

VB.0.AV - Bijlage Afhandelen vrij bericht

Versie: Werk

Gegenereerd op: 19 juli 2017

Status: Definitief

1 Bericht: Stuur vrij bericht

Berichtspecificatie

Stuur vrij bericht (vrb_vrbStuurVrijBericht)	Kardinaliteit
<i>Stuurgegevens (communicatieID)</i>	1
<i>Zendende partij, Zendende systeem, Referentienummer, Datum/tijd verzending</i>	
<i>Parameters (communicatieID)</i>	1
<i>Zender vrij bericht, Ontvanger vrij bericht</i>	
<i>Vrij bericht (communicatieID)</i>	1
<i>Soort vrij bericht, Inhoud vrij bericht</i>	

2 Bericht: Stuur vrij bericht (resultaat)

Berichtspecificatie

Stuur vrij bericht (resultaat) (vrb_vrbStuurVrijBericht_R)	Kardinaliteit
<i>Stuurgegevens</i>	1
<i>Zendende partij, Zendende systeem, Referentienummer, Cross referentienummer, Datum/tijd verzending</i>	
<i>Resultaat</i>	1
<i>Verwerking, Hoogste meldingsniveau</i>	
Meldingen	0..1
<i>Melding (objecttype="Melding", referentieID)</i>	1..n
<i>Regel, Soort, Melding</i>	

3 Bericht: Verwerk vrij bericht

Berichtspecificatie

Verwerk vrij bericht (vrb_vrbVerwerkVrijBericht)	Kardinaliteit
<i>Stuurgegevens</i>	1
<i>Zendende partij, Zendende systeem, Ontvangende partij, Referentienummer, Datum/tijd verzending</i>	
<i>Parameters</i>	1
<i>Zender vrij bericht, Ontvanger vrij bericht</i>	
<i>Vrij bericht</i>	1
<i>Soort vrij bericht, Inhoud vrij bericht</i>	

4 Regels voor usecase VB.1.AV.AB - Archiveer vrij bericht

4.1 Definitieregels

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R2016	1		'Systeemdatum'
R2129	2		Geldig

4.2 Verwerkingslogica

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R2499	6		Stel te registreren gegevens berichtarchivering vast voor vrij bericht

5 Regels voor usecase VB.1.AV.CA - Controleer autorisatie vrij bericht

5.1 Autorisatieregels

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R2454	1	F	Autorisatie voor het vrije bericht voor de verzendende partij moet bestaan
R2456	1	F	Autorisatie voor het vrije bericht voor de ontvangende partij moet bestaan
R2457	1	F	Autorisatie voor het vrije bericht voor de verzendende partij moet geldig zijn
R2459	1	F	Autorisatie voor het vrije bericht voor de ontvangende partij moet geldig zijn
R2460	4	F	De verzendende partij van het vrije bericht moet geldig zijn
R2461	3	F	De ontvangende partij van het vrije bericht moet geldig zijn
R2462	1	F	Autorisatie voor het vrije bericht voor de verzendende partij mag niet geblokkeerd zijn
R2463	1	F	Autorisatie voor het vrije bericht voor de ontvangende partij mag niet geblokkeerd zijn
R2464	2	F	Autorisatie voor het vrije bericht voor de ondertekenaar moet bestaan
R2467	2	F	Autorisatie voor het vrije bericht voor de transporteur moet bestaan
R2468	2	F	De ondertekenaar van het vrije bericht moet een geldige partij zijn
R2469	2	F	De transporteur van het vrije bericht moet een geldige partij zijn
R2470	2	F	De verzendende partij van het vrije bericht dient een afleverpunt te hebben
R2519	1	F	De ontvangende partij van het vrije bericht dient een afleverpunt te hebben

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'
R2129	2		Geldig
R2452	2		De autorisatie voor het verzenden van een vrij bericht
R2453	2		De autorisatie voor het ontvangen van een vrij bericht

6 Regels voor usecase VB.1.AV.CI - Controleer inhoud vrij bericht

6.1 Controleregels

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R2472	4	F	Het soort vrij bericht moet bestaan
R2473	4	F	Het soort vrij bericht moet geldig zijn

6.2 Definitieregels

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1273	7		Datum (deels) onbekend
R1284	7		Geldig voorkomen stamgegevens op peildatum
R2016	1		'Systeemdatum'

6.3 Invoervalidatieregels

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R2498	2	F	De zendende partij en de zender van het vrije bericht moeten aan elkaar gelijk zijn

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

7.1 Verwerkingslogica

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

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

8.1 Verwerkingslogica

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

9 Regels voor usecase VB.1.AV.NB - Maak notificatiebericht

9.1 Verwerkingslogica

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

R2482	3		Vulling stuurgegevens voor het uitgaand vrij bericht
-------	---	--	--

10 Regels voor usecase VB.1.AV.VV - Verzend vrij bericht

10.1 Verwerkingslogica

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

R2483	2		Stelsel bepaalt de wijze waarop BRP het vrije bericht verstuurd
-------	---	--	---

11 Uitwerking regels

R1266

Vulling stuurgegevens in uitgaand bericht bij synchroon resultaatbericht op een verzoek

<i>Definitie:</i>	Bij een synchroon antwoord op een verzoek moeten de stuurgegevens in het resultaatbericht als volgt worden gevuld: <ul style="list-style-type: none">• <i>Bericht.Zendende partij</i> : '199903'• <i>Bericht.Zendende systeem</i> : 'BRP'• <i>Bericht.Referentienummer</i> : unieke <u>ID</u> genereren• <i>Bericht.Cross referentienummer</i> : overnemen uit <i>Bericht.Referentienummer</i> van de stuurgegevens van het verzoek• <i>Bericht.Datum/tijd verzending</i>: <u>Datum\tijd systeem</u> bij aanmaken van het bericht inclusief de tijdzone (bijvoorbeeld: '2012-04-18T15:32:03.234+01:00')
<i>Versie:</i>	4
<i>Soort:</i>	Verwerkingslogica

R1273

Datum (deels) onbekend

<i>Definitie:</i>	Een <i>Datum evt. (deels) onbekend</i> heeft het formaat 'jjjj-mm-dd'. Als een <i>datum</i> deels onbekend is dan moet: <ul style="list-style-type: none">• 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.
<i>Versie:</i>	7
<i>Soort:</i>	Definitieregel

R1284

Geldig voorkomen stamgegevens op peildatum

<i>Definitie:</i>	<p>Een Stamgegevens is geldig op een zekere peildatum, indien aan de volgende voorwaarden is voldaan:</p> <ol style="list-style-type: none">1. indien gevuld moet <i>DatumAanvangGeldigheid</i> van Stamgegevens <= peildatum;2. indien gevuld moet <i>DatumEindeGeldigheid</i> van Stamgegevens > peildatum. <p>Als er sprake is van <i>Datum (deels) onbekend (R1273)</i> dan moet de <i>R1283 - Vergelijken (partiële) datums</i> streng uitgevoerd worden.</p> <p>Toelichting</p> <ul style="list-style-type: none">• het Stamgegevens is geldig op elke peildatum indien <i>DatumAanvangGeldigheid</i> en <i>DatumEindeGeldigheid</i> leeg zijn.• Voor de stamtabel <i>Partij</i> geldt dat <i>Partij.Datum ingang</i> en <i>Partij.Datum einde</i> ipv respectievelijk <i>DatumAanvangGeldigheid</i> en <i>DatumEindeGeldigheid</i> gebruikt moeten worden.• Voor de stamtabel <i>Partij \ Rol</i> geldt dat <i>Partij \ Rol.Datum ingang</i> en <i>Partij \ Rol.Datum einde</i> ipv respectievelijk <i>DatumAanvangGeldigheid</i> en <i>DatumEindeGeldigheid</i> gebruikt moeten worden.
<i>Versie:</i>	7
<i>Soort:</i>	Definitieregel

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

R2016

'Systeemdatum'

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

Versie: 1

Soort: Definitieregel

R2129

Geldig

Definitie: Een object is geldig op een peildatum als:

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

of

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

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

Versie: 2

Soort: Definitieregel

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.

R2452

De autorisatie voor het verzenden van een vrij bericht

Definitie: Bij een vrij bericht kunnen we het voorkomen van Autorisatie voor verzenden vrij bericht 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 autorisatie voor verzenden vrij bericht'*.

Indien de zendende partij nog aangesloten is op het GBA-stelsel, *Partij.Datum overgang naar BRP* is leeg of is groter dan *'Systeemdatum' (R2016)*, dan zijn de onderstaande regels niet van toepassing:

- Autorisatie voor 'Verzend Partij' bestaat (*R2454 - Autorisatie voor het vrije bericht voor de verzendende partij moet bestaan*), is geldig (*R2457 - Autorisatie voor het vrije bericht voor de verzendende partij moet geldig zijn*) en is niet geblokkeerd (*R2462 - Autorisatie voor het vrije bericht voor de verzendende partij mag niet geblokkeerd zijn*)
- De 'Ondertekenaar' klopt (*R2464 - Autorisatie voor het vrije bericht voor de ondertekenaar moet bestaan*) en is geldig (*R2468 - De ondertekenaar van het vrije bericht moet een geldige partij zijn*)
- De 'Transporteur' klopt (*R2467 - Autorisatie voor het vrije bericht voor de transporteur moet bestaan*) en is geldig (*R2469 - De transporteur van het vrije bericht moet een geldige partij zijn*)
- Het afleverpunt van de 'Verzend Partij' klopt (*R2470 - De verzendende partij van het vrije bericht dient een afleverpunt te hebben*)

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 'Verzend Partij' aanduidt.
- De 'Verzend Partij' is een 'Geautoriseerde Verzend Partij' als deze een voorkomen heeft van *Partij.Vrij bericht*.
- 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 'Geautoriseerde Verzend Partij' heeft voor het vrije bericht een *Partij.Afleverpunt vrij bericht*.

'De autorisatie voor verzenden vrij bericht' is het voorkomen van *Partij* waarvoor geldt dat:

- Er is sprake van een 'Geautoriseerde Verzend Partij'.
- 'De ondertekenaar klopt' indien:
 - Het OIN van de partij *Partij.Ondertekenaar vrij bericht* is gelijk aan de 'Ondertekenaar' OF
 - *Partij.Ondertekenaar vrij bericht* is leeg en 'Ondertekenaar' is gelijk aan de OIN van de 'Geautoriseerde verzend partij'
- 'De transporteur klopt' indien:
 - Het OIN van de partij *Partij.Transporteur vrij bericht* is gelijk aan de 'Transporteur' OF
 - *Partij.Transporteur vrij bericht* is leeg is en 'Transporteur' is gelijk aan de OIN van de 'Geautoriseerde verzend partij'
- 'Het afleverpunt klopt' indien 'Geautoriseerde Verzend Partij' een waarde heeft voor *Partij.Afleverpunt vrij bericht*.

Versie: 2

Soort: Definitieregel

R2453

De autorisatie voor het ontvangen van een vrij bericht

Definitie: Bij een vrij bericht kunnen we het voorkomen van Autorisatie voor ontvangen vrij bericht aanwijzen dat overeenkomt met de inhoud van de stuurparameters van het bericht. Dit noemen we *'de autorisatie voor ontvangen vrij bericht'*.

De context van deze definitie bestaat uit de volgende input:

- De waarde van *Bericht.Ontvanger vrij bericht* uit de stuurparameters van het inkomende bericht. Deze bevat een *Partij.Code* die de 'Ontvangst Partij' aanduidt.
- De 'Ontvangst Partij' is een 'Geautoriseerde Ontvangst Partij' als deze een voorkomen heeft van *Partij.Vrij bericht*.
- De 'Geautoriseerde Ontvangst Partij' heeft voor het vrije bericht een *Partij.Afleverpunt vrij bericht*.

Indien de ontvangende partij nog aangesloten is op het GBA-stelsel, *Partij.Datum overgang naar BRP* is leeg of is groter dan '*Systeemdatum*' (R2016), dan zijn de onderstaande regels niet van toepassing:

- Autorisatie voor de 'Ontvangst Partij' bestaat (R2456 - *Autorisatie voor het vrije bericht voor de ontvangende partij moet bestaan*), is geldig (R2459 - *Autorisatie voor het vrije bericht voor de ontvangende partij moet geldig zijn*) en is niet geblokkeerd (R2463 - *Autorisatie voor het vrije bericht voor de ontvangende partij mag niet geblokkeerd zijn*)
- Het afleverpunt van de 'Ontvangst Partij' klopt (R2519 - *De ontvangende partij van het vrije bericht dient een afleverpunt te hebben*)

'De autorisatie voor ontvangst vrij bericht' is het voorkomen van *Partij* waarbij geldt dat:

- Er is sprake van een 'Geautoriseerde Ontvangst Partij'.
- 'Het afleverpunt klopt' indien: 'Geautoriseerde Ontvangst Partij' heeft een waarde voor *Partij.Afleverpunt vrij bericht*.

Toelichting:

Indien het vrije bericht bestemd is voor een partij die op het BRP-stelsel is aangesloten, hiervan is sprake als Datum overgang naar BRP gevuld en nu geldig, is controle op autorisatie voor het ontvangen van het vrije bericht van toepassing. Anders is de ontvangst partij nog op het GBA-stelsel aangesloten en zal er geen groep Vrij bericht zijn.

Versie: 2

Soort: Definitieregel

R2454

Autorisatie voor het vrije bericht voor de verzendende partij moet bestaan

Definitie: Er moet een 'Geautoriseerde Verzend Partij' zijn voor het vrije bericht. Hiervan is sprake als de groep Vrij Bericht aanwezig is voor de verzendende partij.

Bij het in behandeling nemen van het vrije bericht geldt dat 'Geautoriseerde Verzend Partij' zoals gedefinieerd door *De autorisatie voor het verzenden van een vrij bericht* (R2452) dient te bestaan.

Versie: 1

Soort: Autorisatieregel

Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert

Meldingstekst: Autorisatie voor het vrije bericht bestaat niet voor de verzendende partij

Loggingsniveau: Illegale poging

R2456

Autorisatie voor het vrije bericht voor de ontvangende partij moet bestaan

Definitie: Er moet een 'Geautoriseerde Ontvangst Partij' zijn voor het vrije bericht. Hiervan is sprake als de groep Vrij Bericht aanwezig is voor de ontvangende partij.

Bij het in behandeling nemen van het vrije bericht geldt dat 'Geautoriseerde Ontvangst Partij' zoals gedefinieerd door *De autorisatie voor het ontvangen van een vrij bericht (R2453)* dient te bestaan.

Versie: 1

Soort: Autorisatieregel

Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert

Meldingstekst: Autorisatie voor het vrije bericht bestaat niet voor de ontvangende partij

Loggingsniveau: Illegale poging

R2457

Autorisatie voor het vrije bericht voor de verzendende partij moet geldig zijn

Definitie: De groep Vrij Bericht die aanwezig is voor de verzendende partij moet nu geldig zijn.

Bij het in behandeling nemen van het vrije bericht geldt dat 'Geautoriseerde Verzend Partij' zoals gedefinieerd door *De autorisatie voor het verzenden van een vrij bericht (R2452)* Geldig (R2129) is op de 'Systeemdatum' (R2016).

Versie: 1

Soort: Autorisatieregel

Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert

Meldingstekst: Autorisatie voor het vrije bericht is niet geldig voor de verzendende partij

Loggingsniveau: Illegale poging

R2459

Autorisatie voor het vrije bericht voor de ontvangende partij moet geldig zijn

Definitie: De groep Vrij Bericht die aanwezig is voor de ontvangende partij moet nu geldig zijn.

Bij het in behandeling nemen van het vrije bericht geldt dat 'Geautoriseerde Ontvangst Partij' zoals gedefinieerd door *De autorisatie voor het ontvangen van een vrij bericht (R2453)* Geldig (R2129) is op de 'Systeemdatum' (R2016).

Versie: 1

Soort: Autorisatieregel

Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert

Meldingstekst: Autorisatie voor het vrije bericht is niet geldig voor de ontvangende partij

Loggingsniveau: Illegale poging

R2460

De verzendende partij van het vrije bericht moet geldig zijn

Definitie: Bij het in behandeling nemen van het vrije bericht geldt dat 'Verzend Partij' zoals gedefinieerd door *De autorisatie voor het verzenden van een vrij bericht (R2452)* moet verwijzen naar een Geldig (R2129) voorkomen op 'Systeemdatum' (R2016) in Partij.

Versie: 4

Soort: Autorisatieregel
Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert
Meldingstekst: De verzendende partij van het vrije bericht is niet geldig
Loggingsniveau: Illegale poging

R2461

De ontvangende partij van het vrije bericht moet geldig zijn

Definitie: Bij het in behandeling nemen van het vrije bericht geldt dat 'Ontvangst Partij' zoals gedefinieerd door *De autorisatie voor het ontvangen van een vrij bericht (R2453)* moet verwijzen naar een *Geldig (R2129)* voorkomen op '*Systeemdatum*' (*R2016*) in *Partij*.

Versie: 3

Soort: Autorisatieregel

Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert

Meldingstekst: De ontvangende partij van het vrije bericht is niet geldig

Loggingsniveau: Illegale poging

R2462

Autorisatie voor het vrije bericht voor de verzendende partij mag niet geblokkeerd zijn

Definitie: Bij het in behandeling nemen van het vrije bericht geldt dat voor 'Geautoriseerde Verzend Partij' zoals gedefinieerd door *De autorisatie voor het verzenden van een vrij bericht (R2452)* waarde *Partij.Geblokkeerd vrij bericht?* ongelijk aan "Ja" is.

Versie: 1

Soort: Autorisatieregel

Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert

Meldingstekst: De verzendende partij van het vrije bericht is geblokkeerd door de beheerder

Loggingsniveau: Illegale poging

R2463

Autorisatie voor het vrije bericht voor de ontvangende partij mag niet geblokkeerd zijn

Definitie: Bij het in behandeling nemen van het vrije bericht geldt dat voor 'Geautoriseerde Ontvangst Partij' zoals gedefinieerd door *De autorisatie voor het ontvangen van een vrij bericht (R2453)* waarde *Partij.Geblokkeerd vrij bericht?* ongelijk aan "Ja" is.

Versie: 1

Soort: Autorisatieregel

Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert

Meldingstekst: De ontvangende partij van het vrije bericht is geblokkeerd door de beheerder

Loggingsniveau: Illegale poging

R2464

Autorisatie voor het vrije bericht voor de ondertekenaar moet bestaan

Definitie: Het OIN van het PKI overheidscertificaat dat is gebruikt voor de digitale ondertekening van het bericht dient te bestaan.

Bij het in behandeling nemen van het vrije bericht moet gelden dat 'De ondertekenaar klopt' zoals gedefinieerd door *De autorisatie voor het verzenden van een vrij bericht (R2452)*.

Versie: 2

Soort: Autorisatieregel

Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert

Meldingstekst: De ondertekenaar van het vrije bericht is onjuist
Loggingsniveau: Illegale poging

R2467

Autorisatie voor het vrije bericht voor de transporteur moet bestaan

Definitie: Het OIN van het PKI overheidscertificaat dat is gebruikt voor het opzetten van de beveiligde verbinding dient te bestaan.

Bij het in behandeling nemen van het vrije bericht moet gelden dat 'De transporteur klopt' zoals gedefinieerd door *De autorisatie voor het verzenden van een vrij bericht (R2452)*.

Versie: 2

Soort: Autorisatieregel

Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert

Meldingstekst: De transporteur van het vrije bericht is onjuist

Loggingsniveau: Illegale poging

R2468

De ondertekenaar van het vrije bericht moet een geldige partij zijn

Definitie: Het OIN van het PKI-overheidscertificaat waarmee het vrije bericht is ondertekend (De 'Ondertekenaar', zoals gedefinieerd door *De autorisatie voor het verzenden van een vrij bericht (R2452)*) moet verwijzen naar een *Geldig (R2129)* voorkomen op 'Systeemdatum' (R2016) in *Partij*.

Versie: 2

Soort: Autorisatieregel

Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert

Meldingstekst: De ondertekenaar van het vrije bericht is geen geldige partij

Loggingsniveau: Illegale poging

R2469

De transporteur van het vrije bericht moet een geldige partij zijn

Definitie: Het OIN van het PKI-overheidscertificaat waarmee de beveiligde verbinding is opgezet (De 'Transporteur', zoals gedefinieerd door *De autorisatie voor het verzenden van een vrij bericht (R2452)*) moet verwijzen naar een *Geldig (R2129)* voorkomen op 'Systeemdatum' (R2016) in *Partij*.

Versie: 2

Soort: Autorisatieregel

Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert

Meldingstekst: De transporteur van het vrije bericht is geen geldige partij

Loggingsniveau: Illegale poging

R2470

De verzendende partij van het vrije bericht dient een afleverpunt te hebben

Definitie: Bij het in behandeling nemen van het vrije bericht moet gelden dat 'Het afleverpunt klopt' zoals gedefinieerd door *De autorisatie voor het verzenden van een vrij bericht (R2452)*

Versie: 2

Soort: Autorisatieregel

Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert

Meldingstekst: De verzendende partij van het vrije bericht heeft geen afleverpunt

Loggingsniveau: Illegale poging

R2472

Het soort vrij bericht moet bestaan

Definitie: Bij het in behandeling nemen van het vrije bericht geldt dat *Bericht.Soort vrij bericht* moet verwijzen naar een stamgegeven in *Soort vrij bericht*.

Versie: 4

Soort: Controleregel

Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert

Meldingstekst: Soort vrij bericht bestaat niet

Loggingsniveau: Illegale poging

R2473

Het soort vrij bericht moet geldig zijn

Definitie: Bij het in behandeling nemen van het vrije bericht geldt dat *Bericht.Soort vrij bericht* moet verwijzen naar een *Geldig voorkomen stamgegeven op peildatum (R1284)* op '*Systeemdatum*' (*R2016*) in *Soort vrij bericht*.

Versie: 4

Soort: Controleregel

Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert

Meldingstekst: Soort vrij bericht is niet geldig

Loggingsniveau: Illegale poging

R2482

Vulling stuurgegevens voor het uitgaand vrij bericht

Definitie: Bij het uitgaande (asynchroon) vrije bericht dienen de stuurgegevens in het bericht als volgt gevuld te worden:

- *Bericht.Zendende partij* : '199903'
- *Bericht.Zendende systeem* : 'BRP'
- *Bericht.Ontvangende partij* : de waarde van *Bericht.Ontvanger vrij bericht* uit de stuurparameters van *Stuur vrij bericht*
- *Bericht.Referentienummer* : unieke ID genereren
- *Bericht.Datum/tijd verzending* : Datum\tijd systeem bij aanmaken van het bericht inclusief de tijdzone (bijvoorbeeld: '2012-04-18T15:32:03.234+01:00')

Versie: 3

Soort: Verwerkingslogica

R2483

Stelsel bepaalt de wijze waarop BRP het vrije bericht verstuurd

Definitie: Het *Partij.Afleverpunt vrij bericht* van de *Bericht.Ontvanger vrij bericht* bepaald hoe het vrije bericht verstuurd wordt.

Indien *Partij.Afleverpunt vrij bericht* een waarde heeft, dan wordt het bericht via het BRP koppelvak op dit endpoint afgeleverd. Anders wordt het bericht via het koppelvak van de migratievoorziening verstuurd.

Versie: 2

Soort: Verwerkingslogica

R2498

De zendende partij en de zender van het vrije bericht moeten aan elkaar gelijk zijn

<i>Definitie:</i>	Bij het in behandeling nemen van het vrije bericht geldt dat <i>Bericht.Zendende partij</i> uit stuurgegevens gelijk dient te zijn aan <i>Bericht.Zender vrij bericht</i> uit de parameters.
<i>Versie:</i>	2
<i>Soort:</i>	Invoervalidatieregel
<i>Meldingsniveau:</i>	Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert
<i>Meldingstekst:</i>	De zendende partij is niet gelijk aan de zender vrij bericht
<i>Loggingsniveau:</i>	Illegale poging

R2499

Stel te registreren gegevens berichtarchivering vast voor vrij bericht

<i>Definitie:</i>	<p>Voor elk ingaand of uitgaand vrij bericht in de BRP wordt een voorkomen van Bericht gearhiveerd. Voor het vrije bericht zijn dit de volgende berichten (bericht naam begint met "vrb_vrb");</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Verwerk vrij bericht</i>, • <i>Stuur vrij bericht</i> en • <i>Stuur vrij bericht (resultaat)</i>
-------------------	--

De attributen worden als volgt gevuld (niet genoemde attributen zijn altijd 'leeg');

Soort bericht.Naam;

Voor het vrije bericht zijn de volgende soort bericht namen gereserveerd; *Verwerk vrij bericht*, *Stuur vrij bericht* en *Stuur vrij bericht (resultaat)*.

Bericht.Richting;

Indien *Stuur vrij bericht* "Ingaand", anders "Uitgaand".

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 stuurgegevens *Bericht.Zendende systeem* in bericht. Is bij uitgaande berichten dus de BRP zelf.

Bericht.Ontvangende partij;

Indien *Verwerk vrij bericht* vullen met de *Partij.ID* van de *Partij* uit stuurgegeven *Bericht.Ontvangende partij* in bericht.

Indien *Stuur vrij bericht (resultaat)* dan *Bericht.Zendende partij* zoals dat in de stuurgegevens van het corresponderende *Stuur vrij bericht* stond. Is leeg als *Bericht.Zendende partij* **niet** verwijst naar een *Geldig (R2129)* voorkomen op '*Systeemdatum*' (*R2016*) in *Partij*.

In alle andere gevallen 'leeg'.

Bericht.Referentienummer;

Overnemen uit stuurgegevens *Bericht.Referentienummer* in bericht.

Bericht.Cross referentienummer;

Indien *Stuur vrij bericht (resultaat)* overnemen uit stuurgegevens *Bericht.Cross referentienummer* in bericht. In alle andere gevallen 'leeg'.

Bericht.Datum/tijd verzending;

Overnemen uit stuurgegevens *Bericht.Datum/tijd verzending* in bericht.

Bericht.Datum/tijd ontvangst;

Indien *Stuur vrij bericht* vullen met Datum\tijd systeem van binnenkomst bericht in de BRP service. In alle andere gevallen 'leeg'.

Bericht.Verwerking;

Indien *Stuur vrij bericht (resultaat)*, 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 altijd 'leeg'.

Bericht.Hoogste meldingsniveau;

Indien *Stuur vrij bericht (resultaat)*, 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 altijd 'leeg'.

Versie: 6

Soort: Verwerkingslogica

R2519

De ontvangende partij van het vrije bericht dient een afleverpunt te hebben

Definitie: Als de ontvangende partij voor het vrij bericht aangesloten is op het BRP-stelsel, dan dient de partij een afleverpunt te hebben.

Bij het in behandeling nemen van het vrije bericht moet gelden dat 'Het afleverpunt klopt' zoals gedefinieerd door *De autorisatie voor het ontvangen van een vrij bericht (R2453)*.

Versie: 1

Soort: Autorisatieregel

Meldingsniveau: Foutieve situatie aangetroffen; verwerking blokkeert

Meldingstekst: De ontvangende partij van het vrije bericht heeft geen afleverpunt

Loggingsniveau: Illegale poging