



Rijksdienst voor Identiteitsgegevens
*Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties*

Beheervoorziening BSN - Use Case Specificatie19: Leg bericht vast

Versie 1.9

Datum 3 maart 2015

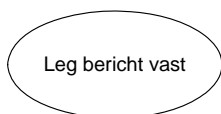
Inhoud

Inhoud	2
Inleiding	3
1 Hoofdscenario	3
1.1 <i>Initiatie</i>	3
1.1.1 Ontvang berichtgegevens	3
1.2 <i>Verwerking</i>	3
1.2.1 Toekennen BV BSN berichtnummer	3
1.2.2 Leg bericht vast in berichtenlogboek	3
1.3 <i>Afronding</i>	4
1.3.1 Vul het auditlog	4
2 Alternatieve scenario's	4
2.1 <i>Alternatief 1: Vastleggen bericht in berichtenlogboek mislukt</i>	5
2.2 <i>Alternatief 2: Fout bij vullen auditlog</i>	5
3 Subprocessen	5
4 Belangrijke scenario's	5
5 Precondities:	5
6 Postcondities:	5
7 Extensies	5
8 Speciale eisen	6
9 Aanvullende informatie	6
9.1 <i>Activiteitendiagram</i>	6
10 Historische inhoudsopgave	7

Inleiding

De use case "Leg bericht vast" beschrijft de stappen voor het vastleggen van een bericht in het berichtenlogboek. Het kan hierbij gaan om een vraag- of een antwoordbericht. Dit wordt bepaald door de stap van de use case, waarin deze use case leg bericht vast wordt aangeroepen.

In onderstaand model is de use case "Leg bericht vast" weergegeven.



1 Hoofdscenario

1.1 Initiatie

1.1.1 *Ontvang berichtgegevens*

Vanuit de aanroepende use case worden de berichtgegevens aangeleverd en het feit of het een vraag- of antwoord bericht betreft.

1.2 Verwerking

1.2.1 *Toekennen BV BSN berichtnummer*

Als het bericht een vraagbericht (inkomend bericht) betreft, wordt een uniek BV BSN berichtnummer aangemaakt.

Als het bericht een antwoordbericht (uitgaand bericht) betreft, wordt het BV BSN berichtnummer dat reeds bij het vastleggen van het bijbehorende vraagbericht is aangemaakt, opgenomen.

1.2.2 *Leg bericht vast in berichtenlogboek*

Van ieder bericht worden de volgende gegevens vastgelegd in het berichtenlogboek:

Gegevens berichtenlogboek	Toelichting vraagbericht	Toelichting antwoordbericht
BV BSN-berichtnummer	Nieuw uniek nummer	Hetzelfde nummer als in het bijbehorende vraagbericht
Berichtnummer afzender		
Identificatie afzender	Identificatie afzender zoals deze in het vraagbericht is opgenomen	Nvt
Berichtsoort	Inkomend	Uitgaand
Dienstsoort	Welke dienst wordt geleverd (zie aanvullende specificaties)	Idem
Datum/tijd	Systeemdatum-tijd van het vastleggen van het bericht	Systeemdatum-tijd van het vastleggen van het bericht
Inhoud van het bericht	Volledige inhoud van het ontvangen vraagbericht, zoals gespecificeerd in de betreffende use case	Volledige inhoud van het te versturen antwoordbericht, zoals gespecificeerd in de betreffende use case
Status protocollering	"Niet verwerkt in protocol"	"Niet verwerkt in protocol"

Indien het bericht niet opgeslagen kan worden, resulteert dit in een foutmelding (zie Alternatieve scenario's 1).

1.3 Afronding

1.3.1 Vul het auditlog

Het systeem registreert in het auditlog het resultaat van alle bovenstaande stappen. De volgende gegevens worden hierbij vastgelegd (zie Alternatieve scenario's 2):

Gegevens auditlog	Toelichting
Huidige datum en tijd	Systeemtijd en datum
Identificatie afzender	DN uit het certificaat
BV BSN-berichtnummer	Het toegekende BV BSN berichtnummer
Berichtnummer afzender	Overnemen uit bericht
Indicatie eindgebruiker/instantie	Overnemen uit bericht
Uitgevoerde actie	"Leg bericht vast"
Resultaat van de uitgevoerde actie	Resultaat van de uitgevoerde stap
Resultaatcode	Nvt

Het vastleggen van een bericht in het berichtenlogboek wordt altijd uitgevoerd als onderdeel van een andere use case. Als de use case goed is doorlopen, worden de stappen, die ten behoeve van deze use case zijn opgenomen, verwijderd.

2 Alternatieve scenario's

2.1 Alternatief 1: Vastleggen bericht in berichtenlogboek mislukt

Indien het bericht niet in het berichtenlogboek vastgelegd kan worden, wordt de volgende melding naar de afzender verstuurd: "Er is een fout opgetreden" (berichtresultaatcode 2). Daarnaast wordt een melding aan het systeemfoutenlogboek toegevoegd.

Hierna wordt de verwerking van het bericht gestopt en wordt verdergegaan met de afronding van de use case, die het verzoek tot vastleggen van het bericht heeft geïnitieerd.

2.2 Alternatief 2: Fout bij vullen auditlog

Indien het auditlogboek niet gevuld kan worden, wordt een melding in het systeemfoutenlogboek opgenomen en moet de verwerking van het bericht stoppen. Aan de afzender van het bericht wordt de melding "Er is een fout opgetreden" (berichtresultaatcode 2) verstuurd.

Hierna wordt verdergegaan met de afronding van de use case, die het verzoek tot het vastleggen van het bericht heeft geïnitieerd.

3 Subprocessen

Niet van toepassing.

4 Belangrijke scenario's

Niet van toepassing.

5 Precondities:

- De actor die het bericht verstuurt, is geauthenticeerd (zie use case: authenticeren).

6 Postcondities:

- De aanvraag voor autorisatie is beantwoord met een autorisatie of een weigering tot autorisatie. In het laatste geval heeft de gebruiker een melding gekregen.

7 Extensies

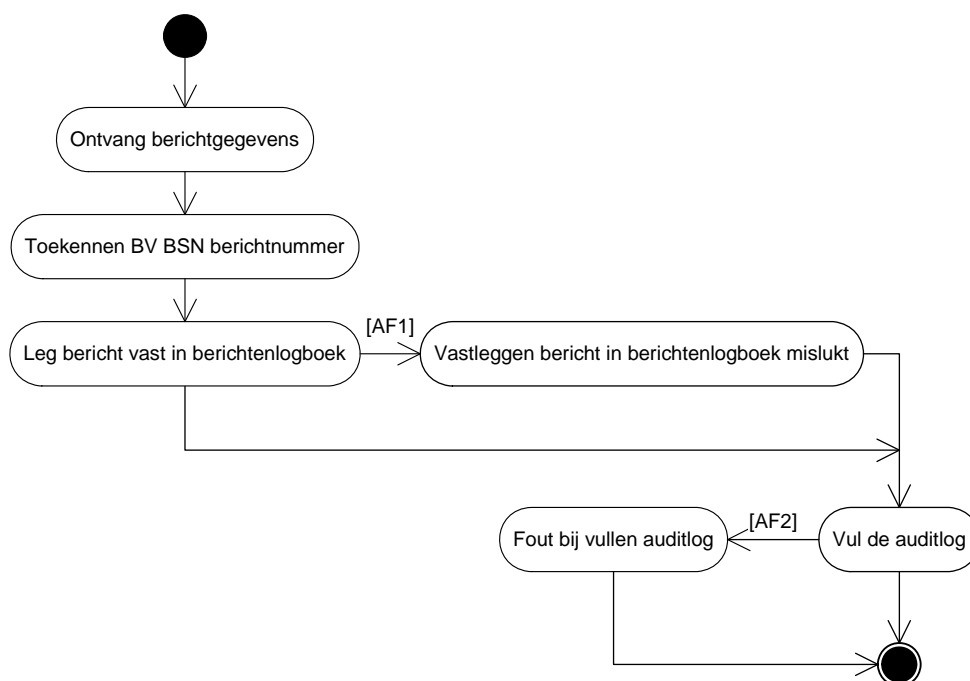
Niet van toepassing.

8 Speciale eisen

Niet van toepassing.

9 Aanvullende informatie

9.1 Activiteitendiagram



10 Historische inhoudsopgave

Datum	Versie	Omschrijving	Auteur
26-04-2005	1.0	Document initieel aangemaakt	Andries Stam
08-07-2005	1.1	<ul style="list-style-type: none"> In punt 3 toegevoegd: "Indien geen berichten opgeslagen kunnen worden, resulteert dit in een foutmelding naar de afzender. Daarna wordt de auditlog bijgewerkt en vervolgens wordt een melding naar de Beheerorganisatie BV BSN verstuurd. Het systeem stopt daarna met de verwerking van berichten." Paragraaf toegevoegd: "De volgende afzenders van berichten zijn onderkend: Beheercomponenten (BC's); Sectorale berichtenvoorzieningen (SBV's); (BSN startpakket); Foutenmeldpunt; Beheerorganisatie BV BSN." 	Andries Stam
27-07-2005		Password op document weggehaald	Kamla Jaggan
08-09-2005	1.2	WV0090: tekst bij alternatieve scenario's "vullen auditlog" aangepast.	Kamla Jaggan
09-09-2005	1.3	<ul style="list-style-type: none"> Spellingcorrecties Oude tekst UC19 verwijderd Afronding aangepast: er wordt niet naar het auditlog geschreven en bij het optreden van een fout stopt de verwerking van het betreffende bericht, niet de verwerking van alle berichten (in lijn met WV0090) 	Joke Dasselaar
26-09-2005	1.4	<ul style="list-style-type: none"> Een versie van de (dubbel aanwezige) historische inhoudsopgave verwijderd 	Joke Dasselaar
27-09-2005	1.5	<ul style="list-style-type: none"> N.a.v. Reviewcommentaar FO 1.2.3 testteam: Verduidelijking opgenomen bij identificatie afzender en inhoud van het bericht Mogelijke afzenders bericht verwijderd Foutmelding naar de afzender gespecificeerd 	Liesbeth Westenberg
05-10-2005	1.6	<ul style="list-style-type: none"> Lay-out aangepast Van supspec een use case gemaakt en de use case uitgeschreven Vulling velden berichtenlogboek verduidelijkt Activity diagram toegevoegd 	Liesbeth Westenberg Kamla Jaggan
7-10-2005		<ul style="list-style-type: none"> UC model toegevoegd 	Kamla Jaggan
12-10-2005		Spellingscontrole	Kamla Jaggan
13-10-2005		Bij "vul het auditlog" toegevoegd "DN uit	Kamla Jaggan

		certificaat"	
19-10-2005		DN verplaatst Alle wijzigingen geaccepteerd. Lay-out aangepast.	Liesbeth Westenberg
21-02-2006	1.7	WV198: Status bericht (tbv protocollering) toegevoegd	Liesbeth Westenberg
22-02-2006	1.8	WV206: Verduidelijking vulling auditlog	Liesbeth Westenberg
3-03-2015	1.9	Logo vervangen	Koos de Meij

