

BV.0.ZP - Bijlage Zoek persoon

Versie: Werk

Gegenereerd op: 19 juli 2017

Status: Definitief

1 Bericht: Zoek persoon

Berichtspecificatie

Zoek persoon (lvg_bvgZoekPersoon)	Kardinaliteit
<i>Stuurgegevens (communicatieID)</i>	1
<i>Zendende partij, Zendende systeem, Referentienummer, Datum/tijd verzending</i>	
<i>Parameters (communicatieID)</i>	1
<i>Rol, Leveringsautorisatie, Dienst, Zoekbereik, Peilmoment materieel</i>	
Zoekcriteria	1
<i>Zoekcriterium (objecttype="Zoekcriterium", communicatieID)</i>	1..n
<i>Element, Waarde, Optie</i>	

1.1 Specifieke regels voor dit bericht

1.2 Gegeensvalidatieregels

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R2295	2	F	Peilmoment materieel mag niet in de toekomst liggen

1.3 Integriteitsregels

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1274	6	F	Datum moet een geldige kalenderdatum zijn

2 Bericht: Zoek persoon (resultaat)

Berichtspecificatie

Zoek persoon (resultaat) (Ivg_bvgZoekPersoon_R)	Kardinaliteit
<i>Stuurgegevens</i>	1
<i>Zendende partij, Zendende systeem, Referentienummer, Cross referentienummer, Datum/tijd verzending</i>	
<i>Resultaat (communicatieID)</i>	1
<i>Verwerking, Hoogste meldingsniveau</i>	
<i>Meldingen</i>	0..1
<i>Melding (objecttype="Melding", referentieID)</i>	1..n
<i>Regel, Soort, Melding</i>	
<i>Personen</i>	0..1
<i>Persoon (objecttype="Persoon", objectSleutel, communicatieID)</i>	1..n
<i>Soort</i>	
<i>Afgeleid administratief (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..1
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Tijdstip laatste wijziging, Tijdstip laatste wijziging GBA-systematiek</i>	
<i>Identificatienummers (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..1
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Burgerservicenummer, Administratienummer</i>	
<i>Samengestelde naam (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..1
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Afgeleid?, Namenreeks?, Predicaat, Voornamen, Adellijke titel, Voorvoegsel, Scheidingsteken, Geslachtsnaamstam</i>	
<i>Geboorte (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..1
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum geboorte, Gemeente geboorte, Woonplaatsnaam geboorte, Buitenlandse plaats geboorte, Buitenlandse regio geboorte, Omschrijving locatie geboorte, Land/gebied geboorte</i>	
<i>Geslachtsaanduiding (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..1
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Geslachtsaanduiding</i>	
<i>Bijhouding (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..1
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Bijhoudingspartij, Bijhoudingsaard, Nadere bijhoudingsaard</i>	
<i>Overlijden (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..1
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum overlijden, Gemeente overlijden, Woonplaatsnaam overlijden, Buitenlandse plaats overlijden, Buitenlandse regio overlijden, Omschrijving locatie overlijden, Land/gebied overlijden</i>	
<i>Naamgebruik (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..1
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Naamgebruik, Naamgebruik afgeleid?, Predicaat naamgebruik, Voornamen naamgebruik, Adellijke titel naamgebruik, Voorvoegsel naamgebruik, Scheidingsteken naamgebruik, Geslachtsnaamstam naamgebruik</i>	
<i>Adressen</i>	0..1

<i>Persoon \ Adres (objecttype="PersoonAdres", Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..1
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Soort, Reden wijziging, Aangever adreshouding, Datum aanvang adreshouding, Identificatiecode adresseerbaar object, Identificatiecode nummeraanduiding, Gemeente, Naam openbare ruimte, Afgekorte naam openbare ruimte, Gemeentedeel, Huisnummer, Huisletter, Huisnummertoevoeging, Postcode, Woonplaatsnaam, Locatie ten opzichte van adres, Locatieomschrijving, Buitenlands adres regel 1, Buitenlands adres regel 2, Buitenlands adres regel 3, Buitenlands adres regel 4, Buitenlands adres regel 5, Buitenlands adres regel 6, Land/gebied, Persoon aangetroffen op adres?</i>	
<i>Migratie (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)</i>	0..1
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Soort migratie, Reden wijziging migratie, Aangever migratie, Land/gebied migratie, Buitenlands adres regel 1 migratie, Buitenlands adres regel 2 migratie, Buitenlands adres regel 3 migratie, Buitenlands adres regel 4 migratie, Buitenlands adres regel 5 migratie, Buitenlands adres regel 6 migratie</i>	
Onderzoeken	0..1
<i>Onderzoek (objecttype="Onderzoek", Verwerkingssoort, objectSleutel, referentieID, communicatieID)</i>	0..n
<i>Partij</i>	
<i>Onderzoek (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, referentieID, communicatieID)</i>	1..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang, Datum einde, Omschrijving, Status</i>	
Gegevens in onderzoek	0..1
<i>Gegeven in onderzoek (objecttype="GegevenInOnderzoek", Verwerkingssoort, objectSleutel, referentieID, communicatieID)</i>	0..n
<i>Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Element, Object sleutel gegeven, Voorkomen sleutel gegeven</i>	
Administratieve handelingen	0..1
<i>Administratieve handeling (objecttype="AdministratieveHandeling", objectSleutel, referentieID, communicatieID)</i>	0..n
<i>Soort, Categorie, Partij, Toelichting ontlening, Tijdstip registratie</i>	
Gedeblokkeerde meldingen	0..1
<i>Gedeblokkeerde melding (objecttype="GedeblokkeerdeMelding", objectSleutel, referentieID, communicatieID)</i>	0..n
<i>Regel, Melding</i>	
Bronnen	0..1
<i>Bron (objecttype="AdministratieveHandelingBron", objectSleutel, communicatieID)</i>	0..n
<i>Document (objecttype="Document", objectSleutel, voorkomenSleutel, referentieID, communicatieID)</i>	0..1
<i>Soort, Aktenummer, Omschrijving, Partij</i>	
<i>Rechtsgrond, Rechtsgrondomschrijving</i>	
Bijgehouden acties	0..1
<i>Actie (objecttype="Actie", objectSleutel, referentieID, communicatieID)</i>	0..n
<i>Soort, Partij, Datum ontlening</i>	
Bronnen	0..1
<i>Bron (objecttype="ActieBron", objectSleutel, referentieID, communicatieID)</i>	0..n

3 Regels voor usecase LV.1.AB - Archiveer bericht

3.1 Definitieregels

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R2016	1		'Systeemdatum'
R2085	3		De dienst die gevraagd wordt
R2129	2		Geldig

3.2 Verwerkingslogica

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1268	12		Stel te registreren gegevens berichtarchivering vast
R1270	6		Berichtarchivering persoonsreferentie uitgaand bericht

4 Regels voor usecase LV.1.AL.CGA - Controleer autorisatieobjecten

4.1 Autorisatieregels

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1257	5	F	Er moet een toegang leveringsautorisatie voor het leveringsverzoek bestaan
R1258	6	F	De toegang leveringsautorisatie uit een verzoekbericht moet geldig zijn
R1261	8	F	De leveringsautorisatie uit een verzoekbericht moet geldig zijn
R1262	11	F	De gevraagde dienst moet geldig zijn
R1263	7	F	De leveringsautorisatie mag niet geblokkeerd zijn
R1264	6	F	De gevraagde dienst mag niet geblokkeerd zijn
R2052	5	F	De toegang leveringsautorisatie mag niet geblokkeerd zijn
R2053	6	F	De leveringsautorisatie moet bestaan
R2054	5	F	De in het bericht gevraagde dienst moet overeenkomen met de gebruikte berichtsoort
R2055	7	F	De gevraagde dienst moet bestaan
R2056	6	F	De dienstbundel van de gevraagde dienst mag niet geblokkeerd zijn
R2120	3	F	Er moet een toegang leveringsautorisatie voor de opgegeven partij en rol bestaan
R2130	5	F	De gevraagde dienst moet zijn toegestaan voor de leveringsautorisatie
R2239	5	F	De dienstbundel waarin de gevraagde dienst is opgenomen moet geldig zijn
R2242	6	F	De geautoriseerde voor de toegang leveringsautorisatie moet een geldige partij zijn
R2524	2	F	Het stelsel van de leveringsautorisatie moet BRP zijn als de partij op het BRP-stelsel aangesloten is
R2585	1	F	Het stelsel van de leveringsautorisatie moet BRP zijn als het leveringsverzoek op het BRP-koppelvlak wordt aangeboden

4.2 Controleregels

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R2343	4	F	Algemene foutmelding bij schending autorisatieregels

4.3 Definitieregels

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R2016	1		'Systeemdatum'
R2050	2		De toegang leveringsautorisatie van een verzoekbericht
R2085	3		De dienst die gevraagd wordt
R2129	2		Geldig

4.4 Verwerkingslogica

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R2258	5		Dienstbundels met onvolledig geconverteerde populatiebeperkingen buiten beschouwing laten

5 Regels voor usecase LV.1.AL.BEW - Controleer bewerkerconstructie

5.1 Autorisatieregels

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R2121	6	F	Er moet een toegang leveringsautorisatie voor de opgegeven partij, rol en ondertekenaar bestaan
R2122	5	F	Er moet een toegang leveringsautorisatie voor de opgegeven partij, rol en transporteur bestaan
R2243	4	F	De ondertekenaar voor de toegang leveringsautorisatie moet een geldige partij zijn
R2244	4	F	De transporteur voor de toegang leveringsautorisatie moet een geldige partij zijn
R2245	6	F	De combinatie partij en rol voor de toegang leveringsautorisatie in het verzoekbericht moet geldig zijn

5.2 Controleregels

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R2343	4	F	Algemene foutmelding bij schending autorisatieregels

5.3 Definitieregels

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R2016	1		'Systeemdatum'
R2050	2		De toegang leveringsautorisatie van een verzoekbericht
R2129	2		Geldig

6 Regels voor usecase BV.1.ZP.CI - Controleer inhoud

6.1 Controleregels

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R2265	4	F	Attribuut van zoekcriterium dient een element van de soort attribuut te zijn
R2281	4	F	Bij een zoekcriterium dient de opgegeven optie toegestaan te zijn bij het betreffende element
R2288	4	F	Voor de bevragingsdienst 'Zoek persoon' moet ten minste één zoekcriterium zijn opgegeven dat geen adresgegeven is
R2290	1	F	Er dient autorisatie te bestaan voor de gebruikte zoekcriteria
R2308	4	F	Bij een zoekcriterium mag de opgegeven waarde niet strijdig zijn met het datatype van het element
R2311	3	F	Bij een alfanumeriek zoekcriterium mag de opgegeven waarde niet langer zijn dan de maximale lengte van het opgegeven element
R2340	3	F	Bevragingsverzoek weigeren als systeem al te zwaar belast wordt
R2389	1	F	Zoeken op onderzoek en verantwoording is niet toegestaan
R2541	1	F	Attribuut van zoekcriterium dient een geldig stamgegeven te zijn in de stamtabel Element
R2542	1	F	Attribuut van zoekcriterium dient een opvraagbaar element te zijn
R2610	1	F	Zoeken op datum aanvang geldigheid (DAG) is niet toegestaan

6.2 Definitieregels

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1273	7		Datum (deels) onbekend
R1284	7		Geldig voorkomen stamgegeven op peildatum
R1540	3		'Inhoudelijke groep'
R1541	2		'Verantwoordingsgroep'
R1543	4		'Onderzoeksgroep'
R2016	1		'Systeemdatum'

6.3 Invoervalidatieregels

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R2266	3	F	Waarde van zoekcriterium moet leeg zijn bij opgegeven zoekoptie "Leeg"
R2267	2	F	Zoekcriterium moet een waarde bevatten als opgegeven zoekoptie niet gelijk is aan "Leeg"

7 Regels voor usecase BV.1.ZP.HR - Haal resultaten

7.1 Controleregels

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R2284	3	F	Een zoekvraag mag niet teveel resources vragen
R2285	3	F	Een zoekvraag mag niet teveel tussenresultaten opleveren
R2289	3	F	Een zoekvraag mag niet teveel resultaten opleveren

7.2 Definitieregels

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1342	2		'Persoon heeft een verstrekingsbeperking voor Partij'
R2059	2		Totale populatiebeperking
R2786	1		Geldigheid van groepen met formele historie en materieel aspect

7.3 Verwerkingslogica

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1538	5		Alleen persoonslijsten van ingeschreven personen kunnen geleverd worden.
R1539	8		Alleen niet-verniet personen kunnen geleverd worden
R1983	6		Dienst verstrekt geen gegevens indien sprake is van een verstrekingsbeperking voor de afnemer
R2286	1		Het zoekresultaat mag alleen personen bevatten die voldoen aan alle opgegeven zoekcriteria
R2287	1		Het zoekresultaat mag alleen persoonslijsten bevatten die voldoen aan de betreffende autorisatie
R2291	2		Verwerking zoekcriterium optie 'Exact'
R2292	2		Verwerking zoekcriterium optie 'Klein'
R2293	4		Verwerking zoekcriterium optie 'Vanaf klein'
R2294	2		Verwerking zoekcriterium optie 'Leeg'
R2402	4		Historisch zoeken
R2734	1		Verwerking zoekcriterium optie 'Vanaf exact'

8 Regels voor usecase LV.1.SPL.VP - Volledig persoon samenstellen

8.1 Definitieregels

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1540	3		'Inhoudelijke groep'
R1541	2		'Verantwoordingsgroep'
R1543	4		'Onderzoeksgroep'
R1556	5		Gereconstrueerde persoon na de onderhanden Administratieve handeling (strippen latere handelingen)
R1998	5		'Volledig persoon'

8.2 Verwerkingslogica

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R2063	3		Stel Volledig persoon samen
R2529	1		Leveren van Gedeblokkeerde melding

9 Regels voor usecase LV.1.SPL.FG - Filteren op grens PL

9.1 Verwerkingslogica

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
------	--------	--------	--------------

R1328	9		Een bericht aan een afnemer mag geen pre-relatiegegevens bevatten
-------	---	--	---

10 Regels voor usecase LV.1.SPL.PVB - Persoon met verstrekkingbeperking

10.1 Definitieregels

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
------	--------	--------	--------------

R1341	4		'Persoon heeft verstrekkingbeperking'
-------	---	--	---------------------------------------

10.2 Verwerkingslogica

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
------	--------	--------	--------------

R1340	4	W	Waarschuwing indien op geleverde persoonsgegevens verstrekkingbeperking van toepassing is
-------	---	---	---

11 Regels voor usecase LV.1.MBZ - Maak bericht zoek persoon (op adresgegevens)

11.1 Definitieregels

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R2016	1		'Systeemdatum'

11.2 Verwerkingslogica

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R2262	2		Zoekdiensten leveren alleen actuele gegevens
R2263	1		Zoekdiensten leveren alleen wettelijk verplichte verantwoordingsgegevens
R2264	1		Zoekdiensten leveren alleen onderzoek bij de aanwezige groepen
R2298	4		In zoekresultaat alleen emigratie opnemen
R2347	1		Volgorde personen in zoekresultaat
R2412	1		Een bericht dat niet de complete persoonslijst kan tonen, bevat geen onderzoeken naar ontbrekende gegevens

12 Regels voor usecase LV.1.AFB.FH - Toepassen autorisatiefilter formele historie

12.1 Definitieregels

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1540	3		'Inhoudelijke groep'
R1543	4		'Onderzoeksgroep'

12.2 Verwerkingslogica

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1353	3		Voorkomen voor levering mutatie niet opnemen in VolledigBericht
R1546	3		Vervallen groepen alleen opnemen bij autorisatie voor formele historie
R1548	4		Leveren van Datum/tijd registratie en Datum/tijd verval mag alleen bij autorisatie voor formele historie

13 Regels voor usecase LV.1.AFB.MH - Toepassen autorisatie materiele historie en verantwoording

13.1 Definitieregels

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1540	3		'Inhoudelijke groep'
R1543	4		'Onderzoeksgroep'

13.2 Verwerkingslogica

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1349	3		Beeindigde groep alleen leveren bij autorisatie op materiele historie
R1547	3		Leveren van DatumEindeGeldigheid mag alleen bij autorisatie op materiele historie
R1549	3		Leveren van ActieInhoud, ActieAanpassingGeldigheid en ActieVerval mag alleen bij autorisatie voor verantwoordingsinformatie
R2051	1		Actie attributen alleen opnemen als actie voorkomt in verantwoording
R2062	3		Alias leveren voor administratieve handeling

14 Regels voor usecase LV.1.AFB.AA - Toepassen autorisatie op attributen

14.1 Definitieregels

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1540	3		'Inhoudelijke groep'
R1541	2		'Verantwoordingsgroep'
R1543	4		'Onderzoeksgroep'

14.2 Verwerkingslogica

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1562	4		Een bericht bevat alleen onderzoeken die betrekking hebben op geautoriseerde attributen
R1974	8		Alleen attributen leveren waarvoor autorisatie bestaat
R1975	4		Alleen groepen waarvoor autorisatie bestaat worden geleverd
R1976	2		Alleen objecten waarvoor autorisatie bestaat worden geleverd.
R2065	3		Een bericht aan een afnemer bevat geen onderzoek naar ontbrekende gegevens

15 Regels voor usecase LV.1.BO.CM - Bericht consistent maken

15.1 Definitieregels

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1540	3		'Inhoudelijke groep'
R1541	2		'Verantwoordingsgroep'
R1543	4		'Onderzoeksgroep'

15.2 Verwerkingslogica

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1551	2		Alleen Acties die verantwoording vormen voor inhoudelijke-of onderzoeksgroepen meeleveren
R1552	2		Alleen de Administratieve handelingen waarnaar daadwerkelijk wordt verwezen als verantwoording leveren.
R1561	4		Een bericht bevat alleen onderzoeken naar ontbrekende gegevens en naar gegevens die ook aanwezig zijn in het bericht
R1563	2		Geen lege onderzoeken leveren
R2015	1		Alleen bronnen waarnaar daadwerkelijk wordt verwezen meeleveren

16 Regels voor usecase LV.1.BO.SO - Berichtstructuur opschonen

16.1 Verwerkingslogica

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1622	3		Het systeem logt de situatie 'bericht bevat geen gegevens'
R1980	1		Een BRP bericht bevat geen lege containers

17 Regels voor usecase LV.1.BO.GS - Gegevens in bericht sorteren

17.1 Verwerkingslogica

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1804	5		Sortering verantwoording in een bericht
R1805	5		Volgorde van meervoudig voorkomende objecten in een bericht
R1806	3		Volgorde historie in een bericht

18 Regels voor usecase LV.1.MR - Maak resultaatbericht

18.1 Verwerkingslogica

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1266	4		Vulling stuurgegevens in uitgaand bericht bij synchroon resultaatbericht op een verzoek
R1410	6		Een synchroon verzoek wordt beantwoord met een synchroon resultaatbericht

19 Regels voor usecase LV.1.PB - Protocolleer bericht

19.1 Definitieregels

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R2016	1		'Systeemdatum'
R2395	1		'Peilmoment materieel'

19.2 Verwerkingslogica

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1613	6		Vaststelling protocolleringsgegevens bij verstrekking op verzoek afnemer
R1614	6		Vaststelling protocolleringsgegevens bij verstrekking op administratieve handeling
R1615	9		Vaststelling protocolleringsgegevens bij verstrekking door systeemactie
R1617	6		Afleiding Datum aanvang materiele periode resultaat
R1618	5		Afleiding Datum einde materiele periode resultaat
R1619	6		Afleiding Datum/tijd aanvang formele periode resultaat
R1620	4		Afleiding Datum/tijd einde formele periode resultaat
R1995	3		Een levering van persoonsgegevens aan een afnemer dient geprotocolleerd te worden
R2236	2		Vulling Leveringsaantekening \ Persoon

20 Regels voor usecase LV.1.VR - Verzend resultaatbericht

20.1 Verwerkingslogica

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1410	6		Een synchroon verzoek wordt beantwoord met een synchroon resultaatbericht

21 Uitwerking regels

R1257

Er moet een toegang leveringsautorisatie voor het leveringsverzoek bestaan

Definitie: Bij het in behandeling nemen van een leveringsverzoek geldt dat het voorkomen gedefinieerd door *De toegang leveringsautorisatie van een verzoekbericht (R2050)* dient te bestaan.

Noot: Deze regel is in essentie de uiteindelijke eis voor een correcte authenticatie. Er zijn echter een aantal andere regels die een deel van deze regel al afvangen. De foutmelding van deze regel zal daarom alleen optreden in de situatie die de andere regels nog niet afvangen. De andere regels controleren al:

- Dat er één of meer voorkomens zijn met de juiste Partij\Rol en Leveringsautorisatie (*R2120 - Er moet een toegang leveringsautorisatie voor de opgegeven partij en rol bestaan*)
- Dat er één of meer voorkomens zijn met de juiste Partij\Rol, Leveringsautorisatie en Ondertekenaar (*R2121 - Er moet een toegang leveringsautorisatie voor de opgegeven partij, rol en ondertekenaar bestaan*)
- Dat er één of meer voorkomens zijn met de juiste Partij\Rol, Leveringsautorisatie en Transporteur (*R2122 - Er moet een toegang leveringsautorisatie voor de opgegeven partij, rol en transporteur bestaan*)

Deze regel controleert vervolgens nog dat er een voorkomen is met de juiste Partij\Rol, Leveringsautorisatie, Ondertekenaar en Transporteur. Dit kan dan alleen nog het geval zijn als er meerdere voorkomens zijn waarbij in sommige voorkomens de Ondertekenaar klopt en in andere de Transporteur klopt, maar waarbij ze in geen enkel voorkomen beiden kloppen. Ofwel deze regel zal alleen nog afgaan in de situatie dat de Ondertekenaar en Transporteur op onjuiste wijze gecombineerd zijn. De foutmelding van deze regel is daarom afgestemd op die situatie.

Versie: 5
Soort: Autorisatieregel
Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert
Meldingstekst: De combinatie ondertekenaar en transporteur is onjuist.
Loggingsniveau: Illegale poging

R1258

De toegang leveringsautorisatie uit een verzoekbericht moet geldig zijn

Definitie: Bij het in behandeling nemen van een leveringsverzoek geldt dat *De toegang leveringsautorisatie van een verzoekbericht (R2050) Geldig (R2129)* is op de 'Systeemdatum' (*R2016*).

Versie: 6
Soort: Autorisatieregel
Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert
Meldingstekst: De toegang leveringsautorisatie is niet geldig.
Loggingsniveau: Illegale poging

R1261

De leveringsautorisatie uit een verzoekbericht moet geldig zijn

Definitie: Bij het in behandeling nemen van een leveringsverzoek is het voorkomen van *Leveringsautorisatie* zoals bepaald door berichtparameter

leveringsautorisatieIdentificatie in het bericht *Geldig* (R2129) op de '*Systeemdatum*' (R2016).

Versie: 8
Soort: Autorisatieregel
Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert
Meldingstekst: De opgegeven leveringsautorisatie is niet geldig.
Loggingsniveau: Illegale poging

R1262

De gevraagde dienst moet geldig zijn

Definitie: De *De dienst die gevraagd wordt* (R2085) moet *Geldig* (R2129) zijn op '*Systeemdatum*' (R2016).
Versie: 11
Soort: Autorisatieregel
Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert
Meldingstekst: De gevraagde dienst is niet geldig.
Loggingsniveau: Illegale poging

R1263

De leveringsautorisatie mag niet geblokkeerd zijn

Definitie: Bij de *Leveringsautorisatie* bij *De dienst die gevraagd wordt* (R2085) moet *Leveringsautorisatie.Geblokkeerd?* ongelijk zijn aan "Ja"
Versie: 7
Soort: Autorisatieregel
Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert
Meldingstekst: De opgegeven leveringsautorisatie is geblokkeerd door de beheerder.
Loggingsniveau: Illegale poging

R1264

De gevraagde dienst mag niet geblokkeerd zijn

Definitie: Bij *De dienst die gevraagd wordt* (R2085) moet de *Dienst.Geblokkeerd?* ongelijk zijn aan "Ja".
Versie: 6
Soort: Autorisatieregel
Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert
Meldingstekst: De gevraagde dienst is geblokkeerd door de beheerder.
Loggingsniveau: Illegale poging

R1266

Vulling stuurgegevens in uitgaand bericht bij synchroon resultaatbericht op een verzoek

Definitie: Bij een synchroon antwoord op een verzoek moeten de stuurgegevens in het resultaatbericht als volgt worden gevuld:

- *Bericht.Zendende partij* : '199903'
- *Bericht.Zendende systeem* : 'BRP'
- *Bericht.Referentienummer* : unieke ID genereren
- *Bericht.Cross referentienummer* : overnemen uit *Bericht.Referentienummer* van de stuurgegevens van het verzoek
- *Bericht.Datum/tijd verzending*: Datum\tijd systeem bij aanmaken van het bericht inclusief de tijdzone (bijvoorbeeld: '2012-04-18T15:32:03.234+01:00')

Versie: 4
Soort: Verwerkingslogica

R1268

Stel te registreren gegevens berichtarchivering vast

Definitie: Voor elk ingaand of uitgaand bericht in de BRP wordt een voorkomen van *Bericht* gearhiveerd. De te registreren gegevens t.b.v. de berichtarchivering zijn afhankelijk van twee parameters:

(1) De berichtsoortcategorie (wordt bepaald aan de hand van *Soort bericht.Naam*):

- Bevraging: berichtsoorten die beginnen met 'lvg_bvg'
- Synchronisatie: berichtsoorten die beginnen met 'lvg_synGeefSynchronisatie'
- Mutatielevering: berichtsoort 'lvg_synVerwerkPersoon'
- Plaatsing/Verwijdering afnemerindicatie: berichten die beginnen met 'lvg_synPlaatsing' of 'lvg_synVerwijdering'
- Stuf BG bericht: berichten die beginnen met 'stv_stvGeefStufbgBericht'

(2) Of het een '*Ingaand*' of '*Uitgaand*' bericht betreft.

De attributen worden als volgt gevuld:

- *Soort bericht.Naam* (b.v. 'lvg_bvgZoekPersoon')
- *Bericht.Richting* De waarde van (2), Ingaand of Uitgaand
- *Bericht.Administratieve handeling*:
Als (1)="Mutatielevering": Indien het bericht wordt verstuurd vanwege een mutatie op grond van een administratieve handeling, dan de handeling die aanleiding was tot deze levering hier opnemen.
In alle andere gevallen: 'leeg'
- *Bericht.Data*:
De inhoud van het bericht zelf (inclusief protocol headers/envelope)
- *Bericht.Zendende partij*:
Vullen met de *Partij.ID* van de *Partij* uit stuurgegevens *Bericht.Zendende partij* in bericht (is bij uitgaande berichten dus de BRP zelf). Is leeg als *Bericht.Zendende partij* **niet** verwijst naar een *Geldig (R2129)* voorkomen op '*Systeemdatum*' (R2016) in *Partij*.
- *Bericht.Zendende systeem*:
Overnemen uit stuurgegevens *Bericht.Zendende systeem* in bericht (is bij uitgaande berichten dus de BRP zelf).
- *Bericht.Ontvangende partij*:
Als (1)="Mutatielevering" dan vullen met de *Partij.ID* van de *Partij* uit stuurgegevens *Bericht.Ontvangende partij* in bericht.
Als (1)= "Bevraging", "Synchronisatie", "Plaatsing/Verwijdering afnemerindicatie" of "Stuf BG bericht" dan vullen met het *Bericht.Zendende partij* zoals dat in de stuurgegevens van het corresponderende vraagbericht stond. Is leeg als *Bericht.Zendende partij* **niet** verwijst naar een *Geldig (R2129)* voorkomen op '*Systeemdatum*' (R2016) in *Partij*.
In alle andere gevallen: 'leeg'.
- *Bericht.Referentienummer*:
Overnemen uit stuurgegevens *Bericht.Referentienummer* in bericht.

- *Bericht.Cross referentienummer:*
Overnemen uit stuurgegevens *Bericht.Cross referentienummer* in bericht.
Indien deze niet in het bericht aanwezig: 'leeg'.
- *Bericht.Datum/tijd verzending:*
Overnemen uit stuurgegevens *Bericht.Datum/tijd verzending* in bericht.
- *Bericht.Datum/tijd ontvangst:*
Als (2)='Ingaand': Vullen met Datum\tijd systeem van binnenkomst bericht in de BRP service.
Als (2)='Uitgaand': 'leeg'.
- *Bericht.Verwerkingswijze:*
'leeg'.
- *Bericht.Rol:*
Als (2)='Ingaand' en het inkomend bericht bevat de stuurparameter "rolNaam": Vullen met *Bericht.Rol* uit de parameters van het inkomende bericht.
Als (1)="Levering" en (2)='Uitgaand': Vullen met de *Rol* bij de *Toegang leveringsautorisatie* waarvoor geleverd wordt (Via *Partij \ Rol*).
Anders: 'leeg'
- *Bericht.Soort synchronisatie:*
Als (1)=Mutatielevering: Vullen met "Volledigbericht" of "Mutatiebericht" afhankelijk van wat voor bericht het betreft (uit context).
Anders: 'leeg'.
- *Bericht.Leveringsautorisatie:*
Als (2)='Ingaand': Het *Bericht.Leveringsautorisatie* in de parameters van het vraagbericht.
Als (2)='Uitgaand': De *Leveringsautorisatie* waarvoor geleverd wordt (indien niet beschikbaar, bijvoorbeeld door een autorisatiefout: het *Bericht.Leveringsautorisatie* zoals dat in de parameters van het corresponderende vraagbericht stond).
- *Bericht.Dienst*
Als (1)="Mutatielevering": De dienst waarvoor geleverd wordt.
Als (1)="Bevraging", "Synchronisatie", "Plaatsing/verwijdering afnemerindicatie" of "Stuf BG bericht": *De dienst die gevraagd wordt (R2085)*.
- *Bericht.Verwerking:*
Als (1)=Ongelijk aan "Mutatielevering" EN (2)='Uitgaand': Overnemen uit resultaat *Bericht.Verwerking* in (antwoord) bericht; 'Geslaagd' indien verwerking van bericht zonder problemen/fouten verloopt (geen meldingen), anders 'Foutief'; foutief indien er meldingen optreden (van het niveau 'Deblokkeerbaar' of 'Fout') en/of er technische fouten optreden.
Anders: 'leeg'.
- *Bericht.Bijhouding:*
'leeg'.
- *Bericht.Hoogste meldingsniveau:*
Als (1)=Ongelijk aan "Levering" EN (2)='Uitgaand': Overnemen uit resultaat *Bericht.Hoogste meldingsniveau* in (antwoord) bericht; 'Geen' indien er geen meldingen (uit bedrijfsregels) zijn opgetreden of anders het hoogste meldingsniveau van de opgetreden meldingen (afkomstig uit bedrijfsregels).

Anders: 'leeg'.

Versie: 12

Soort: Verwerkingslogica

R1270

Berichtarchivering persoonsreferentie uitgaand bericht

Definitie: Indien berichtarchivering wordt vastgelegd van een uitgaand bericht, dan wordt per in het bericht gerefereerde Persoon een voorkomen van *Bericht \ Persoon* vastgelegd:

- *Geef details persoon* > Opnemen van de persoon in het antwoord (excl. betrokkenen)
- *Geef kandidaat ouder* > Opnemen van de personen in het antwoord (excl. betrokkenen)
- *Geef medebewoners van persoon* > Opnemen van de personen in het antwoord (excl. betrokkenen)
- *Zoek persoon* > Opnemen van de personen in het antwoord (excl. betrokkenen)
- *Zoek persoon op adresgegevens* > Opnemen van de personen in het antwoord (excl. betrokkenen)
- *Synchronisatie persoon* > Opnemen van de gesynchroniseerde persoon
- *Synchronisatie stamgegevens* > Niets opnemen (geen personen geleverd)
- *Geef relatiegegevens GBA* > Opnemen van de persoon in het antwoord (excl. betrokkenen)
- *Geef StUF BG bericht* > Niets opnemen (er is geen sprake van het leveren van personen)
- Bij diensten met plaatsing of verwijdering afnemerindicatie > Opnemen van bijgehouden persoon
- Volledigberichten > Alle personen die werkelijk in het bericht zitten (excl. betrokkenen)
- Mutatieberichten > Alle personen die werkelijk in het bericht zitten (excl. betrokkenen)

Versie: 6

Soort: Verwerkingslogica

R1273

Datum (deels) onbekend

Definitie: Een *Datum* evt. *(deels) onbekend* heeft het formaat 'jjjj-mm-dd'. Als een *datum* deels onbekend is dan moet:

- indien dag onbekend is voor dag ('dd') de waarde 00 zijn ingevuld;
- indien maand onbekend is voor zowel dag ('dd') als maand ('mm') de waarde 00 zijn ingevuld;
- indien jaar onbekend is zowel dag ('dd') als maand ('mm') de waarde 00 zijn ingevuld en voor jaar ('jjjj') de waarde 0000.

Versie: 7

Soort: Definitieregel

R1274

Datum moet een geldige kalenderdatum zijn

Definitie: Indien de datum een '*Volledig bekende datum*' (R2547) betreft moet deze in de combinatie van jaar, maand en dag geldig zijn binnen de Gregoriaanse kalender.

Toelichting:

Omdat de XSD afdwingt dat een datum met het attribuuttype *Datum* altijd een 'Volledig bekende datum' (R2547) betreft moet deze **altijd** in de combinatie van jaar, maand en dag geldig zijn binnen de Gregoriaanse kalender.

De XSD dwingt voor een datum met het attribuuttype *Datum evt. (deels) onbekend* af dat deze voldoet aan de definitie van *Datum (deels) onbekend* (R1273).

Versie: 6
Soort: Integriteitsregel
Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert
Meldingstekst: De opgegeven datum is geen geldige kalenderdatum.

R1284

Geldig voorkomen stamgegevens op peildatum

Definitie: Een Stamgegevens is geldig op een zekere peildatum, indien aan de volgende voorwaarden is voldaan:

1. indien gevuld moet *DatumAanvangGeldigheid* van Stamgegevens \leq peildatum;
2. indien gevuld moet *DatumEindeGeldigheid* van Stamgegevens $>$ peildatum.

Als er sprake is van *Datum (deels) onbekend* (R1273) dan moet de R1283 - *Vergelijken (partiële) datums* **streng** uitgevoerd worden.

Toelichting

- het Stamgegevens is geldig op elke peildatum indien *DatumAanvangGeldigheid* en *DatumEindeGeldigheid* leeg zijn.
- Voor de stamtabel *Partij* geldt dat *Partij.Datum ingang* en *Partij.Datum einde* ipv respectievelijk *DatumAanvangGeldigheid* en *DatumEindeGeldigheid* gebruikt moeten worden.
- Voor de stamtabel *Partij \ Rol* geldt dat *Partij \ Rol.Datum ingang* en *Partij \ Rol.Datum einde* ipv respectievelijk *DatumAanvangGeldigheid* en *DatumEindeGeldigheid* gebruikt moeten worden.

Versie: 7
Soort: Definitieregel

R1328

Een bericht aan een afnemer mag geen pre-relatiegegevens bevatten

Definitie: Een bericht aan een *Partij* met *Rol* = 'Afnemer' mag geen voorkomens van groepen van de gerelateerde Persoon bevatten die een geldigheidsperiode hebben die geheel voor de aanvangsdatum van de Relatie met die Persoon ligt.

Dit zijn voorkomens die voldoen aan deze voorwaarde:

Datum einde geldigheid is gevuld en is kleiner of gelijk aan *aanvangsdatum* van de *Relatie* of *Betrokkenheid* (*1) tussen de te leveren persoon en de gerelateerde;

OF

(
IndMuteLev is ongelijk 'J'

EN

Datum/tijd verval is gevuld en is kleiner of gelijk aan *TsReg* van de groep Identiteit van minstens één van beide *Betrokkenheid* van de *Relatie* (de eigen betrokkenheid en de gerelateerde betrokkenheid).

)

(*1): De *_aanvangsdatum* is gelijk aan *Relatie.Datum aanvang* bij een Huwelijk of Geregistreerd Partnerschap en gelijk aan *Ouder.Ouderschap.Datum aanvang geldigheid* bij een Familierechtelijke betrekking.

Toelichting:

1. Als de *aanvangsdatum* van de *Relatie* een (deels) onbekende datum is, dan dient hier bij het filteren "streng" mee om te worden gegaan. Dat wil zeggen dat alleen groepsvoorkomens van gerelateerden worden weggefilterd waarvan zeker is dat deze voor aanvang van de relatie waren beëindigd. Zie ook regel *R1283 - Vergelijken (partiële) datums*.
2. In geval van meerdere *Relaties* of *Ouder.Ouderschappen* tussen dezelfde betrokkenen zal in het bericht de gerelateerde meerdere keren voor komen en er per "voorkomen" van deze gerelateerde een verschillend filterresultaat ontstaan.
3. Als *IndMutLev* = 'J' geeft *TsVerval* slechts een ondergrens aan. Er kan niet worden vastgesteld of de groep na *TsVerval* niet meer bekend was. Omdat daarmee niet vast staat dat de groep al vervallen was op het moment dat de relatie werd geregistreerd, mag de groep niet gefilterd worden

Versie:

9

Soort:

Verwerkingslogica

R1340

Waarschuwing indien op geleverde persoonsgegevens verstrekingsbeperking van toepassing is

Definitie: Wanneer gegevens van een persoon worden geleverd én de 'Persoon heeft een actuele(1) verstrekingsbeperking' (zie '*Persoon heeft verstrekingsbeperking*' (*R1341*)) dan bevat het uitgaande bericht een *Melding* voor die *Persoon* met de *Melding.Soort* "Waarschuwing" (ongeacht aan welke *Partij* wordt geleverd).

(Toelichting: dit betreft het ten alle tijden meeleveren van 'de aantekening' dat er sprake is van een verstrekingsbeperking, conform art 3.10 van de Wet BRP).

(1) Deze waarschuwing is gebaseerd op de actuele status en staat los van de gegevens die geleverd moeten worden. Dus als er een historische levering plaatsvindt, zal toch uitgegaan worden van de actuele status "Verstrekingsbeperking" voor de te leveren waarschuwing. De waarschuwing is alleen van toepassing op de te leveren hoofdpersoon(en) in het uitgaande bericht.

Versie:

4

Soort:

Verwerkingslogica

Meldingsniveau:

Waarschuwing aangetroffen; mogelijk herstelactie ondernemen

Meldingstekst:

De persoon heeft een verstrekingsbeperking.

R1341

'Persoon heeft verstrekingsbeperking'

Definitie: Een *Persoon* 'heeft een verstrekingsbeperking' als er sprake is van een actuele (niet vervallen) volledige verstrekingsbeperking of één of meer specifieke verstrekingsbeperkingen:

(

Persoon.Volledige verstrekingsbeperking? = 'Ja'

OF

er bestaat tenminste één actueel (niet vervallen) voorkomen van *Persoon \ Verstrekingsbeperking*

)
Versie: 4
Soort: Definitieregel

R1342

'Persoon heeft een verstekkingsbeperking voor Partij'

Definitie: Een *Persoon* 'heeft een verstekkingsbeperking voor een Partij' als een verstekkingsbeperking voor die *Partij* mogelijk is en (er sprake is van een volledige verstekkingsbeperking of een specifieke verstekkingsbeperking voor die Partij):

Partij.Verstekkingsbeperking mogelijk? = 'Ja'

EN

(

Persoon.Volledige verstekkingsbeperking? = 'Ja'

OF

er bestaat bij de Persoon een voorkomen van *Persoon \ Verstekkingsbeperking* met *Partij* gelijk aan de betreffende Partij

)

Versie: 2
Soort: Definitieregel

R1349

Beeindigde groep alleen leveren bij autorisatie op materiele historie

Definitie: Een beëindigde Inhoudelijke groep (DatumEindeGeldigheid is gevuld met een waarde, eventueel volledig onbekend) mag alleen worden opgenomen in het te leveren resultaat (Persoonslijst of Mutatielevering) als er bij de *Dienst* waarvoor geleverd wordt een corresponderend voorkomen bestaat van *Dienstbundel \ Groep* met *Dienstbundel \ Groep.Materiële historie?* = 'Ja'.

Versie: 3
Soort: Verwerkingslogica

R1353

Voorkomen voor levering mutatie niet opnemen in VolledigBericht

Definitie: Een voorkomen van een groep waarin *IndMuteLev* de waarde 'Ja' heeft, mag alleen worden opgenomen in een MutatieBericht.

Versie: 3
Soort: Verwerkingslogica

R1410

Een synchroon verzoek wordt beantwoord met een synchroon resultaatbericht

Definitie: Een inkomend verzoek via een synchrone service, resulteert altijd in een antwoord via een synchroon resultaatbericht met de mededelingen over het resultaat van het verzoek (succesvol/niet succesvol en eventuele (fout-)meldingen). Dit antwoord wordt altijd synchroon verzonden aan de in het bericht opgenomen *Bericht.Ontvangende partij*.

(**Noot:** Afhankelijk van de dienst kan het resultaat ook opgevraagde inhoud bevatten)

Versie: 6
Soort: Verwerkingslogica

R1538

Alleen persoonslijsten van ingeschreven personen kunnen geleverd worden.

<i>Definitie:</i>	Het systeem levert alleen persoonslijsten van ingeschreven personen (<i>Persoon.Soort</i> = 'Ingeschrevene' (I)). De overige personen ('pseudo personen') komen slechts voor als gerelateerde van een ingeschreven persoon en worden alleen geleverd als onderdeel van de persoonslijst van een ingeschreven persoon.
<i>Versie:</i>	5
<i>Soort:</i>	Verwerkingslogica

R1539

Alleen niet-vervallen personen kunnen geleverd worden

<i>Definitie:</i>	Het systeem levert alleen niet vervallen personen (eis: <i>Persoon.Soort</i> = 'Ingeschrevene' (I) en <i>Persoon.Nadere bijhoudingsaard</i> <> 'Fout' (F) of 'Onbekend' (?) of 'Gewist' (W)) Vanuit het perspectief van een gebruiker (afnemer of bijhouder) gezien bestaan deze personen dus niet. Ontsluiting is slechts mogelijk via de beheerder.
<i>Versie:</i>	8
<i>Soort:</i>	Verwerkingslogica

R1540

'Inhoudelijke groep'

<i>Definitie:</i>	Inhoudelijke groepen zijn groepen van de <u>Persoonslijst</u> die bij de <i>Persoon</i> horen. Dit zijn alle groepen onder Objecttypen <i>Persoon</i> , <i>Persoon \ Adres</i> , <i>Persoon \ Geslachtsnaamcomponent</i> , <i>Persoon \ Indicatie</i> , <i>Persoon \ Nationaliteit</i> , <i>Persoon \ Reisdocument</i> , <i>Persoon \ Verificatie</i> , <i>Persoon \ Verstrekkingbeperking</i> , <i>Persoon \ Voornaam</i> , <i>Persoon \ Buitenlands persoonsnummer</i> , <i>Relatie</i> (soorten <i>Huwelijk</i> en <i>Geregistreerd partnerschap</i>) en <i>Betrokkenheid</i> (rol <i>Ouder</i>). (Dit zijn dus de groepen uit het persoonsdeel van het bericht over de persoon, in tegenstelling tot de groepen uit bijvoorbeeld het verantwoordingsdeel en het onderzoeksdeel)
<i>Versie:</i>	3
<i>Soort:</i>	Definitieregel

R1541

'Verantwoordingsgroep'

<i>Definitie:</i>	Verantwoordingsgroepen zijn groepen van de <u>Persoonslijst</u> die de verantwoording van de 'Inhoudelijke groep' (R1540) vormen. Dit zijn groepen onder de Objecttypen <i>Administratieve handeling</i> , <i>Actie</i> , <i>Actie \ Bron</i> , <i>Document</i> , <i>Gedeblokkeerde melding</i> en de koppelingen tussen die Objecttypen. (Dit zijn dus de groepen uit het verantwoordingsdeel van het bericht over de persoon)
<i>Versie:</i>	2
<i>Soort:</i>	Definitieregel

R1543

'Onderzoeksgroep'

<i>Definitie:</i>	Een Onderzoeksgroep is een groep die gegevens bevat omtrent onderzoeken op bij de <i>Persoon</i> aanwezige of ontbrekende gegevens. We hebben het hier altijd over de aan de <i>Persoon</i> gerelateerde Onderzoeken. Dus de <i>Persoon \ Onderzoek</i> gegevens, die direct gerelateerd zijn aan de uitgangspersoon.
-------------------	---

Voor het 'Onderzoeksdeel' worden de volgende begrippen gehanteerd:

- Onderzoeksdeel: het deel binnen het bericht, dat informatie bevat over de onderzoeken.
- *Onderzoek*: Binnen het onderzoeksdeel komen de 'Onderzoeken' voor, die de o.a. de *Onderzoek.Datum aanvang*, *Onderzoek.Status* en eventueel *Onderzoek.Datum einde* van het onderzoek bevatten
- *Gegeven in onderzoek*: Als onderdeel van 'Onderzoek', zijn de in het onderzoek betrokken gegevens vastgelegd in *Gegeven in onderzoek*. Deze geeft aan welke gegevens (*Gegeven in onderzoek.Element* en optioneel: *Gegeven in onderzoek.Object sleutel gegeven* en *Gegeven in onderzoek.Voorkomen sleutel gegeven*) in het Onderzoek zijn betrokken.
- *Persoon \ Adres.Persoon aangetroffen op adres?* valt ook onder het onderzoeksdeel. Bijzonder aan dit attribuut is dat deze geen onderdeel is van *Onderzoek* of *Gegeven in onderzoek*, maar van *Persoon \ Adres*.

Een onderzoeksgroep gedraagt zich verder hetzelfde als een Inhoudelijke groep, er is dus sprake van een afgeleid administratief en verantwoording d.m.v. een administratieve handeling met acties en bronnen.

(Het betreft hier de groepen uit het Onderzoeksdeel van het bericht, deze hebben betrekking op de onderzoeken op persoonsgegevens, in tegenstelling tot de groepen uit bijvoorbeeld het Verantwoordingsdeel en het Persoonsdeel)

Versie:

4

Soort:

Definitieregel

R1546

Vervallen groepen alleen opnemen bij autorisatie voor formele historie

Definitie: Een vervallen groep (TijdstipVerval en ActieVerval zijn gevuld met een waarde) wordt alleen in het te leveren bericht opgenomen indien:

Het niet een *MutatieBericht* betreft

EN

er autorisatie bestaat voor de formele historie van de betreffende groep (de groep komt voor in *Dienstbundel \ Groep* met *Dienstbundel \ Groep.Formele historie?* = 'Ja' bij de *Dienst* waarvoor geleverd wordt).

OF

Het een *Mutatiebericht* betreft

EN

het een voorkomen betreft dat in de te leveren *Administratieve handeling* is komen te vervallen (ActieVerval is een *Actie* bij de onderhanden *Administratieve handeling*).

Versie:

3

Soort:

Verwerkingslogica

R1547

Leveren van DatumEindeGeldigheid mag alleen bij autorisatie op materiele historie

Definitie: Het attribuut DatumEindeGeldigheid van een inhoudelijke groep ('*Inhoudelijke groep*' (R1540)) mag alleen worden opgenomen in het te leveren resultaat als er bij

de *Dienst* waarvoor geleverd wordt een corresponderend voorkomen bestaat van *Dienstbundel \ Groep* met *Dienstbundel \ Groep.Materiële historie?* = 'Ja'

Opmerking: Het betreft hier het wissen van materiële historie gegevens. Deze regel heeft dus geen betrekking op formele historie gegevens met een materieel aspect (zoals Onderzoek met de datum Einde Onderzoek en Huwelijk met de datum einde Huwelijk).

NB: Deze regel leidt momenteel niet tot zichtbaar gedrag: als DatumEindeGeldigheid gevuld is wordt onder dezelfde conditie de hele groep niet opgenomen in het bericht en als hij leeg is dan wordt het attribuut op die grond niet in het bericht opgenomen. Functioneel bestaat deze regel echter nog steeds en om redenen van toekomstbestendigheid wordt deze gehandhaafd.

Versie: 3
Soort: Verwerkingslogica

R1548

Leveren van Datum/tijd registratie en Datum/tijd verval mag alleen bij autorisatie voor formele historie

Definitie: De attributen *Datum/tijd registratie* en *Datum/tijd verval* van een '*Inhoudelijke groep*' (R1540) of van een '*Onderzoeksgroep*' (R1543) mogen alleen worden opgenomen in het te leveren resultaat als er bij de *Dienst* waarvoor geleverd wordt een corresponderend voorkomen bestaat van *Dienstbundel \ Groep* met *Dienstbundel \ Groep.Formele historie?* = 'Ja'.

NB: *Nadere aanduiding verval* en *bijhouding beëindigd?* worden (indien gevuld) bij de levering van een vervallen voorkomen altijd meegeleverd.

Versie: 4
Soort: Verwerkingslogica

R1549

Leveren van ActieInhoud, ActieAanpassingGeldigheid en ActieVerval mag alleen bij autorisatie voor verantwoordingsinformatie

Definitie: De attributen ActieInhoud, ActieAanpassingGeldigheid en ActieVerval van een '*Inhoudelijke groep*' (R1540) of van een '*Onderzoeksgroep*' (R1543) mogen alleen worden opgenomen in het te leveren resultaat:

Als er bij de *Dienst* waarvoor geleverd wordt een corresponderend voorkomen bestaat van *Dienstbundel \ Groep* met *Dienstbundel \ Groep.Verantwoording?* = 'Ja'.

OF

Als de bijhouder een ABO-partij betreft, zie hiervoor R1545 - *Verplicht leveren van ABO-partij en rechtsgrond*..

Versie: 3
Soort: Verwerkingslogica

R1551

Alleen Acties die verantwoording vormen voor inhoudelijke-of onderzoeksgroepen meeleveren

Definitie: In het resultaat van een levering mogen geen '*Verantwoordingsgroep*' (R1541) met een '*Actie*' worden opgenomen waarnaar geen enkele verwijzing (meer) bestaat

vanuit een '*Inhoudelijke groep*' (R1540) of een '*Onderzoeksgroep*' (R1543) in hetzelfde resultaat.

(Toelichting: dit betekent dat wanneer een *Actie* alleen groepen heeft geraakt die door autorisatie of een ander filtermechanisme niet (meer) in het bericht worden opgenomen, de *Actie* dus niets meer 'verantwoordt' en zelf ook uit het bericht verwijderd moet worden).

Versie: 2
Soort: Verwerkingslogica

R1552

Alleen de Administratieve handelingen waarnaar daadwerkelijk wordt verwezen als verantwoording leveren.

Definitie: In het resultaat van een levering mogen geen '*Verantwoordingsgroep*' (R1541) '*Administratieve handeling*' en onderliggende groepen *Actie* \ *Bron* en *Document* worden opgenomen als er binnen die *Administratieve handeling* geen enkele *Actie* voorkomt waarvoor een verwijzing bestaat vanuit een '*Inhoudelijke groep*' (R1540) uit hetzelfde resultaat.

Versie: 2
Soort: Verwerkingslogica

R1556

Gereconstrueerde persoon na de onderhanden Administratieve handeling (strippen latere handelingen)

Definitie: Deze regel beschrijft de reconstructie van het beeld van een *Persoon* zoals de situatie is geweest direct na het doorvoeren van de 'onderhanden' *Administratieve handeling* op die *Persoon*. Deze reconstructie houdt in dat groepen die na die onderhanden *Administratieve handeling* geldig waren maar later zijn vervallen, weer geldig worden gemaakt. Groepen die pas later zijn geregistreerd, worden verwijderd.

Input voor de reconstructie zijn:

1. Een persoon inclusief de voor de levering van zijn persoonslijst relevante *Betrokkenheid*, *Relatie* en gerelateerde personen, met alle historie.
2. Een verwijzing naar de onderhanden *Administratieve handeling*, die voorkomt in de groep *Persoon.Afgeleid administratief* van die *Persoon*.

De reconstructie verloopt via de volgende stappen:

1. Ga voor de reconstructie initieel uit van (een kopie van) de '*Volledig persoon*' (R1998) (alle groepen en objecttypen).
2. Bepaal de 'latere handelingen': de *Administratieve handelingen* in de groep *Persoon.Afgeleid administratief* later zijn doorgevoerd dan de onderhanden handeling, aan de hand van *Persoon.Tijdstip laatste wijziging*.
3. Bepaal de 'latere acties': Alle *Acties* die bij die 'latere handelingen' horen.
4. Verwijder alle latere aangemaakte voorkomens van groepen: (*ActieInhoud* is een 'latere actie') OF (*ActieAanpassingGeldigheid* is een 'latere actie').
5. Maak voor alle groepen in het beeld waar *ActieVerval* een 'latere actie' is de attributen *Datum\Tijd verval* en *ActieVerval* leeg.

Toelichting:

- De laatste stap (schrappen van het verval) is in principe buiten de scope. Het team kijkt of we deze meenemen (mogelijk besparen we op testen als we deze stap toch bouwen, omdat het resultaatbericht stabiel wordt) Zie JIRA TEAMBRP-1900.
- Het attribuut NadereAanduidingVerval wordt daarbij niet geschrapt, omdat we wettelijk verplicht zijn aan te geven dat een gegeven onjuist is gebleken. Dit moet voorkomen dat een afnemer actie gaat ondernemen op grond van een gegeven waarvan op het moment van leveren al bekend is dat dit later onjuist is gebleken.
- Een 'latere handeling' zal altijd een BRP handeling zijn, omdat de migratievoorziening geen handelingen doorvoert voordat alle eerdere handelingen geleverd zijn.

Versie: 5
Soort: Definitieregel

R1561

Een bericht bevat alleen onderzoeken naar ontbrekende gegevens en naar gegevens die ook aanwezig zijn in het bericht

Definitie: Een bericht bevat alleen voorkomens van *Gegeven in onderzoek* waarbij:

Gegeven in onderzoek verwijst naar een gegeven dat ook aanwezig is in het bericht:

(*Gegeven in onderzoek.Object sleutel gegeven* en/of *Gegeven in onderzoek.Voorkomen sleutel gegeven* verwijst naar een object of groep die (na filtering op autorisatie en historie) in het bericht aanwezig is)

OF

Het een onderzoek betreft naar een ontbrekend gegeven:

(*Gegeven in onderzoek.Object sleutel gegeven* is leeg

EN

Gegeven in onderzoek.Voorkomen sleutel gegeven is leeg).

Versie: 4
Soort: Verwerkingslogica

R1562

Een bericht bevat alleen onderzoeken die betrekking hebben op geautoriseerde attributen

Definitie: Een bericht bevat alleen voorkomens van *Gegeven in onderzoek* waarbij:

Gegeven in onderzoek niet verwijst naar een specifiek attribuut (*Gegeven in onderzoek.Element* bevat geen *Element* met *Element.Soort = 'Attribuut'*)

OF

Gegeven in onderzoek verwijst naar een geautoriseerd attribuut (*Gegeven in onderzoek.Element* bevat een *Element* met *Element.Soort = 'Attribuut'*, waarbij dit *Element* ook voorkomt in *Dienstbundel \ Groep \ Attribuut.Attribuut* bij de *Dienst*)

Toelichting:

Het volstaat om te filteren op ongeautoriseerde attributen. Voor ongeautoriseerde groepen en objecten geldt dat deze niet in het bericht komen en de betreffende onderzoeken er vervolgens door *R1561 - Een bericht bevat alleen onderzoeken naar ontbrekende gegevens en naar gegevens die ook aanwezig zijn in het bericht* worden uitgefilterd. Voor onderzoeken naar ontbrekende gegevens geldt dat alleen Bijhouders deze geleverd krijgen en die mogen alle onderzoeksgegevens geleverd krijgen.

Versie: 4

Soort: Verwerkingslogica

R1563

Geen lege onderzoeken leveren

Definitie: In het te leveren resultaat mogen geen lege *Onderzoeken* voorkomen. Dat wil zeggen: als er bij een *Onderzoek* geen enkel te leveren *Gegeven in onderzoek* meer aanwezig is, dan dient de hele groep uit het resultaat verwijderd te worden. Als er geen enkele Groep *Onderzoek* meer resteert, dan zal het Onderzoeksdeel binnen het bericht niet meer aanwezig zijn.

Zie ook '*Onderzoeksgroep*' (*R1543*) voor de definitie van de "Onderzoeksgroep" en de daarin gehanteerde begrippen.

Versie: 2

Soort: Verwerkingslogica

R1613

Vaststelling protocolleringsgegevens bij verstrekking op verzoek afnemer

Definitie: Indien een verstrekking van persoonsgegevens plaatsvindt als directe reactie op een **bevraging van een afnemer** (diensten *Geef details persoon*, *Zoek persoon*, *Zoek persoon op adresgegevens* en *Geef medebewoners van persoon*)

DAN moeten de protocolleringsgegevens als volgt worden samengesteld:

- *Leveringsaantekening.Toegang leveringsautorisatie* = *Toegang leveringsautorisatie.ID* waarvoor verstrekt wordt
- *Leveringsaantekening.Dienst* = *Dienst.ID* van de geleverde Dienst (volgt uit opgeven de parameters van het verzoekbericht)
- *Leveringsaantekening.Datum/tijd klaarzetten levering* = *Datum\tijd systeem* van ophalen gegevens(*Persoon* en *Autorisatie*) uit de database
- *Leveringsaantekening.Datum aanvang materiële periode resultaat* = *R1617 - Afleiding Datum aanvang materiele periode resultaat*
- *Leveringsaantekening.Datum einde materiële periode resultaat* = *R1618 - Afleiding Datum einde materiele periode resultaat*
- *Leveringsaantekening.Datum/tijd aanvang formele periode resultaat* = *R1619 - Afleiding Datum/tijd aanvang formele periode resultaat*
- *Leveringsaantekening.Datum/tijd einde formele periode resultaat* = *R1620 - Afleiding Datum/tijd einde formele periode resultaat*
- *Leveringsaantekening.Administratieve handling* = 'leeg'
- *Leveringsaantekening.Soort synchronisatie* = 'leeg'
- *Leveringsaantekening.Scope patroon*: Indien scoping is toegepast vullen met het Elementpatroon van die scoping, anders 'leeg'.

Versie: 6

Soort: Verwerkingslogica

R1614

Vaststelling protocolleringsgegevens bij verstrekking op administratieve handling

Definitie: Indien een verstrekking van persoonsgegevens aan een afnemer plaatsvindt als reactie op een **bijhouding van de persoon** (diensten *Mutatielevering op basis van afnemerindicatie*, *Mutatielevering op basis van doelbinding* en *Attendering*)

DAN moeten de protocolleringsgegevens als volgt worden samengesteld:

- *Leveringsaantekening.Toegang leveringsautorisatie* = *Toegang leveringsautorisatie.ID* waarvoor verstrekt wordt
- *Leveringsaantekening.Dienst* = *Dienst.ID* van de geleverde Dienst
- *Leveringsaantekening.Datum/tijd klaarzetten levering* = *Datum\tijd systeem* van ophalen gegevens(*Persoon* en *Autorisatie*) uit de database
- *Leveringsaantekening.Datum aanvang materiële periode resultaat* = *R1617 - Afleiding Datum aanvang materiele periode resultaat*
- *Leveringsaantekening.Datum einde materiële periode resultaat* = *R1618 - Afleiding Datum einde materiele periode resultaat*
- *Leveringsaantekening.Datum/tijd aanvang formele periode resultaat* = *R1619 - Afleiding Datum/tijd aanvang formele periode resultaat*
- *Leveringsaantekening.Datum/tijd einde formele periode resultaat* = *R1620 - Afleiding Datum/tijd einde formele periode resultaat*
- *Leveringsaantekening.Administratieve handeling* = *Administratieve handeling.ID* van de *Administratieve handeling* die de levering heeft getriggerd.
- *Leveringsaantekening.Scope patroon* = 'leeg'

ALS het geleverde bericht (BRP of GBA) een Volledig bericht is

DAN

- *Leveringsaantekening.Soort synchronisatie* = '*Volledigbericht*'

ANDERS

- *Leveringsaantekening.Soort synchronisatie* = '*Mutatiebericht*'

Versie: 6

Soort: Verwerkingslogica

R1615

Vaststelling protocolleringsgegevens bij verstrekking door systeemactie

Definitie: Indien een verstrekking van persoonsgegevens aan een afnemer plaatsvindt **op initiatief van het systeem** anders dan naar aanleiding van een Bijhouding (leveren een een VolledigBericht als gevolg van *Plaatsing afnemerindicatie*, *Synchronisatie persoon* of *Selectie*).

DAN moeten de protocolleringsgegevens als volgt worden samengesteld:

- *Leveringsaantekening.Toegang leveringsautorisatie* = *Toegang leveringsautorisatie.ID* waarvoor verstrekt wordt
- *Leveringsaantekening.Dienst* = *Dienst.ID* van de geleverde Dienst (1)
- *Leveringsaantekening.Datum/tijd klaarzetten levering* = *Datum\tijd systeem* van ophalen gegevens(*Persoon* en *Autorisatie*) uit de database
- *Leveringsaantekening.Datum aanvang materiële periode resultaat* = *R1617 - Afleiding Datum aanvang materiele periode resultaat*
- *Leveringsaantekening.Datum einde materiële periode resultaat* = *R1618 - Afleiding Datum einde materiele periode resultaat*
- *Leveringsaantekening.Datum/tijd aanvang formele periode resultaat* = *R1619 - Afleiding Datum/tijd aanvang formele periode resultaat*
- *Leveringsaantekening.Datum/tijd einde formele periode resultaat* = *R1620 - Afleiding Datum/tijd einde formele periode resultaat*
- *Leveringsaantekening.Administratieve handeling* = 'leeg'
- *Leveringsaantekening.Soort synchronisatie* = '*Volledigbericht*'(2)
- *Leveringsaantekening.Scope patroon* = 'leeg'

(1): Wanneer een levering asynchroon wordt getriggerd door bijvoorbeeld het op verzoek of via een selectie plaatsen van een afnemerindicatie of door een synchronisatieverzoek, dan wordt Dienst gevuld met de *Dienst.ID* van de betreffende dienst *Plaatsing afnemerindicatie*, *Synchronisatie persoon* of *Selectie*.
 (2): Er zijn momenteel geen asynchrone triggers zonder Administratieve Handeling die een Mutatiebericht laten vervaardigen.

Versie: 9
 Soort: Verwerkingslogica

R1617

Afleiding Datum aanvang materiële periode resultaat

Definitie: Indien *Soort dienst* = *Mutatielevering op basis van afnemerindicatie* (daaronder ook: bij het leveren van een Volledig bericht als gevolg van de nieuwe of aanwezige afnemerindicatie bij de *Soort dienst* = *Plaatsing afnemerindicatie* of *Synchronisatie persoon*):

Dan *Leveringsaantekening.Datum aanvang materiële periode resultaat* vullen met *Persoon \ Afnemerindicatie.Datum aanvang materiële periode* uit de *Afnemerindicatie*;

Indien *Soort dienst* = *Geef details persoon en Bericht.Historievorm* uit het verzoekbericht = 'Geen':

Dan *Leveringsaantekening.Datum aanvang materiële periode resultaat* vullen met *Bericht.Peilmoment materieel resultaat* uit het verzoekbericht *Bericht.Peilmoment materieel resultaat* indien aanwezig of gevuld, anders *Leveringsaantekening.Datum aanvang materiële periode resultaat* vullen met 'Systeemdatum' (R2016);

Indien *Soort dienst* = *Geef medebewoners van persoon*:

Dan *Leveringsaantekening.Datum aanvang materiële periode resultaat* vullen met 'Peilmoment materieel' (R2395);

Indien *Soort dienst* = *Selectie* en *Dienst.Historievorm selectie* = 'Geen':

Dan *Leveringsaantekening.Datum aanvang materiële periode resultaat* vullen met *Selectietaak.Peilmoment materieel resultaat*
 Indien *Selectietaak.Peilmoment materieel resultaat* niet is gevuld, dan *Leveringsaantekening.Datum aanvang materiële periode resultaat* niet vullen ('leeg');

Anders (in alle overige gevallen):

Dan *Leveringsaantekening.Datum aanvang materiële periode resultaat* niet vullen ('leeg').

Versie: 6
 Soort: Verwerkingslogica

R1618

Afleiding Datum einde materiële periode resultaat

Definitie: Indien *Soort dienst* = *Geef details persoon*:
 Dan *Leveringsaantekening.Datum einde materiële periode resultaat* vullen met (*Bericht.Peilmoment materieel resultaat* uit het verzoekbericht) + 1 dag indien *Bericht.Peilmoment materieel resultaat* aanwezig of gevuld, anders *Leveringsaantekening.Datum einde materiële periode resultaat* vullen met 'Systeemdatum' (R2016) + 1 dag;

Indien *Soort dienst* = *Geef medebewoners van persoon*:

Dan *Leveringsaantekening.Datum einde materiële periode resultaat* vullen met 'Peilmoment materieel' (R2395) + 1 dag;

Indien *Soort dienst* = *Selectie*:

Dan *Leveringsaantekening.Datum einde materiële periode resultaat* vullen met *Selectietaak.Peilmoment materieel resultaat* + 1 dag

Indien *Selectietaak.Peilmoment materieel resultaat* niet is gevuld, dan *Leveringsaantekening.Datum einde materiële periode resultaat* niet vullen ('leeg');

Anders (in alle overige gevallen):

Dan *Leveringsaantekening.Datum einde materiële periode resultaat* niet vullen ('leeg').

Versie: 5

Soort: Verwerkingslogica

R1619

Afleiding Datum/tijd aanvang formele periode resultaat

Definitie: Indien *Soort dienst* = *Geef details persoon en Bericht.Historievorm* uit het verzoekbericht = 'Geen' of 'Materieel':
Dan *Leveringsaantekening.Datum/tijd aanvang formele periode resultaat* vullen met *Bericht.Peilmoment formeel resultaat* uit het verzoekbericht indien aanwezig of gevuld, anders *Leveringsaantekening.Datum/tijd aanvang formele periode resultaat* vullen met 'Systeemdatum' (R2016);

Indien *Soort dienst* = *Selectie* en *Dienst.Historievorm selectie* = 'Geen' of 'Materieel':

Dan *Leveringsaantekening.Datum/tijd aanvang formele periode resultaat* vullen met *Selectietaak.Peilmoment formeel resultaat*.

Indien *Selectietaak.Peilmoment formeel resultaat* niet is gevuld dan *Leveringsaantekening.Datum/tijd aanvang formele periode resultaat* niet vullen ('leeg');

Anders (in alle overige gevallen):

Leveringsaantekening.Datum/tijd aanvang formele periode resultaat niet vullen ('leeg').

Versie: 6

Soort: Verwerkingslogica

R1620

Afleiding Datum/tijd einde formele periode resultaat

Definitie: Indien *Soort dienst* = *Geef details persoon EN Bericht.Peilmoment formeel resultaat* in het verzoekbericht is gevuld:
Dan *Leveringsaantekening.Datum/tijd einde formele periode resultaat* vullen met *Bericht.Peilmoment formeel resultaat* uit het verzoekbericht;

Indien *Soort dienst* = *Selectie*

Dan *Leveringsaantekening.Datum/tijd einde formele periode resultaat* vullen met *Selectietaak.Peilmoment formeel resultaat*.

Indien *Selectietaak.Peilmoment formeel resultaat* niet is gevuld dan *Leveringsaantekening.Datum/tijd einde formele periode resultaat* vullen met *Selectietaak.Datum uitvoer*;

Anders (in alle overige gevallen):

Dan *Leveringsaantekening.Datum/tijd einde formele periode resultaat* vullen met Datum\tijd_systeem van klaarzetten bericht

Toelichting: Met betrekking tot 'alle overige gevallen' geldt dat de datum\tijd_systeem van het klaarzetten van het bericht een impliciete bovengrens is als er niet expliciet gefilterd wordt op die bovengrens: het systeem kan immers geen gegevens leveren die op het moment van leveren nog niet geregistreerd zijn.

Versie: 4
Soort: Verwerkingslogica

R1622

Het systeem logt de situatie 'bericht bevat geen gegevens'

Definitie: Indien het systeem een bericht verstuurt naar een Partij en er is geen enkel gegeven geautoriseerd, dan dient een logregel weggeschreven te worden.

Versie: 3

Soort: Verwerkingslogica

Meldingstekst: Leveringsautorisatie fout geconfigureerd: bericht bevat geen gegevens.

Loggingsniveau: Illegale poging

R1804

Sortering verantwoording in een bericht

Definitie: De gewenste sortering voor verantwoordingsinformatie is als volgt:

- *Administratieve handeling* zijn aflopend gesorteerd op TijdstipRegistratie en daarbinnen oplopend op Id (dus de meest recente handeling bovenaan in het bericht)
- *Actie \ Bron* (binnen die handelingen) en *Actie\Bronnen* zijn als volgt gesorteerd: Eerst *Administratieve handeling \ Bron.Document*, oplopend gesorteerd op Id, daarna *Administratieve handeling \ Bron.Rechtsgrond*, oplopend gesorteerd op Id, daarna *Administratieve handeling \ Bron.Rechtsgrondomschrijving*, gesorteerd op alfabetische volgorde van die omschrijving.
- *Actie* zijn aflopend gesorteerd op TijdstipRegistratie en daarbinnen oplopend op Id.

Versie: 5

Soort: Verwerkingslogica

R1805

Volgorde van meervoudig voorkomende objecten in een bericht

Definitie: Een aantal objecten kunnen bij een *Persoon* gelijktijdig meermalen aanwezig zijn, zoals voornamen en nationaliteiten. In uitgaande berichten moeten we deze gegevens zo sorteren, dat gegevens die logisch bij elkaar horen ook bij elkaar blijven. Pas daarbinnen moeten we de normale sortering op groepen toepassen, zoals beschreven in *R1806 - Volgorde historie in een bericht*.

Dit betekent dat de volgende objecttypen eerst (oplopend) gesorteerd worden op de bijbehorende logische kenmerken:

- *Persoon \ Geslachtsnaamcomponent* op *Persoon \ Geslachtsnaamcomponent.Volnummer*
- *Persoon \ Indicatie* op *Persoon \ Indicatie.Soort*
- *Persoon \ Nationaliteit* op *Persoon \ Nationaliteit.Nationaliteit*
- *Onderzoek* op *Onderzoek.Datum aanvang*
- *Gegeven in onderzoek* op *Gegeven in onderzoek.ID* (aflopend)

- *Persoon \ Verificatie* op *Persoon \ Verificatie.Partij* en daarbinnen op *Persoon \ Verificatie.Soort*
- *Persoon \ Voornaam* op *Persoon \ Voornaam.Volgnummer*
- *Persoon \ Buitenlands persoonsnummer* op *Persoon \ Buitenlands persoonsnummer.Autoriteit van afgifte* en daarbinnen op *Persoon \ Buitenlands persoonsnummer.Nummer*

Overige objecten worden gesorteerd op *Object.ID* (aflopend).

Dit met volgende sorteer-regels:

- Onbekende delen (00) in een datum worden gesorteerd volgens de normale systematiek voor getallen

Versie: 5

Soort: Verwerkingslogica

R1806

Volgorde historie in een bericht

Definitie: Als van een groep een repeterende voorkomens van materiele en/of formele historie is opgenomen in een bericht, dan is de sortering als volgt:

Als sorteervolgorde van actuele/historische verschijningen van een gegevensgroep:

- Verwerkingssoort - Volgens logica sorteren verwerkingssoort
- "Datum\Tijd verval" - Aflopend
- DatumAanvangGeldigheid - Aflopend
- DatumEindeGeldigheid - Aflopend
- "Datum\Tijd registratie" - Aflopend

Dit met volgende sorteer-regels:

- Verwerkingssoort in de volgorde Identificatie, Toevoeging, Wijziging, Verval, Verwijdering, Referentie
- "Datum\Tijd verval" als eerste sorteerelement om zo de materiële en formele historie te scheiden
- 'aflopend' om meest actuele situatie vooraan te hebben
- indien "Datum\Tijd verval" en DatumEindeGeldigheid niet zijn gevuld, dan wordt hiervoor ten behoeve van de sortering de 'eeuwigheidswaarde' genomen (voor DatumEindeGeldigheid dus 99991231)
- Onbekende delen (00) in een datum worden gesorteerd volgens de normale systematiek voor getallen
- "Datum\Tijd registratie" speelt in de sortering alleen maar een rol bij groepen met alleen formele historie

Versie: 3

Soort: Verwerkingslogica

R1974

Alleen attributen leveren waarvoor autorisatie bestaat

Definitie: Bij de levering van een '*Inhoudelijke groep*' (R1540), '*Verantwoordingsgroep*' (R1541) of '*Onderzoeksgroep*' (R1543) voor een *Dienst* mag een Attribuut alleen in het bericht voorkomen als er een corresponderend voorkomen van *Dienstbundel \ Groep \ Attribuut* bestaat.

Versie: 8

Soort: Verwerkingslogica

R1975

Alleen groepen waarvoor autorisatie bestaat worden geleverd

Definitie: Het te leveren resultaat bevat alleen inhoudelijke groepen waarvoor enige attribuutautorisatie bestaat in de *Dienstbundel*.

De attribuut-autorisatie staat beschreven in *R1974 - Alleen attributen leveren waarvoor autorisatie bestaat*.

Toelichting:

Dit kan geïnterpreteerd worden als: er is een voorkomen van *Dienstbundel \ Groep* waarbij tenminste één voorkomen van *Dienstbundel \ Groep \ Attribuut* bestaat.

NB: Het gaat er dus niet om of er attributen daadwerkelijk voorkomen in het bericht maar of ze gezien de autorisatie voor kunnen komen. Bijvoorbeeld: er is autorisatie voor A-nummer en de te leveren persoon heeft een groep identificatienummers met A-nummer afwezig en BSN gevuld. Dan is er volgens deze definitie autorisatie voor de groep Identificatienummers en wordt deze groep geleverd, hoewel A-nummer niet aanwezig zal zijn in het bericht.

Versie: 4

Soort: Verwerkingslogica

R1976

Alleen objecten waarvoor autorisatie bestaat worden geleverd.

Definitie: Het te leveren resultaat bevat alleen Objecten die, binnen hun berichtdeel, enig geautoriseerd Attribuut kunnen bevatten.

De attribuut-autorisatie staat beschreven in *R1974 - Alleen attributen leveren waarvoor autorisatie bestaat*.

Toelichting: De attribuut-autorisatie van een *Dienstbundel* wordt beschreven door de voorkomens van *Dienstbundel \ Groep \ Attribuut*. Het Object neemt een bepaalde plek in binnen het bericht, waarbij een XSD beschrijft welke inhoud (een hiërarchische structuur van andere Objecten, Groepen en Attributen) er binnen dat Object in het bericht aanwezig mogen zijn. Als er binnen die hiërarchische structuur geen enkel Attribuut te vinden is waarvoor autorisatie bestaat, dan kunnen we daaruit afleiden dat er ook geen autorisatie voor dit Object bestaat op deze plek in het bericht. We filteren dit Object (en de hele structuur er onder) dan weg uit het bericht.

Noot 1: Of de betreffende attributen daadwerkelijk voorkomen in het bewuste bericht is dus niet relevant. Als bijvoorbeeld een afnemer geautoriseerd is voor attribuut "GerelateerdeOuder.OuderlijkGezag?" dan filteren we Object GerelateerdeOuder niet weg, zelfs als de groep "Ouderlijk Gezag" niet daadwerkelijk voorkomt in het uiteindelijke bericht.

Noot 2: Deze hiërarchie voor deze afleiding verloopt dus via de structuur van het bericht! Bijvoorbeeld: in een VolledigBericht bevat de betrokkenheid Kind van de hoofdpersoon de objecten FamilierechtelijkeBetrekking, Ouder en Persoon ('GerelateerdeOuder.Persoon'). Als de afnemer geautoriseerd is voor het Geboorteland van de ouder, dan wordt het object betrokkenheid Kind op grond daarvan niet verwijderd uit het bericht. De betrokkenheid Kind van zijn eigen kinderen bevatten binnen het bericht alleen Persoon ('GerelateerdKind'). Als de afnemer ook geautoriseerd is voor het BSN van het kind, dan wordt om die redenen de betrokkenheid Kind niet weggefilterd. De afleiding is voor betrokkenheid Kind dus op verschillende plekken in de berichtstructuur verschillend qua uitwerking.

Versie: 2
Soort: Verwerkingslogica

R1980

Een BRP bericht bevat geen lege containers

Definitie: Een BRP bericht bevat geen lege containers.

Dat wil zeggen dat als een bericht een container zou bevatten die geen enkel object bevat, deze container niet moet worden aangemaakt (dan wel moet worden weggefilterd uit het resultaat)

Versie: 1
Soort: Verwerkingslogica

R1983

Dienst verstrekt geen gegevens indien sprake is van een verstrekingsbeperking voor de afnemer

Definitie: Indien er sprake is van een 'verstrekkingsbeperking bij de *Persoon* voor de ontvangende partij' dan mag die *Persoon* in principe **Niet** geleverd worden als zoekresultaat, bevragingresultaat, selectieresultaat of in een spontaan bericht van het systeem. Dit betekent ook dat voor de ontvangende partij geen afnemersindicatie geplaatst mag worden.

Er is sprake van een 'verstrekkingsbeperking bij de *Persoon* voor de ontvangende partij' als *Persoon* voldoet aan '*Persoon heeft een verstrekingsbeperking voor Partij*' (R1342).

In de volgende situatie is er echter sprake van een uitzondering en mag de *Dienst Wel* worden geleverd:

- Diensten die de afnemerindicatie verwijderen (daarbij wordt ook geen / minimale persoonsinformatie geleverd): *Verwijdering afnemerindicatie* en '*Selectie met verwijdering afnemerindicatie*'.

Noot:

- De dienst *Mutatielevering op basis van doelbinding* ondersteunen we niet voor afnemers waarbij aangegeven is dat een verstrekingsbeperking van toepassing kan zijn. Hiervan is sprake indien *Partij.Verstrekkingsbeperking mogelijk?* waarde TRUE heeft.
- Voor de dienst *Mutatielevering op basis van afnemerindicatie* moet bepaald worden hoe de persoonslijst er voor en na de handeling uit zag. Op basis van deze expressie evaluaties wordt '*Persoon heeft een verstrekingsbeperking voor Partij*' (R1342) bepaald. Voor de afhandeling van deze expressie evaluaties zijn andere regels beschreven die specifiek zijn voor deze dienst.

Versie: 6
Soort: Verwerkingslogica

R1995

Een levering van persoonsgegevens aan een afnemer dient geprotocolleerd te worden

Definitie: Ieder uitgaand bericht, waarin persoonsgegevens zijn opgenomen en waarbij geldt dat:

- Het protocolleringsniveau van de *Leveringsautorisatie* niet geheim is (*Leveringsautorisatie.Protocolleringsniveau* heeft niet de waarde "Geheim")
- De *Rol* van de *Toegang leveringsautorisatie* (Via *Partij \ Rol*) gelijk is aan "Afnemer"

dient geprotocolleerd te worden. De wijze waarop geprotocolleerd dient te worden is afhankelijk van de *Soort dienst* en is uitgewerkt in aparte verwerkingslogica.

(Toelichting: Leveringen aan bijhouders dienen dus NIET geprotocolleerd te worden. Leveringen aan afnemers dienen wel geprotocolleerd te worden, maar NIET als de leveringsautorisatie protocolleringsniveau "Geheim" heeft)

Versie: 3
Soort: Verwerkingslogica

R1998

'Volledig persoon'

Definitie: Een volledig *Persoon* is het complete beeld van de persoon zoals deze in de BRP is geadministreerd. Het gaat om de administratie van alle gegevens (*Element*) van het *Element.Soot* 'Attribuut' met *Element.Autorisatie*: 'Optioneel', 'Via groepsautorisatie', 'Verplicht', 'Aanbevolen', 'Uitzondering' en 'Bijhoudingsgegevens'.

Een volledig persoon bevat attributen uit:

Inhoudelijke groepen ('Inhoudelijke groep' (R1540))

Verantwoordingsgroepen ('Verantwoordingsgroep' (R1541))

De verantwoordingsinformatie betreft alle Administratieve handeling die de Persoonslijst van de hoofdpersoon hebben bijgehouden of hebben geleid tot een mutatie van het onderzoeksdeel ('Onderzoeksgroep' (R1543)). Dit betreft alle Administratieve handelingen die voorkomen in de groep *Persoon.Afgeleid administratief* van de hoofdpersoon. Ook de Actie en Actie \ Bron die bij die Administratieve handelingen horen, worden opgenomen.

Onderzoeksgroepen ('Onderzoeksgroep' (R1543))

De gegevens uit Onderzoek, die betrekking hebben op de te leveren Persoon moeten worden opgenomen. Het betreft altijd aan de Persoon gerelateerde Onderzoeken. Dus de *Persoon \ Onderzoek* gegevens, die gerelateerd zijn aan de persoon.

Versie: 5
Soort: Definitieregel

R2015

Alleen bronnen waarnaar daadwerkelijk wordt verwezen meeleveren

Definitie: In het verantwoordingsgedeelte van een levering mogen onder een *Administratieve handeling* geen bronnen (d.w.z. *Document* of *Rechtsgrond*) worden opgenomen waarnaar geen enkele verwijzing (meer) bestaat vanuit een *Actie \ Bron* binnen dezelfde bovenliggende *Administratieve handeling*.

Versie: 1
Soort: Verwerkingslogica

R2016

'Systeemdatum'

Definitie: De systeemdatum is de actuele datum tijdens het evalueren van een regel van het BRP syteem en heeft het formaat 'jjjjmmdd'.

Versie: 1
Soort: Definitieregel

R2050

De toegang leveringsautorisatie van een verzoekbericht

Definitie: Bij een leveringsverzoek kunnen we het voorkomen van *Toegang leveringsautorisatie* aanwijzen dat overeenkomt met de inhoud van de stuurgegevens en de OIN's uit de gebruikte certificaten voor ondertekening en transport van het bericht. Dit noemen we '*de toegang leveringsautorisatie van het verzoekbericht*'.

De context van deze definitie bestaat uit de volgende input:

- De waarde van *Bericht.Zendende partij* uit de stuurgegevens van het inkomende bericht. Deze bevat een *Partij.Code* die de 'Geautoriseerde Partij' aanduidt.
- Alleen bij bevragingen: De waarde van *Bericht.Rol* uit de parameters van het inkomende bericht. Deze bevat een *Rol.Naam* die de 'Rol' aanduidt.
- De waarde van *Bericht.Leveringsautorisatie* uit de parameters van het inkomende bericht. Deze bevat een *Leveringsautorisatie.ID* die de 'Leveringsautorisatie' aanduidt.
- Het OIN van het PKI-overheidscertificaat waarmee het bericht was ondertekend. Dit OIN noemen we de 'Ondertekenaar'.
- Het OIN van het PKI-overheidscertificaat waarmee de beveiligde verbinding was opgezet. Dit OIN noemen we de 'Transporteur'

'*De toegang leveringsautorisatie van een verzoekbericht*' is het voorkomen van *Toegang leveringsautorisatie* waarvoor geldt dat:

Bij bevragingen (*Bericht.Rol* is opgegeven):

- *Toegang leveringsautorisatie.Geautoriseerde* verwijst naar de *Partij \ Rol* van 'Geautoriseerde Partij' en 'Rol'

Bij niet-bevragingen (*Bericht.Rol* niet opgegeven):

- *Toegang leveringsautorisatie.Geautoriseerde* verwijst naar een *Partij \ Rol* van 'Geautoriseerde Partij'

En bovendien (in alle gevallen):

- *Toegang leveringsautorisatie.Leveringsautorisatie* verwijst naar de 'Leveringsautorisatie'
- De ondertekenaar klopt:
 - Het OIN van de partij *Toegang leveringsautorisatie.Ondertekenaar* gelijk is aan de 'Ondertekenaar' OF
 - *Toegang leveringsautorisatie.Ondertekenaar* leeg is en 'Ondertekenaar' gelijk is aan de OIN van de 'Geautoriseerde Partij'
- De transporteur klopt:
 - Het OIN van de Partij *Toegang leveringsautorisatie.Transporteur* gelijk is aan de 'Transporteur' OF
 - *Toegang leveringsautorisatie.Transporteur* leeg is en 'Transporteur' gelijk is aan de OIN van de 'Geautoriseerde Partij'

Versie: 2

Soort: Definitieregel

R2051

Actie attributen alleen opnemen als actie voorkomt in verantwoording

Definitie: De attributen ActieInhoud, ActieAanpassingGeldigheid en ActieVerval van een '*Inhoudelijke groep*' (R1540) of een '*Onderzoeksgroep*' (R1543) worden alleen opgenomen als ze verwijzen naar een *Actie* die voorkomt in de

verantwoordingsinformatie die de Persoonslijst van de hoofdpersoon hebben bijgehouden of hebben geleid tot een mutatie van het onderzoeksdeel ('Onderzoeksgroep' (R1543)).

Versie: 1
Soort: Verwerkingslogica

R2052

De toegang leveringsautorisatie mag niet geblokkeerd zijn

Definitie: De *Toegang leveringsautorisatie.Geblokkeerd?* bij de te controleren *Leveringsautorisatie* moet ongelijk zijn aan "Ja".

Indien het een afhandeling van een leveringsverzoek betreft dan dient *De toegang leveringsautorisatie van een verzoekbericht (R2050)* gecontroleerd te worden.

Indien het een *Selectie* betreft dan dient de *Selectietaak.Toegang leveringsautorisatie* gecontroleerd te worden.

Versie: 5
Soort: Autorisatieregel
Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert
Meldingstekst: De toegang leveringsautorisatie is geblokkeerd door de beheerder.
Loggingsniveau: Illegale poging

R2053

De leveringsautorisatie moet bestaan

Definitie: Bij het in behandeling nemen van een leveringsverzoek geldt dat het voorkomen van *Leveringsautorisatie* zoals bepaald door parameter *leveringsautorisatieIdentificatie* in het bericht dient te bestaan.

Versie: 6
Soort: Autorisatieregel
Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert
Meldingstekst: De opgegeven leveringsautorisatie bestaat niet.
Loggingsniveau: Illegale poging

R2054

De in het bericht gevraagde dienst moet overeenkomen met de gebruikte berichtsoort

Definitie: Bij het in behandeling nemen van een leveringsverzoek 'bevraging' moet de *Soort dienst* van de in het bericht via berichtparamter *dienstIdentificatie* opgegeven *Dienst* overeenkomen met de *Soort dienst* zoals die volgt uit het "Soort bericht", volgens de onderstaande afleiding:

Geef details persoon => Geef details persoon
Zoek persoon => Zoek Persoon
Geef medebewoners => Geef medebewoners van persoon
Zoek persoon op adresgegevens => Zoek Persoon op Adres

Versie: 5
Soort: Autorisatieregel
Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert
Meldingstekst: De gebruikte berichtsoort komt niet overeen met de gevraagde dienst.
Loggingsniveau: Illegale poging

R2055

De gevraagde dienst moet bestaan

<i>Definitie:</i>	Bij het in behandeling nemen van een bevraging (het bericht bevat de parameter <i>Bericht.Dienst</i>) geldt dat de opgegeven <i>Dienst</i> dient te bestaan.
<i>Versie:</i>	7
<i>Soort:</i>	Autorisatieregel
<i>Meldingsniveau:</i>	Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert
<i>Meldingstekst:</i>	De gevraagde dienst bestaat niet.
<i>Loggingsniveau:</i>	Illegale poging

R2056

De dienstbundel van de gevraagde dienst mag niet geblokkeerd zijn

<i>Definitie:</i>	Bij de <i>Dienstbundel</i> van <i>De dienst die gevraagd wordt (R2085)</i> moet <i>Dienstbundel.Geblokkeerd?</i> ongelijk zijn aan "Ja".
<i>Versie:</i>	6
<i>Soort:</i>	Autorisatieregel
<i>Meldingsniveau:</i>	Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert
<i>Meldingstekst:</i>	De dienstbundel van de gevraagde dienst is geblokkeerd door de beheerder.
<i>Loggingsniveau:</i>	Illegale poging

R2059

Totale populatiebeperking

<i>Definitie:</i>	<p>Voor elke levering is een 'Totale populatiebeperking' vast te stellen. Hiervoor zijn de volgende voorkomens nodig:</p> <ul style="list-style-type: none">• De <i>Toegang leveringsautorisatie</i> waarvoor geleverd wordt• De <i>Leveringsautorisatie</i> die daar bij hoort• De <i>Dienst</i> die geleverd wordt• De <i>Dienstbundel</i> die daarbij hoort <p>De 'Totale populatiebeperking' is dan een expressie die bestaat uit de logische EN van:</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>Leveringsautorisatie.Populatiebeperking</i>• <i>Toegang leveringsautorisatie.Nadere populatiebeperking</i>• <i>Dienstbundel.Nadere populatiebeperking</i> <p>Hierbij geldt dat elk van de drie attributen leeg kan zijn. In dat geval worden ze niet meegenomen in de logische EN (of worden ze vervangen door de constante expressie 'WAAR').</p> <p>Als alle drie de attributen leeg zijn dan geldt dat ook als 'WAAR' (er is dan geen beperking).</p>
<i>Versie:</i>	2
<i>Soort:</i>	Definitieregel

R2062

Alias leveren voor administratieve handeling

<i>Definitie:</i>	Indien <i>Leveringsautorisatie.Alias soort administratieve handeling leveren?</i> de waarde "Ja" heeft dan moet voor ieder bericht die voor deze <i>Leveringsautorisatie</i> geleverd wordt de <i>Soort administratieve handeling</i> geleverd worden die refereert aan <i>Soort administratieve handeling.Alias</i> . Is <i>Soort administratieve handeling.Alias</i> niet gevuld, dan moet de <i>Soort administratieve handeling</i> geleverd worden.
-------------------	---

Toelichting: als de afnemer een beperkte autorisatie heeft geeft dit soms meer privacygevoelige informatie prijs dan wenselijk is. Zo hoeft een afnemer die alleen

NAW gegevens krijgt niet te weten dat de reden dat de naam wijzigt bv Adoptie is. In dat geval is in de Leveringsautorisatie opgenomen dat een Alias wordt geleverd die minder prijsgeeft over de achterliggende bijhouding.

Versie: 3
Soort: Verwerkingslogica

R2063

Stel Volledig persoon samen

Definitie: 1: Stel de 'Volledig persoon' (R1998) samen.

2: Indien er sprake is van een levering naar aanleiding van een onderhanden *Administratieve handeling*, dan:

- Pas Gereconstrueerde persoon na de onderhanden *Administratieve handeling (strippen latere handelingen)* (R1556) toe.

Versie: 3
Soort: Verwerkingslogica

R2065

Een bericht aan een afnemer bevat geen onderzoek naar ontbrekende gegevens

Definitie: Een bericht bevat geen voorkomens van *Gegeven in onderzoek* waarbij:

Het een *Toegang leveringsautorisatie* betreft met *Partij \ Rol.Rol* = "Afnemer"

EN

Het een onderzoek betreft naar een ontbrekend gegeven:

(*Gegeven in onderzoek.Object sleutel gegeven* is leeg

EN

Gegeven in onderzoek.Voorkomen sleutel gegeven is leeg).

Toelichting: Het leveren van onderzoeken naar ontbrekende gegevens aan afnemers is juridisch niet verplicht binnen de Wet BRP en de bepaling of een onderzoek naar ontbrekende gegevens binnen de autorisatie valt is complex. Vooralsnog leveren we dit daarom alleen aan bijhouders.

Versie: 3
Soort: Verwerkingslogica

R2085

De dienst die gevraagd wordt

Definitie: De *'Dienst die gevraagd wordt'* leiden we als volgt af:

- In het geval van een *bevraging* (het verzoekbericht bevat de parameter *Bericht.Dienst*):
De *Dienst* met *Dienst.ID* gelijk aan de berichtparameter *Bericht.Dienst*
- Voor *overige verzoekberichten* (het bericht bevat NIET de parameter *Bericht.Dienst*) betekent dit:

Het voorkomen van *Dienst*:

- Zich bevindt onder de *Leveringsautorisatie* die in het bericht is opgegeven middels berichtparameter *Bericht.Leveringsautorisatie*
- De *Soort dienst* heeft, die volgt uit de berichtsoort en de handeling in het bericht:
 - *Registreer afnemerindicatie* => waarbij de berichtparameter *Bericht.Administratieve handeling* = "Plaatsing afnemerindicatie"
 - *Registreer afnemerindicatie* => waarbij de berichtparameter *Bericht.Administratieve handeling* = "Verwijdering afnemerindicatie"
 - *Geef synchronisatie persoon* => Synchronisatie persoon
 - *Geef synchronisatie stamgegevens* => Synchronisatie stamgegevens
 - *Geef StUF BG bericht* => Geef StUF BG bericht
- Voor *selecties* (is er geen verzoekbericht):
De *Dienst* met *Dienst.ID* gelijk aan *Selectietaak.Dienst*

Versie: 3

Soort: Definitieregel

R2120

Er moet een toegang leveringsautorisatie voor de opgegeven partij en rol bestaan

Definitie: Bij het in behandeling nemen van een leveringsverzoek geldt dat er tenminste één voorkomen van *Toegang leveringsautorisatie* dient te bestaan voor de *Leveringsautorisatie* en *Toegang leveringsautorisatie.Geautoriseerde* die volgt uit het bericht:

- De waarde van *Bericht.Leveringsautorisatie* uit de stuurgegevens van het inkomende bericht.
- De waarde van *Bericht.Zendende partij* uit de stuurgegevens van het inkomende bericht. Deze bevat een *Partij.Code* die de 'Geautoriseerde Partij' aanduidt.
- Indien aanwezig in het bericht: de waarde van *Bericht.Rol* uit de parameters van het inkomende bericht. Deze bevat een *Rol.Naam* die de 'Rol' aanduidt.

Versie: 3

Soort: Autorisatieregels

Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert

Meldingstekst: De gebruikte authenticatie is niet bekend.

Loggingsniveau: Illegale poging

R2121

Er moet een toegang leveringsautorisatie voor de opgegeven partij, rol en ondertekenaar bestaan

Definitie: Bij het in behandeling nemen van een leveringsverzoek geldt dat er tenminste één voorkomen van *Toegang leveringsautorisatie* dient te bestaan voor de *Toegang leveringsautorisatie.Leveringsautorisatie*, *Toegang leveringsautorisatie.Geautoriseerde* en *Toegang leveringsautorisatie.Ondertekenaar* die volgt uit het bericht en de ondertekening:

- De waarde van *Bericht.Leveringsautorisatie* uit de stuurgegevens van het inkomende bericht.
- De waarde van *Bericht.Zendende partij* uit de stuurgegevens van het inkomende bericht. Deze bevat een *Partij.Code* die de 'Geautoriseerde Partij' aanduidt.
- Indien aanwezig in het bericht: De waarde van *Bericht.Rol* uit de parameters van het inkomende bericht. Deze bevat een *Rol.Naam* die de 'Rol' aanduidt.
- De OIN van het PKI overheidscertificaat dat is gebruikt voor de digitale ondertekening van het bericht:

- Indien deze gelijk is aan de OIN van de 'Geautoriseerde partij', dan dient *Toegang leveringsautorisatie.Ondertekenaar* leeg te zijn.
- Indien deze NIET gelijk is aan de OIN van de 'Geautoriseerde partij', dan dient het OIN van de Partij in *Toegang leveringsautorisatie.Ondertekenaar* gelijk te zijn aan de OIN van het PKI overheidscertificaat dat is gebruikt voor de digitale ondertekening

Versie: 6
Soort: Autorisatieregel
Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert
Meldingstekst: De ondertekenaar is onjuist.
Loggingsniveau: Illegale poging

R2122

Er moet een toegang leveringsautorisatie voor de opgegeven partij, rol en transporteur bestaan

Definitie: Bij het in behandeling nemen van een leveringsverzoek geldt dat er tenminste één voorkomen van *Toegang leveringsautorisatie* dient te bestaan voor de *Toegang leveringsautorisatie.Leveringsautorisatie*, *Toegang leveringsautorisatie.Geautoriseerde* en *Toegang leveringsautorisatie.Transporteur* die volgt uit het bericht en de verbinding:

- De waarde van *Bericht.Leveringsautorisatie* uit de stuurgegevens van het inkomende bericht.
- De waarde van *Bericht.Zendende partij* uit de stuurgegevens van het inkomende bericht. Deze bevat een *Partij.Code* die de 'Geautoriseerde Partij' aanduidt.
- Indien aanwezig in het bericht: De waarde van *Bericht.Rol* uit de parameters van het inkomende bericht. Deze bevat een *Rol.Naam* die de 'Rol' aanduidt.
- Het OIN van het PKI overheidscertificaat dat is gebruikt voor het opzetten van de beveiligde verbinding:
 - Indien deze gelijk is aan het OIN van de 'Geautoriseerde partij', dan dient *Toegang leveringsautorisatie.Transporteur* leeg te zijn.
 - Indien deze NIET gelijk is aan de OIN van de 'Geautoriseerde partij', dan dient *Toegang leveringsautorisatie.Transporteur* gelijk te zijn aan de OIN van het PKI overheidscertificaat dat is gebruikt voor het opzetten van de beveiligde verbinding.

Versie: 5
Soort: Autorisatieregel
Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert
Meldingstekst: De transporteur is onjuist.
Loggingsniveau: Illegale poging

R2129

Geldig

Definitie: Een object is geldig op een peildatum als:

De Datum aanvang geldigheid op of voor de peildatum ligt en de Datum einde geldigheid na de peildatum ligt.

of

De Datum ingang op of voor de peildatum ligt en de Datum einde na de peildatum ligt.

(dus: de geldigheidsperiode is inclusief de ingangsdatum, maar exclusief de einddatum)

Versie: 2
Soort: Definitieregel

R2130

De gevraagde dienst moet zijn toegestaan voor de leveringsautorisatie

Definitie: Bij het in behandeling nemen van een leveringsverzoek geldt het volgende:

Als de *Leveringsautorisatie* zoals aangegeven door berichtparameter *Bericht.Leveringsautorisatie* en *De dienst die gevraagd wordt (R2085)* beide bestaan, dan dient die *Leveringsautorisatie* die *De dienst die gevraagd wordt (R2085)* te bevatten.

Versie: 5
Soort: Autorisatiereg
Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert
Meldingstekst: De leveringsautorisatie bevat de gevraagde dienst niet.
Loggingsniveau: Illegale poging

R2236

Vulling Leveringsaantekening \ Persoon

Definitie: Bij elke *Leveringsaantekening* dienen één of meer voorkomens van *Leveringsaantekening \ Persoon* aangemaakt te worden die aangeven op welke personen die protocollering betrekking heeft.

Daarbij dient per persoon *Leveringsaantekening \ Persoon.Tijdstip laatste wijziging persoon* gevuld te worden met de geleverde actuele waarde van *Persoon.Tijdstip laatste wijziging*.

Versie: 2
Soort: Verwerkingslogica

R2239

De dienstbundel waarin de gevraagde dienst is opgenomen moet geldig zijn

Definitie: De *Dienstbundel* die behoort bij de *De dienst die gevraagd wordt (R2085)* moet *Geldig (R2129)* zijn op '*Systeemdatum*' (*R2016*).

Versie: 5
Soort: Autorisatiereg
Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert
Meldingstekst: De dienstbundel is niet geldig.
Loggingsniveau: Illegale poging

R2242

De geautoriseerde voor de toegang leveringsautorisatie moet een geldige partij zijn

Definitie: De *Bericht.Zendende partij* moet verwijzen naar een *Geldig (R2129)* voorkomen op '*Systeemdatum*' (*R2016*) in *Partij*.

Versie: 6
Soort: Autorisatiereg
Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert
Meldingstekst: De partij is niet geldig
Loggingsniveau: Illegale poging

R2243

De ondertekenaar voor de toegang leveringsautorisatie moet een geldige partij zijn

<i>Definitie:</i>	Het OIN van het PKI-overheidscertificaat waarmee het bericht is ondertekend (de ondertekenaar) moet verwijzen naar een <i>Geldig (R2129)</i> voorkomen op ' <i>Systeemdatum</i> ' (R2016) in <i>Partij</i> .
<i>Versie:</i>	4
<i>Soort:</i>	Autorisatieregel
<i>Meldingsniveau:</i>	Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert
<i>Meldingstekst:</i>	De ondertekenaar is geen geldige partij.
<i>Loggingsniveau:</i>	Illegale poging

R2244

De transporteur voor de toegang leveringsautorisatie moet een geldige partij zijn

<i>Definitie:</i>	Het OIN van het PKI-overheidscertificaat waarmee de beveiligde verbinding is opgezet (de transporteur) moet verwijzen naar <i>Geldig (R2129)</i> voorkomen op ' <i>Systeemdatum</i> ' (R2016) in <i>Partij</i> .
<i>Versie:</i>	4
<i>Soort:</i>	Autorisatieregel
<i>Meldingsniveau:</i>	Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert
<i>Meldingstekst:</i>	De transporteur is geen geldige partij.
<i>Loggingsniveau:</i>	Illegale poging

R2245

De combinatie partij en rol voor de toegang leveringsautorisatie in het verzoekbericht moet geldig zijn

<i>Definitie:</i>	<i>De toegang leveringsautorisatie van een verzoekbericht (R2050)</i> moet verwijzen naar <i>Geldig (R2129)</i> voorkomen op ' <i>Systeemdatum</i> ' (R2016) in <i>Partij \ Rol</i> .
<i>Versie:</i>	6
<i>Soort:</i>	Autorisatieregel
<i>Meldingsniveau:</i>	Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert
<i>Meldingstekst:</i>	De combinatie partij en rol is niet geldig.
<i>Loggingsniveau:</i>	Illegale poging

R2258

Dienstbundels met onvolledig geconverteerde populatiebeperkingen buiten beschouwing laten

<i>Definitie:</i>	<i>Dienstbundels</i> waarbij <i>Dienstbundel.Nadere populatiebeperking volledig geconverteerd?</i> gelijk is aan "Nee" dienen buiten beschouwing gelaten te worden.
<i>Versie:</i>	5
<i>Soort:</i>	Verwerkingslogica

R2262

Zoekdiensten leveren alleen actuele gegevens

<i>Definitie:</i>	Zoekresultaatberichten bevatten alleen op ' <i>Systeemdatum</i> ' (R2016) actuele gegevens, ongeacht de opgegeven peildatum en de autorisatie die is vastgelegd in <i>Dienstbundel \ Groep</i> .
<i>Versie:</i>	2
<i>Soort:</i>	Verwerkingslogica

R2263

Zoekdiensten leveren alleen wettelijk verplichte verantwoordingsgegevens

<i>Definitie:</i>	Zoekresultaatberichten bevatten alleen de verantwoordingsgegevens die wettelijk verplicht geleverd moeten worden (zie <i>R1545 - Verplicht leveren van ABO-partij en rechtsgrond.</i>), ongeacht de autorisatie die is vastgelegd in <i>Dienstbundel \ Groep</i> . Dit betekent dat er geen actieverwijzingen worden opgenomen in de groepen, tenzij <i>R1545 - Verplicht leveren van ABO-partij en rechtsgrond.</i> dat anders bepaalt.
<i>Versie:</i>	1
<i>Soort:</i>	Verwerkingslogica

R2264

Zoekdiensten leveren alleen onderzoek bij de aanwezige groepen

<i>Definitie:</i>	Zoekresultaatberichten bevatten alleen onderzoeksgegevens die betrekking hebben op in het bericht aanwezige gegevens (dus alleen voor zover wettelijk verplicht mee te leveren, ongeacht of de geautoriseerde <i>Partij</i> in de <i>Rol</i> bijhouder of afnemer zoekt)
<i>Versie:</i>	1
<i>Soort:</i>	Verwerkingslogica

R2265

Attribuut van zoekcriterium dient een element van de soort attribuut te zijn

<i>Definitie:</i>	De inhoud van Attribuut in <i>Bericht \ Zoekcriteria.Zoekcriterium</i> dient een <i>Element.Element naam</i> van een <i>Element</i> te zijn waarvoor geldt dat: <i>Element.Soort</i> gelijk aan 'Attribuut'
<i>Versie:</i>	4
<i>Soort:</i>	Controleregel
<i>Meldingsniveau:</i>	Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert
<i>Meldingstekst:</i>	Het als zoekcriterium opgegeven element is niet van het type attribuut
<i>Loggingsniveau:</i>	Fout

R2266

Waarde van zoekcriterium moet leeg zijn bij opgegeven zoekoptie "Leeg"

<i>Definitie:</i>	Indien een <i>Bericht \ Zoekcriteria.Zoekcriterium</i> als <i>Zoekcriterium.Optie</i> waarde "Leeg" heeft, dan mag <i>Zoekcriterium.Waarde</i> niet gevuld zijn.
<i>Versie:</i>	3
<i>Soort:</i>	Invoervalidatieregel
<i>Meldingsniveau:</i>	Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert
<i>Meldingstekst:</i>	Waarde van zoekcriterium moet leeg zijn bij opgegeven zoekoptie "Leeg".
<i>Loggingsniveau:</i>	Fout

R2267

Zoekcriterium moet een waarde bevatten als opgegeven zoekoptie niet gelijk is aan "Leeg"

<i>Definitie:</i>	Indien een <i>Bericht \ Zoekcriteria.Zoekcriterium</i> als <i>Zoekcriterium.Optie</i> niet de waarde "Leeg" heeft, dan dient <i>Zoekcriterium.Waarde</i> gevuld te zijn met een waarde.
<i>Versie:</i>	2
<i>Soort:</i>	Invoervalidatieregel
<i>Meldingsniveau:</i>	Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert

Meldingstekst: Zoekcriterium moet een waarde bevatten als opgegeven zoekoptie niet gelijk is aan "Leeg".

Loggingsniveau: Fout

R2281

Bij een zoekcriterium dient de opgegeven optie toegestaan te zijn bij het betreffende element

Definitie: Voor elke Zoekcriterium in een zoekvraag geldt dat de gebruikte optie mogelijk moet zijn bij het betreffende element:

Zoekcriterium.Optie mag alleen de waarde "Klein" hebben als:

Zoekcriterium.Element van het type "alfanumeriek" is.

Zoekcriterium.Optie mag alleen de waarde "Vanaf klein" of "Vanaf exact" hebben als:

Zoekcriterium.Element van het type "alfanumeriek" is.

OF

Zoekcriterium.Element van het type "datum (evt. deels onbekend)" is.

Dus bijvoorbeeld:

- Opties "Vanaf klein" en "Vanaf exact" zijn toegestaan op Persoon.Geboorte.Datum (datum)
- Optie "Klein" is niet toegestaan op Persoon.Geboorte.Datum (datum)
- Opties "Klein", "Vanaf klein" en "Vanaf exact" zijn toegestaan bij Persoon.Adres.postcode (alfanumeriek, 6 posities)
- Opties "Klein", "Vanaf klein" en "Vanaf exact" zijn niet toegestaan bij Persoon.Adres.huisnummer (numeriek)
- Opties "Klein", "Vanaf klein" en "Vanaf exact" zijn toegestaan op Persoon.Adres.naamOpenbareRuimte (alfanumeriek, maximaal 80 posities)

Versie: 4

Soort: Controleregel

Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert

Meldingstekst: Optie "Vanaf klein" en "Vanaf exact" is alleen toegestaan bij tekst- en datumvelden. Optie "Klein" alleen bij tekstvelden.

Loggingsniveau: Fout

R2284

Een zoekvraag mag niet teveel resources vragen

Definitie: De geschatte kosten (in systeem resources) van een zoekvraag dienen lager zijn dan een vastgestelde limiet.

EN

De resulterende query niet langer draaien dan een vastgestelde limiet.

Toelichting:

- 'De geschatte kosten' zijn een schatting van het DBMS over de benodigde resources voor het uitvoeren van een bepaalde zoekvraag. Voor de robuustheid van het systeem is het van belang dat deze geen 'false positives' heeft. Dat wil

zeggen dat het niet mag voorkomen dat een zoekvraag die vooraf als snel te evalueren is ingeschat, in de uitvoering toch abnormaal veel systeem resources in beslag neemt.

- Beide limieten worden niet hard gespecificeerd, maar kunnen door de beheerder worden vastgelegd (bijvoorbeeld via een property)

Versie: 3

Soort: Controleregel

Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert

Meldingstekst: Het bevragingsverzoek is niet specifiek genoeg en levert teveel resultaten op. De verwerking is afgebroken, u wordt verzocht om een specifiekere zoekvraag op te geven.

Loggingsniveau: Fout

R2285

Een zoekvraag mag niet teveel tussenresultaten opleveren

Definitie: Het aantal resultaten uit de SQL van de zoekvraag mag niet zodanig groot zijn dat het verder verwerken van dit resultaat teveel systeemresources vergt.

Toelichting 1: De limiet wordt niet hard gespecificeerd maar moet configureerbaar zijn, bijvoorbeeld via een property. De limiet moet zo worden gekozen dat deze melding niet (of vrijwel nooit) optreedt bij reguliere zoekvragen, maar dat abnormale zoekvragen de werking van het systeem niet verstoren,

Toelichting 2: De verdere verwerking bestaat in elk geval uit het ophalen van alle blobs en deze evalueren aan de 'Totale populatiebeperking'. Bij historische vragen mogelijk ook nog toetsen of de betreffende gegevens ook inderdaad geldig zijn op de opgegeven peildatum of in de opgegeven periode. De resources betreffen in elk geval CPU tijd en geheugengebruik.

Versie: 3

Soort: Controleregel

Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert

Meldingstekst: Het bevragingsverzoek is niet specifiek genoeg en levert teveel resultaten op. De verwerking is afgebroken, u wordt verzocht om een specifiekere zoekvraag op te geven.

Loggingsniveau: Fout

R2286

Het zoekresultaat mag alleen personen bevatten die voldoen aan alle opgegeven zoekcriteria

Definitie: Het zoekresultaat bevat alle personen die voldoen aan de in de zoekvraag opgegeven zoekcriteria (voor zover die voldoen aan de overige verwerkingsregels).

Versie: 1

Soort: Verwerkingslogica

R2287

Het zoekresultaat mag alleen persoonslijsten bevatten die voldoen aan de betreffende autorisatie

Definitie: Het resultaat van een zoekvraag mag alleen persoonslijsten bevatten die voldoen aan de *Totale populatiebeperking* (R2059).

Versie: 1

Soort: Verwerkingslogica

R2288

Voor de bevragsdienst 'Zoek persoon' moet ten minste één zoekcriterium zijn opgegeven dat geen adresgegeven is

Definitie:	Bij de dienst Zoek persoon dient een persoonsgegeven te worden gebruikt dat geen onderdeel is van Persoon\Adres. Dit betekent dat er in de zoekvraag tenminste één zoekcriterium aanwezig moet zijn waarbij: <ul style="list-style-type: none">• <i>Zoekcriterium.Element</i> een Element is waarbij <i>Element.Groep</i> niet verwijst naar <i>Persoon \ Adres.Standaard</i>
Versie:	4
Soort:	Controleregel
Meldingsniveau:	Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert
Meldingstekst:	Voor de bevragsdienst zoek persoon moet ten minste één zoekcriterium zijn opgegeven dat geen adresgegeven is.
Loggingsniveau:	Fout

R2289

Een zoekvraag mag niet teveel resultaten opleveren

Definitie:	Het uiteindelijk aantal resulterende persoonslijsten uit een zoekvraag mag niet groter zijn dan <i>Dienst.Maximaal aantal zoekresultaten</i> (indien <i>Dienst.Maximaal aantal zoekresultaten</i> niet gevuld is geldt een default waarde van maximaal 10 zoekresultaten) Deze regel geldt <u>niet</u> voor de dienst Zoek persoon op adres.
Versie:	3
Soort:	Controleregel
Meldingsniveau:	Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert
Meldingstekst:	Het bevragsverzoek is niet specifiek genoeg en levert teveel resultaten op. De verwerking is afgebroken, u wordt verzocht om een specifiekere zoekvraag op te geven.
Loggingsniveau:	Fout

R2290

Er dient autorisatie te bestaan voor de gebruikte zoekcriteria

Definitie:	Voor alle zoekcriteria in een zoekvraag moet gelden dat: <ul style="list-style-type: none">• <i>Zoekcriterium.Element</i> moet als geautoriseerd Element voorkomen in <i>Dienstbundel \ Groep \ Attribuut</i> bij de betreffende <i>Dienstbundel</i>.
Versie:	1
Soort:	Controleregel
Meldingsniveau:	Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert
Meldingstekst:	Er bestaat geen autorisatie voor de opgegeven elementen in het zoekcriterium.
Loggingsniveau:	Illegale poging

R2291

Verwerking zoekcriterium optie 'Exact'

Definitie:	Indien <i>Zoekcriterium.Optie</i> de waarde 'Exact' bevat, dat dient er een exacte match te zijn met de opgegeven waarde. Specifiek:
-------------------	--

- Indien het een tekstattribuut betreft, dan dient de lengte en ongeconverteerde inhoud gelijk te zijn (dus GEEN omzetting van hoofdletters en diakritische tekens)
- Indien het een datum betreft, dan dienen de waarden voor dag, maand en jaar gelijk te zijn (dus geen logica voor gedeeltelijk onbekende datums)

NB: Bij een datum als zoekcriterium is de stelselstandaard voor mogelijk (deels) onbekende datums van toepassing:

'jjjj' moet geïnterpreteerd worden als 'jjjj-00-00'

'jjjj-mm' moet geïnterpreteerd worden als 'jjjj-mm-00'

Versie: 2

Soort: Verwerkingslogica

R2292

Verwerking zoekcriterium optie 'Klein'

Definitie: Indien *Zoekcriterium.Optie* de waarde 'Klein' bevat, dan dient er een match te zijn met de opgegeven waarde na de omzetting van hoofdletters en diakritische tekens naar de bijbehorende kleine letters. Deze optie is alleen mogelijk bij tekstvelden:

- De lengte en de geconverteerde inhoud dient gelijk te zijn (dus na omzetting van hoofdletters en diakritische tekens)

NB: aanvullende specificatie is nodig om vast te leggen welke diakritische tekens naar welke kleine letters worden geconverteerd. In eerste instantie gaan we uit van de beschikbare PostgreSQL functionaliteit.

Versie: 2

Soort: Verwerkingslogica

R2293

Verwerking zoekcriterium optie 'Vanaf klein'

Definitie: Indien *Zoekcriterium.Optie* de waarde 'Vanaf klein' bevat, dan dient er een match te zijn met het tekstdeel van de opgegeven waarde na de omzetting van hoofdletters en diakritische tekens naar de bijbehorende kleine letters.

Voor tekstvelden betekent dit:

- De geconverteerde inhoud van het opgegeven deel dient gelijk te zijn (dus na omzetting van hoofdletters en diakritische tekens). De aanwezige tekst mag dus langer zijn dan de opgegeven zoektekst. Het 'overblijvende deel' wordt niet beschouwd in de vergelijking.

Voor datumvelden betekent dit:

- Vanuit het opgegeven deel dient een ondergrens en een bovengrens bepaald te worden door aanvullen tot lengte 8 met nullen respectievelijk negens. Vervolgens moet gezocht worden naar waarden die zich in die range bevinden. Bijvoorbeeld: het opgegeven deel is '1963', dan moet gezocht worden naar '19630000' <= 'datumveld' <= '19639999'.

Versie: 4

Soort: Verwerkingslogica

R2294

Verwerking zoekcriterium optie 'Leeg'

Definitie: Indien *Zoekcriterium.Optie* de waarde 'Leeg' bevat, dan is er een match als er geen waarde aanwezig is in het betreffende Element. Deze optie is alleen mogelijk bij specifieke tekstvelden.

Toelichting;

- Deze optie zal alleen beschikbaar zijn voor attributen waar de afwezigheid van belang kan zijn voor het terugdringen van het aantal resultaten, zoals bij Toevoeging huisnummer.
- Optie 'Leeg' voor een Indicator moet, afhankelijk van de soort indicator, als volgt geïnterpreteerd worden;
 - 'Ja of Leeg'; afwezigheid van de indicator groep met waarde 'Ja'
 - 'Nee of Leeg'; afwezigheid van de indicator groep met waarde 'Nee'
 - 'Ja, Nee of Leeg'; afwezigheid van de indicator groep met waarde 'Ja' of 'Nee'.

Versie: 2

Soort: Verwerkingslogica

R2295

Peilmoment materieel mag niet in de toekomst liggen

Definitie: Een peilmoment materieel mag, indien gevuld, niet na '*Systeemdatum*' (R2016) liggen.

Versie: 2

Soort: Gegevensvalidatieregel

Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert

Meldingstekst: Peilmoment materieel mag niet in de toekomst liggen.

Loggingsniveau: Fout

R2298

In zoekresultaat alleen emigratie opnemen

Definitie: In zoekresultaten mag de groep *Persoon.Migratie* alleen worden opgenomen als *Soort migratie.Code* gelijk is aan "E" (Emigratie)

Toelichting: Het gaat om het tonen waar de persoon nu verblijft. Indien het gaat om een immigratieadres dan verblijft de persoon inmiddels in een Nederlandse gemeente en is dat adres dus niet van belang.

Versie: 4

Soort: Verwerkingslogica

R2308

Bij een zoekcriterium mag de opgegeven waarde niet strijdig zijn met het datatype van het element

Definitie: Voor elke Zoekcriterium in een zoekvraag geldt dat de gebruikte waarde moet corresponderen met het datatype van betreffende element:

- Als *Zoekcriterium.Element* van het attribuuttype *Datum* is, dan moet *Zoekcriterium.Waarde* voldoen aan R1274 - *Datum moet een geldige kalenderdatum zijn*.
- Als *Zoekcriterium.Element* van het attribuuttype *Datum* evt. (deels) onbekend is, dan moet *Zoekcriterium.Waarde* voldoen aan *Datum (deels) onbekend* (R1273).
- Als *Zoekcriterium.Element* van het type *Numeriek* is, dan dient *Zoekcriterium.Waarde* een geldige numerieke waarde te bevatten.

Versie: 4

Soort: Controleregel

Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert

Meldingstekst: De opgegeven waarde komt niet overeen met het datatype van het opgegeven element.

Loggingsniveau: Fout

R2311

Bij een alfanumeriek zoekcriterium mag de opgegeven waarde niet langer zijn dan de maximale lengte van het opgegeven element

Definitie: Voor elke Zoekcriterium in een zoekvraag waarbij *Zoekcriterium.Element* type alfanumeriek heeft, geldt dat *Zoekcriterium.Waarde* niet langer mag zijn dan wat bij het betreffende *Zoekcriterium.Element* is toegestaan.

Bijvoorbeeld:

- Een postcode mag maximaal 6 tekens bevatten
- SamengesteldeNaam.Geslachtsnaamstam mag maximaal 200 tekens bevatten

Versie: 3

Soort: Controleregel

Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert

Meldingstekst: De opgegeven waarde is te lang voor het opgegeven element in het zoekcriterium.

Loggingsniveau: Fout

R2340

Bevragingsverzoek weigeren als systeem al te zwaar belast wordt

Definitie: Indien een zoekvraag wordt ingediend terwijl andere lopende zoekvragen het zoekproces al te zwaar belasten ('concurrent requests'), dan wordt de zoekvraag niet in behandeling genomen.

Versie: 3

Soort: Controleregel

Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert

Meldingstekst: Door drukte op het systeem kan het bevragsingsverzoek niet uitgevoerd worden. Probeer het later nog eens.

Loggingsniveau: Fout

R2343

Algemene foutmelding bij schending autorisatieregels

Definitie: Bij schending van één of meer van de autorisatieregels die zijn gekoppeld aan Use Case BY.1.AA, Use Case LV.1.AL of Use Case VB.1.AV.CA wordt in plaats van de meldingstekst bij de geschonden regel, de in deze regel opgenomen meldingstekst opgenomen in het berichtonderdeel Meldingen van het resultaatbericht. Zodat niet precies blijkt wat er aan de hand is.

Versie: 4

Soort: Controleregel

Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert

Meldingstekst: Er is een autorisatiefout opgetreden.

R2347

Volgorde personen in zoekresultaat

Definitie: Bij het opstellen van een Zoekresultaatbericht waarin meerdere personen zijn opgenomen geldt het volgende:

De volgorde van de hoofdpersonen in het bericht is op oplopende volgorde van het actuele *Persoon.Burgerservicenummer*.

Versie: 1
Soort: Verwerkingslogica

R2389

Zoeken op onderzoek en verantwoording is niet toegestaan

Definitie: Voor alle zoekcriteria in een zoekvraag moet gelden dat:

- Zoekcriterium.Element mag geen deel uitmaken van een '*Verantwoordingsgroep*' (R1541) of een '*Onderzoeksgroep*' (R1543).

Versie: 1
Soort: Controleregel
Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert
Meldingstekst: De in het zoekcriterium opgegeven elementen mogen niet verwijzen naar attributen binnen de onderzoeksgroep of de verantwoordingsgroep.
Loggingsniveau: Fout

R2395

'Peilmoment materieel'

Definitie: Dit is, indien gevuld, *Bericht.Peilmoment materieel*, anders '*Systeemdatum*' (R2016).
Versie: 1
Soort: Definitieregel

R2402

Historisch zoeken

Definitie: Hoe er historisch gezocht wordt is afhankelijk van de parameters uit het verzoekbericht:

Indien *Bericht.Zoekbereik* = 'Peilmoment' (of leeg) en *Bericht.Peilmoment materieel* is leeg:
Dan zoeken naar de actuele gegevens ('A laag').

Indien *Bericht.Zoekbereik* = 'Peilmoment' (of leeg) en *Bericht.Peilmoment materieel* heeft een waarde:
Dan zoeken naar gegevens zoals ze geldig waren op de opgegeven datum.

Indien *Bericht.Zoekbereik* = 'Materiele periode' en *Bericht.Peilmoment materieel* is leeg:
Dan zoeken naar geldigheid op een willekeurig moment.

Indien *Bericht.Zoekbereik* = 'Materiele periode' en *Bericht.Peilmoment materieel* heeft een waarde:
Dan zoeken naar gegevens zoals ze geldig waren 'op of voor' de opgegeven datum.

Waarbij geldt dat:

- Alleen niet-vervallen voorkomens worden beschouwd
- Voor afleiding van geldigheid van groepen met '*formele historie met materieel aspect*' op de opgegeven datum of willekeurig moment geldt *Geldigheid van groepen met formele historie en materieel aspect* (R2786).

- Voor groepen die geen materieel historiepatroon en ook geen 'formele historie met materieel aspect' hebben, geldt dat de groep materieel gezien altijd geldig is.
- Zijn er zoekcriteriums met elementen die deel uitmaken van een en dezelfde groep, dan moet er een corresponderend groepsvoorkomen zijn waarbij de verschillende waarden aan elkaar gelijk zijn.
- Er moet tenminste één datum bestaan in het opgegeven zoekbereik waarop minsten één zoekcriterium WAAR is. Er hoeft dus geen overlap te zijn in de geldigheidsperioden van de groepen waar een match is.

Versie: 4

Soort: Verwerkingslogica

R2412

Een bericht dat niet de complete persoonslijst kan tonen, bevat geen onderzoeken naar ontbrekende gegevens

Definitie: Een bericht bevat geen voorkomens van *Gegeven in onderzoek* als:

Het een een *Soort bericht* betreft wat niet een complete PL kan leveren

EN

Het een onderzoek betreft naar een ontbrekend gegeven:

(*Gegeven in onderzoek.Object sleutel gegeven* is leeg

EN

Gegeven in onderzoek.Voorkomen sleutel gegeven is leeg).

Toelichting: Dit betekent dus dat berichten die niet alle groepen kunnen bevatten geen 'Onderzoek naar ontbrekende gegevens' leveren. Deze regel is gekoppeld aan de diensten die op grond van deze regel onderzoeken naar ontbrekende gegevens uit het bericht filteren.

Versie: 1

Soort: Verwerkingslogica

R2524

Het stelsel van de leveringsautorisatie moet BRP zijn als de partij op het BRP-stelsel aangesloten is

Definitie: Bij het in behandeling nemen van een leveringsverzoek geldt voor het voorkomen van *Leveringsautorisatie*, zoals bepaald door berichtparameter *leveringsautorisatieIdentificatie* in het bericht, dat *Leveringsautorisatie.Stelsel* de waarde 'BRP' moet bevatten indien

Bericht.Zendende partij verwijst naar een *Partij.Datum overgang naar BRP* die gevuld is met een waarde die kleiner of gelijk is aan de '*Systeemdatum*' (R2016).

Versie: 2

Soort: Autorisatieregel

Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert

Meldingstekst: Stelsel van de leveringsautorisatie moet BRP zijn

Loggingsniveau: Illegale poging

R2529

Leveren van Gedeblokkeerde melding

Definitie: Objecttype *Gedeblokkeerde melding* als onderdeel van de verantwoordingsgroep wordt samengesteld op basis van *Administratieve handeling \ Gedeblokkeerde regel.Regel* en de *Gedeblokkeerde melding.Melding* uit de *Gedeblokkeerde melding* waarnaar de *Administratieve handeling \ Gedeblokkeerde regel.Regel* verwijst.

Versie: 1

Soort: Verwerkingslogica

R2541

Attribuut van zoekcriterium dient een geldig stamgegeven te zijn in de stamtabel Element

Definitie: De inhoud van Attribuut in *Bericht \ Zoekcriteria.Zoekcriterium* dient een *Element.Element naam* van een *Element* te zijn waarvoor geldt dat:

Element is *Geldig* voorkomen stamgegeven op *peildatum (R1284)* op '*Systeemdatum*' (*R2016*)

Versie: 1

Soort: Controleregel

Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert

Meldingstekst: Het als zoekcriterium opgegeven stamgegeven is niet geldig op systeemdatum

Loggingsniveau: Fout

R2542

Attribuut van zoekcriterium dient een opvraagbaar element te zijn

Definitie: De inhoud van Attribuut in *Bericht \ Zoekcriteria.Zoekcriterium* dient een *Element.Element naam* van een *Element* te zijn waarvoor geldt dat:

Element.Autorisatie gelijk aan '*Optioneel*', '*Verplicht*', '*Aanbevolen*' of '*Bijhoudingsgegevens*'

EN

Element.Identificatie database schema is gelijk aan "Kern".

Versie: 1

Soort: Controleregel

Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert

Meldingstekst: Het als zoekcriterium opgegeven element is niet opvraagbaar.

Loggingsniveau: Fout

R2547

'Volledig bekende datum'

Definitie: Een volledig bekende datum heeft het formaat 'jjjj-mm-dd', waarbij:

- 'mm' niet de waarde 00 heeft

EN

- 'dd' niet de waarde 00 heeft.

Toelichting:

Als het jaar de waarde 0000 heeft en maand en dag zijn bekend (hebben niet de waarde 00) dan betekent dit het jaar 0. Het jaar 0 voldoet niet aan de Gregoriaanse kalender. De controle op Gregoriaanse kalender gebeurt in een andere regel.

Versie: 5
Soort: Definitieregel

R2585

Het stelsel van de leveringsautorisatie moet BRP zijn als het leveringsverzoek op het BRP-koppelvlak wordt aangeboden

Definitie: Het leveringsverzoek moet door het *BRP-koppelvlak* zijn aangeboden indien het voorkomen van *Leveringsautorisatie*, zoals bepaald door berichtparameter *leveringsautorisatieIdentificatie* in het bericht, voor *Leveringsautorisatie.Stelsel* de waarde 'BRP' bevat.

Toelichting:

- Een leveringsverzoek zal op het *GBA-koppelvlak* worden aangeboden indien de partij nog aangesloten is op het GBA-stelsel.
- Deze controle voorkomt dat deze partij een *BRP-bericht* op het *BRP-koppelvlak* aanbiedt terwijl het stelsel van de leveringsautorisatie nog gelijk 'GBA' is.

Versie: 1
Soort: Autorisatieregel
Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert
Meldingstekst: Voor leveringsverzoek op het BRP-koppelvlak moet stelsel van de leveringsautorisatie BRP zijn.
Loggingsniveau: Illegale poging

R2610

Zoeken op datum aanvang geldigheid (DAG) is niet toegestaan

Definitie: Voor alle zoekcriteria in een zoekvraag moet gelden dat:

- *Zoekcriterium.Element* mag niet het attribuut 'Datum aanvang geldigheid' van een groep zijn.

Versie: 1
Soort: Controleregulering
Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert
Meldingstekst: Zoeken op datum aanvang geldigheid van een groep is niet toegestaan.
Loggingsniveau: Illegale poging

R2734

Verwerking zoekcriterium optie 'Vanaf exact'

Definitie: Indien *Zoekcriterium.Optie* de waarde 'Vanaf exact' bevat, dan dient er een match te zijn met het tekstdeel van de opgegeven waarde.

Voor tekstvelden betekent dit:

- De aanwezige tekst mag langer zijn dan de opgegeven zoektekst. Het 'overblijvende deel' wordt niet beschouwd in de vergelijking.

Voor datumvelden betekent dit:

- Vanuit het opgegeven deel dient een ondergrens en een bovengrens bepaald te worden door aanvullen tot lengte 8 met nullen respectievelijk negens. Vervolgens moet gezocht worden naar waarden die zich in die range bevinden. Bijvoorbeeld: het opgegeven deel is '1963', dan moet gezocht worden naar '19630000' <= 'datumveld' <= '19639999'.

Versie: 1
Soort: Verwerkingslogica

R2786**Geldigheid van groepen met formele historie en materieel aspect**

Definitie: Van de volgende groepen is sprake van '*formele historie met materieel aspect*'. Bij de groep is aangeven op basis van welk gegeven de *datum aanvang geldigheid* (DAG) van de groep moet worden afgeleid:

Groep	DAG
<i>Persoon.Inschrijving</i>	<i>Persoon.Datum inschrijving</i>
<i>Persoon.Geboorte</i>	<i>Persoon.Datum geboorte</i>
<i>Persoon.Overlijden</i>	<i>Persoon.Datum overlijden</i>
<i>Persoon.Verblijfsrecht</i>	<i>Persoon.Datum aanvang verblijfsrecht</i>
<i>Persoon.Deelname EU verkiezingen</i>	<i>Persoon.Datum aanleiding aanpassing deelname EU verkiezingen</i>
<i>Persoon \ Reisdocument.Standaard</i>	<i>Persoon \ Reisdocument.Datum ingang document</i>
<i>Relatie.Standaard</i>	<i>Relatie.Datum aanvang</i>

Een groep met '*formele historie met materieel aspect*' is materieel gezien geldig op een materiele peildatum indien:

- de afgeleide *datum aanvang geldigheid* op of voor de materiele peildatum ligt.

Versie: 1

Soort: Definitieregel