Flanders Computer Club

Flanders Nieuwsflash Bulletin

Werk jaar 42 – Editie: Oktober 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 – 23/10/2026
WINDOWS 11 UPDATE 26H2

Microsoft is begonnen met de uitrol van versie 26H2 van Windows 11 en de update wordt als naar gewoonte, gefaseerd aangeboden. Versie 26H2 installeert relatief snel. Dat is omdat veel onderdelen ondertussen al op je systeem aanwezig zijn via de tussentijdse updates en alleen nog geactiveerd moeten worden.
Het gefaseerd aanbieden doet Microsoft altijd. Microsoft houdt altijd rekening met mogelijke software- of compatibiliteitsproblemen en spreidt hierdoor de uitrol over verschillende maanden.
Als naar gewoonte heeft Microsoft een **Release Health pagina** ter beschikking met daarop de ondervonden softwareproblemen.
Er zijn geen echt nieuwe functies. 26H2 controleert wel of alles geactiveerd is wat het afgelopen jaar is uitgerold. Als je op jouw toestel bijvoorbeeld het nieuwe **Startmenu** of de verbeteringen in **Verkenner** nog niet had, zou je die na de installatie wel moeten hebben.

Websites:
Microsoft Release Health pagina:
https://learn.microsoft.com/en-us/windows/release-health/status-windows-11-26h2

Volledig overzicht van de wijzigingen:
https://support.microsoft.com/en-us/windows/deployment/updates-lifecycle/inside-this-update

FVG

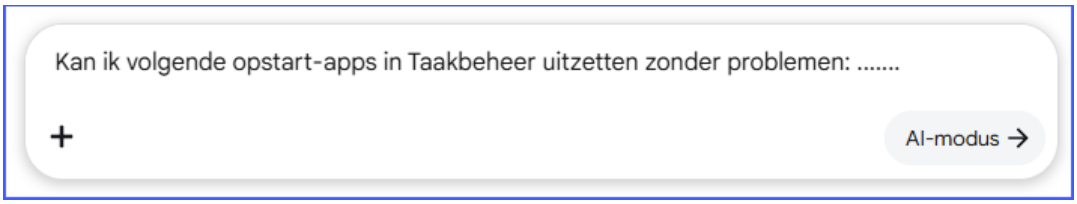
WINDOWS 11 – 12/10/2026
DE OPSTARTPRESTATIES VAN JE PC CONTROLEREN

Als je opmerkt dat je computer langzamer begint op te starten dan verwacht, dan wil je dat waarschijnlijk wel controleren.
Heel dikwijls is dat doordat er te veel toepassingen automatisch met Windows worden gestart. Dat kan je eenvoudig controleren en aanpassen via **Taakbeheer** (*CTRL+SHIFT+ESC*) en het onderdeel **Opstart-apps**.

Je kan heel wat opstart-apps in Taakbeheer zonder problemen uitschakelen. Dat maakt je computer sneller bij het opstarten.
Denk bijvoorbeeld aan programma's die niet meteen samen met je computer hoeven te starten zoals ***WhatsApp*** of ***Spotify***. Open ze gewoon pas wanneer je ze nodig hebt! Ook hulpprogramma's van printers of accessoires, zoals de software van ***HP*** of ***Logitech,*** mogen uitgezet worden. Je apparaten blijven gewoon werken.
Wat cloudopslag, zoals ***Google Drive***, ***OneDrive*** of ***Dropbox*** betreft, mag je ook deze programma's uitschakelen, maar je moet er dan rekening mee houden dat ze je bestanden pas zullen synchroniseren zodra je het programma zelf opent.
Wat je zeker **niet** mag uitschakelen, zijn beveiligingsprogramma's zoals antivirussoftware: laat deze programma's altijd aanstaan. Dat zorgt ervoor dat je toestel direct beschermd is vanaf het moment dat je opstart.

Om opstart-apps uit te schakelen, klik je met je rechtermuisknop op de app en kies je voor **Uitschakelen**. Moest je toch een probleem ondervinden, dan kan je via dezelfde weg de app weer inschakelen.

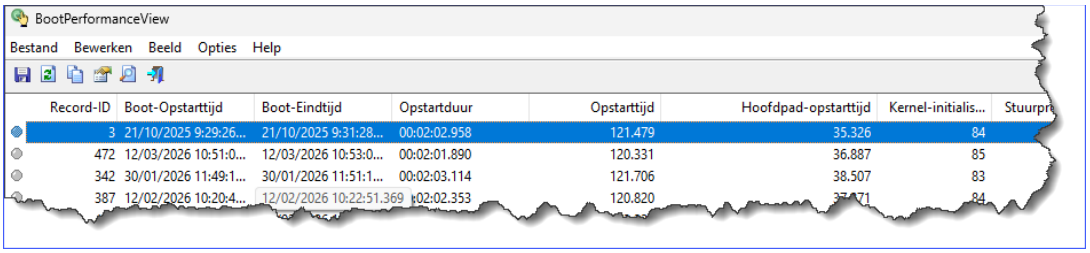
Wanneer je niet zeker bent of een opstart-app mag uitgeschakeld worden, kan je altijd in je ***Chrome-browser*** bijvoorbeeld onderstaande vraag stellen.



Is bovenstaande werkwijze geen oplossing en blijft je Windows nog even traag, dan moet je verder zoeken. Een trage opstart kan ook ontstaan tijdens het laden van stuurprogramma's, apparaten of uw gebruikersprofiel.

Het hulpprogramma **BootPerformanceView (NirSoft)** geeft ons een gedetailleerd inzicht in de prestaties van het opstartproces van uw systeem.

BootPerformanceView haalt zijn gedetailleerde informatie uit het gebeurtenislogboek:
Microsoft-Windows-Diagnostics-Performance/Operational.
Dit gebeurtenislogboek legt cruciale gegevens vast over de opstartprestaties van Windows-besturingssystemen, waardoor gebruikers opstartproblemen effectief kunnen analyseren en diagnosticeren.
Met deze gratis app kan je bekijken hoelang verschillende onderdelen van het opstartproces duren. Je ziet niet alleen de totale opstarttijd, maar bijvoorbeeld ook hoeveel tijd Windows nodig had voor het initialiseren van de kernel, stuurprogramma's, aangesloten apparaten en het gebruikersprofiel.
Het is niet nodig dat BootPerformanceView actief was voordat je tests gaat uitvoeren. De tool leest gewoon de informatie uit het logboek dat Windows automatisch zelf bijhoudt.



Voor elke geregistreerde gebeurtenis met betrekking tot de opstartprestaties biedt BootPerformanceView een uitgebreide set aan statistieken.
Dit zijn de belangrijkste:

- **Boot-opstart**: het exacte tijdstip waarop het opstartproces begon.
- **Boot-Eindtijd**: het tijdstip waarop het opstartproces werd voltooid.
- **Opstartduur**: de totale duur die nodig was om het opstartproces te voltooien, gemeten in milliseconden.
- **Hoofdpad-opstarttijd**: de tijd die nodig was om de kritieke componenten van het besturingssysteem te laden, wat de efficiëntie van de opstartsequentie weergeeft.
- **Kernal-initialisatietijd**: de tijd die nodig is om de Windows-kernel te initialiseren, wat cruciaal is voor de stabiliteit en werking van het systeem.
- **Stuurprogrammas-initialisatietijd**: de tijd die nodig is om alle apparaatstuurprogramma's te laden en te initialiseren, wat van invloed is op de hardwarefunctionaliteit tijdens het opstarten.
- **Apparaten-initialisatietijd**: een maatstaf voor hoe lang het duurt voordat aangesloten apparaten door het systeem worden herkend en geïnitialiseerd.
- **SMSS-initialisatietijd**: de tijd die nodig is om het ***Session Manager Subsystem (SMSS***) te initialiseren, wat essentieel is voor het beheren van systeemsessies.
- **Gebruikersprofielverwerkingstijd**: de tijd die nodig is om gebruikersspecifieke instellingen te laden en toe te passen tijdens het opstartproces.

Hoe ga je nu tewerk om via de belangrijkste kolommen en waarden, stap voor stap, een traag opstartproces te diagnosticeren?

- **De totale opstarttijd beoordelen**
  - **Kolom Opstartduur**: Dit is de totale tijd (*meestal in milliseconden*) die het systeem nodig had om volledig op te starten. Kijk naar de geschiedenis. Zie je hier plotselinge pieken, vergelijk dan de recente opstartacties met oudere om te zien wanneer de vertraging is begonnen.
- **De hoofdfasen beoordelen**
  - De opstarttijd van je computer is opgedeeld in twee cruciale fasen:
    - **Hoofdpad-opstarttijd**: De tijd vanaf het verschijnen van het Windows-logo totdat het bureaublad of het inlogscherm te zien is.
    - **Opstarttijd**: Dit is de tijd nadat het bureaublad verschijnt tot het moment dat het systeem daadwerkelijk bruikbaar is. Dat is wanneer de processor voor 80% inactief/idle is.
  - Is Opstarttijd hoog? Dan ligt het probleem vrijwel altijd bij programma's die automatisch met Windows opstarten (*zie eerste deel van dit artikel*).
  - Is de Hoofdpad-opstarttijd hoog, dan ligt het probleem bij Windows-bestanden, hardware-initialisatie of systeemdrivers. Als de tijd hier erg lang is, kijk dan naar de onderstaande uit te voeren analyse.
- **Specifieke componenten analyseren** (***Waar zit de bottleneck***?)
  - **Kernal-initialisatietijd**, of de tijd die de Windows-kern nodig heeft om te laden. Deze tijd is meestal stabiel, maar indien deze

hoog is, kan dit duiden op problemen met de processor/moederbord of met de Windows-systeembestanden.

- **Stuurprogrammas-initialisatietijd**, of de tijd die nodig is om alle hardware-drivers (*videokaart, geluid, enz.*) te laden, is een veelvoorkomende bottleneck. Het betreft hier meestal een verouderde of corrupte driver die hier zorgt voor vertraging. Het is in dit geval aan te raden je drivers via de fabrikant te updaten.
- **Apparaten-initialisatietijd**, geeft de tijd die nodig is om alle aangesloten apparaten (*zoals USB-hubs of externe schijven*) te initialiseren. Is deze waarde hoog: koppel dan de verschillende USB-apparaten één voor één los. Kijk bij het opnieuw opstarten van je systeem of de waarde daalt. Op die manier kan je de boosdoener opspeuren.
- **SMSS-initialisatietijd**, is de tijd die het Session Manager Subsystem (*Subsysteem voor sessiebeheer*) nodig heeft om kritieke systeemonderdelen te starten. Hoge waarden hebben hier vaak te maken met het controleren van schijven (*chkdsk*) of het uitvoeren van Windows-updates.
- **Gebruikersprofielverwerkingstijd**, is de tijd die nodig is om jouw gebruikersprofiel en het register te laden. Als dit veel tijd nodig heeft, dan is je gebruikersprofiel mogelijk te groot of beschadigd. Eigenlijk betekent dit dat de map van je persoonlijke account (*in C:\Users\jouw-gebruikersnaam*) de ingestelde maximumgrootte of opslaglimiet overschrijdt. Test dit door een nieuw lokaal Windows-profiel aan te maken.

Nog even een opmerking:
Wanneer je BootPerformanceView voor het eerst uitvoert, krijg je mogelijk een bericht van Windows dat Microsoft Defender SmartScreen heeft voorkomen dat een onbekende app werd gestart.
Je kan dan op ***Meer informatie*** klikken en vervolgens op de knop **Toch uitvoeren** om dit bericht te omzeilen.

In onze programmabibliotheek vind je het programma samen met de nodige info.
U kan het programma ook zelf downloaden via onderstaande link.
https://www.nirsoft.net/utils/boot_performance_view.html

FVG
(Geraadpleegde bronnen: MajorGeeks, Preston Mason)

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

Redactie: Frank Van Goolen