Hi7hLi7hts

Een uitgave van
Stichting HL7 Nederland
Jubileum Editie, november 2017
www.HL7.nl



Jubileum Editie

HL7 NEDERLAND

Hi7hLi7hts – Jubileum Editie november 2017

Stichting HL7 Nederland
Voorzitter: Bert Kabbes

Willem Barentszstraat 1 · 3902 DE Veenendaal
Telefoon: +31 (0) 318 - 548869 · Fax: +31 (0) 318 - 548090
Internet: www.hl7.nl · Email: info@hl7.nl

Colofon

Hi7hLi7hts is een uitgave van de Stichting HL7 Nederland. Deze Jubileum Editie wordt verspreid in een oplage van 350 exemplaren.

Samenstelling en redactie

Frank Ploeg | Groningen, Kai U. Heitmann | Hürth (D) ...in samenwerking met het bestuur van de Stichting HL7 Nederland | Veenendaal

Tekstbijdragen

Bert Kabbes | Veenendaal · Michael Tan | Den Haag · Frank Ploeg | Groningen · Robert Stegwee | Utrecht

Fotografie/Foto's/Logo's

Fotolia.com: Copyright © ink drop (p1); Marc de Graauw, Kai U. Heitmann, Alexander Henket, Tom de Jong, Irma Jongeneel, Bert Kabbes, Ewout Kramer, Rob Mulders, Frank Ploeg, Bas van Poppel, René Spronk, Robert Stegwee, Michael Tan, Diny van de Weerd
25-jaar logo (p40) van Arnold Bos

We hebben ons best gedaan de makers van de foto's te achterhalen maar dat is mogelijk niet voor alle foto's gelukt.

Ontwerp en opmaak

Heitmann Consulting and Services e. K. | Hürth (D)

Drukwerk

LUP AG | Keulen (D)

Inhoud

Colofon 2

25 jaar HL7 Nederland 4

2002: SNOMED tijdens de HL7 studietrip 13

Succes 14

2003: de eerste stappen met HL7 v3 16

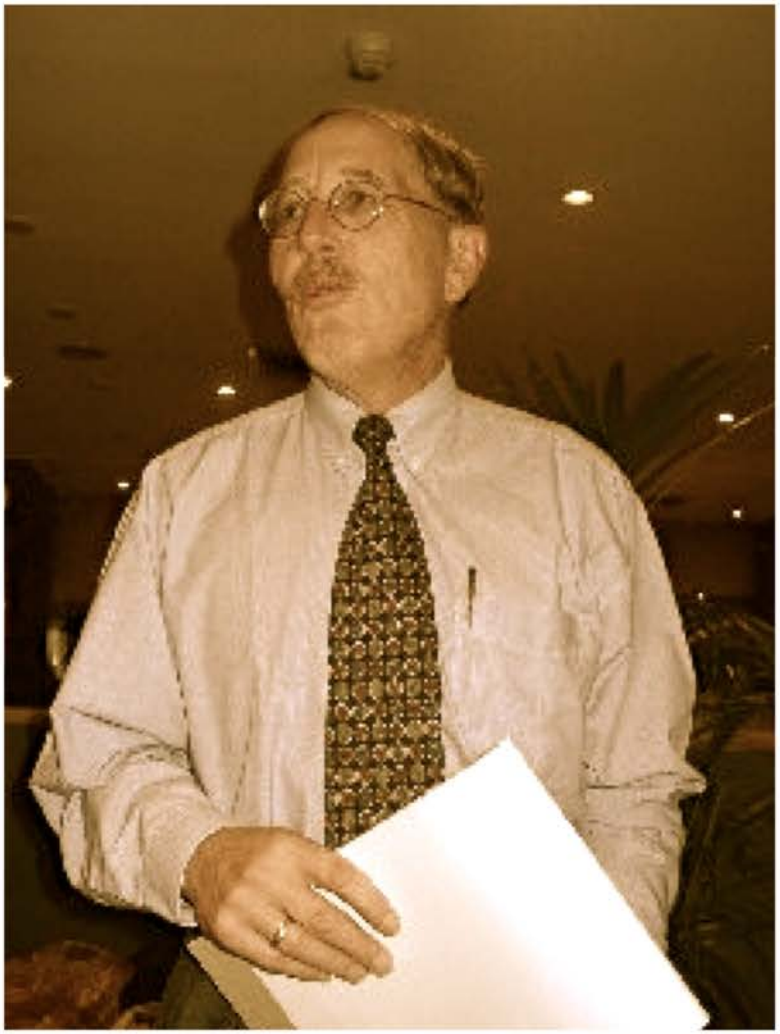
2005: HL7 laat duizend bloemen bloeien 18

HL7 Nederland en de prijzen 20

HL7 Nederland aan het werk 23

HL7 Nederland + HL7 International 28

HL7 Nederland en moderne tijden 35





25 jaar HL7 Nederland!

Stel u voor: je bent voorzitter van een club die 25 jaar bestaat. Natuurlijk moet je dan een passend voorwoord schrijven voor de jubileumuitgave van het clubblad. Maar waarover moet dat dan gaan? En hoe schrijf je dat dan zo op dat het interessant leesvoer wordt? Liefst zonder te vervallen in de gebruikelijke teksten die je bij dit soort gelegenheden standaard voorbij ziet komen? Over het roemruchte verleden en ter afsluiting iets over de geweldige toekomst die lonkt? Wie het weet mag het zeggen, maar ik vind het knap lastig!

Natuurlijk zou ik het gehad moeten kunnen hebben over het verre verleden. Over hoe het allemaal in 1991/1992 begon en hoe het zover is gekomen. Met uiteraard heel veel dank aan allen die het mogelijk hebben gemaakt dat we vandaag de dag staan waar we zijn. En met als uitsmijter een enthousiaste en vooral stimulerende oproep aan iedereen om de blik te richten op de vele kansen die de toekomst ons biedt en daar vol voor te gaan! Maar ik denk niet dat u daar op zit te wachten.

Er zal tijdens het jubileumcongres op 9 november 2017 vast en zeker in allerlei vormen worden teruggeblikt op het verleden. Zoals met deze fraaie jubileumuitgave, met foto's en herinneringen aan de geweldige periode die achter ons ligt. En we zullen het zeker ook uitgebreid gaan hebben over onze toekomst: waar liggen onze uitdagingen, hoe gaan we die invullen en hoe positioneren we ons goed tussen beleid en uitvoering. Liever dan er hier in dit voorwoord op vooruit te lopen, wacht ik de uitkomsten af van de opinies daarover van onze leden en van de vele partijen waarmee we samenwerken.

Wat die visies en discussies ook zullen opleveren, ons primaire doel was, is en blijft: het invullen en oplossen van de behoeften en knelpunten rond standaardisatie van de informatie-uitwisseling in de zorg. "Gewoon doen" is ons motto, in de dubbele betekenis daarvan. In HL7 is iedereen gelijk, we hebben alleen een andere rol. Ook als voorzitter. Dat is sfeer waarvan ik van harte hoop dat we die - door alle veranderingen heen - zullen weten te behouden.

Namens iedereen bedank ik iedereen die op welke wijze dan ook heeft bijgedragen aan het grote succes van HL7 in Nederland. En aan al diegenen die dat in de toekomst opnieuw zullen gaan doen. En daarbij citeer ik graag Churchill: "Ik heb alle vertrouwen in de toekomst, want die maken we zelf!"

Ik wens ons allen een heel feestelijk, gezellig en interessant jubileumcongres!

Bert Kabbes

Voorzitter HL7 Nederland







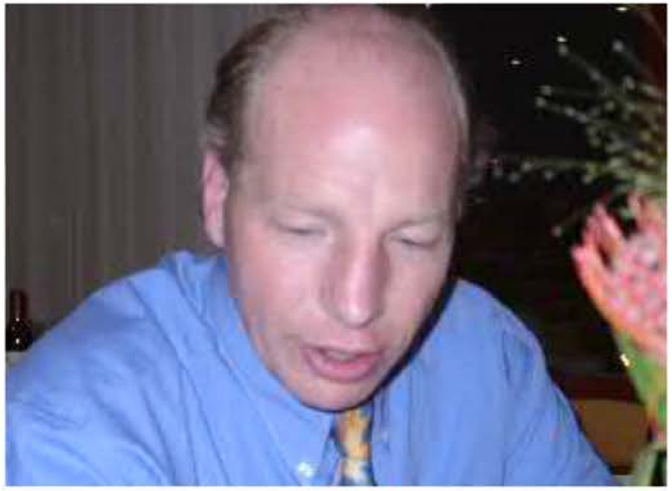






















In memoriam

Hans Houben

Ed Rovers

Hinnie van Sint Annaland


SNOMED
INTERNATIONAL
Welkom
Dutch Study Group
Health Language, Inc.
Friday, September 27, 2002
9:30 AM - 3:30 PM
WL-321





2002: SNOMED tijdens de HL7 studietrip

Vrijdag was gereserveerd voor een bezoek aan het hoofdkwartier van de SNOMED organisatie in Northfield*, een plaatsje onder Chicago. Na een hartelijke ontvangst – een van de directeuren van SNOMED, Diana Aschman, is met een Nederlander getrouwd – werd ons een programma voorgeschoteld waar we uitgebreid kennis konden maken met wat SNOMED inhield.

SNOMED & HL7: het principe van gegevensuitwisseling is het doorgeven van data met behoud van betekenis. Dit houdt in dat er een eenduidige wijze van doorgeven (structuur) en inhoud (betekenis) moet zijn. HL7 levert de definities voor structuur en transport, SNOMED voor de inhoud.

Aan het eind van een welbestede dag werden we door Diana Ashman uitgenodigd om bij haar thuis met een borrel deze dag af te sluiten...

* citaat uit het verslag uit die tijd

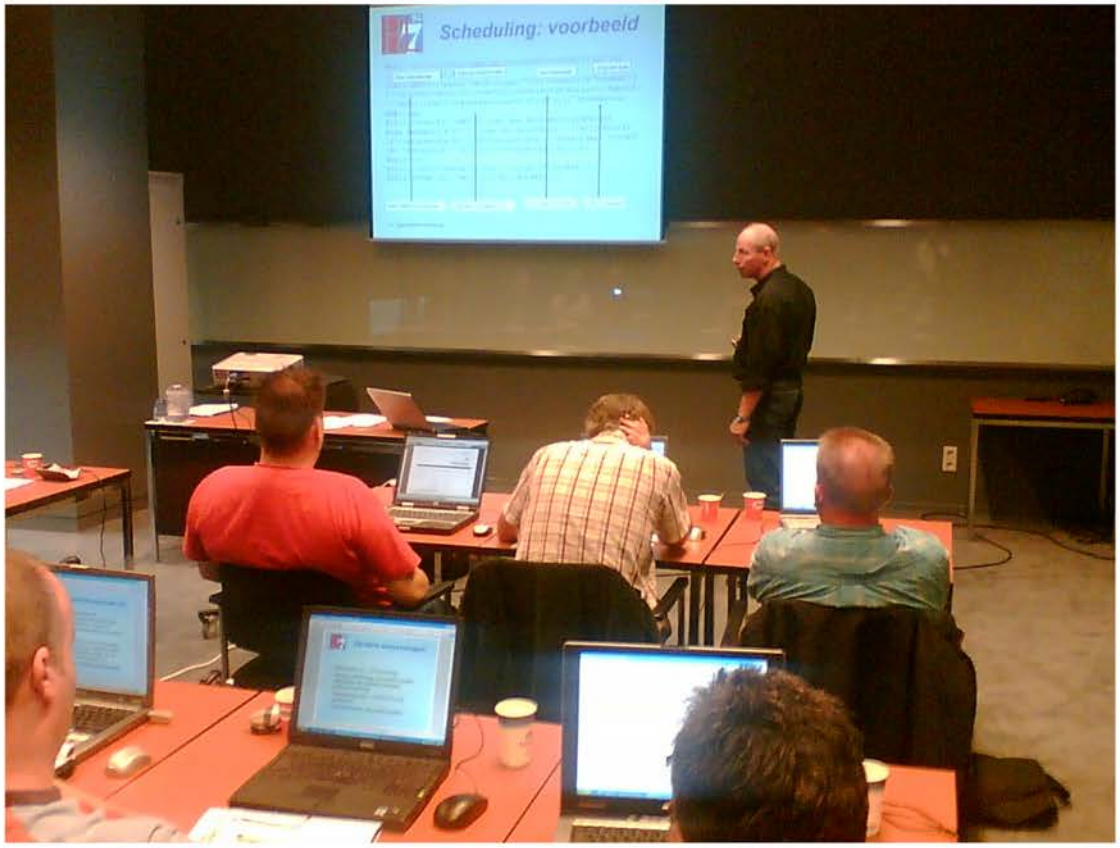
Succes

Al snel volgden versie 2.2, nog steeds met de nodige Z-segmenten voor de specifieke Nederlandse eisen, maar al in versie 2.3 zijn de meeste Nederlandse eisen naar een internationaal niveau getild.

Sindsdien komt Irma Jongeneel-De Haas als voorbeeld voor in de internationale standaard, om het gebruik van dubbele namen en voorvoegsels bij achternamen te illustreren. Dat was ook precies wat we ons tot doel hadden gesteld: zorgen dat we zoveel mogelijk conform de internationale standaard konden werken door onze vereisten onderdeel te laten worden van de standaard.

Daarom is er veel geïnvesteerd in participatie in de internationale WGMs. Tegelijk was het ook nodig om de ziekenhuizen te overtuigen van het nut om hun leveranciers te vragen om HL7 koppelingen, want zonder vraag ontstaat er geen aanbod. In de jaren negentig is deze overtuiging snel opgepakt door de ziekenhuizen, met als gevolg dat de leveranciers snel volgden. Cursussen werden daarom goed bezocht om hands-on ervaring op te doen met het aloude "pipe" formaat.

Met de introductie van het burgerservicenummer en de diagnosebehandelcombinaties in de Nederlandse zorg is de stap gezet naar versie 2.4, wat tot op heden nog steeds de meest gebruikte standaard is voor informatie-uitwisseling binnen de muren van het ziekenhuis.


Scheduling: voorbeeld





2003: de eerste stappen met HL7 v3

In 2003 was het vooral HL7v2 en Edifact wat in het veld gebruikt werd, maar Nictiz had in haar beleid opgenomen, dat het landelijke programma op HL7 versie 3 gebaseerd moest worden. Mijn eerste kennismaking met v3 was op hemelvaart 2003 bij McKesson. Jos Baptist, Irma Jongeneel, Tom de Jong, René Spronk, Kai Heitmann en Michael Tan kwamen bij elkaar en maakten het plan om het landelijke programma mogelijk te maken. Het HL7 projectbureau zou zich buigen over de inhoudelijke uitwisseling, terwijl Nictiz voor de infrastructuur zou zorgen, destijds de zorginformatiemakelaar genoemd.
Op het MIC (Medische Informatica Congres) in Veldhoven wilden wij in november 2003 laten zien, dat wij met HL7v3 medicatiegegevens via een verwijsindex met elkaar uit konden wisselen. Een virtuele medicatiedossier was nieuw maar uiteindelijk waren er genoeg kandidaten, die aan de proef mee zouden doen. Enovation speelde de rol van de zorginformatiemakelaar.
In vijf maanden tijd moesten wij een werkende demo laten zien, waarin bezoekers zelf een ronde langs de stands van de IT-leveranciers konden lopen en het medicatieproces van arts en apotheker mochten nadoen. Zonder de experts van HL7 zou het nooit gelukt zijn om een implementatiehandleiding te maken, maar ook om de IT-leveranciers te begeleiden. Er werd in oktober bij Nictiz proefgedraaid, zelfs aan de avond voor de opening van de MIC werd er nog gesleuteld.

20 november 2003 was de grote dag van de MIC: alle IT-leveranciers stonden met spanning klaar in de grote zaal. Elco Brinkman verwelkomde als voorzitter van Nictiz de hoogwaardigheidsbeklederes van het ministerie van VWS en koepelorganisaties en vergezelde hen bij de toer langs de stands van de IT-leveranciers. Op die dag werden de eerste HL7v3 berichten in de proefopstelling uitgewisseld. Dit was het begin van de v3 periode van HL7.


Gelinkte CMETs





2005: HL7 laat duizend bloemen bloeien

De Internationale HL7 Working Group Meeting van 2005 zal bij menigeen in het geheugen zijn gegrift. In dit tijd was HL7 HQ nog wars van buitenlandse avonturen en het kostte de nodige overredingskracht om hen te overtuigen, dat je je ook buiten de Verenigde Staten moet vertonen om het predicaat "Internationale" organisatie te mogen hanteren. Zij waren weliswaar al eerder in Canada geweest, maar echt overzee, was voor velen van hen een risicovolle beleving.

HL7 Nederland was daarom erg gebrand om de bijeenkomst te laten slagen en te laten zien, dat wij goede organisatietalenten hebben. Kosten nog moeite werd gespaard om ons van de beste kant te laten zien en wat is mooier dan in mei de Keukenhof als attractie te etaleren.

Het kostte wel een flinke duit, maar dan heb je ook wat. Nictiz hielp HL7 Nederland daarbij om de financiering rond te krijgen. De Keukenhof werd op 4 mei na sluitingstijd speciaal door HL7 Nederland gehuurd. Omdat dodenherdenking nog gevoelig lag gaf Jos Baptist in zijn speech hier uitleg aan de buitenlanders, die het fenomeen niet kenden. Menigeen heeft toen een traan weg moeten pinken en er werd plechtig stilte gehouden.

Gelukkig was er ook tijd om te genieten. Niet alleen van de bloemenpracht, maar ook van de Hollandse Nieuwe en de jonge jenever.

Menig Amerikaan die toen met hun partners naar Noordwijk zijn gekomen, hebben er niet alleen een blijvende indruk aan overgehouden, maar ook menig hechte vriendschap.


HL7 Working Group Meeting
The Netherlands - May 2005

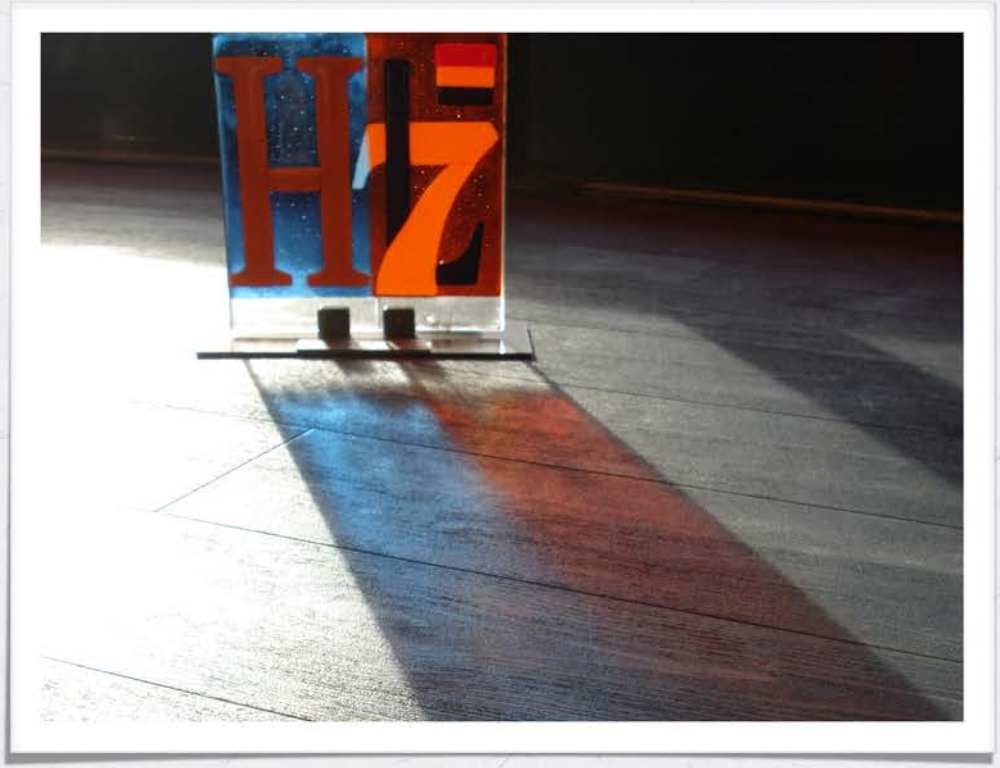









KEUKENHOF



HL7 Nederland en de prijzen


HL7
NL


HL7


HL7
Health Level Seven is pleased to present
Tom de Jong
with the ninth annual
W. Ed Hammond, Ph.D.
HL7 Volunteer of the Year Award
September 14, 2005




Volunteer of the Year
Rene Spronk





HL7 Nederland aan het werk

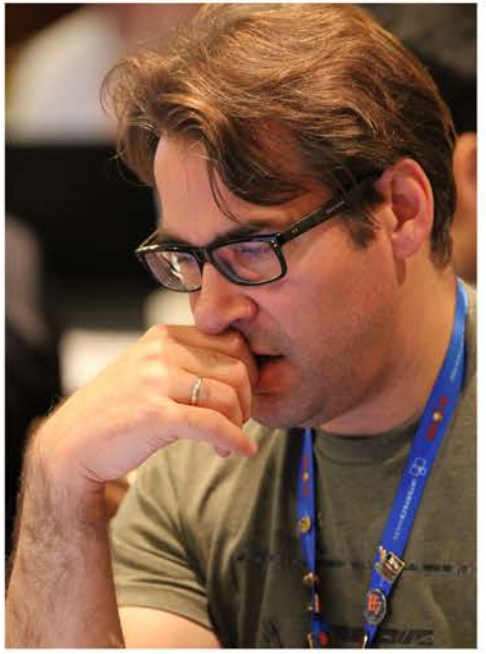
































HL7
Nederland
+
HL7
International














Expedia
NETHERLANDS
DEUTSCHLAND






HL7 THE NETHERLANDS







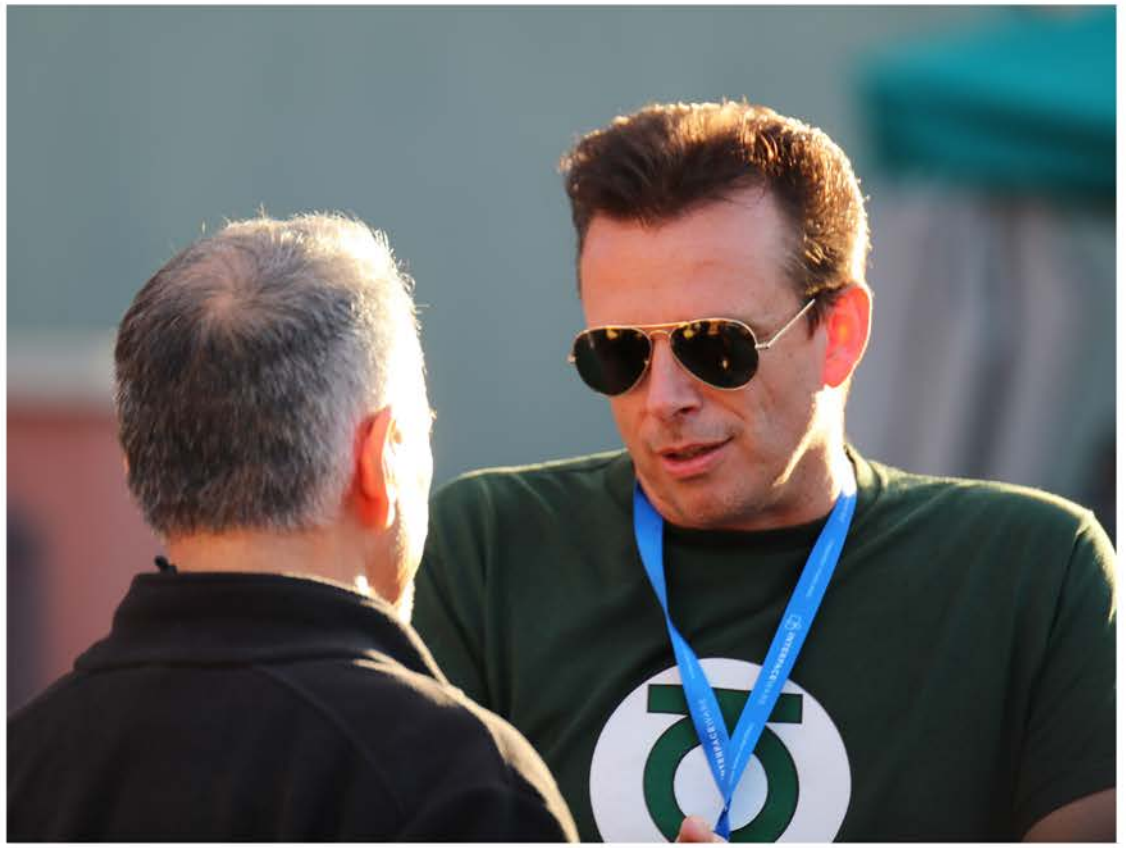














HL7 Nederland en moderne tijden








lounge
exit
FH'R Developer Days
HL7® FHIR® DEVELOPER DAYS 2016
16-17-18 November 2016 Amsterdam


25

...wordt

vervolgd...



Stichting HL7 Nederland
Willem Barentszstraat 1
3902 DE Veenendaal
Telefoon: +31 (0) 318 - 548869 · Fax: +31 (0) 318 - 548090
Internet: www.hl7.nl · Email: info@hl7.nl