



Flanders Computer Club

Flanders Nieuwsflash Bulletin

Werkjaar 41 – Editie: Februari 2026

Flanders Nieuwsflash Bulletin brengt maandelijks een overzicht van de artikels die verschenen zijn op onze website. Dit document is aangemaakt in een groter lettertype zodat het desgewenst kan afgedrukt worden als A5-boekje. Bezoek onze website voor de meest recente artikels.

www.flanderscomputerclub.be

WINDOWS 11 – 17/02/2026

UW NETWERKPROFIELTYPE INSTELLEN

Voor externe communicatie maakt Windows gebruik van zogenaamde **netwerkprofieltypes**. Deze profieltypes bepalen het beveiligingsniveau en de zichtbaarheid van uw apparaten binnen het netwerk.

Het bepaalt of je computer te zien is door andere toestellen en of je bestanden onderling kan delen.

Er zijn drie netwerktypes, waarvan twee belangrijk zijn voor particuliere gebruikers zoals wij.

Bij een **openbaar netwerk** is je toestel verborgen voor andere toestellen. Dit is nuttig en aan te raden wanneer je toestel gebruikt wordt op onveilige locaties zoals een hotel, café, trein, vliegvelden...

- ✗ Netwerkdetectie staat uit
- ✗ Je pc is niet zichtbaar voor andere apparaten
- ✗ Bestands- en printerdeling staat uit
- ✓ Strengere firewall-instellingen
- ✓ Betere bescherming tegen hackers op hetzelfde netwerk

Bij een **particulier netwerk** is je toestel vindbaar voor andere toestellen. Dit is ideaal voor het delen van printers en bestanden in een vertrouwde omgeving (*thuis of werk*).

- ✓ Netwerkdetectie staat aan (andere apparaten kunnen je pc zien)
- ✓ Je pc kan andere apparaten in het netwerk zien
- ✓ Bestands- en printerdeling is mogelijk
- ⚠ Iets minder streng qua firewall (maar nog steeds veilig)

Tenslotte is er ook nog een **domein netwerk**, maar dat wordt enkel gebruikt in bedrijfsnetwerken. Binnen Windows Home en Pro kan deze optie zelfs niet gekozen worden.

Aanpassen van het type netwerkprofiel doen we langs de **Instellingen**.

Werkwijze:

- Ga naar de 'Instellingen' (Win+I)
- Ga naar de groep 'Netwerk & Internet'
- Bovenaan zie je welk netwerkprofiel je op dit ogenblik gebruikt
- Om het profiel te wijzigen, dubbelklik je op het kader 'Eigenschappen'
- Op het nieuw venster zie je bovenaan de melding 'Netwerk'
- Open dit onderdeel met het pijltje rechts
- Je kan nu je profiel aanpassen



FVG

HARDWARE – 07/02/2026

DE TRIM-OPTIE VAN JE SSD

De SSD wordt algemeen beschouwd als een snel medium, veel sneller dan de standaard harddisk. Maar de snelheid van een SSD is van veel factoren afhankelijk. De snelheid die op de doos staat is dus niet altijd de snelheid die in praktijk gehaald wordt.

Daar waar de HDD vooral beperkt wordt door mechanische onderdelen (*zoals de draaisnelheid*), wordt de snelheid van een SSD beïnvloed door de onderliggende techniek en ook door de manier waarop de SSD gebruikt wordt.

Een essentiële functie voor je SSD om goed te presteren is de **TRIM-functie**. De naam TRIM is gekozen vanwege de letterlijke betekenis van het Engelse 'to trim', wat bijsnijden of trimmen betekent (*denk aan het bijtrimmen van een haag of van je haar*). Net zoals je bij een haag de dode of overtollige takjes wegnipt, zodat de rest gezond blijft en ruimte krijgt, "trimt" het besturingssysteem bij de SSD de overbodige, verwijderde data weg uit de administratie van de SSD, zodat de schijf weer proper en efficiënt is.

Bij een SSD wordt data opgeslagen in geheugencellen die eerst gewist moeten worden voordat ze opnieuw beschreven kunnen worden.

Wanneer je een bestand verwijdert, weet de SSD zonder TRIM niet dat die blokken eigenlijk leeg zijn. TRIM geeft aan de SSD door welke datablocks niet meer in gebruik zijn (*bijvoorbeeld na het verwijderen van bestanden*).

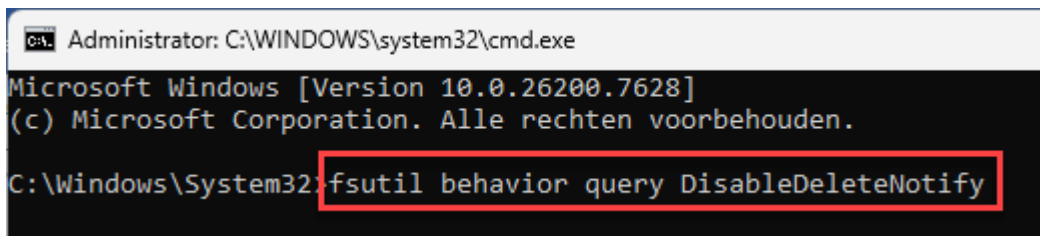
De TRIM-optie is voor een SSD heel belangrijk, zowel voor de prestaties als voor de levensduur.

Zonder TRIM denkt de SSD dat alle blokken nog bezet zijn en moet hij bij elke schrijfactie eerst data verplaatsen en wissen.
Wanneer TRIM wel aanstaat, zijn de ongebruikte blokken vooraf reeds als “vrij” gemarkeerd, waardoor de SSD sneller kan schrijven en er minder onnodige schrijfcycli zijn, waardoor er dan weer een langere levensduur is.

Om te controleren of TRIM op jouw systeem aan staat, doe je het volgende:

Werkwijze:

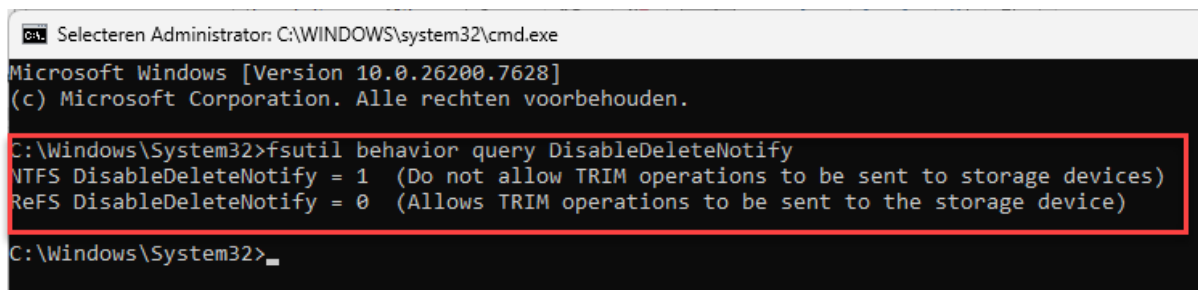
- **Open het venster ‘Uitvoeren’ (Win+R)**
- **Typ de opdracht: `CMD.exe`**
- **Voer deze opdracht als administrator uit met de toetscombinatie: `CTRL+SHIFT+ENTER`**
- **Op het commando-venster typ je de opdracht: `“fsutil behavior query DisableDeleteNotify”`**



```
Administrator: C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.26200.7628]
(c) Microsoft Corporation. Alle rechten voorbehouden.

C:\Windows\System32>fsutil behavior query DisableDeleteNotify
```

Als resultaat krijg je onderstaand venster.



```
Selecteren Administrator: C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.26200.7628]
(c) Microsoft Corporation. Alle rechten voorbehouden.

C:\Windows\System32>fsutil behavior query DisableDeleteNotify
NTFS DisableDeleteNotify = 1 (Do not allow TRIM operations to be sent to storage devices)
ReFS DisableDeleteNotify = 0 (Allows TRIM operations to be sent to the storage device)

C:\Windows\System32>
```

Je ziet hier één of twee vermeldingen staan: NTFS en ReFS.

NTFS (*New Technology File System*) is de standaard uit de jaren '90.

ReFS (*Resilient File System*) is ontworpen om de zwakke punten van NTFS aan te pakken.

Het belangrijkste is dat één van deze twee TRIM heeft aanstaan.

DisableDeleteNotify = 0 →  TRIM staat AAN
DisableDeleteNotify = 1 →  TRIM staat UIT

Als je gebruikmaakt van een SSD en TRIM staat volgens bovenstaande tekst niet aan, dan kan je die manueel aanzetten op dezelfde manier als hierboven, maar dan wel met het commando:

```
fsutil behavior set DisableDeleteNotify 0
```

Als TRIM bij jou wel aan staat, kan je best ook nog even controleren of Windows TRIM automatisch uitvoert.

Werkwijze:

- **Open het venster 'Uitvoeren' (Win+R)**
- **Typ de opdracht: `dfrgui.exe`**
- **Het venster "Stations optimaliseren" opent**
- **Kijk bij je SSD-schijven of de optimalisaties correct worden uitgevoerd**

Stations optimaliseren

U kunt stations optimaliseren om de computer efficiënter te laten werken of u kunt stations analyseren om te achterhalen of optimalisatie nodig is. Alleen stations die in de computer zijn ingebouwd of op de computer zijn aangesloten, worden weergegeven.

Status

Station	Mediumtype	Laatst geanalyseer...	Huidige status
WinSystem (C:)	SSD (solid-state drive)	20/01/2026 17:01	OK (6 dagen sinds laatste uitvoering)
Data (E:)	SSD (solid-state drive)	20/01/2026 17:02	OK (6 dagen sinds laatste uitvoering)
MultiMedia (F:)	SSD (solid-state drive)	20/01/2026 17:02	OK (6 dagen sinds laatste uitvoering)
Documenten (G:)	SSD (solid-state drive)	20/01/2026 17:02	OK (6 dagen sinds laatste uitvoering)
pCloud Drive (P:)	Onbekend	Nooit uitgevoerd	Optimalisatie niet beschikbaar (Het type ...)
TUDELIIK (T:)	Hardeschijfstation	Nooit uitgevoerd	Optimalisatie niet beschikbaar (Het type ...)
V. Archief (V:)	Hardeschijfstation	20/01/2026 17:02	OK (0% gefragmenteerd)

☐ Geavanceerde weergave

[Analyseren](#) [Optimaliseren](#)

Geplande optimalisatie

Ingeschakeld

Schijven worden volgens een gepland schema geanalyseerd en zo nodig geoptimaliseerd.

Frequentie: Wekelijks

[Instellingen wijzigen](#)

Onderaan het scherm heb je nog de knop **Instellingen wijzigen** waarmee je de optimalisatie-instellingen kan aanpassen.

Optimalisatieschema

☒ Gepland uitvoeren (aanbevolen)

Frequentie:

☒ Taakprioriteit verhogen als drie opeenvolgende geplande uitvoeringen zijn gemist

Stations: [Selecteren](#)

FVG

Secretariaat p/a Moretuslei 3 B-2180 Ekeren	Informatie Per post: via secretariaat Per telefoon: 0032 3 2895573 Per e-mail: info@flanderscomputerclub.be	Lidgelden 60 EUR voor 1 jaar IBAN: BE89 9734 5282 0585
Redactie: Frank Van Goolen		