

## **Voortgang VerPRINnen (27-03-2024)**

### **Actielijn 1: Het uitvoeren van pilots met verPRINnen bij EBN, SER en DRI**

Door Team Generiek is vanaf november door 3 teamleden gebouwd aan de Generieke VerPRIN-dienst. In de eerste versie van deze dienst (de MVP) zullen op hoofdlijnen de volgende functionaliteiten beschikbaar zijn:

- Versleuteling van één of meer variabelen op basis van een domeinspecifieke sleutel
- Sleutelkluis, voor beveiligde opslag van de domeinspecifieke sleutels
- Logging
- Een rudimentaire vorm van authenticatie en autorisatie

De eerste versie van de verPRIN-dienst biedt de mogelijkheid om via een gebruikersinterface csv-bestanden te versleutelen. Hiermee zullen in de pilots de eerste ervaringen worden opgedaan, op basis waarvan de verPRIN-dienst verder doorontwikkeld zal worden. De verwachting is dat het MVP medio mei opgeleverd wordt en dat dan ook de eerste testen met de pilotbestanden plaats zullen vinden.

In volgende versies van de verPRIN-dienst zullen functionaliteiten worden toegevoegd om de 3 pilot-processen volledig te kunnen ondersteunen in het veilig uitwisselen van bestanden. Hiervoor is het onder andere noodzakelijk om ook vanuit databases de verPRIN-dienst aan te kunnen roepen. Daarna zal de verPRIN-dienst doorontwikkeld moeten worden naar een stip aan de horizon waarin de dienst system-to-system aangeropen kan worden en de dienst volledig is ingebed in de CBS-processen en de daarvoor ontwikkelde ondersteunende functionaliteiten vanuit de grote verandertrajecten. Het betreft hierbij bijvoorbeeld CBS-brede voorzieningen op het gebied van autorisatie en authenticatie (IAM), en het vastleggen en ophalen van data op de koppelvlakken (Data Centraal). Aangezien de grote verandertrajecten vergaande herontwerpen van processen met zich mee zullen brengen, en tevens een deel van de benodigde functionaliteiten zullen gaan bieden, ligt het voor de hand om de CBS-brede implementatie van het VerPRINnen daar op zijn minst deels aan te koppelen. Het is niet efficiënt en niet wenselijk om meerdere malen achter elkaar aanpassingen aan te brengen in processen en programmatuur die niet in lijn zijn met elkaar. Deze voorlopige inzichten zullen aan het einde van dit project worden verwerkt in een advies voor de CBS-brede implementatie van het verPRINnen.

De aanpak is dus om steeds stapsgewijs de generieke verPRIN-dienst uit te breiden en toe te passen in concrete (pilot)processen. Dit kan bijvoorbeeld door na de 1<sup>e</sup> drie pilotprocessen het verPRINnen verder te gaan toepassen rondom het DSC, en door de samenwerking op te zoeken met KENT bij EBN2.x. Ook wordt momenteel rondom de huidige pilots bij DVZ en ERB uitgewerkt hoe de B&I-architectuur en het beleid om zo vroeg mogelijk in het proces ('aan de poort') de BSN te pseudonimiseren zich vertalen naar de praktijk.

Tot slot is een zorgpunt dat blijkt dat bij de teams waar PRIN de meeste toegevoegde waarde heeft, deze waarde juist het minste gezien wordt. De strategie is om deze teams zoveel mogelijk mee te nemen in de gewenste verandering door met behulp van de stapsgewijze aanpak en aan de hand van de pilots eventuele zorgen met betrekking tot de werkbaarheid en de performance van de verPRIN-dienst weg te nemen.

### **Actielijn 2: Marktverkenning naar alternatieven voor PRIN.**

In maart is een stagiair bij DRD gestart met een afstudeeronderzoek naar verschillende methoden voor gegevensbescherming. Als onderdeel van haar onderzoek zal ze ook field research doen en diverse andere partijen interviewen, waaronder een bank, ziekenhuis en enkele overheidspartijen. CBS helpt met het leggen van de contacten. Zij wordt begeleid door een business analist van DRD en zal als onderdeel van haar eindscriptie ook een advies uitbrengen voor het CBS hoe beschermingsmethoden van andere partijen zich verhouden tot de maatregelen die het CBS treft, o.a. met verPRINnen.

### **Actielijn 3: Ontwikkeling van een risico-maat voor statistische onthulling door methodologie**

Het handboek 'statistische beveiliging' is inmiddels bijgewerkt; hier zal komende periode extra aandacht aan worden gegeven. Daarnaast is er een concept onderzoeksvoorstel incl. fasering uitgewerkt voor de ontwikkeling van een risico-maat. Het onderzoek richt zijn in de eerste fase op het handboek 'statistische beveiliging' om de daarin genoemde maatregelen met een risico-maat verder te kunnen kwantificeren. De eerste fase van het onderzoek duurt t/m Q3 2024.