Naam: _____ Datum: _____ Score: _____

Persoonsgegevens beschermen en Jouw rechten

Persoonsgegevens, privacyrechten (AVG (GDPR), CCPA), datahandelaren, cookies, phishing, VPN's en veiligere accounts

LEEROVERZICHT PRIVACY VAN PERSOONSGEGEVENS

GEÏNFORMEERD

KEN JE GEGEVENS

Wat wordt verzameld en waarom

GEMACHTIGD

PRIVACYRECHTEN

AVG- en CCPA/CPRA-rechten

WAAKZAAM

SLIMME GEWOONTEN

MFA, updates en oplichting herkennen

Welkom! Dit activiteitenpakket helpt je de controle te nemen over je persoonsgegevens. Je verkent privacyrechten onder de AVG (GDPR) en de CCPA, datahandelaren, cookietoestemming, app-machtigingen, phishing, openbare wifi, VPN's en MFA.

CONTROLEPUNTEN VAN HET WERKBLAD

- [ ] **Deel 1-4: Leer je privacyrechten en veilige gewoonten kennen.**
- [ ] **Deel 5-7: Los kruiswoord- en woordzoekpuzzels op.**
- [ ] **Deel 8-9: Los casestudy's en de codeopdracht op.**
- [ ] **Deel 10: Bekijk de pagina's met veelgestelde vragen (basis en gevorderd).**
- [ ] **Deel 11: Ontdek 10 interessante feiten uit de praktijk.**
- [ ] **Bonus: Snel denken-uitdaging.**

Open de VPN.com-gids over gegevensprivacy

URL: https://www.vpn.com/nl/cyberbeveiliging/gegevensprivacy/

Jouw leertraject: privacy van persoonsgegevens

- Begrijp je privacyrechten onder de AVG (GDPR) en de CCPA van Californië.
- Herken hoe databrokers, cookies en apps persoonsgegevens verzamelen.
- Pas gegevensminimalisatie toe door alleen te delen wat een dienst echt nodig heeft.
- Maak weloverwogen keuzes bij cookiebanners en toestemmingsvragen van apps.
- Verklein het risico van phishing, datalekken en openbare wifi met MFA en updates.

INSTRUCTIES VOOR DE GIDS OVER GEGEVENSPRIVACY

Beantwoord de meerkeuzevragen en de vragen waar/onwaar, vul de zinnen aan met behulp van de woordenbank, koppel de definities en los de kruiswoordpuzzel en de woordzoeker op. Pas je kennis toe op het beschermen van je eigen persoonsgegevens. Sluit af met de bonusopdracht Snel denken.

PRIVACY VAN PERSOONSGEGEVENS EN JE RECHTEN (INLEIDING)

Gegevensprivacy is je vermogen om te bepalen hoe je persoonlijke gegevens worden verzameld, gebruikt, opgeslagen en gedeeld. Wetten zoals de AVG (GDPR) en de CCPA geven je rechten, terwijl gewoonten zoals sterke wachtwoorden, MFA en zorgvuldig delen het risico kunnen helpen verkleinen.

LEES ELK CONTROLEPUNT ZORGVULDIG EN KIES OF SCHRIJF HET JUISTE ANTWOORD.

Controlepunt 1: Meerkeuzeopdracht

1. Welke keuze weerspiegelt het principe van dataminimalisatie het best?

- A. Alleen de gegevens delen die een dienst voor zijn doel nodig heeft
- B. Elke app volledige toegang geven om de installatie makkelijker te maken
- C. Elk optioneel veld op aanmeldformulieren invullen
- D. Eén wachtwoord hergebruiken zodat accounts gemakkelijker te beheren zijn

2. Welke stap wordt aanbevolen als een site die je gebruikt een datalek meldt?

- A. Dat wachtwoord wijzigen en MFA inschakelen waar dat wordt aangeboden
- B. Hetzelfde wachtwoord hergebruiken voor een nieuw account
- C. Op de e-mail over het datalek reageren met je pincode
- D. Negeer het, want datalekken zijn zelden belangrijk

3. Wat is volgens de EU-regels geldige toestemming voor trackingcookies?

- A. Actief een niet-aangevinkt vakje aanvinken na duidelijke informatie
- B. Vooraf aangevinkte vakjes op een cookie- of aanmeldbanner
- C. Gewoon blijven scrollen of op de website blijven browsen
- D. Een mededeling die verborgen zit in de algemene voorwaarden van de site

4. Welk recht hebben consumenten in Californië op grond van de CCPA?

- A. Om zich af te melden voor de verkoop of het delen van hun gegevens
- B. Om voor elk gegevensverzoek een vast bedrag te ontvangen
- C. Eisen dat een app uit app stores wordt verwijderd
- D. Om alle gegevensverzameling door alle bedrijven te blokkeren

5. Wat doet een VPN vooral wanneer je verbinding maakt met openbare wifi?

- A. Versleutelt verkeer tussen je apparaat en de VPN-server
- B. Voorkomt dat websites cookies plaatsen
- C. Het vervangt de noodzaak van MFA
- D. Verwijdert malware die al op een apparaat staat

Controlepunt 2: Waar-of-onwaar-opdracht

6 Vraag (waar/onwaar) 6

6. Gegevensprivacy en gegevensbeveiliging betekenen hetzelfde.

- ◯ Waar
- ◯ Onwaar

7 Vraag (waar/onwaar) 7

7. De AVG (GDPR) kan van toepassing zijn op bedrijven buiten de EU die diensten aanbieden aan mensen in de EU.

- ◯ Waar
- ◯ Onwaar

8 Vraag (waar/onwaar) 8

8. Een VPN gebruiken voorkomt niet dat websites je met cookies volgen.

- ◯ Waar
- ◯ Onwaar

9 Vraag (waar/onwaar) 9

9. Minder persoonlijke gegevens online delen kan de schade van een datalek verkleinen.

- ◯ Waar
- ◯ Onwaar

10 Vraag (waar/onwaar) 10

10. Dankzij de CCPA kunnen consumenten bezwaar maken tegen de verkoop of het delen van hun gegevens.

- ◯ Waar
- ◯ Onwaar

Controlepunt 3: Kernbegrippen invullen

Lees elke zin hieronder en vul de open plek in met de juiste term uit de woordenbank.

1. Onder de AVG (GDPR) moet _____ vrijwillig, specifiek, geïnformeerd en ondubbelzinnig worden gegeven, dus vooraf aangevinkte vakjes tellen niet.

2. Een _____ verzamelt gegevens uit openbare registers, apps en aankopen om profielen van mensen samen te stellen en te verkopen.

3. Een sms waarin staat dat je pakket wordt vastgehouden en waarin je wordt gevraagd kaartgegevens te 'bevestigen', is een typische _____ -poging.

4. HTTPS gebruikt _____ om gegevens tijdens het transport tussen je browser en een website te helpen beschermen.

5. Alleen de gegevens delen die een aanmeldformulier echt nodig heeft, past het principe van data-_____ toe.

6. Met het recht op _____ kun je een organisatie vragen je persoonsgegevens te verwijderen, al gelden er uitzonderingen.

WOORDENBANK

COOKIE DATABROKER DATAMINIMALISATIE OPT-OUT PHISHING TOESTEMMING VERSLEUTELING WISSING

Schrijf hier je antwoorden:

1.
2.
3.
4.
5.
6.

Controlepunt 4: Privacybegrippen koppelen

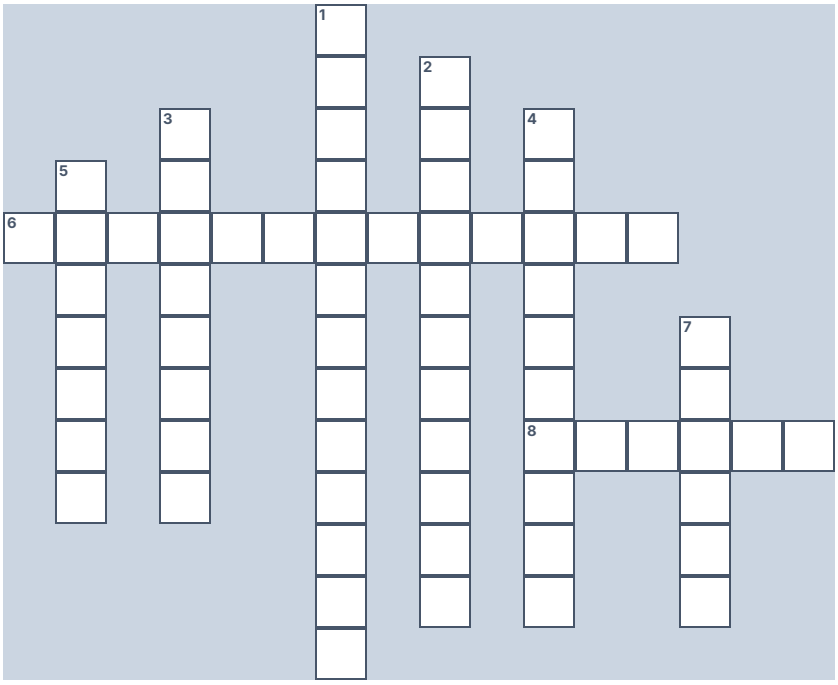
DEFINITIES KOPPELEN

Koppel elke term aan de linkerkant aan de juiste definitie aan de rechterkant door de bijbehorende letter (A-H) in het invulvak te schrijven.

☐	1. Recht op vergetelheid	A	Recht in Californië om een bedrijf te laten stoppen met het verkopen of delen van je gegevens.
☐	2. Opt-outrecht	B	Het recht op verwijdering van je persoonsgegevens (AVG/GDPR), met uitzonderingen.
☐	3. Gegevensminimalisatie	C	Klein browserbestand dat wordt gebruikt om je activiteit op websites te volgen.
☐	4. Versleuteling	D	Vrijelijk gegeven, specifieke, geïnformeerde en ondubbelzinnige toestemming.
☐	5. Gegevensmakelaar	E	Alleen de persoonsgegevens verzamelen die nodig zijn voor een vermeld doel.
☐	6. Toestemming	F	Nepberichten die mensen misleiden om gegevens of inloggegevens prijs te geven.
☐	7. Phishing	G	Gegevens versleutelen zodat alleen iemand met de juiste sleutel ze kan lezen.
☐	8. Trackingcookie	H	Bedrijf dat persoonsprofielen uit veel bronnen verzamelt en verkoopt.

Controlepunt 5: Kruiswoordpuzzel

Los de kruiswoordpuzzel op door letters in de actieve witte vakjes te typen. De nummers komen overeen met de aanwijzingen hieronder.



HORIZONTAAL

6. Principe van dataverzameling: alleen verzamelen wat nodig is voor een vooraf vastgesteld doel (13)

8. CCPA-recht om de verkoop of het delen van je gegevens te stoppen (6)

VERTICAAL

1. Gegevens door elkaar husselen zodat alleen iemand met de juiste sleutel ze kan lezen (13)

2. Vrijwillig gegeven, specifieke, geïnformeerde en ondubbelzinnige instemming met gegevensgebruik (11)

3. Valse berichten die je ertoe brengen inloggegevens of kaartgegevens te onthullen (8)

4. Bedrijf dat profielen over mensen samenstelt en verkoopt (10)

5. Recht waarmee je een organisatie kunt vragen je persoonsgegevens te verwijderen (7)

7. Klein browserbestand dat je activiteit op websites kan volgen (6)

Controlepunt 5, alternatief: Toegankelijke kruiswoordaanwijzingen

Gebruikers van schermlezers en toetsenborden kunnen de antwoorden van de kruiswoordpuzzel rechtstreeks typen in de tekstvelden hieronder.

HORIZONTAAL

6 horizontaal: Principe van dataverzameling: alleen verzamelen wat nodig is voor een vooraf vastgesteld doel (13 letters):

8 horizontaal: CCPA-recht om de verkoop of het delen van je gegevens te stoppen (6 letters):

VERTICAAL

1 verticaal: Gegevens door elkaar husselen zodat alleen iemand met de juiste sleutel ze kan lezen (13 letters):

2 verticaal: Vrijwillig gegeven, specifieke, geïnformeerde en ondubbelzinnige instemming met gegevensgebruik (11 letters):

3 verticaal: Valse berichten die je ertoe brengen inloggegevens of kaartgegevens te onthullen (8 letters):

4 verticaal: Bedrijf dat profielen over mensen samenstelt en verkoopt (10 letters):

5 verticaal: Recht waarmee je een organisatie kunt vragen je persoonsgegevens te verwijderen (7 letters):

7 verticaal: Klein browserbestand dat je activiteit op websites kan volgen (6 letters):

Controlepunt 6: Verborgen woorden zoeken

Zoek de 8 belangrijkste vakwoorden die in het onderstaande rooster verborgen zijn. Woorden kunnen horizontaal, verticaal of diagonaal staan.

G K T S V R Z E H E S C A L Q
N C R E K O R B A T A D Z O W
I M K V C O O K I E R U P I A
L S W J M M H H N H R T S F K
E T L R W H B U F Y O S O Y W
T S H T X A P U N U I N Z O I
U Q T I P V U O T N U U K A E
E P M K A N V G G G P Q X Y J
L K V J Y W Y P J I Z I J N A
S E I A G N I H S I H P S A J
R M I N I M A L I S A T I E F
E W E K Z K E K Q N J A F O K
V N T O E S T E M M I N G D N
C D H I B A P R L P W T I Y F
Y S G X W H F R T N U K R D T

WOORDENLIJST

WISSING OPTOUT MINIMALISATIE VERSLEUTELING DATABROKER
TOESTEMMING PHISHING COOKIE

Controlepunt 6, alternatief: Toegankelijk woordenschat koppelen

Koppel elk van de 8 vaktermen uit de woordzoeker aan de juiste definitie door de letter (A-H) in de lege ruimte te schrijven.

BEGRIPPEN

- **A. WISSING**
- **B. OPTOUT**
- **C. MINIMALISATIE**
- **D. VERSLEUTELING**
- **E. DATABROKER**
- **F. TOESTEMMING**
- **G. PHISHING**
- **H. COOKIE**

DEFINITIES EN KOPPELVELDEN

1. CCPA-recht om de verkoop of het delen van je gegevens te stoppen.
2. Vrijwillig gegeven, specifieke, geïnformeerde en ondubbelzinnige instemming met gegevensgebruik.
3. Bedrijf dat profielen over mensen samenstelt en verkoopt.
4. Recht waarmee je een organisatie kunt vragen je persoonsgegevens te verwijderen.
5. Principe van dataverzameling: alleen verzamelen wat nodig is voor een vooraf vastgesteld doel.
6. Valse berichten die je ertoe brengen inloggegevens of kaartgegevens te onthullen.
7. Klein browserbestand dat je activiteit op websites kan volgen.
8. Gegevens door elkaar husselen zodat alleen iemand met de juiste sleutel ze kan lezen.

Controlepunt 7: Opdracht met door elkaar gehaalde woorden

Ontcijfer de letters hieronder om kernbegrippen van cyberbeveiliging te onthullen. Schrijf je antwoorden in de invulvelden.

1. SNWIGSI
2. IMIANMTLES AII
3. DREOABRAKT
4. SNGIHPHI
5. OTTOUP
6. LLUEIRNEVET GS
7. MTTOMGINEE S
8. OECIKO

Bonusopdracht: Snel denken

3 ANTWOORDEN PER CATEGORIE. WIE DE LIJST ALS EERSTE INVULT, WINT.

1	Stappen die je neemt na een datalek			
2	Apps die om je locatie vragen			
3	Privacy-instellingen om te controleren op een nieuwe telefoon			
4	Tekenen dat een computer is geïnfecteerd			
5	Tekenen dat een bericht phishing kan zijn			
6	Redenen om software bij te werken			
7	Persoonlijke gegevens die je van sociale media af moet houden			
8	Manieren om je accounts te beschermen			
9	Informatie die je nooit zou moeten delen			
10	Accounts waarop MFA aan zou moeten staan			
11	Dingen waarvan je een back-up maakt			
12	Plekken waar je openbare wifi zou kunnen gebruiken			
13	Dingen die je doet na een datalek			
14	Bedrijven die je browsegegevens kunnen verzamelen			
15	Waarschuwingssignalen in een e-mail			

Controlepunt 8: Casestudy's gegevensprivacy

Pas de concepten die je hebt geleerd toe op de onderstaande praktijkscenario's.

CASESTUDY 1: EEN SITE VRAGEN GEGEVENS TE VERWIJDEREN



Scenario: Maya, die in Frankrijk woont, heeft twee jaar geleden haar account bij een winkel-app gesloten, maar krijgt nog steeds marketingmails ervan. Ze wil dat de app haar persoonsgegevens verwijdert op grond van het recht op gegevenswissing uit de AVG (GDPR).

Discussievraag: Welke stappen kan Maya nemen, en welke gegevens mag de app rechtmatig bewaren?

CASESTUDY 2: EEN QUIZAPP EN MACHTIGINGEN



Scenario: Een gratis persoonlijkheidsquiz-app vraagt Leo om zijn locatie, contacten, microfoon en geboortedatum voordat hij kan beginnen.

Discussievraag: Welke toestemmingen lijken onnodig, en welke opties heeft Leo om minder te delen?

Controlepunt 9: De code ontcijferen

Privacybewuste mensen denken even na voordat ze persoonlijke gegevens online delen. Gebruik de onderstaande sleutel van letters naar cijfers om het bericht te ontcijferen door de bijbehorende letters in de lege vakjes te schrijven.

LETTER-NAAR-CIJFER-VERSLEUTELINGSSLEUTEL

A=1 B=2 C=3 D=4 E=5 F=6 G=7 H=8 I=9 J=10

K=11 L=12 M=13 N=14 O=15 P=16 Q=17 R=18 S=19 T=20

U=21 V=22 W=23 X=24 Y=25 Z=26

4	5	14	11		14	1		22	15	15	18	4	1	20		10	5

15	14	12	9	14	5		4	5	5	12	20

Ontcijferd bericht:

TIP: ELK GETAL STAAT VOOR DE POSITIE VAN DIE LETTER IN HET ALFABET (BIJV. 1 = A, 2 = B, 26 = Z).

Controlepunt 10: Veelgestelde vragen over gegevensprivacy – basis (Deel A)

Bekijk veelgestelde vragen en antwoorden over het beschermen van je persoonsgegevens.

Q1: Wat is het verschil tussen gegevensprivacy en gegevensbeveiliging?

Privacy is je controle over hoe persoonsgegevens worden verzameld, gebruikt en gedeeld; beveiliging is de bescherming die ze behoedt voor onbevoegde toegang.

Q2: Wat is de AVG (GDPR)?

De Algemene verordening gegevensbescherming (AVG, GDPR) van de EU, die sinds 25 mei 2018 van toepassing is, stelt regels voor het verwerken van persoonsgegevens en geeft mensen rechten daarop [1].

Q3: Wat is de CCPA?

De Consumer Privacy Act van Californië, zoals gewijzigd door de CPRA, geeft inwoners het recht om gegevens in te zien, te verwijderen, te corrigeren en bezwaar te maken tegen de verkoop of het delen ervan [4].

Q4: Wat betekent dataminimalisatie?

Alleen persoonsgegevens gebruiken die toereikend en relevant zijn en beperkt blijven tot wat voor een doel noodzakelijk is; als gebruiker kun je dit toepassen door minder te delen [1].

Q5: Wat zijn app-rechten?

Instellingen waarmee apps toegang krijgen tot je locatie, contacten of foto's; als je ze controleert en onnodige uitschakelt, kan dat gegevensverzameling beperken [8].

Controlepunt 10: Veelgestelde vragen over gegevensprivacy – basis (Deel B)

Bekijk veelgestelde vragen en antwoorden over het beschermen van je persoonsgegevens.

Q6: Wat doet HTTPS voor mijn privacy?

HTTPS versleutelt gegevens tussen je browser en een site, maar oplichtingssites kunnen ook HTTPS gebruiken, dus het hangslot bewijst niet dat een site betrouwbaar is [10].

Q7: Wat is het recht op gegevenswissing?

Op grond van artikel 17 van de AVG (GDPR) kun je een organisatie in bepaalde gevallen vragen je gegevens te wissen; het recht is niet absoluut en kent uitzonderingen [1].

Q8: Wat geldt als geldige toestemming?

Een duidelijke bevestigende handeling, zoals het aanvinken van een niet-aangevinkt vakje na duidelijke informatie; vooraf aangevinkte vakjes, stilzwijgen of scrollen tellen niet mee [2].

Q9: Wat maakt een wachtwoord sterk?

Lengte telt het zwaarst: NIST vraagt sites om voor wachtwoorden die alleen worden gebruikt minstens 15 tekens te eisen en wachtwoordmanagers toe te staan [11].

Q10: Wat moet ik doen na een datalek?

Wijzig de getroffen wachtwoorden, zet MFA aan, houd je accounts in de gaten en overweeg een gratis creditfreeze; IdentityTheft.gov geeft herstelstappen [9].

Controlepunt 10: Veelgestelde vragen over privacy – gevorderd (Deel C)

Verken diepgaandere vragen over rechtsgronden, cookies, tracking, databrokers en je rechten online.

Q1: Is voor alle gegevensverwerking mijn toestemming nodig onder de AVG (GDPR)?

Nee. Toestemming is een van de zes rechtsgronden in artikel 6; andere zijn onder meer een overeenkomst, een wettelijke verplichting en gerechtvaardigde belangen [1].

Q2: Waar is de AVG (GDPR) van toepassing?

Aan in de EU gevestigde organisaties, en aan organisaties buiten de EU die goederen of diensten aanbieden aan mensen in de EU of hun gedrag volgen [1].

Q3: Hebben websites toestemming nodig voor alle cookies?

Niet altijd. Strikt noodzakelijke cookies zijn over het algemeen uitgezonderd, maar niet-essentiële cookies, zoals trackingcookies, vereisen vooraf geldige toestemming [3].

Q4: Wat is het privacyrisico van trackers van derden?

Trackers van derden kunnen je over veel websites volgen om gerichte advertenties te tonen; cookies verwijderen en privacy-instellingen aanpassen kan helpen [8].

Q5: Wat is een databroker?

Een bedrijf dat persoonsgegevens uit verschillende bronnen verzamelt en aan andere bedrijven verkoopt; inwoners van Californië kunnen het DROP-platform van de staat gebruiken om verwijdering aan te vragen [5].

Controlepunt 10: Veelgestelde vragen over privacy – gevorderd (Deel D)

Verken diepgaandere vragen over rechtsgronden, cookies, tracking, databrokers en je rechten online.

Q6: Wat is de CCPA-link 'Do Not Sell or Share'?

Bedrijven die gegevens verkopen of delen, moeten in het algemeen een link 'Do Not Sell or Share My Personal Information' aanbieden en afmeldsignalen zoals GPC respecteren [4].

Q7: Maakt een VPN me anoniem?

Nee. Een VPN versleutelt verkeer naar de VPN-server en verbergt je IP-adres voor sites, maar de aanbieder kan het zien, en cookies en fingerprinting kunnen je nog steeds volgen [12].

Q8: Hoe herken ik een phishingbericht?

Let op dringende verzoeken om op links te klikken, betalingsgegevens te bevestigen of accountproblemen op te lossen; neem contact op met het bedrijf via een nummer of website waarvan je zeker weet dat die echt is [7].

Q9: Is openbare wifi veilig om te gebruiken?

Het kan riskant zijn. De meeste sites gebruiken versleuteling, dus controleer op HTTPS, houd software up-to-date en gebruik MFA [10]; een VPN kan extra bescherming bieden op onbetrouwbare netwerken [12].

Q10: Wat zijn de maximale financiële boetes onder de AVG (GDPR)?

Bij de ernstigste overtredingen kunnen boetes oplopen tot 20 miljoen euro of 4% van de wereldwijde jaaromzet, afhankelijk van welk bedrag hoger is [1].

Deel 11: 10 feiten en inzichten uit de praktijk over gegevensprivacy

Bekijk feiten uit de praktijk over privacywetten, databrokers, fraude, datalekken en veiligere online gewoonten.

1. PRIVACYINZICHT

De AVG (GDPR) is sinds 25 mei 2018 van toepassing en geeft mensen het recht om hun persoonsgegevens in te zien, te corrigeren en te laten wissen [1].

2. PRIVACYINZICHT

Onder de AVG (GDPR) kunnen de ernstigste overtredingen leiden tot boetes van maximaal 20 miljoen euro of 4% van de wereldwijde omzet [1].

3. PRIVACYINZICHT

De CPRA-wijzigingen op de CCPA van Californië zijn op 1 januari 2023 in werking getreden en voegen rechten toe om gegevens te corrigeren en het gebruik van gevoelige gegevens te beperken [4].

4. PRIVACYINZICHT

Volgens de FTC meldden consumenten in 2025 $15,9 miljard aan fraude te hebben verloren, tegenover meer dan $12 miljard het jaar ervoor [6].

5. PRIVACYINZICHT

Sinds 1 januari 2026 kunnen inwoners van Californië het gratis DROP-platform gebruiken om gegevensmakelaars te vragen hun persoonsgegevens te verwijderen [5].

6. PRIVACYINZICHT

Volgens de EU-regels voor gegevensbescherming tellen vooraf aangevinkte vakjes, stilzwijgen of inactiviteit niet als geldige toestemming [2].

7. PRIVACYINZICHT

In het Verenigd Koninkrijk moeten sites je de mogelijkheid geven om toestemming te geven voor elke cookie die niet strikt noodzakelijk is voor de website [3].

8. PRIVACYINZICHT

De AVG (GDPR) vereist dat bepaalde datalekken van persoonsgegevens, waar mogelijk, binnen 72 uur bij de toezichthouder worden gemeld [1].

9. PRIVACYINZICHT

NIST zegt dat sites geen periodieke wachtwoordwijzigingen moeten afdwingen en nieuwe wachtwoorden moeten controleren aan de hand van lijsten met gecompromitteerde wachtwoorden [11].

10. PRIVACYINZICHT

Een VPN verbergt je IP-adres voor websites, maar de VPN-aanbieder kan je verkeer nog steeds zien, dus kies zorgvuldig [12].

Technische referenties en bronnen

De studiegids en de puzzels zijn gebaseerd op officiële privacyrichtlijnen van de EU, het VK, Californië, de FTC, NIST en de EFF.

OFFICIËLE EN DESKUNDIGE REFERENTIES

[1] European Parliament & Council of the European Union. (2016). Regulation (EU) 2016/679 (General Data Protection Regulation). Official Journal of the European Union, L 119.

https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2016/679/oj

[2] European Data Protection Board. (2020). Guidelines 05/2020 on consent under Regulation 2016/679.

https://www.edpb.europa.eu/our-work-tools/our-documents/guidelines/guidelines-052020-consent-under-regulation-2016679_en

[3] Information Commissioner's Office. (n.d.). Cookies. ICO for the public.

https://ico.org.uk/for-the-public/online/cookies/

[4] California Privacy Protection Agency. (n.d.). Frequently asked questions (FAQs).

https://cppa.ca.gov/faq.html

[5] California Privacy Protection Agency. (2025). Delete Request and Opt-out Platform (DROP).

https://privacy.ca.gov/drop/

[6] Federal Trade Commission. (2026, March 25). FTC testifies before the Joint Economic Committee on agency's efforts to combat fraud [Press release].

https://www.ftc.gov/news-events/news/press-releases/2026/03/ftc-testifies-joint-economic-committee-agencys-efforts-combat-fraud

[7] Federal Trade Commission. (2022). How to recognize and avoid phishing scams. Consumer Advice.

https://consumer.ftc.gov/articles/how-recognize-and-avoid-phishing-scams

[8] Federal Trade Commission. (2023). How websites and apps collect and use your information. Consumer Advice.

https://consumer.ftc.gov/articles/how-websites-and-apps-collect-and-use-your-information

[9] Federal Trade Commission. (2024). What to know about identity theft. Consumer Advice.

https://consumer.ftc.gov/articles/what-know-about-identity-theft

[10] Federal Trade Commission. (2023). Are public Wi-Fi networks safe? What you need to know. Consumer Advice.

https://consumer.ftc.gov/articles/are-public-wi-fi-networks-safe-what-you-need-know

[11] National Institute of Standards and Technology. (2025). Digital identity guidelines: Authentication and authenticator management (NIST SP 800-63B-4).

https://csrc.nist.gov/pubs/sp/800/63/b/4/final

[12] Electronic Frontier Foundation. (2026). Choosing the VPN that's right for you. Surveillance Self-Defense.

https://ssd.eff.org/module/choosing-vpn-thats-right-you

Antwoordsleutel: Controlepunt 1 - Meerkeuze

1 **Gegevensminimalisatie** MINIMALISATIE — **Juist antwoord: A**

DOCENTENNOTITIE

Artikel 5 van de AVG (GDPR) vereist dat persoonsgegevens toereikend, ter zake dienend en beperkt zijn tot wat noodzakelijk is; gebruikers kunnen dit nabootsen door minder te delen [1].

2 **Reageren op een datalek** DATALEK — **Juist antwoord: A**

DOCENTENNOTITIE

Wijzig na een datalek de gelekte wachtwoorden, schakel MFA in en houd accounts in de gaten; IdentityTheft.gov biedt herstelstappen op maat [9].

3 **Geldige toestemming** COOKIETOESTEMMING — **Juist antwoord: A**

DOCENTENNOTITIE

Geldige toestemming vereist een duidelijke bevestigende handeling na duidelijke informatie; vooraf aangevinkte vakjes en doorscrollen tellen niet [2].

4 **CCPA-rechten** CCPA-WET — **Juist antwoord: A**

DOCENTENNOTITIE

Consumenten in Californië kunnen bezwaar maken tegen de verkoop of het delen van persoonsgegevens, onder meer via Global Privacy Control-signalen [4].

5 **VPN-bescherming** VPN-TUNNEL — **Juist antwoord: A**

DOCENTENNOTITIE

Een VPN versleutelt het verkeer naar de VPN-server en verbergt je IP-adres voor websites, maar cookies en fingerprinting kunnen je nog steeds volgen [12].

Antwoordsleutel: Controlepunt 2 - Waar of onwaar

6 **Privacy versus beveiliging** PRIVACY — **Juist antwoord: Onwaar**

DOCENTENNOTITIE

Verwant maar verschillend: artikel 5 van de AVG (GDPR) stelt regels voor hoe gegevens worden gebruikt, terwijl artikel 32 apart beveiligingsmaatregelen vereist [1].

7 **Territoriale reikwijdte van de AVG** AVG-REIKWIJDTE — **Juist antwoord: Waar**

DOCENTENNOTITIE

Artikel 3, lid 2 geldt voor organisaties buiten de EU die goederen of diensten aanbieden aan mensen in de EU, of hun gedrag monitoren [1].

8 **VPN's en cookies** BEPERKINGEN VAN VPN'S — **Juist antwoord: Onwaar**

DOCENTENNOTITIE

Een VPN verbergt je IP-adres, maar cookies, trackingpixels en fingerprinting kunnen je nog steeds over websites heen volgen [12].

9 **Minder delen** MINIMALISATIE — **Juist antwoord: Waar**

DOCENTENNOTITIE

Onnodige app-rechten uitschakelen en minder delen beperkt wat kan worden verzameld en later bij een datalek kan worden blootgesteld [8].

10 **Afmelden voor verkoop of delen** CCPA-WET — **Juist antwoord: Waar**

DOCENTENNOTITIE

Bedrijven die gegevens verkopen of delen, moeten een duidelijke afmeldlink aanbieden, zoals 'Do Not Sell or Share My Personal Information' [4].

Woordenlijstsleutels en beoordelingsrubriek

Beoordelingsrubriek voor docenten: Geef 1 punt voor elke juiste koppeling (totaal 8 punten) en elk juist contextbegrip (totaal 6 punten).

CONTROLEPUNT 4: ANTWOORDEN BEGRIPPEN KOPPELEN

B 1. Recht op vergetelheid	A 2. Opt-outrecht	E 3. Gegevensminimalisatie	G 4. Versleuteling
H 5. Gegevensmakelaar	D 6. Toestemming	F 7. Phishing	C 8. Trackingcookie

CONTROLEPUNT 3: ANTWOORDEN KERNBEGRIPPEN

1 TOESTEMMING	2 DATABROKER	3 PHISHING	4 VERSLEUTELING
5 DATAMINIMALISATIE	6 WISSING		

CONTROLEPUNT 6, ALTERNATIEF: ANTWOORDEN WOORDEN KOPPELEN

1 B – OPTOUT	2 F – TOESTEMMING	3 E – DATABROKER	4 A – WISSING
5 C – MINIMALISATIE	6 G – PHISHING	7 H – COOKIE	8 D – VERSLEUTELING

DISCUSSIENOTITIES VOOR DOCENTEN

Kernbegrippen:
Controleer of leerlingen Recht op vergetelheid, Opt-outrecht en Gegevensminimalisatie in eigen woorden kunnen uitleggen en van elk een voorbeeld kunnen geven.

Casestudy's:
Laat leerlingen hun aanbevelingen onderbouwen met feiten uit het werkblad in plaats van met aannames.

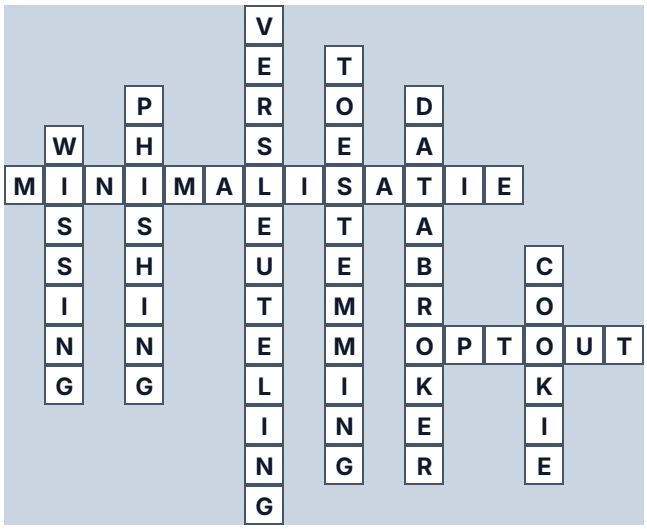
Bronnen beoordelen:
Laat leerlingen ten minste één bewering controleren aan de hand van de bronnen in het werkblad en bespreek waarom cijfers, prijzen en regels kunnen veranderen.

Puzzelsleutels en docentennotities

OPLOSSING WOORDZOEKER

G	K	T	S	V	R	Z	E	H	E	S	C	A	L	Q
N	C	R	E	K	O	R	B	A	T	A	D	Z	O	W
I	M	K	V	C	O	O	K	I	E	R	U	P	I	A
L	S	W	J	M	M	H	H	N	H	R	T	S	F	K
E	T	L	R	W	H	B	U	F	Y	O	S	O	Y	W
T	S	H	T	X	A	P	U	N	U	I	N	Z	O	I
U	Q	T	I	P	V	U	O	T	N	U	U	K	A	E
E	P	M	K	A	N	V	G	G	G	P	Q	X	Y	J
L	K	V	J	Y	W	Y	P	J	I	Z	I	J	N	A
S	E	I	A	G	N	I	H	S	I	H	P	S	A	J
R	M	I	N	I	M	A	L	I	S	A	T	I	E	F
E	W	E	K	Z	K	E	K	Q	N	J	A	F	O	K
V	N	T	O	E	S	T	E	M	M	I	N	G	D	N
C	D	H	I	B	A	P	R	L	P	W	T	I	Y	F
Y	S	G	X	W	H	F	R	T	N	U	K	R	D	T

OPLOSSING VAN DE KRUISWOORDPUZZEL



DOCENTENGIDS VOOR DE OPLOSSINGEN VAN DE KRUISWOORDPUZZEL

HORIZONTAAL

6 horizontaal: MINIMALISATIE Principe van dataverzameling: alleen verzamelen wat nodig is voor een vooraf vastgesteld doel (13 letters)

8 horizontaal: OPTOUT CCPA-recht om de verkoop of het delen van je gegevens te stoppen (6 letters)

VERTICAAL

1 verticaal: VERSLEUTELING Gegevens door elkaar husselen zodat alleen iemand met de juiste sleutel ze kan lezen (13 letters)

2 verticaal: TOESTEMMING Vrijwillig gegeven, specifieke, geïnformeerde en ondubbelzinnige instemming met gegevensgebruik (11 letters)

3 verticaal: PHISHING Valse berichten die je ertoe brengen inloggegevens of kaartgegevens te onthullen (8 letters)

4 verticaal: DATABROKER Bedrijf dat profielen over mensen samenstelt en verkoopt (10 letters)

5 verticaal: WISSING Recht waarmee je een organisatie kunt vragen je persoonsgegevens te verwijderen (7 letters)

7 verticaal: COOKIE Klein browserbestand dat je activiteit op websites kan volgen (6 letters)

Sleutel voor husselwoorden en coderaadsel

Beoordelingssleutel voor de woordenschatopdracht met door elkaar gehusselde woorden en de Geheime codeopdracht.

SLEUTEL WOORDEN ORDENEN

1. SNWIGSI — **WISSING**
2. IMIANMTLESAII — **MINIMALISATIE**
3. DREOABRAKT — **DATABROKER**
4. SNGIHPHI — **PHISHING**
5. OTTOUP — **OPTOUT**
6. LLUEIRNEVETGS — **VERSLEUTELING**
7. MTTOMGINEES — **TOESTEMMING**
8. OECIKO — **COOKIE**

SLEUTEL VOOR DE GEHEIME CODE-OPDRACHT

"DENK NA VOORDAT JE ONLINE DEELT"

Antwoordsleutel casestudy's

A Casestudy 1: Een site vragen gegevens te verwijderen

Begeleiding voor docenten

BEOORDELINGSRICHTLIJN

De antwoorden van leerlingen moeten de volgende punten behandelen:

- Scenarioanalyse: Maya, die in Frankrijk woont, heeft twee jaar geleden haar account bij een winkel-app gesloten, maar ontvangt nog steeds marketingmails. Ze wil dat de app haar persoonsgegevens verwijdert op grond van het recht op gegevenswissing uit de AVG (GDPR).
- Aanbevolen aanpak: Optie 1: Maya stuurt een schriftelijk verzoek tot gegevenswissing en maakt bezwaar tegen direct marketing, die daarna moet stoppen; de app moet in de regel binnen een maand antwoorden [1]. Optie 2: ze schrijft zich eerst uit voor snelle verlichting. Redenering: gegevenswissing is niet absoluut, dus de app mag gegevens bewaren die nodig zijn voor wettelijke verplichtingen of juridische claims [1]. Als er niet wordt gereageerd, kan ze een klacht indienen bij haar gegevensbeschermingsautoriteit [1].

B Casestudy 2: Een quizapp en machtigingen

Begeleiding voor docenten

BEOORDELINGSRICHTLIJN

De antwoorden van leerlingen moeten de volgende punten behandelen:

- Scenarioanalyse: Een gratis persoonlijkheidsquiz-app vraagt Leo om zijn locatie, contacten, microfoon en geboortedatum voordat hij kan beginnen.
- Aanbevolen aanpak: Optie 1: weiger toegang tot locatie, contacten en microfoon en controleer vervolgens of de quiz nog werkt [8]. Optie 2: als de app erop staat, kies dan een andere app of verwijder hem [8]. Redenering: een quiz heeft die gegevens zelden nodig, en minder delen beperkt wat er kan worden verzameld, verkocht of blootgesteld. Leo kan ook regelmatig de rechten controleren in de privacyinstellingen van zijn telefoon [8].