



Rijksdienst voor Identiteitsgegevens
*Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties*

Beheervoorziening BSN - Use Case
Specificatie 31:
Vastleggen autorisatiegegevens

Versie 0.4

Datum 3 maart 2015

Inhoud

Inhoud	2
Inleiding	4
1 Hoofdscenario	4
1.1 <i>Initiatie</i>	4
1.1.1 Ontvang bericht "vastleggen autorisatiegegevens"	4
1.1.2 Leg bericht "vastleggen autorisatiegegevens" vast	4
1.1.3 Autoriseer verzoek	4
1.2 <i>Verwerking</i>	5
1.2.1 Controleer bericht	5
1.2.2 Leg autorisatiegegevens vast	5
1.3 <i>Afronding</i>	5
1.3.1 Stel antwoordbericht "vastleggen autorisatiegegevens" samen	5
1.3.2 Leg antwoordbericht "vastleggen autorisatiegegevens" vast	5
1.3.3 Bied antwoordbericht "vastleggen autorisatiegegevens" aan	5
1.3.4 Vul het auditlog	6
2 Alternatieve Scenario's	6
2.1 <i>Alternatief 1: Autorisatie mislukt</i>	6
2.2 <i>Alternatief 2: Identificatie afzender in vraagbericht is niet gevuld</i>	7
2.3 <i>Alternatief 3: Berichtnummer afzender in vraagbericht is niet gevuld</i>	7
2.4 <i>Alternatief 4: Indicatie eindgebruiker in vraagbericht is niet gevuld</i>	7
2.5 <i>Alternatief 5: De DN moet gevuld zijn</i>	7
2.6 <i>Alternatief 6: De rol moet gevuld zijn</i>	7
2.7 <i>Alternatief 7: Datum vanaf moet gevuld zijn</i>	8
2.8 <i>Alternatief 8: Datum vanaf en Datum t/m moeten geldige datums zijn</i>	8
2.9 <i>Alternatief 9: Fout bij het vastleggen van de gegevens</i>	8
2.10 <i>Alternatief 10: Fout bij vullen auditlog</i>	8
3 Subprocessen	8
4 Belangrijke scenario's	9

5	Precondities	9
6	Postcondities	9
7	Extensies	9
8	Speciale eisen	9
9	Aanvullende Informatie	9
	<i>9.1 Activiteitendiagram</i>	<i>9</i>
10	Historische inhoudsopgave	11

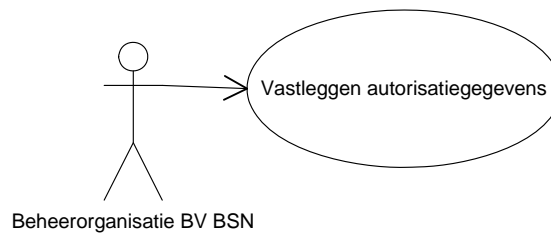
Inleiding

De use case “vastleggen autorisatiegegevens” beschrijft de stappen voor het vastleggen van autorisatiegegevens in de BV BSN.

De gegevens worden door de beheerorganisatie van de BV BSN opgegeven.

In onderstaand model is de use case “vastleggen autorisatiegegevens” weergegeven.

N.B. De implementatie van deze use case wijkt af van deze beschrijving. Zie voor meer informatie de aanvullende specificaties.



1 Hoofdscenario

1.1 Initiatie

1.1.1 Ontvang bericht “vastleggen autorisatiegegevens”

De use case start met de ontvangst van het bericht “vastleggen autorisatiegegevens”. In dit bericht staan de volgende gegevens:

Vraagbericht
Identificatie afzender
Berichtnummer afzender
Indicatie eindgebruiker
Distinguished Name
Rol
Datum vanaf
Datum t/m

1.1.2 Leg bericht “vastleggen autorisatiegegevens” vast

Het BV BSN-berichtnummer wordt toegekend en het vraagbericht wordt vastgelegd in het berichtenlogboek. Zie use case “Leg bericht vast”

1.1.3 Autoriseer verzoek

De autorisatie wordt aangevraagd en verleend. Zie use case ‘Autoriseer verzoek’. (zie Alternatieve scenario’s 1)

1.2 Verwerking

1.2.1 Controleer bericht

Hier wordt gecontroleerd of de velden uit het vraagbericht goed gevuld zijn. De inhoud van het bericht moet voldoen aan de volgende eisen:

- De afzender van het vraagbericht moet gevuld zijn (zie Alternatieve scenario's 2)
- Het berichtnummer van de afzender moet gevuld zijn (zie Alternatieve scenario's 3)
- Indicatie eindgebruiker moet gevuld zijn (zie Alternatieve scenario's 4)
- De DN moet gevuld zijn (zie Alternatieve scenario's 5)
- De rol moet gevuld zijn (zie Alternatieve scenario's 6)
- Datum vanaf moet gevuld zijn (zie Alternatieve scenario's 7)
- Datums vanaf en Datum t/m moeten geldige datums zijn (zie Alternatieve scenario's 8)

1.2.2 Leg autorisatiegegevens vast

De volgende situaties worden onderscheiden:

- Indien de DN al voorkomt, worden de gevonden gegevens gemuteerd met de gegevens uit het bericht.
- Indien de DN nog niet voorkomt, wordt een nieuwe autorisatieregel aangemaakt met daarin de gegevens uit het bericht

Zie ook Alternatieve scenario's 9

1.3 Afronding

1.3.1 Stel antwoordbericht "vastleggen autorisatiegegevens" samen

Het systeem stelt het antwoordbericht samen. In dit bericht staan de volgende gegevens:

Antwoordbericht
Berichtnummer afzender
BV BSN Berichtnummer
Berichtresultaatcode (31000)
Omschrijving berichtresultaat ("Verwerking bericht succesvol")

1.3.2 Leg antwoordbericht "vastleggen autorisatiegegevens" vast

Het antwoordbericht wordt vastgelegd in het berichtenlogboek. Zie use case "Leg bericht vast"

1.3.3 Bied antwoordbericht "vastleggen autorisatiegegevens" aan

Het antwoordbericht wordt aangeboden aan de afzender.

1.3.4 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 10):

Gegevens auditlog	Toelichting
Huidige datum en tijd	Systeemdatum-tijd
Identificatie afzender	DN uit het certificaat
BV BSN-berichtnummer	Het toegekende BV BSN berichtnummer
Berichtnummer afzender	Overnemen uit vraagbericht
Indicatie eindgebruiker/instantie	Overnemen uit vraagbericht
Uitgevoerde actie	de stap die uitgevoerd is
Resultaat van de uitgevoerde actie	Resultaat van de uitgevoerde stap
Resultaatcode	Berichtresultaatcode uit het antwoordbericht

Wanneer alle stappen met succes zijn doorlopen, worden de voorkomens van de betreffende stappen in het auditlog verwijderd. Van het verwerkte bericht wordt één nieuw voorkomen aangemaakt met de volgende gegevens:

Gegevens auditlog	Toelichting
Huidige datum en tijd	Datum-tijd van de eerste stap van het auditlog van betreffende bericht
Identificatie afzender	DN uit het certificaat
BV BSN-berichtnummer	Het toegekende BV BSN berichtnummer
Berichtnummer afzender	Overnemen uit vraagbericht
Indicatie eindgebruiker/instantie	Overnemen uit vraagbericht
Uitgevoerde actie	"Bericht verwerkt"
Resultaat van de uitgevoerde actie	"Succesvol"
Resultaatcode	Berichtresultaatcode uit het antwoordbericht

2 Alternatieve Scenario's

2.1 Alternatief 1: Autorisatie mislukt

Indien de autorisatie wordt geweigerd, wordt de volgende melding verstuurd naar de afzender van het bericht "Afzender niet geautoriseerd" (berichtresultaatcode 4).

Daarnaast wordt een melding in het systeemfoutenlogboek opgenomen. Hierna wordt verdergegaan met de afronding, waarbij in het antwoordbericht de genoemde berichtresultaatcode en omschrijving worden opgenomen.

2.2 Alternatief 2: Identificatie afzender in vraagbericht is niet gevuld

Indien het veld Identificatie afzender van het vraagbericht niet gevuld is, wordt de volgende foutmelding naar de afzender verstuurd "De afzender van het bericht moet gevuld zijn" (berichtresultaatcode 8). Hierna wordt verdergegaan met de afronding, waarbij in het antwoordbericht de genoemde berichtresultaatcode en omschrijving worden opgenomen.

2.3 Alternatief 3: Berichtnummer afzender in vraagbericht is niet gevuld

Indien het veld berichtnummer afzender van het vraagbericht niet gevuld is, wordt de volgende foutmelding naar de afzender verstuurd "Het berichtnummer van de afzender moet gevuld zijn" (berichtresultaatcode 9). Hierna wordt verdergegaan met de afronding, waarbij in het antwoordbericht de genoemde berichtresultaatcode en omschrijving worden opgenomen.

2.4 Alternatief 4: Indicatie eindgebruiker in vraagbericht is niet gevuld

Indien het veld indicatie eindgebruiker van het vraagbericht niet gevuld is, wordt de volgende foutmelding naar de afzender verstuurd "De indicatie eindgebruiker van het bericht moet gevuld zijn" (berichtresultaatcode 10). Hierna wordt verdergegaan met de afronding, waarbij in het antwoordbericht de genoemde berichtresultaatcode en omschrijving worden opgenomen.

2.5 Alternatief 5: De DN moet gevuld zijn

Indien de DN niet gevuld is, wordt de volgende melding aan de afzender gestuurd: "De DN moet gevuld zijn" (berichtresultaatcode 31001). Hierna wordt verdergegaan met de afronding, waarbij in het antwoordbericht de genoemde berichtresultaatcode en omschrijving worden opgenomen.

2.6 Alternatief 6: De rol moet gevuld zijn

Indien de rol niet is gevuld, wordt de volgende melding aan de afzender gestuurd: "De rol moet gevuld zijn" (berichtresultaatcode 31002). Hierna wordt verdergegaan met de afronding, waarbij in het antwoordbericht de genoemde berichtresultaatcode en omschrijving worden opgenomen.

2.7 Alternatief 7: Datum vanaf moet gevuld zijn

Indien de datum vanaf niet gevuld is, wordt de volgende melding aan de afzender gestuurd: "Datum vanaf moet gevuld zijn" (berichtresultaatcode 31003).

Hierna wordt verdergegaan met de afronding, waarbij in het antwoordbericht de genoemde berichtresultaatcode en omschrijving worden opgenomen.

2.8 Alternatief 8: Datum vanaf en Datum t/m moeten geldige datums zijn

Indien de datum vanaf en de datum t/m niet geldig (onjuist datumformaat of datum in de toekomst) zijn, wordt de volgende melding aan de afzender gestuurd: "Datum vanaf en Datum t/m moeten geldige datums zijn" (berichtresultaatcode 31004).

Hierna wordt verdergegaan met de afronding, waarbij in het antwoordbericht de genoemde berichtresultaatcode en omschrijving worden opgenomen.

2.9 Alternatief 9: Fout bij het vastleggen van de gegevens.

Indien de BV BSN niet in staat is de autorisatiegegevens vast te leggen wordt in het antwoordbericht de melding "Er is een fout opgetreden" (berichtresultaatcode 2) opgenomen.

Daarnaast wordt een melding in het systeemfoutenlogboek opgenomen. Hierna wordt verdergegaan met de afronding, waarbij in het antwoordbericht de genoemde berichtresultaatcode en omschrijving worden opgenomen.

2.10 Alternatief 10: Fout bij vullen auditlog

Indien het auditlog 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.

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

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

6 Postcondities

- Alle ondernomen acties zijn vastgelegd in het auditlog;
- Er is een antwoordbericht verstuurd naar de actor.

7 Extensies

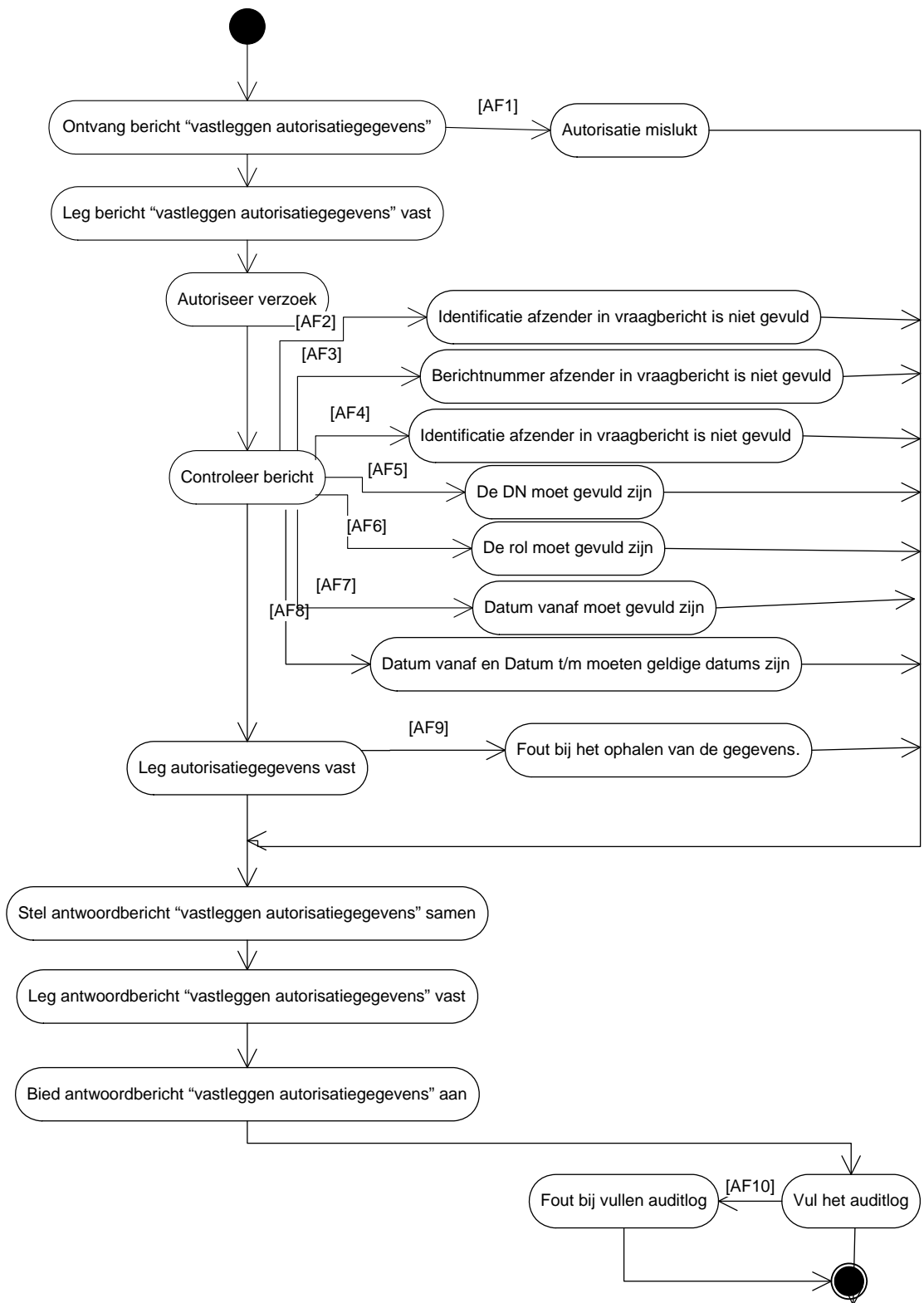
Niet van toepassing.

8 Speciale eisen

Niet van toepassing.

9 Aanvullende Informatie

9.1 Activiteitendiagram



10 Historische inhoudsopgave

Datum	Versie	Omschrijving	Auteur
05-10-2005	0.1	Document initieel aangemaakt	Liesbeth Westenberg
6-10-2005		<i>UC model en activity diagram toegevoegd Alt.scen. 1 Autorisatie mislukt aangepast Indicatie eindgebruiker/ instantie toegevoegd bij Vul de auditlog</i>	Kamla Jaggan
10-10-2005		Specifieke melding bij systeemfoutenlogboek aangepast is: "Daarnaast wordt een melding in het systeemfoutenlogboek opgenomen."	Kamla Jaggan
11-10-2005		2.3.1 Copy-paste fout aangepast	Liesbeth Westenberg
12-10-2005		Spellingscontrole	Kamla Jaggan
13-10-2005		Bij "vul het auditlog" toegevoegd "DN uit certificaat"	Kamla Jaggan
19-10-2005		DN verplaatst Wijzigingen geaccepteerd. Verwijzing naar Aanvullende specificaties toegevoegd.	Liesbeth Westenberg
21-02-2006	0.2	Berichtresultaatsomschrijving gewijzigd in "Verwerking bericht succesvol"	Liesbeth Westenberg
21-02-2006	0.3	<i>WV206 Verduidelijking vulling auditlog</i>	Liesbeth Westenberg
3-03-2015	0.4	<i>Logo vervangen</i>	Koos de Meij