

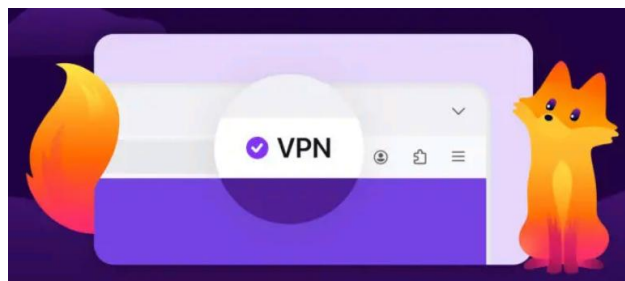
Flanders Nieuwsflash Bulletin brengt maandelijks een overzicht van de artikels die verschenen zijn op onze website. Dit document is aangemaakt in een groter lettertype zodat het desgewenst kan afgedrukt worden als A5-boekje. Bezoek onze website voor de meest recente artikels.

www.flanderscomputerclub.be

INTERNET – 22/06/2026

GRATIS VPN VAN FIREFOX EINDELIJK IN DE BENELUX

Naast Chrome is Firefox één van de meest gekende browsers. Begin juni heeft Firefox zijn gratis VPN uitgebreid naar 28 landen. En het goede nieuws is dat België en Nederland erbij horen.



Firefox beschikt al sinds maart over een ingebouwde VPN maar die was in ons land nog niet beschikbaar. Mozilla, de groep achter Firefox, dropt hiermee nu een fijn cadeautje.

Maar wat is VPN en wat kan je ermee?

De letters VPN staan voor **Virtual Private Network** (*Virtueel Particulier Netwerk*). Om het eenvoudig te zeggen: VPN is een soort geheime en beveiligde tunnel op het internet waarlangs jouw gegevens verzonden worden.

Belijk het zo: als je een verjaardagskaart verstuurt via de post, dan kan iedereen die de kaart onderweg vasthoudt lezen wat erop staat en zien wie de afzender is. Bij het versturen via internet is dat het geval voor bijvoorbeeld je internetprovider, hackers van je wifi-netwerk, de overheid...

Wanneer we die verjaardagskaart in een bruine omslag steken en dan door een privédienst laten bezorgen, dan ziet onderweg niemand wat erin zit. Dat laatste kunnen we met wat verbeelding vergelijken met VPN.

Een VPN regelt vooral twee belangrijke dingen:

- Het versleutelt je gegevens (*Privacy*).
Alles wat je typt, zoekt of bekijkt, wordt veranderd in een onleesbare geheime code. Zelfs als een hacker op een terrasje jouw wifi-verbinding onderschept, ziet hij alleen maar wartaal.

- Het verandert ook je digitale locatie. Elke internetverbinding heeft een cijfercode, namelijk je IP-adres. Dat zouden we, in het geval van de verjaardagskaart hierboven, kunnen vergelijken met je thuisadres. Een VPN verbergt echter jouw eigen IP-adres en gebruikt in de plaats het adres van de VPN-server.

VPN gebruik je dus om veilig te internetten!

Dat is superhandig wanneer je werkt op de wifi van de trein, een hotel of een café. Maar je kan het ook gebruiken om buitenlandse streamingdiensten te bekijken. Wil je bijvoorbeeld de Amerikaanse bibliotheek van Netflix bekijken, of een programma streamen via een buitenlandse zender, dan kan je met VPN die regio-blokkades omzeilen.

Bedrijven gebruiken VPN ook voor thuiswerkers, zodat werknemers vanaf thuis veilig kunnen inloggen op het afgeschermd netwerk van de zaak.

Dat alles is nu voor iedereen gratis beschikbaar in Firefox, maar voor je deze kan gebruiken, moet je de dienst nog even activeren.

- Klik in de rechterbovenhoek van je Firefox-werkbalk op het VPN-pictogram.



- Klik op **Beginnen**.

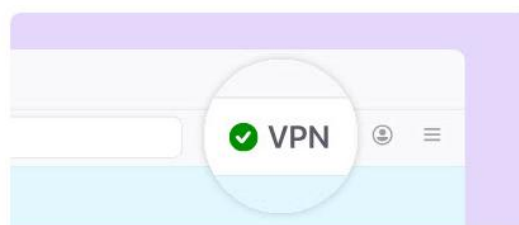


- Log in op je Mozilla-account (of maak er één aan).



- Klik in het VPN-paneel op de schakelaar om de functie in te schakelen.

Van zodra de activatie gebeurd is, kan je via de knop VPN de functie aan- of uitzetten. Na het aanzetten loopt al het verkeer via de browser en via de servers van Mozilla.



De VPN-optie is beschikbaar vanaf Firefox 151.0.4. Zie je nog geen VPN-pictogram in de werkbalk, dan moet je vermoedelijk eerst even Firefox bijwerken naar de meest recente versie.

Standaard is er een limiet op de gratis VPN van 50 GB per maand. Dat is de hoeveelheid data die Mozilla gratis voor je kan verwerken.

Maar, tot en met 31 augustus wordt die limiet echter volledig opgeheven, meldt Mozilla in zijn blogpost. Tot die tijd kan je dus onbeperkt gebruikmaken van de Mozilla-VPN. Ga je deze zomer op vakantie, dan geniet je dus wel mooi van de gratis, onbeperkte bescherming van Mozilla.

Wil je toch een betaalversie afsluiten, dan kost dat je 60 euro per jaar. Hiervoor kan je VPN gebruiken op maximaal 5 apparaten met toegang tot 500 servers in meer dan 30 landen. Voor nieuwe klanten is er ook een 30-dagen-geld-terug-garantie.

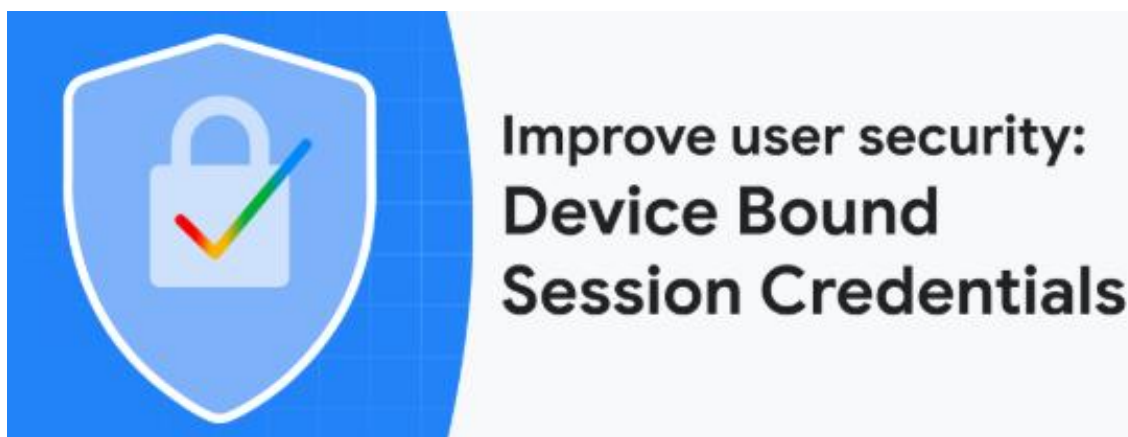
FVG

(Geraadpleegde bronnen: TechPulse, Mozilla)

BEVEILIGING - 09/06/2026

CRUCIALE BEVEILIGINGSUPDATE VOOR GOOGLE-ACCOUNTS

Eind mei is Google Chrome begonnen met de uitrol van een belangrijke beveiligingsfunctie naar alle gebruikers. Deze beveiligingsfunctie met de naam **DBSC** (*Device Bound Session Credentials*) moet het stelen van accountgegevens via sessiecookies definitief onmogelijk maken.



Google catalogeert deze beveiligingsfunctie in de categorie: “**cruciaal voor Google-gebruikers**”.

DBSC als nieuw onderdeel van Chrome zorgt er namelijk voor dat zogeheten sessiecookies die Google opslaat wanneer je bent ingelogd, waardeloos zijn voor hackers.

Sessiecookies zijn dus tijdelijke tekstbestandjes die websites in het tijdelijke geheugen van uw browser opslaan. Ze zijn essentieel voor de soepele en veilige werking van een website.

Normaal worden ze automatisch en direct verwijderd zodra u de webbrowser afsluit. Maar tot op heden konden die cookies door malware worden gestolen om zo op een andere pc misbruik te maken van je account.

DBSC is een geavanceerde beveiligingstechnologie van Google in de Chrome-browser die is ontworpen om de sessiekaping (*ook bekend als cookie-diefstal*) tegen te gaan.

Het zorgt ervoor dat hackers jouw inlogcookies niet kunnen misbruiken, zelfs niet als ze deze cookies van je computer weten te stelen.

Google doet dit door jouw actieve inlogsessie cryptografisch (*via een beveiligde privésleutel*) aan de hardware van jouw toestel te koppelen.

Wanneer je bijvoorbeeld inlogt op Gmail of een andere website, verifieert de server of de browser op datzelfde specifieke apparaat draait. Dit is niet het geval bij hackers! Als dus een kwaadwillende jouw sessiecookies steelt en kopieert naar een andere computer, kan die daar niets mee, want de cookies werken alleen in combinatie met de unieke sleutel op jouw computer.

DBSC werkt automatisch op de achtergrond.

Opvallend is wel hoelang het duurt om de beveiligingsupdate uit te rollen. De uitrol ging op 25 mei van start en het duurt maximaal 60 dagen voordat DBSC voor alle gebruikers is ingeschakeld. Je hoeft er zelf gelukkig niets voor te doen: de functie in Chrome wordt achter de schermen automatisch aangezet.

Nog één belangrijke opmerking: DBSC werkt alleen als je apparaat voorzien is van de hardware-beveiliging: **TPM**. Maar vanaf 2018 is die standaard ingebouwd in de meeste consumenten-pc's.

Zonder TPM valt Chrome automatisch terug op de oude, minder veilige methode.

FVG

(Geraadpleegde bronnen: TechPulse, Chrome)

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		