



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 08/2009

Společnost InterSystems se zaměřuje na rychlou podnikovou integraci a přichází s vylepšeními platformy InterSystems Ensemble

Česká republika, Praha – 20. října 2009 – Společnost [InterSystems Corporation](#) představila řadu inovací své platformy pro rychlou integraci a vývoj [InterSystems Ensemble®](#). Nové funkce rozšiřují schopnosti Ensemblu propojovat a řídit podnikové systémy, poskytují doplňkové služby pro vývoj a testování aplikací EDI/aplikací pro výměnu zpráv a zvyšují výkon při operacích se zprávami. K dispozici je tak větší flexibilita a lepší ovládání, což je nezbytné pro řešení komplexních problémů spojených s integračními projekty na celopodnikové úrovni.

Společnost InterSystems vyvíjí inovativní integrační a databázový software a software zaměřený na podnikovou inteligenci (BI). Platforma Ensemble se používá pro vývoj a integraci aplikací klíčových pro provoz podniku, umožňuje zhodnotit předchozí investice do softwaru pomocí kompozitních aplikací a lze s ní vytvořit podnikovou sběrnici služeb (Enterprise Service Bus) či implementovat architekturu orientovanou na služby (Service Oriented Architecture).

Systémy založené na Ensemblu fungují ve stovkách organizací ve zdravotnictví, veřejném sektoru, finančním sektoru a v dalších oblastech, kde rozhodujícími vlastnostmi jsou vysoký výkon a spolehlivost. Agentura KLAS, která provádí nezávislý průzkum zdravotnických technologií a vydává zprávy o výkonu prodejců v této oblasti, vyhodnotila v posledních třech letech Ensemble vždy jako nejlepší nástroj pro tvorbu integračních portálů¹.

Rozšiřování podnikové integrace

Hlavními novinkami v Ensemblu jsou:

- **Rozšířená podpora platformy .NET** – Brána pro platformu .NET v Ensemblu byla rozšířena tak, aby podniky získaly lepší kontrolu nad instancováním a při manipulaci .NET komponentami. Vývojáři tak mohou rychle vytvářet kompozitní aplikace obsahující prvky prostředí .NET a organizovat aplikace .NET, aniž by byli omezeni v komunikaci pomocí rozhraní COM.
- **Editování/opětné zasílání zpráv** – Tato nová funkce posílila pověst Ensemblu, který je uznáván jako výkonná a spolehlivá platforma pro přenos zpráv s výkonným analytickým rozhraním pro trasování zpráv z jednoho systému do druhého. V této verzi Ensemblu mohou uživatelé identifikovat chybné zprávy, mohou je editovat a zprávy

znovu poslat/přesměrovat správnému příjemci. Tato funkce je klíčová pro velmi dynamická prostředí, jako je např. zdravotnictví, kde se systémy komunikující pomocí zpráv v protokolu HL7 neustále pohybují mezi stavem online a offline a rozhraní se stále mění, neboť je třeba připojovat nové obchodní partnery a systémy.

- **Vylepšený nástroj pro vytváření a zpracování zpráv** – Nově je součástí Ensemblu automatický přístup k vylepšenému systému sestav ZEN frameworku od společnosti InterSystems. Zen Reports, rozšiřitelný framework pro generování zpráv ve formátech XHTML a PDF, nyní podporuje užití externích datových zdrojů v XML, šablon stylů XSL, podmíněných elementů a stylů zpráv a obsahuje řadu dalších vylepšení. Soubor nových funkcí umožňuje rychlejší a snazší vytváření zpráv z dat, která jsou uložena ve vestavěné databázi Ensemble – v databázi Caché, a díky použití šablon stylů lze též kvalitněji spravovat proces vytváření zpráv.

Lepší propojitelnost, vyšší výkon

Kromě nových funkcí zaměřených na celopodnikové činnosti přináší Ensemble též další funkce, pomocí nichž mohou vývojáři rychle testovat přenos celé řady EDI dokumentů, včetně zpráv v protokolech HL7 a X12, které jsou prezentovány jako virtuální dokumenty v Ensemblu. Virtuální dokumenty slouží k stručnému popisu dokumentu EDI a zajišťují, aby byl co nejrychleji doručen příjemcům. Tyto testovací funkce jsou v Ensemble úzce propojeny s komponentou Visual Trace, která podporuje rychlé testování a nasazování aplikací pro výměnu zpráv a EDI dokumentů – schopnosti, které se v rychle se měnících sektorech, jakými jsou např. zdravotnictví či finanční sektor, ukázaly jako obzvláště klíčové.

Nová verze Ensemblu navíc zpracovává zprávy přibližně o 30 procent rychleji než verze starší, a to díky vylepšením v různých oblastech (např. zpracování zpráv v protokolech SOAP, XML a HL7v2).

„Pokud organizace integruje systémy, data, procesy či lidi, úspěch integračního projektu závisí na tom, zda můžete snadno propojit tato svá aktiva; zda máte k dispozici analytické nástroje, abyste mohli sledovat a příslušným způsobem upravovat tato propojení, a jestli je použita platforma vysoce škálovatelná. Vylepšení v této verzi posilují schopnosti Ensemblu ve všech uvedených oblastech,“ říká John Joseph, ředitel produktového managementu pro platformu InterSystems Ensemble. „Usilujeme o to, abychom dodávali inovativní technologie, které jsou nezbytné pro vývoj, integraci a budování SOA v celém podniku.“

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 softwarových technologií. Sídli v Cambridge v americkém státu Massachusetts a má pobočky ve 21 zemích. InterSystems dodává inovativní produkty, které umožňují rychlý vývoj, implementaci a integraci podnikových aplikací. [InterSystems Cache®](#) je vysoce výkonná objektová databáze, která umožňuje vytvářet rychlejší a škálovatelnější aplikace. [InterSystems Ensemble®](#) je platforma pro rychlou integraci a vývoj, která obohacuje aplikace o nové funkce a umožňuje jejich propojení. [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. [InterSystems TrakCare™](#) je pokročilý webový informační systém, s nímž lze rychle využívat výhod elektronických záznamů o pacientech. Více informací najdete na InterSystems.com.

i Top 20 Year End Best in KLAS report. KLAS Confidential Information. ©2008 KLAS Enterprises LLC. All rights reserved.