



Rijksdienst voor Identiteitsgegevens
*Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties*

Beheervoorziening BSN - Use Case
Specificatie 25: Periodieke controle
nummerregister

Versie 0.8

Datum 3 maart 2015

Inhoud

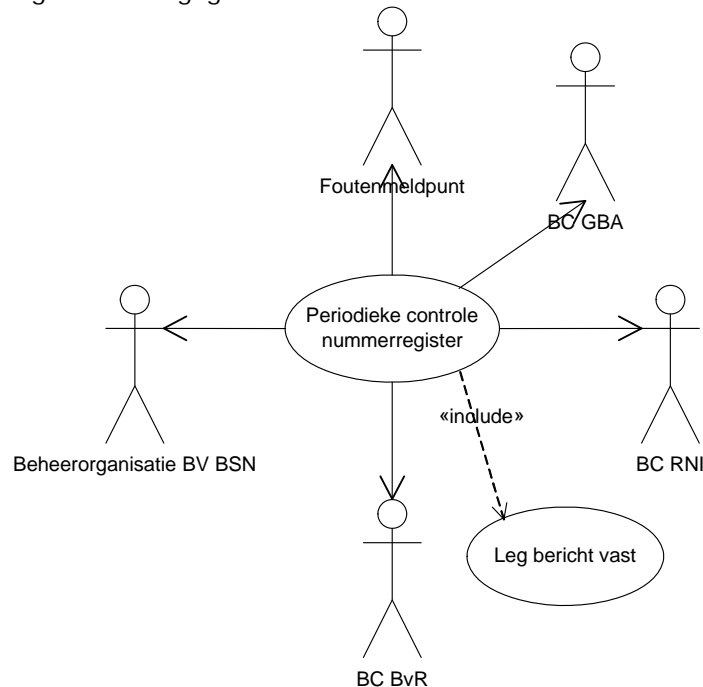
Inhoud	2
Inleiding	3
1 Hoofdscenario	3
1.1 <i>Initiatie</i>	3
1.1.1 Start periodieke controle nummerregister	3
1.2 <i>Verwerking</i>	4
1.2.1 Controleer nummers	4
1.3 <i>Afronding</i>	6
1.3.1 Vul het auditlog	6
2 Alternatieve Scenario's	6
2.1 <i>Alternatief 1: Fout bij ophalen GBA gegevens</i>	6
2.2 <i>Alternatief 2: Fout bij ophalen RNI gegevens</i>	7
2.3 <i>Alternatief 3: Fout bij ophalen BvR gegevens</i>	7
2.4 <i>Alternatief 4: Fout bij registreren fout in het nummerfoutenlogboek.</i>	7
2.5 <i>Alternatief 5: Fout bij vullen auditlog</i>	7
3 Subprocessen	7
4 Belangrijke scenario's	7
5 Precondities	7
6 Postcondities	8
7 Extensies	8
8 Speciale eisen	8
9 Aanvullende Informatie	8
9.1 <i>Activiteitendiagram</i>	8
10 Historische inhoudsopgave	9

Inleiding

De use case "Periodieke controleren nummerregister" beschrijft de stappen voor het periodiek controleren van het nummerregister.

Er dient periodiek (instelbaar) een controle te worden uitgevoerd of de nummers opgenomen in de registers overeenkomen met de nummers in het nummerregister van de beheervoorziening. Het resultaat van de controle wordt doorgegeven aan het nummerfoutenlogboek.

In onderstaand model is de use case "Periodiek controleren nummerregister" weergegeven:



1 Hoofdscenario

1.1 Initiatie

1.1.1 Start periodieke controle nummerregister

De BV BSN start periodiek (instelbaar) het proces "periodiek controleren nummerregister" middels een batchjob.

1.2 Verwerking

1.2.1 Controleer nummers

Het nummerfoutenlogboek wordt als volgt bijgewerkt:

1. Voor ieder nummer in de registers GBA en RNI wordt gecontroleerd of het nummer in het nummerregister van de BV BSN staat vermeld met de status "in verkeer" en met als registratie het register waar het nummer in staat (GBA of RNI). Als dit niet het geval is, wordt het betreffende nummer aan het nummerfoutenlogboek toegevoegd met 1 van de volgende foutmeldingen (zie ook Alternatieve scenario's 1 en 2):
 - a. Nummer staat in [GBA of RNI] maar niet in nummerregister;
 - b. Nummer staat in [GBA of RNI] maar heeft in nummerregister status [status];
 - c. BSN is in register [GBA of RNI] gevonden, maar staat volgens nummerregister in [RNI of GBA]

In het nummerfoutenlogboek worden de volgende gegevens opgenomen:

Gegevens nummerfoutenlogboek	Toelichting
Foutnummer	Uniek volgnummer
BV BSN-Berichtnummer	Nvt
BSN	BSN waar de fout betrekking op heeft
Indicatie van de fout	"Nummer staat in [GBA of RNI] maar niet in nummerregister" "Nummer staat in [GBA of RNI] maar heeft in nummerregister status [status]" "BSN is in register [GBA of RNI] gevonden, maar staat volgens nummerregister in [RNI of GBA]"
Datum/tijd	Datum tijd van constatering van de fout
Status van de verwerking van de fout	Open

Indien het nummerfoutenlogboek niet gevuld kan worden, wordt een melding in het systeemfoutenlogboek opgenomen (zie ook Alternatieve scenario's 4). Dit heeft verder geen invloed op de verwerking.

2. Voor ieder nummer in het register BvR wordt gecontroleerd of het nummer aan de volgende eis voldoet: Het nummer staat in het nummerregister van de BV BSN, heeft de status "gedistribueerd" en als registratie "belastingdienst",. Als dit niet het geval is, wordt het betreffende nummer aan het nummerfoutenlogboek toegevoegd met 1 van de volgende foutmeldingen (zie ook Alternatieve scenario's 3):
 - a. Nummer staat in BvR maar bevindt zich niet in nummerregister;
 - b. Nummer staat in BvR maar heeft in nummerregister status [status];
 - c. Nummer staat in BvR maar in nummerregister staat registratie [registratie] vermeld.

In het nummerfoutenlogboek worden de volgende gegevens opgenomen:

Gegevens nummerfoutenlogboek	Toelichting
Foutnummer	Uniek volgnummer
BV BSN-Berichtnummer	Nvt
BSN	BSN waar de fout betrekking op heeft
Indicatie van de fout	<p>“Nummer staat in BvR maar bevindt zich niet in nummerregister”</p> <p>“Nummer staat in BvR maar heeft in nummerregister status [status]”</p> <p>“Nummer staat in BvR maar in nummerregister staat registratie [registratie] vermeld”</p>
Datum/tijd	Datum tijd van constatering van de fout
Status van de verwerking van de fout	Open

Indien het nummerfoutenlogboek niet gevuld kan worden, wordt een melding in het systeemfoutenlogboek opgenomen (zie ook Alternatieve scenario's 4). Dit heeft verder geen invloed op de verwerking.

3. Voor elk nummer (in het nummerregister met status “in verkeer” bij RNI of GBA) wordt gecontroleerd of het nummer voorkomt in een registratie. Als dit niet het geval is, wordt het betreffende nummer aan het nummerfoutenlogboek toegevoegd met de volgende melding (zie ook Alternatieve scenario's 1, 2 en 3):
 - a. Nummer komt niet voor in een registratie

In het nummerfoutenlogboek worden de volgende gegevens opgenomen:

Gegevens nummerfoutenlogboek	Toelichting
Foutnummer	Uniek volgnummer
BV BSN-Berichtnummer	Nvt
BSN	BSN waar de fout betrekking op heeft
Indicatie van de fout	“Nummer komt niet voor in een registratie”
Datum/tijd	Datum tijd van constatering van de fout
Status van de verwerking van de fout	Open

Indien het nummerfoutenlogboek niet gevuld kan worden, wordt een melding in het systeemfoutenlogboek opgenomen (zie ook Alternatieve scenario's 4). Dit heeft verder geen invloed op de verwerking.

4. Op basis van de controleperiode (zie “Start periodieke controle nummerregister”) worden alle berichten in het berichtenlogboek, met “dienstsoort = distribueer nummer”, gebruikt voor het controleren van het nummerregister. Voor elk bericht moet het nummerregister voldoen aan de volgende eisen: Het nummer moet status ‘gedistribueerd’ hebben aan de instantie in het berichtenlog. Indien het nummer niet de status ‘gedistribueerd’ heeft, wordt in de nummerhistorie gezocht naar een voorkomen met de status gedistribueerd aan de instantie, zoals in het berichtenlog is vermeld. Als deze niet voorkomt of als de instantie niet overeenkomt, wordt een fout aan het nummerfoutenlogboek toegevoegd. (zie ook Alternatieve scenario's 4).

In het nummerfoutenlogboek worden de volgende gegevens opgenomen:

Gegevens nummerfoutenlogboek	Toelichting
Foutnummer	Uniek volgnummer
BV BSN-Berichtnummer	Nvt
BSN	BSN waar de fout betrekking op heeft
Indicatie van de fout	"BSN [nummer] was niet gedistribueerd"
Datum/tijd	Datum tijd van constatering van de fout
Status van de verwerking van de fout	Open

Indien het nummerfoutenlogboek niet gevuld kan worden, wordt een melding in het systeemfoutenlogboek opgenomen (zie ook Alternatieve scenario's 4). Dit heeft verder geen invloed op de verwerking.

1.3 Afronding

1.3.1 Vul het auditlog

Het systeem registreert in het auditlog het resultaat van de volgende mogelijke situaties:

- Het proces is gestart
- Het proces is niet gestart
- Het proces is succesvol beëindigd
- Het proces is niet succesvol beëindigd

De volgende gegevens worden hierbij vastgelegd (zie ook Alternatieve scenario's 5):

Gegevens auditlog	Toelichting
Huidige datum en tijd	Systeemtijd en datum
Identificatie afzender	Systeem BV BSN
BV BSN-berichtnummer	Nvt
Berichtnummer afzender	Nvt
Indicatie eindgebruiker/ instantie	Nvt
Uitgevoerde actie	de stap die uitgevoerd is
Resultaat van de uitgevoerde actie	Resultaat van de stap
Resultaatcode	(Betreffende Systeemfoutcode)

2 Alternatieve Scenario's

2.1 Alternatief 1: Fout bij ophalen GBA gegevens

Indien er een fout optreedt bij het ophalen van gegevens uit de GBA dan wordt een melding in het systeemfoutenlogboek opgenomen. Proces gaat verder met overige registers en controles.

2.2 Alternatief 2: Fout bij ophalen RNI gegevens

Indien er een fout optreedt bij het ophalen van gegevens uit de RNI dan wordt een melding in het systeemfoutenlogboek opgenomen. Proces gaat verder met overige registers en controles.

2.3 Alternatief 3: Fout bij ophalen BvR gegevens

Indien er een fout optreedt bij het ophalen van gegevens uit de BvR dan wordt een melding in het systeemfoutenlogboek opgenomen. Proces gaat verder met overige registers en controles.

2.4 Alternatief 4: Fout bij registreren fout in het nummerfoutenlogboek.

Indien er een fout optreedt bij het wegschrijven van de fouten in het nummerfoutenlogboek dan wordt de melding in het systeemfoutenlogboek opgenomen.

2.5 Alternatief 5: Fout bij vullen auditlog

Indien het auditlog niet gevuld kan worden, wordt een melding in het systeemfoutenlogboek opgenomen. Aan de afzender van het bericht wordt de melding "Er is een fout opgetreden" (berichtresultaatcode 2) verstuurd. Indien het tussenstappen betreft wordt direct verdergegaan met de afronding, waarbij in het antwoordbericht de genoemde berichtresultaatcode en omschrijving worden opgenomen. Indien het de laatste stap betreft, zal wel de beheerorganisatie, maar niet de afzender hierover geïnformeerd worden.

3 Subprocessen

Niet van toepassing.

4 Belangrijke scenario's

Niet van toepassing.

5 Precondities

- Tijdstip van uitvoeren moet ingesteld zijn.

6 Postcondities

- Alle ondernomen acties zijn vastgelegd in het auditlog
-
- Alle controles zijn uitgevoerd en de gevonden nummerfouten in het nummerfoutenlogboek opgenomen.

7 Extensies

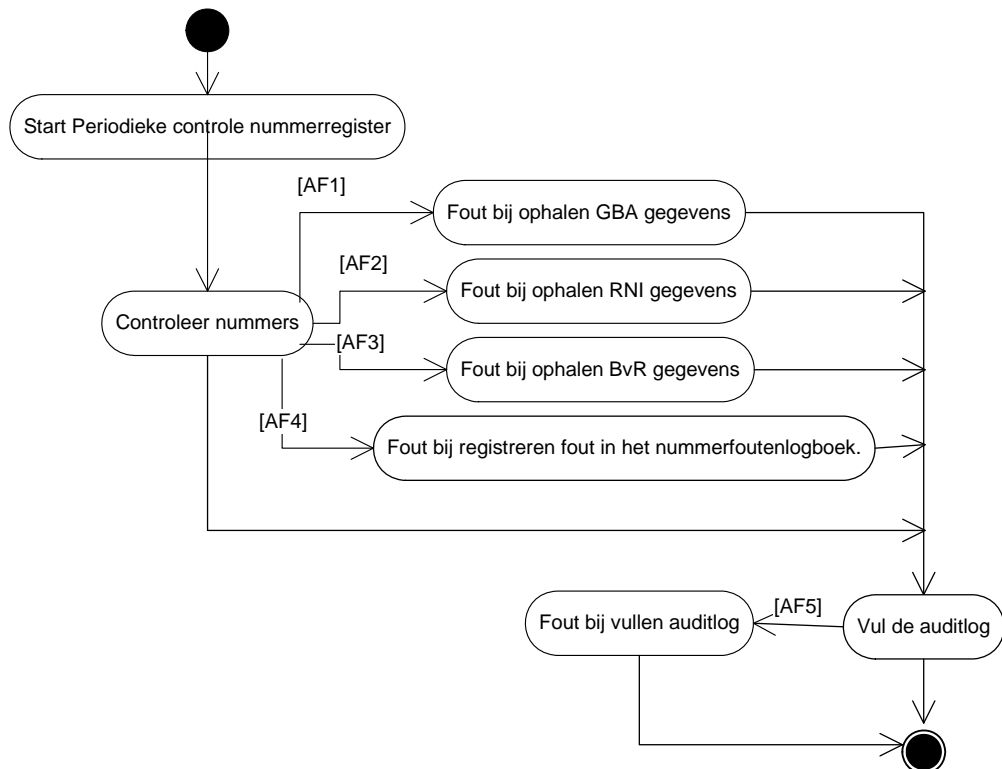
Niet van toepassing.

8 Speciale eisen

Niet van toepassing.

9 Aanvullende Informatie

9.1 Activiteitendiagram



10 Historische inhoudsopgave

Datum	Versie	Omschrijving	Auteur
06/07/2005	0.1	Document initieel aangemaakt	Kamla Jaggan
07/07/2005		Hst 3.4 'Fout bij nummer' aangepast nav WV 0031 (foutmelding)	Kamla Jaggan
13/07/2005		Review opmerkingen Andries Stam verwerkt	Kamla Jaggan
18/07/2005		Woord 'BSN' aangepast in 'nummerregister'	Kamla Jaggan
26/07/2005		Gereserveerde range van sofinummer verwijderd bij par. 2.2.1 controleer nummers.	Kamla Jaggan
13-09-2005	0.2	<p>"1.1 Korte Omschrijving" aangepast</p> <p>"2.1.1. Ontvang bericht Periodieke controle nummerregister" verwijderd</p> <p>"2.1.1. Start Periodieke controle nummerregister" toegevoegd</p> <p>"2.1.2 Leg bericht Periodieke controle nummerregister vast" verwijderd</p> <p>"2.1.3 Autoriseer verzoek" verwijderd</p> <p>"2.2.1. Controleer nummers" item 3 toegevoegd</p> <p>"2.3.1. Stel antwoordbericht Periodieke controle nummerregister samen" verwijderd</p> <p>"2.3.2 Leg bericht Periodieke controle nummerregister vast" verwijderd</p> <p>2.3.3 Biedt bericht Periodieke controle nummerregister aan" verwijderd</p> <p>"3.1 Autorisatie mislukt" verwijderd</p> <p>"3.2 Fout bij aanbieden antwoordbericht" verwijderd</p> <p>"3.1 Alternatief 1: Fout bij ophalen GBA gegevens" toegevoegd</p> <p>"3.2 Alternatief 2: Fout bij ophalen RNI gegevens" toegevoegd</p> <p>"3.3 Alternatief 3: Fout bij ophalen BvR gegevens" toegevoegd</p> <p>"3.4 Alternatief 4: Fout bij registreren fout in het foutlogboek" toegevoegd</p>	E Reinhoud
5-10-2005		Par. 2.2.1. toegevoegd: 3. controle voor elk nummer UC model en activity diagram aangepast	Kamla Jaggan
6-10-2005		UC model aangepast	Kamla Jaggan

Datum	Versie	Omschrijving	Auteur
		Par. 2.2.1 Controleer nummers : velden bij nummerfoutenlogboek toegevoegd Indicatie eindgebruiker/ instantie toegevoegd bij Vul de auditog	
10-10-2005		Specifieke melding bij systeemfoutenlogboek aangepast is: "Daarnaast wordt een melding in het systeemfoutenlogboek opgenomen."	Kamla Jaggan
11-10-2005		Bij par. 2.2.1. Controleer nummers optie 4 aangepast	Kamla Jaggan
12-10-2005		Spellingscontrole	Kamla Jaggan
13-10-2005		Bij "vul het auditlog" toegevoegd "DN uit certificaat"	Kamla Jaggan
19-10-2005		DN verwijderd Alle wijzigingen geaccepteerd. Wijzigingen in lay-out verwerkt. Wijziging dat de auditlog alleen in bepaalde situaties wordt bijgewerkt.	Liesbeth Westenberg
17-01-2005	0.3	Aanpassing volgens WV177: Wijzigingen in nummerfouten Tekstueel: - Verwijzing naar bericht verwijderd - Voornemen moet zijn voorkomen - spaties toegevoegd	Liesbeth Westenberg
22-02-2006	0.4	<i>WV206 Verduidelijking vulling auditlog</i>	Liesbeth Westenberg
26-04-2006	0.5	<i>WV236 Controleren of registratie is BD (ipv instantie)</i>	Liesbeth Westenberg
02-05-2006	0.6	<i>WV242: Verwijzing naar alternatief 4 juist opgenomen</i>	Liesbeth Westenberg
09-01-2007	0.7	<i>WV366: afspraak met BD: er worden een miljoen nummers die nog niet voor komen in de BVRS opgenomen in het nummerregister met status gedistribueerd. De controle hierop moet worden aangepast.</i>	Koos de Meij
3-03-2015	0.8	Logo vervangen	Koos de Meij