Regionalisering: CareerBreakNotifications: Technical Service Specifications

# Revision History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| 14/04/2016 | 0.1 | Version initiale | *[CBSS MBU]* |
| 20/06/2016 | 0.2 | Aanpassingen na vergadering met partners | CBSS MBU, BST |
| 23/06/2016 | 0.3 | Nieuwe codes van WSE toegevoegd | CBSS MBU, BST |
| 12/07/2016 | 0.4 | LegalContext toegevoegd |  |
| 18/08/2016 | 0.5 | Zip ipv gzip voor VDI, sourceTicket toegevoegd | CBSS BST, CDH |
| 23/09/2016 | 0.6 | workingRatioCode verplicht + controle | CBSS BST, CDH |
| 06/07/2017 | 0.7 | Aanpassing definitie element “workingRatioCode” | CBSS VTU |
| 29/09/2017 | 0.8 | Folder voor VDI aangepast naar BCSSKSZ-VIP/LDM | CBSS BST |

MBU : Marylène Burvenich

VTU : Vincent Turine

BST: Bart Stevens

# Betrokken documenten

|  |  |
| --- | --- |
| **Document** | **Author** |
| PID « Régionalisation- Interruptions de carrière – A014» | BCSS VTU |
| Documentatie batch uitwisseling "Lot de messages" ('LDM')  <https://www.ksz-bcss.fgov.be/binaries/documentation/nl/documentation/general/10soa_lotdemessages_nl.pdf>  Structuur van het voucher bestand  <http://www.bcss.fgov.be/binaries/documentation/nl/documentation/general/lotpackagevoucher_20090716.xsd> | BCSS |
| 1. Technische Specificaties: berichtdefinities van KSZ-diensten<https://www.ksz-bcss.fgov.be/binaries/documentation/nl/documentation/general/cbss_service_definition_nl.pdf> | BCSS |
| 1. WSEL-Scenariosmutatiebestand-080616-0959-82.pdf | WSE |

# Verspreiding

|  |  |
| --- | --- |
| Revisie | Bestemmelingen |
|  |  |
|  |  |

# Inhoudsopgave

[Regionalisering: CareerBreakNotifications: Technical Service Specifications 1](#_Toc459301729)

[Revision History 1](#_Toc459301730)

[Betrokken documenten 1](#_Toc459301731)

[Verspreiding 1](#_Toc459301732)

[Inhoudsopgave 2](#_Toc459301733)

[1 Doel van dit document 3](#_Toc459301734)

[2 Overzicht van de dienst 3](#_Toc459301735)

[2.1 Afkortingen 3](#_Toc459301736)

[2.2 Context 3](#_Toc459301737)

[2.2.1 Bestaande A1-stroom : authentieke bron: RVA 3](#_Toc459301738)

[2.2.2 Nieuwe stroom: authentieke bron: WSE 3](#_Toc459301739)

[2.2.3 Toekomstige stroom: authentieke bron : andere gewesten? 4](#_Toc459301740)

[2.3 Algemeen verloop 4](#_Toc459301741)

[2.4 Validatie bij de KSZ 6](#_Toc459301742)

[2.5 Integratiecontrole KSZ 6](#_Toc459301743)

[2.6 Validatie van het INSZ 6](#_Toc459301744)

[3 Protocol van de dienst 7](#_Toc459301745)

[3.1 Uitwisseling van bestanden 7](#_Toc459301746)

[3.1.1 Naam van de bestanden 7](#_Toc459301747)

[3.1.2 Inhoud van de voucher 9](#_Toc459301748)

[4 Beschrijving van de uitgewisselde berichten 10](#_Toc459301749)

[4.1 NotifyCareerBreakRequest 10](#_Toc459301750)

[4.2 SenderReceiverType 12](#_Toc459301751)

[4.3 CareerBreakNotificationSourceType 12](#_Toc459301752)

[4.4 CareerBreakType 14](#_Toc459301753)

[4.5 Scenario’s voor het wijzigen van een dossier beheerd door WSE 16](#_Toc459301754)

[4.6 NotifyCareerBreakResponse 16](#_Toc459301755)

[4.7 CareerBreakNotificationResponses 17](#_Toc459301756)

[5 Beschikbaarheid en performantie 19](#_Toc459301757)

[5.1 Volumes 19](#_Toc459301758)

[5.2 Bij problemen 19](#_Toc459301759)

[6 Open vragen 19](#_Toc459301760)

[7 Bijlagen 19](#_Toc459301761)

[7.1 Voorbeelden 20](#_Toc459301762)

[7.1.1 Voucher - metaData: 20](#_Toc459301763)

[7.1.2 Voucher – packagedLotFiles 20](#_Toc459301764)

[7.2 Status codes 21](#_Toc459301765)

# Doel van dit document

In dit document worden de technische vereisten en de gegevensuitwisselingen tussen de betrokken actoren beschreven in het kader van het project "CareerBreakNotifications".

De bedoeling van dit project is dat de betrokken partners toegang zouden krijgen tot de periodes van loopbaanonderbreking / tijdskrediet.

# Overzicht van de dienst

## Afkortingen

VDI : Vlaamse Diensten Integrator

WSE : Werk en sociale Economie

Fidus : De regionale dienstenintegrator voor Brussel

BCED : Banque Carrefour d’Échange de Données

ONEM - RVA - NEO : Office national de l'emploi - Rijksdienst voor Arbeidsvoorziening - National Employment Office

BCSS - KSZ : Banque Carrefour de la Sécurité Sociale – Kruispuntbank van de Sociale Zekerheid

RI : Institution Régionale - Regionale instelling

RDI : Intégrateur de Service Régional - Regionale dienstenintegrator

CIN – NIC : Collège Intermutualiste National - Nationaal Intermutualistisch College

FAMIFED : Agence fédérale pour les allocations familiales – Federaal agentschap voor de kinderbijslag

AIS – VSI : Association d’Institutions Sectorielles – Vereniging van Sectorale Instellingen

## Context

### Bestaande A1-stroom : authentieke bron: RVA

A1 A014\_M of XML Career Break Notifications

**Bestemmelingen**

A1 A014\_M

**KSZ**

**RVA**

Deze stroom wordt niet in het document toegelicht omdat er geen wijzigingen plaatsvinden in de stroom.

### Nieuwe stroom: authentieke bron: WSE

**Bestemmelingen**

**KSZ**

**VDI**

**WSE**

1. (2) (3)

(5) (4)

1. Een RI verstuurt gegevens over een persoon naar haar RDI.
2. De RDI stuurt deze informatie door naar de KSZ.
3. De KSZ krijgt deze informatie, keurt ze goed, bepaalt naar welke instelling ze die moet overmaken (via machtigingen en integratiecontroles) en maakt ze over.
4. De KSZ deelt voor elk ontvangen attest aan de RDI mee of ze het al dan niet heeft kunnen verwerken.
5. De RDI verwerkt het "antwoord" van de KSZ en maakt het over aan de RI.

### Toekomstige stroom: authentieke bron : andere gewesten?

**Bestemmelingen**

**KSZ**

**Fidus**

**??**

**BCED**

***??***

Opm.: ?? nog te bepalen

## Algemeen verloop

De regionale dienstenintegrator (RDI) van de authentieke bron, dat wil zeggen het Brussels Gewest, het Waals Gewest of de Vlaamse overheid maakt de mutaties in batch over aan de KSZ door middel van de stroom CareerBreakNotifications.

De KSZ valideert vervolgens het batch-bestand en voert de integratiecontrole en eventueel andere businesscontroles uit.

De KSZ

* zal het bestand van de RDI valideren (2.4)
* zal de INSZ-nummers valideren (2.6)
* zal geen integratiecontrole (2.5) uitvoeren voor de leverancier
* zal indien nodig de mutaties transformeren naar A1 formaat voor de bestemmelingen
* zal instaan voor de filtering

Wat de bestemmelingen betreft die de mutaties in formaat A1 moeten krijgen, zet de KSZ ze om in het formaat A1 (formulier A014). De instellingen die de mutaties A014 in formaat A1 krijgen zijn de volgende: FAMIFED (sector 7/0), NIC (sector 11/1), VSI (sector 38/0) en WSE (sector 40/6).

De KSZ maakt ten slotte het antwoord over aan de RDI van de authentieke bron en de notificaties aan de verschillende bestemmelingen (RVA, Famifed, ...).

**Activiteitendiagram**

****

## Validatie bij de KSZ

De KSZ zal

* controleren of het bestand schemageldig is
* controleren of het KBO nummer van het element *sender* overeenkomt met de afzender van het bestand
* controleren of het nummer van het element *sequenceNumber* identiek is aan het nummer in de naam van het XML bestand
* de waarde van het element *legalContext* controleren
* controleren of het element *source* overeenkomt met de authentieke bron die het bericht verstuurd heeft
* controleren dat de einddatum niet voor de begindatum ligt
* controleren dat de einddatum en begindatum niet vóór 1950 liggen en niet meer dan 25 jaar in de toekomst liggen
* controleren dat het canceledAttestationNr aanwezig is bij status CANCELLATION

controleren dat workingRatioCode aanwezig is

## Integratiecontrole KSZ

Geen integratiecontrole voor de leveranciers (VDI - BCED - Fidus)

## Validatie van het INSZ

Indien het INSZ vervangen wordt, de checksum niet geldig is of het INSZ niet bestaat, dan wordt een antwoord verstuurd naar de authentieke bron en wordt het bericht niet verspreid. De authentieke bron moet in dat geval een nieuw verbeterd bericht terugsturen. Enkel de mutaties waarbij het INSZ niet correct is, zullen geweigerd worden. De geldige mutaties worden doorgestuurd naar de bestemmelingen.

Indien het INSZ daarentegen geannuleerd is, wordt het bericht verspreid. In dat geval geeft de KSZ in het antwoord aan de authentieke bron mee dat het INSZ geannuleerd is.

# Protocol van de dienst

De uitwisseling tussen de RDI en de KSZ gebeurt aan de hand van batch-bestanden in XML-formaat waaraan volgens het LDM-protocol een "voucher"-bestand wordt toegevoegd.

## Uitwisseling van bestanden

De bestanden worden via de (S)FTP-servers uitgewisseld. In de tabel hierna staan per partner de folders en de (S)FTP-servers voor de inkomende en uitgaande bestanden.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Partner | (S)FTP Server | Folder inkomend bestand | Folder uitgaand bestand |
| VDI | Extranet FTP | VIP-BCSSKSZ | BCSSKSZ-VIP/LDM |
| BCED | Extranet FTP | RWWG-BCSSKSZ | BCSSKSZ-RWWG |
| Fidus | TODO te bepalen | TODO te bepalen | TODO te bepalen |

Extranet FTP : extranettransfer.smals-mvm.be

### Naam van de bestanden

Naam voor de "voucher"-bestanden:

<*env*><direction><orgType><org>-xml-d<*yyyyMMdd*>u<uniqID>voucher.xml

Naam voor de databestanden:

<env><direction><orgType><org>-xml-d<yyyyMMdd>u<uniqID>.xml[.ext]

* **env**: bepaalt de omgeving :
  + t: **t**est
  + a: **a**cceptatie
  + p: **p**roductie
* **direction**: duidt het versturen of het ontvangen door de partner van de KSZ aan :
  + f: **f**rom
  + t: **t**o
* **orgType** : duidt de instelling aan
  + s : op basis van sectornummer en type instelling voor de instellingen van sociale zekerheid
  + e : op basis van het ondernemingsnummer voor de instellingen buiten de sociale zekerheid
* **org**:
  + sectornummer en type instelling
  + CBE number : het ondernemingsnummer (n10) : bijvoorbeeld : *0419458088*
* **yyyyMMdd** : datum van aanmaak van het bestand
* **uniqID**: een unieke ID.
  + Deze ID moet uniek zijn in de bestandsnaam van de vouchers voor elke voucher die aan de bestemmeling wordt geleverd. De waarde stemt overeen met de waarde van het veld *uniqueIdentifier* van de voucher. De databestanden worden los van de nummering van de voucherbestanden genummerd.
  + Deze ID moet uniek zijn in de naam van de databestanden voor elk databestand voor die toepassing en bewerking.
* **.ext**:
  + De extensie hangt af van de manier waarop het bestand wordt gecomprimeerd. De KSZ past normaal gezien de gzip-compressie toe. De extensie is dus '.gz'. Andere extensies zoals '.zip' zijn ook mogelijk voor de inkomende en uitgaande bestanden.

Hierna de tabel met de waarden die de RDI moet gebruiken om de naam van de voucher te bepalen.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Partner | VDI | BCED | Fidus |
| orgType + org | e0316380841 | e0316381138 | TODO te bepalen |
| uniqID voucher | "*CareerBreak*" gevolgd door een oplopend getal. Het nummer wordt geïncrementeerd voor elke voucher met de applicatiecode “CareerBreak” voor deze partner | "*CareerBreak*" gevolgd door een oplopend getal. Het nummer wordt geïncrementeerd voor elke voucher met de applicatiecode “CareerBreak” voor deze partner | TODO te bepalen |
| uniqID “data”-bestand | "*CareerBreakNotiRequest*" gevolgd door een oplopend getal. Het nummer wordt voor elk databestand voor deze partner geïncrementeerd met de applicatiecode "CareerBreak" en de operatiecode "notifyCareerBreakRequest" | | |
| Extensie van het “data”-bestand | .zip (maar de eerste bestanden zullen niet gezipt zijn) | .gz | .gz |

#### RDI -> KSZ

Voorbeeld van naam voor het voucherbestand

* **VDI :** *p****f****e0316380841-xml-d20160419uCareerBreak0000000123voucher.xml*
* **BCED :** *p****f****e0316381138-xml-d20160419uCareerBreak0000000123voucher.xml*
* **Fidus : TODO**

Voorbeeld van naam voor het gegevensbestand

* **VDI :** *p****f****e0316380841-xml-d20160419uCareerBreakNotiRequest0000000788.xml.zip*
* **BCED :** *p****f****e0316381138-xml-d20160419uCareerBreakNotiRequest0000000788.xml.gz*

#### KSZ -> RDI

Opmerking: De namen van het bestand en van de voucher zijn dezelfde als in het vorige punt met uitzondering van de *“uniqueIdentifier”* en de richting die de waarde "t" krijgt bij het versturen van het antwoord.

Voorbeeld van naam voor het voucherbestand:

* **VDI :** *p****t****e0316380841-xml-d20160419uCareerBreak0000000123voucher.xml*
* **BCED :** *p****t****e0316381138-xml-d20160419uCareerBreak0000000123voucher.xml*
* **Fidus : TODO**

Voorbeeld van naam voor het antwoordbestand:

* **VDI :** *p****t****e0316380841-xml-d20160419uCareerBreakNotiResponse0000000788.xml.zip*
* **BCED :** *p****t****e0316381138-xml-d20160419uCareerBreakNotiResponse0000000788.xml.gz*

### Inhoud van de voucher

De tabel hierna beschrijft de inhoud van de voucher.

|  |  |
| --- | --- |
|  | RDI -> KSZ |
| **uniqueIdentifier** | *Idem als de unieke ID in de naam van de voucher* |
| **mileStone** | Datum van aanmaak van de voucher |
| **author** | KBO-nummer van de RDI |
| **addressee** | sector 25 en instelling 0 |
| **applicationCode** | *CareerBreak* |
| **operationCode** | *notifyCareerBreakRequest* |
| **fileSequenceNumber** | *ontbreekt* |
| **encoding** | *UTF8* |
| **messageStructure** |  |
| patternLength | *ontbreekt* |
| minLength | *ontbreekt* |
| maxLength | *ontbreekt* |
| syntax | *XML* |
| **integrity** |  |
| integrityMethod | *MD5* |
| value | *de MD5-checksum van het niet-gecomprimeerd bestand* |

|  |  |
| --- | --- |
|  | KSZ -> RDI |
| **uniqueIdentifier** | *Idem als de unieke ID in de naam van de voucher* |
| **mileStone** | Datum van aanmaak van de voucher |
| **author** | sector 25 en instelling 0 |
| **addressee** | KBO-nummer van de RDI |
| **applicationCode** | *CareerBreak* |
| **operationCode** | *notifyCareerBreakResponse* |
| **fileSequenceNumber** | *ontbreekt* |
| **encoding** | *UTF8* |
| **messageStructure** |  |
| patternLength | *ontbreekt* |
| minLength | *ontbreekt* |
| maxLength | *ontbreekt* |
| syntax | *XML* |
| **integrity** |  |
| integrityMethod | *MD5* |
| value | *de MD5-checksum van het niet-gecomprimeerd bestand* |

# Beschrijving van de uitgewisselde berichten

Bij de uitwisseling tussen de RDI en de KSZ verstuurt de RDI een bestand met als root element *«notifyCareerBreakRequest»* en type *«NotifyCareerBreakRequestType»*.

Het element en het type worden bepaald in de XSD be/fgov/kszbcss/intf/careerbreak/supplier/notifyCareerBreakV1.xsd.

De namespace is *« http://kszbcss.fgov.be/intf/careerbreak/supplier/v1»*.

## NotifyCareerBreakRequest



|  |  |
| --- | --- |
| Naam van het element | Beschrijving |
| sender | Dit element bevat de informatie van de RDI. Dit element is verplicht. Het ticket en de timestampSent zijn facultatief.  De afzender wordt aan de hand van zijn KBO-nummer geïdentificeerd. |
| receiver | Dit element bevat de informatie van de KSZ. Het is verplicht. Het ticket en de timestampSent zijn facultatief en zullen niet aanwezig zijn.  De KSZ zal wordengeïdentificeerd aan de hand van *sector 25* en *instelling 0* of KBO nummer *0244640631*. |
| legalContext | De context waarin deze bewerking wordt gebruikt. |
| sequenceNumber | Nummering van de uitgaande bestanden.  De volgorde van de berichten is vaak belangrijk voor de notificatiediensten in batch. In dat geval wordt een element *sequenceNumber* voorzien in de definitie van het bericht.  Het volgnummer is oplopend en continu, hierdoor kunnen de berichten in de juiste volgorde worden geplaatst en kunnen de ontbrekende berichten worden opgespoord. Deze waarde loopt niet op doorheen verschillende diensten, maar is geldig binnen eenzelfde dienst en operatie.  Dit nummer is gelijk aan het nummer in de unieke ID van de bestandsnaam. |
| careerBreakNotifications | Bevat de notificaties met betrekking tot de loopbaanonderbrekingen en de tijdskredieten. |

*LegalContext per bron*

|  |  |
| --- | --- |
| bron | LegalContext |
| VDI/WSE | VO:AUTHENTIC\_SOURCE |
| Fidus | TODO |
| BCED | TODO |

## SenderReceiverType



|  |  |
| --- | --- |
| Naam van het element | Beschrijving |
| ticket | De afzender/de bestemmeling mag zijn eigen ticket toevoegen voor de aanvraag. Dit element is facultatief. |
| timestampSent | De afzender/bestemmeling mag een 'timestamp' toevoegen voor de aanvraag. Dit element is facultatief. |
| organizationIdentification | Het betreft ofwel het KBO-nummer, ofwel de sector en de instelling. |

## CareerBreakNotificationSourceType



|  |  |
| --- | --- |
| Naam van het element | Beschrijving |
| source | Attribuut, bron van de informatie. Mogelijke waarden:   * NEO * FLANDERS * WALLONIA * BRUSSELS   Dit attribuut is verplicht. |
| sourceTicket | De afzender/de bestemmeling mag zijn eigen ticket toevoegen per notificatie. Dit attribuut is facultatief. |
| ssin | INSZ werknemer met loopbaanonderbreking / tijdskrediet. Ofwel RR ofwel Bisnummer. Dit element is verplicht. |
| attestationNumber | Nummer van het bericht. Dit element is verplicht.  Uniek nummer, per authentieke bron.  Opm.: De authentieke bron A mag hetzelfde attestnummer gebruiken als de authentieke bron B maar het betreft wel een ander attest. |
| canceledAttestationNumber | Nummer van het te annuleren bericht dat voorheen verstuurd is en nu dient geannuleerd te worden Dit element is facultatief.  Verplicht indien attestationStatus = CANCELLATION |
| attestationStatus | Aard van het bericht. Dit element is verplicht.  Mogelijke waarden:   * CREATION * MODIFICATION * CANCELLATION   Sectie 4.5 beschrijft wat er verstuurd wordt als er gegevens wijzigen. |
| creationDate | Datum van aanmaak van het bericht door de authentieke bron. Dit element is verplicht.  Formaat YYYY-MM-DD |
| careerBreak | Bevat de informatie over de loopbaanonderbreking of het tijdskrediet. Dit element is verplicht. |

## CareerBreakType



|  |  |
| --- | --- |
| Naam van het element | Beschrijving |
| period | Periode van de loopbaanonderbreking. Dit element is verplicht. |
| period/beginDate | Begindatum van de loopbaanonderbreking / het tijdskrediet Dit element is verplicht.  Formaat YYYY-MM-DD  De ondergrens voor de begindatum is 1950.  Bovengrens: maximum 25 jaar na de verwerkingsdatum |
| period/endDate | Einddatum van de loopbaanonderbreking / het tijdskrediet Dit element is verplicht.  Formaat YYYY-MM-DD  Ondergrens: de einddatum mag niet vóór de begindatum liggen.  Bovengrens: maximum 25 jaar na de verwerkingsdatum. |
| complementaryActivity | Code bijkomende activiteit.  Mogelijke waarden:   * SELF\_EMPLOYED * EMPLOYEE   Dit element is facultatief. |
| category | Soort onderbreking.   * TIME\_CREDIT : Tijdskrediet * CAREER\_BREAK : Loopbaanonderbreking * CRISIS\_TIME\_CREDIT * CARE\_CREDIT : zorgkrediet   Dit element is facultatief. |
| workingRatioCode | Code vermindering loopbaanonderbreking / tijdskrediet  1 = volledige onderbreking  2 = vermindering van de prestaties met de helft  3 = vermindering van de prestaties met 1/3  4 = vermindering van de prestaties met 1/4  5 = vermindering van de prestaties met 1/5  6 = Vermindering van de voordelen tot de helft van de prestaties van een voltijdse werknemer voor degene die minstens ¾ tijd werkzaam zijn  7 = Vermindering van de voordelen, vermindering tot ½ van een normale voltijdse arbeidsregeling (nieuwe code)  Dit element is facultatief in de xsd, doch verplicht bij aanlevering aan de KSZ van careerBreaks. |
| reason | Motief van de loopbaanonderbreking.  Mogelijke waarden:  1 = loopbaanonderbreking voor de verzorging van een zwaar zieke persoon  2 = loopbaanonderbreking in het kader van ouderschapsverlof  3 = loopbaanonderbreking voor palliatieve verzorging  4 = gedeeltelijke loopbaanonderbreking voor werknemers ouder dan 50 jaar OF tijdskrediet 1/5 voor werknemers ouder dan 50 jaar.  5 = Onderbreking om voor een kind te zorgen tot en met de leeftijd van twaalf jaar;  6 = Onderbreking om bijstand of verzorging te verlenen aan een zwaar ziek gezins- of familielid;  7 = Onderbreking om palliatieve verzorging te verlenen;  8 = Onderbreking om zorg te dragen voor een kind met een handicap;  9 = Onderbreking om een opleiding te volgen.  Er wordt geen motief meegedeeld wanneer het een loopbaanonderbreking / tijdskrediet in het algemeen stelsel betreft. |
| monthlyAllowanceAmount | Bedrag uitkering loopbaanonderbreking / tijdskrediet. De maanduitkering toegekend door de authentieke bron aan het begin van de loopbaanonderbreking / het tijdskrediet.  Dit element is facultatief. |

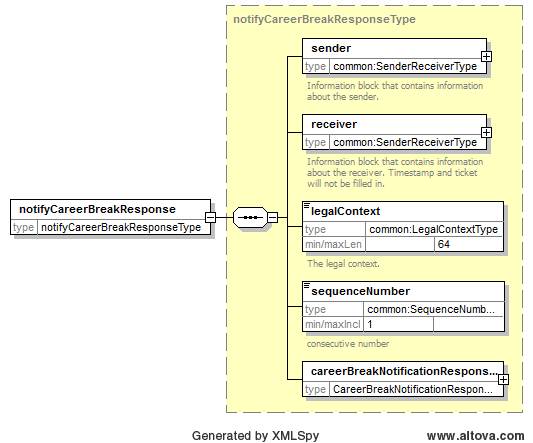
## Scenario’s voor het wijzigen van een dossier beheerd door WSE

Indien WSE de loopbaanonderbreking of het tijdskrediet vóór de oorspronkelijk voorziene einddatum wil stopzetten, dan zal er een gewijzigd attest worden verstuurd (met attestationStatus = ‘MODIFICATION’) waarin enkel de einddatum zal verschillen van de oorspronkelijke gegevens. Het attestnummer/dossiernummer zal dus hetzelfde zijn als dat van het oorspronkelijke attest.

Als een ander gegeven van het dossier wijzigt, dan moet WSE het oorspronkelijke attest annuleren (notificatie met attestationStatus ‘CANCELLATION’) en een nieuw attest maken met de nieuwe gegevens (notificatie met attestationStatus ‘CREATION’).

Voor meer informatie, zie [4] WSEL-Scenariosmutatiebestand-080616-0959-82.pdf.

## NotifyCareerBreakResponse



|  |  |
| --- | --- |
| Naam van het element | Beschrijving |
| sender | Dit element bevat de informatie van de KSZ. Dit element is verplicht. Het ticket en de timestampSent zijn facultatief maar ze worden in dit geval steeds ingevuld.  *sector 25* en *type instelling 0* of KBO nummer *0244640631* |
| receiver | Dit element bevat de informatie over de bestemmeling. Het is verplicht. De waarden worden overgenomen uit het verzoek. |
| legalContext | De context waarin deze bewerking wordt gebruikt. |
| sequenceNumber | Overgenomen uit het verzoek. |
| careerBreakNotificationResponses | Bevat een antwoord voor iedere notificatie. |

## CareerBreakNotificationResponses



|  |  |
| --- | --- |
| Naam van het element | Beschrijving |
| sourceTicket | Het sourceTicket van de notificatie, overgenomen uit de request. Dit attribuut is facultatief. |
| ssin | INSZ van de werknemer met loopbaanonderbreking / tijdskrediet. Ofwel RR ofwel Bisnummer. Dit element is verplicht. Dit element bevat hetzelfde INSZ als in de vraag.  Als het INSZ geannuleerd is, dan zal KSZ het attribuut ‘canceled’ toevoegen.  Als het INSZ vervangen is, dan zal KSZ het attribuut ‘replacedBy’ toevoegen. Dat attribuut zal dan het nieuwe INSZ bevatten. |
| attestationNumber | Nummer van het bericht. Dit element is verplicht. Dit element bevat dezelfde waarde als in de vraag. |
| status/value | Returnwaarde van de toepassing. Dit element is verplicht.  De mogelijke waarden zijn de volgende:  OK : de verwerking werd succesvol uitgevoerd.  NOK : er heeft zich een fout voorgedaan tijdens de verwerking. |
| status/code | Code die overeenstemt met het resultaat van de verwerking van het bericht. Dit element is verplicht.  De mogelijke waarden staan in 7.2 |
| status/description | Beschrijving van de verwerking, van de vastgestelde fout. Dit element is facultatief. |
| status/information | Lijst met bijkomende informatie over het statuut |
| status/information/fieldName | Bevat de naam van het betrokken veld. Dit element is facultatief. |
| status/information/fieldValue | Bevat de waarde van het betrokken veld (fieldName). Dit element is facultatief. |

# Beschikbaarheid en performantie

Standaard-SLA voor de batch-toepassingen. Het versturen van de notificatie gebeurt binnen de 5 werkdagen.

## Volumes

Het aantal nieuwe dossiers wordt geschat op 10.000 per jaar. Het totale volume wordt geschat op 20.000 dossiers per jaar.

WSE zal dagelijks een bestand met mutaties doorsturen.

## Bij problemen

Gelieve bij problemen de servicedesk te contacteren

* telefonisch op het nummer 02-741 84 00 tussen 8 en 16 u 30 op werkdagen,
* per mail aan: [servicedesk@ksz-bcss.fgov.be](mailto:servicedesk@ksz-bcss.fgov.be),

Gelieve de volgende informatie mee te delen in verband met het probleem:

* De omgeving waarin het probleem zich voordoet (acceptatie of productie)
* Naam van het bestand
* Naam van de stroom of van het project: « CareerBreak »
* Eventueel het tijdstip van de verzending, de naam van de stroom of van het project en de folder waarin het bestand werd geplaatst of de server waarop het werd geplaatst.

Indien u meer informatie wenst over de servicedesk gelieve onze [website](https://www.ksz-bcss.fgov.be/fr/bcss/contactstatic/contact/servicedesk.html) te raadplegen.

# Open vragen

|  |  |
| --- | --- |
| **Issue description** | **Assigned to** |
| P4 : De regionale instellingen moeten nog worden bepaald | VTU |
| P3 (2) : Verricht de RDI reeds een aantal validaties? | VTU |
| P18 : reason : wat is de semantiek van de codes ?  Waar hebben ze betrekking op? Tijdskrediet ? Loopbaanonderbreking? | VTU / WSE + RVA |

# Bijlagen

## Voorbeelden

### Voucher - metaData:

**Request**

|  |
| --- |
| <tns:lotPackageVoucher xmlns:tns="http://kszbcss.fgov.be/types/Batch/External/LotPackageVoucherObjects/20090716">  <metaData>  <voucherName>*pfe*0316380841*-xml-d*20160309*uCareerBreak0000000123voucher.xml*  </voucherName>  <version>1</version>  <uniqueIdentifier>*CareerBreak0000000123*</uniqueIdentifier>  <mileStone>20160309</mileStone>  <timestamp>2016-03-09T10:25:21.182</timestamp>  <author>  <CBENumber>0316380841</CBENumber>  </author>  <addressee>  <socialSecurityOrganization>  <sectorCode>25</sectorCode>  <institutionType>0</institutionType>  </socialSecurityOrganization>  </addressee>  <environment>A</environment>  <applicationCode>*CareerBreak*</applicationCode>  <operationCode>*notifyCareerBreakRequest*</operationCode>  </metaData>  (…) |

**Response**

|  |
| --- |
| <tns:lotPackageVoucher xmlns:tns="http://kszbcss.fgov.be/types/Batch/External/LotPackageVoucherObjects/20090716">  <metaData>  <voucherName>*pte*0316380841*-xml-d*20160309*uCareerBreak0000000123voucher.xml*  </voucherName>  <version>1</version>  <uniqueIdentifier>*CareerBreak0000000123*</uniqueIdentifier>  <mileStone>20160309</mileStone>  <timestamp>2016-03-09T10:25:21.182</timestamp>  <author>  <socialSecurityOrganization>  <sectorCode>25</sectorCode>  <institutionType>0</institutionType>  </socialSecurityOrganization>  </author>  <addressee>  <CBENumber>0316380841</CBENumber>  </addressee>  <environment>A</environment>  <applicationCode>*CareerBreak*</applicationCode>  <operationCode>*notifyCareerBreakResponse*</operationCode>  </metaData>  (…) |

### Voucher – packagedLotFiles

|  |
| --- |
| <packagedLotFiles>  <packagedLotFile>  <lotFileName>*pte*0316380841*-xml-d20160309uCareerBreakNotiResponse0000000788.xm*l  </lotFileName>  <compressedFileName>*pte*0316380841*-xml-d20160309uCareerBreakNotiResponse0000000788.xml.gz*  </compressedFileName>  <timestamp>2016-03-09T09:05:41.938</timestamp>  <encoding>UTF8</encoding>  <messageStructure>  <patternLength>variable</patternLength>  <syntax>XML</syntax>  </messageStructure>  <integrity>  <integrityCheck>  <integrityMethod>MD5</integrityMethod>  <value>71871953ba52f9c25b912fb83f7049ea</value>  </integrityCheck>  </integrity>  </packagedLotFile>  (…) |

## Status codes

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Value | Code | Beschrijving | Information |
| OK | MSG00000 | Treatment successful |  |
| NOK | MSG00005 | The SSIN given in request does not exist |  |
| NOK | MSG00006 | The SSIN given in request has been replaced |  |
| NOK | MSG00008 | The request contains invalid data. Please check your message content : endDate cannot be before beginDate. | beginDate  endDate |
| NOK | MSG00008 | The request contains invalid data. Please check your message content : beginDate cannot be before 1950. | beginDate |
| NOK | MSG00008 | The request contains invalid data. Please check your message content: endDate cannot be more than 25 years in the future. | endDate |
| NOK | MSG00008 | The request contains invalid data. Please check your message content: invalid source. | source : the given source  expected : the one that we expected |
| NOK | MSG00008 | The request contains invalid data. Please check your message content: invalid attestationStatus for cancellation | attestationStatus: the given attestationStatus |
| NOK | MSG00008 | The request contains invalid data. Please check your message content: canceledAttestationNumber is required for cancellations |  |
| NOK | MSG00008 | The request contains invalid data. Please check your message content: workingRatioCode is required |  |
| NOK | MSG00011 | The structure of the SSIN given in request is invalid |  |