Applicatielandschap Basisregistratie Personen Deze plaat toont welke applicaties en datastores betrokken zijn bij de verschillende informatiestromen. De informatiestromen Basisplaat met informatiestromen beginnen bij de diverse koppelvlakken aan de randen van de plaat. Onder een applicatie verstaan we alle zelfstandige processen zoals webservices, interne services et cetera. Onder een datastore verstaan we databases, queue's et cetera. V0.67 – 18 juli 2017 De plaat toont een moment opname. Er wordt nog volop aan allerlei onderdelen gewerkt. Als gevolg hiervan zal de indeling op diverse plaatsen ongetwijfeld nog gaan veranderen. De richting van de informatiestromen wordt bepaald door de essentie van de informatiestroom. Bij een bijhouding gaan de Beheerapplicaties persoonsgegevens het systeem in en bij een levering gaan de persoonsgegevens het systeem uit. Bij de database tonen we alleen de informatiestromen die gericht zijn op persoonsgegevens. We tonen dus geen informatiestromen voor autorisatiegegevens etc. De plaat toont de mogelijkheden van deployment. Niet de concrete deployment. - De bevragingswebservice kan meerdere malen uitgerold worden. We tonen één webservice en maken duidelijk dat deze Inbox Vrijeberichten Inzage Logs Bewaking meervoudig uitgerold kan worden. - Bij het uitvoeren van bevragingen dient gebruikt gemaakt te worden van tenminste één aparte replica database. We tonen één aparte replica en maken duidelijk dat het er meer kunnen worden. - Bij het uitvoeren van selecties dient gebruik gemaakt te worden van een aparte replica database. We tonen een aparte Centrale Voorzieningen (CV's) replica database t.b.v. selecties. Basisregistratie Personen JConsole Bij de kleurcodering is het doel van de applicatie of de datastore leidend en niet de technische realisatie. Het kan dus zijn dat een applicatie gerealiseerd is met behulp van BRP code en toch blauw is afgebeeld omdat deze bedoeld is voor de duale periode. • Op de plaat zijn diverse testtools afgebeeld. Deze zijn duidelijk gemarkeerd (zie legenda). Deze tools zijn formeel geen onderdeel Om een overvloed aan lijnen te voorkomen zijn verbindingen naar archivering, logging, protocollering, vrije berichten et cetera • Onderdelen uit de infrastructuur zoals firewalls, loadbalancers, offloaders en mailboxservers zijn niet afgebeeld. • De nog niet gerealiseerde onderdelen zijn grijs en doorschijnend afgebeeld. Logging Syslog Initiële vulling Door te voeren verbeteringen • Passages die hierboven blauw gemarkeerd zijn, moeten nog worden verwerkt in de plaat. Ontwerp nog aanpassen ivm schaalbaarheid Ontwerp nog aanpassen ivm schaalbaarheid Initiële vulling naar BRP / Initiële vulling naar LO3 / response response Vrije berichten SYNC t.b.v. IV heen-conversie SYNC t.b.v. IV terug-conversie JMX protocol wordt door alle services Deze webservice wordt vanuit diverse Deze interne services worden vanuit diverse andere (web)services aangeroepen. Initiele vulling naar LO3 koppelvlakken / interne services aangeroepen. Naar LO3 Gemeenten als bijhouder Master Koppelvlak Bijhouding Burgerzaken Modulen Bijhouding Mutatielevering Synchronisatie 02 Naam en geslacht Naam en geslacht 03 Documenten en Documenten, verzoeken verzoeken en mededelingen Bijhoudingsnotificaties 04 Huwelijk en partnerschap 05 Migratie 06 Nationaliteit Verzending bijhoudingsnotificaties Koppelvlak Levering incl. gemeenten 07 Reisdocument BRP 09 Overlijden Bevraging Verzending leveringsberichten Afnemerindicatie Afnemersysteem GBA 11 Onderzoek Sync. Persoon 13 Verkiezingen Sync. Stamgegever Vrij bericht Vrij bericht queue Attendering Vrij bericht Bijhouding GBA Selectie Burgerzaken Modulen GBA Toevalligegeb. Vrij bericht antwoorden Bevraging t.b.v. Bijhouding GBA Afnemerindicatie Bevraging StUF BG vertaling - Gemeente register Afnemerindicatie GBA Replicatie van master GBA Afnemerindicatie Gemeente verzoek Selectie GBA-systeem taak resultaat rechtspraak Vullen mailbox GBA Adhoc Koppelvlak Levering Autorisatie register **その**る StUF BG transformatie StUF BG bericht Persoonsvraag verzoeken Gezagsregister Selectie maak resultaat Selectie GBA Beheerder Bevraging (Adhoc) Autorisatie verzoek Curateleregister ⊕ Bevraging GBA Selectie taak Bevraging ⊕ Mailbox simulator ← (incl. BV-BSN, TMV) GBA Adhoc Persoonsvr. Afnemerindicatie Gemeenten als antwoorden bijhouder Koppelvlak Bijhouding Selectie verwerker Spontane mutaties GBA GBA Vrije berichten Selectie Synchronisatie GBA-systeem Filesysteem voor output Selectie schrijver Vrij bericht Mededelingen ① 〉 Vrije berichten GBA VOISC Verzenden Vrije berichten ABO's Selectie afnemerindicatie taak GBA Vrije berichten antwoord ABO-systeem Selectie protocollering Selectie afnemerindicatie RNI-systeem GBA Notificaties Archivering —Replicatie van master→ Rapportage demo (Pentaho) Replicatie van data Informatiestromen Extern benaderbare service Comitted Streaming replicatie Relationele database Rapportage tools Kwaliteitsmonitor Streaming replicatie Systeem van belanghebbende met GBA\LO 3 koppelvlak. Intern benaderbare service Bulk replicatie Module binnen systeem. Beheerder Beheerder. Koppelvlak / Applicatie etc Applicatie Systeem van beheerder. Applicatie(module) Module binnen systeem. Standaard software Basisregistratie De Basisregistratie Personen. Koppelvlak Modern koppelvlak. Batch proces Module binnen koppelvlak.

Koppelvlak GBA\LO 3 koppelvlak.

Module Module binnen koppelvlak.