



Notitie Testverslag systeem verificatie plateau IV

Versie 1.0
Aan Tbv intern gebruik Operatie BRP
Van Operatie BRP

Ministerie van BZK

Operatie BRP

Turfmarkt 147

2511 HC Den Haag

www.operatiebrp.nl
contact@operatiebrp.nl

notitie

Inleiding

Datum

18 augustus 2017

I&T heeft t.b.v. de release OA de volgende testen uitgevoerd:

- S&T testset
- Basisset
- Complexe gevallen:
 - Huwelijk
 - Afstamming
 - IDnr wijzigingen
 - Gecombineerde handelingen
 - Complexe correcties
- BRP bijhoudingen
- Functiegebieden
 - Autorisaties
 - Archivering
 - Selecties
 - Synchronisatie en Attendering
 - Protocollering
 - Vrij bericht
 - Zoeken
 - RNI
 - Afnemerindicaties
 - Beheerderskeuze
 - Expressietaal
 - StUF BG
 - Overige berichttypen GBA

Hieronder een korte beschrijving van iedere test.

Daarna worden de testresultaten inclusief de configuratie beschreven.

Beschrijving testsoorten

S&T testset

Dit is een subset van de Schouwing en Toetsing PLen van de RVIG. I&T heeft deze PLen aangepast conform het I&T testproces. Hiermee worden alle HUP procedures afgevangen. De mutatie PLen bevatten in sommige gevallen meerdere mutaties in één PL. Hiermee worden niet alle varianten binnen een HUP paragraaf afgetest. De meeste PLen hebben hun eerste inschrijving in de BRP middels IV (95%). De overige 5% wordt middels een GBA bijhouding (LG01) opgevoerd in de BRP. Alle

mutaties uit deze testset zijn GBA mutaties. Al deze PLen hebben zowel een GBA afnemer als een BRP afnemer. De meeste PLen (80%) hebben 2 GBA en 2 BRP afnemers. Voor beide afnemers zijn er 2 autorisaties, een complete en een beperkte. Deze testset bevat geen BRP bijhoudingen. Alle GBA afnemerindicaties komen vanuit de IV in de BRP. De BRP afnemerindicaties worden in de BRP geplaatst.

Basisset

Het doel van deze testen is om alle BRP bijhoudingen ook op het GBA koppelvlak door te voeren om te controleren of de leveringen die daarop volgen, zowel BRP als GBA functioneel hetzelfde zijn. De dekking van deze test is alle BRP administratieve handelingen en 100% dekking op de HUP. Hierbij worden zowel de BRP als de GBA afnemers met een complete autorisatie gebruikt. Alle personen waar mutaties op uitgevoerd worden, worden middels IV in de BRP ingelezen, hierna vindt er een enkelvoudige bijhouding plaats op het GBA of BRP koppelvlak. Alle afnemerindicaties worden in de BRP geplaatst door middel van de bijbehorende berichten.

Complexe gevallen

De complexe testgevallen zijn door een deskundige vanuit de gemeente opgesteld. Het doel is om voor zoveel mogelijk complexe situaties op basis van praktijk ervaring (van een ambtenaar) testgevallen op te nemen. Voor al deze testgevallen worden er zowel GBA als BRP afnemers gebruikt die allebei een complete autorisatie hebben.

Van de volgende onderwerpen zijn complexe testgevallen gemaakt:

Huwelijk

Hierbij wordt er gecontroleerd of de BRP meerdere huwelijken voor 1 persoon kan registreren en of daarop weer de juiste mutaties gedaan kunnen worden. Ook zitten hier testgevallen bij waarbij de datum aanvang en beëindiging niet helemaal overeenkomt.

Afstamming

Hierbij ligt de nadruk op erkenning voor en na de geboorte, erkenning door een derde persoon, naamswijziging, e.d.

IDnr wijzigingen

Hier ligt de nadruk op of de BRP anr en bsn nr wijzigingen goed vastlegt en aan afnemers doorgeeft.

Gecombineerde handelingen

Met deze testen wordt aangetoond dat 80% van de gecombineerde handelingen die in productie voorkomen nu ook goed verwerkt worden door de BRP.

Complexe correcties

Hier worden meerdere categorieën gecorrigeerd in combinatie met andere mutaties. Op een later tijdstip vinden daar weer mutaties op.

BRP bijhouding

Tijdens deze testen is happy flow gekeken of de BRP bijhoudingen goed verwerkt worden, dus vastlegging in de database en eventuele leveringen. De BRP leveringen zijn tijdens deze test gecontroleerd. De GBA leveringen zijn buiten scope omdat die nog niet volledig af zijn.

Functiegebieden

Er zijn verschillende functiegebieden onderkend. Binnen elk gebied is de volledige scope bepaald, waarna met een PRA-sessie de te testen scope moet worden bepaald. Vervolgens kunnen er testgevallen en testdata gemaakt worden. Binnen een functiegebied wordt ook altijd de GBA-variant meegenomen, omdat tijdens de

duale periode ook GBA-functies volledig moeten blijven werken. Dit zijn de functiegebieden:

Autorisaties

Voor de verschillende onderdelen binnen de BRP (Bevraging, Synchronisatie en Attendering, Selectie, Vrij Bericht, StUF BG, Bijhouding) zijn verschillende soorten autorisaties nodig. Ook GBA autorisaties binnen de BRP moeten nog mogelijk zijn.

Archivering

Elk in- en uitgaande bericht in de BRP moet gearchiveerd worden.

Selecties

Met selecties kunnen afnemers grote aantallen gegevens van personen met bepaalde kenmerken geleverd krijgen.

Synchronisatie en Attendering

Er zijn verschillende synchronisatie- en attenderingsdiensten die ervoor zorgen dat de BRP en de aangesloten partijen hun gegevens up-to-date kunnen houden.

Protocollering

Alle leveringen waarin persoonsgegevens zijn opgenomen moeten worden geprotocolleerd voordat de levering aan afnemers mag plaatsvinden.

Vrij bericht

Het vrije bericht biedt een mogelijkheid van onderlinge digitale communicatie tussen de partijen die op het BRP- of GBA-koppelvlak zijn aangesloten.

Zoeken

Er zijn verschillende zoek- en bevragingsdiensten die ervoor zorgen dat partijen personen kunnen zoeken in de BRP, met verschillende zoekopties.

RNI

De Registratie van Niet-Ingezetenen wordt ook in de BRP bijgehouden.

Afnemerindicaties

Partijen kunnen een afnemerindicatie op een persoon plaatsen om op de hoogte te blijven van veranderingen van een persoon.

Beheerderskeuze

In sommige gevallen zal een persoonslijst niet in de BRP verwerkt kunnen worden omdat er een onduidelijke situatie is geconstateerd. Hier krijgt de beheerder een melding van, waarna deze handmatig een keuze kan maken om de persoonslijst te verwerken.

Expressietaal

Expressietaal wordt gebruikt om expressies te beschrijven binnen de BRP, bijvoorbeeld voor een populatiebeperking of attenderingscriterium.

StUF BG

De dienst Geef StUF BG bericht geeft invulling aan de afspraken over het gebruik van de StUF-berichtenstandaard die programma Operatie BRP heeft gemaakt met de VNG (Vereniging Nederlandse Gemeenten). Met deze dienst is het voor de afnemer mogelijk om een ontvangen BRPXML mutatiebericht of volledig bericht te vertalen naar de landelijk vastgestelde berichtenstandaard StUF BG.

Overige berichttypen GBA

Alle GBA berichttypen die niet zijn afgedekt in bovenstaande functiegebieden, worden hier benoemd.

De verschillende testartefacten staan in de map "01 I&T Artefacten".

Testresulaten

Algemeen:

Er zijn openstaande bevindingen, in de laatste testrun zijn op de openstaande bevindingen na alle testgevallen met een positief resultaat doorlopen.

Overzicht testsoorten

Testsoort	Aantal testgevallen	Aantal passed	Aantal failed	Openstaande bevindingen
S&T testset	212	207	5	2
Basisset	492	477	15	5
Complexe gevallen Huwelijk	103	103	0	0
Complexe gevallen Afstamming	75	75	0	0
Complexe gevallen IDnr wijzigingen	26	26	0	0
Complexe gevallen Gecombineerde handelingen	77	77	0	0
Complexe gevallen Complexe correcties	70	56	14	4
BRP bijhoudingen	42	42	0	0
Functiegebied Afnemerindicatie	7	7	0	0
Functiegebied Zoeken	1	1	0	0

Testsoort	Uitgevoerd op datum	Uitgevoerd op versie
S&T testset	Aug 2017	Release OA (145)
Basisset	Aug 2017	Release OA (145)
Complexe gevallen Huwelijk	Aug 2017	Release OA (145)
Complexe gevallen Afstamming	Aug 2017	Release OA (145)
Complexe gevallen IDnr wijzigingen	Aug 2017	Release OA (145)
Complexe gevallen Gecombineerde handelingen	Aug 2017	Release OA (145)
Complexe gevallen Complexe correcties	Aug 2017	Release OA (145)
BRP bijhoudingen	Aug 2017	Release OA (145)
Functiegebied Afnemerindicatie	Aug 2017	Release OA (145)
Functiegebied Zoeken	Aug 2017	Release OA (145)

Openstaande bevindingen	Titel	Ernst
INTEST-2833	Lege groep betrokkenheden-kind geleverd bij inschrijving persoon met nadere bijh.aard. = R	Major
INTEST-2835	Beperken van onderzoek leidt tot foutmelding in verwerking van het bericht	Major
INTEST-2837	Kind met vervallen betrokkenheid komt als niet-vervallen in BRP levering	Major
INTEST-2839	Onjuist gemaakte categorie onterecht in BRP levering	Major
INTEST-2841	GBA Afnemerindicatie plaatsen blijft hangen op 'In uitvoering'	Blocker
INTEST-2844	ProeftuinRechts: Synchronisatie stamtabel geeft foutmelding R1331	Major
INTEST-2851	ProeftuinRechts: Synchronisatie stamtabel geeft foutmelding R1331	Major
INTEST-2852	Geen nieuwe betrokkenheid aangemaakt bij vervanging punt-ouder door echte ouder	Major
INTEST-2855	Geen 08/58 85.10 in GV01 bericht agv migratiegroep	Major

INTEST-2877	IV: bij meerdere buitenlandse adressen verkeerde cat 58 gebruikt voor migratie	Major
-------------	---	-------

Status

Voor elke testsoort en onderdeel per testsoort is in onderstaande tabel beschreven wat de status is per processtap. De processtappen en inhoud van de testsoorten zijn beschreven in het document 'Beschrijving I&T testproces'.

Testsoort	Volledige scope bepaling	PRA-sessie	Scope bepaling na PRA-sessie	Uitgewerkte testgevallen	Testdata en testuitvoer
S&T testset	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Ja
Basisset	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Ja	Ja
Complexe gevallen: Huwelijk	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Ja	Ja
Complexe gevallen: Afstamming	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Ja	Ja
Complexe gevallen: IDnr wijzigingen	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Ja	Ja
Complexe gevallen: Gecombineerde handelingen	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Ja	Ja
Complexe gevallen: Complexe correcties	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Ja	Ja
Complexe gevallen: Zelfde Mutatie serie op verschillende momenten	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Ja	Ja
Complexe gevallen: Life cycle testen icm protocollering	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Ja	Nee
Functiegebieden: Autorisaties	Ja	Nee	Nee	Nee	Nee
Functiegebieden: Archivering	Ja	n.v.t.	n.v.t.	Ja	Nee
Functiegebieden: Selecties	Ja	Nee	Nee	Nee	Nee
Functiegebieden: Synchronisatie en Attendering	Ja	n.v.t.	n.v.t.	Ja	Nee
Functiegebieden: Protocollering	Ja	Nee	Nee	Nee	Nee
Functiegebieden: Vrij bericht	Ja	Nee	Nee	Nee	Nee
Functiegebieden: Zoeken	Ja	n.v.t.	n.v.t.	Ja	Ja
Functiegebieden: RNI	Ja	n.v.t.	n.v.t.	Ja	Nee
Functiegebieden: Afnemerindicaties	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Ja	Ja
Functiegebieden: Beheerderskeuze	Ja	Nee	Nee	Nee	Nee
Functiegebieden: Expressietaal	Ja	Nee	Nee	Nee	Nee
Functiegebieden: StUF BG	Ja	Nee	Nee	Nee	Nee
Functiegebieden: Overige berichttypen GBA	Ja	Nee	Nee	Nee	Nee
BRP Bijhoudingen	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Ja

Hieronder de status van elk testsoort per datastroom. De datastromen en inhoud van de testsoorten zijn beschreven in het document 'Beschrijving I&T testproces'. De percentages geven aan hoeveel % van de gespecificeerde TG uitgevoerd zijn op de Release OA (versie 145).

	IV	GBA>GBA	GBA > BRP	BRP > GBA	BRP > BRP	GBA>GBA	GBA > BRP	BRP > GBA	BRP > BRP
Testsoort	GBA Data					BRP Data			
S&T testset	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Basisset	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Complexe gevallen: Huwelijk	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Complexe gevallen: Afstamming	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Complexe gevallen: IDnr wijzigingen	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Complexe gevallen: Gecombineerde handelingen	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Complexe gevallen: Complexe correcties	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Complexe gevallen: Zelfde Mutatie serie op verschillende momenten	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Complexe gevallen: Life cycle testen icm protocollering	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Functiegebieden: Autorisaties	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Functiegebieden: Archivering	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Functiegebieden: Selecties	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Functiegebieden: Synchronisatie en Attendering	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Functiegebieden: Protocollering	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Functiegebieden: Vrij bericht	0%	0%	n.v.t.	n.v.t.	0%	0%	0%	0%	0%
Functiegebieden: Zoeken	100%	100%	n.v.t.	n.v.t.	70%	0%	0%	0%	0%
Functiegebieden: RNI	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Functiegebieden: Afnemerindicaties	100%	100%	n.v.t.	n.v.t.	100%	0%	n.v.t.	n.v.t.	0%
Functiegebieden: Beheerderskeuze	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Functiegebieden: Expressietaal	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Functiegebieden: StUF BG	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Functiegebieden: Overige berichttypen GBA	0%	0%	0%	n.v.t.	n.v.t.	0%	0%	0%	0%
BRP Bijhoudingen	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0%	<1%	n.v.t.	n.v.t.	0%	0%