

# Hoogwaardige technologie voor ketenbrede informatie-uitwisseling

## InterSystems Benelux: kennispartner voor de zorg

28 jaar geleden was InterSystems een van de eerste technologie bedrijven, die zich op de zorg richtte met performance en budgetgerichte oplossingen. En met succes. De technologie die het bedrijf beschikbaar heeft, wordt wereldwijd toegepast. Zo ook in Nederland. Als subcontractor van NICTIZ draagt InterSystems samen met CSC Computer Sciences zorg voor de realisatie van het LSP. Samen bieden de bedrijven tevens zorginstellingen een oplossing om een GBZ te worden met behulp van HealthShare.



Wereldwijd zijn er initiatieven om alle zorginstellingen met elkaar te koppelen. Het doel: kosten en medische fouten vermijden. Dat Nederland hierin voorop loopt met de ontwikkeling van het LSP, blijkt uit de wereldwijde interesse. NICTIZ ontwierp de architectuur, CSC Computer Sciences bouwt en InterSystems levert de technologie. Onder de naam Ensemble vormt de toegepaste technologie de gateway tussen LSP en de zorgsystemen.

### Snelle integratie met Ensemble

Ensemble is een integratieplatform, dat systemen met elkaar verbindt en het mogelijk maakt onderling informatie uit te wisselen. Integratie-, ontwikkelings- en beheersfunctionaliteiten worden in één allesomvattende en eenvoudige omgeving samengebracht. Ensemble draait op de objectgeoriënteerde database Caché, die zorgt voor het razendsnel ophalen van informatie op de aangewezen locaties. Marleen Vandervelden, Sales Manager Healthcare: "Binnen ziekenhuizen zijn als het ware eilanden van informatie ontstaan. Er vindt hierdoor veel dubbeling van invoer en opvraag van gegevens plaats. Door binnen een ziekenhuis een portaal te bouwen met behulp van Ensemble hoeven gegevens één keer ingevoerd te worden en zijn vervolgens overal opvraagbaar door daartoe bevoegde personen."

### Op weg naar een Goed Beheerd Zorgsysteem (GBZ)

Zorginstellingen, die willen aansluiten op het LSP moeten een GBZ zijn. Vandervelden:

"Veel applicaties zijn daar vandaag de dag nog niet klaar voor. Daarom slaan we met CSC Computer Sciences de handen ineen om samen een oplossing te bieden aan zorginstellingen om te kunnen beantwoorden aan de eisen van een GBZ. Voorlopend op het GBZ moeten systemen aangepast worden. In tussentijd leveren wij ook een viewer, zodat zorgverleners alvast inzage kunnen krijgen tot de data van de reeds gekoppelde GBZ-en, via de UZI-pas. Iedere zorginstelling kan dus met behulp van HealthShare op een eenvoudige manier GBZ worden. InterSystems HealthShare is een platform dat gebouwd is op Ensemble technologie met deels standaard en deels op maat in te richten componenten voor landelijke en regionale gegevensuitwisseling. Het systeem is er op gericht kosten, ontwikkeltijd en risico's te reduceren bij de bouw en het gebruik van een zorginformatie-uitwisselsysteem."

### Onbekend, maar niet onbemind

De imbedded technologie van InterSystems wordt in Nederland reeds binnen een 100-tal zorginstellingen gebruikt in onder andere laboratoria, radiologie- en cardiologiesystemen. Go to market modellen worden samen met applicatiepartijen ontwikkeld. Zo heeft bijvoorbeeld Philips een labo-informatiesysteem en Isoft een ziekenhuisapothekesysteem dat draait op de technologie van InterSystems. Een andere partner, Epic Europe, is een typi-

sche leverancier van de volgende generatie EPD-systemen. In de VS wordt InterSystems technologie bijvoorbeeld ook gebruikt in het VistA (Veterans Health Information Systems and Technology Architecture) programma van het Ministerie van Defensie. Met zes miljoen leden is dit momenteel het grootste EPD-systeem ter wereld.

### Informatie-uitwisseling op alle niveaus

Met de toenemende vraag naar actuele patiënteninformatie is het van belang deze dossiers landelijk, regionaal en extramuraal beschikbaar te maken. "Bij de ontwikkeling van zorgpaden zetten we onze technologie graag in, want onze doelstelling is op alle niveaus in de zorg informatie-uitwisseling te bereiken", eindigt Vandervelden.

### Direct aankloppen voor advies?

Zorginstellingen kunnen rechtstreeks in contact treden met InterSystems om zich te laten adviseren over technologische oplossingen, die de problematiek binnen hun instelling aanpakt.

# INTERSYSTEMS

## InterSystems Nederland

Het Poortgebouw  
Beech Avenue 54-80  
NL-1119 PW Schiphol-Rijk  
T: 020 658 6239  
F: 020 658 6111  
I: [www.InterSystemsBenelux.com](http://www.InterSystemsBenelux.com)  
Stand: C144, hal 03BV

