

FLANDERS NIEUWSFLASH BULLETIN

WERKJAAR 37 - EDITIE: DECEMBER 2021

Flanders Nieuwsflash Bulletin brengt maandelijks een overzicht van de artikels die verschenen zijn op onze website als Flanders Nieuwsflash Express. Bezoek onze website voor de meest recente artikels.

www.flanderscomputerclub.be

TIP → WINDOWS 11 - 30/12/2021

MELDING WANNEER JE COMPUTER MOET HERSTARTEN

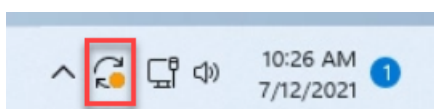
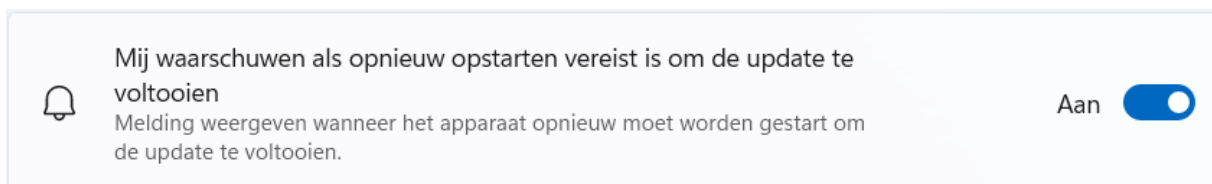
Na sommige updates van Windows 11 is het noodzakelijk je computer te herstarten om de installatie te voltooien.

Standaard gaat Windows 11 hiervan geen melding geven en dat is best onhandig.

We kunnen dit echter wel forceren.

Werkwijze:

- *Open het venster van de Instellingen (Win+I)*
- *Ga in de linkerbalk naar 'Windows Update' en selecteer deze optie*
- *Kies nu rechts het onderdeel 'Geavanceerde opties'*
- *Zet de schakelaar aan bij de optie: 'Waarschuw mij wanneer opnieuw opstarten vereist is om het bijwerken te voltooien'*



Windows zal je nu een melding in de taakbalk geven wanneer je een update hebt ontvangen waarvoor opnieuw moet worden opgestart om de installatie te voltooien.

(FVG)

BEVEILIGING - 26/12/2021

WINDOWS DEFENDER DE BETERE ANTI-VIRUS

Ruim een jaar geleden hadden we het reeds over de verbeterde kwaliteiten van Windows Defender (*nieuwsflash 21/10/2020*).

Gedurende de maanden september-oktober 2021 heeft de Duitse organisatie **AV-Test**, die al jaren onafhankelijk tests uitvoert op antiviruspakketten, uitgebreide analyses gemaakt van de meest recente antiviruspakketten op de markt.



Volgens deze test is Windows Defender één van de betere antivirussoftwarepakketten op de markt. De app scoort zelfs hoger dan sommige bekende pakketten.

Alle antiviruspakketten werden grondig getest. Zo werd er onder andere gekeken naar hun oplossingen tegen zero day-malware, cyberaanvallen, geïnfecteerde mails...

Al deze testen samen bepalen de eindscore en hier scoort Windows Defender op alle vlakken evenveel als de meest bekende softwarepakketten zoals Avast, AVG, Avira, Bitdefender en ga zo maar door.

Extra voordeel voor Windows Defender is dat het standaard wordt meegeleverd met Windows 10 en 11. U hoeft dus geen extra uitgave te doen. Toegeven, sommige van bovenstaande pakketten zijn ook in een gratis versie te downloaden maar dan moet je wel de vele reclamevensters en de beperkingen erbij nemen.

Ook nog even meegeven dat Microsoft ondertussen aan een nieuw beveiligingsprogramma werkt. Daarin zou de bestaande Defender worden opgenomen, maar het platform zal worden uitgebreid met extra beveiliging tools.

(Geraadpleegde bron: TechPulse)

BEVEILIGING - 15/12/2021

TWEESTAPSVERIFICATIE VOOR ALLE GOOGLE ACCOUNTS

Google heeft op de **World Password Days** aangekondigd dat het in de komende maanden standaard tweestapsverificatie gaat inschakelen voor alle Google gebruikers. Tot nu toe had iedereen de keuze om dat wel of niet te doen. Maar daar brengt Google nu verandering in.



Volgens Google blijven paswoorden onze grootste zwakke plek wanneer we online gaan. De beslissing om standaard tweestapsverificatie te gebruiken is genomen om in te spelen op deze zwakke plek.

Volgens Google blijft tweestapsverificatie nog steeds de betere oplossing om je account te beveiligen.

Het is de bedoeling dat je bij het inloggen via je smartphone gaat bevestigen dat jij het bent. Dat doe je dan via de **Google Smart Lock** applicatie of via een beveiligingssleutel die je via sms ontvangt.

Google Smart Lock activeren doe je bij Android via *Instellingen > Beveiliging > Trust-agents*. Daar zet je de optie *Smart Lock* op 'Aan'.

Tweestapsverificatie in combinatie met **Google Password Manager** en de mogelijkheid om paswoorden te importeren vanuit externe diensten, moet het mogelijk maken om alles gratis te integreren op één veilige plek.

Google geeft ook aan dat het werkt aan een manier om al die vervelende logins te skippen, maar zover zijn we duidelijk nog niet. Je zal het dus nog even met al die verschillende wachtwoorden moeten doen.

Google Password Manager

<https://passwords.google.com>

(Geraadpleegde bron: TechPulse)

WINDOWS 11 - 08/12/2021

VEEL LEGE MAPPEN IN SYSTEM32 DIRECTORY

Heel wat Windows 11 gebruikers melden dat Windows 11 in bepaalde gevallen in de *System 32* directory een massa lege tmp-mappen aanmaakt. Op één van mijn toestellen was dit ook het geval en stonden er na een week ruim 500 van die mappen op mijn schrijf.

In sommige gevallen zijn deze mappen verborgen waardoor ze op het eerste gezicht niet opvallen. Geef dus in Total Commander of in de Verkenner aan dat verborgen mappen zichtbaar moeten zijn.

Je kan eenvoudig zelf controleren of het probleem zich bij jou ook voordoet door te navigeren naar:

```
C:\Windows\System32\config\systemprofile\AppData\Local
```

De desbetreffende overbodige mappen beginnen met **tw** en eindigen met **.tmp**.

Volgens onderzoeker Günter Born worden de mappen aangemaakt door de **Provisioning Package Runtime Processing tool** (*ProvTool.exe*) en kunnen ze gewoon worden verwijderd zonder dat het systeem daar hinder van ondervindt.

Microsoft is op de hoogte van deze bug, maar heeft nog geen fix voor dit probleem. Aangezien deze fout geen negatieve impact heeft op het systeem en de prestaties, zal het waarschijnlijk even duren voordat deze bug wordt hersteld.

Omdat ikzelf met het probleem te maken had heb ik naar een oplossing gezocht die kan helpen voor iedereen met hetzelfde probleem.

Je maakt in kladblok een batch-bestand met volgende inhoud:

```
for /d %%G in  
("C:\Windows\System32\config\systemprofile\AppData\Local\  
tw*.tmp") do rd /s /q "%%~G"
```

Let op: bovenstaande drie regels vormen één zin

Geef het bestand de naam **CleanupWin11temps.bat** en plaats dit in de root van de C-schijf.

Wanneer je dit batchbestand gaat uitvoeren dan worden al deze overbodige mappen gewist.

Het zou echter beter zijn moest je deze handeling kunnen automatiseren.

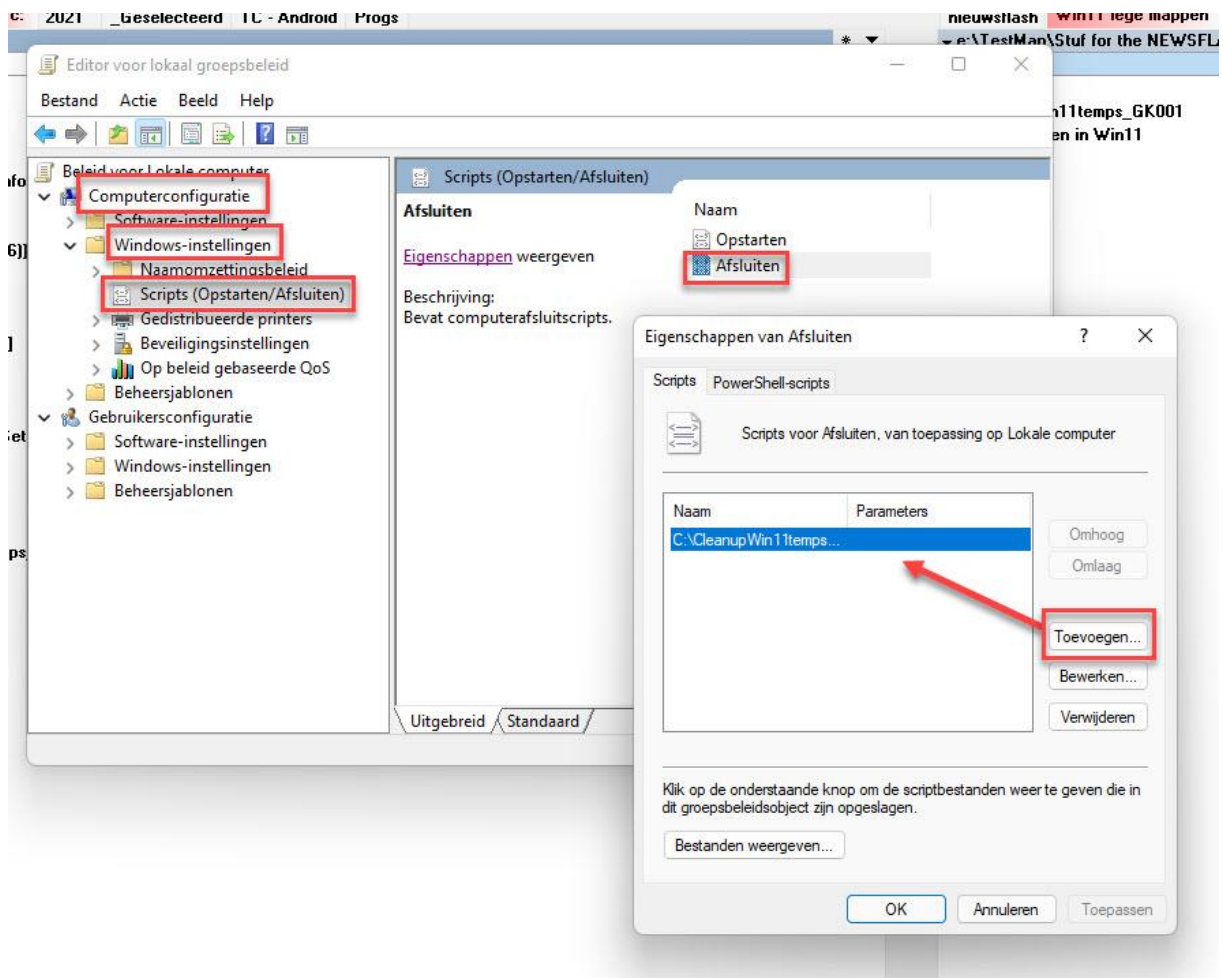
Werk je met een home-versie dan zijn je mogelijkheden beperkt. Het enige wat je kan doen is het batchbestand laten uitvoeren bij het opstarten van je systeem door het toe te voegen aan de map:

```
C:\Users\<<gebruikersnaam>\AppData\Roaming\Microsoft\Windows\St  
art Menu\Programs\Startup\  
waarbij je natuurlijk de juiste gebruikersnaam opgeeft.
```

Als je werkt met een pro-versie van Windows dan kunnen we het wat mooier oplossen via het lokaal groepsbeleid:

Werkwijze:

- **Open het venster 'Uitvoeren' (Win+R)**
- **Typ GPEDIT.MSC en druk op OK**
- **Ga in lokaal groepsbeleid naar: Computerconfiguratie > Windows-instellingen > Scripts (Opstarten/Afsluiten)**
- **Dubbelklik aan de rechterkant op de optie 'Afsluiten'**
- **Op het nieuwe venster 'Eigenschappen van afsluiten' klik je op de knop 'Toevoegen'**
- **Navigeer nu naar het batchbestand om het toe te voegen**
- **Sluit de vensters en het groepsbeleid**



De overbodige mappen worden nu automatisch opgekuist bij het afsluiten van je computer.

(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: BE23 9731 6510 9491
BIC: ARSPBE22

Redactie: Frank Van Goolen