

Aan	Tactisch Beraad
Agendapunt	9
Onderwerp	Borgen verandering RFC-proces m.b.t. specificaties en testen bij volgende koppelvlakrelease
Datum	21 februari 2019
Auteur	Frank Jonker Voorzitter Leveranciersoverleg
Status	Definitief
Voorstel	Geef akkoord om op de gemaakte afspraken

1 Aanleiding

Vorig jaar heeft de werkgroep toekomstvast implementatieproces oplossingen aangedragen om een volgende koppelvlakrelease vlotter en efficiënter te realiseren.

Eén van de terugkomende knelpunten is de kwaliteit van de specificaties. Het komt regelmatig voor dat pas aan het eind van de daadwerkelijke implementatie de interpretatieverschillen naar boven komen. De werkgroep heeft geconcludeerd dat daarbij het ontwerp van testcases deel uit moeten maken van het specificatieproces en dat je tijdens de ontwerpfase al de simulator aanpassingen realiseert. Het advies is daarom ook om bij de volgende koppelvlakimplementatie een andere aanpak te hanteren. Met de deelnemers is nu afgesproken op een agile/scrum werkwijze de koppelvlakspecificaties inclusief aanpassingen op de simulator en inclusief de benodigde testcases te realiseren. De deelnemers kunnen dan snel zelf aan de slag in hun eigen voorbereiding op het ontwikkeltraject. Door deze intensieve voorbereiding is het de verwachting dat de voorspelbaarheid van de doorlooptijd van het implementatieproces beter wordt. Door met elkaar (deelnemers, dienstverleners en BO) meer energie te steken in de voorkant van het totstandkomingsproces is het de verwachting dat de kwaliteit van specificaties, use- en testcases en ondersteunde tooling zullen toenemen. Qua deployments naar productie wordt de normale (waterval) planning gebruikt waarbij er een grotere zekerheid is van de doorlooptijd en planning van de implementatie.

2 Wat verandert er voor de leveranciers?

Vanaf februari 2019 (release 1.13e) verandert de werkwijze binnen het RFC proces. In OB 41 is afgesproken dat als een RFC nieuwe functionaliteit specificceert, of een wijziging op bestaande functionaliteit, dat de RFC dan voorzien MOET zijn van test-cases. RFC's waarvoor dit ontbreektⁱ zal het OB niet meer voordragen aan het TB. Er zijn op dit moment enkele RFC's voorzien die wel iets in de techniek wijzigen, maar waarvoor geen

nieuwe koppelvlakken nodig zijn. Het OB zal het TB voorstellen deze RFC's in een administratieve release op te nemen (bijvoorbeeld 1.13.f), en van een uiterste implementatie termijn te voorzien. Deze RFC's zullen dus ook van test-cases voorzien worden. De correcte implementatie van deze RFC's kan dus gewoon gecontroleerd worden a.d.h.v. de test-cases/resultaten.

3 Beheer nieuwe en oude testcases

De nieuwe test-cases, en de oude – niet correcte – test-cases, worden/zijn in een aparte Confluence space geplaatst¹. Doordat de test-cases nu geen onderdeel meer uitmaken van het afsprakenstelsel kunnen de betrokken partijen ze nu eenvoudiger aanpassen. Hierdoor zullen er op termijn ook goede test-cases zijn voor de oude functionaliteit. Het is echter wel aannemelijk dat het op enig moment gewenst zal zijn om serieus energie te steken in het vervolmaken van de oude test-cases.

Een andere verandering is hoe de BO de implementatie van nieuwe beoordeelt. De BO voert sinds release 1.11 geen steekproef meer uit op vooraf bepaalde testcases maar vraagt om een demonstratie van de goede werking van de betreffende usecases en bewijs dat er getest is. De deelnemers moeten zelf aantonen dat de implementatie correct werkt en interoperabel is met de overige deelnemers.

Om de kwaliteit van een nieuwe release te borgen moeten de betrokken partijen met elkaar overeenstemming krijgen over de scope van het testen van een nieuwe koppelvlak release. Het wordt een taak van de release manager om deze overeenstemming te realiseren. Deze informatie is in principe publiek en maakt onderdeel van het implementatieplan zodat deelnemers, dienstverleners, dienstafnemers en andere betrokkenen vertrouwen houden in hoe er getest wordt.

Door deze werkwijze zal er op enig moment het punt bereikt worden dat er weer correcte test-cases (en voorzieningen) zijn, waardoor het bewijzen van de compliance, en controle door een onpartijdige derde (beheerorganisatie) weer vorm gegeven kan worden als dit eerder het geval was.

ⁱ Er zullen meer criteria geformuleerd worden waarop het OB strikter zal gaan controleren. Dit zijn o.a.

- hebben stelsel architect/jurist/so/ketenbeheerder RFC beoordeeld,
- zijn voorbeeld berichten aanwezig, *
- of er in migratie scenario's is voorzien, *
- Is impact GDI voorzieningen bepaalt, en is er consensus over implementatie van benodigde wijzigingen, *
- zijn test-cases aanwezig. *

¹ <https://wiki.eherkenning.nl/display/TA/Testcases+eTD>