

# Thema-ochtend Windows Defender beveiligingscentrum



# Windows Defender

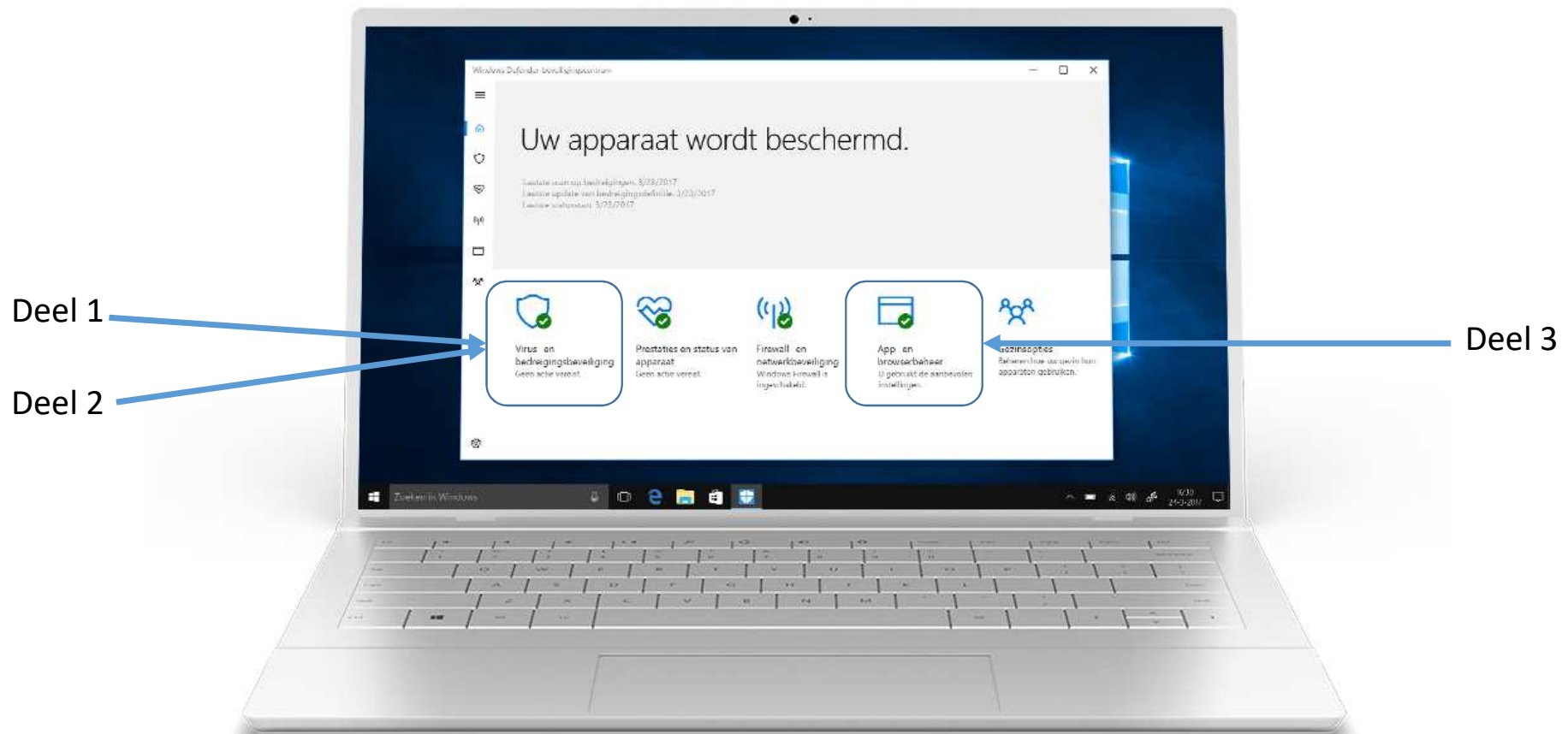
- De beveiligingstool Windows Defender controleert het systeem continu op mogelijke besmetting zoals Ransomware, virussen, spyware en andere ongewenste software
- De virus-, spyware- en malwaredefinities worden dagelijks bijgewerkt
- Aansluitend wordt automatisch een beveiligingsscan uitgevoerd

## Realtime-beveiliging

Hiermee wordt malware op uw apparaat gezocht en wordt voorkomen dat het wordt geïnstalleerd of uitgevoerd. U kunt deze instelling korte tijd uitschakelen. Daarna wordt de instelling opnieuw ingeschakeld.



# Windows Defender



# Windows Defender



## Controlled Folder Access

### Deel 1

Blokkeert een App die wijzigingen wil toebrengen aan beveiligde mappen. Je kan een vertrouwde App toestemming geven.

### Deel 2

Beveiligde mappen met persoonlijke bestanden worden beschermd. Je kan eigen mappen toevoegen.

## Exploit Protection

### Deel 3

Windows beschermen tegen wijzigingen c.q. aanvallen. Is standaard met beschermingsinstellingen ingesteld.

[Klik hier voor meer informatie over Windows Defender](#)

# Controlled Folder Acces (1 deel 1)

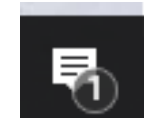
- Standaard krijgen alleen de door Microsoft vertrouwde Apps (lees programma's) toestemming om wijzigingen door te voeren
- Probeert een niet-vertrouwde App toegang tot een beschermde opslaglocatie te krijgen, dan wordt deze geblokkeerd door Controlled Folder Acces en plaatst Defender hierover een melding 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 Acces" met de knop "Een toegestane App toevoegen"

# Controlled Folder Access (2 deel 1)

- Als voorbeeld gebruiken we de App (programma) “FileLocator Lite”

(FileLocator Lite is een uitgebreid (gratis) zoekprogramma om bestanden te vinden)  
([www.mythicsoft.com/filelocatorlite](http://www.mythicsoft.com/filelocatorlite))

- Na download en installatie de App openen
- Als we FileLocator Lite gaan gebruiken en deze App is niet toegevoegd als toegestane App dan ontvang je een melding in het actiecentrum:



# Controlled Folder Access (3 deel 1)

- Als we nu deze melding in het actiecentrum gaan bekijken zien we niet duidelijk waar de App staat



om hier achter te komen gebruiken we Taakbeheer

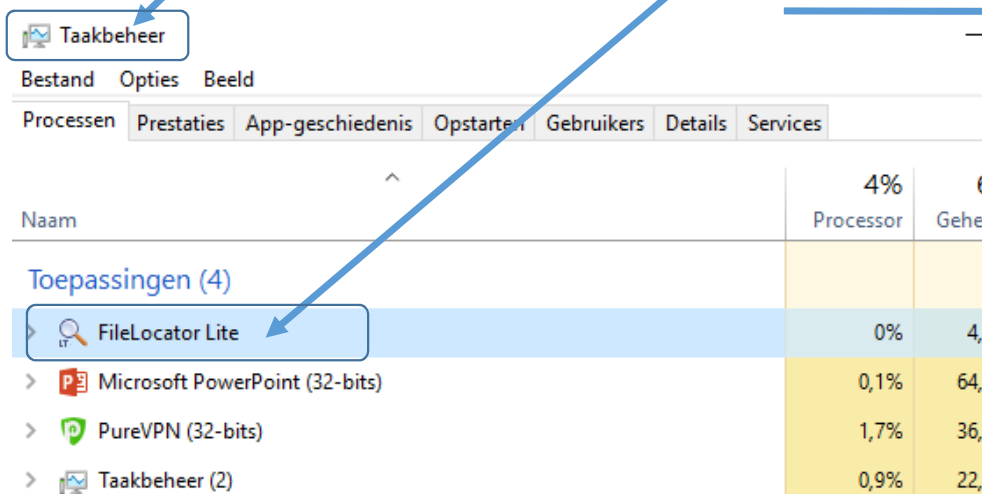
(openen als volgt: klik met rechtermuis op de Taakbalk en klik dan op Taakbeheer of via CTRL-ALT-DEL en kies Taakbeheer)

# Controlled Folder Access (4 deel 1)

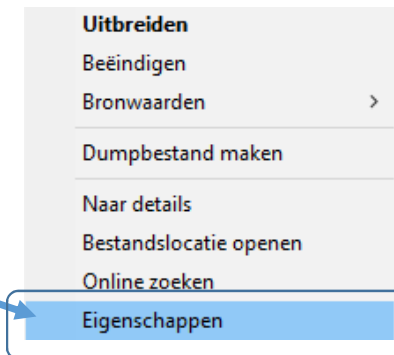
1<sup>e</sup> open Taakbeheer

2<sup>e</sup> klik met rechtermuis op de App

3<sup>e</sup> klik dan op Eigenschappen

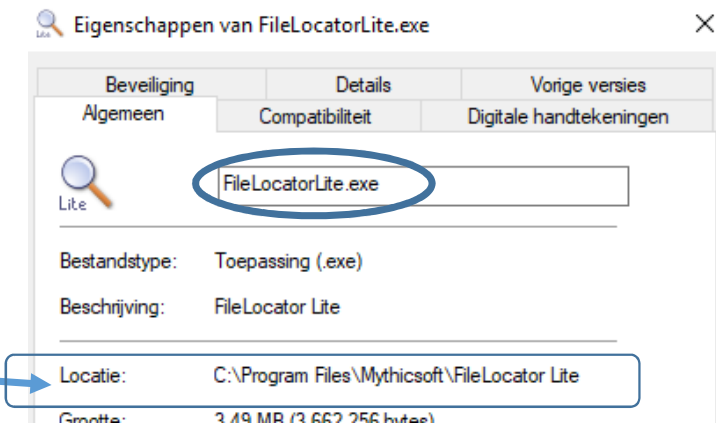


Naam	Processor	Gehe
<b>Toepassingen (4)</b>		
FileLocator Lite	0%	4,
Microsoft PowerPoint (32-bits)	0,1%	64,
PureVPN (32-bits)	1,7%	36,
Taakbeheer (2)	0,9%	22,



- Uitbreiden
- Beëindigen
- Bronwaarden
- Dumpbestand maken
- Naar details
- Bestandslocatie openen
- Online zoeken
- Eigenschappen**

4<sup>e</sup> kijk nu bij Locatie waar de App (FileLocator Lite) staat  
onthoud dit goed of noteer dit papier



Eigenschappen van FileLocatorLite.exe

Beveiliging	Details	Vorige versies
Algemeen	Compatibiliteit	Digitale handtekeningen
<p>FileLocatorLite.exe</p> <p>Bestandstype: Toepassing (.exe)</p> <p>Beschrijving: FileLocator Lite</p> <p>Locatie: C:\Program Files\Mythisoft\FileLocator Lite</p> <p>Grootte: 3.19 MB (3.367.256 bytes)</p>		



# Controlled Folder Acces (5 deel 1)

- Nu gaan we de App toewijzen aan de Controlled Folder Acces
- Open het actiecentrum en klik op de melding (let op: er kunnen meer meldingen staan kies de juiste)
- Je komt nu in het Windows Defender-beveiligingscentrum

## Een App toestaan via Controlled Folder Acces

Klik nu op



# Controlled Folder Access (6 deel 1)

nu kom je in de Windows verkener

**1<sup>e</sup>** dubbelklik op “Deze pc”

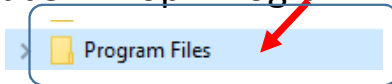


(wordt nu uitgeklaapt)

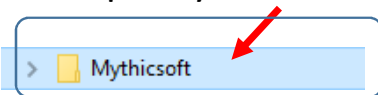
**2<sup>e</sup>** dubbelklik op “Boot (C:)”



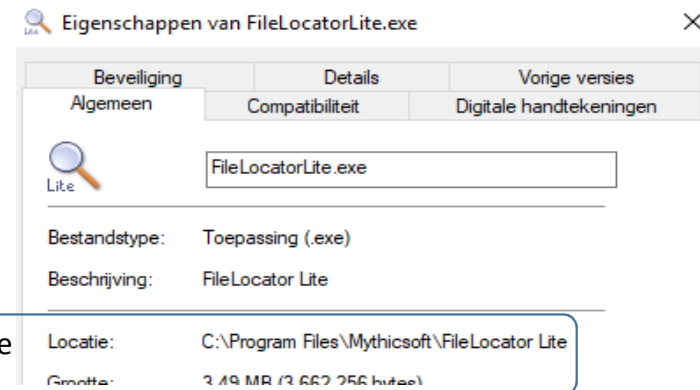
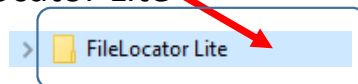
**3<sup>e</sup>** dubbelklik op “Program Files”



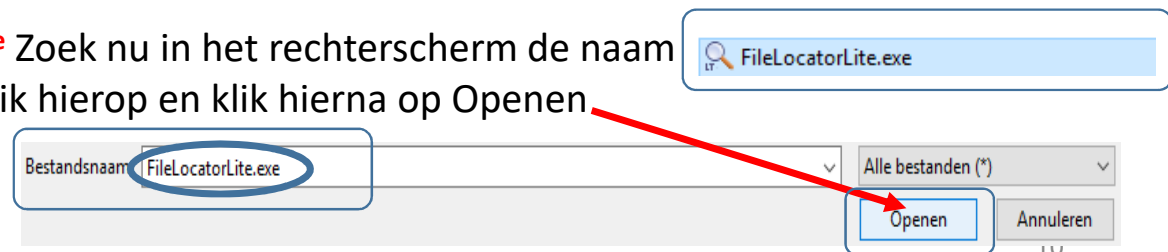
**4<sup>e</sup>** dubbelklik op “Mythicsoft”



**5<sup>e</sup>** dubbelklik op “FileLocator Lite”




**6<sup>e</sup>** Zoek nu in het rechterscherf de naam  
klik hierop en klik hierna op Openen



# Controlled Folder Acces (7 deel 1)

- Nu is het deze App toegestaan

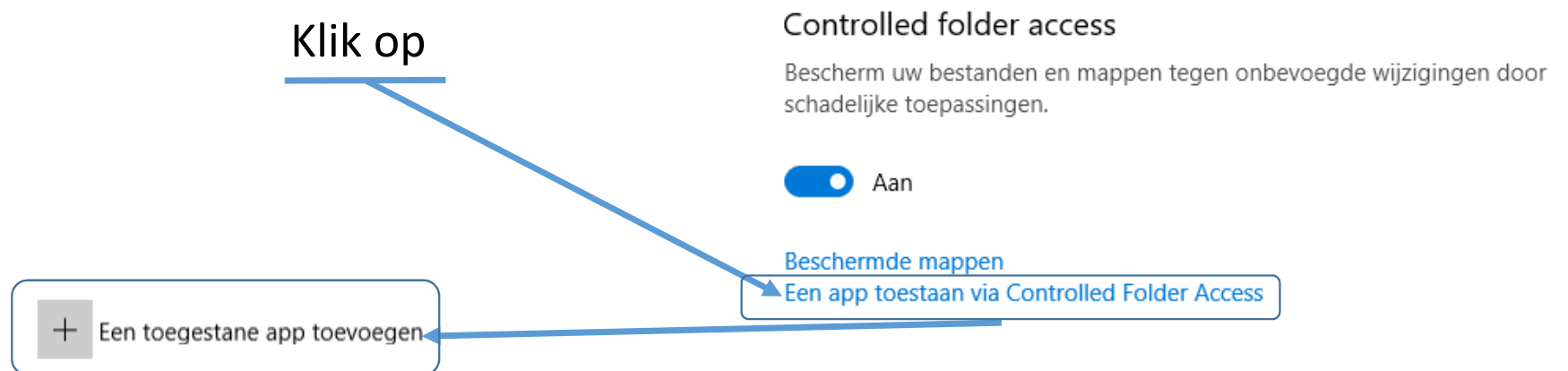


FileLocatorLite.exe  
C:\Program Files\Mythicsoft\FileLocator Lite

# Controlled Folder Access (8 deel 1)

- Een App toevoegen die u toegang wilt verlenen tot beveiligde mappen
- Hoe komt u bij deze instelling
- Instellingen – Bijwerken en beveiligen – Windows Defender –  
Windows Defender-beveiligingscentrum openen –  
Virus- en bedreigingsbeveiliging – Instelling voor virus- en bedreigingsbeveiliging –  
Controlled folder access –

via  
deze  
weg  
komt  
u  
bij  
de  
CFA



Zoek en selecteer de juiste App om deze toegang te verlenen

# Exploit Protection (1 deel 3)

- 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"
- Hoe komt u bij deze instelling
- Instellingen – Bijwerken en beveiligen – Windows Defender –  
Windows Defender-beveiligingscentrum openen – App- en browserbeheer –  
Exploit Protection

via  
deze  
weg  
komt  
u bij  
de  
EP

# Exploit Protection (2 deel 3)

- Bij Exploit Protection klik je op “Instellingen voor Exploit Protection”

## Exploit Protection

In Windows 10 is Exploit Protection ingebouwd om u te helpen uw apparaat tegen aanvallen te beschermen. Uw apparaat is standaard al ingesteld met de beschermingsinstellingen die voor de meeste mensen het best werken.

Instellingen voor Exploit Protection

Zoek en selecteer de juiste App om deze toegang te verlenen

- Klik op  Programma-instellingen

- Klik op   Programma toevoegen om instellingen aan te passen en kies  Exact bestandspad kiezen om App toe te voegen

(Zoek en selecteer de juiste App om deze toegang te verlenen of gebruik de eerder besproken manier “via Taakbeheer” om de locatie te vinden)

# Controlled Folder Access (1 deel 2)

- U kunt de beveiligde mappen aanvullen met extra locaties.

via  
deze  
weg  
komt  
u bij  
de  
CFA

- Instellingen – Bijwerken en beveiligen – Windows Defender –  
Windows Defender-beveiligingscentrum openen –  
Virus- en bedreigingsbeveiliging – Instelling voor virus- en bedreigingsbeveiliging –  
Controlled folder access –

klik op

## Controlled folder access

Bescherm uw bestanden en mappen tegen onbevoegde wijzigingen door schadelijke toepassingen.

Aan

Beschermde mappen

Een app toestaan via Controlled Folder Access

# Controlled Folder Access (2 deel 2)

Een voorbeeld van standaard ingestelde mappen.

Let op: op uw eigen computer ziet u andere omschrijvingen staan!

## Beschermde mappen

Windows-systeemmappen zijn standaard beschermd. U kunt ook zelf beschermde mappen toevoegen.

+ Een beveiligde map toevoegen

Documents  
C:\Users\dreva\Documents

Documents  
C:\Users\Public\Documents

Pictures  
C:\Users\dreva\Pictures

Pictures  
C:\Users\Public\Pictures

Videos  
C:\Users\Public\Videos

Videos  
C:\Users\dreva\Videos

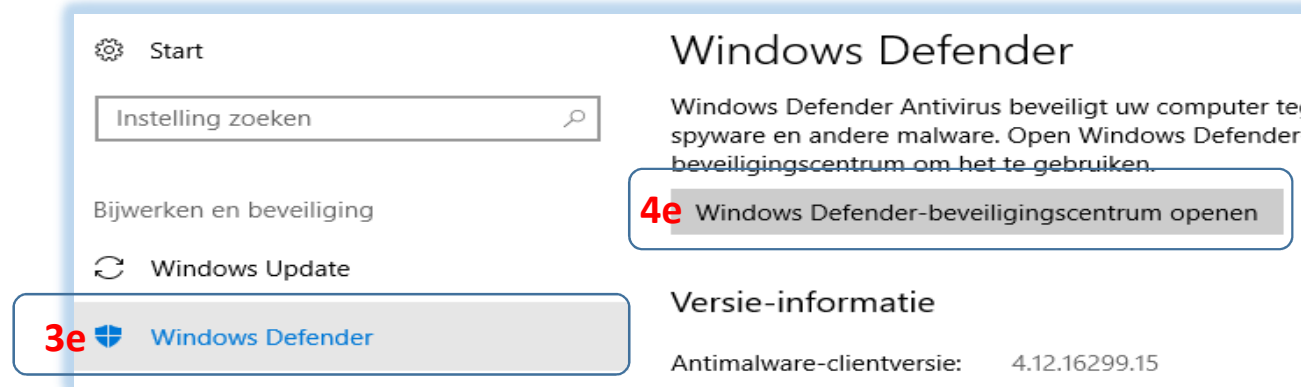
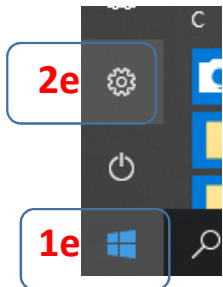
Music  
C:\Users\dreva\Music



Klik op de volgende  
stappen 1 t/m 8

# Controlled Folder Access (3 deel 2)

- Een eigen map toevoegen aan de beveiligde mappen.



6e Instellingen voor virus- en bedreigingsbeveiliging

**Controlled folder access**  
Bescherm uw bestanden en mappen tegen onbevoegde wijzigingen door schadelijke toepassingen.

Aan

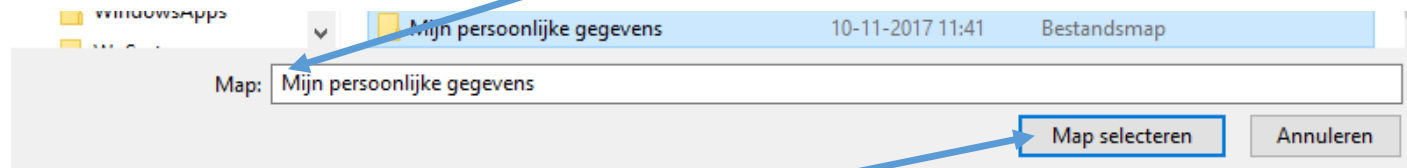
7e [Beschermdde mappen](#)  
Een app toestaan via Controlled Folder Access

**Beschermdde mappen**  
Windows-systeemmappen zijn standaard beschermd. U kunt ook zelf beschermdde mappen toevoegen.

8e Een beveiligde map toevoegen

# Controlled Folder Access (4 deel 2)

- Nu kom je in de windows verkennen
- Zoek de map (bijvoorbeeld D:\Mijn persoonlijke gegevens) die je wilt toestaan om veranderingen aan te laten brengen
- Selecteer deze map zodat hij komt te staan in



- klik op Map selecteren

# Controlled Folder Access (5 deel 2)

## Beschermde mappen

Windows-systeemmappen zijn standaard beschermd. U kunt ook zelf beschermde mappen toevoegen.

+ Een beveiligde map toevoegen

Nu is de eigen map toegevoegd aan de beveiligde mappen.

Mijn persoonlijke gegevens  
D:\Mijn persoonlijke gegevens

Documents  
C:\Users\dreva\Documents

Documents  
C:\Users\Public\Documents

Pictures  
C:\Users\dreva\Pictures

Pictures  
C:\Users\Public\Pictures

Videos  
C:\Users\Public\Videos

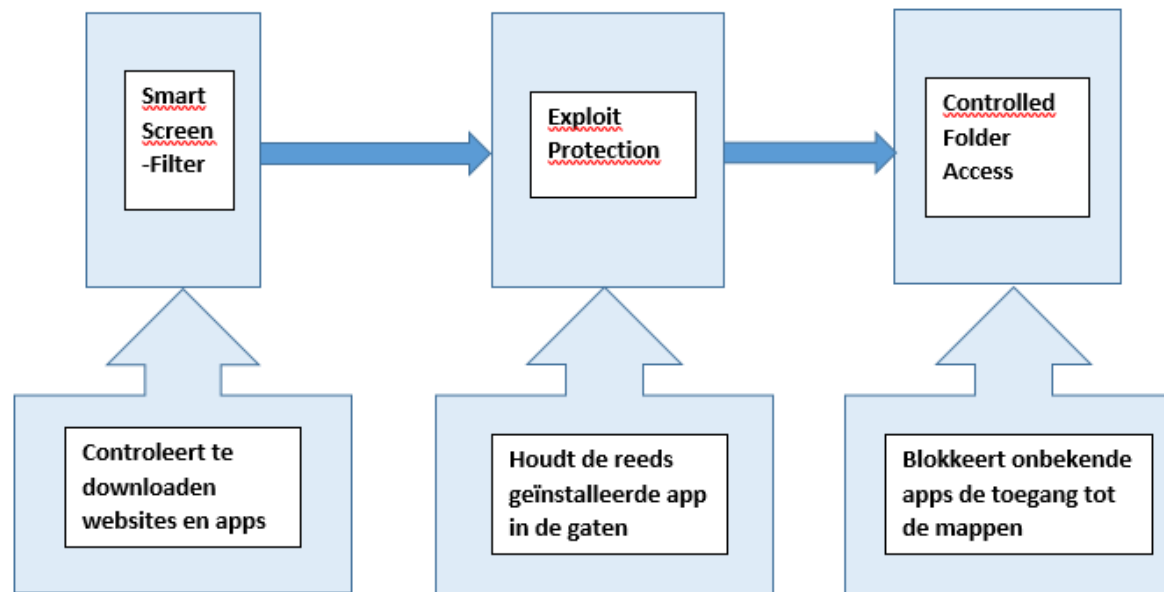
Videos  
C:\Users\dreva\Videos

Music  
C:\Users\dreva\Music





Mijn persoonlijke gegevens  
D:\Mijn persoonlijke gegevens

Verwijderen

# Windows Defender



June 2017

Naam	Bescherming	Prestatie	Bruikbaarheid
 <b>Microsoft</b> Windows Defender Antivirus 4.11 			 

**Bedankt voor uw aandacht**