



Berichtspecificaties

Privacy- en Verzendmodule Gemeente Dronten

22 oktober 2024
Martijn Kuijpers

Document kenmerken

Titel	Privacy- en Verzendmodule Gemeente Dronten
Versie	1.1
PVM-versie	1.0
Datum	22 oktober 2024
Auteur	Martijn Kuijpers

Versiebeheer

Versie	Datum	Omschrijving
1.0	7 oktober 2024	Definitieve versie
1.1	22 oktober 2023	Update medisch inhoudelijke variabelen

Inhoudsopgave

1. Inleiding	2
1.1 Privacy- en Verzendmodule Gemeente Dronten.....	2
1.2 Java	2
1.3 Verwerkingen	2
1.4 Variabelen pseudonimisatie.....	2
1.5 Pseudoniemen	3
1.6 Validaties.....	3
2. Bestandsvereisten	4
2.1 Bestandsindeling	4
2.2 Verplichte notatie variabelen.....	4
2.3 Bestandsnaamconventie	4

© copyright ZorgTTP 2024

De rechten van intellectuele en industriële eigendom, waaronder het auteursrecht, op alle informatie in dit document berusten bij ZorgTTP of diens licentiegevers. Verveelvoudiging en/of commercieel gebruik van deze informatie anders dan voor het doel waarvoor dit document is bestemd is niet toegestaan, tenzij hiervoor uitdrukkelijk schriftelijke toestemming is verleend. Alle rechten worden voorbehouden.

1. Inleiding

Met de Privacy- en Verzendmodule Gemeente Dronten kunt u gegevens op een beveiligde manier aanbieden aan de Gemeente Dronten. Met deze applicatie wordt persoonlijke informatie gepseudonimiseerd. Door het toepassen van privacy enhancing technologies wordt de herleidbaarheid naar de betrokkene voorafgaand aan de verzending zoveel mogelijk beperkt. Voor de correcte werking van deze software is het noodzakelijk dat de te verwerken bestanden conform de voorgeschreven specificaties zijn opgesteld. Het niet volgens de specificaties aanbieden van gegevens kan ertoe leiden dat de gegevens onbeschermd (niet gepseudonimiseerd) worden verzonden. Dit document beschrijft de specificaties voor het correct aanleveren van bestanden met de Privacy- en Verzendmodule Gemeente Dronten.

1.1 Privacy- en Verzendmodule Gemeente Dronten

De Privacy- en Verzendmodule Gemeente Dronten is beschikbaar onder Windows 64 bits, Linux en MacOS.

1.2 Java

Voor gebruik van de Privacy- en Verzendmodule Gemeente Dronten is Java vanaf versie JRE 17 noodzakelijk. De PVM is getest en werkend bevonden op Java 17. Raadpleeg de handleiding omtrent de verdere vereisten en de werking van de PVM.

1.3 Verwerkingen

De PVM voert de volgende stappen uit:

- Vaststellen afhandeling op basis van bestandsnaam;
- Uitvoeren van de validaties;
- Uitvoeren pseudonimisatie;
- Genereren van de output;
- Verzenden van de output naar ZorgTTP t.b.v. de tweede pseudonimisatie.

Vervolgens kan de ontvanger de gepseudonimiseerde bestanden downloaden van de server van ZorgTTP.

1.4 Variabelen pseudonimisatie

De volgende variabelen kunnen worden aangeleverd ten behoeve de pseudonimisatie:

- Geboortedatum
- Achternaam
- Postcode
- Huisnummer
- Huisnummertoevoeging
- Geslacht

1.5 Pseudoniemen

Door middel van de PVM worden de volgende pseudoniemen aangemaakt:

Aan te maken pseudoniemen	Benodigde variabelen
C-pseudoniem	Geboortedatum, Geslacht, Postcode-6
A-pseudoniem	Postcode-6, Huisnummer, Huisnummertoevoeging
NGP-pseudoniem	Achternaam, Geboortedatum, Postcode-6

1.6 Validaties

De volgende validaties worden uitgevoerd door de Privacy- en Verzendmodule Gemeente Dronten.

Foutcode	Variabele	Omschrijving	Fataal/niet fataal
1000	Bestand	Afwijking in eerste regel van CSV	Fataal
1001	Bestand	Afwijkend aantal kolommen	Fataal
3030	Achternaam	De achternaam is leeg	Niet fataal
3031	Achternaam	De achternaam bevat niet toegestane tekens	Niet fataal
3010	Geboortedatum	De geboortedatum is leeg	Niet fataal
3011	Geboortedatum	De geboortedatum is geen valide datum (notatie jjjjmmdd)	Niet fataal
3012	Geboortedatum	De geboortedatum ligt in de toekomst	Niet fataal
3013	Geboortedatum	De geboortedatum ligt voor 18500101	Niet fataal
3020	Geslacht	Het geslacht is leeg	Niet fataal
3021	Geslacht	Geslacht heeft een ongeldige waarde (M, m, V/v/F of f)	Niet fataal
3050	Postcode	Postcode is leeg	Niet Fataal
3051	Postcode	Postcode voldoet niet aan format	Niet Fataal
3060	Huisnummer	Huisnummer is leeg	Niet Fataal
3061	Huisnummer	Huisnummer bevat vreemde tekens	Niet Fataal
3062	Huisnummertoevoeging	Huisnummertoevoeging bevat vreemde tekens	Niet Fataal

2. Bestandsvereisten

De bestanden die via de PVM aan de Gemeente Dronten worden aangeboden, moeten aan de volgende voorwaarden voldoen:

2.1 Bestandsindeling

De indeling van een bestand dat ter pseudonimisatie wordt aangeboden dient te voldoen aan de volgende vereisten:

- CSV-bestand;
- Puntkomma (“;”) wordt als separator gebruikt;
- De gehanteerde character set is UTF-8;
- De eerste regel van elk bestand bevat de volgende kolom labels:
 - Geboortedatum
 - Achternaam
 - Postcode
 - Huisnummer
 - Huisnummertoevoeging
 - Geslacht
- Overige kolom labels zijn vrijelijk toe te voegen en hebben geen naamsvereisten dan wel inhoudelijke vereisten (medisch inhoudelijke data).
- Op verzoek van de gemeente Dronten zijn de onderstaande variabelen toegevoegd die als medisch inhoudelijke data dienen te worden aangeleverd:
 - Startdatum van de ondersteuning
 - Einddatum van de ondersteuning
 - Vorm van geboden ondersteuning
 - Verwijzing naar jeugdhulp of ander hulpaanbod.

2.2 Verplichte notatie variabelen

- | | |
|-----------------------------|--|
| • Geboortedatum: | jjjjmddd |
| • Achternaam: | Naam zonder voorvoegsels |
| • Postcode: | Vier cijfers en twee letters (1234AB) |
| • Huisnummer: | Alfanumeriek |
| • Huisnummertoevoeging: | Tekststring |
| • Geslacht: | M/m, V/v, F/f |
| • Medisch inhoudelijke data | Geen vereisten, worden onbewerkt doorgegeven in output |

2.3 Bestandsnaamconventie

We adviseren dat de bestandsnaam voldoet aan de volgende bestandsnaamconventie:

‘Dronten_Bron_datum_volgnummer.csv’

- {Bron}: Naam van de databron;
- {datum}: Datum van aanlevering;
- {volgnummer}: volgnummer bestand.