



Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties

UC501 Verwerk vrij bericht

0.3

Datum	26-05-2017
Status	Definitief

Inhoudsopgave

1	INLEIDING	4
1.1	BEKNOPT OMSCHRIJVING	4
1.2	REFERENTIES	4
1.3	PRECONDITIE	4
1.4	POSTCONDITIE	4
2	VERLOOP	5
2.1	REGULIER VERLOOP: VRIJ BERICHT GBA	5
2.2	ALTERNATIEF VERLOOP: VRIJ BERICHT BRP	5
2.3	ALTERNATIEF VERLOOP: STELT VAST DAT HET RESULTAATBERICHT FOUTEN BEVAT	5
2.4	ALTERNATIEF VERLOOP: STELT VAST DAT HET NOTIFICEER VRIJ BERICHT FOUTEN BEVAT	5
3	AANVULLENDE SPECIFICATIES	6
3.1	VRIJ BERICHT GBA	6
3.1.1	<i>Converteren Vb01-bericht naar BRP-Verzoekbericht</i>	<i>6</i>
3.1.2	<i>Foutafhandeling</i>	<i>6</i>
3.2	VRIJ BERICHT BRP	6
3.2.1	<i>Converteren BRP-Notificatie vrij bericht naar Vb01-bericht</i>	<i>6</i>
3.2.2	<i>Bericht is te groot</i>	<i>7</i>
3.2.3	<i>Foutafhandeling</i>	<i>7</i>
4	OPMERKINGEN	8

Versiehistorie

Datum	Versie	Omschrijving	Auteur
21-04-2017	0.1	Initiële versie	Operatie BRP
12-05-2017	0.2	Reviewcommentaar verwerkt	Operatie BRP
26-05-2017	0.3	Verbeterde foutafhandeling toegevoegd	Operatie BRP

Reviewhistorie

Datum	Versie	Omschrijving	Reviewers
12-05-2017	0.1	Review	Operatie BRP

1 Inleiding

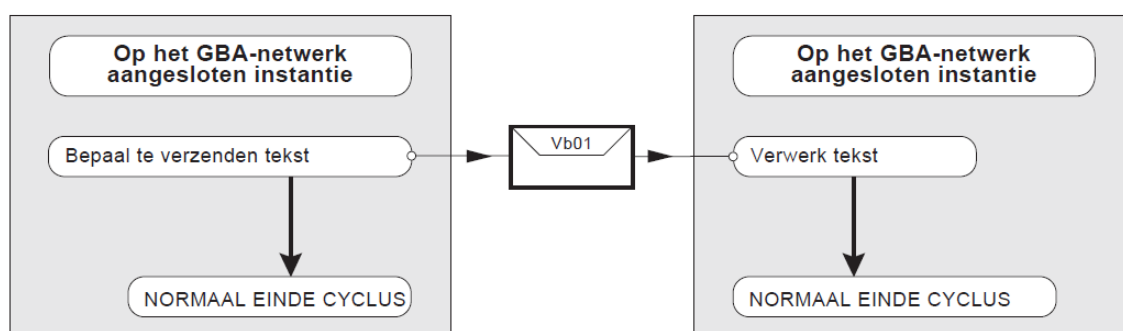
1.1 Beknopte omschrijving

In het GBA- en BRP-stelsel kunnen partijen elkaar vrije berichten sturen. Wanneer partijen elkaar in hetzelfde stelsel een bericht sturen kan dit zonder tussenkomst van de migratievoorziening. Dit kan niet wanneer de partijen in verschillende stelsels zitten.

Deze use case beschrijft op welke wijze een vrij bericht van een GBA-partij wordt verstuurd aan een BRP-partij of omgekeerd en welke rol de migratievoorziening hierin speelt.

Meer informatie over het vrij bericht is te vinden in [LO] in paragraaf *III.2.15 Vrij bericht*.

Meer informatie over het BRP-vrij bericht is te vinden in [VB].



Figuur III.18 Schematische weergave Vrij bericht

1.2 Referenties

#	Document	Organisatie	Versie	Datum
[LO]	Logisch Ontwerp	RvIG	3.10	08-10-2016
[VB]	UCS VB.0.AV – Afhandelingen vrij bericht	Operatie BRP	-	-

1.3 Preconditie

N.v.t.

1.4 Postconditie

N.v.t.

2 Verloop

2.1 Regulier verloop: Vrij bericht GBA

1. De migratievoorziening ontvangt een Vb01-bericht
2. De migratievoorziening converteert het Vb01-bericht naar een BRP-*Verzoekbericht* (AS: 3.1)
3. De migratievoorziening verstuurt het BRP-*Verzoekbericht* aan de BRP
4. De migratievoorziening ontvangt een *Resultaatbericht* van de BRP
5. De migratievoorziening stelt vast dat het *Resultaatbericht* geen foutmelding bevat (AV: 2.3)
6. De use case eindigt.

2.2 Alternatief verloop: Vrij bericht BRP

1. De migratievoorziening ontvangt een *Notificeer vrij bericht* van de BRP
2. De migratievoorziening stelt vast dat het *Notificeer vrij bericht* niet te groot is (AV: 2.4) (AS: 3.2.2)
3. De migratievoorziening converteert het *Notificeer vrij bericht* naar een Vb01-bericht (AS: 3.2)
4. De migratievoorziening verstuurt het Vb01-bericht
5. De use case eindigt

2.3 Alternatief verloop: stelt vast dat het resultaatbericht fouten bevat

1. De migratievoorziening stelt vast dat het *Resultaatbericht* fouten bevat (AS: 3.1.2)
2. De migratievoorziening stuurt een Pf03-bericht terug aan de afzender (AS: 3.1.2)
3. De use case eindigt.

2.4 Alternatief verloop: stelt vast dat het *Notificeer vrij bericht* fouten bevat

4. De migratievoorziening stelt vast dat het *Notificeer vrij bericht* te groot is (AS: 3.2.2)
5. De migratievoorziening past het bericht aan (AS: 3.2.2)
6. De migratievoorziening verstuurt het Vb01-bericht
7. De use case eindigt.

3 Aanvullende specificaties

3.1 Vrij bericht GBA

3.1.1 Converteren Vb01-bericht naar BRP-Verzoekbericht

Het Vb01-bericht dient geconverteerd te worden naar een BRP-Verzoekbericht. In de onderstaande tabel is te vinden hoe het Vb01-bericht geconverteerd dient te worden naar een BRP-Verzoekbericht. Alleen de voor de conversie relevante gegevens worden getoond.

GBA-Waarde	BRP-Verzoekbericht
	Stuurgegevens
<i>OriginatorOrName</i> van het Vb01-bericht	Zendende partij
'ISC'	Zendende systeem
	Parameters
<i>OriginatorOrName</i> van het Vb01-bericht	Zender vrij bericht
<i>RecipientOrName</i> van het Vb01-bericht	Ontvanger vrij bericht
	Vrij bericht
'GBA partij'	Soort vrij bericht
De inhoud van het Vb01-bericht	Inhoud vrij bericht

Meer informatie over het versturen van een BRP-Verzoekbericht is te vinden [VB].

3.1.2 Foutafhandeling

Wanneer het element *Verwerking* in het *Resultaatbericht* van de BRP de waarde 'Foutief' bevat, of het bericht kan niet (volledig) geconverteerd worden, dient dit gelogd te worden. Tevens dient er een Pf03-bericht aan de afzender verstuurd te worden.

3.2 Vrij bericht BRP

3.2.1 Converteren BRP-Notificatie vrij bericht naar Vb01-bericht

Het BRP-Notificatie vrij bericht dient geconverteerd te worden naar een Vb01-bericht. In de onderstaande tabel is te vinden welke gegevens geconverteerd dienen te worden. Alleen de voor de conversie relevante gegevens worden getoond.

BRP-Notificatie vrij bericht	GBA-Waarde
Parameters	
Zender vrij bericht	<i>OriginatorOrName</i> van het Vb01-bericht
Ontvanger vrij bericht	<i>RecipientOrName</i> van het Vb01-bericht
Vrij bericht	
Inhoud vrij bericht	De inhoud van het Vb01-bericht zie ook (par. 3.2.2)

Meer informatie over het BRP-Notificatie vrij bericht is te vinden in [VB].

3.2.2 Bericht is te groot

Indien *Inhoud vrij bericht* uit het BRP-Notificatie vrij bericht groter is dan 18000 bytes dient het *Inhoud vrij bericht* ingekort te worden tot 18000 bytes en dient een melding aan het bericht toegevoegd te worden. Het bericht ziet er als volgt uit:

*Het oorspronkelijke vrij bericht dat gestuurd werd is groter dan wat er in dit Vb01-bericht past.
Neem contact op met de afzender.*

<ingekorte versie van **Inhoud vrij bericht**>

Dit nieuwe bericht dient vervolgens als *Inhoud vrij bericht* in het Vb01-bericht verstuurd te worden.

3.2.3 Foutafhandeling

Wanneer een BRP-Notificatie vrij bericht niet verwerkt kan worden door bijvoorbeeld een technische fout, dient dit gelogd te worden. Hierbij dient ook een vrij bericht terug gestuurd te worden aan de BRP-partij met de melding dat het versturen niet is gelukt:

Het versturen van het onderstaande vrij bericht aan <Ontvanger vrij bericht uit het BRP-Notificatie vrij bericht> is niet gelukt:

<**Inhoud vrij bericht** uit het BRP-Notificatie vrij bericht>

Indien *Inhoud vrij bericht* groter is dan 99000 bytes dient deze ingekort te worden tot 99000 bytes voordat deze aan bovenstaande melding wordt toegevoegd.

In de onderstaande tabel is te vinden op welke wijze het BRP-Verzoekbericht gevuld dient te worden.

Waarde	BRP-Verzoekbericht
	Stuurgegevens
<i>Ontvanger vrij bericht</i> uit het BRP-Notificatie vrij bericht	Zendende partij
'ISC'	Zendende systeem
	Parameters
<i>Ontvanger vrij bericht</i> uit het BRP-Notificatie vrij bericht	Zender vrij bericht
<i>Zender vrij bericht</i> uit het BRP-Notificatie vrij bericht	Ontvanger vrij bericht
	Vrij bericht
'GBA partij'	Soort vrij bericht
De melding zoals hierboven beschreven.	Inhoud vrij bericht

4 Opmerkingen

N.v.t.