

NOTA TER BESLUITVORMING



Proces van Toelating: Health Tools Interoperability

DATUM
22-11-2021

OPGESTELD DOOR
BIZ

AFGESTEMD MET
Stichting Beter met Elkaar

BIJLAGE(N)
Bijlagen: 4

Aanleiding

In september is de standaard Health Tools Interoperability (HTI) in open consultatie geweest.

HTI is ontwikkeld in opdracht van Stichting Beter met Elkaar vanuit gezondheidsbevordering en preventie en het toepassen van eHealth in het welzijn domein. Stichting Beter met Elkaar heeft als doel gezondheid en vitaliteit te bevorderen door de eigen regie van mensen en de multi deskundige samenwerking in netwerken van formele en informele zorg te vergroten. Voor meer informatie betermetelkaar.org.

Op de open consultatie zijn elf reacties gekomen. Alle reacties zijn (voor de persoonsnaam geanonimiseerd) zijn gepubliceerd op de website van Informatieberaad. In bijlage 1, met als titel 'Antwoorden op open consultatie HTI' hebben de indieners aangegeven hoe zij omgaan met de reacties van de inzenders. Het advies van de Architectuur Board is om de afspraken van HTI als **kandidaat** bouwsteen op te nemen, en is te vinden in bijlage 2. Het oorspronkelijk consultatiedocument is opgenomen als bijlage 3. In het document vindt u links naar achtergrond over HTI. In bijlage 4 is een beschrijving opgenomen over HTI in begrijpelijke taal.

Bespreek- en beslispunten

Het besluit dat wordt voorgelegd aan Informatieberaad:

Stemt u in met de opname van de afspraken Health Tools Interoperability als kandidaat-bouwsteen in het duurzaam informatiestelsel Zorg.

- Indien het Informatieberaad een bouwsteen als kandidaat-bouwsteen aanwijst heeft dat een richtinggevend karakter. Partijen wordt aanbevolen deze bouwsteen te gebruiken.

Toelichting op HTI

HTI zorgt ervoor dat zorgaanbieders meer mogelijkheden tot het inzetten van eHealth hebben waardoor meer mensen bereikt kunnen worden en de adoptie van eHealth buiten en binnen de zorg toeneemt. In het 'greenfield' van gezondheidsbevordering en preventie ondersteunt HTI een integrale en multi deskundige aanpak, voorkomt HTI monopolie-werking en stimuleert HTI een gelijk speelveld met meer concurrentie op functionaliteit tussen ICT leveranciers. HTI is een voorziening die onder de motorkap opereert. De indieners geven aan dat HTI aanzienlijk goedkoper is dan conventionele oplossingen voor dezelfde usecase.

HTI is een kleine modulaire bouwsteen die snel kan worden geïmplementeerd. De laagdrempeligheid van deze bouwsteen kan daarmee een sterke boost geven aan de

adoptie van eHealth in alle sectoren van de zorg. De leidende leveranciers van eHealth in de GGZ gebruiken HTI al en daarmee komt veel eHealth buiten de zorg beschikbaar. HTI sluit aan op de trend van microservices en is een voorwaarde voor de kanteling naar netwerkzorg.

De voordelen staan nader uitgewerkt in [HTI in begrijpelijke taal](#).

HTI is een technische open standaard, 'onder water', dus niet zichtbaar voor gebruikers. Wel belangrijk, omdat daardoor verschillende website en programma aanbieders veilig kunnen samenwerken zonder persoonsgegevens aan elkaar te verstrekken. Mensen kunnen door HTI anoniem gebruik maken van alle mogelijkheden die de websites en programma's bieden en hoeven niet iedere keer opnieuw aan te melden, mailadressen of wachtwoorden te onthouden. HTI werkt samen met andere technische open standaarden, zoals HL7 FHIR om samen te werken met hulpverleners in de gezondheidszorg, IRMA of DigiD voor online identificeren en Solid om data op te slaan in een persoonlijke kluis.

Voor meer technische informatie: github.com/gidsopenstandaarden/signpost.

Advies van AB aan het IB

Het AB heeft advies uitgebracht (zie bijlage [....2](#)). Hieronder staat de kern van het advies.

Het Informatieberaad Zorg (IB) heeft de Architectuurboard Zorg verzocht een advies uit te brengen over opname van HTI als bouwsteen van het duurzaam informatiestelsel van de zorg. De AB adviseert het IB om HTI (de **afsprakenet**, niet de onderliggende standaarden) als **kandidaat** bouwsteen op te nemen. HTI bevindt zich nog in de startup fase (de adoptiegraad specifiek in de zorg is nog te laag), waardoor het niet logisch is om HTI nu als volwaardige bouwsteen op te nemen. Het heeft nog onvoldoende samenhang met andere delen van het duurzaam informatiestelsel van de zorg en borging van de continuïteit (o.a. in het beheer en de financiering). En daarmee de substantie die nodig is om van een echte bouwsteen te kunnen spreken.

HTI is daarentegen wel een interessante ontwikkeling, die samen met andere zeer interessante innovaties, een breder platform verdient om beproefd te worden. De AB ziet graag dat de ingeslagen weg wordt voortgezet en dat wordt aangemoedigd om HTI verder te ontwikkelen. Onder erkenning als kandidaat bouwsteen. Als de adoptiegraad stijgt, HTI in de scale-up fase terecht komt en het bijv. (formeel) geïntegreerd is met Smart on FHIR zou HTI als volwaardige bouwsteen, of als onderdeel van een grotere bouwsteen, vastgesteld kunnen worden.

AB doet een aantal aanbevelingen over de verdere ontwikkeling van HTI en ook suggesties aan het IB over de doorontwikkeling van het duurzaam informatiestelsel. BIZ stemt met het secretariaat AB af over opvolging van de suggesties.

DATUM
22-11-2021

OPGESTELD DOOR
BIZ

AFGESTEMD MET
Stichting Samen Beter met
Elkaar

Bespreking in de kerngroep

De toelating van HTI als kandidaat bouwsteen is besproken in de kerngroep. Hoewel enkele deelnemers in de kerngroep een kanttekening plaatsten bij de omvang van de bouwsteen gaat zij mee in het advies dat deze technische relatief kleine bouwsteen waardevol kan zijn in het duurzaam informatiestelsel. Beheer en toekomstige financiering zijn bij de doorontwikkeling tot volledige bouwsteen belangrijke aandachtspunten.

1. Samenhang

HTI sluit aan op ontwikkelingen zoals Koppeltaal GGZ, welzijn (Gezamenlijk voor gezonde regio's GR), en PGO (MedMij). GGR is een initiatief dat staat voor Gezamenlijk Gezonde Regio's onder leiding van Alles is gezondheid en Health Holland.

2. Draagvlak (politiek)

Nvt

3. Afstemming (intern, interdepartementaal en met veldpartijen)

HTI is een standaard die in het veld is ontwikkeld en door 13 ICT leveranciers wordt gebruikt en mede op verzoek van VWS in open consultatie is gebracht.

4. Impact implementatie

Bij stichting Koppeltaal/VZVZ wordt HTI momenteel beproefd in Koppeltaal 2.0, en bij verschillende partijen bestaat adoptiebereidheid maar er zijn nog geen concrete implementatie-afspraken.

5. Financiële consequenties (eenmalig of structureel)

HTI wordt gratis en open source aangeboden onder een Creative Commons 4.0 International Sharealike licentie (content) en een Mozilla Public License 2.0 (technisch protocol en testsoftware). Voor de financiering van doorontwikkeling is bij VWS subsidie aangevraagd.

6. Relatie met wet- en regelgeving

Nvt

DATUM
22-11-2021

OPGESTELD DOOR
BIZ

AFGESTEMD MET
Stichting Samen Beter met
Elkaar