

NIET GEK
NIET GEK
NUTS

NEDERLANDSE
PRIVACY
AWARD

...t in een decentrale infrastructuur
...data-uitwisseling in de zorg
...tiggend en privacy by de
... op nuts.nl voor meer in

Werken aan de zorginfrastructuur van de toekomst

Mijlpaal voor Nuts

Voor veel zorgverleners is het lastig of zelfs onmogelijk om digitaal samen te werken met collega's die een ander ICT-systeem gebruiken. Er is grote behoefte aan een open protocol voor eenvoudige, veilige en snelle gegevensuitwisseling. Na de succesvolle lancering van Nuts in 2018, realiseerden softwareaanbieder Caresharing en Nedap de eerste op Nuts-gebaseerde gegevensuitwisseling in de zorg in september 2020.

Silovorming

De beschikbaarheid en uitwisseling van (patiënt-)informatie is van evident belang voor hoogwaardige zorg. Kwalitatieve en up-to-date gegevens bevorderen bijvoorbeeld het snel maken van de juiste keuzes. Om zorgverleners digitaal samen te laten werken met andere partijen zijn softwareleveranciers veel tijd kwijt met het bouwen van koppelingen tussen verschillende ICT-systemen. Dat is kostbaar en bovendien foutgevoelig. Mark Weernink, Accountmanager bij Nedap Healthcare en voorzitter van Nuts: "Na het falen van het Elektronisch Patiënten Dossier in 2011 zag je in de zorgsector een sterke mate van silovorming. Het uitgangspunt bij veel zorginstellingen en ICT-leveranciers werd: wij bewaken onze eigen data en niemand komt eraan. Partijen waren liever te voorzichtig dan te scheutig met gegevensuitwisseling. Er is tamelijk lang sprake geweest van een impasse. Zo'n twee jaar geleden besloot een groep softwareleveranciers, waaronder wij als Nedap, dat het roer om moest. Nuts was geboren."

Manifest

“Het primaire doel van Nuts is het realiseren van een decentraal communicatienetwerk in de zorg, waarbij gegevens gemakkelijk, veilig en snel uitgewisseld worden tussen zorgverleners”, vertelt Weernink. “We streven ernaar alle beschikbare zorggegevens van een persoon, waar die zich ook bevindt, te ontsluiten.” Het Nuts-initiatief bestaat uit een stichting en een open source software community. Die laatste verzamelt, bouwt en test de benodigde software. De stichting faciliteert de community door tools ter beschikking te stellen voor ontwikkeling en afstemming, maar ook door workshops te organiseren voor ontwikkelaars en audits en tests te regelen. Naast het faciliteren van de software community, zorgt de stichting voor het uitdragen van het Nuts gedachtegoed. “Als basis hanteren we acht uitgangspunten, die we hebben gevat in een manifest”, vertelt Weernink, “daarin benoemen wij onze visie op essentiële thema’s.” Een fundamenteel uitgangspunt van Nuts is het werken met open standaarden. Weernink: “Toetreden tot ons netwerk moet volkomen frictieloos zijn. De basis is een gezamenlijke communicatiestructuur die open en gestandaardiseerd is en waarbij er geen (licentie)kosten verbonden zijn aan het gebruik. Er moet bovendien een Open Source referentie-implementatie beschikbaar zijn.” Natuurlijk behandelt het manifest ook het thema privacy. Weernink: “*Privacy by design* is in dit netwerk zeer belangrijk. We streven naar een systeem waarin informatie zeer bewust wordt gedeeld. We vinden het daarbij belangrijk dat mensen de keuze maken om informatie te delen, bijvoorbeeld door een toestemming vast te leggen of een verzoek om informatie te accepteren.” Iedere relevante partij die het manifest onderschrijft kan zich aansluiten bij Nuts. Momenteel nemen naast Nedap zo’n twintig partijen deel.

Impact op de samenleving

De eerste organisaties die met Nuts werken zijn *Huisartsenorganisatie Zorggroep ZGWA* en *Aafje Thuiszorg Huizen en Zorghotels*. De betrokken huisartsen en thuiszorgmedewerkers kunnen nu beter samenwerken doordat zij realtime zorginformatie bij elkaar kunnen opvragen.

“Om zorgprocessen beter met software te kunnen ondersteunen is het essentieel dat patiëntgegevens veilig en soepel tussen verschillende zorgaanbieders worden gedeeld. Nuts maakt dit nu eindelijk mogelijk”, stelt Weernink. “Onze bijdrage aan de totstandkoming van Nuts past helemaal in ons streven om samen met zorgprofessionals de Nederlandse zorg iedere keer verder te verbeteren.”

“Onze bijdrage aan de totstandkoming van Nuts past helemaal in ons streven om samen met zorgprofessionals de Nederlandse zorg iedere keer verder te verbeteren.”

Mark Weernink, Accountmanager bij Nedap Healthcare en voorzitter van Nuts