



Berichtspecificaties

Privacy- en Verzendmodule 3Noord

4 september 2024
Edith Roerhorst

Document kenmerken

Titel	Privacy- en Verzendmodule 3Noord
Versie	1.0
PVM-versie	1.0.0
Datum	4 september 2024
Auteurs	Edith Roerhorst

Versiebeheer

Versie	Datum	Omschrijving
1.0	4 september 2024	Definitieve versie

Inhoudsopgave

1. Inleiding	2
1.1 Privacy- en Verzendmodule 3Noord	2
1.2 Java.....	2
1.3 Verwerkingen	2
1.4 Validaties.....	3
2. Bestandsvereisten	4
2.1 Bestandsindeling.....	4
2.2 Verplichte notatie.....	4
2.3 Bestandsnaamconventie	4
2.4 Voorbeeld inhoud CSV-bestand	5

© 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 3Noord kunt u gegevens op een beveiligde manier aanbieden aan onderzoekers. 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 conform de specificaties aanbieden van gegevens kan ertoe leiden dat de gegevens onbeschermd (niet gepseudonimiseerd) worden verzonden. In dit document treft u de specificaties voor het correct aanleveren van bestanden met de Privacy- en Verzendmodule 3Noord.

1.1 Privacy- en Verzendmodule 3Noord

De Privacy- en Verzendmodule 3Noord is beschikbaar onder Windows 64 bits, Linux en MacOS.

1.2 Java

Voor gebruik van de Privacy- en Verzendmodule 3Noord 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 beoogde ontvanger de gepseudonimiseerde bestanden downloaden van de server van ZorgTTP.

1.4 Validaties

De volgende validaties worden uitgevoerd door de Privacy- en Verzendmodule 3Noord.

Code	Variabele	Omschrijving	Fataal/ Niet fataal
1099	Bestand	Onbekende bestandsindeling (moet .csv zijn)	Fataal
1000	Headers	Onbekende bestandsindeling headers	Fataal
1001	Bestand	Afwijkend aantal kolommen	Fataal
1002	Bestand	Bestandsnaam voldoet niet aan format	Fataal
2001	Geboortedatum	De geboortedatum is leeg	Niet fataal
2002	Geboortedatum	De geboortedatum voldoet niet aan de datumnotatie jjjjmmdd	Niet fataal
2003	Geboortedatum	De geboortedatum ligt voor 18500101	Niet fataal
2004	Geboortedatum	De geboortedatum ligt in de toekomst	Niet fataal
2011	Geslacht	Het geslacht is leeg	Niet fataal
2012	Geslacht	Het geslacht voldoet niet aan de notatie M/V/F/O, m/v/f/o, 1/2/9,0, A/a	Niet fataal
2021	Postcode	De postcode is leeg	Niet fataal
2022	Postcode	De postcode voldoet niet aan de postcodenotatie NNNN[AA]	Niet fataal
2031	Geboortenaam	De geboortenaam is leeg	Niet fataal
2032	Geboortenaam	De geboortenaam bevat niet toegestane tekens	Niet fataal
2041	Voorletter	De voorletter is leeg	Niet fataal
2042	Voorletter	De voorletter bevat een ongeldige waarde	Niet fataal

2. Bestandsvereisten

De bestanden die via de PVM aan de onderzoeker worden aangeboden voor onderzoek, moeten aan de volgende voorwaarden voldoen:

2.1 Bestandsindeling

- CSV-bestand;
- Puntkomma (“;”) wordt als separator gebruikt;
- De gehanteerde character set is UTF-8;
- Geen maximaal aantal karakters per cel of per regel;
- De eerste regel van elk bestand bevat verplicht de volgende kolom labels:
 - Geboortedatum
 - woonadres_postcode
 - Geslacht
 - Naam_achternaam
 - Voorletter
 - Ritnummer
 - Ritdatum
 - Inzetadres_postcode
 - Inzetadres_huisnummer
 - Bestemming_postcode
 - Bestemming_huisnummer
 - MeldingMKA
 - Event
- Overige kolomlabels t.b.v. het onderzoek zijn vrijelijk toe te voegen en hebben geen naamsvereisten dan wel inhoudelijke vereisten.

2.2 Verplichte notatie

- Geboortedatum: jjjjmddd
- Geslacht: M/m/1(man), V/v/F/f/2(vrouw), A/a/9(anders), 0/o/O(onbekend)
- Postcode velden: 4 cijfers en twee letters (1234AB)
- Ritnummer: Cijfers
- Naam: alfabetische karakters
- Voorletter: alfabetische karakters. Enkel de eerste letter wordt gebruikt

2.3 Bestandsnaamconventie

Er geldt een verplichte bestandsnaamconventie. Deze is van belang voor de correcte verwerking van het bestand. De bestandsnaamconventie is als volgt:

Format: **Domeinnaam_data_Studienaam_aanleverendepartij_datum_volgnummer.csv**

Voorbeeld: **3Noord_Monitor_Connect_data_Studienaam_3Noord_20231129_001.csv**

Alle elementen tot en met ‘_data_’ zijn vereist in de bestandsnaam (dikgedrukt). De domeinnaam bevat het gehele gedeelte vóór ‘_data_’ en dient met ZorgTTP af te worden gestemd (mag inclusief underscores).

U ontvangt voorafgaand aan de aanlevering van uw contactpersoon bij ZorgTTP een domeinnaam die in de bestandsnaam opgenomen moet worden. Wanneer u die nog niet heeft ontvangen of vragen heeft over de bestandsnaam, kunt u contact opnemen met zorgttp@servicedesk.nl.

Let op! De domeinnaam is hoofdlettergevoelig en moet exact overeenkomen met wat door ZorgTTP is doorgegeven..

2.4 Voorbeeld inhoud CSV-bestand

```
Geboortedatum;woonadres_postcode;Geslacht;Naam_achternaam;Voorletter;Ritnummer
;Ritdatum;Inzetadres_postcode;Inzetadres_huisnummer;Bestemming_postcode;Bestem
ming_huisnummer;MeldingMKA;Event;testcase
1990-08-10;3383MN;M;Pietjes;K;0001;2020;3508KL;38;23230P;8;Hij kon niet meer
lopen dus moest hij rennen;loopneus was fataal;voorbeeld_1
1980-11-30;1224ZK;V;Klaasjes;P;0002;2021;1224ZK;12;23230P;8;Ze kon niet
stoppen met zingen;Buren vonden het vervelend;voorbeeld_2
```