

FLANDERS NIEUWSFLASH BULLETIN

WERKJAAR 37 - EDITIE: MEI 2022

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

INFO - 28/05/2022

TELENET DEMONSTREERT NIEUWE TECHNOLOGIE: DOCSIS 4.0

Providers **Telenet** en **Proximus** proberen allebei de snelheid van hun netwerk bij je thuis op te krikken. Beide providers leggen echter een andere weg af om dat doel te bereiken.



Bij Proximus wordt het totaal verouderde kopernetwerk volop vervangen door de snellere en stabielere fiber of glasvezel. Daarmee zou Proximus in theorie een downloadsnelheid van 10 Gbps kunnen halen.

Telenet gebruikt vandaag de dag een **hybride netwerk**.

Van de straatkast tot aan je voordeur maakt Telenet ook gebruik van glasvezel maar eens ze bij je binnen zijn, gebruiken ze coaxkabels naar de router.

Proximus gebruikt de glasvezelkabels ook nog binnenshuis.

Telenet wil dezelfde hybride weg blijven volgen, maar wil toch ook de snelheid omhoog brengen. Om dit doel te bereiken wil Telenet tegen 2024

Docsis 4.0 (*Data Over Cable Service Interface Specification*) introduceren.

Het grote voordeel is dat Telenet voor Docsis 4.0 enkel de modems moet vervangen en geen nieuw kabelnetwerk moet aanleggen om hogere snelheden te halen. Een operatie die tientallen keren goedkoper is dan volledig naar glasvezel over te schakelen. Het nadeel is wel dat de kloof tussen download- en uploadsnelheid blijft bestaan maar weliswaar kleiner

wordt. Glasvezel levert in theorie zo goed als gelijke download- en uploadsnelheden.

Tijdens een demonstratie kon Telenet met Docsis 4.0 downloadsnelheden van 8,5 gigabit per seconde (Gbps) garanderen.

Op dit ogenblik biedt Telenet met de huidige kabeltechnologie (*Docsis 3.1*) snelheden van 2,5 Gbps aan. De klanten met oudere modems dan Docsis 3.1 halen slechts snelheden van 1 gigabit per seconde.

Deze demonstratie was voor Telenet belangrijk om aan te tonen hoe performant hun hybride glasvezel/coaxnetwerk is. Zeker nu concurrent Proximus de druk opdrijft door in heel België voetpaden open te breken om zijn oud en traag kopernetwerk te vervangen door glasvezel.

Proximus wil tegen 2028 ervoor zorgen dat 70 procent van alle Belgen een glasvezelaansluiting ter beschikking kan hebben.

Met deze nieuwe technologie komen beide netwerken wel heel dicht bij elkaar in de buurt te liggen.

(FVG)

MULTIMEDIA – 24/05/2022

WHATSAPP DESKTOP OP MEERDERE TOESTELLEN

Met de nieuwste versie van **WhatsApp Desktop** heb je je smartphone niet meer nodig om berichten te verzenden en te ontvangen via je computer. WhatsApp Desktop is al ruim 4 jaar beschikbaar voor je desktop of laptop (zie *Nieuwsflash 17/05/2018*), maar je kon slechts één toestel koppelen aan je smartphone.

Daar is nu verandering in gekomen. Voortaan is het mogelijk tot maximaal vier toestellen te koppelen. Bovendien hoeft je smartphone niet meer online te zijn om de desktop-app te kunnen gebruiken.

Deze twee verbeteringen zorgen zeker voor meer flexibiliteit voor de computergebruiker.

Je moet wel over de recentste versie van de Windows (*of Mac*) app beschikken. Normaal krijg je, wanneer je de desktop-app opent, hiervan een melding onder je profielfoto. Is dat niet het geval dan moet je even via de **MS Store** passeren.



Na de update moet de desktop-app terug opgestart worden.

Het is nu noodzakelijk om je pc opnieuw te linken aan je telefoonnummer. Hiervoor heb je de app op je smartphone nog wel één keer nodig.

Ga op je smartphone in WhatsApp naar de instellingen (*drie puntjes*) en kies voor **Gekoppelde Apparaten** en gebruik hier de knop **Een apparaat koppelen**. Scan de QR-code die de desktop-app heeft weergegeven om de koppeling te maken.

WhatsApp Desktop is weer klaar voor gebruik.

In het rechterdeel van het venster krijg je dan onderstaande melding.

Zo weet je dat alles gelukt is.

WhatsApp Desktop NIEUW

Verzend en ontvang nu berichten zonder dat uw telefoon online hoeft te blijven.
Gebruik WhatsApp op tot 4 gekoppelde apparaten en 1 telefoon tegelijk.

Je kan je smartphone nu gerust wegleggen en zelfs afkoppelen van het internet. Alle functies van WhatsApp blijven ter beschikking: emoji's en bestanden aan je chatberichten plakken, telefoneren en videobellen en je berichten zijn ook hier end-to-end versleuteld.

Wanneer op je smartphone het internet niet aan staat dan worden de conversaties opgehaald uit de back-up van WhatsApp.

Back-ups van je berichten stel je op je smartphone bij de WhatsApp in, bij de **Instellingen** onder **Chats** en dan bij **Chat back-up**.

(FVG)

INTERNET - 17/05/2022

SCREENSHOT VAN SCROLLING WEBPAGINA'S IN FIREFOX

In de nieuwsflash van maart (15/03/2022) hebben we bekeken hoe je in Chrome een schermafdruck kan maken van een 'scrolling webpagina'.

Nu bekijken we even hoe dit werkt in Firefox.

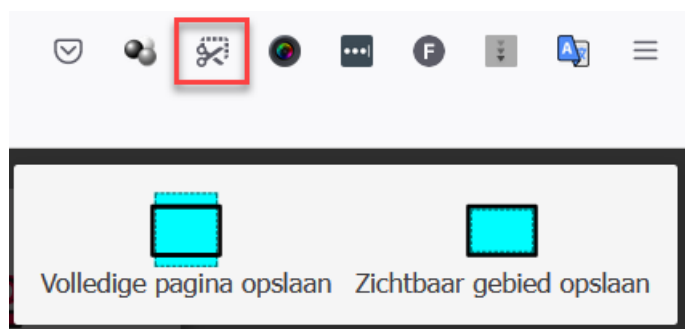
Mozilla Firefox is één van de enige browsers die geen extensie nodig heeft om deze taak uit te voeren.

Sinds **Firefox Quantum** is deze functionaliteit in de browser ingebed.

Werkwijze:

- *Open in Firefox het 'Toepassingsmenu' (drie streepjes rechts bovenaan)*
- *Ga naar de optie 'Meer hulpmiddelen'*
- *Ga verder naar de optie 'Werkbalk aanpassen'*
- *Kies tussen de pictogrammen voor 'Schermafbeelding' en sleep dit naar de werkbalk van Firefox*

Wanneer je nu op een webpagina op de nieuwe knop drukt krijg je de keuze om de volledige pagina op te slaan.



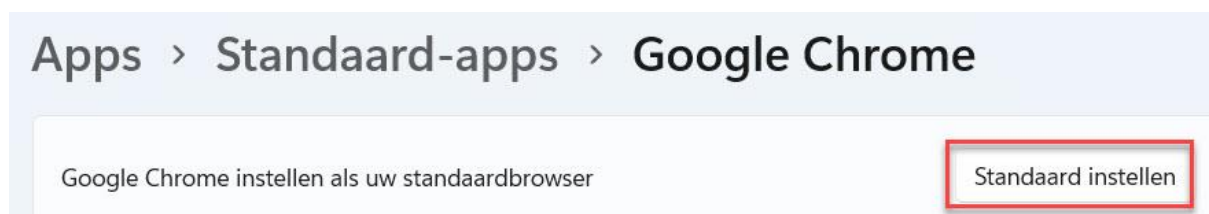
(Geraadpleegde bron: T&T)

STANDAARD BROWSER INSTELLEN TERUG EENVOUDIGER

Herinner je de werkwijze die Windows 11 gebruikte om je standaard browser aan te passen (zie *Nieuwsflash 22/11/2021*). In de eerste versies van Windows 11 moest je zitten knoeien met protocolcodes om aan te geven welke browser je wou gebruiken om bepaalde types van bestanden te openen. Hierop kwam al snel hevige kritiek van concurrerende browsers en ook bij de Windows-gebruikers viel deze werkwijze niet in goede aarde. Onder druk van de verschillende gebruikersgroepen maakt Microsoft het met update KB5011563 terug een stuk eenvoudiger om je standaardbrowser te wijzigen.

Werkwijze:

- *Kijk eerst na of update KB5011563 reeds aanwezig is.*
 - *Zoniet, dan moet je die eerst nog installeren.*
- *Open nu de 'Instellingen' (Win+I)*
- *Ga aan de linkerkant naar 'Apps'*
- *Open rechts de optie 'Standaard-apps'*
- *Zoek in de lijst je vaste browser*
- *Met een druk op de knop 'Standaard instellen' kan je de instelling bevestigen*



(FVG)

SNELCURSUS → WINDOWS 10/11 – 07/05/2022

WINDOWS UPDATE RESETTEN IN GEVAL VAN PROBLEMEN

Het kan wel eens gebeuren dat je problemen ondervindt met de updates van Windows. Eén van de meest voorkomende problemen zijn updates die niet meer willen uitgevoerd worden.

De oorzaak is heel dikwijls een beschadigde cache. Soms krijg je ook een foutmelding te zien die gewoonlijk van één of andere service afkomstig is. De enige oplossing is dan meestal het resetten van de **Windows Update** componenten.

Hoe beginnen we hier aan?

Een goede start is om eerst even de **Windows Update probleemoplosser** te laten uitvoeren.

Werkwijze:

- *Ga naar 'Instellingen' (Win+I)*
- *Kies voor de groep 'Systeem' en ga daarna naar het onderdeel 'Problemen oplossen'*
- *Binnen deze groep kies je voor de optie 'Andere problemen oplossen'*
- *Klik nu bij 'Windows update' op de knop 'Uitvoeren'*

Windows gaat nu zelf een controle uitvoeren. Worden er problemen gevonden dan zal Windows proberen die zelf op te lossen.

Zijn de problemen nog niet opgelost dan kan je gebruik maken van de externe Windows update reset tool: **WuReset**.

Het is een open source hulpprogramma dat tijdelijke bestanden kan scannen. Corrupte update-bestanden worden hersteld. Ook alle beveiligde systeembestanden van Windows worden gescand en eventueel vervangen. Er is een controle op ongeldige waarden in het Windows-register en de Winsock-instellingen worden reset.

WuReset moet als Administrator opgestart worden. Dit is noodzakelijk om Windows update componenten opnieuw in te stellen en systeembestanden te kunnen wijzigen of verwijderen.

Werkwijze:

- *Start WuReset als Administrator (rechtsklikken en kiezen voor 'Als administrator uitvoeren')*
- *Taal kiezen (Let op: Nederlands is niet beschikbaar)*
- *Kies nu optie 2: 'Reset the Windows update components'*

```
Microsoft Windows [Version 10.0.22000.434]
Reset Windows Update Tool.

This tool reset the Windows Update Components.

1. Opens the system restoration.
2. Resets the Windows Update Components.
3. Deletes the temporary files in windows.
4. Opens the Internet Explorer options.
```

Het uitvoeren van deze handeling kan geen kwaad. Uw Windows computer raakt niet beschadigd. De hele operatie duurt niet lang en herstarten is niet nodig.

Indien het probleem na uitvoering van bovenstaande optie toch nog niet opgelost is dan heeft WuReset nog meer opties waaruit je kan kiezen. Gebruik in dit geval ook nog optie 6 en 7.

```
6. Runs the System File Checker tool.
7. Scans the image for component store corruption.
```

Tenslotte kan je met optie 15 zoeken naar de nieuwste Windows updates.

15. Search Windows updates.

Hopelijk lukt het om op deze manier Windows update te resetten en zijn de problemen met Windows update opgelost.

U kan het programma **WuReset** downloaden via:

<https://www.wureset.com/downloads.html>

(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
