

Hackedemia Digital Integrity Index - Q2 2026

Datum: 15 mei 2026 **Opgesteld door:** Mick Beer/ Camiel Notermans **Onderwerp:** Resultaten privacy-audit en scoreboard-ranking 2026

1. Methodologie en Verantwoording

Deze audit beoordeelt de technische privacy-integriteit van 39 toonaangevende organisaties. Het gehanteerde scoremodel is gebaseerd op zes gewogen categorieën die de volledige levenscyclus van een websitebezoek beslaan.

Beschrijving van het Scoremodel

De totaalscore (0-100) wordt berekend op basis van de volgende weging:

1. **Consent (25%):** Correcte implementatie van de cookiebanner en de aanwezigheid van een functionele weigeringsmogelijkheid (V01-V06).
2. **Distributie (20%):** De voetafdruk van trackers, externe scripts en unieke vendors (V17-V27).
3. **Datastromen (20%):** De intensiteit van data-export naar derde partijen en het gebruik van advertising/analytics vendors (V28-V38).
4. **Retentie (10%):** De houdbaarheid van cookies; excessieve termijnen (>1 jaar) leiden tot puntenaftrek (V40-V45).
5. **Jurisdictie (15%):** De mate van afhankelijkheid van infrastructuren die onder de Amerikaanse Cloud Act of US-recht vallen (V46-V52).
6. **Security (10%):** De technische weerbaarheid middels security headers en SSL-integriteit (V53-V63).

Definitie van Kritieke Bevindingen (K)

Een kritieke bevinding (**K** $\geq$ 1) wordt vastgesteld bij:

- **Pre-consent Tracking (V07-V11):** Het laden van cookies, scripts of pixels *voordat* de gebruiker toestemming heeft gegeven.
- **Post-refusal Tracking (V12-V15):** Het plaatsen van nieuwe trackers of het behouden van bestaande trackers nadat de gebruiker expliciet heeft geweigerd.
- **SSL-Integriteit (V63):** De aanwezigheid van SSL-waarschuwingen op ingeladen bronnen.

'Hard Cap 50' Regel

Conform het auditprotocol geldt een absolute bovengrens: organisaties met één of meer kritieke bevindingen (**K** $\geq$ 1) ontvangen een **maximale score van 50 punten**. Deze regel

onderstreept dat een gebrekkig consent-mechanisme of een fundamenteel beveiligingslek niet kan worden gecompenseerd door goede prestaties op andere onderdelen.

Toelichting Sterrenwaardering en Status

- **5 sterren:** >90 punten
- **4 sterren:** 75-90 punten
- **3 sterren:** 50-75 punten
- **2 sterren:** 30-50 punten
- **1 ster:** <30 punten

Statusdefinities:

- **Beste Keuze:** Score ≥ 90 en $K=0$.
- **Privacy Lek:** $K \geq 1$ en Score ≤ 30 .
- **Risico:** $K \geq 1$ en Score > 30 .
- **Voldoende:** Score tussen 50-90 en $K=0$. *Noot: In de huidige auditronde is geen enkele organisatie in deze categorie gevallen.*

2. Rankingoverzicht Hackedemia 2026

Onderstaande tabel bevat de volledige resultaten, gesorteerd op totaalscore.

Organisatie	Sector	Totaalscore	Sterren	Status
KPMG	IT-consultant	94	5	Beste Keuze
Ordina	IT-consultant	93	5	Beste Keuze
Kruidvat	Retail	91	5	Beste Keuze
Pels Rijcken	Advocatenkantoor	50*	3	Risico
IKEA	Retail	48*	2	Risico

Accenture	IT-consultant	45*	2	Risico
Amsterdam UMC	Ziekenhuis	44*	2	Risico
Catharina Ziekenhuis	Ziekenhuis	42*	2	Risico
ZGT	Ziekenhuis	42*	2	Risico
Action	Retail	41*	2	Risico
Capgemini	IT-consultant	38*	2	Risico
Hogan Lovells	Advocatenkantoor	38*	2	Risico
Anna Ziekenhuis	Ziekenhuis	35*	2	Risico
De Brauw	Advocatenkantoor	34*	2	Risico
EY	IT-consultant	34*	2	Risico
IBM	IT-consultant	32*	2	Risico
HEMA	Retail	31*	2	Risico
PLUS	Retail	31*	2	Risico

NOS	Media	30*	2	Risico
PwC	IT-consultant	30*	2	Risico
RTL Nieuws	Media	29*	1	Privacy Lek
Kennedy Van der Laan	Advocatenkantoor	28*	1	Privacy Lek
Houthoff	Advocatenkantoor	28*	1	Privacy Lek
Bird & Bird	Advocatenkantoor	28*	1	Privacy Lek
de Volkskrant	Media	27*	1	Privacy Lek
NU.nl	Media	26*	1	Privacy Lek
SOLV Advocaten	Advocatenkantoor	26*	1	Privacy Lek
Algemeen Dagblad	Media	25*	1	Privacy Lek
Brabants Dagblad	Media	25*	1	Privacy Lek
De Gelderlander	Media	25*	1	Privacy Lek
Albert Heijn	Retail	24*	1	Privacy Lek

Bol	Retail	24*	1	Privacy Lek
Radboudumc	Ziekenhuis	22*	1	Privacy Lek
NRC	Media	21*	1	Privacy Lek
UMCG	Ziekenhuis	21*	1	Privacy Lek
De Telegraaf	Media	18*	1	Privacy Lek
SKB Winterswijk	Ziekenhuis	15*	1	Privacy Lek
Deloitte	IT-consultant	Geen data	-	-
Jumbo	Retail	Geen data	-	-
Eversheds Sutherland	Advocatenkantoor	Geen data	-	-

* Score beperkt door Hard Cap 50 regel vanwege $K \geq 1$.

3. Analyse van Top-Performers ("Beste Keuze")

De kopgroep (**KPMG**, **Ordina**, **Kruidvat**) onderscheidt zich door een nagenoeg perfecte technische implementatie waarbij dataminimalisatie de standaard is.

Kenmerken van Succes

De top 3 behaalt de status "Beste Keuze" door de volgende variabelen:

1. **Nul-meting vóór consent (V07-V11):** Alle drie de organisaties scoren een '0' op alle pre-consent variabelen. Er wordt geen enkele bit aan tracking-data verzonden voordat de gebruiker actie onderneemt.

2. **Volledige blokkade na weigering (V12-V15):** Er worden 0 nieuwe trackers geplaatst en 0 trackers behouden na een 'refuse' actie.
3. **Datasoevereiniteit:** Het US-aandeel in trackers (V46) is 0. Daarnaast is er geen sprake van hosting onder de Cloud Act (V49=nee).
4. **Security Headers:** Hoewel KPMG en Ordina primair scoren op dataminimalisatie, tonen koplopers in de hogere regionen (zoals Catharina Ziekenhuis) aan dat het implementeren van CSP (V53) en HSTS (V54) de integriteit aanzienlijk versterkt.

4. Analyse van Privacy-Risico's en Lekken

De meerderheid van de geauditeerde partijen vertoont kritieke gebreken. Met name de Media- en Retailsectoren laten structurele overtredingen zien.

Samenvatting van Falen

- **Tracking vóór consent: NRC** (V07=4, V08=18) en **De Telegraaf** (V09=22) zijn uitschieters waarbij massaal trackers worden geladen zonder enige vorm van toestemming.
- **De "Jurisdictional Trifecta": RTL Nieuws** vormt een kritiek risico door een US-aandeel van 100% in trackers (V46=1), gecombineerd met hosting onder de Cloud Act (V49=ja) en een CDN onder US-recht (V50=ja). Dit betekent een volledig verlies van controle over de data aan Amerikaanse jurisdictie.
- **SSL-Integriteitsschendingen:** Een zorgwekkende bevinding in de mediasector is de aanwezigheid van SSL-waarschuwingen (**V63=1**) bij **Algemeen Dagblad**, **Brabants Dagblad**, **De Gelderlander** en **de Volkskrant**. Dit duidt op het inladen van onveilige resources binnen een beveiligde omgeving.
- **Gebrek aan Weigeringsopties:** Bij implementaties van de **IAB TCF API** (o.a. AD, NU.nl) ontbreekt vaak een directe 'refuse'-knop (V05), wat indruist tegen de eis van gelijkwaardige keuzemogelijkheden.

5. Sectorale Vergelijking

De onderstaande tabel toont de gewogen gemiddelde score per sector.

Sector	Gemiddelde Score	Belangrijkste Observatie
IT-consultant	50,4	Extreme polarisatie; koplopers vs. zware overtreders.

Advocatenkantoor	31,5	Verrassend lage compliantie; 100% activering Hard Cap 50.
Retail	30,2	Structurele pre-consent marketing-tracking bij grote spelers.
Ziekenhuis	28,1	Onnodige externe trackers op publieke zorgpagina's.
Media	25,6	Laagste gemiddelde door SSL-lekken en IAB-afhankelijkheid.

6. Concluderende Bevindingen

Kernconclusie

De audit van 2026 schetst een somber beeld van de digitale privacy-integriteit. Een kritieke bevinding is de **afwezigheid van een "Voldoende" middenveld**: organisaties zijn óf technisch uitmuntend (Beste Keuze), óf ze falen op fundamentele K-criteria. De "Hard Cap 50" regel wordt bij 92% van de organisaties geactiveerd, wat duidt op een systemische verwaarlozing van consent-mechanismen en beveiligingsstandaarden zoals SSL-integriteit in de mediasector.

Belangrijkste Takeaway

Er is een onmiskenbare correlatie tussen de keuze voor het **CMP-platform (V02)** en de eindscore. Het gebruik van de **IAB TCF API** correleert direct met lage scores en kritieke bevindingen (V63). Organisaties die streven naar compliantie doen er goed aan om te kiezen voor een 'clean' setup zonder trackers (zoals KPMG/Ordina) of een strikt geconfigureerde Cookiebot-omgeving (zoals Pels Rijcken), mits de pre-consent variabelen (V07-V11) handmatig tot nul worden gereduceerd.

Het ontbreken van data voor grootmachten als **Deloitte** en **Jumbo** in deze cyclus betekent dat voor deze entiteiten op dit moment geen enkele privacy-garantie kan worden afgegeven.