

FLANDERS NIEUWSFLASH BULLETIN

WERKJAAR 37 - EDITIE: SEPTEMBER 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

BEVEILIGING - 27/09/2021

ADVERTENTIES ZONDER TRACKING

Google werkt aan een advertentiesysteem waarbij derden advertenties kunnen tonen zonder trackingcookies te gebruiken. Wanneer je dit leest lijkt het een privacy-oplossing voor de gebruiker. Maar niets is minder waar.

Even kijken hoe het nu werkt:

Google is in de eerste plaats een reclamebedrijf. Door de gebruiker te volgen met een trackingcookie van een derde partij, bouwt Google een profiel op van de dingen waarin de gebruiker geïnteresseerd is, van hun favoriete sportteams tot op wie ze stemmen om de vier jaar.

Deze informatie wordt vervolgens gebruikt om de gebruiker te voorzien van specifieke advertenties waarin ze vermoedelijk geïnteresseerd zijn en waar dus een kans is dat ze zullen verder klikken voor meer informatie.

Het probleem met trackingcookies is dat ze elke gebruiker identificeren als een unieke entiteit al is het uitsluitend voor advertentiedoeleinden.



Het nieuwe systeem dat Google sinds begin 2021 begon uit te rollen heeft de naam **Privacy Sandbox**.

Privacy Sandbox is dan weer een onderdeel van **FLoC** (*Federated Learning of Cohorts*) volgens Google de hoeksteen van de toekomstige webreclame. Het nieuwe systeem van Privacy Sandbox wil dus de huidige manier van online adverteren totaal veranderen.

In plaats van gebruikers te volgen via een trackingcookie (*op de computer van de gebruiker*), werkt dit nieuwe systeem aan de browserzijde (*dus bij Google!!!*).

Met andere woorden, in plaats van websites van derden uw browse-activiteit te laten volgen met cookies van derden, zal Chrome zelf uw browse-activiteit volgen en aan de websites die u bezoekt, laten weten in wat voor soort advertenties u mogelijk geïnteresseerd bent.

Zoals je je misschien kan voorstellen hebben heel wat organisaties die zich bezig houden met privacy hun bedenkingen over deze aanpak.

Naast de privacyproblemen is er ook nog de extra 'macht' die Google hierdoor krijgt binnen de webreclame.

Op dit moment staat Google alleen. Geen andere browserontwikkelaars hebben plannen aangekondigd iets dergelijks te implementeren.

Toch een pluspuntje voor de gebruiker:

Je kan zelf Privacy Sandbox in of uitschakelen in Google Chrome via de **Instellingen** → **Privacy en beveiliging** → **Privacy Sandbox**.

(Geraadpleegde bron: HowToGeek)

FREEWARE - 17/09/2021

SCHERMEN SPIEGELEN MET LETSVIEW

LetsView is een gratis programma waarmee je eenvoudig de inhoud van een beeldscherm kan spiegelen op een ander apparaat. De software gaat werken als een lokale server om zo volledig draadloos de gegevensstream van de monitoruitgang in realtime naar een compatibel apparaat te verzenden.

Om te kunnen spiegelen moeten gebruikers het programma op elke computer installeren. Wil je ook spiegelen tussen verschillende platformen dan moet je de bijbehorende app voor Android of iOS ook op je mobiele apparaat installeren.

Alle toestellen moeten zich wel binnen hetzelfde netwerk bevinden.

*LetsView maakt gebruik van **Miracast**. Miracast is een relatief nieuwe technologie, waarmee een rechtstreekse WiFi-verbinding tussen twee apparaten wordt gelegd. Miracast is standaard aanwezig in Windows 10 en alle recente versies van Android en iOS.*

Eens de software geïnstalleerd is op de verschillende toestellen, gebruik je de knop **Redetect** om alle toestellen te detecteren.



Om te spiegelen tussen telefoon en computer selecteer je **Telefoonscherm Spiegelen** als je je telefoonscherm naar PC wil spiegelen. Of je gebruikt **Computerscherm Spiegelen** als je je PC scherm op de telefoon wil tonen. Om te spiegelen tussen twee computers selecteer je eveneens **Computerscherm Spiegelen**. Om van A naar B te spiegelen geef je op toestel A de PIN-code van toestel B in (*de PIN-code is rechts bovenaan te vinden*). Op toestel B moet je tenslotte nog klikken op **Toestaan**. Tenslotte is het ook mogelijk om één van uw toestellen te spiegelen naar uw **smart TV**. Zo kan genieten van een groter scherm. Hier is de werkwijze de eerste keer iets ingewikkelder maar alles staat stap voor stap uitgelegd in een tutorial op de website.

In onze programmabibliotheek vind je het programma samen met de nodige info.

U kan het programma ook zelf downloaden via onderstaande link.

<https://letsview.com/download-letsview>

De app kan je terugvinden in de Play Store van Google.

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.apowersoft.letsview&hl=nl>

Tutorials

Computer, smartphone, tablet onderling spiegelen

<https://letsview.com/nl/faq/how-to-use-windows-letsview.html>

Computer, smartphone, tablet naar TV spiegelen

https://letsview.com/nl/faq/how-to-use-tv-letsview.html#_2

(FVG)

INTERNET - 11/09/2021

TABBLADEN IN WEBBROWSERS IN SLAAPSTAND

Alle populaire webbrowsers hebben ondertussen een nieuwe functie om tabbladen in slaap te zetten. Afhankelijk van de webbrowser krijg je benamingen zoals Tab Snooze , Tab Freeze , Tab Suspend , Tab Discard of Tab Hibernation .

Deze functie is geïntroduceerd om de prestaties van de webbrowser te verbeteren. Door het in slaapstand brengen van een tabblad vermindert het geheugengebruik en helpt het dus bij het verbeteren van de algehele systeemprestaties.

Wanneer de tab-slaapfunctie is geactiveerd dan controleert de webbrowser of er inactieve tabbladen op de achtergrond zijn die gedurende een vooraf bepaalde periode niet meer door de gebruiker werden geopend.

De webbrowser zet die inactieve tabbladen dan in de sluimerstand. De tabbladen worden dus uit het geheugen verwijderd zodat de webbrowser minder geheugen verbruikt.

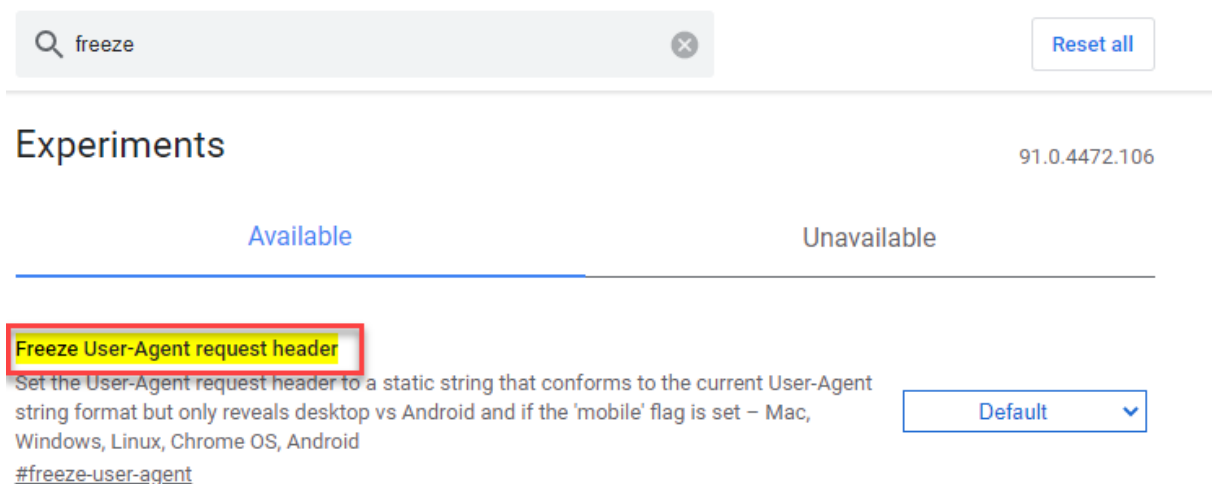
Van zodra de gebruiker op een slapend tabblad klikt wordt het terug geladen.

Hoewel de functie erg handig is, geraken sommige gebruikers geïrriteerd omdat het extra tijd kost om het tabblad opnieuw te laden.

We bekijken hoe we deze functie zelf kunnen aan- of uitschakelen.

Werkwijze CHROME:

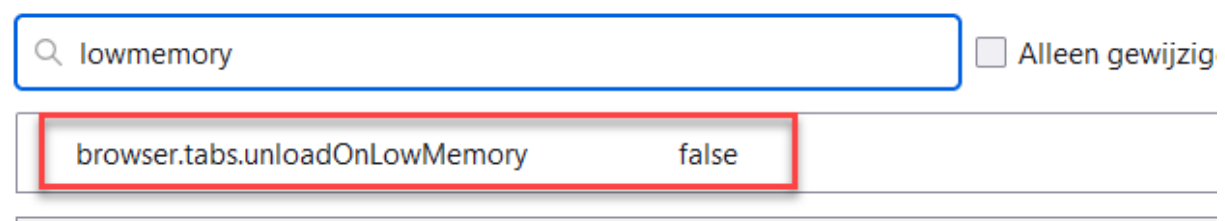
- *Typ in de adresbalk: 'chrome://flags/'*
- *Zoek naar: 'freeze'*
- *Bij de flag 'Freeze User-Agent request header' kan je achteraan met de knop wisselen naar 'disabled' (uitgeschakeld) en 'enabled' (ingeschakeld). De standaard 'default' is hetzelfde als 'enabled'*
- *Chrome herstarten*



The screenshot shows the Chrome flags page with a search bar containing 'freeze' and a 'Reset all' button. Below the search bar, the 'Experiments' section is visible, showing a progress bar for 'Available' and 'Unavailable' flags. The 'Freeze User-Agent request header' flag is highlighted with a red box. The description of the flag is: 'Set the User-Agent request header to a static string that conforms to the current User-Agent string format but only reveals desktop vs Android and if the 'mobile' flag is set – Mac, Windows, Linux, Chrome OS, Android'. A dropdown menu is set to 'Default'. The link '#freeze-user-agent' is also visible.

Werkwijze FIREFOX:

- *Typ in de adresbalk: 'about:config'*
- *Bevestig met de knop: 'Het risico aanvaarden en doorgaan'*
- *Zoek nu naar: 'lowmemory'*
- *Met de knop 'Omschakelen' aan de rechterkant kan je wisselen tussen 'false' (uitgeschakeld) en 'true' (ingeschakeld)*
- *Firefox herstarten*





The screenshot shows the Firefox about:config page with a search bar containing 'lowmemory' and a checkbox for 'Alleen gewijzig'. Below the search bar, the 'browser.tabs.unloadOnLowMemory' flag is highlighted with a red box, and its value is set to 'false'.

Werkwijze EDGE:

- *Kies de menuknop met de 3 stippen rechts bovenaan*


- **Selecteer de optie: 'Instellingen'**
- **Kies nu aan de linkerkant voor de optie 'Systeem'**
- **Rechts vinden we nu de sectie 'Prestaties optimaliseren'**
- **Aan- en uitzetten kan je hier met de knop naast 'Sluimerstandtabbladen vervangen'**
- **Edge herstarten**

Prestaties optimaliseren

Bronnengebruik beperken met sluimerstandtabbladen Bent u tevreden over sluimerstandtabbladen?  

Wanneer dit is ingeschakeld, wordt na een opgegeven tijdsduur de slaapstand ingeschakeld voor inactieve tabbladen om systeemresources te besparen. [Meer informatie](#)

Sluimerstandtabbladen vervangen

Slaapstand inschakelen voor inactieve tabbladen na de opgegeven tijdsduur: 

Deze sites nooit in slaapstand zetten

Geen sites toegevoegd

Opmerking:
 Bij Chrome en Edge staat de functie standaard aan. Bij Firefox staat de functie standaard uit.

(Geraadpleegde bron: AskVG)

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
<hr/> Redactie: Frank Van Goolen <hr/>		