



Viacryp B.V.
Danzigerkade 19
1013 AP Amsterdam
T +31 (0)20 581 02 05
E info@viacryp.eu

KvK 58388702
BTW NL853017554B01
IBAN NL83 ABNA 0432 9892 18
BIC ABNANL2A

DIENSTVERLENING VIACRYP

Viacryp biedt diensten aan om veilig en gecontroleerd gegevens te pseudonimiseren. Vanuit haar positie als Trusted Third Party (TTP), kunnen organisaties, met volledige bescherming van de privacy, gedrag analyseren en profielen opstellen. Door toepassing van pseudonimisering via een TTP wordt invulling gegeven aan de wettelijke verplichtingen rondom technische en organisatorische maatregelen voor het beschermen van persoonsgegevens en wordt de mate van inbreuk in geval van een datalek geminimaliseerd.

Onze extern gevalideerde techniek en proces zorgen ervoor dat individuele klantgegevens niet meer kunnen worden afgeleid uit de verwerkte data. We adviseren onze klanten bij het nemen van de juiste maatregelen om, veilig en conform de voorwaarden van de Autoriteit Persoonsgegevens, verwerking van persoonsgegevens uit te voeren. Daarnaast bieden wij verschillende diensten die zorgdragen voor een adequate Privacy Governance.

DIENSTEN (PRIVACY ENHANCING TECHNOLOGIES)

PERSOONSgegevens PSEUDONIMISEREN

Onze basisdienst bestaat uit het pseudonimiseren van persoonsgegevens. Hiervoor passen we de principes van onomkeerbare pseudoniemen en indikken van gedrag toe. De gepseudonimiseerde gegevens zijn de bron voor verdere verwerking door onze opdrachtgevers.

→ *Voorbeeldtoepassing: inzicht in parkeerdruk en mobiliteitsgedrag van bezoekers en inwoners van een stad*

PERSOONSgegevens PROPORTIONEEL DELEN

Viacryp heeft een dienst ontwikkeld waarbij gegevens proportioneel gedeeld worden met volledige bescherming van de privacy. Wij verwerken alleen pseudoniemen en versleutelde, dus onleesbare informatie. Dit gebeurt vakkundig in twee stappen. De pseudoniemen gebruiken we als een whitelist. De andere partij levert de pseudoniemen van haar klanten, ook in twee stappen, samen met de relevante versleutelde informatie.

→ *Voorbeeldtoepassing: fraudedetectie, proportionaliteit, verwerking op basis van opt-ins*

PRIVACY CONSULTANCY

Viacryp biedt consultancy aan met betrekking tot haar pseudonimisediensten. In relatie met privacy governance kunnen we samen met u vaststellen of pseudonimiseren in uw context noodzakelijk en verstandig is. Daarnaast kunnen wij u samen met onze partners adviseren bij het inrichten van het proces rondom datagebruik. Hiermee bent u volledig in control en is het datagebruik binnen uw organisatie inzichtelijk, controleerbaar en reproduceerbaar.

KLANTCASES

PSEUDONIMISEREN BINNEN ADVANCED ANALYTICS PLATFORM

voor een grote telecomprovider

Voor een grote telecomprovider hebben wij onze pseudonimisatiediensten geïntegreerd met een Advanced Analytics Platform. Via dit platform voeren Data Scientists data-analyses uit met gegevens van verschillende interne en externe databronnen. Daarnaast hebben we voor deze telecomprovider een databeoordelingsproces geïmplementeerd. Dankzij dit proces is het datagebruik nu inzichtelijk, controleerbaar en reproduceerbaar. Het dataproces is zo ingericht dat persoonsgegevens al op voorhand worden gepseudonimiseerd waardoor de kans op negatieve gevolgen na een datalek of onrechtmatige verwerking geminimaliseerd wordt, maar de data wel maximaal bruikbaar is voor data-analyse.

FRAUDEBESTRIJDING DOOR FILTERING GEGEVENS

voor een grote financiële dienstverlener

Bij het bestrijden van fraude is het wenselijk om met meerdere partijen gegevens te koppelen of uit te wisselen. Dit mag alleen in die gevallen waar sprake is van doelbinding en dit dient tevens proportioneel te zijn. Voor een grote financiële dienstverlener levert Viacryp een dienst waarmee men in staat is om data tussen partijen uit te wisselen. Hierbij passen we filtering toe zodat alleen die gegevens uitgewisseld worden, waarvoor een gerechtvaardigd belang bestaat. Dit gebeurt op zo'n wijze dat de betrokken partijen alleen zicht krijgen op persoonsgegevens waar zij recht op hebben.

WIFI-TRACKING MET ONHERLEIDBARE BEWEGINGSPROFIELEN

voor diverse winkels en winkelcentra

In grote winkelpanden, winkelcentra en openbare gebouwen is het vaak lastig om efficiënt je weg te vinden. Door het maken van bewegingsprofielen van gebruikers, kan inzicht worden verkregen in het gebruik van een gebouw en de vindbaarheid van locaties. Hierdoor kan de routing van gebouwen worden verbeterd. Vindt een gebruiker direct zijn doel, zoekt hij eerst en gaat hij dan naar de informatiebalie of vindt hij zijn doel via de informatiebalie? Welke locaties worden snel gevonden en welke niet? Bezoekers moeten voor zo'n gebruiksprofiel uniek maar anoniem kunnen worden getraceerd door het gebouw heen. Hiervoor kan het MAC-adres van de smartphone worden ingezet. Met behulp van de realtime-dienst van Viacryp wordt dit persoonsgegeven direct vervangen door een pseudoniem om de privacy van bezoekers te beschermen.

VERKEERSONDERZOEK MET ONHERLEIDBARE KENTEKENS

voor een grote Nederlandse gemeente

Een grote gemeente maakt voor haar verkeersonderzoeken gebruik van de pseudonimisatiedienst. Bij deze onderzoeken wordt de data van verschillende bronnen (vergunningregister, camera's en scan-auto's) via de dienst gepseudonimiseerd en doorgestuurd naar de partij die de analyses doet. Het grote voordeel van het pseudonimiseren in dit onderzoek is dat de verkregen data over verschillende bronnen heen wordt gecombineerd, maar dat niet zichtbaar is om welke kentekens het gaat, waarmee de privacy van de automobilisten is gewaarborgd. Bij een van de eerste onderzochte wijken in 2015, bleek dat 67% geen bestemmingsverkeer was. Als gevolg hiervan heeft de gemeente bepaalde straten eenrichtingsverkeer gemaakt. Daarnaast was de gemeente erg te spreken over de aanpak en de manier hoe werd omgegaan met de privacy van de bewoners. Inmiddels is het onderzoek in meerdere wijken binnen de gemeente uitgevoerd.