

Betreft : Architectuurdokument aanbesteding
Datum : 7 april 2022

Huidige architectuur

In figuur 1 is de huidige architectuur weergegeven. Hieronder volgt een toelichting:

Gebruikersgroepen

Er zijn 4 groepsgroepen die middels een userinterface hebben tot het 4gem :

- PDC-beheer
- Contractmanagement
- Backoffice
- Wijkteam/jeugdteams (ook wel lokale toegang genoemd). De wijkteams en jeugdteams zijn onderverdeeld 11 wijkteams en 5 jeugdteam.

4gem-systeem

De lijst met gewenste en vereiste functionaliteit beschrijft voor 95% de functionaliteit zoals deze nu aanwezig is in 4gem. Voor jeugdzorg en WMO zijn 2 instanties aangemaakt met 2 gescheiden databases. 4gem is ontwikkeld op het BettyBlocks-platform en draait ook op dit platform.

Zaak-dms-koppeling

4gem heeft een zaak-dms-koppeling met het gemeentelijke dms via opentunnel (op dit moment is het DMS Mozard maar dat is feitelijk niet relevant).

PGB-SVB

4gem communiceert volgens de 1.0-standaard met de SVB. Door de steeds schuivende planning van PGB2.0 is er (nog) geen functionaliteit gemaakt voor PGB2.0.

GGK

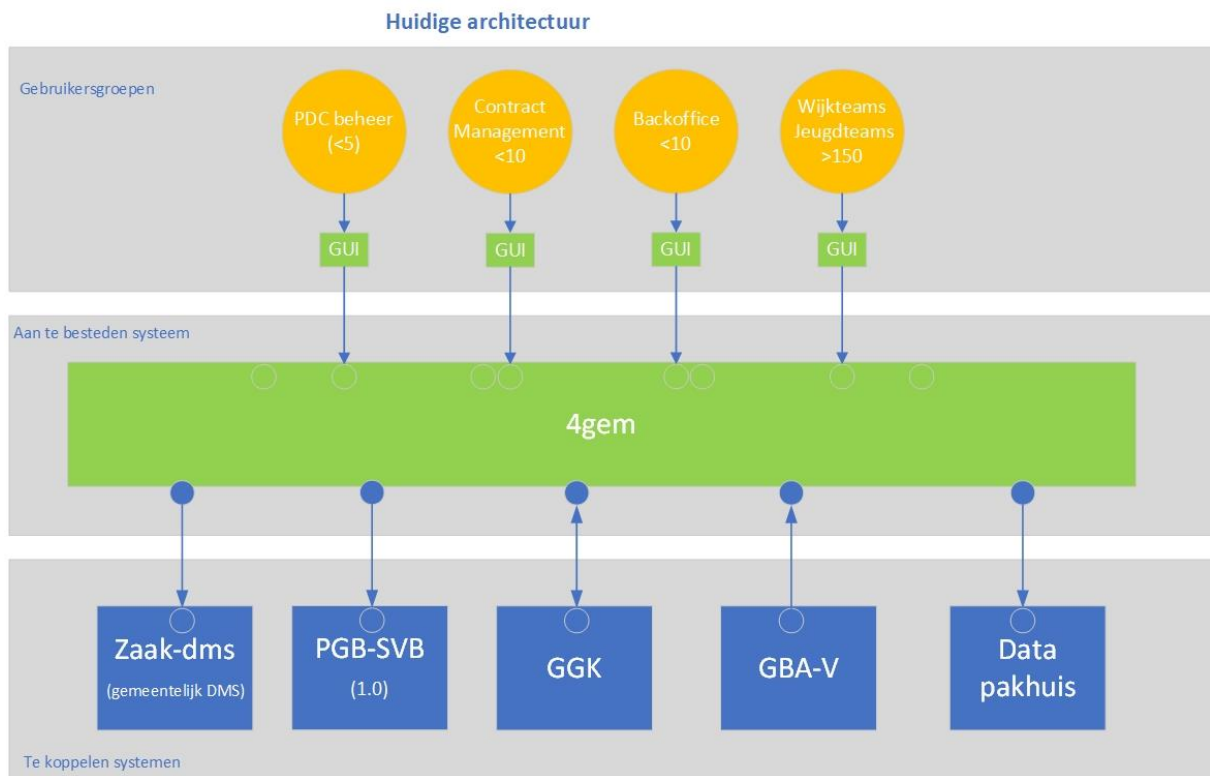
4gem is conform de geldende standaarden aangesloten op het GGK. Voor de communicatie tussen 4gem en het GGK wordt gebruik gemaakt van OpenTunnel (SaaS-oplossing). De volledige berichtenfamilie iJW, iWMO en iEB wordt ondersteund.

GBA-V

Voor het prefillen van naam- en adresgegevens wordt gebruikt gemaakt van het GBA-V. Bij de jeugdzorg wordt ook het gezagstype alsmede naam- en adresgegevens van gezaghebbenden opgehaald en geprefilled in het VOT-scherm.

Datapakhuis

T.b.v. managementinformatie zijn views gemaakt welke elke nacht worden uitgelezen. De views leveren goed leesbare en begrijpbare informatie voor verder verwerking. Zie het excelbestand *PvE aanbesteding* voor de specificaties.



Figuur 1

Nieuwe architectuur

In figuur 2 is de nieuwe gewenste architectuur weergegeven. Hieronder volgt een toelichting:

Gebruikersgroepen

Er zijn 4 groepsgroepen die middels een userinterface toegang hebben tot het 4gem-systeem :

- PDC-beheer
- Contractmanagement
- Backoffice
- Wijkteam/jeugdteams (ook wel lokale toegang genoemd). De wijkteams en jeugdteams zijn onderverdeeld 11 wijkteams en 5 jeugdteam.

Dit is gelijk aan de huidige situatie.

4gem-systeem

De lijst met gewenste en vereiste functionaliteit beschrijft voor 95% de functionaliteit zoals deze nu aanwezig is in 4gem. Er zijn enkele functionele punten aangevuld die nu ontbrekende in 4gem. Voor jeugdzorg en WMO zijn nu 2 instanties aangemaakt met 2 gescheiden databases. In de nieuwe situatie zijn 2 instanties geen vereiste. Het is wel een vereiste dat middels autorisaties een scheiding aangebracht kan worden tussen WMO en jeugdzorg.

Zaak-dms of archivering binnen de applicatie

Gemeente Zaanstad wil voldoen aan de archiefwet en ziet hiervoor 2 mogelijkheden :

- Óf zaak-dms-koppeling (zie eisen 249 t/m 256)
- Óf een volwaardige archieffunctionaliteit binnen de applicatie (zie eisen 245 t/m 248)

PGB-SVB en PGB-2.0

Het is onduidelijk wanneer de aansluiting op PGB2.0 zal plaatsvinden. Dit zou gelijk kunnen vallen met de ingebruikname van de nieuwe applicatie maar kan ook later plaatsvinden. Om onnodige afhankelijkheden en daarmee onnodige risico's uit te sluiten moet het nieuwe systeem zowel PGB1.0 als PGB2.0 ondersteunen. PGB2.0 moet operationeel zijn op het moment dat Zaanstad overstapt (en dit overstapmoment is afhankelijk van de landelijke planning die Gemeente Zaanstad voorgeschreven krijgt).

GGK

Het nieuwe systeem moet aangesloten worden op het GGK. Nu wordt gebruik gemaakt van OpenTunnel maar een andere oplossing is ook akkoord. De enige voorwaarde is dat de aanbieder van het nieuwe systeem hoofdelijk verantwoordelijk is voor de implementatie en beheer van de aansluiting van het nieuwe systeem op het GGK. Tevens maakt de eventuele integratiecomponent onderdeel uit van de licentiekosten van het nieuwe aan te bieden systeem (tenzij expliciet anders vermeld)

GBA-V en key2datadistributie

Het nieuwe systeem moet in staat zijn te koppelen met key2datadistributie. Indien niet alle relevante gegevens geleverd worden door key2datadistributie (b.v. buitengemeentelijke personen of gezaghebbenden) dan moet gekoppeld kunnen worden met het GBA-V. Dit is dus anders dan de huidige werking van 4gem.

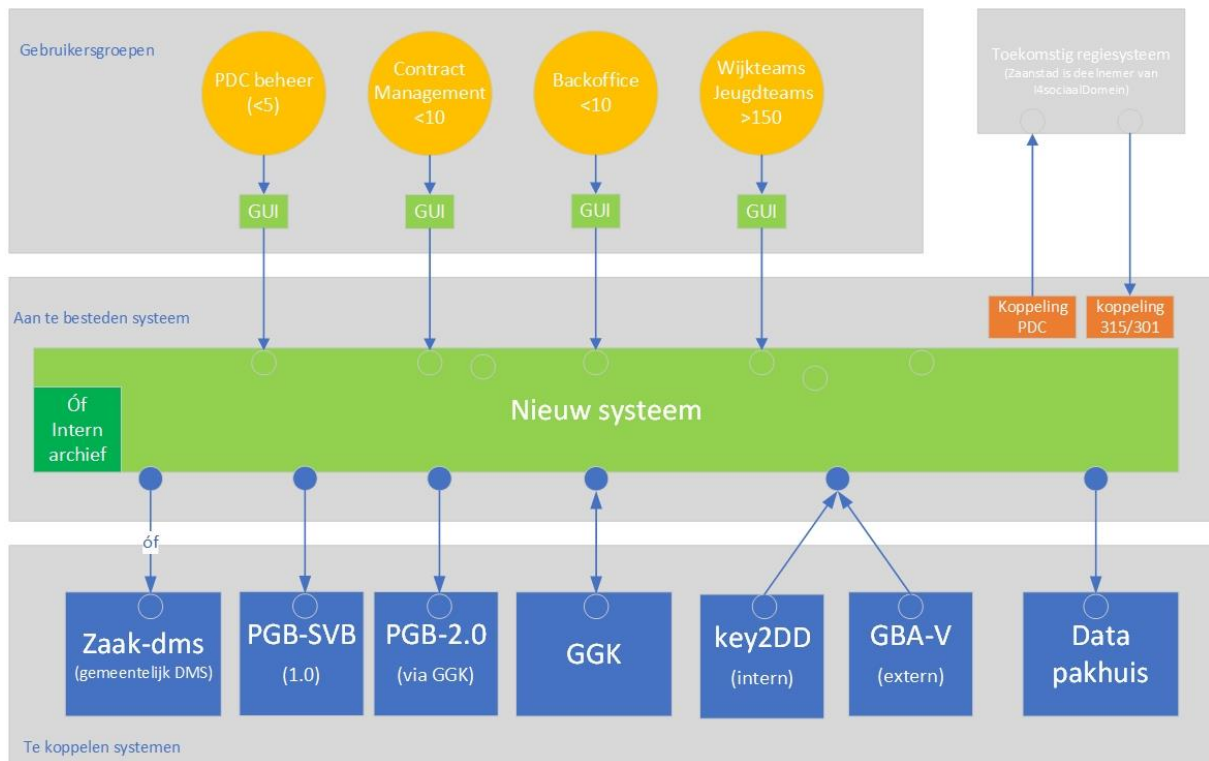
Datapakhuis

De datauitwisseling met het datapakhuis moet onveranderd door kunnen lopen. Hierdoor kunnen alle dashboards onveranderd door blijven draaien. Gemeente Zaanstad realiseert zich dat er wellicht op onderdelen enkele aanpassingen gedaan moeten worden in ETL-tooling welke tussen de bronapplicatie en de dashboards gepositioneerd is. De specificaties van de uitwisseling tussen de nieuwe applicatie en het datapakhuis zijn in meegeleverd. Eventuele aanpassingen willen we vooraf in detail weten. De omvang van de aanpassingen wordt meegewogen in de pakketselectie.

Toekomstige koppeling naar regiesysteem

Zaanstad is deelnemer in I4Sociaal. Voor de komende jaren vraagt Gemeente Zaanstad een volwaardige userinterface om VOT's in te voeren door wijkteams en jeugdteams. Voor de toekomst willen we de mogelijkheid open houden om het invoeren van VOT's te integreren in een regiesysteem waarbij de PDC-informatie en de indicaties *niet* wordt opgeslagen in het regiesysteem (dus conform het common-ground-principe) Hiervoor is een uitgaand koppelvlak vereist met PDC-gegevens en een

ingaaend koppelvlak met VOT-gegevens. Tevens is een raadpleegkoppelvlak gewenst. Het ingaande koppelvlak is functioneel gezien een concept 301-bericht (dus naast de concept toewijzing ook gegevens over de cliënt etc). Het koppelvlak moet gebaseerd zijn op moderne technologie en zoveel mogelijk gebruik maken van beschikbare standaarden.



Common ground

Gemeente Zaanstad volgt de ontwikkeling omtrent common ground en staat achter de gekozen ontwikkelrichting. Tegelijkertijd is Gemeente Zaanstad pragmatisch en ziet Gemeente Zaanstad voor de komende jaren nog niet direct toepassingen in de praktijk binnen het domein van WMO en jeugdzorg. Derhalve kiezen we er nog voor om voor archivering de zaak-dms-koppeling uit te vragen omdat dit de enige oplossing is die we intern kunnen ondersteunen. Tevens is dit nu de enige oplossing die zich bewezen heeft in de praktijk. Voor de koppeling naar een toekomstig regiesysteem zijn er wellicht meer mogelijkheden mede gezien het feit dat we deze koppeling nog niet op korte termijn willen gaan inzetten.

Wel verwachten we dat de leverancier de ontwikkelingen in de markt volgt en een implementatiestrategie heeft voor deze nieuwe ontwikkelingen.