

LV.1.AFB - Bijlage Autorisatiefilter bericht

Versie: Werk

Gegenereerd op: 12 juli 2017

Status: Definitief

1 Regels voor usecase LV.1.AFB.FH - Toepassen autorisatiefilter formele historie

1.1 Definitieregels

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1540	3		'Inhoudelijke groep'
R1543	4		'Onderzoeksgroep'

1.2 Verwerkingslogica

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1353	3		Voorkomen voor levering mutatie niet opnemen in VolledigBericht
R1546	3		Vervallen groepen alleen opnemen bij autorisatie voor formele historie
R1548	4		Leveren van Datum/tijd registratie en Datum/tijd verval mag alleen bij autorisatie voor formele historie

2 Regels voor usecase LV.1.AFB.MH - Toepassen autorisatie materiele historie en verantwoording

2.1 Definitieregels

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1540	3		'Inhoudelijke groep'
R1543	4		'Onderzoeksgroep'

2.2 Verwerkingslogica

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1349	3		Beeindigde groep alleen leveren bij autorisatie op materiele historie
R1547	3		Leveren van DatumEindeGeldigheid mag alleen bij autorisatie op materiele historie
R1549	3		Leveren van ActieInhoud, ActieAanpassingGeldigheid en ActieVerval mag alleen bij autorisatie voor verantwoordingsinformatie
R2051	1		Actie attributen alleen opnemen als actie voorkomt in verantwoording
R2062	3		Alias leveren voor administratieve handeling

3 Regels voor usecase LV.1.AFB.AA - Toepassen autorisatie op attributen

3.1 Definitieregels

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1540	3		'Inhoudelijke groep'
R1541	2		'Verantwoordingsgroep'
R1543	4		'Onderzoeksgroep'

3.2 Verwerkingslogica

Code	Versie	Niveau	Omschrijving
R1562	4		Een bericht bevat alleen onderzoeken die betrekking hebben op geautoriseerde attributen
R1974	8		Alleen attributen leveren waarvoor autorisatie bestaat
R1975	4		Alleen groepen waarvoor autorisatie bestaat worden geleverd
R1976	2		Alleen objecten waarvoor autorisatie bestaat worden geleverd.
R2065	3		Een bericht aan een afnemer bevat geen onderzoek naar ontbrekende gegevens

4 Uitwerking regels

R1349

Beeindigde groep alleen leveren bij autorisatie op materiele historie

Definitie: Een beëindigde Inhoudelijke groep (DatumEindeGeldigheid is gevuld met een waarde, eventueel volledig onbekend) mag alleen worden opgenomen in het te leveren resultaat (Persoonslijst of Mutatielevering) als er bij de *Dienst* waarvoor geleverd wordt een corresponderend voorkomen bestaat van *Dienstbundel \ Groep* met *Dienstbundel \ Groep.Materiële historie?* = 'Ja'.

Versie: 3

Soort: Verwerkingslogica

R1353

Voorkomen voor levering mutatie niet opnemen in VolledigBericht

Definitie: Een voorkomen van een groep waarin *IndMuteLev* de waarde 'Ja' heeft, mag alleen worden opgenomen in een MutatieBericht.

Versie: 3

Soort: Verwerkingslogica

R1540

'Inhoudelijke groep'

Definitie: Inhoudelijke groepen zijn groepen van de Persoonslijst die bij de *Persoon* horen. Dit zijn alle groepen onder Objecttypen *Persoon*, *Persoon \ Adres*, *Persoon \ Geslachtsnaamcomponent*, *Persoon \ Indicatie*, *Persoon \ Nationaliteit*, *Persoon \ Reisdocument*, *Persoon \ Verificatie*, *Persoon \ Verstrekkingbeperking*, *Persoon \ Voornaam*, *Persoon \ Buitenlands persoonsnummer*, *Relatie* (soorten *Huwelijk* en *Geregistreerd partnerschap*) en *Betrokkenheid* (rol *Ouder*).
(Dit zijn dus de groepen uit het persoonsdeel van het bericht over de persoon, in tegenstelling tot de groepen uit bijvoorbeeld het verantwoordingsdeel en het onderzoeksdeel)

Versie: 3

Soort: Definitieregel

R1541

'Verantwoordingsgroep'

Definitie: Verantwoordingsgroepen zijn groepen van de Persoonslijst die de verantwoording van de '*Inhoudelijke groep*' (R1540) vormen. Dit zijn groepen onder de Objecttypen *Administratieve handeling*, *Actie*, *Actie \ Bron*, *Document*, *Gedeblokkeerde melding* en de koppelingen tussen die Objecttypen.
(Dit zijn dus de groepen uit het verantwoordingsdeel van het bericht over de persoon)

Versie: 2

Soort: Definitieregel

R1543

'Onderzoeksgroep'

Definitie: Een Onderzoeksgroep is een groep die gegevens bevat omtrent onderzoeken op bij de *Persoon* aanwezige of ontbrekende gegevens. We hebben het hier altijd over de aan de *Persoon* gerelateerde Onderzoeken. Dus de *Persoon \ Onderzoek* gegevens, die direct gerelateerd zijn aan de uitgangspersoon.

Voor het 'Onderzoeksdeel' worden de volgende begrippen gehanteerd:

- Onderzoeksdeel: het deel binnen het bericht, dat informatie bevat over de onderzoeken.
- *Onderzoek*: Binnen het onderzoeksdeel komen de 'Onderzoeken' voor, die de o.a. de *Onderzoek.Datum aanvang*, *Onderzoek.Status* en eventueel *Onderzoek.Datum einde* van het onderzoek bevatten
- *Gegeven in onderzoek*: Als onderdeel van 'Onderzoek', zijn de in het onderzoek betrokken gegevens vastgelegd in *Gegeven in onderzoek*. Deze geeft aan welke gegevens (*Gegeven in onderzoek.Element* en optioneel: *Gegeven in onderzoek.Object sleutel gegeven* en *Gegeven in onderzoek.Voorkomen sleutel gegeven*) in het Onderzoek zijn betrokken.
- *Persoon \ Adres.Persoon aangetroffen op adres?* valt ook onder het onderzoeksdeel. Bijzonder aan dit attribuut is dat deze geen onderdeel is van *Onderzoek* of *Gegeven in onderzoek*, maar van *Persoon \ Adres*.

Een onderzoeksgroep gedraagt zich verder hetzelfde als een Inhoudelijke groep, er is dus sprake van een afgeleid administratief en verantwoording d.m.v. een administratieve handeling met acties en bronnen.

(Het betreft hier de groepen uit het Onderzoeksdeel van het bericht, deze hebben betrekking op de onderzoeken op persoonsgegevens, in tegenstelling tot de groepen uit bijvoorbeeld het Verantwoordingsdeel en het Persoonsdeel)

Versie: 4
Soort: Definitieregel

R1546

Vervallen groepen alleen opnemen bij autorisatie voor formele historie

Definitie: Een vervallen groep (TijdstipVerval en ActieVerval zijn gevuld met een waarde) wordt alleen in het te leveren bericht opgenomen indien:

Het niet een *MutatieBericht* betreft

EN

er autorisatie bestaat voor de formele historie van de betreffende groep (de groep komt voor in *Dienstbundel \ Groep* met *Dienstbundel \ Groep.Formele historie?* = 'Ja' bij de *Dienst* waarvoor geleverd wordt).

OF

Het een *Mutatiebericht* betreft

EN

het een voorkomen betreft dat in de te leveren *Administratieve handeling* is komen te vervallen (ActieVerval is een *Actie* bij de onderhanden *Administratieve handeling*).

Versie: 3
Soort: Verwerkingslogica

R1547

Leveren van DatumEindeGeldigheid mag alleen bij autorisatie op materiele historie

Definitie: Het attribuut DatumEindeGeldigheid van een inhoudelijke groep ('*Inhoudelijke groep*' (R1540)) mag alleen worden opgenomen in het te leveren resultaat als er bij

de *Dienst* waarvoor geleverd wordt een corresponderend voorkomen bestaat van *Dienstbundel \ Groep* met *Dienstbundel \ Groep.Materiële historie?* = 'Ja'

Opmerking: Het betreft hier het wissen van materiële historie gegevens. Deze regel heeft dus geen betrekking op formele historie gegevens met een materieel aspect (zoals Onderzoek met de datum Einde Onderzoek en Huwelijk met de datum einde Huwelijk).

NB: Deze regel leidt momenteel niet tot zichtbaar gedrag: als DatumEindeGeldigheid gevuld is wordt onder dezelfde conditie de hele groep niet opgenomen in het bericht en als hij leeg is dan wordt het attribuut op die grond niet in het bericht opgenomen. Functioneel bestaat deze regel echter nog steeds en om redenen van toekomstbestendigheid wordt deze gehandhaafd.

Versie: 3
Soort: Verwerkingslogica

R1548

Leveren van Datum/tijd registratie en Datum/tijd verval mag alleen bij autorisatie voor formele historie

Definitie: De attributen *Datum/tijd registratie* en *Datum/tijd verval* van een '*Inhoudelijke groep*' (R1540) of van een '*Onderzoeksgroep*' (R1543) mogen alleen worden opgenomen in het te leveren resultaat als er bij de *Dienst* waarvoor geleverd wordt een corresponderend voorkomen bestaat van *Dienstbundel \ Groep* met *Dienstbundel \ Groep.Formele historie?* = 'Ja'.

NB: *Nadere aanduiding verval* en *bijhouding beëindigd?* worden (indien gevuld) bij de levering van een vervallen voorkomen altijd meegeleverd.

Versie: 4
Soort: Verwerkingslogica

R1549

Leveren van ActieInhoud, ActieAanpassingGeldigheid en ActieVerval mag alleen bij autorisatie voor verantwoordingsinformatie

Definitie: De attributen ActieInhoud, ActieAanpassingGeldigheid en ActieVerval van een '*Inhoudelijke groep*' (R1540) of van een '*Onderzoeksgroep*' (R1543) mogen alleen worden opgenomen in het te leveren resultaat:

Als er bij de *Dienst* waarvoor geleverd wordt een corresponderend voorkomen bestaat van *Dienstbundel \ Groep* met *Dienstbundel \ Groep.Verantwoording?* = 'Ja'.

OF

Als de bijhouder een ABO-partij betreft, zie hiervoor R1545 - *Verplicht leveren van ABO-partij en rechtsgrond*..

Versie: 3
Soort: Verwerkingslogica

R1562

Een bericht bevat alleen onderzoeken die betrekking hebben op geautoriseerde attributen

Definitie: Een bericht bevat alleen voorkomens van *Gegeven in onderzoek* waarbij:

Gegeven in onderzoek niet verwijst naar een specifiek attribuut (*Gegeven in onderzoek.Element* bevat geen *Element* met *Element.Soort* = '*Attribuut*')

OF

Gegeven in onderzoek verwijst naar een geautoriseerd attribuut (*Gegeven in onderzoek.Element* bevat een *Element* met *Element.Soort* = '*Attribuut*', waarbij dit *Element* ook voorkomt in *Dienstbundel \ Groep \ Attribuut.Attribuut* bij de *Dienst*)

Toelichting:

Het volstaat om te filteren op ongeautoriseerde attributen. Voor ongeautoriseerde groepen en objecten geldt dat deze niet in het bericht komen en de betreffende onderzoeken er vervolgens door *R1561 - Een bericht bevat alleen onderzoeken naar ontbrekende gegevens en naar gegevens die ook aanwezig zijn in het bericht* worden uitgefilterd. Voor onderzoeken naar ontbrekende gegevens geldt dat alleen Bijhouders deze geleverd krijgen en die mogen alle onderzoeksgegevens geleverd krijgen.

Versie:

4

Soort:

Verwerkingslogica

R1974

Alleen attributen leveren waarvoor autorisatie bestaat

Definitie: Bij de levering van een '*Inhoudelijke groep*' (*R1540*), '*Verantwoordingsgroep*' (*R1541*) of '*Onderzoeksgroep*' (*R1543*) voor een *Dienst* mag een *Attribuut* alleen in het bericht voorkomen als er een corresponderend voorkomen van *Dienstbundel \ Groep \ Attribuut* bestaat.

Versie:

8

Soort:

Verwerkingslogica

R1975

Alleen groepen waarvoor autorisatie bestaat worden geleverd

Definitie: Het te leveren resultaat bevat alleen inhoudelijke groepen waarvoor enige attribuutautorisatie bestaat in de *Dienstbundel*.

De attribuut-autorisatie staat beschreven in *R1974 - Alleen attributen leveren waarvoor autorisatie bestaat*.

Toelichting:

Dit kan geïnterpreteerd worden als: er is een voorkomen van *Dienstbundel \ Groep* waarbij tenminste één voorkomen van *Dienstbundel \ Groep \ Attribuut* bestaat.

NB: Het gaat er dus niet om of er attributen daadwerkelijk voorkomen in het bericht maar of ze gezien de autorisatie voor kunnen komen. Bijvoorbeeld: er is autorisatie voor A-nummer en de te leveren persoon heeft een groep identificatienummers met A-nummer afwezig en BSN gevuld. Dan is er volgens deze definitie autorisatie voor de groep Identificatienummers en wordt deze groep geleverd, hoewel A-nummer niet aanwezig zal zijn in het bericht.

Versie:

4

Soort:

Verwerkingslogica

R1976

Alleen objecten waarvoor autorisatie bestaat worden geleverd.

Definitie: Het te leveren resultaat bevat alleen Objecten die, binnen hun berichtdeel, enig geautoriseerd Attribuut kunnen bevatten.

De attribuut-autorisatie staat beschreven in *R1974 - Alleen attributen leveren waarvoor autorisatie bestaat*.

Toelichting: De attribuut-autorisatie van een *Dienstbundel* wordt beschreven door de voorkomens van *Dienstbundel \ Groep \ Attribuut*. Het Object neemt een bepaalde plek in binnen het bericht, waarbij een XSD beschrijft welke inhoud (een hiërarchische structuur van andere Objecten, Groepen en Attributen) er binnen dat Object in het bericht aanwezig mogen zijn. Als er binnen die hiërarchische structuur geen enkel Attribuut te vinden is waarvoor autorisatie bestaat, dan kunnen we daaruit afleiden dat er ook geen autorisatie voor dit Object bestaat op deze plek in het bericht. We filteren dit Object (en de hele structuur er onder) dan weg uit het bericht.

Noot 1: Of de betreffende attributen daadwerkelijk voorkomen in het bewuste bericht is dus niet relevant. Als bijvoorbeeld een afnemer geautoriseerd is voor attribuut "GerelateerdeOuder.OuderlijkGezag?" dan filteren we Object GerelateerdeOuder niet weg, zelfs als de groep "Ouderlijk Gezag" niet daadwerkelijk voorkomt in het uiteindelijke bericht.

Noot 2: Deze hiërarchie voor deze afleiding verloopt dus via de structuur van het bericht! Bijvoorbeeld: in een VolledigBericht bevat de betrokkenheid Kind van de hoofdpersoon de objecten FamilierechtelijkeBetrekking, Ouder en Persoon ('GerelateerdeOuder.Persoon'). Als de afnemer geautoriseerd is voor het Geboorteland van de ouder, dan wordt het object betrokkenheid Kind op grond daarvan niet verwijderd uit het bericht. De betrokkenheid Kind van zijn eigen kinderen bevatten binnen het bericht alleen Persoon ('GerelateerdKind'). Als de afnemer ook geautoriseerd is voor het BSN van het kind, dan wordt om die redenen de betrokkenheid Kind niet weggefilterd. De afleiding is voor betrokkenheid Kind dus op verschillende plekken in de berichtstructuur verschillend qua uitwerking.

Versie: 2

Soort: Verwerkingslogica

R2051

Actie attributen alleen opnemen als actie voorkomt in verantwoording

Definitie: De attributen ActieInhoud, ActieAanpassingGeldigheid en ActieVerval van een '*Inhoudelijke groep*' (R1540) of een '*Onderzoeksgroep*' (R1543) worden alleen opgenomen als ze verwijzen naar een *Actie* die voorkomt in de verantwoordingsinformatie die de Persoonslijst van de hoofdpersoon hebben bijgehouden of hebben geleid tot een mutatie van het onderzoeksdeel ('Onderzoeksgroep' (R1543)).

Versie: 1

Soort: Verwerkingslogica

R2062

Alias leveren voor administratieve handeling

Definitie: Indien *Leveringsautorisatie*.*Alias soort administratieve handeling leveren?* de waarde "Ja" heeft dan moet voor ieder bericht die voor deze *Leveringsautorisatie* geleverd wordt de *Soort administratieve handeling* geleverd worden die refereert aan *Soort administratieve handeling*.*Alias*. Is *Soort administratieve handeling*.*Alias* niet gevuld, dan moet de *Soort administratieve handeling* geleverd worden.

Toelichting: als de afnemer een beperkte autorisatie heeft geeft dit soms meer privacygevoelige informatie prijs dan wenselijk is. Zo hoeft een afnemer die alleen NAW gegevens krijgt niet te weten dat de reden dat de naam wijzigt bv Adoptie is. In dat geval is in de Leveringsautorisatie opgenomen dat een Alias wordt geleverd die minder prijsgeeft over de achterliggende bijhouding.

Versie: 3

Soort: Verwerkingslogica

R2065

Een bericht aan een afnemer bevat geen onderzoek naar ontbrekende gegevens

Definitie: Een bericht bevat geen voorkomens van *Gegeven in onderzoek* waarbij:

Het een *Toegang leveringsautorisatie* betreft met *Partij \ Rol.Rol* = "Afnemer"

EN

Het een onderzoek betreft naar een ontbrekend gegeven:

(*Gegeven in onderzoek.Object sleutel gegeven* is leeg

EN

Gegeven in onderzoek.Voorkomen sleutel gegeven is leeg).

Toelichting: Het leveren van onderzoeken naar ontbrekende gegevens aan afnemers is juridisch niet verplicht binnen de Wet BRP en de bepaling of een onderzoek naar ontbrekende gegevens binnen de autorisatie valt is complex. Vooralsnog leveren we dit daarom alleen aan bijhouders.

Versie: 3

Soort: Verwerkingslogica