

XP is dood... lang leve XP...!?

Op 8 april stopt Microsoft met het verstrekken van updates voor Windows XP.

Wat betekent dit voor de gebruikers van XP?

Werkt XP na niet datum niet meer, of is het gewoon minder veilig? Moeten we computers met XP erop nu afdanken?

Ten eerste: Je computer met XP erop blijft gewoon werken.

Ten tweede: XP, wat nooit een superveilig systeem is geweest, wordt met het stopzetten van beveiligingsupdates uiteraard steeds onveiliger. Gevolg hiervan is, dat je computer meer kans loopt om besmet te worden met een virus, waardoor privé gegevens gemakkelijker gestolen kunnen worden en/of je computer onbruikbaar kan worden gemaakt.

Een direct gevolg hiervan is, dat banken en andere financiële instellingen ook geen verantwoording meer zullen willen dragen, als er iets mis zou gaan op uw account, ook al is het niet uw schuld, wanneer uw bankrekening opeens geplunderd zou blijken te zijn. U maakt immers gebruik van een onveilig systeem.

Afdanken dus? Nee.., afdanken zou ik persoonlijk niet doen. Die XP-computer lijkt me nog prima bruikbaar als 2^e computer. Bankzaken kun je beter met een ander systeem doen, maar weggooien hoeft nou ook weer niet meteen.

Een aantal programma's en apparaten draaien alleen op Windows XP en niet meer op de latere Windows varianten. Te denken valt aan videoprogramma's, scanners e.d.. Ook kunnen sommige programmalicenties niet worden overgezet naar een andere computer. Wel beschikken de duurdere varianten van Windows 7 (Professional, Ultimate en Enterprise) over de mogelijkheid om sommige programma's in XP-modus te draaien. De benodigde extra programma's hiervoor zijn gratis te downloaden bij Microsoft (<http://windows.microsoft.com/nl-nl/windows7/products/features/windows-xp-mode>).

Wat kun je doen om nog zo lang mogelijk je computer te kunnen blijven gebruiken?

1. Maak een **image-back-up**. Je kunt dat onder andere doen met het programma True Image Home Edition van Acronis. (<http://www.acronis.nl/homecomputing/trueimage/>). Dit programma is niet gratis, maar de ellende die dit programma kan besparen is onbetaalbaar. Macrium Reflect is ook zo'n programma en heeft naast de betaalde versie ook een gratis Macrium Reflect Free en is te downloaden via deze link: http://download.cnet.com/Macrium-Reflect-Free/3001-2242_4-10845728.html?hlnr=1. Hier wordt registratie niet verplicht gesteld. Sommige sites, die ook deze software in het programma hebben, doen dat wel en verwachten ook uw bereidheid en inspanning zelf uw doopceel te lichten vooraleer u kunt downloaden. Dat lijkt me geen goed plan.

Als je momenteel een gecrashte of besmette computer hebt, kan het je enkele dagen kosten, om je computer te her installeren en opnieuw te activeren, als je al de recovery-cd's en de licentienummers of de recovery-partitie nog kunt vinden. Na de basisinstallatie moet je nog eens honderden updates downloaden. Zeker als je ook de .net-frameworks wil kunnen gebruiken. Na 8 april kun je dat vergeten. Een basisprogramma kun je nog installeren, wat je vervolgens waarschijnlijk ook niet meer kunt activeren, maar de kraan met de updates zal dan dicht zijn.

Nu wordt dus die **image back-up** nog interessanter. Zelfs wanneer je een nieuwe harde schijf zou willen plaatsen, omdat de vorige stuk is, of omdat die nieuwe meer gigabytes vertegenwoordigd, kun je je oude vertrouwde systeem binnen een half uur terug draaiende hebben met alle programma's en instellingen weer net zoals op het moment, dat je de back-up maakte.

2. Als je XP-computer nog niet zo heel oud is en beschikt over wat betere hardware en een valide licentie, zou je natuurlijk kunnen overwegen om te **upgraden naar Windows 7 of 8.1**. Helaas zijn de meeste computers, waar momenteel XP op staat niet echt geschikt voor die nieuwere besturingssystemen en is een upgrade dan ook al gauw zonde van het geld.
3. Als je helemaal niet meer weet, wat voor nut die XP nog voor jou zou kunnen hebben, is het natuurlijk ook altijd nog mogelijk, om XP te verwijderen en er een **Linux distributie** op te zetten, al was het maar om het eens uit te proberen. Linux-Mint (<http://www.linuxmint.com/>) en dan de Mate uitvoering is mijn persoonlijke favoriet, omdat hij uiterlijk het meeste van alle Linux-distributies lijkt op Windows. Het is echter wel degelijk Linux en is afgeleid van Ubuntu (<http://www.ubuntu-nl.org/>), wat waarschijnlijk de meest bekende Linux-variant is. Het installeren ervan is tegenwoordig ook een fluitje van een cent. Bovendien zijn er binnen Computer Club Fort-Zeekant (<http://www.ccfz.nl/>) zeker mensen te vinden, die je daarbij willen helpen.
Ook kun je Linux installeren naast Windows XP. Bij het opstarten kun je dan kiezen welk systeem je op dat moment wil gaan gebruiken. De downloadpagina van Linux-Mint is overigens Engelstalig, maar bij het installeren kun je kiezen voor Nederlands.
4. Als laatste wil ik nog noemen de mogelijkheid om je XP over te zetten naar een **virtuele omgeving**. We begeven ons hier wel al op een specialistisch terrein en voor de meesten onder ons een brug te ver. Bekende programma's op dit gebied zijn o.a. Virtualbox (<https://www.virtualbox.org/wiki/VirtualBox>) en VMware (<http://www.vmware.com/nl>).
Op deze manier kun je XP ook binnen Windows 7 of 8, Linux of andere systemen nog blijven gebruiken. Voorwaarde is wel, dat die computer in het BIOS wel moet beschikken over de mogelijkheid tot virtualisatie en voldoende rekenkracht moet

hebben. Virtualbox is gratis, maar wel iets moeilijker in het gebruik is dan VMware.
Met name de instelling van de communicatie met de hostcomputer kan nog wel eens tot de nodige hoofdbrekens zorgen.

Succes, Paul Driedijk / pr-coördinator CCFZ