A decorative graphic consisting of blue circuit-like lines with small circles at the ends, extending horizontally from the left and right sides of the central black box.

ICT WEEKOPDRACHT ONLINE TRACKING

LANTIJN BERGMAN

YOUNES KOUBAA

Google asics gel nyc

Alle Producten Productsites Afbeeldingen Korte video's Nieuws Video's Meer Tools

Man Woman Reviews Buy Heren

Gesponsord

							
Asics Sportstyle Gelnyc Unisex... € 149,95 Zalando.nl Gratis verzending Van Bigshopper	ASICS GEL-NYC - Grijs- Heren ... € 160,00 JD Sports Nede... Gratis verzending Van Google	ASICS SportStyle GEL-NYC... € 149,99 snipes.nl Gratis verzending Van shoparade.nl	ASICS SportStyle, Heren... € 150,00 ABOUT YOU Gratis verzending Van discount24.nl	ASICS - GEL NYC Graphite... € 150,00 Bruut Gratis verzending € 135 met code Van Shoparize	Asics GEL-NYC Sneakers Here... € 149,99 Footlocker.nl Gratis verzending Van Shoparize	ASICS heren Gel-NYC sneaker ... € 160,00 De Bijenkorf Gratis verzending Van Bigshopper	Sneakers Asics Gel-nyc Zwart... € 160,00 Courir NL Gratis verzending Van Google

Lage prijzen en koopjes

Van rommelige rekken tot retailreus: hoe Kruidvat al 50 jaar scoort

Wat moet je ermee?

Waarom alle techbedrijven jou aan de 'wearable' willen krijgen

Prijsstijging

De afgelopen 25 jaar steeg onze koopkracht spectaculair

						
ASICS Gel-1130 Sneakers Unis... € 100,00 ASICS Gratis verzending ★★★★★ (1k+)	Charm Black white Dutch'D... € 200,00 Dutch'D Gratis verzending	Represent Storm Runner Sneake... € 189,95 mezaldy.com Gratis verzending	Adidas Yeezy Boost 700 V1... € 249,95 SneakerAsk NL +€ 3,95 verzen... ★★★★★ (205)	Yeezy Boost 350 V2 Sneakers -... € 240,00 SportsWorld.nl +€ 4,99 verzen...	ASICS Gel-Nyc Sneakers Unis... € 160,00 ASICS Gratis verzending ★★★★★ (2k+)	ASICS Gel-Nyc Sneakers Unis... € 150,00 ASICS Gratis verzending

Advertentievrij?

RTL-Premium →

RTL Z nieuwsuitzendingen



HOE WERKT ONLINE TRACKING



Third-party
tracking

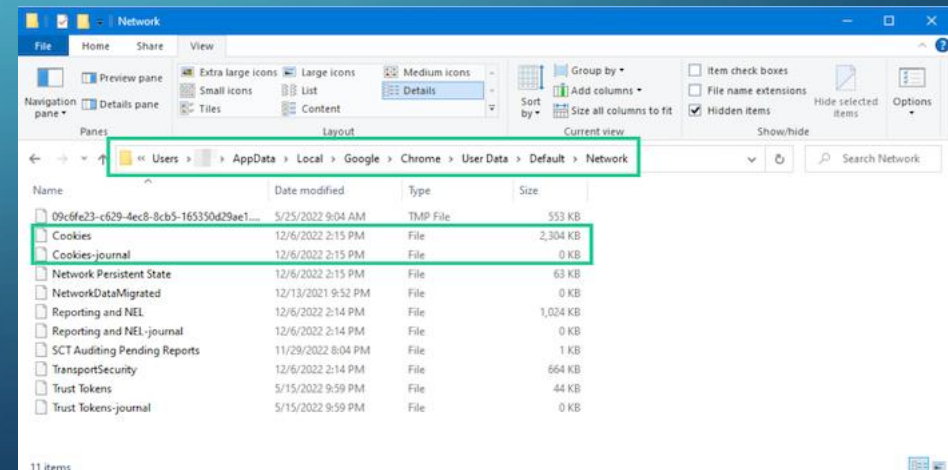
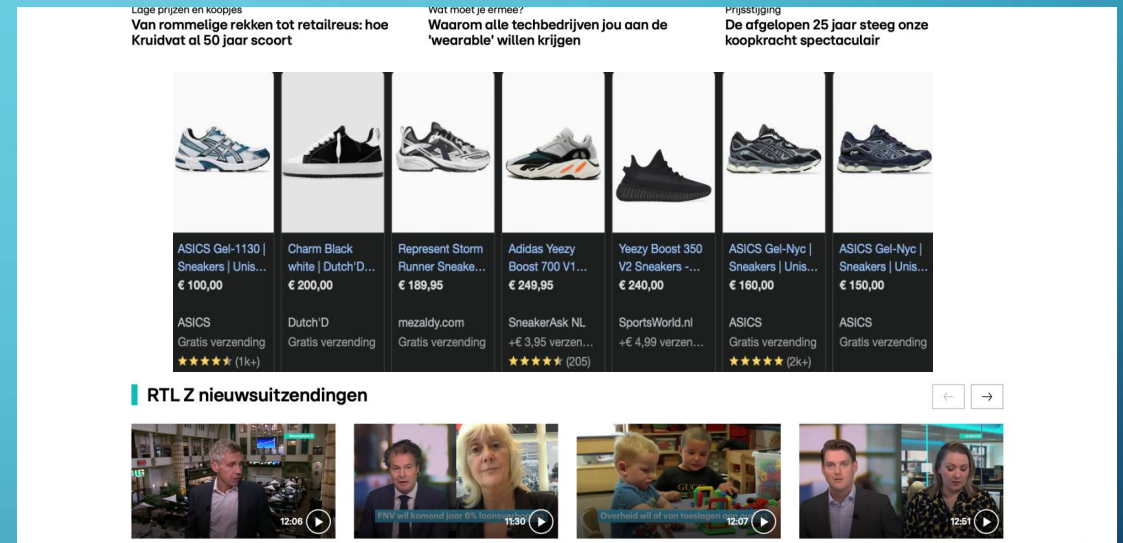
Cookies

Tracking
pixels

Fingerprinting

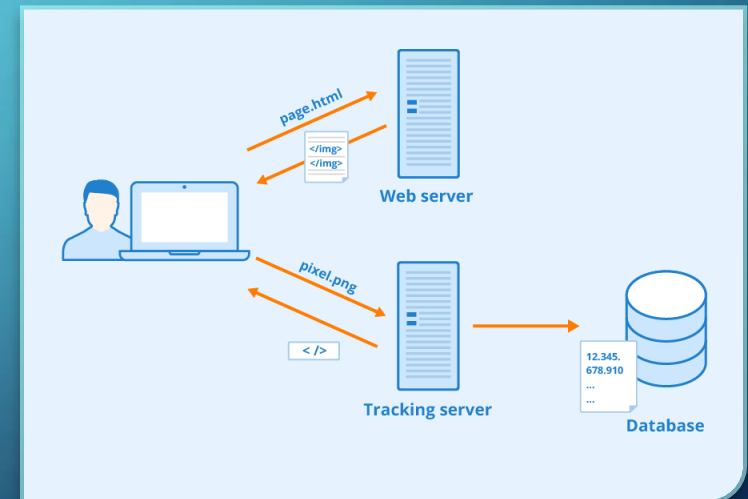
THIRD-PARTY TRACKING & COOKIES

- Webshop – nieuwssite
- Gedeelde data
- Kleine bestandjes
- Profiel
- First-party & thirdparty



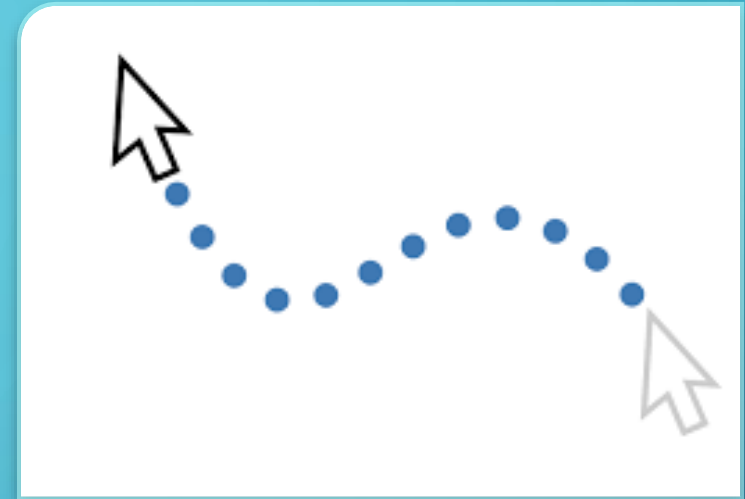
TRACKING PIXELS

- **Tracking pixel** = een onzichtbaar, piepklein plaatje (1×1 pixel) dat in een website of e-mail is ingebouwd.
- Als het geladen wordt, stuurt het automatisch info naar de server van de adverteerder.
- **Data die wordt meegestuurd:** IP-adres, apparaat- en browserinfo, tijdstip, referrer (waar je vandaan komt).
- Zo kan een bedrijf zien of je een e-mail hebt geopend, welke pagina je bezoekt en dit koppelen aan je profiel.



FINGERPRINTING

- **Fingerprinting** = een manier om je apparaat en browser uniek te herkennen zonder cookies.
- Werkt door **technische gegevens** te verzamelen, zoals: besturingssysteem, browser, schermresolutie, tijdzone, lettertypes, plug-ins.
- De combinatie van al deze gegevens vormt een **unieke digitale vingerafdruk**.
- Hiermee kunnen websites en advertentienetwerken je volgen, zelfs als cookies geblokkeerd zijn.



GESCHIEDENIS

Cookies (1994) third-party tracking



Tracking Pixels (late jaren '90)



Fingerprinting (2010)



Third party tracking (2000s-nu)

PROBLEMEN EN RISICO'S

Privacy: voorkeuren,
medische info, en
interesses

Gerichte
manipulatie: ads op
persoonlijke zwaktes
en voorkeuren

Prijsdiscriminatie:
iPhone gebruikers
betalen meer voor
hotel dan android

Datalekken

Geen transparantie

Psychologisch:
surfgedrag wordt
gevolgd, geen
privacy meer

OPLOSSINGEN EN BESCHERMING



Browser: Andere browser gebruiken Brave



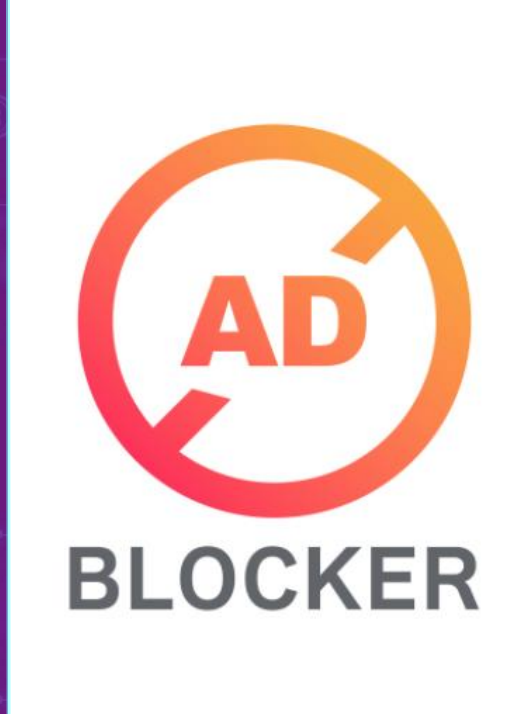
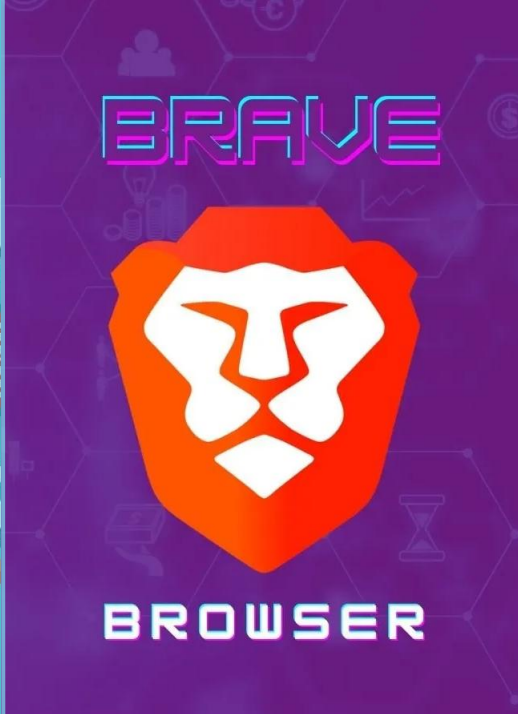
Technisch: browsers blokkeren third-party cookies, alternatieve advertentiemodellen.



Individueel: adblockers, privacyvriendelijke browsers, VPN, instellingen aanpassen.



Wettelijk: AVG, Digital Services Act, toezicht door privacy-autoriteiten.



CONCLUSIE

Je bent **online nooit volledig anoniem.**

Het beste wat je zelf kunt doen:

- Gebruik **Brave** of **Safari**.
- Installeer een **betrouwbare adblocker**.
- Zet een **VPN** aan of pas je privacy-instellingen aan.
- **Weiger cookies** waar mogelijk.

Uiteindelijk ben je als individu beperkt → **echte verandering moet wettelijk geregeld worden.**

