



---

## Impact Tijdreizen in de ketentest ZH308/309 v9

13 februari 2014

### Inleiding

Op 8 januari 2014 heeft een aantal leden van de Werkgroep ZH308 een voorstel 'Tijdreizen' geformuleerd. Het complete voorstel vindt u op <http://www.zh308.nl/presentaties>

De kern van het voorstel is dat er in de ketentest Zh308/309 versie 9 in de periode maart t/m mei 2014 getest wordt met DBC trajecten welke een openings-, sluitings- en facturatedatum hebben welke na 1 juni 2014 ligt. Dit vraagt speciale ICT voorzieningen.

In het ketentestoverleg op 13 februari 2014 is vastgesteld dat momenteel niet alle systemen van de zorgaanbieders of verzekeraars geschikt zijn voor het testen met DBC's met een toekomstige openings-, sluitings- en facturatedatum. Ook bleek in het overleg dat het evenmin eenvoudig is om dan maar met 'normale' DBC's te testen die datums in het verleden hebben.

De deelnemers aan het ketentestoverleg en de landelijke projectleider willen wel graag een duidelijke keuze maken in de aanpak van het testen. Dit om te voorkomen dat aanbieders en verzekeraars elkaar onbedoeld confronteren met verschillende manieren van uitvoering van de ketentest, afhankelijk van welke testpartner ze treffen. Dit memo schetst de beide denkbare varianten, en sluit af met de vraag welke impact beide scenario's zouden hebben op bijvoorbeeld uw ICT systeem of administratieve processen m.b.t. het declaratieverkeer. Deze impactanalyse zal in een volgend ketentestoverleg op 5 maart 2014 de basis zijn voor het kiezen van een voorkeusscenario in het ketentestoverleg.

### Beschrijving scenario's

Het scenario "Tijdreizen" betekent dat praktisch gezien in de maanden maart t/m mei de volgende stappen uitgevoerd worden:

1. De zorgaanbieder registreert DBC's in de toekomst, dus met een openingsdatum die op of na 1 juni 2014 ligt;
2. De zorgaanbieder sluit deze DBC's op basis van de sluitregels welke vanaf 1 juni 2014 gelden;
3. De zorgaanbieder biedt de DBC trajecten aan aan de acceptatieomgeving van de Grouper met de berichtversie (SOAP actie) welke na 1 juni 2014 geldig is;
4. De grouper leidt een zorgproduct af, en retourneert zorgproduct, zorgactiviteiten op de nota en de hashcode op basis van deze gegevens middels de berichtenstandaard van 1 juni e.v.;
5. De zorgaanbieder factureert de afgeleide zorgproducten met een facturatedatum welke ten minste na de sluitingsdatum ligt;
6. De zorgaanbieder biedt de gefactureerde trajecten aan aan het test-elektronisch declaratie portaal van Vecozo in het ZH308 v9 formaat;



7. Vecozo voert controleniveau's 1 t/m 5 uit op het ZH308v9 bericht;
8. De verzekeraar voert controleniveau's 6 en hoger uit en genereert een ZH309 v9 retourbericht;
9. Het retourbericht volgt de omgekeerde weg en wordt uiteindelijk in de systemen van de aanbieders ingelezen en verwerkt.

Via dit scenario wordt de toekomstige werkwijze het meest getrouw gesimuleerd. Echter dit scenario vraagt ook voorzorgsmaatregelen en kent beperkingen. Deze wordt genoemd in de scenario vergelijking.

In het scenario waarin er niet in de toekomst geregistreerd wordt, worden de volgende stappen uitgevoerd. Laten we dit scenario "Hier en nu" noemen.

1. De zorgaanbieder registreert net als in de dagelijkse praktijk DBC's in het recente verleden, dus met een openingsdatum die bijvoorbeeld in december 2013 ligt;
2. De zorgaanbieder sluit deze DBC's op basis van de sluitregels welke op het moment van openen gelden (december 2013);
3. De zorgaanbieder biedt de DBC trajecten aan aan de acceptatieomgeving van de Grouper met de berichtversie (SOAP actie) welke na 1 juni 2014 geldig is;
4. De grouper leidt een zorgproduct af, en retourneert zorgproduct, zorgactiviteiten op de nota en de hashcode op basis van deze gegevens middels de berichtenstandaard van 1 juni e.v.;
5. De zorgaanbieder factureert de afgeleide zorgproducten met een facturatedatum welke ten minste na de sluitingsdatum ligt, maar niet in de toekomst;
6. De zorgaanbieder biedt de gefactureerde trajecten aan aan het test-elektronisch declaratie portaal van Vecozo in het ZH308 v9 formaat;
7. Vecozo voert controleniveau's 1 t/m 5 uit op het ZH308v9 bericht;
8. De verzekeraar voert controleniveau's 6 en hoger uit en genereert een ZH309 v9 retourbericht;
9. Het retourbericht volgt de omgekeerde weg en wordt uiteindelijk in de systemen van de aanbieders ingelezen en verwerkt.

Dit scenario maakt het mogelijk reeds geregistreerde DBC productie als testmateriaal te gebruiken. Maar ook dit scenario kent zijn beperkingen.

Kortom:

Tijdreizen = DBC's naar de toekomst brengen. Dus nu DBC's registreren en verwerken alsof het al 1 juni is geweest;

Hier en nu = regelgeving en techniek vanuit de toekomst naar het heden halen en nu al toepassen op huidige DBC's.



In het ketentestoverleg en tijdens het formuleren van het voorstel zijn de volgende voorwaarden en consequenties van beide scenario's benoemd:

Partij	Scenario Tijdreizen	Scenario Hier en nu
Zorgaanbieder	speciaal testdbc's registreren	kan reeds geregistreerde productie gebruiken voor test
ICT leverancier	Systeemaanpassingen om registreren & factureren in de toekomst mogelijk te maken	Systeemaanpassingen om voor huidige DBC's toekomstige SOAP en EI berichten te genereren
DBC Onderhoud Tabellen	Eerder dan 17/4 Afleidings- en andere regels beschikbaar hebben (Rz14c eerder beschikbaar)	
DBC Onderhoud Grouper	Eerder dan 17/4 (Rz14c) Grouper acceptatieomgeving nodig welke DBC's > 1-6-2014 accepteert en juist retourneert	Grouper moet op huidige DBC's met toekomstige grouperberichtstandaard reageren (hoe onderscheid te maken met huidige dbc's die men tegen de huidige standaard wil testen?)
Vecozo	Accepteren en Niveau 1-5 controleren van toekomstige DBC's	Huidige DBC's in declaratiestandaard ZH308 v9 accepteren en controleren
Verzekeraars	Kunnen verwerken en controleren van declaraties in de toekomst	Kunnen verwerken van huidige dbc's in toekomstig berichtformaat op basis van toekomstige regels

Middels de kleuren is aangegeven wat de stand van zaken m.b.t. deze voorwaarden is. Als een kleur ontbreekt is niet bekend wat de (on)mogelijkheden zijn.

**Groen:** is nu gerealiseerd

**Geel:** deels gerealiseerd, of een deel van de aanbieders en verzekeraars kan dit wel realiseren, en een deel niet.

**Rood:** Dit is nog niet gerealiseerd of kan niet gerealiseerd worden.

Kortom:

Tijdreizen is nu mogelijk voor een gedeelte van de aanbieders en verzekeraars. Maar het volume is waarschijnlijk beperkt. En toekomstige (afleidings)regels zijn nog niet beschikbaar, dus het moet noodgedwongen op basis van de huidige regels.

Hier en nu is mogelijk voor aanbieders, maar ICT leveranciers moeten aanpassingen maken (deels reeds gemaakte aanpassingen terugdraaien), DBC Onderhoud faciliteert dit nog niet, Vecozo kan faciliteren met relatief beperkte inspanning en niet duidelijk is of verzekeraars dit kunnen verwerken.



### Impactanalyse

1. Op het eerste oog lijkt een keuze voor Tijdreizen logisch; meer seinen staan op groen. Maar, als er onvoldoende ketentestkoppels gevormd kunnen worden of de testvolumes zijn noodgedwongen erg laag, dan is de ketentest wellicht niet substantieel genoeg.
2. Als voor Hier en nu gekozen wordt lijkt er voldoende testvolume voorhanden. Maar momenteel is niet duidelijk wat de impact is als ICT leveranciers, DBC Onderhoud en Verzekeraars dit scenario moeten ondersteunen.

Ad. 1. Op basis van de nu bekende informatie kunnen waarschijnlijk 5 van de huidig bekende 9 testkoppels gezamenlijk tijdreizen. Voor 2 van de 9 bekende testkoppels kan de ICT leverancier met beperkt volume tijdreizen.

Hierdoor worden 3 verschillende ICT systemen van ziekenhuizen en 3 verschillende verzekeraars getest.

Voor het bepalen van de impact stel ik de volgende vragen. Ik verzoek u uiterlijk maandag 3 maart 2014 te reageren middels een email aan [info@zh308.nl](mailto:info@zh308.nl):

Aan ziekenhuizen:

- wat is de impact als u in het scenario Tijdreizen een behoorlijk testvolume zou willen creëren?
- vooropgesteld dat uw ICT systeem dit ondersteunt, heeft u een testomgeving voorhanden waarin u kunt tijdreizen?

Aan ICT leveranciers zorgaanbieders: wat is de impact als u voor scenario "Hier en nu" systeemvoorzieningen moet treffen waarmee DBC's uit het verleden (bijv. een productie kopie) met nieuwe SOAP acties aan de Grouper aangeboden moeten worden en de retourinformatie volgens nieuwe standaarden verwerkt moet worden?

Aan DBC Onderhoud: wat is de impact als u voor scenario "Hier en nu" een Grouper omgeving beschikbaar moet stellen welke DBC's met een ingangsdatum in het verleden af moet leiden en retour moet zenden met inbegrip van zorgactiviteiten op de nota (inclusief hashcode)?

Aan Vecozo: wat is de impact als u voor scenario "Hier en nu" een Elektronisch Declaratie Portaal beschikbaar moet stellen wat DBC's met een ingangsdatum in het verleden in ZH308 v9 formaat kan ontvangen en controleren?

Aan verzekeraars:

- wat is de impact als u voor scenario "Hier en nu" DBC producten uit het verleden in ZH308 v9 formaat moet verwerken, controleren en op basis hiervan retourberichten ZH309 v9 moet creëren?
- wat is de impact als u uw systemen zou moeten aanpassen om het scenario Tijdreizen te kunnen uitvoeren?

Aan allen: ziet u nog andere impact?



---

Ik verzoek u uiterlijk 3 maart 2014 te reageren. Uw tijd is kostbaar. Daarom vraag ik u niet om een compleet grondig onderzoek uit te (laten) voeren. Geef vooral uw 'expert opinion', of de inzichten van experts in uw omgeving, die u op basis van uw ervaring en inschatting prompt kunt geven.