

Tisková zpráva 01/2011

## Akreditaci Interoperability Toolkit (ITK) získává jako první InterSystems

### ITK od InterSystems poskytuje interoperabilitu potřebnou pro strategii britské národní zdravotní služby „connect all“

**Česká republika, Praha – 11. ledna 2011** – Společnost InterSystems oznámila, že byla první společností, která získala akreditaci Interoperability Toolkit (ITK) udělovanou britskou národní zdravotní službou (NHS), resp. její součástí National Integration Centre and Assurance (NICA) Technology Office. Řešení, které nabídla společnost InterSystems, je založeno na platformě InterSystems Ensemble®, platformě pro hladkou integraci a vývoj propojitelných aplikací. Ensemble usnadňuje integraci systémů a organizace realizující zdravotní péči z pověření NHS (tzv. trusty) díky němu mohou poskytovat služby, které lépe odpovídají potřebám pacientů. Konkrétně Ensemble vytváří přidanou hodnotu ke stávajícím aplikacím a systémům a zajišťuje větší interoperabilitu mezi nimi. Takto lze do budoucna výrazně snížit náklady spojené s integrací.

Specifikace pro ITK vytvořilo technologické oddělení britské národní zdravotní služby (NHS) a jejich obsahem jsou technické standardy, standardy pro správu a rámcové požadavky pro interoperabilitu. Specifikace zahrnují transakční a analytické funkce zaměřené na zrychlení fungování systému a jsou v souladu se strategií britského Ministerstva zdravotnictví (Department of Health) „connect all“ (propojit všechny), spíše než „replace all“ (nahradit všechny), jak je popsána v nedávno publikované bílé knize „*Equity & Excellence: Liberating the NHS*“.

Společnost InterSystems usilovala o to, aby její integrační platforma fungovala jako middleware pro ITK, a posledních osm měsíců proto úzce spolupracovala s londýnskými organizacemi pro zdravotní péči (trusty) v různých nemocničních zařízeních. Nakonec úspěšně dokončila přísné testování. Testovací proces 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.

Jakmile bude v Británii spuštěn tento první nástroj ITK plně vyhovující požadavkům NHS, organizace NHS budou mít k dispozici flexibilnější infrastrukturu s vylepšenými funkcemi pro podnikovou inteligenci, protože se omezí překážky, které brání zapojovat nové převratné aplikace a funkce pro povolování zařízení. V rámci takových aplikací a nástrojů jsou už testovány mobilní aplikace pro sledování pacienta „v přímém přenosu“, kdy jsou informace posílány rovnou do pacientova zdravotního záznamu, a kiosky na ambulantních klinikách, kde se pacient sám může zaregistrovat a hodnotit poskytnutou péči.

„Interoperabilita založená na standardech je klíčem ke zvýšení spokojenosti pacientů,“ říká vedoucí Národního integračního centra Brett Marshall. „Věřím, že ITK přinese nový přístup ke zdravotní péči a dá informace do rukou pacientům. Společnost InterSystems stála v čele této iniciativy od samého počátku a je první společností, jejíž nástroj byl vyhodnocen jako plně vyhovující.“

Jonathan Selby, Country Manager společnosti InterSystems pro Velkou Británii, dodává: „Snaha společnosti InterSystems o to, aby ITK od počátku vyhovoval standardům a požadavkům, je odrazem našeho úsilí vytvářet software pro propojené zdravotnictví. ITK je zdravotnický integrační nástroj zcela nové generace, který lze konfigurovat podle potřeb uživatele, a organizace NHS s ním lépe zužitkují své investice do informačních technologií. Zajistí, že nové převratné aplikace budou dlouhodobě hladce spolupracovat se staršími v praxi vyzkoušenými systémy, a to s přijatelnými náklady.“

Platforma InterSystems Ensemble má již v britské národní zdravotní službě širokou základnu, neboť ji využívají obě společnosti, jimž byly přiděleny největší zakázky v rámci britského národního programu pro IT – společnost CSC a společnost BT –, a nezávisle si ji vybralo i mnoho organizací NHS. V letošním roce se platforma Ensemble stala národní integrační platformou ve Skotsku a je integrální součástí produktu InterSystems TrakCare Lab™ pro národní laboratorní systém ve Walesu. Popularita Ensemblu přesahuje hranice Velké Británie i zdravotnického sektoru. Používá se na celém světě a uplatňuje se i mimo zdravotnictví: ve veřejném sektoru, při ediční a vydavatelské činnosti, ve finančních službách, výrobním průmyslu, maloobchodu a logistice.

V případě zájmu o další informace prosím kontaktujte:

PRAM Consulting s.r.o.  
Zuzana Záhorová  
[zuzana.zahorova@pram.cz](mailto:zuzana.zahorova@pram.cz)

nebo

InterSystems B.V.  
Iveta Přidalová  
[Iveta.Pridalova@InterSystems.com](mailto: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](http://InterSystems.com).