

# Windows Fall Creators Update

## Wat biedt de vierde feature-upgrade

**Als deze c't in de winkel ligt, gaat Microsoft beginnen met het verspreiden van de Fall Creators Update. Er zitten een aantal nieuwe functies in die de bescherming tegen ransomware moeten verbeteren.**

**Noud van Kruijsbergen**

**B**ij de nieuwe update van Windows 10 staat met name de ondersteuning voor het Mixed Reality-platform centraal. Dat is Microsofts marketingbegrip voor alles wat met virtual reality en augmented reality te maken heeft. De betaalbare VR-headsets op de IFA zagen er overtuigend uit.

Microsoft heeft zichzelf als doel gesteld elke zes maanden met een nieuwe versie van Windows 10 te komen en die na een testperiode van een paar weken als feature-upgrade beschikbaar te stellen. In de Fall Creators Update zitten niet al te veel vernieuwingen. De oorspronkelijk geplande functies Timeline en het met de cloud synchroniserende klembord waren niet op tijd klaar. De OneDrive-functie 'Files on Demand' zit er wel in.

Microsoft heeft de security-tool Enhanced Mitigation Experience Toolkit, afgekort EMET, er als zelfstandig product uitgehaald en rechtstreeks in de configuratiemogelijkhe-

den van Windows geïntegreerd. Die zitten in het Windows Defender-beveiligingscentrum bij 'App- & browserbeheer / Exploit Protection'. In het Defender-beveiligingscentrum kun je bij 'Virus- & Bedreigingsbeveiliging / Instellingen voor virus- en bedreigingsbeveiliging' ook de 'Controlled folder access' activeren (zo heette het bij build 16288.1 in elk geval nog). Dat moet vooral de bescherming tegen ransomware verbeteren. De functie zorgt ervoor dat alleen programma's die als onschadelijk bekend staan toegang krijgen tot de mappen met documenten en afbeeldingen en dergelijke. Onbekende programma's wordt de toegang geweigerd tot je ze aan een uitzonderingslijst toevoegt.

Er zijn ook vernieuwingen in het sturen van de netwerkbelasting. Je kunt nu een percentage van de beschikbare netwerkbandbreedte instellen die Windows voor de automatische WS- en app-updates mag gebruiken. De functie 'Files on Demand' van OneDrive zorgt ervoor dat grote bestanden uit de cloud niet automatisch compleet naar de lokale OneDrive-map gesynchroniseerd worden, maar dat dit pas gebeurt als ze nodig zijn.

### Kleine wijzigingen

Verder natuurlijk nog een aantal kleinere dingen. Besturing op basis van oogbewe-

gingen moet voor een grote toegankelijkheid zorgen. Het lettertype 'Bahnschrift' is het eerste Variable Font volgens de OpenType 1.8-standaard. Een enkel fontbestand kan daarbij meerdere fonts bevatten, waardoor een flexibeler gebruik ervan mogelijk is. Het font blijft bijvoorbeeld even breed, ondanks de stijl. Dat maakt documenten responsiever.

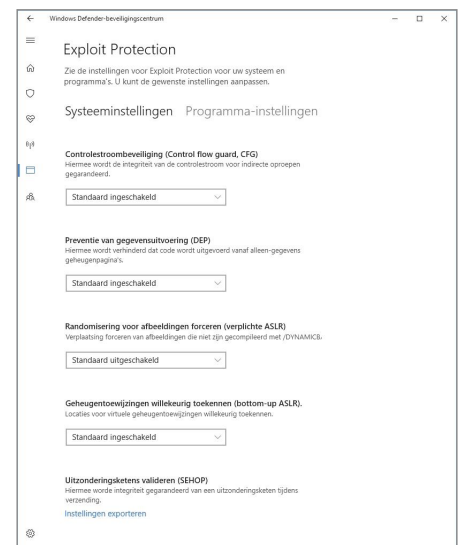
De browser Edge heeft zoals gebruikelijk een paar verbeteringen gekregen, zoals een betere PDF-reader. Het Windows Subsystem voor Linux (WSL) is nu uit het bètastadium. En natuurlijk wat cosmetische dingen: het startmenu en de snelmenu's van app-tegels zijn een beetje aangepast.

### Oude functies verdwijnen

Bij versie 1709, wat het officiële versienummer van de Fall Creators Update is, beperkt Microsoft de beschikbaarheid van het redelijk nieuwe bestandssysteem ReFS. Met de versies van Windows 10 tot nu toe kon je volumes met ReFS formateren, zelfs met de Home-editie, maar dat kan nu alleen nog maar met de versies Pro for Workstation en Enterprise. Je hebt met elke versie van Windows 10 nog wel toegang tot ReFS-schijven, zowel om te lezen als schrijven.

Via de link hieronder kom je bij een overzicht van alle functies die bij de Fall Creators Update verdwenen zijn. Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen functies die er bij de nieuwe versie meteen al uit zijn ('removed') en functies die als verouderd gelden en waarschijnlijk op de wat langere termijn zullen verdwijnen ('deprecated'). (nkr)

[www.ct.nl/softlink/1711016](http://www.ct.nl/softlink/1711016)



De Exploit Protection-functies van Windows 10 zijn nu rechtstreeks vanuit het Windows Defender-beveiligingscentrum te configureren.