

Odvětvová řešení od SAS

Firma SAS Institute uvedla nová odvětvová řešení SAS Industry Intelligence Solutions. První dvě sady aplikací, které se zaměřují na potřeby telekomunikačního a bankovního sektoru, disponují integrovanou odbornou expertizou pro dané odvětví a rozšiřitelnou architekturou.

Tyto aplikace pokrývají oblasti hodnocení kreditních rizik, udržení zákazníků a jejich segmentace, křížového prodeje, up-sellingu, automatizace marketingových činností a strategického řízení výkonnosti. Díky výkonné základní architektuře a sadě rozšiřujících aplikací pomáhají vyřešit klasické dilema, zda vyvíjet, nebo nakupovat aplikace. Obsahují společný datový model, který definuje podnikové subjekty a procesy v dané průmyslové oblasti. Specifický datový model pro dané odvětví zajišťuje rychlou integraci a implementaci aplikačních komponent stejně jako sdílení konzistentních a přesných informací v celém podniku. Rychlé nasazení řešení umožňuje bankám a telekomunikačním firmám zredukovat čas potřebný na návrh těchto systémů až o 90 %. Nadstavbové aplikace - např. udržení zákazníků, strategie marketingových kampaní nebo strategické řízení výkonnosti - umožňují organizacím volitelně rozšiřovat základní funkčnost tak, aby odpovídala jejich růstu a měnícím se potřebám. Více na www.sas.com.

Offline Client

Pro objednávku fotografií zdarma

Speciální software pro přenos fotografií přímo do výroby bez nutnosti nahrávání na internet připravilo pro své návštěvníky FOTO.cz. Tuto možnost využijí především ti uživatelé, kteří jsou připojeni k internetu pomocí modemu a chtějí si nechat své fotografie pouze vyrobít na klasický fotopapír.

Offline Client je aplikace, kterou si zákazník stáhne z internetu a nainstaluje na svůj počítač. Aplikace mu umožní přípravu zakázek v klidu, bez trvalého připojení k internetu a s mnohem větším komfortem při práci s maskou, výřezy, barevnými úpravami snímků atd. Odeslání zakázek ke zpracování pak probíhá hromadně na příkaz zákazníka. Aplikace přitom automaticky aktualizuje sortimentní nabídku, aktuální sběrnou k doručení zakázky a nabízí nové masky a verze programu ke stažení. Snímky jsou odesílány přímo do výroby bez nutnosti ukládání do alb na www.foto.cz. K nainstalování softwaru je zapotřebí Windows 95 a vyšší spolu s připojením k internetu. Pak si stačí stáhnout jednu z verzí aplikace Offline Client (http://www.foto.cz/offline_client.php).

Mathematica pro matikáře

Světově známý matematický program z produkce Wolfram Research, Inc. (www.wolfram.com), původně určený hlavně pro náročné vědecko-technické výpočty, vysoké školy atd., se nyní zaměřuje i na širší klientelu. Jeho nová edice Mathematica Teacher's Edition, určená pro středoškolské profesory, je speciálně uzpůsobena potřebám výuky matematiky na druhém stupni škol. Kromě obvyklých výpočtů umožňuje např. tvorbu animovaných demonstrací matematických jevů (2D i 3D), formulářů s otázkami a následnou kontrolou správnosti odpovědí, různých kvízů atd.; samozřejmě podporuje i svůj nativní výstupní formát tzv. notebooků (.nb). Výhradním distributorem všech variant systému Mathematica pro ČR je pražská společnost Elkan (www.elkan.cz).

-he

Sybase Enterprise Portal (EP) 5.0

Rychlý vývoj portálových technologií

Beta verzi svého podnikového portálu Sybase Enterprise Portal (EP) 5.0 ohlásila společnost Sybase. Sybase EP 5.0 přináší možnost podpory více aplikačních serverů, snazší obsluhu, zvýšenou bezpečnost a integrované funkce vývoje, nasazení, správy a monitoringu, které snižují celkové náklady.

Rozsáhlé schopnosti portletů dávají koncovým uživatelům z řad podniků přístup k informacím bez rozsáhlých zásahů do informačních technologií. Agentura Gartner odhaduje, že podniky v prvních dvou letech vlastnictví portálů vynakládají až čtyřnásobek pořizovací ceny na jejich vývoj, nasazení, správu a podporu. Sybase EP 5.0 značně přispívá ke snížení těchto nákladů tím, že zjednodušuje práci na projektech portálů, zjednodušuje a integruje vývoj, nasazení, správu a monitoring. Funkce Portal Studio umožňuje snadno vybudovat složitý portlet pomocí rozhraní typu "ukaz a klikni" a snadného přístupu k

šablonám, katalogům a všem informačním zdrojům včetně webu, JSP, XML, HTML, databází a webových služeb. Součástí řešení Portal Studio je komplexní funkce workflow, správa verzí, vyhledávání a filtrování, jež umožňují snadnou údržbu. Portál buduje individuální portlety jako soubory XML, portálové aplikace jako J2EE Enterprise Archive (EAR) soubory a může nasadit portlety na více portálů jedinou operací.

Podpora a zjednodušení webových služeb

Ambiciózní dvouletý plán tvorby kompletního standardizovaného prostředí pro webové služby ohlásil Progress Software. Vývojářům podnikových aplikací umožní podporu nové architektury SOA (Service Oriented Architecture) prostřednictvím platformy OpenEdge.

Společnost využije výhod úzkého propojení messagingového middlewaru SonicMQ a Sonic XQ od své dceřiné firmy Sonic Software s vývojovými nástroji Progress OpenEdge k podpoře mezipřeplynání výměny zpráv založených na XML a SOAP. Progress nabídne celou řadu nástrojů pro integraci pracovních procesů, tvorbu webových služeb a modelování, které budou dostupné uživatelům aplikací založených na Progress 4GL. Po celém světě je takových zákazníků okolo dvou milionů.

Nové, na depozitáři založené prostředí Progress Dynamics pro vývoj aplikací bude navíc upraveno tak, aby mohlo sloužit potřebám další generace aplikací využívajících SOA. Sada nástrojů pro webové služby bude prostřednictvím sítě PSDN (Progress Software Developers Network) uvolněna již letos

MIS DecisionWare 4.0

Plánovací software

Společnost MIS AG, přední evropský poskytovatel řešení Business Intelligence, uvedla na trh MIS DecisionWare 4.0, software pro plánování, reporting a analýzy. Nejvýznamnějšími inovacemi jsou zdokonalená užítelnost, podpora pracovních procesů a přímý přístup k hlavním datovým skladům, jako je Microsoft SQL Server či SAP BW.

Organizace tak nyní mohou postoupit reportingové aplikace tisícům svých uživatelů. Nová "předvytvořená" technologie minimalizuje prostoje aktualizováním reportů v plánovaných časových intervalech a publikuje je přímo na internetu. Výsledkem je, že uživatelé mají možnost přístupu k aktuálním reportům i prostřednictvím notebooku a kapesního počítače. Verze 4.0 také podporuje plánovací a rozpočtové procesy vytvářením příčinných souvislostí své analytickou aplikací a centrálním zdrojem informací (stačí, když pobočka jednou zpřístupní své měsíční reporty, server pak může automaticky, v případě překročení aktuálního rozpočtu, vytvořit nový konsolidační proces či rozeslat upozornění e-mailem). Společnost MIS AG začala také používat Extensible Markup Language (XML) jako standardní formát ve všech komponentách softwaru MIS DecisionWare. Díky tomu je možno vytvářet reporty přímo ve své kanceláři prostřednictvím MIS Excel Integration, dotazovat se na ně pomocí vzdáleného připojení a ukládat všechny změny prostřednictvím standardního webového prohlížeče (www.misag.com).

Sun ONE Developer Platform

Základem je Java

Společnost Sun Microsystems představila novou platformu Sun ONE Developer Platform. Jedná se o prostředí, které urychluje tvorbu, shromažďování a spouštění webových služeb na bázi Java tím, že poskytuje vývojářům obšírný pohled na celý vývojový proces. To jim umožňuje vytvářet integrované aplikace pro webové služby koordinovaným úsilím různých specializací, což v konečném důsledku vede k vyšší produktivitě vývojáře a k nižším nákladům na údržbu. Integrovaná vývojová a zkušební platforma zahrnuje nástroje vybudované pomocí produktu **Sun ONE Studio 4.0** a software **Sun ONE Application Server, Portal Server, Identity Server, Registry Server a Integration Server.**

Sun ONE Developer Platform využívá jádro Java 2, Enterprise Edition a podporuje nejnovější standardy webových služeb, včetně UDDI, WSDL, SOAP a Java Connector API (více informací ohledně produktů společnosti SUN najdete například na www.unicorn.cz).

Autodesk Inventor 6

Program Autodesk Inventor 6, nejnovější verze nové vlajkové lodě Autodesku, má být českým uživatelům představen na letošním Inxexu. Nový Inventor obsahuje přes 200 vylepšení v oblasti produktivity a kreslení, například funkce pro navrhování tras potrubí a kabelů nebo nástroje pro navrhování svařenců. Asi nejvýznamnější je zavedení nového modelovacího jádra Autodesk

ShapeManager, které umožňuje zdokonalení práce s objemovými tělesy a obecnými plochami u tvarově složitých součástí. Současně s uvedením Autodesk Inventoru 6 na trh bude k dispozici přes 40 certifikovaných rozšiřujících aplikací. Produkt se bude prodávat také v rámci balíku Autodesk Inventor Series, což je kombinace 2D a 3D technologie, která zákazníkům nabízí snadný přechod na Autodesk Inventor.

-abe

SYSNORM

Jak jsme na tom s časem?

Jeden z neznámějších systémů pro normování spotřeb času ve strojařských profesích **SYSNORM představila firma COMING GTS. Byl vyvinut jako doplňkový modul systému SYSKLASS, který patří k úspěšným systémům pro podporu předvýrobních etap.**

V současné době je SYSNORM samostatným modulem výlučně pro podporu práce normovačů (čemuž je přizpůsobena i nová moderní topologie systému). Každý modul je uživatelsky modifikovatelný, lze vložit nové vlastní profese.

Systém používá pro výpočet tří základní metody - matematický výpočet, sekvence a výpočet na základě regresních funkcí. Data jsou do systému pravidelně doplňována, praktické zkušenosti s prací se systémem si uživatelé vyměňují na každoročních seminářích společnosti COMING GTS (www.c-gts.cz).

Symantec AntiVirus 2.5 for Lotus Notes/Domino for Linux

Obrana Linuxu proti virům

Komplexní automatickou ochranu před virem úplné řadě platformám Lotus Notes/Domino, tj. Solarisu, AIX, OS/400, OS/390 a Linuxu, poskytuje antivirové řešení Symantec AntiVirus 2.5 for Lotus Notes/Domino for Linux.

Je schopno dát výstrahu a protokolovat události v reálném čase; administrátoři mohou exportovat data do aplikací Microsoft Excel, Crystal Reports a jiných reportovacích nástrojů třetích stran (a lépe tak sledovat aktivitu viru na serveru). Software LiveUpdate spolu s technologií NAVEX společnosti Symantec jim umožňuje stahovat nejnovější virové definice a instalovat je v celém prostředí Lotus Domino z jednoho místa bez nutnosti přeinstalovat software. Vyhledávat nebezpečný kód lze v těle zpráv (nejen v přílohách) i prověřovat a opravovat komprimované formáty souborů (mj. Arc Manager, BinHex, GZIP, RTF, TAR a TNEF). Administrátoři mohou nastavovat konfigurace prověřování ze vzdálených počítačů. Mohou volit prověřování v reálném čase, prověřování na požádání nebo plánované prověřování a mohou také stanovit, zda se mají nalezené infikované soubory opravovat nebo odstraňovat. Pro více informací viz www.enterprisesecurity.symantec.com.

Web services bezpečněji

Check Point Software Technologies Ltd. rozšiřuje své řešení zabezpečení internetu o Application Intelligence Technology, která poskytuje kompletní ochranu nejpoužívanějších přenosových protokolů XML a SOAP.

Eliminuje tak nezanedbatelné bezpečnostní riziko stávajících Web services, které - ač velmi efektivní - procházejí standardními firewally na hranici firemních sítí nebo jejich částí a mohou tak přenášet i nežádoucí datové struktury. Nové řešení společnosti Check Point zajišťuje validitu a integritu komunikace ve Web services, čímž organizacím umožňuje bezpečnou výměnu informací přímo mezi obchodními aplikacemi při zachování plné integrity jejich sítí. Zabezpečení XML a SOAP má být dostupné v poslední verzi Check Point VPN-1/FireWall-1 Next Generation, Feature Pack 3, a to (bez dalších nákladů) již během září 2002.

-he

Stadrin for Linux v. 1.0

V centru zájmu Linux

Společnost REKONix uvádí na český trh produkt Stadrin for Linux v. 1.0, komplexní systém silné autentikace a kontroly přístupu uživatelů pro linuxové systémy pomocí modulu PAM.

Stadrin je aplikace navržena jako doplňující modul pro Linux, který umožní systémovým službám, jež podporují PAM, využívat pro ověřování uživatelů silnou autentikaci. Aplikace umožní Linuxu využít pro autentikaci silná dynamická jednorázová hesla místo statických hesel. Jednorázové heslo je generováno autentikačním kalkulátorem (tokenem) Digipass, který je volitelně chráněn uživatelským kódem PIN.

Produkt se skládá z vlastního programu Stadrin for Linux v. 1.0 a autentikačního kalkulátoru (tokenu) Digipass od firmy VASCO. Další informace najdete na www.stadrin.cz

HP OpenVMS Alpha V7.3-1

Vylepšený a účinnější operační systém

Společnost HP nedávno představila novou vylepšenou verzi operačního systému OpenVMS pro servery AlphaServer V7.3-1 obohacenou o internetové a e-business technologie. Poskytuje vysokou úroveň spolehlivosti, dostupnosti a škálovatelnosti, které dnešní náročné aplikace vyžadují. Mezi její vlastnosti a vylepšení patří rozšířená schopnost automatického přepínání mezi více cestami k zařízení v klastrovém prostředí OpenVMS (failover), rozšířené přepínání mezi přímou cestou k zařízení (SCSI nebo FibreChannel) a nepřímou cestou přes MCSP server běžící na jiném uzlu OpenVMS Clusteru, zvýšení propustnosti fibre channel kanálů (diskový a páskový subsystém), podpora magnetopáskových jednotek připojených přes fibre channel více cestami, zvýšení výkonu aplikací běžících na víceprocesorových systémech (SMP), rozšíření možnosti zabezpečení s vyšším počtem volitelných způsobů autentizace, průmyslové standardy pro šifrování dat (OpenSSL, Common Data Security Architecture), lepší možnosti portace aplikací z Unixu, vylepšená podpora OpenVMS pro diskové pole StorageWorks MSA a softwarová řešení SANWorks - včetně Enterprise Volume Manageru (EVM) a nového virtualizačního adaptéru VersaStor. Své vedoucí postavení v prostředí UNIX posiluje HP představením operačního systému HP-UX 11i verze 1.6. Nová verze přináší zákazníkům bohaté a robustní operační prostředí pro procesory Intel Itanium.