



Ensemble wird zum Eckpfeiler der IT-Strategie des Verbundes

 http://www.klinikitmanager.de/magazin/news_h41669_ensemble_wird_zum_eckpfeiler_der_it-strategie.html

Der Krankenhausverbund Trafford Healthcare NHS Trust in Trafford, Großbritannien, wird auf der Basis von InterSystems Ensemble eine neue Integrationsplattform aufbauen, um seine Krankenhaus-IT-Systeme zu vernetzen. Ensemble wird sämtliche Krankenhaussysteme direkt mit der elektronischen Patientenakte der Organisation verbinden. Der Produktivstart von Ensemble ist für Anfang August 2010 geplant.

Trafford Healthcare NHS Trust betreibt drei Krankenhäuser in Trafford, einer Gemeinde westlich von Manchester, und bietet dort auch ambulante Gesundheitsleistungen an. Bisher nutzte der Verbund eine proprietäre Schnittstellen-Engine ohne Backup-System oder Testplattform, mit der es nicht möglich war, neue Schnittstellen ohne großen Aufwand zu testen und in Betrieb zu nehmen. Bestehende Schnittstellen waren schwer zu pflegen, und neue mussten mit externer Hilfe entwickelt werden. Diese Probleme hatten direkten Einfluss auf die Effizienz der gemeinsamen Nutzung von Patienten- und Verwaltungsinformationen und auf die Behandlungskosten.

Deshalb entschied sich Trafford Healthcare, für diese Schlüsselaufgabe zukünftig InterSystems Ensemble einzusetzen, eine leistungsfähige Integrations- und Entwicklungsplattform, die Anwendungen schnell miteinander verbindet und um neue Funktionen erweitert. Die Wahl fiel auf Ensemble, weil der Kommunikationsserver neben HL7 noch eine Vielzahl weiterer Schnittstellentypen unterstützt. Außerdem überzeugte die Einfachheit, mit der in Ensemble neue Schnittstellen und Business-Activity-Monitoring-Dashboards entwickelt und gepflegt werden können, sowie die hohe Skalierbarkeit von Ensemble, die es erlaubt, eine große Anzahl von Nachrichten zuverlässig zu verarbeiten.

Die neue Plattform auf Basis von Ensemble wird Trafford Healthcare erstmals ein Verwaltungssystem mit drei separaten Umgebungen - Produktiv-, Backup- und Testumgebung - zur Verfügung stellen, um die Qualitätsmanagementprozesse des Verbundes zu unterstützen. Schulungen durch InterSystems-Spezialisten sollen das IT-Team des Verbundes in die Lage versetzen, Schnittstellen für ein breites Spektrum von Nachrichtenformaten selbst zu entwickeln.

Stephen Parsons, der Information Management & Technology Project Manager des Verbundes, kommentiert: "Ensemble ist jetzt der Eckpfeiler unserer IT-Strategie. Die Plattform ist sehr viel robuster und belastbarer als alles, was wir bisher hatten. Ihre Flexibilität bei der Arbeit in verschiedenen Umgebungen erlaubt uns, neue Verbindungen zu testen, ohne die Arbeit des Krankenhauses zu beeinträchtigen. So sparen wir Aufwand und Kosten. Die Schulung unserer hauseigenen Teams durch InterSystems und die Einfachheit von Ensemble waren ebenfalls wichtige Faktoren für unsere Entscheidung. Endgültig überzeugt aber hat uns, dass Ensemble bereits von über 40 Krankenhausverbänden in Großbritannien eingesetzt wird und wir das System hier in der Nähe am Bolton Hospital in Aktion sehen konnten."

05.08.2010, Peter W. Mengel, InterSystems GmbH

[► Mehr Informationen zu InterSystems GmbH](#)

