



Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties

UC105 Vul configuratie mailboxen initieel

0.4

Datum	11-12-2015
Status	Definitief

Inhoudsopgave

1	INLEIDING	4
1.1	BEKNOPT OMSCHRIJVING	4
1.2	REFERENTIES	5
1.3	PRECONDITIE	5
1.4	POSTCONDITIE	5
2	VERLOOP	6
2.1	REGULIER VERLOOP	6
3	SPECIAL REQUIREMENTS	7
3.1	ALGEMEEN	7
3.2	MODEL GBA	7
3.2.1	<i>lo3_mailbox</i>	7
3.2.2	<i>spg_mailbox</i>	7
3.3	MODEL MIGRATIEVOORZIENING	8
3.3.1	<i>lo3_mailbox</i>	8
3.3.2	<i>mig_verzender</i>	8
3.4	INITIËLE VULLING	8
3.4.1	<i>Verzendende instanties toevoegen aan lo3_mailbox</i>	8
3.4.2	<i>Mailboxnummers en instanties toevoegen aan lo3_mailbox</i>	9
3.4.3	<i>Instanties toevoegen aan mig_verzender</i>	9
3.5	WACHTWOORDEN	9
3.6	MSSEQUENCENUMBER	9
4	OPMERKINGEN	10

Versiehistorie

Datum	Versie	Omschrijving	Auteur
05-10-2015	0.1	Initiële versie	Operatie BRP
08-10-2015	0.2	Reviewcommentaar verwerkt	Operatie BRP
03-12-2015	0.3	Opmerking opgenomen over ontbrekende attributen lo3_mailbox	Operatie BRP
11-12-2015	0.4	Toelichting aangepast. Functioneel is er niets gewijzigd.	Operatie BRP

Reviewhistorie

Datum	Versie	Omschrijving	Reviewers
08-10-2015	0.1	Review	Operatie BRP

1 Inleiding

1.1 Beknopte omschrijving

In LO3 wordt gebruik gemaakt van een mailprotocol om berichten te versturen en te ontvangen. Elke partij die berichten ontvangt en/of verstuurt heeft een eigen mailboxnummer. Elk mailboxnummer is toegekend aan een mailboxinstantie. Alleen via de toegekende mailboxinstantie kunnen partijen met hun mailboxnummer verbinden om berichten te versturen en te ontvangen. In de praktijk zijn er ongeveer 10 mailboxinstanties waar alle (meer dan 1500) mailboxnummers aan zijn toegekend.

De configuratie van mailboxinstanties en mailboxnummers, zal uit GBA-V eenmalig overgenomen worden (initieel gevuld). De wijze waarop de configuratie is vastgelegd in de migratievoorziening wijkt echter af.

Deze use case beschrijft op welke wijze de configuratie van mailboxinstanties en mailboxnummers uit GBA-V, initieel gevuld dient te worden in de migratievoorziening.

Meer informatie over de werking van het mailprotocol is te vinden in het [LO] (Hoofdstuk IV.3 Functionele beschrijving van het netwerk).

Meer informatie over de technische implementatie van het mailprotocol in de migratievoorziening is te vinden in [TOI] en [TOV].

1.2 Referenties

#	Document	Organisatie	Versie	Datum
[LO]	Logisch Ontwerp	-	3.9	31-01-2015
[TOI]	MV TO ISC	Operatie BRP	-	-
[TOV]	MV TO VOISC	Operatie BRP	-	-

1.3 Preconditie

N.v.t.

1.4 Postconditie

N.v.t.

2 Verloop

2.1 Regulier verloop

1. De migratievoorziening vult *lo3_mailbox* met de verzendende instanties uit *spg_mailbox* van GBA-V (AS: 3.4.1)
2. De migratievoorziening vult *lo3_mailbox* van de migratievoorziening met de mailboxnummers en instantiecodes uit *lo3_mailbox* van GBA-V (AS: 3.4.2)
3. De migratievoorziening vult *mig_verzender* van de migratievoorziening met de instantiecodes en verzendende instanties van *lo3_mailbox* en *spg_mailbox* van GBA-V (AS: 3.4.3)
4. De use case eindigt.

3 Special requirements

3.1 Algemeen

Gemeenten, afnemers en de centrale voorziening (GBA-V, migratievoorziening) communiceren met elkaar. Hierbij wordt gebruik gemaakt van het sPd-protocol waarbij berichten via mailboxen worden verstuurd en ontvangen. Meer informatie hierover is te vinden in het [LO] (IV Communicatie: Netwerk en alternatieve media).

In GBA-V is de informatie van de mailboxen vastgelegd in twee tabellen:

- *spg_mailbox*: de informatie van de mailboxen die GBA-V gebruikt om berichten te versturen en te ontvangen
- *lo3_mailbox*: de mailboxen die afnemers en gemeenten gebruiken om berichten te versturen en te ontvangen, waarbij is vastgelegd via welke mailbox van GBA-V een afnemer of gemeente berichten kan ontvangen.

In de migratievoorziening is de informatie van de mailboxen ook in twee tabellen vastgelegd, maar anders:

- *lo3_mailbox*: de informatie van de mailboxen van de migratievoorziening, afnemers en gemeenten om berichten te versturen en te ontvangen.
- *mig_verzender*: hierin is vastgelegd via welke mailbox van de migratievoorziening een afnemer of gemeente berichten kan ontvangen

3.2 Model GBA

3.2.1 *lo3_mailbox*

Attribuut	Toelichting
<i>lo3_mailbox_nummer</i>	Het nummer van de mailbox welke bestaat uit zeven cijfers.
<i>spg_mailbox_instantie</i>	Een verwijzing naar de daadwerkelijk mailbox die gebruikt wordt om berichten te verzenden en te ontvangen.
<i>soort_instantie</i>	Het soort mailbox. A = afnemer, G = Gemeente.
<i>code_instantie</i>	De code van de mailboxinstantie. Het mailboxnummer is hier van afgeleid.
<i>blokkade_start_dt</i>	Datum waarop de mailbox is geblokkeerd
<i>blokkade_einde_dt</i>	Datum waarop de blokkade van de mailbox is beëindigd.
<i>mutatie_dt</i>	Datum waarop de regel voor het laatst is gemuteerd.

3.2.2 *spg_mailbox*

Attribuut	Toelichting
<i>spg_mailbox_instantie</i>	Code die gebruikt wordt in <i>lo3_mailbox.code_instantie</i> om een mailboxnummer aan een mailboxinstantie te

	koppelen.
spg_mailbox_nummer	Het nummer van de mailbox welke bestaat uit zeven cijfers.

3.3 Model migratievoorziening

3.3.1 *lo3_mailbox*

Attribuut	Toelichting
instantietype	Geeft aan wat voor soort mailbox dit is. A = Afnemer, G = Gemeente, C = migratievoorziening.
instantiecode	De code van de mailboxinstantie. Het mailboxnummer is hier van afgeleid.
mailboxnr	Het nummer van de mailbox welke altijd bestaat uit zeven cijfers.
mailboxpwd	Het wachtwoord van de mailbox. Wordt alleen gevuld indien het een mailbox van de centrale voorziening betreft.
limitnumber	Maximum aantal berichten dat in één list request opgehaald kan worden.
blokkering_start_dt	Datum waarop de mailbox is geblokkeerd.
blokkering_eind_dt	Datum waarop de blokkade van de mailbox is beëindigd.
laatste_wijziging_pwd_dt	De datum waarop het wachtwoord voor het laatst is gewijzigd.
laatste_msseqnumber	Dit is het MsSequenceNumber van het laatste succesvolle uitgelezen bericht.
blokkade_bericht_nrs	De berichtnummers van uitgaande berichten die geblokkeerd worden.
deblokkade_toestand	De toestand die de geblokkeerde berichten krijgen als de blokkade wordt opgeheven.
indicatie_mailbox_actief	Indicatie of de mailbox actief is. Wordt niet meer gebruikt.

3.3.2 *mig_verzender*

GBA	Toelichting
instantiecode	De code van de mailboxinstantie.
verzender_instantiecode	De code van de mailboxinstantie die gebruikt wordt door de migratievoorziening voor het verzenden en ontvangen van berichten.

3.4 Initiële vulling

3.4.1 *Verzendende instanties toevoegen aan lo3_mailbox*

Migratievoorziening	GBA
instantietype	'C'

instantiecode	De instantiecode wordt niet overgenomen uit spg_mailbox. In plaats daarvan wordt spg_mailbox.spg_mailbox_nummer gebruikt.
mailboxnr	spg_mailbox.spg_mailbox_nummer
mailboxpwd	<leeg>
limitnumber	171
blokkering_start_dt	<leeg>
blokkering_eind_dt	<leeg>
laatste_wijziging_pwd_dt	<leeg>
laatste_msseqnumber	<leeg>

3.4.2 Mailboxnummers en instanties toevoegen aan lo3_mailbox

Migratievoorziening	GBA
instantietype	lo3_mailbox.soort_instantie
instantiecode	lo3_mailbox.code_instantie
mailboxnr	lo3_mailbox.lo3_mailbox_nummer
mailboxpwd	<leeg>
limitnumber	171
blokkering_start_dt	lo3_mailbox.blokkade_start_dt
blokkering_eind_dt	lo3_mailbox.blokkade_einde_dt
laatste_wijziging_pwd_dt	<leeg>
laatste_msseqnumber	<leeg>

3.4.3 Instanties toevoegen aan mig_verzender

Migratievoorziening	GBA
instantiecode	lo3_mailbox.code_instantie
verzendende_instantiecode	spg_mailbox.spg_mailbox_nummer waarbij spg_mailbox.spg_mailbox_instantie overeenkomt met lo3_mailbox.spg_mailbox_instantie.

3.5 Wachtwoorden

De wachtwoorden voor de verzendende instanties (lo3_mailbox.mailboxpwd) worden op een later moment handmatig toegevoegd.

3.6 MSSequenceNumber

Het MSSequenceNumber moet op een later moment handmatig aangepast worden naar de juiste waarde.

4 Opmerkingen

Er zijn een aantal attributen die niet geconverteerd worden uit de lo3_mailbox tabel omdat hiervoor geen functionaliteit is voorzien in de BRP:

- blokkade_bericht_nrs
- deblokkade_toestand
- indicatie_mailbox_actief