



## Algemene Scope en Strategie

- **Gelaagd API-landschap:** Er wordt een gelaagd API-landschap gecreëerd voor alle externe interacties om een uniforme ontsluiting te waarborgen.
- **Focus op ontkoppeling:** De API's dienen als 'pui' om de buitenwereld te isoleren van de interne technische complexiteit van Socrates.

+1

- **Behoud van de 'Engine':** De interne businesslogica en rekenregels van Socrates blijven de kern ('de motor') en worden niet vervangen door de API-laag.
- **Geen modellering van zaakprocessen:** Socrates gaat geen zaakprocessen modelleren die thuishoren in de gemeentelijke zaaksystemen.
- **Ontsluiting beheerfase:** Er worden specifiek koppelvlakken ontwikkeld voor gegevenswijzigingen (mutaties) die plaatsvinden ná het initiële aanvraagproces.

+1

## Informatie-architectuur en Taal

- **GBI-ontologie als externe contracttaal:** De GBI-ontologie wordt de standaardtaal voor alle externe API-communicatie, ongeacht het interne datamodel van Socrates.
- **Interne datastructuur blijft ongewijzigd:** Het interne datamodel van Socrates wordt niet aangepast aan de GBI-ontologie als dit niet noodzakelijk is, om kostbare datamigratie van historische gegevens te voorkomen.

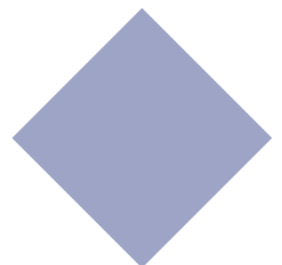
+1

- **Standaardisatie op informatiemodel:** Er wordt gestreefd naar één eenduidige taal voor alle typen interacties om de voorspelbaarheid voor gemeenten te vergroten.

+1

## Data-uitwisseling Principles

- **Data bij de bron:** Objectieve bronfeiten (zoals adres of geboortedatum) worden direct bij de basisregistraties (zoals BRP) opgehaald op het moment dat ze nodig zijn.





- **Uitwisselen van interpretaties:** Alleen gegevens die het resultaat zijn van een (menselijke) beoordeling of juridische duiding (bijv. woonvorm) worden tussen systemen uitgewisseld.

+1

- **Logische gegevensuitwisseling (Pull/Push):**
  - **Pull:** Informatie wordt alleen opgehaald wanneer er een specifieke vraag is (halen wat je nodig hebt).
  - **Push:** Bij wijzigingen in Socrates wordt een notificatie verzonden naar andere systemen.

+1

### Typologie van API's

- **Raadpleeg-API's (Atomaire API's):** Er worden kleine, fijnmazige API's ontwikkeld die gericht toegang geven tot specifieke details in plaats van grote hoeveelheden data tegelijk.
- **GBI-koppelvlakken (Procesgedreven):** Voor het initiëren van processen worden rijke endpoints conform de GBI-standaard gebruikt, gericht op maximale voorspelbaarheid.
- **Mutatie-API's voor beheer:** Er worden granulaire koppelvlakken op de 'GBI Subject Area' ontwikkeld om specifieke wijzigingen in de beheerfase mogelijk te maken.

+1

### Bron en Kopie Rollen

- **Socrates als Bron:** Voor gegevens over diensten (bijstand, voorzieningen) en financiële data (betalingen, vorderingen) fungeert Socrates als de leidende bron.
- **Socrates als Kopie (Uitzondering):** Hoewel het principe "geen data kopiëren" geldt, maakt Socrates een bewuste uitzondering voor BRP- en profielgegevens om profiel-tijdslijnen op te kunnen bouwen voor berekeningen met terugwerkende kracht.

