

Toekomstvisie met betrekking tot architectuur van de leverancier

Leidende principes in de regio West-Friesland

De gemeenten in de regio Westfriesland en de gemeenschappelijke regelingen WerkSaam en het Westfries Archief werken samen in een programma Harmonisatie van het Informatielandschap. Binnen dit programma wordt gewerkt langs de volgende vier sporen:

1. Harmoniseren en digitaliseren van de belangrijkste dienstverleningsprocessen;
2. Verbeteren van de doelmatigheid en beheersbaarheid van het informatielandschap;
3. Realiseren van een duurzaam, toegankelijke en veilig gegevensmanagement;
4. Een regionaal informatiemanagementproces is een randvoorwaarde voor deze sporen.

Om een regionaal geharmoniseerd informatielandschap vorm te geven zijn gemeenschappelijke kaders en randvoorwaarden nodig. Hieraan wordt gewerkt binnen het Architectuurteam Westfriesland.

Onze doelarchitectuur is gebaseerd op de principes van de GEMMA2 en verdere ontwikkelingen die daarin plaatsvinden. We hebben voor de regio de volgende leidende principes gedefinieerd:

1. We hebben (digitaal) eenvoudig en goed contact met de samenleving
2. Ons overheidsgedrag is transparant;
3. We bieden een open informatievoorziening aan de organisatie, haar partners en de samenleving;
4. We organiseren data gedreven;
5. Onze informatievoorziening is veilig en betrouwbaar en we gaan hier verantwoord mee om;
6. We zorgen voor een blijvende vernieuwing van onze informatievoorziening;
7. We werken conform landelijk vastgestelde standaarden in business en ICT.

Op dit moment is de Westfriese regio betrokken bij een aantal ontwikkelingen die passen bij het invulling geven aan bovenstaande architectuurprincipes.

Samen organiseren

Samen Organiseren is vanuit gemeenten opgezet om een efficiënte en kwalitatieve dienstverlening te realiseren door beleid en uitvoering dicht bij elkaar te brengen. Dit heeft een vaste vorm gekregen via de beweging Samen Organiseren van de VNG. Ontwikkeling van digitale dienstverlening en bedrijfsvoering wordt steeds meer vanuit de principes van Samen Organiseren opgezet. De regionale samenwerking werkt actief mee in initiatieven onder de paraplu van Samen Organiseren.

Common Ground

Common Ground is een beweging van en door gemeenten, in gang gezet voor de stapsgewijze ontwikkeling van een nieuwe, toekomstbestendige gemeentelijke ICT-infrastructuur.

Common Ground kent op hoofdlijnen de volgende doelen:

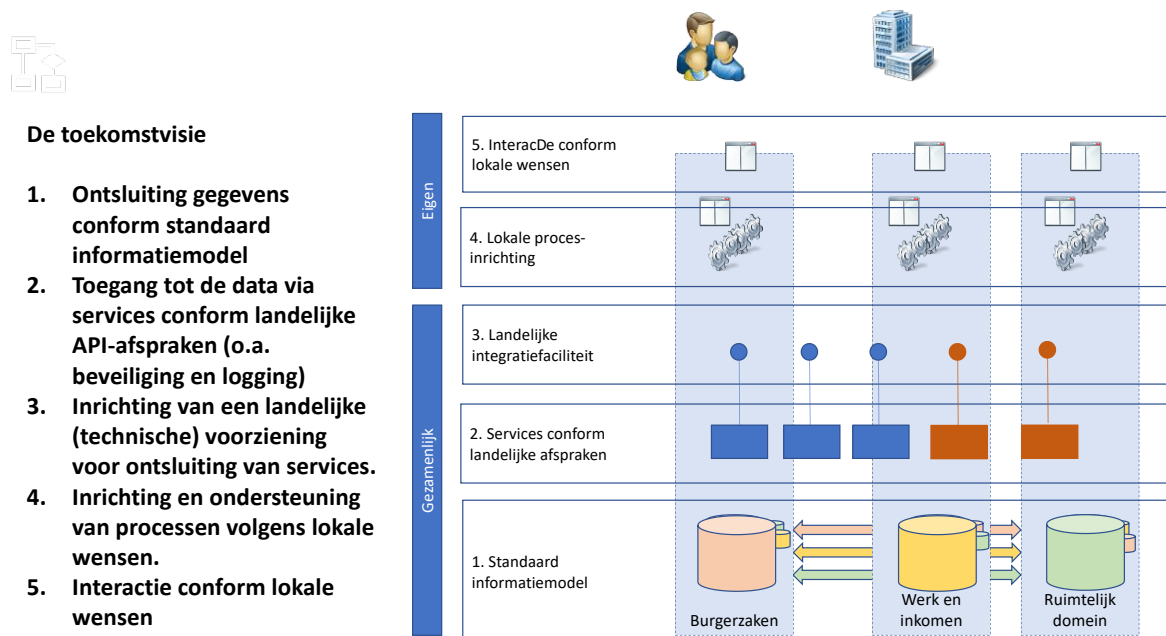
- Bevrijden van data en makkelijker toegankelijk maken van data om sneller en wendbaarder maatschappelijke doelstellingen op te pakken.

- Een katalysator zijn voor de digitale overheid zodat de informatiestromen effectiever verlopen binnen de ketens waarin overheden samenwerken.
- Het realiseren van gezamenlijke componenten om de gemeentelijke informatievoorzieningen te vereenvoudigen en verduurzamen.
- Het faciliteren dat toepassingen in de dienstverlening sneller mogelijk gemaakt worden.

De basis van Common Ground is neergezet in de volgende basisprincipes:

1. Gegevens worden gescheiden van de procesapplicatie
2. Gegevens kunnen worden ontsloten via standaard informatiemodellen;
3. Toegang tot en beheer van de gegevens verloopt via services en API-afspraken;
4. Er is landelijke toegang tot elkaars software-services.

Dit vertaalt zich in het volgende beeld:



Verdere uitwerking van de principes van Common Ground zijn te vinden op <https://github.com/VNG-Realisatie>.

Convenant ontwikkelen open source software.

Samen met de gemeente Amsterdam, Almere, Haarlem, Heerenveen en de zeven Westfriesse gemeenten is gewerkt aan een convenant voor het organiseren van ondersteuning voor het hergebruik (en ontwikkeling) van open source software door en voor gemeenten.

Door mee te doen aan de afspraken in het convenant groeien de West-Friesse gemeenten actief mee in het gedachtegoed van Samen Organiseren, Common Ground en open source softwareontwikkeling.

Sturende richting

De Westfriesse gemeenten gaan actief mee in de ontwikkelingen die hierboven zijn geschetst. We bevinden ons dan ook in de transitie van de huidige 'legacy' applicaties naar een modern applicatielandschap gebaseerd op:

- Minimaliseren van datarepletatie;
- Eenmalig vastleggen en meervoudig gebruik van data;
- Scheiding tussen bedrijfslogica en data;
- Gegevens kunnen ontsluiten via standaard informatiemodellen;
- Toegang en beheer van de gegevens via services en API-afspraken;
- Zaakgericht registreren;
- Landelijke toegang tot elkaars software-services.

We beseffen ons dat dit nog niet is gerealiseerd. We zijn echter wel de eerste stappen aan het zetten en willen applicaties inkopen die gebouwd zijn op basis van onze doelarchitectuur of in ieder geval zo veel mogelijk invulling geven aan de onderliggende principes zoals die hierboven zijn geschetst. Waar in te kopen applicaties niet voldoen willen we door het maken van bindende afspraken met leveranciers, zorgen dat deze zich ontwikkelen richting de doelarchitectuur.

Digitale dienstverlening

De regio Westfriesland wil de komende jaren verder groeien in het aanbod van digitale dienstverlening aan haar inwoners, ondernemers en ketenpartners. We willen alle vrijheid hebben om te bepalen hoe we de interactie met onze klanten en partners organiseren. Dat vraagt ook vrijheid in de keuze van interactie tussen de componenten die we hierbij gebruiken. Dat betekent dat de gemeenten niet afhankelijk willen zijn van door leverancier aangeboden functionaliteit (klantportaal) op het gebied van digitale dienstverlening.

Onze vraag aan u

1. Wat kunt u nu realiseren ten aanzien van onze doelarchitectuur?

Besteed in uw antwoord in ieder geval aandacht aan:

- De architectuur van uw eigen applicatie gerelateerd aan de principes van onze doelarchitectuur;
- Toegankelijkheid van de data;
- Services die worden aangeboden voor gebruik vanuit andere applicaties dan in deze aanbesteding worden uitgevraagd. Welke standaard services betreft dit en welk niet standaard services biedt u aan?
- Standaarden (m.b.t. koppelvlakken, informatiemodellen, etc.) die nu ondersteund worden en de adoptie van nieuwe standaarden.

2. Wat gaat u in de toekomst realiseren ten aanzien van onze doelarchitectuur? Geef in een roadmap deze ontwikkeling van uw applicatie aan.

Besteed in uw antwoord in ieder geval aandacht aan:

- De adoptie van nieuwe standaarden;
- Toegankelijkheid van de data;
- Aangeboden services.