



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 11/2010

Armáda USA vybrala platformu InterSystems HealthShare pro projekt South Sound Health Information Exchange

Výzkumný grant na podporu výměny dat mezi vojenskými a soukromými nemocnicemi v regionu Pacific Northwest

Česká republika, Praha – 15. listopadu 2010 – Společnost InterSystems oznámila, že jí Armáda Spojených států amerických přidělila grant na výzkum, vývoj, testování a vyhodnocení projektu, který umožní výměnu zdravotnických informací (Health Information Exchange, HIE) mezi vojenskými a soukromými poskytovateli zdravotní péče prostřednictvím Celonárodní zdravotnické informační sítě (Nationwide Health Information Network, NHIN). Z grantu se má financovat implementace, instalace a podpora platformy [InterSystems HealthShare™](#) pro regionální a celostátní zdravotnické informační systémy. Společnost InterSystems, světová špička ve vývoji softwaru pro propojené zdravotnictví, dodává pokročilé softwarové technologie pro převratné aplikace.

Projekt má prokázat, že lze efektivně implementovat integrovaný systém pro výměnu zdravotnických informací mezi zařízeními Ministerstva obrany Madigan Healthcare System a civilními partnerskými organizacemi zdravotnického sdružení South Sound HIE (SSHIE). Úkolem sdružení SSHIE je organizovat a realizovat výměnu informací a zlepšit tak zdraví obyvatelstva jižní části zátoky Puget Sound ve státě Washington. Součástí SSHIE jsou organizace MultiCare Health System, Franciscan Health System a Madigan Healthcare System.

Mezi funkce navrhovaného systému patří regionální rejstřík pacientů Enterprise Master Patient Index, nástroj pro vyhledávání záznamů Record Locator Service a prostředí pro obousměrnou výměnu dat, které zajistí interoperabilitu mezi organizacemi Madigan, MultiCare a Franciscan. „Ministerstvo obrany, Ministerstvo pro záležitosti válečných veteránů a další instituce se rozhodly pro NHIN, protože usnadní sdílení informací na celonárodní úrovni. Tento projekt bude mít pozitivní vliv na zajištění interoperability v rámci NHIN mezi Madigan Healthcare System a jeho partnery v soukromém sektoru,“ vysvětluje Paul Grabscheid, viceprezident InterSystems pro strategické plánování. „Výsledkem našeho úspěšného pracovního vztahu je, že společnost InterSystems vybavila nemocnice Ministerstva obrany a Ministerstva pro záležitosti válečných veteránů řadou pokročilých softwarových technologií pro realizaci zdravotnických

informačních systémů po celém státě. Vážíme si toho, že máme možnost pracovat na projektu, který je zase o krok blíže opravdovému propojenému zdravotnictví.“

„Vnímám tento projekt jako příspěvek ke komplexní výměně informací mezi našimi partnery pro řízenou péči a zdravotnickým zařízením Ministerstva obrany... v tomto případě organizací Madigan Healthcare System,“ říká Rick Barnhill, programový manažer oddělení nemocniční informatiky v Madigan Healthcare System. „Pokud nakonec budeme schopni rychle vyhledávat základní údaje o pacientovi a jeho zdravotním stavu a využívat tyto údaje na pohotovosti u pacientů, kteří potřebují urgentní péči, či ve standardním ambulantním zařízení, kde informace o pacientově zdravotním stavu budou k dispozici smluvnímu poskytovateli zdravotní péče, budeme tento projekt považovat za úspěšný.“

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

InterSystems Corporation patří mezi světové lídry v oblasti softwaru pro propojené zdravotnictví. Sídli v Cambridge v americkém státu Massachusetts a má pobočky ve 23 zemích. InterSystems dodává pokročilé softwarové technologie pro převratné aplikace. [InterSystems Cache®](#) je vysoce výkonná objektová databáze, která umožňuje vytvářet rychlejší a škálovatelnější 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 DeepSee™](#) je software, který do transakčních systémů přidává vestavný nástroj pro podnikovou inteligenci (Business Intelligence) fungující v reálném čase.

InterSystems je světovou jedničkou v prodeji databázových a integračních technologií pro zdravotnické aplikace. Produkty InterSystems využívají tisíce nemocnic a laboratoří, včetně všech 14 nejlepších amerických nemocnic podle hodnocení *U. S. News and World Report*. Více informací najdete na InterSystems.com.

O organizaci Madigan Healthcare System

Madigan Healthcare System je neustále se rozrůstající zdravotnické zařízení na vojenské základně Joint Base Lewis-McChord ve městě Tacoma v americkém státě Washington. Zaujímá plochu kolem 50 hektarů a jeho péče využívá 57 000 osob – vojáků v aktivní službě, rodinných příslušníků a vojenských důchodců, kteří mají bydliště v 60kilometrové spádové oblasti zařízení.

Madigan Healthcare System je jedním z nejmodernějších a technologicky nejvyspělejších zdravotnických center Armády Spojených států a jedním z pouhých tří traumatologických center druhé úrovně (Level II) v U.S. Medical Command (MEDCOM). Vzdělávací centrum Andersen Simulation Center Madiganu, které ročně pomáhá školit tisíce lékařů, zdravotních sester a dalších zdravotníků, se navíc může pochlubit tím, že je první vzdělávací institucí pod Ministerstvem obrany, která je akreditována Americkou asociací chirurgů (American College of Surgeons). Madigan Healthcare System je též v hodnocení časopisu *Hospitals & Health Networks Magazine* pravidelně zařazován mezi nemocnice s nejlepší informační infrastrukturou (100 Most Wired Hospitals and Health Systems). Další informace najdete na <http://www.mamc.amedd.army.mil/mamcinfo.cfm>.

O organizaci MultiCare Health System

Organizace MultiCare je předním integrovaným zdravotnickým zařízením. Tvoří ho čtyři nemocnice – [Allenmore Hospital](#), [Good Samaritan Hospital](#), [Mary Bridge Children's Hospital](#) a [Tacoma General Hospital](#), řada [zařízení primární péče a urgentní medicíny](#), center s více specializacemi, [center domácí péče a péče hospicového typu](#) a další služby. MultiCare Health System je nezisková organizace, byla založena v roce 1882 a sídlí ve městě Tacoma v americkém státě Washington. Organizace se průběžně rozrůstala v závislosti na potřebách regionu. Dnes je

největším poskytovatelem zdravotní péče v oblasti a do její péče spadají pacienti z 93 lokalit v okresech Pierce, South King, Kitsap a Thurston. Další informace najdete na www.multicare.org.

O organizaci Franciscan Health System

Organizace Franciscan Health System sídlí v americkém státě Washington. Je to církevní zařízení přidružené ke [Catholic Health Initiatives](#), jedné z největších neziskových zdravotnických organizací ve Spojených státech. Součástí Franciscan Health System je pět nemocnic s plným rozsahem služeb, velká skupina zdravotnických zařízení primární a specializované péče, domácí a lůžkové hospicy a zařízení paliativní péče, centra jednodenní chirurgie, nemocnice pro léčbu nemocí z povolání a fyzioterapii a centra moderní medicíny vynikající odbornou úrovní a nejmodernějšími technologiemi. Více informací najdete na www.fhshealth.org.