

Gemeente - integratie architectuur

In dit document worden de belangrijkste architectuuraspecten en een deel integratiebeleid van de Gemeente op hoofdlijnen beschreven.

Inleiding IT, applicaties en koppelingen.

De Gemeente heeft een samenhangend applicatieportfolio en is voortdurend bezig dit te moderniseren. Eén van de uitgangspunten hierbij is SaaS tenzij. Om invulling te geven aan het uitgangspunt eenmalige gegevensopslag, meervoudig gebruik besteedt de Gemeente veel aandacht aan het maken en beheren van koppelingen. Waar mogelijk groeien we actief mee met de overgang naar koppelingen op basis van API's. De Gemeente is een regiegemeente en streeft naar ontzorgen op het gebied van implementatie en beheer van applicaties (SaaS) en koppelingen (cloud - cloud).

IT infrastructuur en integratieplatform.

De IT infrastructuur van de Gemeente is on premise gehuisvest in het eigen datacenter in eigen beheer. Voor koppelingen wordt gebruik gemaakt van (SaaS) diensten van Enable U. Met deze diensten hebben we de mogelijkheid om veilig en verantwoord te koppelen van on premise naar cloud en van cloud naar cloud. De inzet van dit integratieplatform is zeker van toepassing in situaties waarbij gekoppeld wordt tussen verschillende leveranciers. In situaties waarbij een leverancier controle heeft over de hele keten staat de gemeente ook open voor meer integrale oplossingen.

Integratiestrategie, doelen

De Gemeente wil gemakkelijker, goedkoper en sneller kunnen koppelen. Veilig en verantwoord. De Gemeente sluit hierin aan bij de informatiekundige visie van Common Ground om te gaan koppelen met API's, bij voorkeur REST-API's. De Gemeente sluit hierin ook aan bij de Gibit 2023, waarin de belangrijkste eisen aan API's opgenomen zijn. Conform het uitgangspunt van de cloud strategie 'SaaS tenzij' streven we naar cloud -cloud koppelingen. De Gemeente wordt hiermee ontzorgd. Wanneer specifieke koppelingen op basis van API's nog niet gestandaardiseerd zijn, gebruiken we koppelingen op basis van de StUF-standaarden. We eisen van de leveranciers van de betrokken applicatie(s) dat ze overgaan naar API gebaseerde koppelingen binnen 6 maanden nadat de standaard hiervoor is vastgesteld op het niveau van 'pas toe of leg uit'. Zie Pas toe of leg uit'-beleid | Forum Standaardisatie.

Eisen aan de integraties

Gibit 2023 beschrijft de eisen aan integratie. Zie hiertoe de bijlage Gibit.