



**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 3/2008

## **InterSystems představil na HIMSS 2008 průlomové projekty založené na platformě Ensemble**

**Praha, Česká republika, březen 2008 — Společnost InterSystems Corporation ohlásila v rámci výroční konference HIMSS 08 (Health Information Management Systems Society) své průlomové projekty v oblasti zdravotnictví, založené na platformě pro rychlou integraci InterSystems Ensemble®. Jedná se o projekty:**

- **Zdravotnický informační systém kanadské armády (CFHIS),**
- **Zdravotnický informační systém ED Dashboard od Forerun pro Landmark Medical Center,**
- **Řízení provozu přípravny léčiv k nitrožilní aplikaci od ForHealth Technologies.**

InterSystems, přední dodavatel technologií pro rezort zdravotnictví, vyvíjí a dodává inovativní databázi a integrační software. Mezi produkty společnosti InterSystems patří vysoce výkonná objektová databáze InterSystems Cache®, platforma pro rychlou integraci InterSystems Ensemble® a platforma pro vývoj regionálních a celosvětových zdravotnických informačních systémů InterSystems HealthShare™. HIMSS 08 představuje největší konferenci a veletrh v oblasti zdravotnictví v USA; letos přivítala více než 28.400 návštěvníků, na 600 vystavovatelů a otevřela více než 300 vzdělávacích sekcí. InterSystems je pravidelně aktivním účastníkem HIMSS a letos zde představila 3 stěžejní projekty:

### **Zdravotnický informační systém kanadské armády (CFHIS) spojuje nemocnice po celé zemi pomocí InterSystems Ensemble®**

Společnost Lockheed Martin Canada – systémový integrátor projektu CFHIS, který podporuje sdílení informací mezi 2 500 poskytovateli zdravotní péče v rámci kanadské armády na území celého státu – dokončila implementaci rozhraní administrativní a klinické aplikace pomocí platformy pro rychlou integraci Ensemble. Program CFHIS je rozvíjen již 10 let a zajišťuje poskytování zdravotní péče přibližně 85 000 příslušníkům ozbrojených sil v činné službě i v záloze.

Vývojáři Lockheed Martin nyní během několika měsíců kompletně nahradili existující rozhraní, postavené na původní platformě SeeBeyond eGate, novým rozhraním Ensemble.

## **Sít' zdravotních služeb Landmark Medical Center spustila systém ED Dashboard od společnosti Forerun, založený na platformě InterSystems Ensemble®**

Americká síť nepřetržité lékařské péče Landmark Medical Center implementovala Zdravotnický informační systém ED Dashboard od společnosti Forerun, Inc., který využívá platformu pro rychlou integraci Ensemble. Společnost Forerun je aplikačním partnerem společnosti InterSystems. Vyvíjí a dodává integrované klinické podpůrné systémy, nástroje a služby, které umožňují zdravotnickým zařízením poskytovat vysoce kvalitní péči s co nejefektivněji vynaloženými náklady.

ED Dashboard umožňuje včasný přístup ke klinickým informacím, které jsou potřebné pro zajištění efektivního provozu a poskytování optimální zdravotní péče. Pomocí Ensemble jsou shromažďovány informace z nemocničního registru, laboratoře, lékárny a rentgenu a přenášeny do ED Dashboard.

Data jsou k dispozici lékařům na pohotovosti, konzultantům i podpůrnému personálu, aby se mohli o pacienty v době jejich návštěvy zdravotnického zařízení co nejlépe postarat. Všechny informace o pacientech jsou integrovány pro přehledného intuitivního rozhraní, které poskytuje členům pečovatelského týmu okamžitý přístup ke zdravotním záznamům, výsledkům diagnostických vyšetření, umístění pacienta a všem dalším potřebným údajům. Lékaři tak mají globální přehled o všem, co se jednotlivých pacientů týká.

## **Společnost ForHealth Technologies uvedla inovativní systém určený k řízení provozu přípravy léčiv k nitrožilní aplikaci, využívající InterSystems Ensemble®**

Aplikační partner InterSystems, společnost ForHealth Technologies, Inc. vytvořil software zajišťující automatizaci provozu přípravy léčiv k nitrožilní aplikaci, jehož základem je platforma pro rychlou integraci Ensemble. Systém IntelliFlow<sub>Rx</sub> využívá technologii Ensemble ke stanovení nových standardů, jež zajistí zlepšení pracovních postupů a zmenší příležitosti ke vzniku chyb v přípravě léčiv, která bývá jedním z nejkritičtějších a nejméně automatizovaných pracovišť v nemocnici. IntelliFlow<sub>Rx</sub> je unikátní aplikace pro nemocniční lékárny, která automatizuje procesy v přípravě léčiv, kde byly dosud téměř všechny práce prováděny manuálně.

Platforma pro rychlou integraci InterSystems Ensemble® byla v uplynulých dvou letech vyhodnocena společností KLAS Enterprises, které provádí nezávislá hodnocení technologií ve zdravotnictví, jako jednička mezi integračními nástroji.

V případě zájmu o další informace prosím kontaktujte:

PRAM Consulting s.r.o.  
Patrik Schober  
[patrik.schober@pram.cz](mailto:patrik.schober@pram.cz)

### **O společnosti InterSystems**

InterSystems Corporation patří mezi světové lídry v oblasti softwarových technologií. Sídlí v Cambridge v americkém státu Massachusetts a má pobočky ve 22 zemích. InterSystems dodává inovativní produkty, které umožňují rychlý vývoj, implementaci a integraci podnikových aplikací. InterSystems Cache® je vysoce výkonná objektová databáze, která umožňuje rychlejší zpracování a rozšiřování aplikací. InterSystems Ensemble® je platforma pro rychlou integraci, která obohacuje aplikace o nové funkce a umožňuje jejich propojení. InterSystems HealthShare™ je platforma pro vývoj regionálních a celostátních zdravotnických informačních systémů. InterSystems je hlavním světovým dodavatelem databázových a integračních technologií pro zdravotnické aplikace, které se používají ve většině velkých nemocnic a laboratořích, včetně 10 nejlepších amerických nemocnic podle hodnocení U. S. News and World Report. Více informací najdete na [InterSystems.com](http://InterSystems.com).

