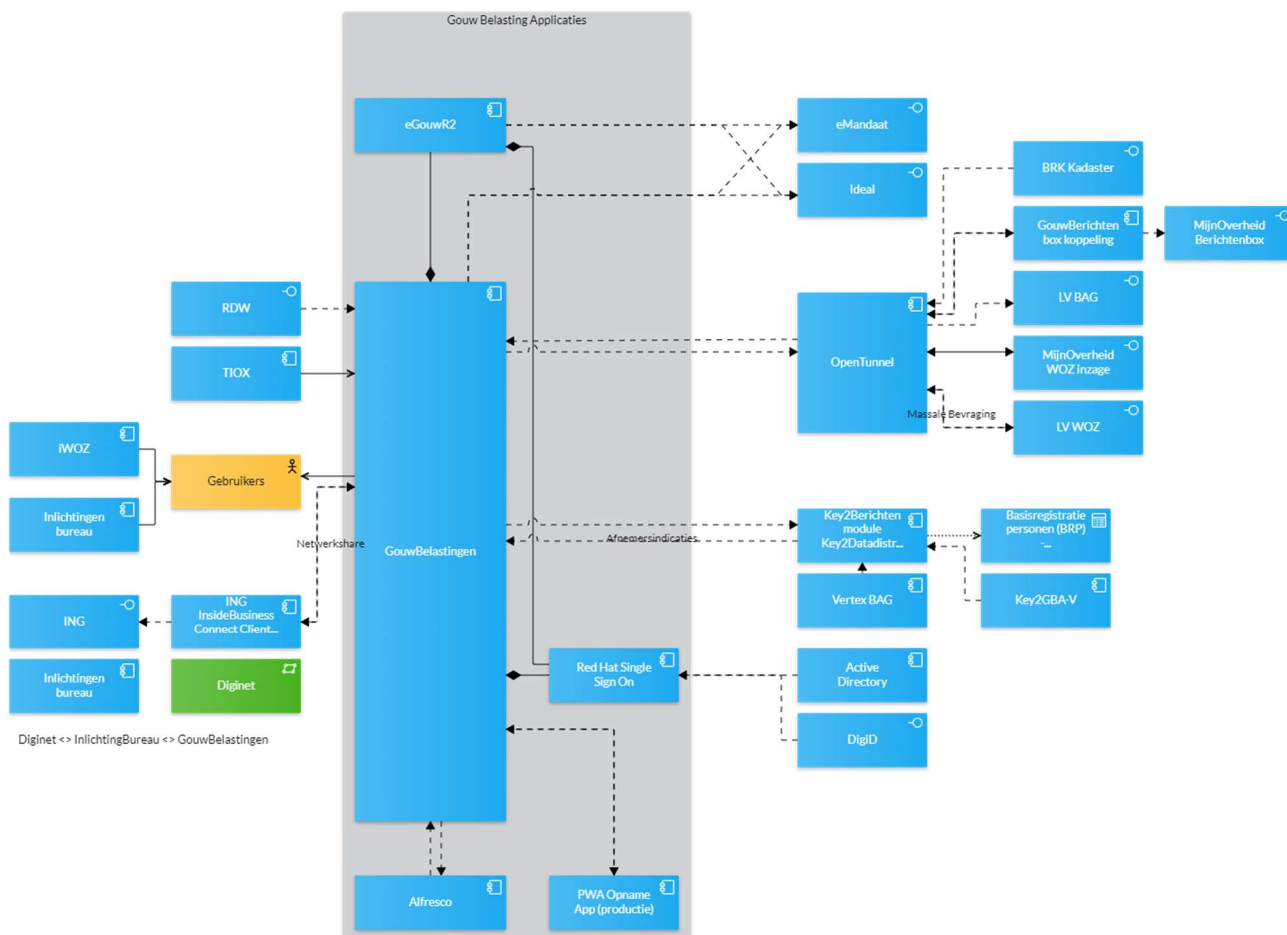


Bijlage 12 ARCHITECTUURSCHEETS BELASTING –EN WAARDERINGSAPPLICATIE

Deze architectuurschets geeft een beeld van de Current State Architecture en Target State Architectuur. De toelichting omschrijft de koppelingen, systemen en veranderingen in groter detail. Daarnaast geeft deze toelichting een aantal handreikingen over de wijze waarop de opdrachtgever koppelingen wenst te realiseren.

1. Current State Architecture



2. Target State Architecture

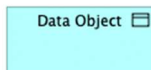
Op de Target State Architecture komt u een aantal objecten tegen. Hieronder staat uitgewerkt hoe deze objecten worden gedefinieerd.



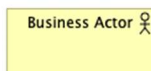
Een bestaande applicatie of een applicatie die onderdeel is van de aanbesteding belastingen.



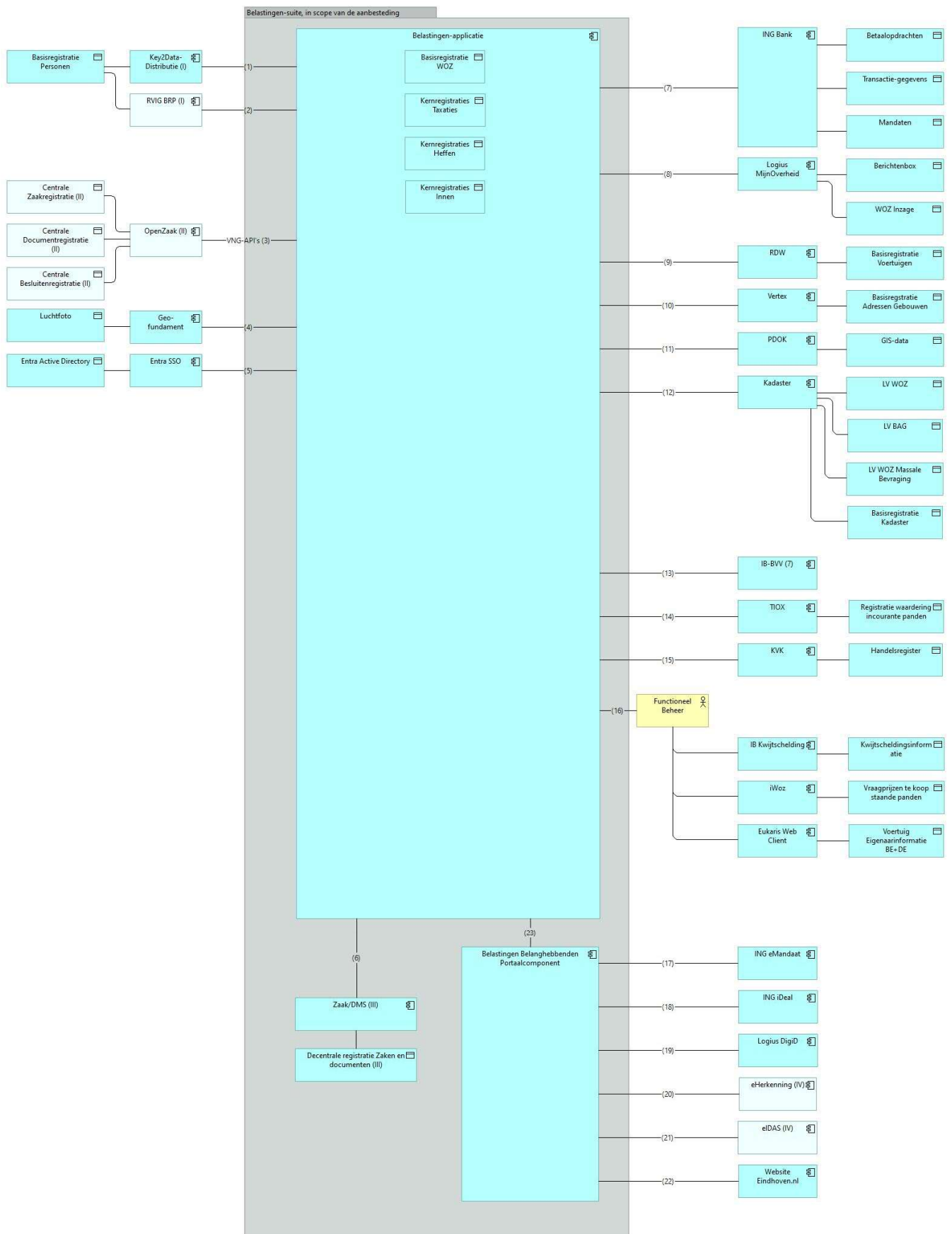
Een applicatie die nog niet geïmplementeerd is, maar in de nabije toekomst verwacht wordt.



Een informatiebron.



Een actor, afdeling of (groep) gebruikers.



A. Applicatie componenten

Er is een aantal applicatiecomponenten die nog niet geïmplementeerd zijn, maar in de nabije toekomst verwacht worden. Deze gaan een aantal andere componenten vervangen.

I RvIG BRP

Opdrachtgever is voornemens om tijdens de looptijd van de initiële overeenkomst de gegevens uit de BRP te gaan ontsluiten via RvIG. Opdrachtgever is als pilotgemeente aangewezen door de RvIG. Na oplevering komt Key2Datadistributie voor de gegevens uit de BRP te vervallen.

II OpenZaak en centrale registraties

De opdrachtgever is voornemens om centrale zaak-, document- en besluitenregistraties in te voeren. OpenZaak wordt de applicatie die toegang geeft tot de centrale Zaak-, Document- en besluitenregistraties. Opdrachtgever is op dit moment bezig met een traject om OpenZaak uit te rollen. Mogelijk is dit bij initiële implementatie van de belastingenapplicaties nog niet beschikbaar. Opdrachtnemer moet er dan ook rekening mee houden dat in eerste instantie gebruik gemaakt wordt van het zaak/DMS-systeem met decentrale registraties voor zaken en documenten geleverd door de opdrachtgever (applicatie component III). In een later stadium worden deze registraties dan gemigreerd naar de centrale registraties en wordt gebruik gemaakt van de interfaces die OpenZaak biedt.

III Zaak/DMS en decentrale registratie zaken en documenten

Een zaak/DMS-component en een component waarin zaken en documenten geregistreerd worden, is initieel onderdeel van de aanbesteding. Opdrachtgever heeft de wens om de belastingenapplicatie tijdens de looptijd van de overeenkomst aan te sluiten op centrale zaak-, document- en besluitenregistraties (zie ook applicatie component II).

IV eHerkenning en eIDAS

De opdrachtgever is voornemens om tijdens de looptijd van de initiële overeenkomst eHerkenning en eIDAS in te voeren als authenticatie voor de Belastingen Belanghebbenden Portaalcomponent.

B. Koppelingen

Het realiseren van de koppelingen zoals weergegeven is integraal onderdeel van het aanbod van de opdrachtnemer. Daarbij gelden de volgende uitgangspunten en randvoorwaarden:

- Koppelingen die de opdrachtnemer gaat realiseren dienen uitgebreid benoemd te worden in het door de opdrachtnemer op te leveren Implementatieplan, met een duidelijk omschrijving van de koppeling, de technische documentatie, de verdeling van verantwoordelijkheden en gewenste tijdslijnen.
- Bij koppelingen waarvoor een identificatiemiddel van de opdrachtgever noodzakelijk is, dient de opdrachtnemer gebruik te maken van de API Gateway of ESB van de opdrachtgever.
- Koppelingen met openbaar beschikbare informatie mag de leverancier rechtstreeks leggen, voor zover geen identificatiemiddelen van de opdrachtgever noodzakelijk is.
- Indien aan gebruik van API's kosten verbonden zijn (zowel eenmalig, periodiek als pay-per-use) dient opdrachtgever daar voorafgaand mee akkoord te gaan.
- Indien externe partijen nodig zijn voor realisatie van koppelingen dienen de kosten daarvan te zijn opgenomen in het aanbod.
- De opdrachtgever stelt - voor zover beschikbaar of noodzakelijk - de identificatiemiddelen en informatie die nodig zijn om de koppelingen te realiseren ter beschikking van opdrachtnemer.

- Bij gepland berichtenverkeer in batches worden deze batches minimaal dagelijks verwerkt.

1 Koppeling met Key2Datadistributie

De belastingenapplicatie wordt gekoppeld met Key2Datadistributie voor het leveren van gegevens uit de BRP, ten behoeve van het bijwerken van subjectinformatie. Key2Datadistributie ondersteunt abonnementen en directe bevestigingen.

2 Koppeling met RvIG BRP

De voorgenomen ontsluiting van gegevens uit de BRP gaat via de API's zoals deze worden aangeboden door de RvIG. De koppeling met Key2Datadistributie komt na oplevering van de koppeling met de RvIG BRP te vervallen.

3 Koppeling met OpenZaak en centrale registraties

De voorgenomen aansluiting op OpenZaak is door de leverancier aan te spreken via de zogenaamde ZGW-API's (zoals vastgesteld door de VNG).

4 Koppeling met Geo-fundament

De Opdrachtnemer heeft de vrijheid om de koppeling naar eigen inzicht tot stand te brengen via de standaard beschikbare koppelingen. Indien gebruik wordt gemaakt van API's waarvoor een identificatiemiddel van de opdrachtgever noodzakelijk is, dient de opdrachtnemer gebruik te maken van de API Gateway van de opdrachtgever. Indien de koppeling gebruik maakt van overig berichtenverkeer (waaronder onder andere webservices, webhooks, SFTP) waarvoor een identificatiemiddel noodzakelijk is dat de opdrachtgever identificeert, dient opdrachtnemer deze te realiseren via de ESB van de opdrachtgever.

5 Koppeling met Entra SSO

Authenticatie loopt via (Seamless) Single Sign On. Hierbij worden de door Entra Active Directory gebruikte protocollen ondersteund.

6 Koppeling met Zaak/DMS

Voor het koppelen van de te leveren Zaak/DMS-component schrijft de opdrachtgever geen interfaces voor, maar eist wel dat gegevens zonder vertraging worden bijgewerkt. Mutaties die worden gedaan in de belastingenapplicatie dienen direct en realtime, zonder vertraging te worden verwerkt in de zaak/DMS-component.

7 Koppeling met ING Bank

De Opdrachtnemer heeft de vrijheid om de koppeling naar eigen inzicht tot stand te brengen. Indien gebruik wordt gemaakt van API's waarvoor een identificatiemiddel van de opdrachtgever noodzakelijk is, dient de opdrachtnemer gebruik te maken van de API Gateway van de opdrachtgever. Indien de koppeling gebruik maakt van overig berichtenverkeer (waaronder onder andere webservices, webhooks, SFTP) waarvoor een identificatiemiddel noodzakelijk is dat de opdrachtgever identificeert, dient opdrachtnemer deze te realiseren via de ESB van de opdrachtgever.

8 Koppeling MijnOverheid Berichtenbox

Opdrachtgever wenst te koppelen met de MijnOverheid Berichtenbox. Hoe de leverancier de koppeling tot stand brengt is aan de leverancier. Gebruik van deze koppeling moet op basis van 'fixed fee' en mag geen 'pay-per-use-model' hanteren.

9 Koppeling met RDW

De koppeling met de RDW mag op een door de Opdrachtnemer gewenste wijze tot stand gebracht worden, waarbij gegevens van de RDW realtime beschikbaar moeten zijn.

10 Koppeling met Vertex BAG

De belastingapplicatie dient direct te koppelen met Vertex BAG via de standaard beschikbare koppelingen. Indien gebruik wordt gemaakt van API's waarvoor een identificatiemiddel van de opdrachtgever noodzakelijk is, dient de opdrachtnemer gebruik te maken van de API Gateway van de opdrachtgever. Indien de koppeling gebruik maakt van overig berichtenverkeer (waaronder onder andere webservices, webhooks, SFTP) waarvoor een identificatiemiddel noodzakelijk is dat de opdrachtgever identificeert, dient opdrachtnemer deze te realiseren via de ESB van de opdrachtgever.

11 Koppeling met PDOK

De Opdrachtnemer heeft de vrijheid om de koppeling naar eigen inzicht tot stand te brengen. Indien gebruik wordt gemaakt van API's waarvoor een identificatiemiddel van de opdrachtgever noodzakelijk is, dient de opdrachtnemer gebruik te maken van de API Gateway van de opdrachtgever. Indien de koppeling gebruik maakt van overig berichtenverkeer (waaronder onder andere webservices, webhooks, SFTP) waarvoor een identificatiemiddel noodzakelijk is dat de opdrachtgever identificeert, dient opdrachtnemer deze te realiseren via de ESB van de opdrachtgever.

12 Koppeling met Kadaster

De Opdrachtnemer heeft de vrijheid om de koppeling naar eigen inzicht tot stand te brengen. Indien gebruik wordt gemaakt van API's waarvoor een identificatiemiddel van de opdrachtgever noodzakelijk is, dient de opdrachtnemer gebruik te maken van de API Gateway van de opdrachtgever. Indien de koppeling gebruik maakt van overig berichtenverkeer (waaronder onder andere webservices, webhooks, SFTP) waarvoor een identificatiemiddel noodzakelijk is dat de opdrachtgever identificeert, dient opdrachtnemer deze te realiseren via de ESB van de opdrachtgever.

13 Inlichtingenbureau Beslagvrije Voet

De belastingapplicatie dient bij het berekenen van de beslagvrije voet gebruik te maken van de gegevens van het inlichtingenbureau. Hiertoe dient een geautomatiseerde koppeling te worden gerealiseerd.

14 Koppeling met TIOX

De Opdrachtnemer heeft de vrijheid om de koppeling naar eigen inzicht tot stand te brengen. Indien gebruik wordt gemaakt van API's waarvoor een identificatiemiddel van de opdrachtgever noodzakelijk is, dient de opdrachtnemer gebruik te maken van de API Gateway van de opdrachtgever. Indien de koppeling gebruik maakt van overig berichtenverkeer (waaronder onder andere webservices, webhooks, SFTP) waarvoor een identificatiemiddel noodzakelijk is dat de opdrachtgever identificeert, dient opdrachtnemer deze te realiseren via de ESB van de opdrachtgever.

15 Koppeling met KvK

De Opdrachtnemer heeft de vrijheid om de koppeling naar eigen inzicht tot stand te brengen. Indien gebruik wordt gemaakt van API's waarvoor een identificatiemiddel van de opdrachtgever noodzakelijk is, dient de opdrachtnemer gebruik te maken van de API Gateway van de opdrachtgever. Indien de koppeling gebruik maakt van overig berichtenverkeer (waaronder

onder andere webservices, webhooks, SFTP) waarvoor een identificatiemiddel noodzakelijk is dat de opdrachtgever identificeert, dient opdrachtnemer deze te realiseren via de ESB van de opdrachtgever.

16 Handmatige import

Functioneel Beheer voert een aantal handmatige imports uit. Onder andere kwijtscheldingsinformatie, vraagprijzen van te koop staande panden en eigenaarsinformatie van buitenlandse voertuigen wordt handmatig geïmporteerd. De Belastingenapplicatie dient deze handmatige import te ondersteunen.

17 Koppeling met ING eMandaat

De Opdrachtnemer heeft de vrijheid om de koppeling naar eigen inzicht tot stand te brengen. Indien gebruik wordt gemaakt van API's waarvoor een identificatiemiddel van de opdrachtgever noodzakelijk is, dient de opdrachtnemer gebruik te maken van de API Gateway van de opdrachtgever. Indien de koppeling gebruik maakt van overig berichtenverkeer (waaronder onder andere webservices, webhooks, SFTP) waarvoor een identificatiemiddel noodzakelijk is dat de opdrachtgever identificeert, dient opdrachtnemer deze te realiseren via de ESB van de opdrachtgever.

18 Koppeling met iDeal

De Opdrachtnemer heeft de vrijheid om de koppeling naar eigen inzicht tot stand te brengen. Indien gebruik wordt gemaakt van API's waarvoor een identificatiemiddel van de opdrachtgever noodzakelijk is, dient de opdrachtnemer gebruik te maken van de API Gateway van de opdrachtgever. Indien de koppeling gebruik maakt van overig berichtenverkeer (waaronder onder andere webservices, webhooks, SFTP) waarvoor een identificatiemiddel noodzakelijk is dat de opdrachtgever identificeert, dient opdrachtnemer deze te realiseren via de ESB van de opdrachtgever.

19 Koppeling met Logius DigiD

De Opdrachtnemer koppelt met DigiD conform het door Logius voorgeschreven koppelvlak.

20 Koppeling met eHerkenning

De Opdrachtnemer koppelt met eHerkenning conform het door Logius voorgeschreven koppelvlak en de technische randvoorwaarden van eHerkenningsmakelaar KPN.

21 Koppeling met eIDAS

De Opdrachtnemer koppelt met eHerkenning conform het door Logius voorgeschreven koppelvlak en de technische randvoorwaarden van eHerkenningsmakelaar KPN.

22 Koppeling met Eindhoven.nl

De koppeling met Eindhoven.nl bestaat uit een https hyperlink vanaf Eindhoven.nl naar de Belastingen Belanghebbenden Portaalcomponent.

23 Koppeling met Belastingen Belanghebbenden Portaalcomponent

Voor het koppelen van de Belastingen Belanghebbenden Portaalcomponent schrijft de opdrachtgever geen interfaces voor, maar eist wel dat gegevens zonder vertraging worden bijgewerkt. Mutaties die worden gedaan in de belastingenapplicatie dienen direct en realtime, zonder vertraging te worden verwerkt in de Belastingen Belanghebbenden Portaalcomponent.