

Geautomatiseerde prematch

Koppeldienst Zorg**TTP**
Houten, 5 november 2019



ZorgTTP****
Privacy & vertrouwen

Introductie



Michiel Vlastuin

Michiel focust zich als adviseur bij ZorgTTP op zorginformatie-management. Hij werkt al sinds dag 1 voor ZorgTTP. Hij werkte de afgelopen jaren met diverse interessante opdrachtgevers samen in de ontwikkeling van pseudonimisatie voor databanken als NIVEL en PALGA

Joost Verduijn

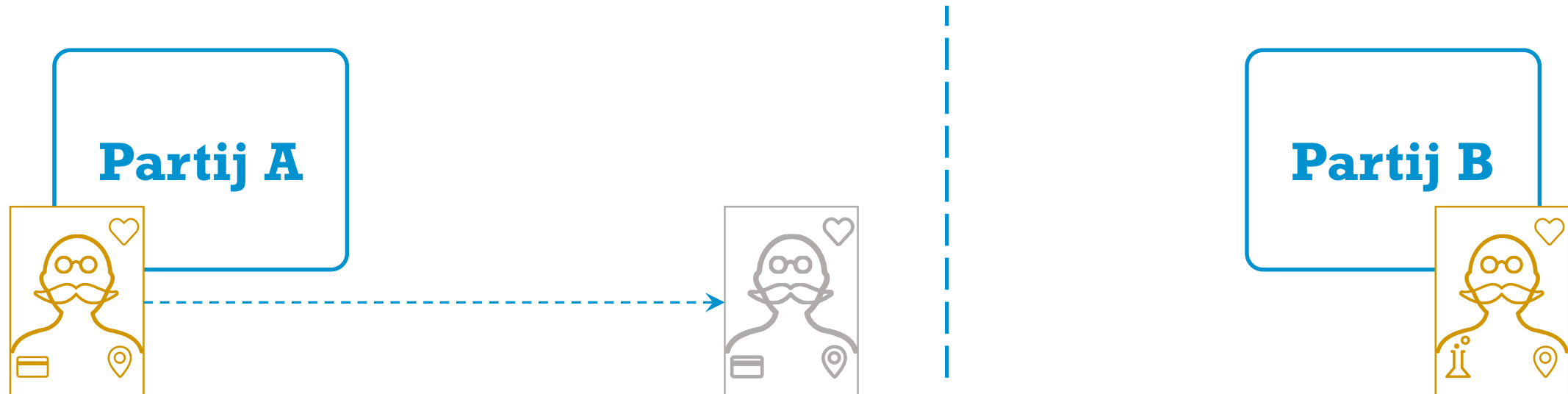
Joost is adviseur bij ZorgTTP. Na zijn studie rechtsgeleerdheid is hij direct in dienst getreden bij ZorgTTP. In deze functie kan hij zijn belangstelling voor techniek en privacy combineren met zijn juridische kennis. Als adviseur is Joost verantwoordelijk voor het adviseren over technische/organisatorische beveiligingsmaatregelen en project- en contractmanagement.



Aanleiding

- Achmea biedt de Achmea Health Database aan voor wetenschappelijk onderzoek
- AHD bevat informatie van alle Achmea verzekerden;
- Onderzoekers willen graag info om hun cohort te verrijken;
- Koppelingen tussen de Achmea Health Database en cohort van onderzoekers;

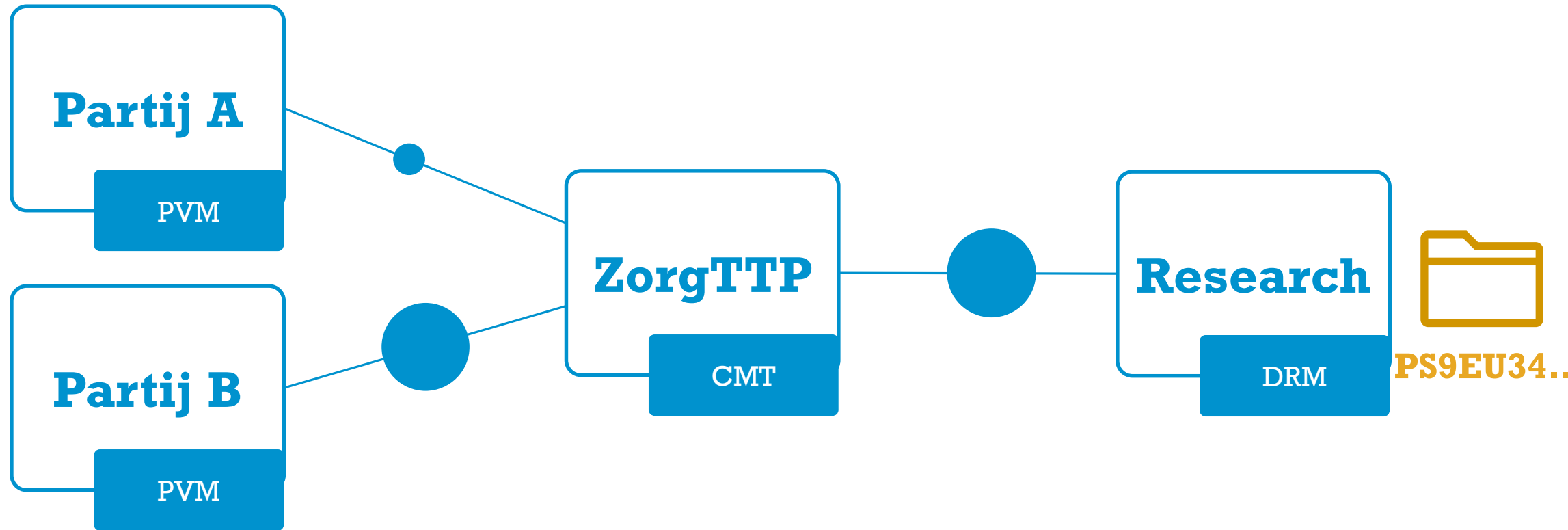
Gegevens delen



Wet- en Regelgeving:

- WBP
- WGBO
- AVG

Gegevens delen



Proportionaliteit

Subsidiariteit

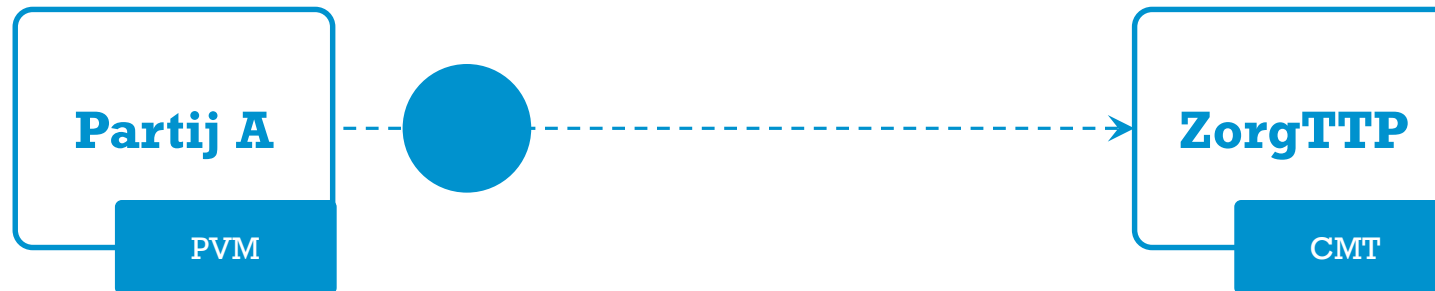
Dataminimalisatie

**Limitering van
gebruik gegevens**

Minder ingrijpend?

Prematch

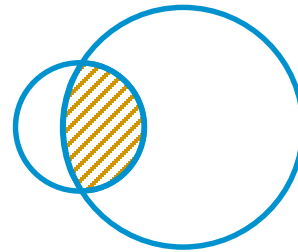
- Bronnen sturen hun pseudoniemen naar ZorgTTP



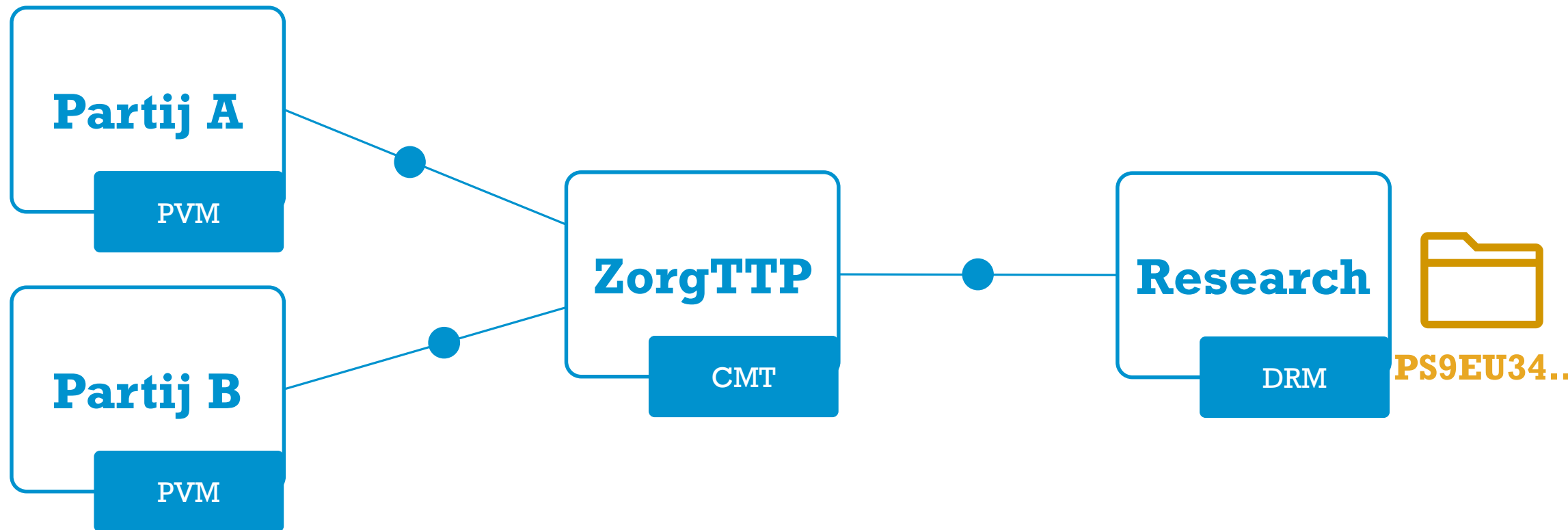
Prematch

- Bronnen sturen hun pseudoniemen naar ZorgTTP
- Bepaal de overlap tussen verzamelingen
- Koppel de overlap terug naar de bronnen

ZorgTTP



Proportionele aanlevering

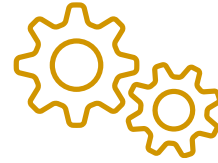


Ervaring

- Koppelen is nog niet zo eenvoudig!
- Controle aangeleverde bestanden
- Keuze voor een type pseudoniem – deterministisch of probabilistisch
- Aanlevering obv patiënten of aandoening
- Gewenste output
- Automatiseren dwingt tot standaardiseren!

What's new?

- Automatische koppelingen



- Portaal



- Mogelijkheid tot een SPS



Automatiseren

- Automatiseren van koppeling
- Automatiseren van de rapportage
- Attendering beschikbaarheid rapportage via email
- Rapportage beschikbaar via portaal
- Sneller / efficiënter

Portaal

- Two factor authenticatie
- Ontsluiten van resultaten van koppeling via portaal
- Inzicht in wie de catalogus heeft geraadpleegd
- Rapporteren van hits maar ook matches als er meerdere datastores worden geraadpleegd
- Koppelresultaat via pseudoniemen naar databronnen

Secure Pseudonym Store I

- Bij elke koppeling moet er door databronnen informatie worden aangeleverd;
- Bewerkelijk als er regelmatig informatie wordt gekoppeld;
- Tijdelijke opslag van pseudoniemen in eigen SPS: Secure Pseudonym Store!

Secure Pseudonym Store II

- ZorgTTP slaat in opdracht van databron pseudoniem op
- Elke opdrachtgever heeft een eigen domein, totaal is de pseudoniemen catalogus
- Er worden geen inhoudelijke gegevens opgeslagen

Wrap Up

- Efficiënt – tijd & geld - proces voor **onderzoeker**
- Efficiënte pre-match procedure **TTP**
- Rapportage **veilig** via portal
- Geautomatiseerde **terugkoppeling** koppelresultaat
- Matching op **meerdere** databanken
- Ontlasten **databronnen** door tijdelijke opslag pseudoniemen