



Privacy add-ons voor je browser

Handleiding van Helpmij.nl

Auteur: K1pje

Juni 2014

“ Dé grootste en gratis computerhelpdesk van Nederland ”

Is het je opgevallen dat advertenties op websites redelijk vaak op jou van toepassing zijn? Bijvoorbeeld dat je op zoek was naar een bepaalde jurk en je vervolgens op allerlei andere sites advertenties met jurkjes voorbij ziet komen? Hoe kunnen ze dit weten vraag je je dan misschien af. Het antwoord op deze vraag is simpel: bijna al je activiteiten op het internet worden gevolgd. Computers bepalen aan de hand van jouw gedrag wat voor advertentie geschikt voor jou zou zijn. Gepaste advertenties verkopen, hetgeen wat bedrijven als Google en Facebook doen, is enorm lucratief, dus gevolgd zal je worden.

In dit artikel wordt ingegaan op wat je zou kunnen doen om minder gevolgd te worden door middel van add-ons/extensies. Een add-on is eigenlijk niets meer dan een "toevoeging" aan je browser. De meest populaire browsers zoals Firefox, Chrome, Safari en Opera ondersteunen zulke toevoegingen.

Natuurlijk kan je ook simpelweg (vrijwel) alle advertenties laten blokkeren met het bekende [Adblock Plus](#). Probleem is dan dat je nog steeds gevolgd wordt en je hier geen inzicht in krijgt bij gebruik van een dergelijke add-on. Daarom in dit artikel een drietal extensies waarmee je dit inzicht wél kunt verkrijgen. Deze add-ons werken middels een simpel principe: ze blokkeren de code van trackers (volgers) en kunnen daardoor zelfs pagina's sneller laten laden.

Ghostery

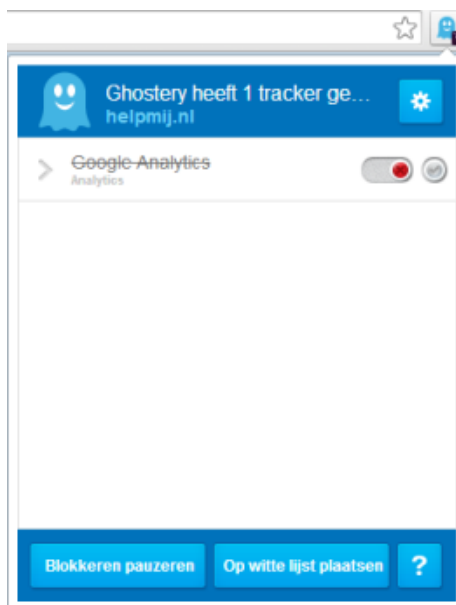


[Ghostery](#) is een erg populaire add-on met (naar zeggen van de makers) meer dan 20 miljoen gebruikers. Deze add-on is beschikbaar voor Firefox, Chrome, Opera en Safari. De makers van Ghostery beweren dat er meer dan 1900 trackers geblokkeerd kunnen worden met behulp van de extensie.

Eenmaal toegevoegd zal er gelijk een inleiding gestart worden waarin het een en ander uitgelegd wordt. Deze inleiding kan je uiteraard ook overslaan, maar je kunt hier wel gelijk bepaalde dingen in- of uitschakelen. Een voorbeeld hiervan is Ghostrank, waarbij er anonieme gegevens verzameld wordt over de trackers zelf. Je bent er natuurlijk op uit om juist geen informatie te versturen, dus ook niet naar de makers van Ghostery, dus het advies is om dit gewoon uitgeschakeld te laten. Ook de informatiepop-ups kunnen het beste uitgeschakeld worden. Tot slot kun je bij voorhand in de inleiding al allerlei soorten trackers blokkeren.

De oplettende lezer zal na de installatie bmerken dat er een icoontje in de bovenbalk van de browser bijgekomen is: een spookje. Bij het laden van een webpagina zal er een nummertje rechts onder aan het spookje getoond worden. Dit nummertje correspondeert met het aantal trackers dat actief is op de desbetreffende site.

Wanneer je op dit spookje klikt, zal vervolgens een schermje open klappen zoals hiernaast afgebeeld. Op Helpmij.nl is er blijkbaar maar een enkele tracker actief: Google Analytics. Wil je dat je niet meer gevolgd wordt door deze tracker? Verzet het schuifje dan op rood zoals hiernaast getoond.



Natuurlijk zijn er veel meer opties zoals het tijdelijk blokkeren. Dit wordt ook uitgelegd in de

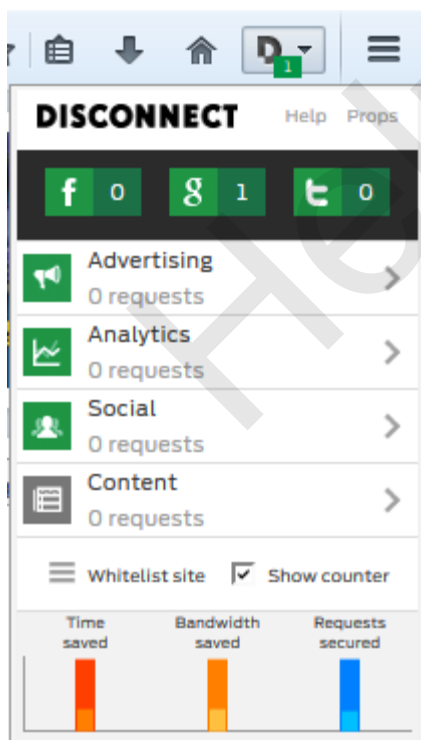
snelstartgids wanneer voor de eerste keer op het spookje geklikt wordt. De instellingen kunnen bereikt worden door op het spookje en vervolgens op het tandwielletje en op Opties te klikken. We laten het aan de lezers over om eventuele persoonlijke aanpassingen aan de instellingen te maken.

Wat wel belangrijk is, is om te weten wat de verschillende categorieën van de trackers allemaal zijn en wat er gebeurd wanneer je een desbetreffende tracker uitschakelt. *Analytics* trackers zijn volgers die enkel informatie verzamelen over jouw activiteiten. Uitschakelen van deze volgers gaat dus geen problemen opleveren behalve dat er geen informatie meer verzameld wordt over jouw surfgedrag. *Bakens* zijn hier een beetje vergelijkbaar in; deze zijn er namelijk enkel voor bedoeld om je te volgen maar ze verzamelen geen informatie. *Privacy* trackers zijn gerelateerd aan privacy mededelingen waarbij je moet denken aan do-not-track functies. *Reclame* trackers leveren, zoals de naam suggereert, advertenties aan. Eigenlijk kan je alle hierboven genoemde trackers ongestraft uitschakelen zonder dat dit jouw surfervaring gaat beïnvloeden.

Tot slot heb je nog de *Widgets* trackers. Deze categorie volgers zijn nodig voor bepaalde functionaliteit van websites. Hierbij moet je denken aan sociale media toepassingen, maar ook online spelletjes kunnen hier onder vallen. Schakel je dus trackers uit in deze categorie, dan kan het zijn dat de website niet goed meer functioneert!

Disconnect

Een andere populaire extensie om je privacy te helpen beschermen is [Disconnect](#). Ook deze add-on is beschikbaar voor Chrome, Firefox, Safari en Opera. Disconnect doet feitelijk hetzelfde als Ghostery: het blokkeert de trackers. Echter is er veel minder keuzevrijheid dan bij Ghostery: je kunt helemaal niets veranderen aan instellingen. Dit kan als een voordeel (makkelijk), maar ook als een nadeel gezien worden.



Na de installatie van Disconnect, waarbij mogelijk een herstart van de browser nodig is, verschijnt er ook nu een icoontje rechts in de bovenbalk. Eigenlijk ziet dit er vergelijkbaar uit als bij Ghostery: een logo met rechts onderaan een nummertje met de (geblokkeerde) trackers.

Wanneer je op dit icoontje klikt, zal ook nu een schermje uitvouwen. Hierin worden het aantal geblokkeerde trackers getoond in het groen. Wil je dat deze gedeblokkeerd worden? Dan hoef je deze enkel aan te klikken wanneer ze de grijze kleur krijgen. Het enige andere wat je hier nog kunt doen is een whitelist of blacklist aanleggen. Meer opties zijn er (helaas) niet.

Disconnect is zogenaamde "Pay What You Want" software. Dit houdt in dat je de maker betaald naar wat jij de software waard vindt. Dit kan dus ook 0 euro (of dollar) zijn. Helaas is de kans er wel dat je enige herinneringen krijgt wanneer je nog geen "betaling" hebt gedaan.

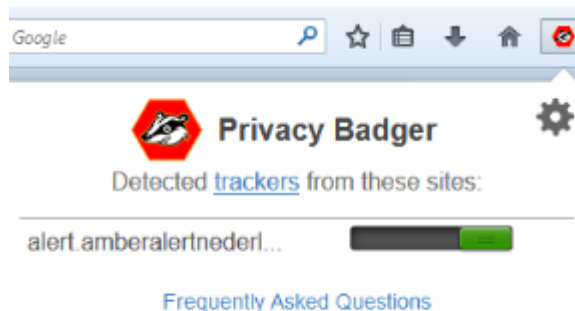
Privacy Badger

Als derde en laatste add-on wordt [Privacy Badger](#) besproken. Allereerst is het belangrijk om te weten dat deze extensie nog in de alfa fase zit, en er dus nog mogelijk bugs in kunnen zitten. Echter is de add-on wel al gewoon functioneel, gratis en hij is beschikbaar voor Firefox en Chrome.

Wat maakt Privacy Badger nu verschillend met de twee eerder genoemde add-ons? Privacy Badger

detecteert daadwerkelijk of je gevolgd wordt op meerdere websites, om vervolgens de desbetreffende trackers te blokkeren. Dat betekent ook dat standaard alle trackers gewoon toegestaan worden.

Na installatie van de add-on zal je net als bij de andere extensies een icoontje rechtsboven in de browser terug vinden. Wanneer je op dit icoontje klikt, zal er nu ook weer een schermpje uitvouwen waarop je de actieve trackers kunt zien. Je ziet, zoals hier links afgebeeld, dat je een simpel schuifbalkje hebt. Met dit schuifbalkje kan je uiteraard zelf bepalen of je de tracker toelaat (groen) of blokkeert (rood) door te schuiven. Een derde optie is nog dat het schuifbalkje op de gele optie staat: dan wordt je door de tracker gevolgd, maar dan staat deze op de whitelist.



Zoals gezegd komt Privacy Badger pas in actie wanneer je daadwerkelijk gevolgd wordt. Het schuifbalkje staat tenslotte op groen, maar wordt vanzelf naar rood aangepast wanneer je gevolgd wordt. Erg gemakkelijk dus, want je hoeft niets aan instellingen te veranderen. Veel valt er ook niet te veranderen behalve de schuifbalkjes, dus het gebruiksgemak staat bij deze extensie voorop.

Tot slot

In dit artikel is een kleine greep gedaan uit extensies die trackers blokkeren. Wil je niet dat je de hele tijd gevolgd wordt op het internet, dan is het aan te raden om een dergelijke add-on te installeren. Behalve het niet gevolgd worden, hebben dit soort extensies nog een voordeel: je blokkeert niet de advertenties zelf waardoor eigenaren van websites nog steeds geld kunnen verdienen met deze advertenties. Je pikt dus niets uit de portemonnee van de sitemaker/eigenaar. Veel sites hebben de inkomsten uit advertenties namelijk hard nodig om te kunnen bestaan!