Klik daar op de oranje balk
- 2 Kies in het volgende scherm in optie 2 je besturingssysteem en taal
- 3 Klik op optie 3
- 4 Download en installeer de drie volgende items met de blauwe knoppen. Vooral de eerste optie is een groot bestand en zal nogal wat tijd vragen. Alles wordt opgeslagen in C:\Program Files

Als de installatie geslaagd is dan kan men de virtuele XP-omgeving openen door via Start - Programma's op 'Virtual XP Mode' te klikken.
(Kopieer eventueel een snelkoppeling naar je bureaublad.)



(Opmerking: Zoals je ziet heb ik het startmenu Klassiek gemaakt m.b.v. Classic Shell)

Er verschijnt dan een groot, blauw XP-bureaublad.



Hier moet men dan eerst de installatie afwerken door:

- 5 Een internetverbinding te activeren
- 6 Een antivirusprogramma te installeren.
- 7 Je, reeds in Windows 7 geïnstalleerde, printer koppelen aan XP m.b.v. de USB-knop boven in het XP-bureaublad.
- 8 Gewenste hulpprogramma's zoals bv. Acrobat Reader en Windows Mediaplayer installeren.
- 9 De gewenste oude XP-programma's installeren.

Wil men de Virtual XP Mode verlaten, klik dan op het witte kruisje, rechtsboven. Door er op te rechts-klikken kan men een gewenste afsluoptie kiezen. Kies bij voorkeur de optie 'Afsluiten' en niet de "Sluimerstand'.

Hopelijk kan deze methode je helpen om toch nog gebruik te kunnen maken van je oude programma's.

Autocad R14

Autocad R14 is een speciaal geval.

Dit programma laat zich in Windows 7 geheel installeren maar men kan het niet starten doordat dan de melding "mem_bad_pointer" verschijnt.

Dat wordt veroorzaakt doordat de geïnstalleerde SH31W32.dll niet geschikt is voor Vista en Windows 7.

Vervangt men het door een nieuwere versie dan is dat probleem opgelost.

Die nieuwere versie die bij mij prima werkt kun je vinden in het Autodeskforum bij melding 29.

Klik op onderstaande link.

<http://forums.autodesk.com/t5/AutoCAD-R12-R13-R14-Archive/R14-Windows-Vista/td-p/1892221/page/3>

Daar kun je een zip-bestand met een nieuwe versie downloaden.

Pak dat uit en vervang in C:\Program files\Autocad R14 de oude versie door deze nieuwe en je probleem is opgelost.

Enige extra mogelijkheden

Een parallel-computer gebruiken

Heb je, na aanschaf van een nieuwe Windows-7-computer, nog een goed werkende verouderde XP-computer, gebruik die dan voor de oudere programma's die zich niet vlg. bovenstaande methoden laten installeren.

Een extra harde c:-schijf gebruiken

Installeer Windows XP op een aparte harde schijf en verwissel die met de Windows 7 harde schijf als je in XP wilt draaien.

Dat is nogal een gedoe, de kast moet dan open en de juiste stekkers moeten verwisseld worden.

Een dual-boot systeem gebruiken

Installeer een Dual-boot systeem op je computer.

Hierbij worden Windows XP en Windows 7 ieder op een eigen partitie geïnstalleerd.

Bij het opstarten kan men dan kiezen in welke besturingssysteem men wil openen.

Nadelen:

- Je moet een extra partitie voor XP aanmaken.
- Je moet eerst XP installeren en daarna Windows 7
Heb je Windows 7 al geïnstalleerd dan moet dat dus opnieuw.
Ook een heel gedoe.