

Hackathon brengt databeschikbaarheid een stap dichterbij

Hoe zorgen we ervoor dat zorgdata op de juiste plek, op het juiste moment en in het juiste formaat beschikbaar zijn? Die vraag stond centraal tijdens een driedaagse hackathon, georganiseerd door het ministerie van VWS in samenwerking met stichting CumuluZ Zorgdata.

Tijdens de hackathon van 22 tot en met 24 april gingen leveranciers intensief aan de slag met het toepassen van belangrijke bouwstenen voor databeschikbaarheid in hun eigen applicaties. Daarmee werd een belangrijke stap gezet van theorie naar praktijk.

Van specificaties naar werkende toepassingen

De focus lag op het praktisch toepassen van bestaande specificaties en concepten. Daarbij werd gewerkt met:

- de generieke functies adressering, lokalisatie en toestemming
- de technische afspraak routing
- het CumuluZ-concept translatie

Deze bouwstenen vormen een essentiële basis voor databeschikbaarheid in de zorg. Tijdens de hackathon werd voor deze bouwstenen een flinke stap gezet van documentatie naar daadwerkelijke implementatie in software die door een groot aantal Nederlandse zorgverleners dagelijks wordt gebruikt.

De kracht van de hackathon lag in deze directe toepassing.

Door actief met de specificaties te werken, werd snel duidelijk welke onderdelen goed functioneren en waar nog ruimte is voor verbetering. Het realiseren van werkende software in ontwikkel- als testomgevingen maakte bovendien concreet inzichtelijk in hoeverre de functies en concepten toepasbaar zijn binnen bestaande applicaties.

Dit leverde direct aantoonbare waarde op:

- Het daadwerkelijk inbouwen van deze bouwstenen voor databeschikbaarheid werd concreet, meetbaar en beter planbaar
- Er ontstond inzicht in de praktische uitvoerbaarheid van de specificaties
- De kwaliteit en volledigheid van de specificaties werden gericht geëvalueerd
- Er werd effectief geleerd door middel van praktijkgerichte uitvoering
- Brede deelname en waardevolle inzichten

Brede deelname

De hackathon kenmerkte zich door een diverse groep deelnemers, afkomstig uit verschillende sectoren en met uiteenlopende typen applicaties. Deze variatie maakte het mogelijk om de specificaties in verschillende contexten te toetsen. Deelnemers brachten verschillende niveaus van ervaring mee. Sommige partijen hadden al eerder deelgenomen aan hackathons of Proof-of-Concepts, terwijl anderen voor het eerst met de specificaties en concepten werkten. Juist deze combinatie van ervaring en nieuwe perspectieven leidde tot waardevolle inzichten en een intensieve kennisuitwisseling.

Aan de hackathon namen de volgende partijen deel:

- AZNconnect
- Enovation
- Epic
- Founda
- Harmony
- Mendix
- Nedap
- SDBgroep
- Topicus
- Viduet
- Zorgdomein

De hackathon heeft niet alleen geleid tot concrete resultaten, maar ook tot nieuwe inzichten,gerichte feedback en enthousiasme onder de deelnemers. Deze uitkomsten vormen een belangrijke basis voor verdere doorontwikkeling van de specificaties en de implementatie ervan in de praktijk.