

Intaketesten nieuwe proeftuinomgeving

Versie 1.0

Aan Tbv intern gebruik Operatie BRP

Van Operatie BRP

Ministerie van BZK

Operatie BRP Turfmarkt 147 2511 HC Den Haag

www.operatiebrp.nl contact@operatiebrp.nl

Datum 26 juli 2017

Inhoudsopgave

Inleiding	3
Interne intaketest I&T	
Testgevallen	4
Wijze van uitvoering	4
Externe intaketest leveranciers	
Testgevallen	6
Wijze van uitvoering	6
Omgaan met bevindingen	

Inleiding

Na het installeren van de software en het klaarzetten van de testdata op een proeftuin omgeving, worden de volgende intaketesten uitgevoerd:

- 1. Interne intaketest door I&T
- 2. Externe intaketest door Leveranciers

Hiermee wordt aan de hand van een beperkt aantal administratieve handelingen en diensten getest of de omgeving op de verschillende koppelvlakken goed functioneert.

De in- en externe intaketesten zijn niet bedoeld om alle opgeleverde administratieve handelingen en diensten als een vorm van regressietest uit te voeren. Dit wordt door I&T en Leveranciers in een latere fase naar eigen inzicht uitgevoerd.

Nadat de intaketesten succesvol zijn verlopen, wordt de nieuwe proeftuinomgeving officieel aan de betrokken BZM- en Afnemerleveranciers vrijgegeven.

Interne intaketest I&T

Nadat de nieuwe proeftuinomgeving door Technisch Beheer is vrijgegeven wordt op basis van de interne intaketest door I&T vastgesteld of deze omgeving goed functioneert. Zodra de interne intaketest succesvol is uitgevoerd, wordt de externe intaketest met leveranciers uitgevoerd.

Testgevallen

Door I&T worden per koppelvlak de volgende testgevallen¹ uitgevoerd:

Koppelvlak Bevraging (bevraging.wsdl):

- 1. Zoek persoon op element Persoon.SamengesteldeNaam.Geslachtsnaam met optie 'Exact', met een peilmoment en met rol=Bijhoudingsorgaan College. Dit geeft een responsebericht met het gevonden resultaat.
- 2. Geef details persoon voor drie personen met rol=Bijhoudingsorgaan College. Dit geeft drie responseberichten voor de betreffende personen met alle gegevens, inclusief Bijhoudingsgegevens.
- 3. Geef details persoon voor twee personen met rol=Afnemer. Dit geeft twee responseberichten voor de betreffende personen met alle gegevens, exclusief Bijhoudingsgegevens.

Koppelvlak Bijhouding (bijhouding.wsdl):

- 1. Administratieve handeling "Voltrekking huwelijk in Nederland" waarbij de gemeente waar het huwelijk voltrokken is, anders is dan de woongemeenten van beide personen. Dit resulteert in een responsebericht en in leveringsberichten voor verschillende gemeentes.
- 2. Administratieve handeling "Voltrekking huwelijk in Nederland" waarbij de gemeente waar het huwelijk voltrokken is gelijk is aan de woongemeenten van beide personen. Dit resulteert in een responsebericht en in leveringsberichten voor verschillende gemeentes.

Koppelvlak Afnemerindicatie (afnemerindicatie.wsdl):

- 1. Het plaatsen van een afnemersindicatie door een gemeente. Dit resulteert in een responsebericht en een leveringsbericht.
- 2. Het verwijderen van de zojuist geplaatste afnemerindicatie

Wijze van uitvoering

De interne intaketest wordt uitgevoerd met SOAPUI. Het SOAPUI-project heeft per koppelvlak een testsuite. De volgende variabelen worden gebruikt:

- Project WebService (uniek per omgeving, aanpassen)
- Project DataBase (uniek per omgeving, aanpassen)
- TestSuite KOPPELVLAK LEVERING geen variabelen
 - TestCase Controle 1 Persoon.SamengesteldeNaam.Geslachtsnaamstam, partij, peilmoment, optie
 - o TestCase Controle 2 persoon1, persoon2, persoon3, partij
 - TestCase Controle 3 persoon1, persoon2, partij
- TestSuite KOPPELVLAK BIJHOUDING geen variabelen
 - TestCase Controle 1 persoon1, persoon2
 - TestCaseControle 2 persoon1, persoon2

¹ Bij het uitvoeren van de testcases wordt gebruik gemaakt van de testpersonen en testautorisaties, zoals deze op de proeftuinomgeving beschikbaar zijn.

- TestSuite PLAATSEN AFNEMERINDICATIE geen variabelen
 - Na plaatsen wordt afnemersindicatie weer verwijderd waardoor hetzelfde BSN opnieuw gebruikt kan worden
 - TestCase registreerAfnemerindicatiese persoon1

NB. Bij de bijhouding- en afnemersindicatie testgevallen is de afnemer nu niet variabel gemaakt waardoor in het request bericht direct de afnemercode gebruikt wordt. Dit zou variabel gemaakt kunnen worden. Mocht het dus gebeuren dat een afnemer in verschillende omgevingen andere codes heeft, dan geven de testgevallen mogelijk een ander testresultaat.

Externe intaketest leveranciers ...

Nadat op basis van de interne intaketest door I&T is vastgesteld dat de proeftuinomgeving goed functioneert, wordt een externe intaketest met een beperkt aantal leveranciers (2 à 3) uitgevoerd. Zodra de externe intaketest succesvol is afgerond, wordt de nieuwe proeftuinomgeving aan alle leveranciers vrijgegeven.

Testgevallen ...

Aan verschillende leveranciers wordt gevraagd de volgende testgevallen² uit te voeren:

Koppelvlak Bevraging (bevraging.wsdl):

- 1) Zoek persoon
- 2) Geef details persoon

Koppelvlak Bijhouding (bijhouding.wsdl):

- 1) Binnengemeentelijke verhuizing
- 2) Voltrekking huwelijk in Nederland

Koppelvlak Afnemerindicatie (afnemerindicatie.wsdl):

- 1) Plaatsing afnemerindicatie
- 2) Verwijdering afnemerindicatie

Koppelvlak Synchronisatie (synchronisatie.wsdl):

1) Synchronisatie persoon

Koppelvlak Berichtverwerking (berichtverwerking.wsdl):

1) Als gevolg van testen koppelvlakken Afnemerindicatie en Synchronisatie worden *Volledigberichten* gestuurd. Hier wordt getetst of deze berichten ook worden ontvangen.

Wijze van uitvoering ...

De leveranciers wordt door de Functioneel beheerder van de proeftuin gevraagd bovenstaande testen uit te voeren. Afhankelijk van de status van het BZM- of het Afnemersysteem van de leverancier worden de testen uitgevoerd met het betreffende systeem of met SOAPUI.

De uitkomst van de testen wordt door de leveranciers teruggekoppeld met de Functioneel Beheerder van de proeftuin.

² Bij het uitvoeren van de testcases wordt gebruik gemaakt van de testpersonen en testautorisaties, zoals deze op de proeftuinomgeving beschikbaar zijn.

Omgaan met bevindingen ...

In geval van technische bevindingen in de bereikbaarheid van de nieuwe proeftuinomgeving wordt de Technisch beheerder ingeschakeld. Op basis van de logging zal de Technisch beheerder in overleg met I&T en/of de Leverancier de bevinding onderzoeken en herstellen.

In geval van functionele bevindingen wordt contact opgenomen met de Functioneel beheerder van de proeftuin. De Functioneel beheerder beoordeelt de bevinding op basis van de verzoek- en resultaatberichten. Zonodig worden hierbij de Technisch beheerder (i.v.m. de Logging) en de LeadDeveloper van betreffend koppelvlak ingeschakeld.

Indien het een 'blokkerende bevinding' betreft waarvoor geen workaround beschikbaar is, wordt een BugFix-release gemaakt. In andere gevallen wordt (na overleg met I&T en/of Leveranciers) de bevinding door het BouwTeam in de lopende sprint opgenomen om te worden opgelost.

<>