

Als Windows update niet meer werkt

Soms wil Windows Update niet meer zijn werk doen. Update blijft maar zoeken naar nieuwe updates of er komen alleen maar foutmeldingen. Dat kan bij alle Windows uitgaven gebeuren.

Een mogelijke oplossing voor dit probleem is WSUS Offline Update. WSUS is eigenlijk bedoelt om Windows computers die geen of een trage internetverbinding hebben toch van de laatste updates van Microsoft te kunnen voorzien. Maar WSUS blijkt ook heel goed te werken als oplossing voor Windows installaties die niet meer automatisch willen updaten. Vaak zit het update-probleem in bepaalde Windows modules die eerst geupdate moeten worden, maar dat lukt niet omdat Windows update niet wil..etc.etc. Daarom blijft dat zandloperkje maar rond draaien en gebeurt er niets.

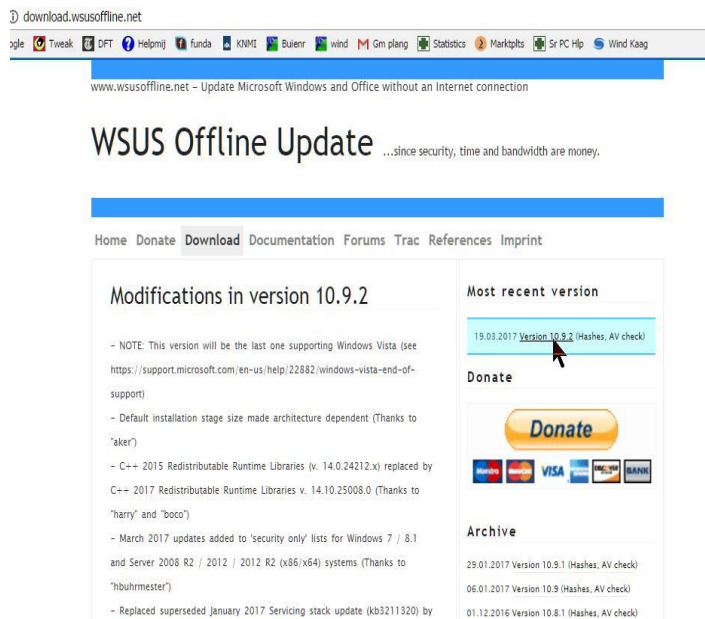
Door WSUS zijn werk te laten doen worden alle ontbrekende updates aangebracht zonder dat daar het Windows Update mechanisme bij gebruikt wordt.

Daarna zal in veel gevallen Windows Update weer gewoon zijn werk doen.

Hier volgt een handleiding voor WSUS Offline Update:

Stap 1: Download WSUS van de web site van de makers.

LET OP, SOFTWARE ALTIJD ALLEEN MAAR DOWNLOADEN VAN DE WEB SITE VAN DE MAKERS EN NOOIT VAN ALGEMENE DOWNLOAD



SITES WANT DIE BEVATTEN MALWARE!!

De juiste website is www.wsusoffline.net en de download pagina is <http://download.wsusoffline.net/>

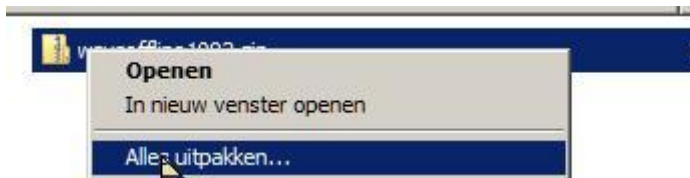
Rechts op de pagina staat, in licht blauw, de download link voor de meest recente versie.

Klik daarop met de linker muisknop om de download te starten.

Het is gratis, maar als u erg tevreden bent kunt u natuurlijk altijd een donatie doen.

NB! Als de download klaar is, voer die dan NIET uit, maar sla de download op(opslaan als) in een map bijv. in Mijn Documenten.

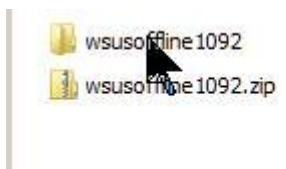
Stap 2. Uitpakken



Start de Windows Verkenner en ga naar de map waar de download is opgeslagen.

Het WSUS pakket is gecompriemd in een ZIP-bestand en moet eerst uitgepakt worden. Druk daartoe met de rechter muisknop op het wsus-bestand. Dat opent een menukje. Klik met de linker muisknop op "Alles uitpakken".

Stap 2.a Alles is uitgepakt.

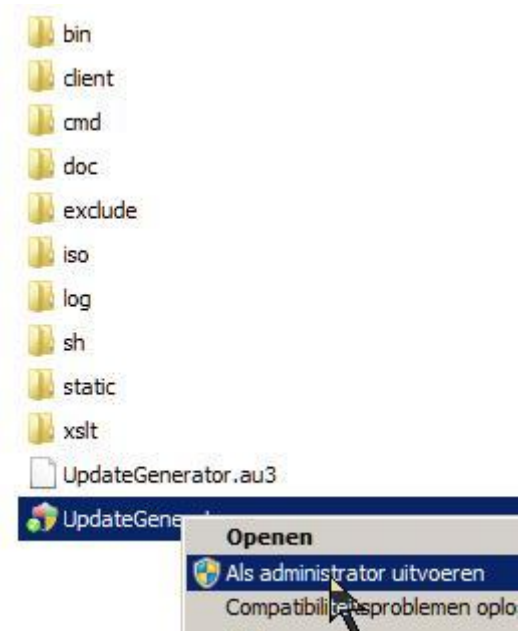


Als alles is uitgepakt staat er nu een map bij met de naam "wasusofflinexxxx" (xxxx is het versienummer. In dit voorbeeld is dat versie 1092).

De gezipde map kan nu weg(delete). Dubbel klik nu met links op de map

"wasusofflinexxxx" om deze te openen.

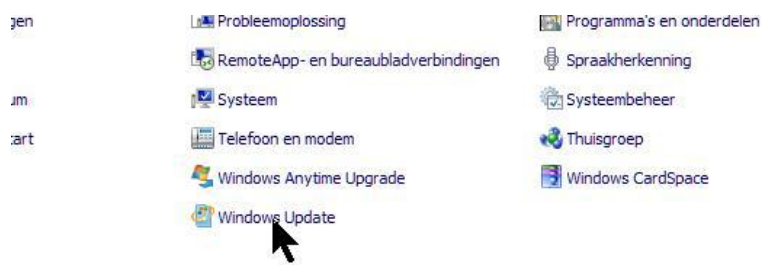
Stap 3. Alle updates downloader starten.



In de map "wasusofflinexxxx" staan een aantal submappen en een uit te voeren programma "Update Generator". Deze UpdateGenerator gaat alle Windows updates downloaden en opslaan op deze computer.

Maar voordat we dat gaan doen moet eerst de automatische update van Windows uitgezet worden.

Stap 3a. Uitzetten Windows update.



Ga naar het configuratiescherm en ga naar de Windows Update pagina

En klik op Instellingen wijzigen



En kies vervolgens voor "Nooit naar updates zoeken"

NB. Vergeet niet na afloop deze weer op "Updates Automatisch Installeren" te zetten.

Nu kunnen we de UpdateGenerator aan het werk zetten.



Klik met de rechter muisknop op de UpdateGenerator en klik met de linker muisknop op "Als administrator uitvoeren"

Nu wordt de UpdateGenerator aangezet.

In het scherm dat nu volgt moet aangegeven worden welke updates gedownload moeten worden.

Welke Windows uitgave: Windows 7, 8 of 10 en of het de 32 bits uitgave of de 64 bits uitgave betreft.

U moet dus weten welke windows het betreft.

Stap 3b. Welke Windows uitgave hebben we

Om te weten welke Windows uitgave er op de PC staat dient er in "Systeem" gekeken te worden.



Type daartoe in het Windows zoekveld (links onderin het scherm naast Start) het woord systeem en klik dan op de regel Systeem in het zoekresultaat.



Dat toont het scherm "Systeem" met daarin de gewenste informatie. In dit voorbeeld betreft het een **Windows 7** uitgave

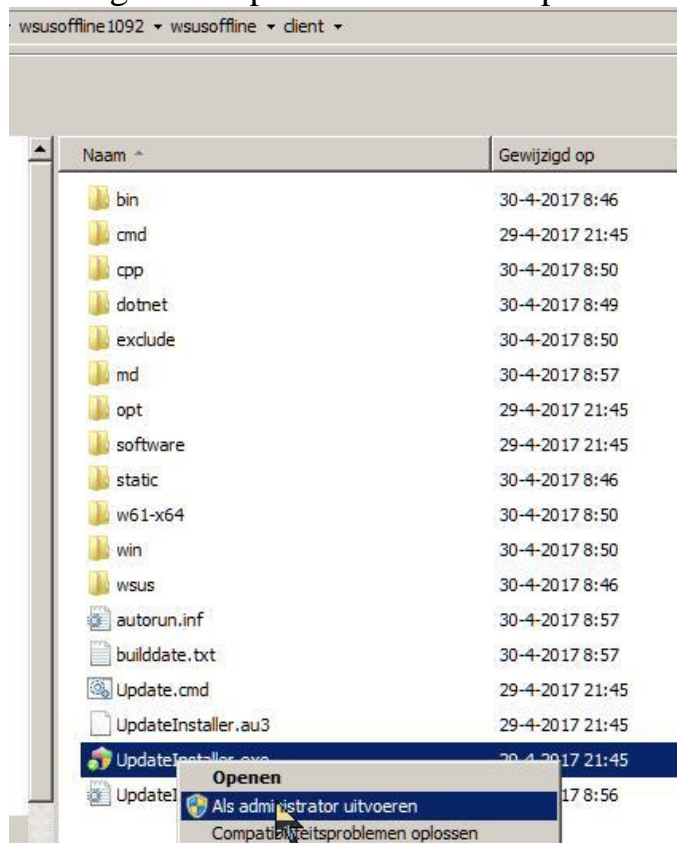


<<<<<< **64 bit**

Nu we weten welke Windows uitgave het betreft kunnen we dat aangeven aan WSUS

Stap 5, de updates aanbrenen, start de Updater

De volgende stap wordt nu om de updates ook werkelijk aan te brengen.

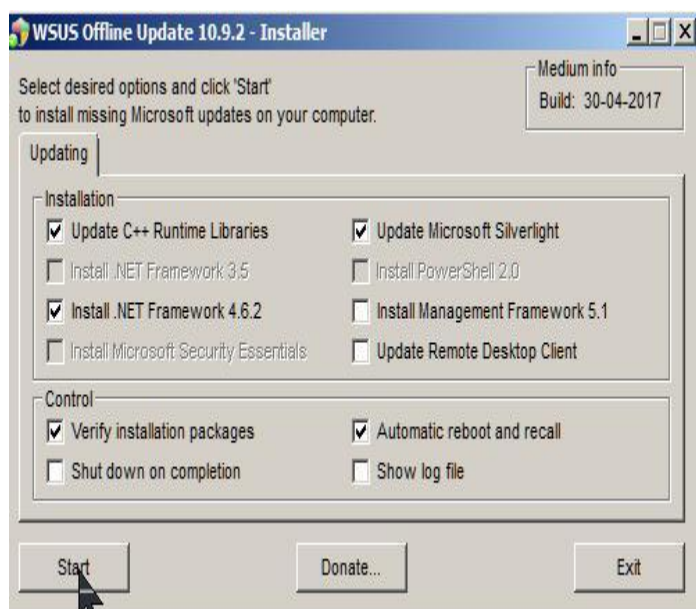


Open de map "Client" in de map wsusoffline.

Daar staat het programma "UpdateInstaller" die de updates aan gaat brengen.

Start de UpdateInstaller door met de rechtermuisknop er eenmaal op te klikken en klik vervolgens met de linker muisknop op "Als administrator uitvoeren"

<<<<<<



Zet een vinkje bij

- Update C++
- Update Microsoft Silverlight
- Install .NET frame 4.6.2

en

- Automatic reboot and recall

Hierdoor zal de PC automatisch herstarten als dat nodig is.

Er verschijnt dan een waarschuwingsschermje; klik op OK

Nu is alles gereed voor het aanbrenen van de updates: klik op "Start"

Het updaten gaat weer in een DOS-window en kan, afhankelijk van de hoeveelheid updates, van enige minuten tot een uur duren.

De PC zal daarbij een aantal keren herstart worden.

Als WSUS klaar is, vergeet dan niet de Automatische Updates van Windows weer aan te zetten.

De kans dat Windows update nu weer gewoon werkt is groot.

De WSUS-mappen kunnen verwijderd worden (met de Verkenner op zoeken en verwijderen).

Rob Kooman

30 april 2017