



Rijksdienst voor Identiteitsgegevens
*Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties*

Beheervoorziening BSN - Use Case 18: Autoriseer verzoek

Versie 1.5

Datum 3 maart 2015

Inhoud

Inhoud	2
Inleiding	3
1 Hoofdscenario	3
1.1 <i>Initiatie</i>	3
1.1.1 Ontvang autorisatiegegevens	3
1.2 <i>Verwerking</i>	4
1.2.1 Controleren rol	4
1.2.2 Controleren dienst	4
1.3 <i>Afronding</i>	4
1.3.1 Verleen autorisatie	4
1.3.2 Vul het auditlog	4
2 Alternatieve scenario's	5
2.1 <i>Alternatief 1: Autorisatie 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	6
8 Speciale eisen	6
9 Aanvullende informatie	6
9.1 <i>Activiteitendiagram</i>	6
10 Historische inhoudsopgave	7

Inleiding

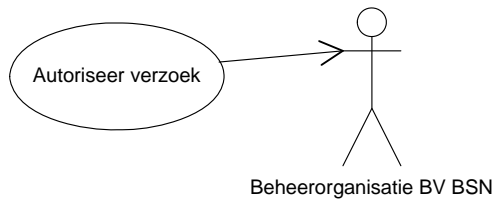
De use case "Autoriseer verzoek" beschrijft de stappen voor het bepalen van de autorisatie van een verzoek in de BV BSN.

Autoriseren is het al of niet toekennen van bepaalde rechten aan een gebruiker of een systeem waarvan de identiteit is vastgesteld. Het vaststellen van de identiteit van een gebruiker of een systeem wordt het 'authenticeren' (zie UC 17) genoemd.

De volgende partijen worden geautoriseerd:

- Beheercomponenten (BC's);
- Gebruikers (o.a. SBV's);
- Foutenmeldpunt;
- Beheerorganisatie BV BSN.

In onderstaand model is de use case "Autoriseer verzoek" weergegeven.



1 Hoofdscenario

1.1 Initiatie

1.1.1 Ontvang autorisatiegegevens

De use case start als gevolg van andere use cases waarbij het verzoek moet worden geautoriseerd.

Het systeem bepaalt aan de hand van de identiteit, die tijdens de UC authenticatie is vastgesteld, de autorisatie.

Het autorisatieverzoek bestaat uit:

- Een identificatie van de afzender in de vorm van de "Distinguished Name" (DN) uit het digitale certificaat dat voor authenticatie is gebruikt;
- Een indicatie voor welke dienst autorisatie wordt gevraagd.

1.2 Verwerking

1.2.1 Controleren rol

Op basis van de DN wordt bepaald of de afzender een geldige rol heeft binnen het BSN-stelsel en zo ja welke. Als de afzender geen geldige rol heeft binnen het BSN stelsel dan wordt geen autorisatie verleend. De gebruiker krijgt hier een melding van. Zie Alternatieve scenario's 1
De rollen zijn:

- Beheercomponent (GBA/RNI)
- Beheerorganisatie BV BSN
- Foutmeldpunt
- Gebruiker van alle verificatievragen
- Gebruiker van twee verificatievragen

1.2.2 Controleren dienst

Op basis van de rol wordt bepaald of de gewenste dienst mag worden uitgevoerd door de afzender. Zie ook de aanvullende specificaties. Als de afzender de gewenste dienst niet mag uitvoeren, dan wordt er geen autorisatie verleend. De afzender krijgt hier een melding van. (Zie Alternatieve Scenario's 1.)

1.3 Afronding

1.3.1 Verleen autorisatie

Indien de autorisatiegegevens correct zijn, wordt autorisatie verleend.

1.3.2 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	
Berichtnummer afzender	
Indicatie eindgebruiker/ instantie	
Uitgevoerde actie	"Autoriseer verzoek"
Resultaat van de uitgevoerde actie	

Het autorisatieproces is onderdeel van een nadere use case. Als de use case goed is doorlopen, worden de stappen, die ten behoeve van de UC autoriseer verzoek zijn opgenomen, verwijderd.

2 Alternatieve scenario's

2.1 Alternatief 1: Autorisatie mislukt

Als het systeem om bepaalde redenen een verzoek niet kan autoriseren, wordt autorisatie geweigerd. De afzender krijgt hier een melding van. 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: 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. Hierna wordt verdergegaan met de afronding van de use case, die het verzoek tot autorisatie 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

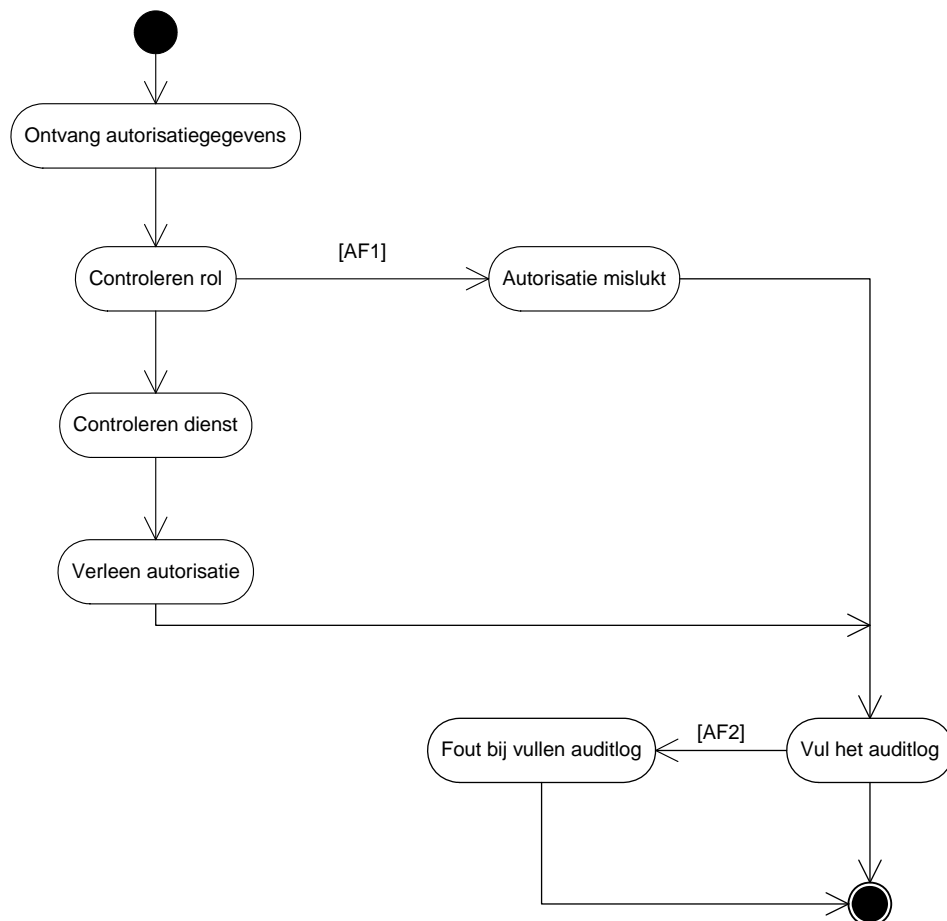
Niet van toepassing.

8 Speciale eisen

Niet van toepassing.

9 Aanvullende informatie

9.1 Activiteitendiagram



10 Historische inhoudsopgave

Datum	Versie	Omschrijving	Auteur
24-05-2005	1.0	Document initieel aangemaakt op basis van oude tekst en nieuwe notitie "autorisatie binnen de beheervoorziening BSN"	Andries Stam
13-07-2005	1.1	Herschreven nav WV0070	Kamla Jaggan
27-07-2005		Doc omgezet van SS naar UC Review opmerkingen J. Koedijk verwerkt 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		Spellingcorrecties	Joke Dasselaar
04-10-2005	1.3	<ul style="list-style-type: none"> • Lay-out aangepast • Tekstuele aanpassingen • 1.1 Tekstuele aanpassingen • SBV's gewijzigd in gebruikers • Gebruiker gewijzigd in afzender. • Verduidelijkt dat de UC wordt uitgevoerd als onderdeel van andere use cases • 2.2.2 Opsomming van diensten verwijderd. Dit moet toelichtende informatie zijn (en was niet meer up to date). Opnemen in aanvullende specificatie. • Vullen auditlog verduidelijkt • 3.1Melding naar systeemfoutenlogboek gespecificeerd • 3.2 Fout bij vullen auditlog verduidelijkt 	Liesbeth Westenberg
5-10-2005		Activity diagram aangepast	Kamla Jaggan
6-10-2005		Alt.scen. 1 Autorisatie mislukt aangepast Distinguished name toegevoegd bij Vul het auditlog	Kamla Jaggan
7-10-2005		UC model toegevoegd	
10-10-2005		Specifieke melding bij systeemfoutenlogboek aangepast is: "Daarnaast wordt een melding in het systeemfoutenlogboek opgenomen."	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 verplaatst en extra rij met DN verwijderd Alle wijzigingen geaccepteerd. Diagram en lay-out aangepast.	Liesbeth Westenberg
15-03-2006	1.4	WV0210: Verwijzing naar alternatief scenario 2 verbeterd.	Liesbeth Westenberg
3-03-2015	1.5	Logo vervangen	Koos de Meij