

Pressemitteilung 16/2006

für die Bereiche: Wirtschaft / IT / Gesundheit

InterSystems stellt Ensemble HIE (health information exchange) vor

Hochperformantes, massiv skalierbares Framework zum sicheren Austausch von Patienten- und Befunddaten

Frankfurt, 1. Juni 2006. Mit Ensemble HIE (health information exchange) stellt InterSystems zur ITeG eine neue Variante seiner universellen Integrationsplattform Ensemble vor, die speziell für den Einsatz im Gesundheitswesen optimiert wurde. Ensemble HIE erlaubt den schnellen, kostengünstigen und sicheren Austausch von Patienten- und Befunddaten und trägt so der weltweit zunehmenden Bildung von regionalen und überregionalen Netzwerken im Gesundheitswesen Rechnung.

InterSystems entwickelt und vermarktet neben Ensemble die postrelationale Datenbank Caché und ist Marktführer bei Datenbankanwendungen im Gesundheitswesen.

“Für Ensemble HIE haben wir die ausgefeilten Entwicklungs- und Integrationswerkzeuge unserer universellen Integrationsplattform um speziell für den Datenaustausch im Gesundheitswesen entwickelte Funktionalität ergänzt und auf die dort erforderlichen Standards abgestimmt“, sagt Peter Mengel, Marketing Director Central and Eastern Europe bei InterSystems.

Das neue Produkt enthält die folgenden gesundheitspezifischen Software-Services:

Clinical Data Exchange Services für den Austausch von Patienten- und Befunddaten auf Basis sich etablierender Standards wie dem kürzlich vorgestellten „Connecting for Health Common Framework“

Patient Identification Services zur hochperformanten Identifikation von Patienten und zur Lokalisierung von Krankenakten

Consent Management Services zur Erfassung und Durchsetzung der vom Patienten abgegebenen Einwilligungen bzw. Widerrufe

Pressemitteilung 16/2006

für die Bereiche: Wirtschaft / IT / Gesundheit

Terminology Services für zahlreiche Standardterminologien inklusive SNOMED, ICD 9/10, CPT und LOINC

Security Services zur Verschlüsselung, Authentifizierung, Zugriffssteuerung und -überwachung

Access Services einschließlich Direct Integration Points, die vorhandenen Anwendungen Zugriff auf entfernte statistische und klinische Daten ermöglichen, und einem leistungsfähigen Clinical Viewer, der über eine Browser-basierte Benutzeroberfläche einen intuitiven Zugang auf Patienten- und Befunddaten ermöglicht

Mit diesen umfangreichen Funktionen bietet Ensemble HIE einen ganz neuen Ansatz für die Entwicklung von Telematiksystemen für den Datenaustausch im Gesundheitswesen. Da sich auf diesem Gebiet die technischen Standards in rasendem Tempo weiterentwickeln, sind fertige Anwendungslösungen nicht flexibel genug, um den jeweiligen Bedürfnissen der einzelnen Gesundheitsnetzwerke gerecht zu werden. So sind die meisten Telematiksysteme heutzutage Individualentwicklungen, bei denen allgemeine Standardtechnologien wie Integration Engines, Datenbanken, Portale etc. unter erheblichem Aufwand zur Entwicklung einer maßgeschneiderten Lösung eingesetzt werden.

Durch die Kombination spezieller für den Datenaustausch im Gesundheitswesen entwickelter Services mit leistungsfähigen Entwicklungswerkzeugen wird die Lücke zu den speziellen Anforderungen jedes einzelnen Netzwerkes geschlossen, sodass Telematiksysteme im Gesundheitswesen mit Ensemble HIE erheblich schneller entwickelt und implementiert werden können.

„Das Resultat ist ein Entwicklungs- und Integrationsframework für das Gesundheitswesen, das die zum Aufbau eines Netzwerkes für den Austausch von Patienten- und Befunddaten erforderliche Zeit um bis zu 90% reduziert“, erläutert Mengel.

Pressemitteilung 16/2006

für die Bereiche: Wirtschaft / IT / Gesundheit

Partnerschaft mit führenden Softwareanbietern

Für die spezifischen Funktionalitäten von Ensemble HIE setzt InterSystems weltweit auf Partnerschaften mit führenden Software- und Technologieanbietern im Gesundheitswesen. Hierzu zählen US-Unternehmen wie QuadraMed Corporation, Initiate Systems und Health Language, Inc. ebenso wie lokale Partner in den einzelnen Ländern. Die internationale Verfügbarkeit von Ensemble HIE wird für das 4. Quartal 2006 erwartet.

(454 Wörter / 3.851 Zeichen)

Über InterSystems

Seit mehr als 25 Jahren gehört die InterSystems Corporation zu den innovativsten Unternehmen im Datenbank- und Integrationsmarkt. Die postrelationale Datenbank Caché sowie die universelle Integrationsplattform Ensemble ermöglichen Softwareentwicklern aller Branchen die schnelle Erstellung, Inbetriebnahme und Integration leistungsfähiger Anwendungen. Vom Hauptsitz in Cambridge, USA und über 25 regionalen Niederlassungen aus betreut InterSystems mehr als vier Millionen Anwender weltweit. Weitere Informationen finden Sie unter www.InterSystems.de.

Für Rückfragen stehen Ihnen gerne zur Verfügung:

InterSystems GmbH

Peter Mengel

Hilpertstraße 20a

D-64295 Darmstadt

Telefon (06151) 1747-0

Fax (06151) 1747-11

PR@InterSystems.de

www.InterSystems.de

in-house Agentur eK

Michael Ihringer

Kastanienallee 24

D-64289 Darmstadt

Telefon (06151) 30830-0

Fax (06151) 30830-11

ihringer@in-house.de

www.in-house.de