

UCS BS.1.CS – Creëer selectietaken

Versie **Fout! Onbekende naam voor documenteigenschap.**

Datum 17 juli 2017

Status Definitief

Documenthistorie

Datum	Versie	Beschrijving	Auteur
10-05-2017	0.1	Eerste opzet	oBRP
16-05-2017	0.2	Reviewcommentaar verwerkt	oBRP
17-05-2017	0.3	Selectietaken dienen gecreëerd te worden per selectiedienst per toegang leveringsautorisatie	oBRP
23-05-2017	0.4	Controle op autorisatie toegevoegd	oBRP
29-05-2017	0.5	Reviewcommentaar verwerkt	oBRP
21-06-2017	0.6	Creëren selectietaken niet direct bij registreren dienst, eind statussen aangepast waarop een nieuwe taak moet worden gecreëerd.	oBRP
17-07-2017	1.0	Definitief gemaakt	oBRP

Reviewhistorie

Versie	Reviewer
0.1	Interne review
0.3	Interne review
0.4	Interne review

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
1.1	Doel	3
1.2	Leeswijzer.....	4
1.3	Referenties	4
2	Creëer selectietaken	5
2.1	Activiteitendiagram	5
2.2	Beschrijving van de stappen.....	5
3	Scenario's	7
4	Ontwerpbeslissingen	10

1 Inleiding

1.1 Doel

Een selectiedienst kan eenmalig of periodiek uitgevoerd worden. Een eenmalige selectiedienst wordt in principe uitgevoerd door één selectietaak per toegang leveringsautorisatie.

Een periodieke selectiedienst resulteert in meerdere selectietaken. Een selectietaak wordt gecreëerd afhankelijk van de instellingen bij de selectiedienst en aan de hand van de gekoppelde toegang leveringsautorisaties.

Bij een periodieke selectiedienst wordt er een interval en een eenheid meegegeven waarin de betreffende selectiedienst uitgevoerd dient te worden.

Door de eerste selectiedatum, de eenheid en interval te combineren ontstaan er zo meerdere momenten waarop de selectiedienst moet worden uitgevoerd. Deze momenten worden omgezet in selectietaken met berekende selectiedata. Per gekoppelde toegang leveringsautorisatie worden er op deze manier selectietaken gecreëerd.

Voorbeeld:

Selectiedienst met de volgende kenmerken:

- 1^e selectiedatum = 01-02-2017
- Interval = 1
- Eenheid = maand
- Einddatum = 30-04-2017

Op de volgende momenten dient deze selectiedienst uitgevoerd te worden:

1. 01-02-2017
2. 01-03-2017
3. 01-04-2017

Dit resulteert in de volgende selectietaken:

- Selectietaak 1 met de voorgestelde selectiedatum 01-02-2017
- Selectietaak 2 met de voorgestelde selectiedatum 01-03-2017
- Selectietaak 3 met de voorgestelde selectiedatum 01-04-2017

In dit bovenstaande voorbeeld heeft de selectiedienst een einddatum. In de praktijk is dit meestal niet het geval.

Stel dat er drie toegang leveringsautorisaties (A, B en C) gebruik maken van de dienst uit bovenstaande voorbeeld dan ontstaan de bovengenoemde selectietaken per toegang leveringsautorisatie.

Dit resulteert in de volgende selectietaken:

- Selectietaak A1 met de voorgestelde selectiedatum 01-02-2017
- Selectietaak A2 met de voorgestelde selectiedatum 01-03-2017
- Selectietaak A3 met de voorgestelde selectiedatum 01-04-2017
- Selectietaak B1 met de voorgestelde selectiedatum 01-02-2017
- Selectietaak B2 met de voorgestelde selectiedatum 01-03-2017
- Selectietaak B3 met de voorgestelde selectiedatum 01-04-2017
- Selectietaak C1 met de voorgestelde selectiedatum 01-02-2017
- Selectietaak C2 met de voorgestelde selectiedatum 01-03-2017
- Selectietaak C3 met de voorgestelde selectiedatum 01-04-2017

Deze use case beschrijft hoe de selectietaken bij een selectiedienst worden gegenereerd.

1.2 Leeswijzer

Hoofdstuk 2 beschrijft de stappen met betrekking tot het creëren van selectietaken. In Hoofdstuk 3 staan de Use Case specifieke ontwerpbeslissingen beschreven.

1.3 Referenties

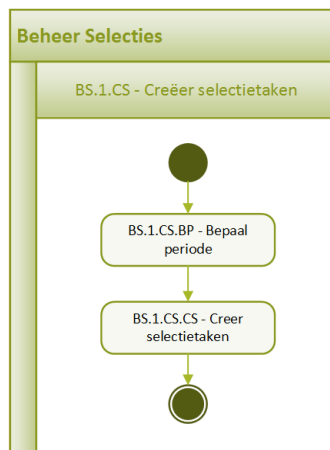
Nr.	Documentnaam	Organisatie	Versie	Datum
1	Leeswijzer BRP	Operatie BRP	-	-

2 Creëer selectietaken

Het creëren van selectietaken kent een aantal stappen, deze staan in het activiteitendiagram.

In de paragraaf daarna worden de stappen stuk voor stuk beschreven. Voor een meer gedetailleerde beschrijving van de functionaliteit en bijbehorende voorwaarden wordt verwezen naar de aan deze Use Case gekoppelde regels in BMR.

2.1 Activiteitendiagram



2.2 Beschrijving van de stappen

In deze paragraaf worden de stappen in het activiteitendiagram beschreven.

1. Bepaal periode (BS.1.CS.BP)

Deze stap heeft betrekking op alle geldige selectiediensten.

In de beheerapplicatie moet de gebruiker een gewenste periode opgeven wanneer selectietaken ingepland dienen te worden. De op te geven periode heeft een startdatum en een einddatum.

2. Creëer selectietaken (BS.1.CS.CS)

Deze stap wordt uitgevoerd per selectiedienst.

Per selectiedienst wordt gecontroleerd of er aan de hand van de 1^e selectiedatum, interval en eenheid een selectie uitgevoerd dient te worden binnen de opgegeven periode. Indien dit het geval is wordt er gecontroleerd of er reeds een selectietaak aanwezig is voor dat moment.

Een selectietaak wordt alleen automatisch gecreëerd indien er voor de berekende selectiedatum geen ingeplande selectietaak is, of als er meer geplande selectietaken bestaan die alle één van de volgende eind statussen hebben:

Geannuleerd	Niet geleverd
Uitvoering mislukt	Afgekeurd
Uitvoering afgebroken	

Wanneer er selectietaken zijn met een eind status kan de beheerder ervoor kiezen toch nóg een selectietaak handmatig in de beheerapplicatie te creëren bij de betreffende draaidatum.

Op de berekende selectiedatum van de selectietaak moet de autorisatie geldig zijn. De autorisatiecontrole bestaat uit:

- De gevraagde dienst moet nog geldig zijn;
- De dienstbundel moet nog geldig zijn;
- De toegang leveringsautorisatie moet nog geldig zijn;
- De leveringsautorisatie moet nog geldig zijn;
- De combinatie partij en rol van de toegang leveringsautorisatie moet nog geldig zijn;
- De geautoriseerde partij moet nog geldig zijn;
- De autorisatie mag niet geblokkeerd zijn.

Wanneer een selectietaak niet wordt gecreëerd vanwege het niet doorstaan van de autorisatiecontrole dan wordt dit in de log geregistreerd.

Indien aan alle voorwaarden wordt voldaan dan worden selectietaken gecreëerd voor alle toegang leveringsautorisaties welke zijn gekoppeld aan de dienst.

3 Scenario's

Er zijn een aantal functionele scenario's waarmee rekening gehouden dient te worden bij het creëren van selectietaken. Deze scenario's kunnen later ook als testcases gebruikt worden.

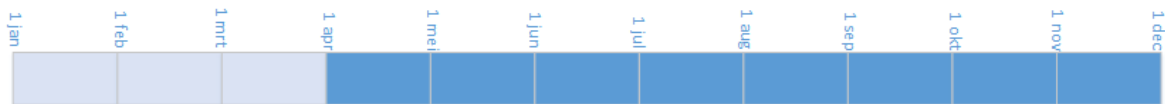
Startsituatie

Selectiedienst met de volgende kenmerken:

- 1^e selectiedatum = 01-02-2017
- Interval = 1
- Eenheid = maand
- Geen einddatum

De beheerder creëert voor 3 maanden vooruit selectietaken. Dit resulteert in de volgende selectietaken:

4. 01-02-2017
5. 01-03-2017
6. 01-04-2017



Daarna worden selectietaken gecreëerd op het moment dat in de beheerapplicatie de in te plannen selectietaken worden opgevraagd. Bij het opvragen van in te plannen selectietaken kan een (willekeurige) periode meegegeven worden door de gebruiker waarbinnen de voorgestelde selectiedatums moeten voorkomen. Deze periode kent een begin- en een einddatum.

Scenario 1:



Ga uit van de startsituatie.

Op 15-03-2017 wordt een overzicht gemaakt in de beheer applicatie met de voorgestelde periode van 15 maart t/m 15 juni. Dit resulteert in de volgende selectietaken bij deze dienst:

- **01-04-2017** -> die kenden we al
- 01-05-2017
- 01-06-2017

Aandachtspunt: De selectietaak van 01-04-2017 moet niet opnieuw worden aangemaakt maar moet herkend worden, ook al is deze nog niet gepland.

Regel: Wanneer een selectietaak is gecreëerd bij een voorgestelde datum dan mag deze een volgende keer niet opnieuw gecreëerd worden tenzij de selectietaak een eindstatus heeft en de gebruiker er expliciet voor kiest om een nieuwe taak te creëren.

Bijvoorbeeld door elke taak een volgnummer n te geven dat hoort bij het n^e draaimoment.

Scenario 2:

Ga uit van de startsituatie.

Op 15-05-2017 wordt een overzicht gemaakt in de beheerapplicatie tot einde van het jaar. Dit resulteert in de volgende selectietaken:

- 01-06-2017
- 01-07-2017
- 01-08-2017
- 01-09-2017
- 01-10-2017
- 01-11-2017
- 01-12-2017

We missen dan de selectietaak die op 01-05-2017 had moeten draaien (ingepland had moeten worden).

Aandachtspunt: De beheerder moet erop geattendeerd worden dat op 01-05-2017 een selectietaak had moeten draaien (ingepland had moeten worden).

Regel: Elke vanuit de instellingen van de dienst, mogelijke selectietaak moet geïdentificeerd worden. Het creëren van selectietaken moet sluitend zijn.

Bijvoorbeeld 1: De startdatum alleen voor presentatie gebruiken. Op basis van einddatum wordt gecheckt of er taken gecreëerd moeten worden vanaf 1^e selectiedatum. Daarmee zijn ze altijd sluitend.

Bijvoorbeeld 2: Alleen wanneer er een taak n bestaat mag er een taak ' $n + 1$ ' aangemaakt worden.

Scenario 3

Ga uit van de startsituatie.



De selectietaak van 01-04-2017 wordt op verzoek van de afnemer niet op 01-04-2017 gepland maar op 15-04-2017.

Op 15-03-2017 wordt een overzicht gemaakt in de beheer applicatie 3 maanden vooruit. Dit resulteert in de volgende taken:

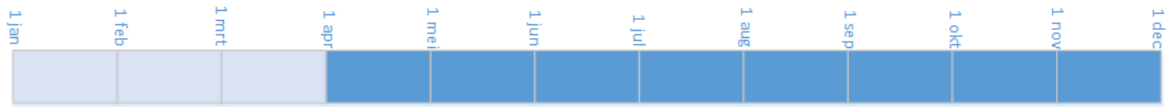
- 01-04-2017 -> die kenden we al, maar wordt gepland op 15-04-2017.
- 01-05-2017
- 01-06-2017

Aandachtspunt: De selectietaak van 01-04-2017 moet niet opnieuw worden aangemaakt maar moet herkend worden, ook al is deze op een andere dag gepland.

Regel: Wanneer reeds een selectietaak bestaat die hoort bij de voorgestelde datum dan mag deze een volgende keer niet opnieuw gecreëerd worden tenzij de gebruiker hier expliciet voor kiest.

Scenario 4

Ga uit van de startsituatie.



De selectietaak van 01-03-2017 is tijdens de controle door de beheerder afgekeurd. Echter de selectie van 01-03-2017 moet nog wel worden uitgevoerd. Er dient door de beheerder een nieuwe selectietaak aangemaakt te kunnen worden. Deze 'hoort bij' het moment 01-03-2017.

Aandachtspunt: De selectietaak behorend bij 01-03-2017 moet opnieuw worden aangemaakt.

Regel: Wanneer reeds een selectietaak bestaat die hoort bij de voorgestelde datum dan mag deze een volgende keer niet opnieuw gecreëerd worden tenzij de gebruiker hier expliciet voor kiest.

Hier kiest de gebruiker dus voor het opnieuw creëren van een selectietaak bij een selectiemoment.

4 Ontwerpbeslissingen

- Er worden selectietaken gecreëerd per selectiedienst per toegang leveringsautorisatie.