



InterSystems B. V.
Vnitřní 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 03/2011

Nová verze InterSystems TrakCare – nové možnosti webového informačního systému pro zdravotnictví

Verze 2010 je založena na webové architektuře a obsahuje výkonné funkce zvyšující produktivitu v nemocnicích a vestavěný nástroj pro podnikovou inteligenci, které ocení jak lékaři, tak administrativa

Česká republika, Praha – 24. ledna 2011 – Společnost InterSystems oznámila verzi 2010 svého produktu InterSystems TrakCare™, předního světového webového informačního systému pro zdravotnictví. Nová verze poskytuje lékařům i zaměstnancům administrativy nové užitečné inovace, k nimž patří:

- nová výkonná funkce zvyšující produktivitu v nemocnicích a bezpečnost pacientů
- vestavěný nástroj pro podnikovou inteligenci (business intelligence)
- nové funkce pro měření kvality služeb (např. doby, za kterou se pacient dostane k příslušnému specialistovi)

TrakCare nabízí úplný soubor webových funkcí, které jsou potřeba pro poskytování nemocniční péče, administrativní zajištění péče i pro činnost laboratoří a praktických lékařů. Systém TrakCare nachází uplatnění po celém světě v jednotlivých organizacích i na celostátní úrovni. V systému TrakCare, jehož základem je elektronický záznam o pacientovi (electronic patient record), mohou oprávnění uživatelé bezpečně prohlížet a aktualizovat informace o pacientech prostřednictvím jediného přihlášení odkudkoli, kde mají přístup k internetu.

Jak uvádí Christine Chapmanová, hlavní provozní vedoucí pro TrakCare v InterSystems, „budou zdravotnické informační systémy prospěšné pro celý systém, pouze pokud je začnou používat lékaři i pracovníci administrativy. To znamená, že z jejich zavedení musí mít prospěch všichni zúčastnění. TrakCare se ve své nové verzi ještě více zaměřuje na odborné zdravotnické pracovníky a pomáhá jim zvyšovat jak jejich produktivitu, tak i bezpečnost pacientů. TrakCare je nadto užitečný i pro administrativní složky, kterým nabízí funkce podnikové inteligence (business intelligence) pro zkvalitnění běžného rozhodovacího procesu.“

Výkonné funkce pro produktivitu zdravotnických pracovníků a bezpečnost pacientů

TrakCare přichází s novou funkcí „clinical priority workbench“, která umožní lékařům z jediného počítačového rozhraní posuzovat činnosti týkající se všech jejich pacientů, stanovovat priority a činit patřičné kroky, a tím zvyšovat produktivitu své práce. Tato nová funkce umožní prohlížet a organizovat plánované lékařské termíny, rezervace operačních sálů, schůzky, úkoly, aktuální seznamy pacientů, dosud nepřečtené výsledky, úkony, které mají být právě provedeny, a termíny propuštění z nemocnice.

Nová funkce „clinical consultation“ poskytuje vysoce výkonný a přitom flexibilní nástroj k zaznamenávání podrobných údajů, lékařských zpráv, úkolů nebo činností, které jsou nutné při prohlídce pacienta, a to vše z jediné obrazovky, aniž by se neustále muselo přepínat mezi různými aplikacemi nebo několikrát zadávat tytéž údaje.

TrakCare též obsahuje novou funkci „enhanced clinical handovers“, díky níž mohou poskytovatelé péče flexibilně sdílet důležité informace o hospitalizovaných pacientech a pacientech na pohotovosti i během střídání služeb, takže péče je poskytována zcela plynule. TrakCare lze použít také při předávání pacienta do jiného zdravotnického zařízení, přičemž příslušné informace lze zobrazovat pro jednotlivé pacienty i ve formě seznamů pacientů.

Nová funkce „medication management“ pak podává pomocnou ruku vytíženým zdravotním sestram. Pomáhá jim snižovat rizika a zvyšovat bezpečnost pacientů, neboť umožňuje omezit vedlejší účinky léků na minimum a zlepšit tak duševní pohodu pacientů. TrakCare pracuje s čárovými kódy, kterými se přímo při poskytování péče jednoznačně identifikuje pacient a dávkování léku a údaje se porovnají s aktuálně platným a vzorovým předpisem.

Zabudovaná podniková inteligence

V TrakCare je zabudován systém InterSystems DeepSee™, nástroj pro podnikovou inteligenci, který pomáhá analyzovat podnikové procesy a optimalizovat používání aktuálních provozních dat. Systém obsahuje knihovnu s více než stovkou předdefinovaných ovládacích panelů, které podporují efektivitu provozu, včasné rozhodování, zjišťování rizik a hodnocení dle klíčových výkonnostních ukazatelů.

Na rozdíl od tradičních zdravotnických informačních systémů nepoužívají funkce podnikové inteligence v TrakCare své vlastní samostatné úložiště dat nebo datový sklad. Namísto toho pracuje TrakCare s jediným úložištěm dat – databází InterSystems Caché®. Díky ní je možné rychle vyhledávat v aktuálních provozních datech a obdržet spolehlivé a relevantní výsledky.

Záruka kvality služeb

Nová funkce TrakCare „service guarantee“ pomáhá organizacím dodržovat normy kvality služeb, které jim ukládá zákon nebo které si stanovily samy, a měřit přitom svou úspěšnost. Může jít například o to, jak jsou spravovány čekací listiny, jaký čas uplyne mezi předáním pacienta na příslušné oddělení a vlastní léčbou a zda je poskytována vhodná péče podle postupů pro konkrétní diagnózu.

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. Sídlí v Cambridge v americkém státě Massachusetts a má pobočky ve 23 zemích. InterSystems dodává pokročilé softwarové technologie pro převratné aplikace. InterSystems TrakCare™ je pokročilý webový informační systém pro propojenou zdravotní péči, s nímž lze rychle využívat výhod elektronických záznamů o pacientech (produkt není k dispozici na trhu ve Spojených státech). InterSystems Caché® 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, což umožňuje činit lepší rozhodnutí spojená s řízením firmy. Více informací najdete na InterSystems.com.