



SchoonePC Nieuwsbrief

De informatiebron voor uw computerproblemen

door *Menno Schoone*

Nieuwsbrief #80

20 oktober 2017

Hallo SchoonePC-fan,

Vanaf 17 oktober rolt Microsoft de Windows 10 **Fall Creators Update** (de opvolger van de Anniversary Update en de Creators Update) gefaseerd uit. Deze grote update wordt de komende maanden automatisch op vrijwel alle Windows 10-computers geïnstalleerd, dus ook op die van jou. De website www.SchoonePC.nl is inmiddels up-to-date gemaakt en vanaf 29 oktober is de [nieuwe Computerbijbel voor Windows 10](#) beschikbaar. In deze nieuwsbrief bespreek ik de meest in het oog springende veranderingen. Ik wens je weer veel lees- en computerplezier!

Menno Schoone

www.SchoonePC.nl

PS: Volg je mij al op Facebook? Abonneer op mijn [Facebook-pagina](#) (met de knop **Vind ik leuk**) zodat je kunt reageren op de onderwerpen in deze nieuwsbrief en snel op de hoogte bent van mijn laatste nieuwtjes!

De nieuwe computerbijbel voor Windows 10

De SchoonePC-fans die mij al een tijdje volgen, weten dat ik een reputatie hoog te houden heb: bij elke nieuwe Windows-versie kom ik als eerste met een nieuw boek. Zo ook bij deze grote update! Het heeft enkele maanden gekost om de Fall Creators Update uit te testen, tips en trucs te verzamelen, de teksten te herschrijven en de vele reacties van lezers te verwerken. Het resultaat mag er zijn: een compleet herziene [6e editie van de computerbijbel voor Windows 10](#). Het e-boek is direct beschikbaar, het boek zelf is vanaf 29 oktober leverbaar. Ga je met deze nieuwe computerbijbel voor Windows 10 aan de slag dan zal je merken dat je al snel computerwijzer en -vaardiger wordt en de meest uiteenlopende problemen voortaan zelf oplost. Je computerleven verandert, gegarandeerd. Je krijgt een 100 dagen retourgarantie, dat zegt wellicht genoeg!



- Het boek dat je computerleven verandert
- Volledig up-to-date (inclusief de Fall Creators Update)
- 432 pagina's (zie de [preview met inhoudsopgave](#))
- Makkelijk leesbaar en een hoge informatiedichtheid
- Hoog gewaardeerd door lezers
- Geen verzendkosten
- 100 dagen retourgarantie
- 80.000+ lezers gingen je voor en kochten mijn boek

Zie www.SchoonePC.nl voor meer informatie

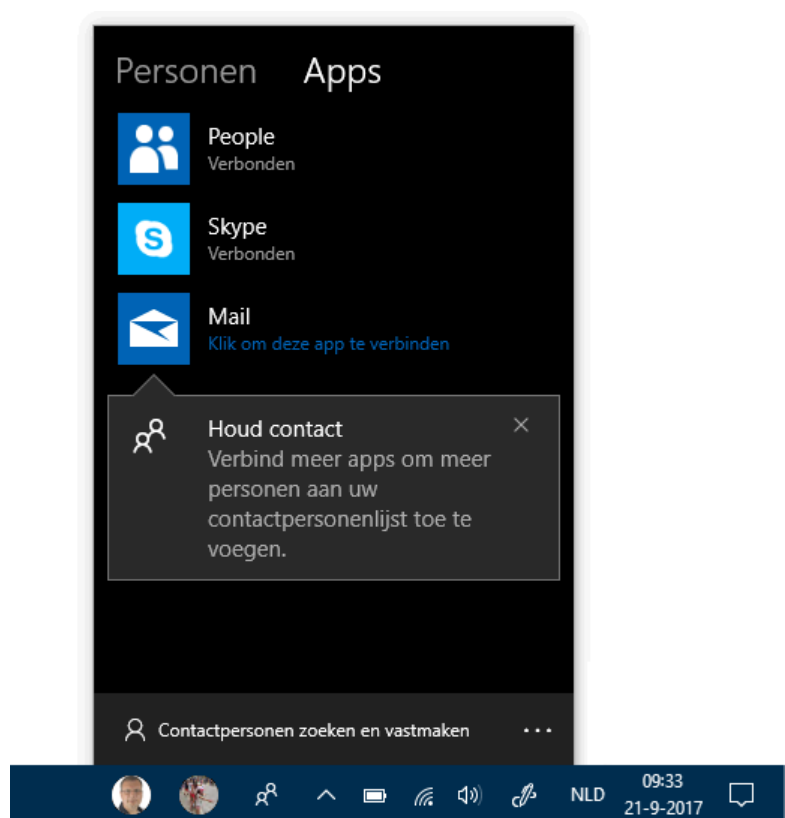
Fall Creators Update: de veranderingen

Zoals de naam al aangeeft, borduurt de Fall Creators Update voort op de in april 2017 verschenen Creators Update. De nieuwe update wordt de komende tijd automatisch via [Windows Update](#) op alle Windows 10-computers aangeboden, aan de reacties van lezers te merken is dat bij velen al gebeurd (zie [Instellingen](#), onderdeel [Systeem](#), sub [Info](#), versienummer 1709). Worden op basis van de hard- en softwareconfiguratie problemen verwacht dan biedt Microsoft de update voorlopig nog even niet aan. Wil je desondanks niet wachten dan is deze update ook handmatig te installeren via www.microsoft.com/nl-nl/software-download/windows10.

De meest opvallende wijzigingen zijn:

- Met de aan de taakbalk toegevoegde [knop Personen](#) worden de in verschillende apps opgeslagen contacten samengevoegd zodat ze snel toegankelijk zijn. Zoals in de afbeelding weergegeven, kunnen veelgebruikte

contacten voor het gemak ook los aan het systeemvak worden toegevoegd.



- Om de gebruiker te beschermen tegen internetcriminelen die persoonlijke bestanden en Windows zelf willen gijzelen met ransomware, is [Windows Defender](#) uitgerust met **Controlled Folder Access** en **Exploit Protection**. Wat dat betreft is deze update een 'must have'! Verderop ga ik hier wat uitgebreider op in en geef ik uitleg hoe een ongewenste blokkade van een programma kan worden opgeheven.
- Ook [OneDrive](#) gaat op de schop, zo worden de online opgeslagen bestanden alleen nog op aanvraag naar de computer gedownload en gesynchroniseerd zodat er meer vrije schijfruimte overblijft. Ook hierover verderop meer informatie.

- En mijn eigen favoriet: een op een telefoon (Windows, Android, iPhone) geopende webpagina is met de Windows 10-computer te delen zodat je deze direct of op een later tijdstip verder kan lezen in de browser Edge (hiervoor moet je telefoon worden toegevoegd via **Instellingen**, onderdeel **Telefoon**).
- Verder is het **venster Instellingen** weer onder handen genomen: er zijn nieuwe categorieën toegevoegd en vele instellingen zijn verplaatst, aangepast en/of toegevoegd.

LET OP: Bij het updaten wordt Windows 10 opnieuw geïnstalleerd, reeds geïnstalleerde programma's en persoonlijke bestanden blijven hierbij behouden. Met alle bijkomende voor- en nadelen: zo lost zo'n grote update de meest vreemde problemen op, maar worden ook de zorgvuldig doorgevoerde instellingen weer ongedaan gemaakt. Neem bijvoorbeeld **Windows** **Systeemherstel**, deze wordt bij elke grote update standaard uitgeschakeld. Om weer systeemherstelpunten te kunnen maken en terugzetten moet je deze dus direct na de installatie weer inschakelen (via het **configuratiescherm**, onderdeel **Herstel**, optie **Systeemherstel configureren**, selecteer de Windows-partitie, knop **Configureren**, selecteer de optie **Systeembeveiliging inschakelen** en bevestig met de knop **OK**).

Windows Defender: 'Controlled Folder Access' en 'Exploit Protection'

Een steeds vaker voorkomende bedreiging is [ransomware](#): een virusbesmetting die persoonlijke bestanden versleutelt en pas weer vrijgeeft nadat een fors bedrag is betaald. Om computers tegen de desastreuze gevolgen van ransomware te beschermen, heeft Microsoft **Controlled Folder Access** en **Exploit Protection** als extra beveiliging aan Windows Defender toegevoegd. Hiermee worden respectievelijk de mappen met persoonlijke bestanden en Windows zelf beschermd tegen wijzigingen door schadelijke toepassingen.

[Windows Defender](#) houdt een lijst met opslaglocaties bij die standaard worden beveiligd, via het onderdeel **Virus- en bedreigingsbeveiliging**, optie **Instellingen voor virus- en bedreigingsbeveiliging**, kopje **Controlled folder access**, link **Beschermde mappen**, knop **Een beveiligde map toevoegen** zijn hier persoonlijke mappen aan toe te voegen. Standaard krijgen alleen de door Microsoft vertrouwde apps toestemming om wijzigingen door te voeren. Probeert een niet-vertrouwde app toegang tot een beschermde opslaglocatie te krijgen, dan wordt deze geblokkeerd door Controlled Folder Access en plaatst Defender hierover een melding in het actiecentrum. Is de app ten onrechte geblokkeerd, voeg deze dan toe aan de lijst met vertrouwde apps via de link **Een app**

toestaan via Controlled Folder Access, knop Een toegestane app toevoegen.

De bestandsnaam en opslaglocatie van de app zijn te achterhalen via Taakbeheer (te openen met de toetscombinatie **CTRL-ALT-DEL**), tabblad **Processen**, klik met rechts op het betreffende programma, optie **Eigenschappen**.

Wordt een programma nog steeds door Defender geblokkeerd, voeg deze dan ook toe aan de lijst met programma's die systeeminstellingen mogen wijzigen.

Ga hiervoor naar het Defender-onderdeel **App- en browserbeheer**, link

Instellingen voor Exploit Protection, kopje **Programma-instellingen**, knop

Programma toevoegen om instellingen aan te passen, optie **Exact**

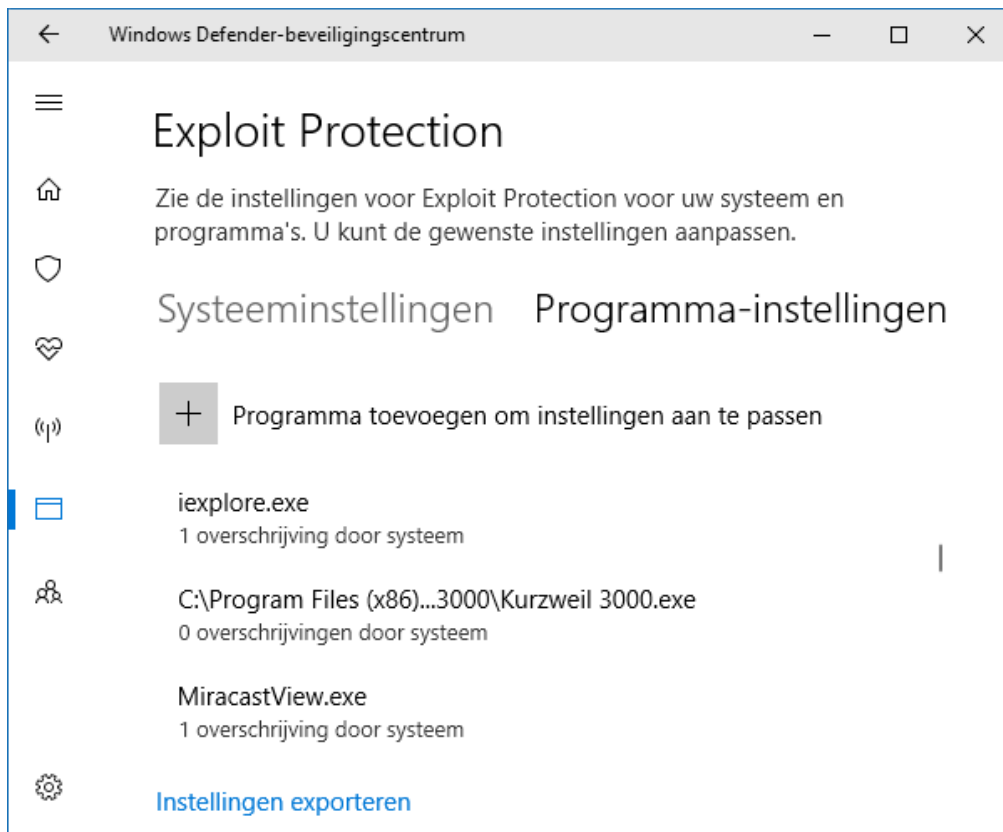
bestandspad kiezen, blader naar de locatie van het betreffende uitvoerbare

programmabestand (wederom te achterhalen via **Taakbeheer**), knop **Openen**.

Het daaropvolgende venster **Programma-instellingen: <bestandsnaam>**

bevat geavanceerde instellingen, deze kunnen worden genegeerd (knop

Annuleren).



OneDrive: On-Demand synchroniseren

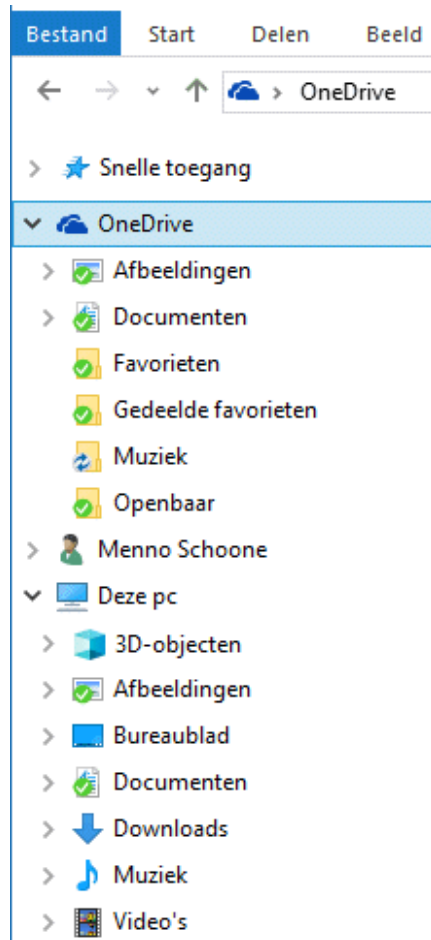
Ook OneDrive is onderhanden genomen, en dan met name de manier waarop de lokaal opgeslagen bestanden worden gesynchroniseerd met de online opslag. Om schijfruimte en bandbreedte te besparen (door onnodige synchronisatie), worden online opgeslagen bestanden alleen nog op aanvraag gedownload en dus niet (meer) standaard gesynchroniseerd met de lokale opslag. Deze functionaliteit heet **Bestanden on-demand**. Hoe dit in zijn werk gaat, is te zien in de opslagmap OneDrive van de Windows Verkenner (te

openen met een dubbelklik op het OneDrive-icoontje in het systeemvak). In de detailweergave geeft de kolom **Status** aan of een map of bestand:

- alleen online is opgeslagen (ook wel de *cloud* genoemd, vandaar dat deze worden weergegeven met een wolkje).
- wordt gesynchroniseerd met de lokale opslag van OneDrive (twee blauwe pijltjes).
- reeds is gesynchroniseerd met de lokale opslag (wit bolletje met een groene rand en vinkje).
- standaard zowel lokaal als online is opgeslagen (een groen bolletje met een wit vinkje).



Online opgeslagen bestanden worden dus pas gedownload zodra ze worden geopend (het icoontje wijzigt dan van een wolkje, via de twee pijltjes naar een witte cirkel met een groen vinkje). Eenmaal gedownload blijven bestanden lokaal beschikbaar, ongeacht of de internetverbinding wordt verbroken (en er dus offline wordt gewerkt). Een lokaal opgeslagen bestand is desgewenst weer te verwijderen met een rechter muisklik, optie **Ruimte vrijmaken** (het icoontje wordt dan weer gewijzigd in een wolkje).



Het op aanvraag downloaden heeft drie nadelen: het kost tijd om online opgeslagen bestanden op aanvraag te downloaden, online opgeslagen bestanden zijn offline niet toegankelijk en er is een risico op verlies van online opgeslagen bestanden wanneer er geen toegang meer is tot het Microsoft-account. Wegen deze nadelen zwaarder dan de voordelen dan is de functionaliteit **Bestanden on-demand** uit te zetten via een rechter muisklik op het OneDrive-icoontje in het systeemvak, optie **Instellingen**, tabblad **Instellingen**, deactiveer de optie **Ruimte besparen door alleen de bestanden te downloaden die u gebruikt**: voortaan worden de online opslag en de lokale

opslag continu met elkaar gesynchroniseerd. Als tussenoplossing is het ook mogelijk om alleen geselecteerde bestanden of mappen continu te synchroniseren: klik met rechts op een bestand of map, activeer optie **Altijd behouden op dit apparaat**.

Wordt een lokale map ongewenst gesynchroniseerd met de online opslag dan is deze eenvoudig weer los te koppelen zodat de bestanden alleen nog online zijn opgeslagen: klik met rechts op het OneDrive-icoontje in het systeemvak, optie **Instellingen**, tabblad **Account**, knop **Mappen kiezen**, vink de mappen uit die niet meer automatisch moeten synchroniseren (dit venster is ook vanuit de Windows Verkenner op te vragen via een rechter muisklik op een van de submappen van OneDrive, optie **OneDrive-mappen kiezen om te synchroniseren**). Via tabblad **Automatisch opslaan** is de standaard opslaglocatie van documenten en afbeeldingen te wijzigen zodat ze standaard in de submappen **Documenten** en **Afbeeldingen** van de map **C:\Gebruikers\inlognaam\OneDrive** worden opgeslagen (in plaats van de gelijknamige gebruikersaccountmappen onder **C:\Gebruikers\inlognaam**). Is dit niet gewenst, wijzig de standaard opslaglocatie voor documenten en afbeeldingen dan via **Instellingen**, onderdeel **Systeem**, sub **Opslag**, link **Wijzigen waar nieuwe inhoud wordt opgeslagen in Deze pc (C:)**.

Windows Insider-programma

Ben je nieuwsgierig naar toekomstige aanpassingen van Windows 10, wil je graag feedback aan Microsoft geven of vraag je je gewoon af hoe ik zo snel kan beschikken over de ins and outs van een nieuwe Windows-versie? Via

Instellingen, onderdeel **Bijwerken en beveiliging**, sub **Windows Insider-**

programma kan je met een Microsoft-account aanmelden voor het insider-programma. Desgewenst zijn de installatiebestanden ook als ISO-bestand te downloaden vanaf www.microsoft.com/en-us/software-

[download/windowsinsiderpreviewiso](http://www.microsoft.com/en-us/software-download/windowsinsiderpreviewiso) zodat een opstartbare DVD of USB-stick

gemaakt kan worden. Het Windows Insider-programma biedt een langzame (relatief veilige) en een snelle manier om de updates te ontvangen (daarnaast is er een skip-ahead optie waarmee voorbij de eerstvolgende grote update wordt gekeken). Het blijven wel testversies, er kunnen zich dus problemen voordoen.

Houd er verder rekening mee dat voor het terugkeren naar de huidige versie een herinstallatie van Windows nodig is, je bent dus gewaarschuwd!

Een greep uit de vele reacties van gebruikers van de computerbijbel



"Het was een verademing voor me
jouw artikelen te lezen. Geen vaag
gedoe, duidelijk en to the point."

"Het lezen van jouw boek heeft me
heel wat meer inzicht gegeven in het
opnieuw installeren van Windows 10
dan mijn eigen gepruts."

"Zeer compleet en makkelijk te
gebruiken."

"Ik heb onlangs je computerbijbel voor
Windows 10 aangekocht en in korte
tijd verslonden. Het leest als een roman
en als een bijbel en het staat vol
interessante tips. Bravo! Chapeau!"

"Ik heb veel aan de computerbijbel gehad en ook diverse wijzigingen doorgevoerd die ik anders niet zou hebben gedaan."

"Een dikke proficiat voor de boeken die je maakt, daar zijn veel mensen mee geholpen."

"Mede door je boek ben ik intussen een gebruiker met stevig gevorderde computerkennis."

"Hartelijk dank voor de supersnelle toezending van het e-boek. Klasse!!"

"Inderdaad, dit is een in verstaanbare taal geschreven boek."

"Ik ben zeker geen computerspecialist, maar uw boek heeft me al meermaals geholpen."

"Een duidelijk en overzichtelijk boek waar ik erg blij mee ben en wat ik regelmatig raadpleeg."

"Je boek is een genot en noodzaak om te hebben. Bedankt voor al het werk wat daarin zat."

"Hulde aan je boek!"

Zie www.SchoonePC.nl/boek voor meer reacties

Deze nieuwsbrief wordt je gratis toegezonden

Deze nieuwsbrief wordt gratis toegezonden, het kost echter erg veel tijd om de kwaliteit op een hoog niveau te houden. Daarom zou ik het zeer waarderen als je je inschrijft op mijn boek. Je krijgt daarmee voor een klein bedrag een [computerbijbel](#) met waardevolle informatie toegezonden.

Een nieuwsbrief gemist?

De [laatste 5 nieuwsbrieven](#) zijn nog via de website op te vragen.