



InterSystems B. V.
Vlnitá 31
CZ-147 00 Praha 4
Tel: +420 244 466 773
Fax +420 244 468 270
Organizační složka
InterSystems B. V.
Koningslaan 34
NL-1075 AD Amsterdam

Tisková zpráva 04/2010

Nemocnice Holland Hospital přešla k platformě Ensemble

Propojení lékařů a nemocnice zkvalitňuje zdravotní péči

Česká republika, Praha – 14. května 2010 – Společnost InterSystems, světový lídr v softwaru pro propojené zdravotnictví, oznámila, že přední michiganská nemocnice Holland Hospital zavádí platformu pro rychlou integraci a vývoj InterSystems Ensemble® jako celopodnikový nástroj pro integraci.

Potřeba propojovat přináší rozhodnutí

Nemocnice Holland Hospital v západním Michiganu je v celých Spojených státech uznávána jako nemocnice s velmi kvalitními lékařskými praxemi a s výjimečnou péčí o pacienty. Tato nemocnice s 209 lůžky si vybrala platformu Ensemble, aby s její pomocí zvládala náročné integrační úkoly a mohla tak neustále zlepšovat péči o pacienty. Mezi tyto integrační úkoly patřilo např. propojení více systémů v nemocnici a jejich integrace se systémy elektronických medicínských záznamů (electronic medical record, EMR), které používají přidružené skupiny lékařů. Platforma Ensemble slouží k vývoji a integraci klíčových aplikací a lze s ní zužitkovat předchozí investice do softwaru, protože umožňuje vytvářet kompozitní aplikace, podnikovou sběrnici služeb (enterprise service bus) či architekturu SOA. Nemocnice Holland Hospital získala s Ensemblé výrazné výhody oproti své dřívější integrační platformě.

„Potřebovali jsme lepší interní propojení a také jsme chtěli připojit lékaře a řadu externích organizací. Naši předchozí platformu by bylo příliš obtížné aktualizovat tak, abychom dosáhli našich cílů,“ řekl Randy Paruch, ředitel pro informační systémy.

Poté, co v Holland Hospital prozkoumali celou řadu integračních produktů, včetně několika standardních integračních nástrojů i alternativ s otevřeným zdrojovým kódem, rozhodli se pro platformu Ensemble od společnosti InterSystems. „Podle našich vývojářů je Ensemble snadno pochopitelný, jednoduše se ovládá a práce s ním je velmi přímočará,“ vysvětluje R. Paruch. „Je to velmi stabilní produkt a vytváření nových rozhraní je neobyčejně rychlé... možná dvakrát rychlejší než v předchozí platformě.“

Nemocnice Holland Hospital úplně konvertovala všechna předešlá rozhraní do Ensemblu a propojila též své informační systémy pro laboratoř a radiologii a další interní aplikace se svým nemocničním informačním systémem (hospital information system, HIS) a se systémy pro fakturaci.

„Potřebovali jsme systém, který by dokázal zvládnout stále rostoucí množství nových připojení a zařízení, a to nám Ensemble poskytl,“ říká R. Paruch. „Neustále do této platformy přidáváme nové projekty a ona prostě pořád funguje. Ještě jsme nezaznamenali neplánovaný výpadek.“

„Přidáváme také řadu rozhraní, abychom lékařům co nejvíce usnadnili poskytování zdravotní péče,“ pokračuje. „Nejen že se tak zlepšuje zdravotní péče, ale snadné propojení znamená více obchodních příležitostí jak pro naši nemocnici, tak pro skupinové praxe lékařů, se kterými spolupracujeme.“ Síť zdravotní péče nyní používá Ensemble k propojení nemocničního informačního systému v Holland Hospital s ostatními medicínskými informačními systémy, které fungují v různých skupinových praxích.

Po celopodnikové integraci bude možná nemocnice Holland Hospital při svých plánech do budoucna zvažovat pořízení softwaru pro podnikovou inteligenci InterSystems DeepSee™, který umí analyzovat trendy a dokáže včas varovat před problémy v systému.

„Poskytovatelé zdravotní péče, jako je Holland Hospital, ve stále větší míře využívají technologie inovativními způsoby, aby mohli neustále vylepšovat kvalitu zdravotní péče a snižovat náklady,“ řekl Paul Grabscheid, viceprezident pro strategické plánování, InterSystems. „Snažíme se těmto poskytovatelům zdravotní péče pomáhat, aby mohli realizovat své cíle, a nabízíme jim nástroje pro integraci a podnikovou inteligenci, které s nimi budou růst tak, jak se budou měnit a růst jejich potřeby.“

V případě zájmu o další informace prosím kontaktujte:

PRAM Consulting s.r.o.
Zuzana Záhorová
zuzana.zahorova@pram.cz

nebo

InterSystems B.V.
Iveta Přidalová
Iveta.Pridalova@InterSystems.com

O společnosti InterSystems

Společnost InterSystems patří mezi světové lídry v oblasti softwarových technologií. Sídli v Cambridge v americkém státu Massachusetts a má pobočky ve 24 zemích. InterSystems dodává pokročilé softwarové technologie pro převratné aplikace. InterSystems Ensemble® je platforma pro bezproblémovou integraci a vývoj propojených aplikací. InterSystems DeepSee™ je software, který do transakčních systémů přidává vestavný nástroj pro podnikovou inteligenci (Business Intelligence) fungující v reálném čase, což umožňuje činit lepší rozhodnutí spojená s řízením firmy. InterSystems Cache® je vysoce výkonná objektová databáze, která umožňuje vytvářet rychlejší a škálovatelnější aplikace. InterSystems HealthShare™ je platforma pro nejrychlejší vývoj regionálních a celostátních zdravotnických informačních systémů. InterSystems TrakCare™ je pokročilý webový informační systém pro propojenou zdravotní péči, s nímž lze rychle využívat výhod elektronických záznamů o pacientech.

Více informací najdete na InterSystems.com.

O nemocnici Holland Hospital

Nemocnice Holland Hospital ve státě Michigan je přední nemocnice v oblasti na pobřeží Michiganského jezera. Primárně poskytuje péči více než 150 000 obyvatel v této oblasti. Pokročilé technologie, komplexní služby a ohleduplný přístup jsou však důvodem, proč do této nemocnice směřují tisíce dalších pacientů z krajů Ottawa a Allegan.

Nemocnice Holland Hospital je v celých Spojených státech uznávána jako nemocnice s velmi kvalitními lékařskými praxemi a s výjimečnou péčí o pacienty a je držitelem řady uznání a ocenění. Společností Thomson Reuters byla nemocnice Holland Hospital zařazena na seznam 100 nejlepších nemocnic ve Spojených státech, je držitelem certifikace Magnet udělované organizací American Nurses Credentialing Center a sedm let po sobě je hodnocena jako jeden z nejlepších zaměstnavatelů v Západním Michiganu (hodnocení 101 Best and Brightest Companies to Work For). Více informací najdete na www.hollandhospital.org.