



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 12/2011

Britská národní zdravotní služba uděluje akreditaci Interoperability Toolkit (ITK) dalším devíti balíčkům služeb používajícím InterSystems Ensemble

Organizace realizující zdravotní péči (tzv. trusty) mohou zlepšit datové toky mezi systémy a snížit náklady na propojení systémů

Česká republika, Praha 3. srpna 2011 – Společnost InterSystems oznámila, že platforma [InterSystems Ensemble®](#) získala akreditaci Interoperability Toolkit (ITK), specifikace verze 1.0.0, pro dalších devět balíčků služeb. Akreditaci uděluje britská národní zdravotní služba (NHS) resp. její součást National Integration Centre and Assurance (NICA, Národní integrační centrum), Technology Office. Platformu pro hladkou integraci a vývoj propojitelných aplikací InterSystems Ensemble využívá mnoho organizací NHS v Anglii, funguje v národním laboratorním systému ve Walesu a je národní integrační platformou v NHS ve Skotsku.

Společnost InterSystems dosáhla tohoto úspěchu poté, co v září 2010 NICA udělila platformě Ensemble jako první akreditaci ITK. InterSystems je jediným dodavatelem, který vykazuje takto širokou shodu s požadavky ITK, což dokládá snahu InterSystems podporovat projekt ITK a strategii britské národní zdravotní služby „connect all“. Balíčky služeb respektující požadavky ITK jsou nyní k dispozici zdarma pro všechny stávající zákazníky InterSystems z NHS.

Specifikace pro Interoperability Toolkit vytvořilo technologické oddělení NICA a jejich obsahem jsou technické standardy a rámcové požadavky pro interoperabilitu včetně transakčních a analytických funkcí zaměřených na zrychlení fungování systému. Projekt ITK zahájilo britské Ministerstvo zdravotnictví s cílem překonat časté integrační problémy, s nimiž se jednotlivé organizace poskytující zdravotní péči setkávaly. Šlo zejména o tyto problémy:

- Informace nemohly snadno proudit mezi odděleními a organizacemi, často kvůli příliš nepružné infrastruktuře IT.
- V rámci jednoho zdravotnického zařízení či mezi více zařízeními se uživatelé dostávali k informacím o pacientech se zpožděním a přístup byl špatně zabezpečený a těžkopádný.
- Náklady na spuštění a údržbu řešení pro integraci aplikací a na zavádění nových IT služeb byly vysoké.

S využitím aplikace, která je plně v souladu s požadavky ITK, mohou zdravotnické organizace snížit náklady na integraci, zvýšit flexibilitu své IT infrastruktury a odstranit překážky při implementaci inovativních řešení, která propojí aplikace, přístroje a zařízení. Čím více budou uživatelé v NHS a jejich dodavatelé softwaru používat služby, jež jsou v souladu se specifikacemi ITK, tím lépe bude možno sdílet informace mezi odděleními v nemocnicích, skupinovými praxemi a místními zdravotnickými zařízeními. Ušetrí se též vytvoření celkového propojeného systému soustředěného kolem pacienta, což povede k větší spokojenosti pacientů a lepším klinickým výsledkům.

Pro získání této významné akreditace společnost InterSystems úzce spolupracovala s britským Ministerstvem zdravotnictví a s řadou organizací NHS při praktickém spouštění systému ještě před tím, než úspěšně prošla přísným testovacím procesem. Ten sestával z předdefinovaných testů k ověření validity pomocí testovací verze ITK „Testbench“, která zahrnovala pozitivní testování rozhraní, negativní testování a simulaci end-to-end. Výsledkem byla zevrubná zpráva o splnění požadavků.

„Naším cílem je, aby během dvou let byla většina zdravotnických aplikací v souladu se specifikacemi ITK a aby data mezi odděleními jednotlivých organizací a především centrálním systémem proudila snáze,“ říká Brett Marshal, vedoucí národního integračního centra NICA. „InterSystems opět jako první získal akreditaci na zbyvajících balíčky služeb. Už pracují na zprovoznění tohoto softwaru v řadě organizací NHS a já se těším, že brzy uslyším o dalších úspěších.“

Jonathan Selby, Country Manager společnosti InterSystems pro Velkou Británii a Irsko, dodává: „Jsme hrdí, že jsme s Ensemble dokázali vyhovět specifikacím ITK u tolika balíčků služeb. Akreditace NICA jasně potvrzují pozici InterSystems jako předního podniku stojícího za projektem ITK a společnost InterSystems už spolupracuje s několika organizacemi NHS na zprovoznění systémů. Ensemble se tak rychle stává platformou, která hladce propojuje nové funkce s existujícími systémy podle standardů ITK.“

Společnost InterSystems už pracuje na tom, aby pro Ensemble získala akreditaci ITK ve verzi 2.0. ITK 2.0 poskytne standardy pro přenos veškeré nemocniční korespondence v rámci NHS, včetně přijímacích a propouštěcích zpráv, korespondence na oddělení pohotovosti a záchranné služby a dále též standardy pro nástroj Spine Mini Services s balíčky Personal Demographic Service. Ensemble má dobrou pozici pro podporu ITK 2.0, protože plně podporuje komunikaci v ebXML, která je vyžadována pro interakci s národním systémem Spine, a již pracuje s formáty Kettering XML a CDA v implementaci pro NHS. Společnost InterSystems má též předchozí zkušenosti se spoluprací s partnery na PDS systémech a vyvíjí pro Ensemble rozhraní Data Transfer vyhovující standardům ITK.

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 softwaru pro propojenou zdravotní péči. Sídli v Cambridge v americkém státě Massachusetts a má pobočky ve 23 zemích. InterSystems dodává pokročilé softwarové technologie pro převratné aplikace. [InterSystems Ensemble®](#) je platforma pro hladkou integraci a vývoj propojitelných aplikací. [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. [InterSystems Caché®](#) je vysoce výkonná objektová databáze, která umožňuje vytvářet rychlejší a škálovatelnější aplikace. [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. Více informací najdete na InterSystems.com.