



Zorgvuldig en effectief datamanagement vormt het kloppend hart van onze zorginstellingen

Al jarenlang heeft Centennium een sterke voetafdruk in het datalandschap van Nederlandse zorginstellingen. Zo heeft Centennium de afgelopen jaren zowel grote- als middelgrote organisaties als RIVM, Gemiva, Kwintes, OLVG en Tergooi ondersteund met hun data- en informatievraagstukken.

Daarnaast helpt Centennium momenteel mee aan verschillende systematische programma's verantwoordelijk voor de uitvoering van de bevolkingsonderzoeken naar borstkanker, baarmoederhalskanker en darmkanker. Het doel is het verminderen van sterfte door kanker en het verbeteren van de gezondheid. Op basis van diverse screeningsprogramma's worden groepen mensen uitgenodigd voor regelmatige onderzoeken om vroegtijdige tekenen van kanker op te sporen, waardoor behandelingen eerder kunnen beginnen. Deze onderzoeken zijn vrijwillig en gratis, en worden zorgvuldig geanalyseerd en opgevolgd door medisch specialisten.

Zorgvuldigheid troef

Bij de verwerking van persoonsgegevens worden de principes van de Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG) en andere relevante wet- en regelgeving gehanteerd. Dit betekent onder andere dat de verzamelde gegevens alleen worden gebruikt voor het specifieke doel van het bevolkingsonderzoek en dat ze niet langer worden bewaard dan noodzakelijk. De gegevens die worden verzameld in het kader van het bevolkingsonderzoek worden op geanonimiseerde of *pseudo-geanimeerde* wijze verwerkt, zodat de geaggregeerde data met andere medische instellingen gedeeld kan worden. Dit betekent dat ze niet direct tot een individu herleidbaar zijn, tenzij dit noodzakelijk is voor de medische follow-up. Hiervoor is het cruciaal om te zorgen voor passende beveiligingsmaatregelen om ongeoorloofde toegang tot en onrechtmatig gebruik van persoonsgegevens te voorkomen.

Business intelligence en datamanagement

Binnen het gecompliceerde IT-landschap in het zorgdomein vormt business intelligence het kloppend hart. Vanwege de grote hoeveelheid data die hierbij verwerkt wordt spelen data-analyse en datamanagement een zeer belangrijke rol. Denk aan de zorgvuldige behandeling van de vele specifieke verzoeken alsmede de aanlevering van de juiste data, waarbij individuele persoonsgegevens zijn beschermd. Om dit vlot en juist te blijven werkt Centennium-collega Glenn momenteel aan het realiseren van een datawarehouse in de Cloud (Azure). Hij zegt hierover het volgende:

“Centennium ondersteunt bij het onderhoud van de on-premise oplossing en denkt mee bij het opzetten en bouwen van het datawarehouse in Azure. Door het realiseren van een state-of-the-art oplossing zorgen wij ervoor dat grote medische doorbraken mogelijk zijn, en werken we elke dag aan het realiseren van hoop op genezing voor patiënten, zowel in binnen- als buitenland. Erg vruchtbaar en dankbaar werk, wat me veel energie geeft”.



Al vijftieng jaar

Centennium is geen onbekende in de zorg en kent de behoefte van de sector goed. Met 25 jaar expertise in datawarehousing, business intelligence en analytics biedt Centennium antwoorden op complexe data uitdagingen in de zorgsector. Centennium helpt de informatievoorziening te verbeteren zodat werkprocessen worden ondersteund met juiste en samenhangende informatie, bijvoorbeeld door rapportage- en analyses mogelijk te maken op de informatie uit de belangrijkste informatiesystemen.

Centennium ontzorgt graag. Middels advies en hulp bij het organiseren en structureren van waardevolle data en het creëren van tastbare inzichten waarop zorgorganisaties kunnen sturen. Van advies en ontwerp tot complete realisatie en beheer van business intelligence oplossingen: Centennium is uw kennispartner!