BV.0.GD - Bijlage Geef details persoon

Versie: Werk

Gegenereerd op: 19 juli 2017

Status: Definitief

1 Bericht: Geef details persoon

Berichtspecificatie

eef details persoon (lvg_bvgGeefDetailsPersoon)	Kardinaliteit
Stuurgegevens (communicatieID)	1
Zendende partij, Zendende systeem, Referentienummer, Datum/tijd verzending	
Parameters (communicatieID)	1
Rol, Leveringsautorisatie, <u>Dienst</u> , Peilmoment materieel resultaat, Peilmoment formeel resultaat, Historievorm, Verantwoording	
Identificatiecriteria (communicatieID)	1
Burgerservicenummer, Administratienummer, Object sleutel	
ScopeElementen (communicatieID)	01
Elementnaam	0n

1.1 Specifieke regels voor dit bericht

1.2 Gegevensvalidatieregels

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1585	7	F	Het administratienummer moet voldoen aan het voorschrift
R1587	7	F	Het burgerservicenummer moet voldoen aan het voorschrift
R2222	2	F	Peilmoment formeel mag niet in de toekomst liggen
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: Geef details persoon (resultaat)

Berichtspecificatie

eef details persoon (resultaat) (lvg_bvgGeefDetailsPersoon_R)	Kardinalit
Stuurgegevens	1
Zendende partij, Zendende systeem, Referentienummer, Cross referentienummer, Datum/tijd verzending	
Resultaat (communicatieID)	1
Verwerking, Hoogste meldingsniveau	
Meldingen	01
Melding (objecttype="Melding", referentieID)	1n
Regel, Soort, Melding	
Personen	01
Persoon (objecttype="Persoon", Verwerkingssoort, objectSleutel, communicatieID)	1
Soort	
Afgeleid administratief (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	0n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Tijdstip laatste wijziging, Tijdstip laatste wijziging GBA-systematiek	
Identificatienummers (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	0n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Burgerservicenummer, Administratienummer	
Samengestelde naam (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	0n
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	
Geboorte (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	0n
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	
Geslachtsaanduiding (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	0n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Geslachtsaanduiding	
Inschrijving (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	0n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum inschrijving	
Nummerverwijzing (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	0n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Vorige burgerservicenummer, Volgende burgerservicenummer, Vorige administratienummer, Volgende administratienummer	
Bijhouding (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	0n
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	
Overlijden (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	0n
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	

Voornamen	01
Persoon \ Voornaam (<u>objecttype="PersoonVoornaam"</u> , Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID)	0n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Volgnummer, Naam	
Geslachtsnaamcomponenten	01
Persoon \ Geslachtsnaamcomponent (<u>objecttype="PersoonGeslachtsnaamcomponent"</u> , Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID)	0n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Volgnummer, Predicaat, Adellijke titel, Voorvoegsel, Scheidingsteken, Stam	
Naamgebruik (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	0n
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	
Adressen	01
Persoon \ Adres (objecttype="PersoonAdres", Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID)	0n
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?	
Nationaliteiten	01
Nationaliteit (<u>objecttype="PersoonNationaliteit"</u> , Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID)	0n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Nationaliteit, Reden verkrijging, Reden verlies, Bijhouding beëindigd?	
BuitenlandsPersoonsnummers	01
Buitenlandspersoonsnummer (<u>objecttype="PersoonBuitenlandsPersoonsnummer"</u> , Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID)	0n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Autoriteit van afgifte, Nummer	
Indicaties	01
Derde heeft gezag (<u>objecttype="PersoonIndicatie"</u> , Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID)	0n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Waarde	
Onder curatele (<u>objecttype="PersoonIndicatie"</u> , Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID)	0n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Waarde	
Volledige verstrekkingsbeperking (<u>objecttype="PersoonIndicatie"</u> , Verwerkingssoort, objectSleutel,	0n

Datum/tijd registratie, Actie inho	ud, Datum/tijd verval	, Actie verval,	Nadere aanduiding verval,	Waarde

Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Waarde	
Vastgesteld niet Nederlander (<u>objecttype="PersoonIndicatie"</u> , Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID)	01
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Waarde	
Behandeld als Nederlander (<u>objecttype="PersoonIndicatie"</u> , Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID)	0r
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Waarde	
Signalering met betrekking tot verstrekken reisdocument (<u>objecttype="PersoonIndicatie"</u> , Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID)	0r
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Waarde	
Staatloos (objecttype="PersoonIndicatie", Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID)	0r
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Waarde	
Bijzondere verblijfsrechtelijke positie (<u>objecttype="PersoonIndicatie"</u> , Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID)	0r
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Waarde	
Onverwerkt document aanwezig (<u>objecttype="PersoonIndicatie"</u> , Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID)	0r
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Waarde	
Verstrekkingsbeperkingen	01
Persoon \ Verstrekkingsbeperking (<u>objecttype="PersoonVerstrekkingsbeperking"</u> , Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID)	0r
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Partij, Omschrijving derde, Gemeente verordening	
Betrokkenheden	01
Kind (objecttype="Betrokkenheid", Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID)	01
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval	
Familierechtelijke betrekking (<u>objecttype="Relatie"</u> , Verwerkingssoort, objectSleutel, communicatieID)	01
Relatie (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	01
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval	
Betrokkenheden	01
Ouder (<u>objecttype="Betrokkenheid"</u> , Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID)	0r
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval	
Persoon (<u>objecttype="Persoon"</u> , Verwerkingssoort, objectSleutel, referentieID, communicatieID)	01
Soort	
Identificatienummers (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	0r
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Burgerservicenummer, Administratienummer	
Samengestelde naam (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	0r
J	

Afgeleid?, Namenreeks?, Predicaat, Voornamen, Adellijke titel, Voorvoegsel, Scheidingsteken, Geslachtsnaamstam

Geboorte (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	0n
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	
Geslachtsaanduiding (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	0n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Geslachtsaanduiding	
Ouderschap (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	0n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Ouder uit wie kind is geboren?	
Ouderlijk gezag (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	0n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Ouder heeft gezag?	
Ouder (objecttype="Betrokkenheid", Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID)	0n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval	
Familierechtelijke betrekking (objecttype="Relatie", Verwerkingssoort, objectSleutel, communicatieID)	01
Relatie (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	01
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval	
Betrokkenheden	01
Kind (<u>objecttype="Betrokkenheid"</u> , Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID)	01
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval	
Persoon (objecttype="Persoon", Verwerkingssoort, objectSleutel, referentieID, communicatieID)	01
Soort	
Identificatienummers (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	0n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Burgerservicenummer, Administratienummer	
Samengestelde naam (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	0n
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	
Geboorte (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	0n
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	
Ouderschap (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	0n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Ouder uit wie kind is geboren?	

Partner (<u>objecttype="Betrokkenheid"</u> , Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID)	0n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval	
<keuze></keuze>	
Geregistreerd partnerschap (<u>objecttype="Relatie"</u> , Verwerkingssoort, objectSleutel, communicatieID)	1
Relatie (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	0n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang, Gemeente aanvang, Woonplaatsnaam aanvang, Buitenlandse plaats aanvang, Buitenlandse regio aanvang, Omschrijving locatie aanvang, Land/gebied aanvang, Reden einde, Datum einde, Gemeente einde, Woonplaatsnaam einde, Buitenlandse plaats einde, Buitenlandse regio einde, Omschrijving locatie einde, Land/gebied einde	
Betrokkenheden	01
Partner (<u>objecttype="Betrokkenheid"</u> , Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID)	01
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval	
Persoon (objecttype="Persoon", Verwerkingssoort, objectSleutel, referentieID, communicatieID)	01
Soort	
Identificatienummers (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	0n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Burgerservicenummer, Administratienummer	
Samengestelde naam (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	0n
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	
Geboorte (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	0n
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	
Geslachtsaanduiding (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	0n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Geslachtsaanduiding	
<0f>	
Huwelijk (<u>objecttype="Relatie"</u> , Verwerkingssoort, objectSleutel, communicatieID)	1
Relatie (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	0n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang, Gemeente aanvang, Woonplaatsnaam aanvang, Buitenlandse plaats aanvang, Buitenlandse regio aanvang, Omschrijving locatie aanvang, Land/gebied aanvang, Reden einde, Datum einde, Gemeente einde, Woonplaatsnaam einde, Buitenlandse plaats einde, Buitenlandse regio einde, Omschrijving locatie einde, Land/gebied einde	
Betrokkenheden	01
Partner (<u>objecttype="Betrokkenheid"</u> , Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID)	01

Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval

Persoon (<u>objecttype="Persoon"</u> , Verwerkingssoort, objectSleutel, referentieID, communicatieID)	01
Soort	
Identificatienummers (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	0n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Burgerservicenummer, Administratienummer	
Samengestelde naam (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	0n
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	
Geboorte (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	0n
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	
Geslachtsaanduiding (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	0n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang geldigheid, Datum einde geldigheid, Actie aanpassing geldigheid, Geslachtsaanduiding	
<einde keuze=""></einde>	
Migratie (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	0n
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	
Verblijfsrecht (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	0n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Aanduiding verblijfsrecht, Datum verblijfsrecht, Datum verblijfsrecht, Datum verblijfsrecht	
Reisdocumenten	01
Reisdocument (<u>objecttype="PersoonReisdocument"</u> , Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID)	0n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Soort, Nummer, Autoriteit van afgifte, Datum ingang document, Datum einde document, Datum uitgifte, Datum inhouding/vermissing, Aanduiding inhouding/vermissing	
Uitsluiting kiesrecht (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	0n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Uitsluiting kiesrecht?, Datum voorzien einde uitsluiting kiesrecht	
Deelname EU verkiezingen (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, communicatieID)	0n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Deelname EU	
verkiezingen?, Datum aanleiding aanpassing deelname EU verkiezingen, Datum voorzien einde uitsluiting EU verkiezingen	

Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Gemeente persoonskaart, Persoonskaart volledig geconverteerd?

Afnemerindicaties	01
Afnemerindicatie (<u>objecttype="PersoonAfnemerindicatie"</u> , Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID)	0n
Datum/tijd registratie, Datum/tijd verval, Partij, Leveringsautorisatie, Datum aanvang materiële periode, Datum einde volgen	
Verificaties	01
Verificatie (<u>objecttype="PersoonVerificatie"</u> , Verwerkingssoort, objectSleutel, voorkomenSleutel, communicatieID)	0n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Partij, Soort, Datum	
Onderzoeken	01
Onderzoek (objecttype="Onderzoek", Verwerkingssoort, objectSleutel, referentieID, communicatieID)	0n
Partij	
Onderzoek (Verwerkingssoort, voorkomenSleutel, referentieID, communicatieID)	1n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Datum aanvang, Datum einde, Omschrijving, Status	
Gegevens in onderzoek	01
Gegeven in onderzoek (<u>objecttype="GegevenInOnderzoek"</u> , Verwerkingssoort, objectSleutel, referentieID, communicatieID)	0n
Datum/tijd registratie, Actie inhoud, Datum/tijd verval, Actie verval, Nadere aanduiding verval, Element, Object sleutel gegeven, Voorkomen sleutel gegeven	
Administratieve handelingen	01
Administratieve handeling (objecttype="AdministratieveHandeling", objectSleutel, referentieID, communicatieID)	0n
Soort, Categorie, Partij, Toelichting ontlening, Tijdstip registratie	
Gedeblokkeerde meldingen	01
Gedeblokkeerde melding (<u>objecttype="GedeblokkeerdeMelding"</u> , objectSleutel, referentieID, communicatieID)	0n
Regel, Melding	
Bronnen	01
Bron (<u>objecttype="AdministratieveHandelingBron"</u> , objectSleutel, communicatieID)	0n
Document (objecttype="Document", objectSleutel, voorkomenSleutel, referentieID, communicatieID)	01
Soort, Aktenummer, Omschrijving, Partij	
Rechtsgrond, Rechtsgrondomschrijving	
Bijgehouden acties	01
Actie (objecttype="Actie", objectSleutel, referentieID, communicatieID)	0n
Soort, Partij, Datum ontlening	
Bronnen	01
Bron (objecttype="ActieBron", objectSleutel, referentieID, communicatieID)	0n

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

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

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.GD.CI - Controleer inhoud

6.1 Controleregels

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R2215	3	F	Elk opgegeven scope element moeten onderdeel zijn van de dienstbundel die voor de gevraagde dienst geldt
R2216	3	F	Elk opgegeven scope element moet verwijzen naar een attribuut
R2300	7	F	Peildatum formeel resultaat moet liggen op of na het tijdstip laatste wijziging GBA systematiek
R2400	2	F	De opgegeven scope elementen mogen niet verwijzen naar gegevenselementen die betrekking hebben op onderzoek of verantwoording

6.2 Definitieregels

Code	Versie Niveau	Omschrijving
R1540	3	'Inhoudelijke groep'
R1541	2	'Verantwoordingsgroep'
R1543	4	'Onderzoeksgroep'
R2191	1	Identiteitsnummer

6.3 Invoervalidatieregels

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R2192	3	F	In het bevragingsbericht moet precies één identificerend gegeven voor een
			persoon worden opgegeven

7 Regels voor usecase LV.1.CPI.CKS - Controleer kunstmatige sleutel

7.1 Controleregels

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1833	7	F	De objectsleutel waarmee een persoon in het bericht wordt aangewezen
			moet geldig zijn

7.2 Definitieregels

Code	Versie Niveau	Omschrijving
R1834	8	'Gemaskeerde objectsleutel'

8 Regels voor usecase LV.1.CPI.CSP - Controleer selectie persoon

8.1 Controleregels

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

R1403 7 F Het leveringsverzoek moet minimaal één te leveren persoon bevatten

8.2 Definitieregels

Code Versie Niveau Omschrijving

R2059	2	Totale populatiebeperking
R2191	1	Identiteitsnummer

8.3 Verwerkingslogica

Code Versie Niveau Omschrijving

R1538	5	Alleen persoonslijsten van ingeschreven personen kunnen geleverd worden.
R1539	8	Alleen niet-vervallen personen kunnen geleverd worden

9 Regels voor usecase LV.1.CPI.GV - Geen verstrekkingsbeperking

9.1 Controleregels

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1339	6	F	Dienst alleen mogelijk indien geen verstrekkingsbeperking voor de

9.2 Definitieregels

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
CCGC	10.5.0	IIII	•

R1342 2 'Persoon heeft een verstrekkingsbeperking voor Partij'

verzoekende partij aanwezig is

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

10.1 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'

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

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

11.1 Verwerkingslogica

Code Versie Niveau Omschrijving

R1328 9

Een bericht aan een afnemer mag geen pre-relatiegegevens bevatten

12 Regels voor usecase LV.1.SPL.PVB - Persoon met verstrekkingsbeperking

12.1 Definitieregels

Code	Versie Niveau	Omschrijving
R1341	4	'Persoon heeft verstrekkingsbeperking'

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1340	4	W	Waarschuwing indien op geleverde persoonsgegevens
			verstrekkingshenerking van toenassing is

13 Regels voor usecase BV.1.GD.AFB - Autorisatiefilter bericht

13.1 Definitieregels

Code	Versie Niveau	Omschrijving
R1273	7	Datum (deels) onbekend
R2016	1	'Systeemdatum'
R2129	2	Geldig
R2786	1	Geldigheid van groepen met formele historie en materieel aspect

Code	Versie Niveau	Omschrijving
R2195	2	De dienst 'Geef details persoon' levert niet-geheime afnemerindicaties
R2217	1	Bij scoping mag het bericht alleen verplichte attributen en attributen uit de scope bevatten
R2218	1	Bij scoping mag het bericht alleen groepen bevatten die verplichte attributen of attributen uit de scope bevatten
R2224	10	Historiefilter historievorm = "Geen"
R2225	9	Historiefilter historievorm = "Materieel"
R2226	8	Historiefilter historievorm = "MaterieelFormeel"
R2273	2	Bij scoping mag het bericht alleen relevante objecten bevatten
R2274	2	Afhandeling parameter verantwoording
R2279	4	Historiefilter op objecten
R2401	2	Toepassen historiefilter "Geef details peroon"

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

14.1 Definitieregels

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

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

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

15.1 Definitieregels

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

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

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

16.1 Definitieregels

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

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

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

17.1 Definitieregels

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

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

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

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

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

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

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

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

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

21.1 Verwerkingslogica

Code Versie Niveau Omschrijving

R1410 6 Een synchroon verzoek wordt beantwoord met een synchroon resultaatbericht

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

22.1 Definitieregels

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

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

23 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 blokkeertMeldingstekst: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

 $\textit{leveringsautorisatieIdentificatie} \ \text{in het bericht} \ \textit{Geldig} \ (\textit{R2129}) \ \text{op de} \ 'Systeem datum'$

(R2016).

Versie: 8

Soort: Autorisatieregel

Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeertMeldingstekst: De opgegeven leveringsautorisatie is niet geldig.

Loggingsniveau: Illegale poging

R1262

De gevraagde dienst moet geldig zijn

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 blokkeertMeldingstekst: 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 <u>ID</u> genereren

Bericht.Cross referentienummer: overnemen uit Bericht.Referentienummer van de stuurgegevens van het verzoek

 Bericht.Datum/tijd verzending: <u>Datum\tijd systeem</u> bij aanmaken van het bericht inclusief de tijdzone (bijvoorbeeld: '2012-04-18T15:32:03.234+01:00') Versie:

Soort: Verwerkingslogica

R1268

Stel te registreren gegevens berichtarchivering vast

Definitie:

Voor elk ingaand of uitgaand bericht in de BRP wordt een voorkomen van *Bericht* gearchiveerd. 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 stuurgegeven *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 stuurgegeven *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 stuurgegeven *Bericht.Ontvangende partij* in bericht.

Als (1)= "Bevraging", "Synchronisatie", "Plaatsing/Verwijdering afnemerindicatie" of "Stuf RG bericht" dan vullen met het *Bericht Zend*

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 stuurgegeven Bericht.Referentienummer in bericht.

• Bericht.Cross referentienummer:

Overnemen uit stuurgegeven *Bericht.Cross referentienummer* in bericht. Indien deze niet in het bericht aanwezig: 'leeg'.

• Bericht.Datum/tijd verzending:

Overnemen uit stuurgegeven Bericht. Datum/tijd verzending in bericht.

• Bericht.Datum/tijd ontvangst:

Als (2)='Ingaand': Vullen met <u>Datum\tijd systeem</u> 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 \setminus 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 stamgegeven > 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 blokkeertMeldingstekst: De opgegeven datum is geen geldige kalenderdatum.

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'

ΕN

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.Ouderschap*pen 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:

Soort: Verwerkingslogica

R1339

Dienst alleen mogelijk indien geen verstrekkingsbeperking voor de verzoekende partij aanwezig is

Definitie: Indien een Partij vraagt om gegevens van een Persoon

OF

verzoekt om bij een persoon een Persoon \ Afnemerindicatie te plaatsen

dan mag er bij die *Persoon* geen verstrekkingsbeperking voor de verzoekende partij zijn. (zie *'Persoon heeft een verstrekkingsbeperking voor Partij'* (R1342))

Toelichting

Bij de Dienst *Verwijdering afnemerindicatie* is er geen sprake van gegevenslevering en daar is deze regel dan ook niet van toepassing.

Versie: 6

Soort: Controleregel

Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert

Meldingstekst: Bij deze persoon geldt een verstrekkingsbeperking waardoor deze dienst niet

geleverd kan worden.

Loggingsniveau: Fout

R1340

Waarschuwing indien op geleverde persoonsgegevens verstrekkingsbeperking van toepassing is

Definitie:

Wanneer gegevens van een persoon worden geleverd én de 'Persoon heeft een actuele(1) verstrekkingsbeperking' (zie 'Persoon heeft verstrekkingsbeperking' (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 verstrekkingsbeperking, 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

"Verstrekkingsbeperking" 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 verstrekkingsbeperking.

R1341

'Persoon heeft verstrekkingsbeperking'

Definitie:

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

(
 Persoon.Volledige verstrekkingsbeperking? = 'Ja'
OF

```
er bestaat tenminste één actueel (niet vervallen) voorkomen van Persoon \ Verstrekkingsbeperking
```

)

Versie: 4

Soort: Definitieregel

R1342

'Persoon heeft een verstrekkingsbeperking voor Partij'

Definitie: Een Persoon 'heeft een verstrekkingsbeperking voor een Partij' als een

verstrekkingsbeperking voor die *Partij* mogelijk is en (er sprake is van een volledige verstrekkingsbeperking of een specifieke verstrekkingsbeperking voor die Partij):

```
Partij.Verstrekkingsbeperking mogelijk? = 'Ja'
EN
(
    Persoon.Volledige verstrekkingsbeperking? = 'Ja'
    OF
    er bestaat bij de Persoon een voorkomen van Persoon \ Verstrekkingsbeperking
    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 (<u>DatumEindeGeldigheid</u> 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 $Dienstbundel \setminus Groep$

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

R1403

Het leveringsverzoek moet minimaal één te leveren persoon bevatten

Definitie: In het Bericht moet het opgegeven Identiteitsnummer (R2191) minstens één te

leveren persoon identificeren binnen de *Totale populatiebeperking (R2059)* (rekening houdend met *R1538 - Alleen persoonslijsten van ingeschreven personen kunnen geleverd worden.* en *R1539 - Alleen niet-vervallen personen kunnen*

geleverd worden).

Versie: 7

Soort: Controleregel

Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert

Met het opgegeven identificerend gegeven is geen persoon gevonden binnen uw

autorisatie.

Loggingsniveau: Fout

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.

Definitie: Het systeem levert alleen persoonslijsten van ingeschreven personen

(Persoon.Soort = '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.

Versie: 5

Soort: Verwerkingslogica

R1539

Alleen niet-vervallen personen kunnen geleverd worden

Definitie: Het systeem levert alleen niet vervallen personen (eis: Persoon.Soort =

'Ingeschrevene' (I) en Persoon.Nadere bijhoudingsaard <> 'Fout' (F) of 'Onbekend'

(?) of 'Gewist' (W))

Vanuit het perspectief van een gebruiker (afnemer of bijhouder) bezien bestaan

deze personen dus niet. Ontsluiting is slechts mogelijk via de beheerder.

Versie: 8

Soort: Verwerkingslogica

R1540

'Inhoudelijke groep'

Definitie: Inhoudelijke groepen zijn groepen van de <u>Persoonslijst</u> die bij de *Persoon* horen. Dit

zijn alle groepen onder Objecttypen Persoon, Persoon \ Adres, Persoon \

Geslachtsnaamcomponent, Persoon \ Indicatie, Persoon \ Nationaliteit, Persoon \ Reisdocument, Persoon \ Verificatie, Persoon \ Verstrekkingsbeperking, Persoon \ Voornaam, Persoon \ Buitenlands persoonsnummer, Relatie (soorten Huwelijk en

Geregistreerd partnerschap) en Betrokkenheid (rol Ouder).

(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)

Versie: 3

Soort: Definitieregel

R1541

'Verantwoordingsgroep'

Definitie:

Verantwoordingsgroepen zijn groepen van de <u>Persoonslijst</u> die de verantwoording van de 'Inhoudelijke groep' (R1540) vormen. Dit zijn groepen onder de Objecttypen Administratieve handeling, Actie, Actie \ Bron, Document, Gedeblokkeerde melding en de koppelingen tussen die Objecttypen.

(Dit zijn dus de groepen uit het verantwoordingsdeel van het bericht over de

persoon)

Versie: 2

Soort: Definitieregel

R1543

'Onderzoeksgroep'

Definitie:

Een Onderzoeksgroep is een groep die gegevens bevat omtrent onderzoeken op bij de *Persoon* aanwezige of ontbrekende gegevens. We hebben het hier altijd over de aan de *Persoon* gerelateerde Onderzoeken. Dus de *Persoon* \ *Onderzoek* 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 onderzoekdeel. 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 (<u>TijdstipVerval</u> en <u>ActieVerval</u> zijn gevuld met een waarde) wordt alleen in het te leveren bericht opgenomen indien:

Het niet een MutatieBericht betreft

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

ΕN

het een voorkomen betreft dat in de te leveren *Administratieve handeling* is komen te vervallen (<u>ActieVerval</u> 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 <u>DatumEindeGeldigheid</u> van een inhoudelijke groep ('Inhoudelijke groep' (R1540)) mag alleen worden opgenomen in het te leveren resultaat als er bij de <u>Dienst</u> waarvoor geleverd wordt een corresponderend voorkomen bestaat van <u>Dienstbundel</u> \ <u>Groep met Dienstbundel</u> \ <u>Groep.Materiële historie?</u> = '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 <u>DatumEindeGeldigheid</u> 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 <u>ActieInhoud</u>, <u>ActieAanpassingGeldigheid</u> en <u>ActieVerval</u> 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 $Dienstbundel \setminus Groep$ met $Dienstbundel \setminus Groep.Verantwoording? = 'Ja'.$

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 handeling*en 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: (<u>ActieInhoud</u> is een 'latere actie') OF (<u>ActieAanpassingGeldigheid</u> is een 'latere actie').
- 5. Maak voor alle groepen in het beeld waar <u>ActieVerval</u> een 'latere actie' is de attributen <u>Datum\Tijd verval</u> en <u>ActieVerval</u> 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 stabieler wordt) Zie JIRA TEAMBRP-1900.
- Het attribuut <u>NadereAanduidingVerval</u> 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

ΕN

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 *Onderzoek*en 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

R1585

Het administratienummer moet voldoen aan het voorschrift

Definitie:

De cijfers (v.l.n.r.) a[0] t/m a[9] van het *Administratienummer* moeten voldoen aan het volgende voorschrift:

- 1. a[0] <> 0
- 2. a[i] <> a[i+1]
- 3. a[0]+a[1]+.+a[9] gedeeld door 11 geeft rest 0 of 5
- 4. (1*a[0])+(2*a[1])+(4*a[2])+.+(512*a[9]) is deelbaar door 11

Soort: Gegevensvalidatieregel

Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeertMeldingstekst: Het opgegeven administratienummer is niet geldig.

R1587

Het burgerservicenummer moet voldoen aan het voorschrift

De cijfers (v.l.n.r.) s[0] t/m s[8] van het Burgerservicenummer, moeten voldoen

aan het voorschrift dat:

1. (9*s[0])+(8*s[1])+(7*s[2])+...+(2*s[7]) - (1*s[8]) deelbaar is door 11 (lees:

geen rest heeft).

Versie: 7

Soort: Gegevensvalidatieregel

Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert Meldingstekst: Het opgegeven burgerservicenummer is niet geldig.

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 opgegeven de parameters van het verzoekbericht)
- Leveringsaantekening.Datum/tijd klaarzetten levering = <u>Datum\tijd systeem</u> 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 = '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 handeling

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 = <u>Datum\tijd systeem</u> 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:

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 = <u>Datum\tijd systeem</u> 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 <u>Dienst</u> 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.

Soort: Verwerkingslogica

R1617

Afleiding Datum aanvang materiele 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 materiele 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 <u>Datum\tijd systeem</u> 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.

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 <u>TijdstipRegistratie</u> en daarbinnen oplopend op <u>Id</u> (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 <u>TijdstipRegistratie</u> en daarbinnen oplopend op <u>Id</u>.

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.Volgnummer
- 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:

- a) Verwerkingssoort Volgens logica sorteren verwerkingssoort
- b) "Datum\Tijd verval" Aflopend
- c) DatumAanvangGeldigheid Aflopend
- d) DatumEindeGeldigheid Aflopend
- e) "Datum\Tijd registratie" Aflopend

Dit met volgende sorteer-regels:

- <u>Verwerkingssoort</u> 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 <u>DatumEindeGeldigheid</u> niet zijn gevuld, dan wordt hiervoor ten behoeve van de sortering de 'eeuwigheidswaarde' genomen (voor <u>DatumEindeGeldigheid</u> 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

R1833

De objectsleutel waarmee een persoon in het bericht wordt aangewezen moet geldig zijn

De 'Gemaskeerde objectsleutel' (R1834) waarmee een Persoon in het Bericht wordt

aangewezen moet geldig zijn.

Versie: 7

Soort: Controleregel

Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert

Meldingstekst: De objectsleutel waarmee de persoon in het bericht wordt aangewezen is niet

geldig.

R1834

'Gemaskeerde objectsleutel'

Definitie:

De 'Gemaskeerde objectsleutel' (R1834) wijst een Persoon aan en maskeert de interne objectsleutel. Deze 'Gemaskeerde objectsleutel' (R1834) moet een beperkte tijd geldig zijn. De objectsleutel verliest z'n geldigheid, zodra zich een wijziging in de persoonsgegevens heeft voorgedaan nadat de gemaskeerde sleutel aan een partij is verstrekt

Toelichting:

• Er moet voorkomen worden dat de objectsleutel een sterkere sleutel wordt dan het BSN en afnemers deze sleutel gaan gebruiken i.p.v. het BSN. Dit houdt in dat voorkomen moet worden dat de objectsleutel 'as-is' wordt gecommuniceerd. Er zal een vorm van maskering toegepast worden met een beperkte geldigheid. De concrete invulling hiervan is een technisch implementatie en wordt dus niet verder (functioneel) beschreven.

Versie: 8

Soort: Definitieregel

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 geinterpreteerd worden als: er is een voorkomen van $Dienstbundel \setminus Groep$ waarbij tenminste één voorkomen van $Dienstbundel \setminus Groep \setminus Attribuut$ bestaat.

NB: Het gaat er dus niet om of er attributen daadwerkelijk voorkomen in het bericht maar of ze gezien de autorisatie voor <u>kunnen</u> 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 <u>kunnen</u> 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* \setminus *Groep* \setminus *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

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 protcolleringsniveau 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.Soort '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

De attributen <u>ActieInhoud</u>, <u>ActieAanpassingGeldigheid</u> en <u>ActieVerval</u> 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:

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

Definitie: Bij het in behandeling nemen van een bevraging (het bericht bevat de parameter

Bericht. Dienst) geldt dat de opgegeven Dienst dient te bestaan.

Versie: 7

Soort: Autorisatieregel

Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert

Meldingstekst: De gevraagde dienst bestaat niet.

Loggingsniveau: Illegale poging

R2056

De dienstbundel van de gevraagde dienst mag niet geblokkeerd zijn

Definitie: Bij de Dienstbundel van De dienst die gevraagd wordt (R2085) moet

Dienstbundel. Geblokkeerd? ongelijk zijn aan "Ja".

Versie: 6

Soort: Autorisatieregel

Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert

Meldingstekst: De dienstbundel van de gevraagde dienst is geblokkeerd door de beheerder.

Loggingsniveau: Illegale poging

R2059

Totale populatiebeperking

Definitie:

Voor elke levering is een 'Totale populatiebeperking' vast te stellen. Hiervoor zijn de volgende voorkomens nodig:

- De Toegang leveringsautorisatie waarvoor geleverd wordt
- De Leveringsautorisatie die daar bij hoort
- De *Dienst* die geleverd wordt
- De Dienstbundel die daarbij hoort

De 'Totale populatiebeperking' is dan een expressie die bestaat uit de logische EN van:

- Leveringsautorisatie.Populatiebeperking
- Toegang leveringsautorisatie.Nadere populatiebeperking
- Dienstbundel.Nadere populatiebeperking

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').

Als alle drie de attributen leeg zijn dan geldt dat ook als 'WAAR' (er is dan geen beperking).

Versie: 2

Soort: Definitieregel

R2062

Alias leveren voor administratieve handeling

Definitie:

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

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"

ΕN

Het een onderzoek betreft naar een ontbrekend gegeven:

(Gegeven in onderzoek. Object sleutel gegeven is leeg

ΕN

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 stamgegeven => Synchronisatie stamgegeven
- Geef StUF BG bericht => Geef StUF BG bericht
- Voor selecties (is er geen verzoekbericht):
 De Dienst met Dienst.ID gelijk aan Selectietaak.Dienst

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: Autorisatieregel

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 overheidscertifictaat 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 overheidscertifictaat 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*, *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 geldigeheidsperiode 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: Autorisatieregel

Meldingsniveau:Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeertMeldingstekst:De leveringsautorisatie bevat de gevraagde dienst niet.

Loggingsniveau: Illegale poging

R2191

Identiteitsnummer

Definitie: Een identiteitsnummer bestaat uit:

Persoon.Burgerservicenummer

OF

Persoon.Administratienummer

OF

Persoonsobjectsleutel

Versie: 1

Soort: Definitieregel

R2192

In het bevragingsbericht moet precies één identificerend gegeven voor een persoon worden opgegeven

Definitie: In het bevragingsbericht moet één Identiteitsnummer (R2191) meegegeven

worden.

Versie: 3

Soort: Invoervalidatieregel

Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert

Meldingstekst: Er moet precies één identificerend gegeven voor de persoon worden opgegeven.

R2195

De dienst 'Geef details persoon' levert niet-geheime afnemerindicaties

Definitie: De Dienst Geef details persoon levert afnemerindicaties bij de Persoon. Hierbij gelden de volgende filters:

• Alleen geautoriseerde attributen worden geleverd (conform R1974 - Alleen attributen leveren waarvoor autorisatie bestaat)

 Alleen niet-geheime afnemerindicaties worden geleverd (Leveringsautorisatie.Protocolleringsniveau bij de Persoon \ Afnemerindicatie dient ongelijk aan 'Geheim' (2) te zijn)

Versie: 2

Soort: Verwerkingslogica

R2215

Elk opgegeven scope element moeten onderdeel zijn van de dienstbundel die voor de gevraagde dienst geldt

Definitie: De door de gebruiker gevraagde scoping (berichtparameter 'Gevraagde attributen')

mag uitsluitend *Element*en bevatten die voorkomen in *Dienstbundel \ Groep *

Attribuut van de gevraagde Dienst

Versie: 3

Soort: Controleregel

Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert

Meldingstekst: Niet elk opgegeven scope element behoort tot de autorisatie van de gevraagde

dienst.

Loggingsniveau: Illegale poging

R2216

Elk opgegeven scope element moet verwijzen naar een attribuut

Definitie: De door de gebruiker gevraagde scoping (berichtparameter 'Gevraagde attributen')

mag uitsluitend *Element*en bevatten met *Element.Soort = 'Attribuut'*

Versie: 3

Soort: Controleregel

Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert

Meldingstekst: Niet elk opgegeven scope elementen verwijst naar een attribuut.

Loggingsniveau: Illegale poging

R2217

Bij scoping mag het bericht alleen verplichte attributen en attributen uit de scope bevatten

Definitie: Indien in het verzoekbericht een scope van te leveren attributen is opgegeven

Dan mag het resultaatbericht alleen attributen bevatten waarvoor geldt dat:

Het een verplicht te leveren attribuut betreft (Element.Autorisatie = 'Verplicht')

OF

 Het een attribuut betreft dat aanwezig is in de opgegeven scope (berichtparameter 'Gevraagde attributen')

Versie: 1

Soort: Verwerkingslogica

R2218

Bij scoping mag het bericht alleen groepen bevatten die verplichte attributen of attributen uit de scope bevatten

Definitie: Indien in het verzoekbericht een scope van te leveren attributen is opgegeven

Dan mag het resultaatbericht alleen groepen bevatten waarvoor geldt dat:

 De groep tenminste één verplicht te leveren attribuut bevat (Element.Autorisatie = 'Verplicht')

OF

 De groep tenminste één attribuut bevat dat aanwezig is in de opgegeven scope (berichtparameter 'Gevraagde attributen')

Versie: 1

Soort: Verwerkingslogica

R2222

Peilmoment formeel mag niet in de toekomst liggen

Definitie: Een peilmoment formeel mag, indien gevuld, niet na 'Systeemdatum' (R2016)

liggen.

Versie: 2

Soort: Gegevensvalidatieregel

Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert Meldingstekst: Peilmoment formeel mag niet in de toekomst liggen.

R2224

Historiefilter historievorm = "Geen"

Definitie:

Alleen voorkomens worden geleverd die in het systeem <u>bekend</u> waren op "(Selectie) Peilmoment formeel resultaat"

ΕN

Materieel geldig waren op "(Selectie) Peilmoment materieel resultaat".

Hierbij rekening houdend met:

- Indien één of beide peilmomenten leeg zijn (of niet voorkomen in het bericht) dan wordt 'Systeemdatum' (R2016) als peilmoment(en) gebruikt.
- Indien er sprake is van *Datum (deels) onbekend (R1273)* dan moet de *R1283 Vergelijken (partiële) datums* uitgevoerd worden.

De te leveren voorkomen waren in het systeem <u>bekend</u> op "(Selectie) Peilmoment formeel resultaat" indien:

• Tijdstip Registratie <= "(Selectie) Peilmoment formeel resultaat" < Tijdstip Verval.

Afhankelijk van het historiepatroon van de groep zijn de leveren voorkomens in het systeem <u>materieel geldig</u> op "(Selectie) Peilmoment materieel resultaat" indien:

- 'Formele historie met materieel aspect': Geldigheid van groepen met formele historie en materieel aspect (R2786) waarbij de materiele peildatum het "(Selectie) Peilmoment materieel resultaat" is.
- 'Geen historie', 'Formele historie' of 'Formele bestaansperiode' zijn materieel gezien altijd geldig.
- Overige historiepatronen; Geldig (R2129) waarbij de peildatum het "(Selectie)
 Peilmoment materieel resultaat" is.

Versie: 10

Soort: Verwerkingslogica

R2225

Historiefilter historievorm = "Materieel"

Definitie:

Alleen voorkomens worden geleverd die in het systeem <u>bekend</u> waren op "(Selectie) Peilmoment formeel resultaat"

ΕN

Materieel geldig waren tot en met "(Selectie) Peilmoment materieel resultaat".

Hierbij rekening houdend met:

- Indien één of beide peilmomenten leeg zijn (of niet voorkomen in het bericht) dan wordt 'Systeemdatum' (R2016) als peilmoment(en) gebruikt.
- Indien er sprake is van Datum (deels) onbekend (R1273) dan moet de R1283 -Vergelijken (partiële) datums uitgevoerd worden.

De te leveren voorkomens waren in het systeem <u>bekend</u> op "(Selectie) Peilmoment formeel resultaat" indien:

 Tijdstip Registratie <= "(Selectie) Peilmoment formeel resultaat" < Tijdstip Verval.

Afhankelijk van het historiepatroon van de groep zijn de te leveren voorkomens in het systeem <u>materieel geldig</u> tot en met "(Selectie) Peilmoment materieel resultaat" indien:

- 'Formele historie met materieel aspect'; Geldigheid van groepen met formele historie en materieel aspect (R2786) waarbij de materiele peildatum het "(Selectie) Peilmoment materieel resultaat" is.
- 'Geen historie', 'Formele historie' of 'Formele bestaansperiode' zijn materieel gezien altijd geldig.
- Overige historiepatronen; Geldig (R2129) waarbij de peildatum het "(Selectie) Peilmoment materieel resultaat" is.

Versie: 9

Soort: Verwerkingslogica

R2226

Historiefilter historievorm = "MaterieelFormeel"

Definitie:

Alleen voorkomens worden geleverd die in het systeem <u>bekend</u> waren tot en met "(Selectie) Peilmoment formeel resultaat"

ΕN

<u>Materieel geldia</u> waren op enige periode tot en met "(Selectie) Peilmoment materieel resultaat".

Hierbij rekening houdend met:

- Indien één of beide peilmomenten leeg zijn (of niet voorkomen in het bericht) dan wordt 'Systeemdatum' (R2016) als peilmoment(en) gebruikt.
- Indien er sprake is van *Datum (deels) onbekend (R1273)* dan moet de *R1283 Vergelijken (partiële) datums* uitgevoerd worden.

De te leveren voorkomens waren in het systeem <u>bekend</u> tot en met "(Selectie) Peilmoment formeel resultaat" indien:

• Tijdstip Registratie <= "(Selectie) Peilmoment formeel resultaat".

Afhankelijk van het historiepatroon van de groep zijn de te leveren voorkomens in het systeem <u>materieel geldig</u> tot en met "(Selectie) Peilmoment materieel resultaat" indien:

- 'Formele historie met materieel aspect'; Geldigheid van groepen met formele historie en materieel aspect (R2786) waarbij de materiele peildatum het "(Selectie) Peilmoment materieel resultaat" is.
- 'Geen historie', Formele historie' of 'Formele bestaansperiode' zijn materieel gezien altijd geldig.

 Overige historiepatronen; Geldig (R2129) waarbij de peildatum het "(Selectie) Peilmoment materieel resultaat" is.

Versie: 8

Soort: Verwerkingslogica

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: Autorisatieregel

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

De Bericht.Zendende partij moet verwijzen naar een Geldig (R2129) voorkomen op

'Systeemdatum' (R2016) in Partij.

Versie: 6

Soort: Autorisatieregel

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

Definitie: Het OIN van het PKI-overheidscertificaat waarmee het bericht is ondertekend (de

ondertekenaar) moet verwijzen naar een Geldig (R2129) voorkomen op

'Systeemdatum' (R2016) in Partij.

Versie: 4

Soort: Autorisatieregel

Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert

Meldingstekst: De ondertekenaar is geen geldige partij.

Loggingsniveau: Illegale poging

R2244

De transporteur voor de toegang leveringsautorisatie moet een geldige partij zijn

Definitie: Het OIN van het PKI-overheidscertificaat waarmee de beveiligde verbinding is

opgezet (de transporteur) moet verwijzen naar Geldig (R2129) voorkomen op

'Systeemdatum' (R2016) in Partij.

Versie: 4

Soort: Autorisatieregel

Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert

Meldingstekst: De transporteur is geen geldige partij.

Loggingsniveau: Illegale poging

R2245

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

Definitie: De toegang leveringsautorisatie van een verzoekbericht (R2050) moet verwijzen

naar Geldig (R2129) voorkomen op 'Systeemdatum' (R2016) in Partij \ Rol.

Versie: 6

Soort: Autorisatieregel

Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert

Meldingstekst: De combinatie partij en rol is niet geldig.

Loggingsniveau: Illegale poging

R2258

Dienstbundels met onvolledig geconverteerde populatiebeperkingen buiten beschouwing laten

Definitie: Dienstbundels waarbij Dienstbundel.Nadere populatiebeperking volledig

geconverteerd? gelijk is aan "Nee" dienen buiten beschouwing gelaten te worden.

Versie: 5

Soort: Verwerkingslogica

R2273

Bij scoping mag het bericht alleen relevante objecten bevatten

Definitie: Indien in het verzoekbericht een scope van te leveren attributen is opgegeven

Dan mag het resultaatbericht alleen objecten bevatten waarvoor geldt dat:

 Het object na toepassing van de scoping (R2218 - Bij scoping mag het bericht alleen groepen bevatten die verplichte attributen of attributen uit de scope bevatten) nog groepen bevat

OF

 Het object zich bevindt in het pad tussen het rootobject in het bericht (de hoofdpersoon) en een object dat na toepassing van de scoping nog groepen bevat.

Versie: 2

Soort: Verwerkingslogica

R2274

Afhandeling parameter verantwoording

Definitie: Indien in het verzoekbericht de parameter Bericht. Verantwoording de waarde "Nee"

heeft

Dan bevat het bericht geen actieverwijzingen (actieInhoud,

actie Aanpassing Geldigheid en actie Verval) tenzij anders is bepaald door
 $\it R1545$ -

Verplicht leveren van ABO-partij en rechtsgrond..

Toelichting: dit leidt er toe dat er geen verantwoordingsinformatie in het bericht

wordt opgenomen, tenzij dat wettelijk verplicht te leveren is.

Versie: 2

Soort: Verwerkingslogica

R2279

Historiefilter op objecten

Definitie:

Na het toepassen van het historiefilter op de groepen dienen de objecten, inclusief de onderliggende objecten in het bericht, weggefilterd te worden die:

• Geen enkele groep meer bevatten

OF

• alleen nog een groepen Identiteit bevatten met historiepatroon 'geen'

Versie: 4

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

R2300

Peildatum formeel resultaat moet liggen op of na het tijdstip laatste wijziging GBA systematiek

Definitie: Indien:

Bericht.Peilmoment formeel resultaat < Persoon.Tijdstip laatste wijziging GBA-

systematiek

Dan geeft het systeem een melding dat de formele historie voor de migratie naar

BRP niet betrouwbaar is.

Versie: 7

Soort: Controleregel

Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert

Meldingstekst: Bevragingsverzoek geweigerd, omdat de opgegeven peildatum formeel resultaat

voor de overgang naar BRP systematiek ligt.

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.

R2395

'Peilmoment materieel'

Definitie: Dit is, indien gevuld, Bericht.Peilmoment materieel,

anders 'Systeemdatum' (R2016).

Versie: 1

Soort: Definitieregel

R2400

De opgegeven scope elementen mogen niet verwijzen naar gegevenselementen die betrekking hebben op onderzoek of verantwoording

Definitie: Voor alle Bericht \ Scope Elementen. Element in een bevraging moet gelden dat:

Bericht \ Scope Elementen. Element mag geen deel uitmaken van een 'Verantwoordingsgroep' (R1541) of een 'Onderzoeksgroep' (R1543).

Versie: 2

Soort: Controleregel

Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert

Meldingstekst: De opgegeven scope elementen mogen niet verwijzen naar gegevenselementen die

betrekking hebben op onderzoek of verantwoording.

Loggingsniveau: Fout

R2401

Toepassen historiefilter "Geef details peroon"

Definitie:

Indien in het verzoekbericht *Bericht.Historievorm*, *Bericht.Peilmoment materieel resultaat* **en** *Bericht.Peilmoment formeel resultaat* **leeg** zijn (of niet voorkomen in het bericht), dan wordt het historiefilter **niet** toegepast op groepen en objecten.

Anders wordt het historiefilter als volgt toegepast:

Indien *Bericht.Historievorm* de waarde "Geen" heeft of leeg is, dan *R2224 - Historiefilter historievorm = "Geen"* en *R2279 - Historiefilter op objecten* uitvoeren;

Indien *Bericht.Historievorm* de waarde "Materieel" heeft, dan *R2225 - Historiefilter historievorm = "Materieel"* en *R2279 - Historiefilter op objecten* uitvoeren;

Indien Bericht. Historievorm de waarde "MaterieelFormeel" heeft, dan R2226 - Historiefilter historievorm = "MaterieelFormeel" en R2279 - Historiefilter op objecten uitvoeren

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 blokkeertMeldingstekst: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

R2547

'Volledig bekende datum'

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

• 'mm' niet de waarde 00 heeft

ΕN

• '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

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

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