

Pro zefektivnění firemních procesů

Firma LLP Group, dodavatel finančních a obchodních softwarových řešení, uvedla na český trh novou verzi řešení Ariba Spend Management. Jeho součástí je nový produkt Ariba Category Management.

Ariba Spend Management (ASM) je komplexní systém pro správu nákupních procesů firem, který umožňuje celkové řízení výdajového cyklu společnosti, od plánování jednotlivých nákladů až po úhrady. Nejnovější verze je charakteristická změnou celkového uspořádání, vylepšenou funkčností a přidáním nového produktu Ariba Category Management. Rozšířené integrované řešení pro analýzu výdajů, nakupování a získávání zdrojů pomáhá firmám zefektivnit jejich procesy a výrazně zlepšit celkové výsledky řízení výdajů.

ASM dále zahrnuje produkty Ariba Enterprise Sourcing, Ariba Buyer, Ariba Analysis, Ariba Contracts, Ariba Invoice, Ariba Workforce, Ariba Travel & Expense, Ariba Supplier Network. Díky tomuto širokému záběru pokrývá ASM celý nákupní proces firem. Umožňuje sledovat jednotlivé kategorie nákupního cyklu, řídit nákupní procesy, týmovou spolupráci a správu informací. Obsahuje výkonné nástroje pro zajištění efektivity při řízení výdajů. Umožňuje nejen vzájemné propojení odpovědných pracovníků v podniku, ale i jejich napojení na externí subjekty včetně dodavatelů.

Produkty Ariba nabízí v České a Slovenské republice společnost LLP Group (www.llpgroup.com).

CA a Linux

Firma Computer Associates (CA) pokračuje ve své podpoře linuxové platformy dvanácti novými řešeními pro správu, zabezpečení, ochranu, integraci a využití technologie otevřených zdrojových kódů.

CA nyní nabízí více než 60 řešení sloužících k podpoře Linuxu v heterogenním podnikovém prostředí. Pro distribuovaná a mainframová prostředí uvádí CA na trh nové verze produktů Unicenter Management for WebSphere, Unicenter Management Portal, eTrust Web Access Control a CleverPath Aion Business Rules Expert, pro distribuovaná prostředí programy BrightStor ARCserve Backup pro Apache a MySQL. Pro mainframová prostředí uvádí CA nové verze produktů Unicenter Network and Systems Management, Job Management Option a Advantage CA-Easytrieve.

-abe

3Com XRN Interconnect Kit

Zvýšená dostupnost sítě

Společnost 3Com uvedla na trh nový produkt 3Com XRN Interconnect Kit. Skládá se ze dvou modulů, propojovacího kabelu a verze 3.0 softwaru 3Com Gigabit Multilayer Switching.

Propojením dvou přepínačů, které jsou řízeny jako jediné zařízení, vytváří distribuované jádro sítě. Mezi výhody takového řešení pro podnikové zákazníky patří vyšší úroveň dostupnosti sítě, ochrana investic díky flexibilní infrastruktuře sítě LAN a možnost rozšiřovat síť podle potřeb. Instalace a správa produktu XRN Interconnect Kit jsou jednoduché a nezaberou moc času.

3Com XRN Interconnect Kit, jenž se dá snadno použít s přepínači 3Com Switch 4060, Switch 4050 a SuperStack 3 Switch 4900, umožňuje, aby se dva propojené přepínače chovaly jako jediné zařízení pro přepínání na druhé a třetí vrstvě s jednotným řízením. Využívá výkonové možnosti obou přepínačů a vytváří tak škálovatelné, vysoce výkonné a vysoce dostupné jádro sítě LAN.

Doporučená koncová cena 3Com XRN Interconnect Kitu je 6995 dolarů, cena volitelného pětimetrového kabelu XRN Interconnect Cable je 695 dolarů.

RSA SecurID Software

Nové možnosti autentizace

Token RSA Security, vedoucí společnost v oblasti e-security, vyvinula RSA SecurID Software Token, umožňující dvoufaktorovou uživatelskou autentizaci pomocí i appli kompatibilních telefonů NTT DoCoMo založených na i-mode.

Poskytuje tak účinnou metodu autentizace uživatelů a přispívá k ochraně cenných zdrojů on-line informací. RSA Security nabízí organizacím spolehlivá řešení identifikace, umožňující bezpečným

způsobem přistupovat k aplikacím jak v prostředí bezdrátových sítí, tak v prostředí pevných sítí. Software RSA SecurID (zdarma ke stažení na www.rsasecurity.com) funguje jako kreditní karta zákaznickovy sítě a vyžaduje, aby se uživatelé identifikovali pomocí dvou specifických složek - něčím, co znají, a něčím, co mají. Teprve pak je jim povolen přístup. Složky autentizátorů RSA SecurID mohou mít nejrůznější formu, včetně autentizačních hardwarových tokenů, chytrých karet (smart cards), autentizačního softwaru pro platformu Microsoft Windows Pocket PC, Windows PC, zařízení typu handheld založených na Palmu a WAP telefonů. Při použití v kombinaci se softwarem RSA ACE/Server pro správu autentizace pomáhají zajistit, aby přístup k souborům, aplikacím a komunikaci na síti měli pouze oprávnění uživatelé. RSA Security rovněž spolupracuje s více než 240 certifikovanými aplikacemi od téměř 150 partnerů po celém světě v rámci programu RSA Secured Partner Program.

Stadrin 1.0 for Linux

Pro správce linuxových serverů

Snad v každé příručce věnované počítačové bezpečnosti je jedna z kapitol věnována radám, jak nejlépe vygenerovat heslo, které by bylo pro hackera těžko zjistitelné. Z průzkumů je však zřejmé, že běžný uživatel (a někdy bohužel i administrátor) se těmito radami obvykle neřídí a snaží se používat co nejsnáze zapamatovatelná hesla, která se však bohužel dají snadno uhodnout.

Pokud k tomu navíc připočteme fakt, že i dobře vygenerované heslo lze (často opět velmi snadno) při přenosu odchytnout, máme před sebou velký problém.

Jeden ze způsobů, jak tomuto nepříjemné faktu čelit, spočívá ve využití programu Stadrin, který na český trh před časem uvedla společnost REKONIX. (Stadrin for Linux získal na brněnském Inxexu 2002 ocenění Křišťálový disk.) Tento doplněk (PAM modul) pro operační systém Linux nabízí zajímavý způsob práce s hesly. Po instalaci programu si totiž už žádné heslo nebudete muset pamatovat: vždy vám bude vygenerováno za pomoci příručního tokenu Digipass firmy VASCO. Pod tímto názvem se skrývá elektronický klíč ne nepodobný klasické kalkulačce, jenž má v sobě zabudován mikro počítač pro generování unikátních přístupových hesel. Samotný token je navíc možné (pro případ zcizení) ochránit pomocí PIN kódu, který lze samozřejmě libovolně často měnit. Vlastní ochrana systému tak po instalaci Stadrinu může být trojího druhu: klasická statická (neměnná) hesla, využití hesla z tokenu či nejdokonalejší varianta - vygenerování hesla na základě odpovědi tokenu na výzvu (kód) operačního systému. Podrobněji na www.rekonix.cz.

Oracle Financials

Lepší přehled o financích

Vylepšenou verzi aplikace Oracle Financials ze sady aplikací Oracle E-Business Suite uvedla společnost Oracle. Firmám má pomoci zvýšit přehled o financích, podpořit správu finančních rizik a současně přispět ke snížení provozních nákladů.

Nové funkce aplikací Oracle Financials byly vytvořeny ve spolupráci se zákazníky společnosti Oracle, aby odpovídaly jejich potřebám. Nejnovější verze nabízí vylepšené funkce Business Intelligence založené na rolích uživatelů, které pomáhají zákazníkům získat lepší přehled o financích. Mezi další nové vlastnosti patří portál zisku a ztráty a portál správy výdajů, jež umožňují obchodním manažerům získávat podrobné informace z finančních rozvah. Nové portály umožňují ředitelům v reálném čase sledovat stav firmy, rychle vyhledávat příčiny odchylek od plánů a cílů a přijímat okamžité opatření pro nápravu problémů.

Optimalizace softwarových aplikací

Společnost Intel představila nové nástroje, které vývojářům softwaru pomohou analyzovat a optimalizovat linuxové aplikace a plně využít potenciálu procesorů Intel Pentium 4 a Intel Xeon.

Intel VTune Performance Analyzer 1.0 for pro Linux je prvním zcela linuxovým nástrojem pro analýzu výkonu od společnosti Intel podporujícím linuxové aplikace. Tato nová verze doplňuje Intel VTune Performance Analyzer 6.1 (nástroj pro aplikace na platformě Microsoft Windows se vzdálenou podporou Linuxu).

Intel VTune Performance Analyzer identifikuje řádky kódu aplikace, které vykazují nadměrně vysokou spotřebu procesorových zdrojů. Vývojáři mohou této analýzy využít k rychlému zjištění případných faktorů omezujících výkon a odstranit je tím, že se na tyto konkrétní řádky kódu zaměří. Výsledkem je rychlejší uvedení nových aplikací na trh. Intel dále představil Intel VTune Performance

Analyzer Driver Kit, jehož součástí jsou i ovladače "open source" pro Intel VTune Performance Analyzer. Vývojáři mohou tento nástroj používat i s nepodporovanými distribucemi Linuxu a upravenými kernely.

Rozruch 2.0

Nový publikační systém

Společnost Šilhavý uvedla na trh nový publikační systém Rozruch 2.0.

Rozruch 2.0 je systém pro tvorbu a správu obsahu internetové prezentace. Nabízí rozsáhlou funkčnost, přizpůsobitelnost, jednoduchou administraci bez nároků na odbornou zdatnost obsluhy. Obsah internetové prezentace je možné měnit z jakéhokoliv počítače s přístupem na internet.

Mezi hlavní charakteristiky tohoto publikačního systému patří jednoduchá a intuitivní obsluha, snadná příprava obsahu pomocí integrovaného HTML, možnost neomezeného počtu kategorií a podkategorií, multiuživatelský systém, multijazyčnost, podpora flash prvků, možnost práce s CSS styly a v neposlední řadě propojení na elektronický obchod Zoner inShop3. Podrobnosti, přehled součástí a nabízené varianty najdete na www.silhavy.cz.

3Com posiluje zabezpečení podnikových sítí

Dostupnost své obsáhlé sady bezpečnostních řešení ve formě robustních vylepšení zařízení 3Com SuperStack 3 Firewall, rodiny přepínačů 3Com SuperStack 3 Switch 4400 a softwaru 3Com Network Supervisor oznámila firma 3Com.

Funkční vylepšení nabízí více vrstev ochrany na distribuovaných bodech podnikové sítě, od jádra přes obvod sítě až po oprávněné uživatele. V kombinaci s centrálně spravovanými řešeními zabudovaného firewallu pro přenosné a stolní počítače nabízí 3Com správcům informačních systémů širokou a praktickou řadu řešení zabezpečení sítě.

Nejnovější verze softwaru pro přepínače SuperStack 3 Switch 4400 (verze 3.0) přidává podporu přihlášení k síti protokolem 802.1X, rozšiřuje zabezpečení sítě a umožňuje ověřit každého uživatele na síti. Kromě poskytování veškeré ověřovací a účtovací funkčnosti protokolu 802.1X integroval 3Com jeho podporu i do aplikace 3Com Network Supervisor Advanced Package. Po ověření dokáže 3Com Network Supervisor Advanced Package sledovat a identifikovat každého uživatele včetně informací o tom, k jakému přepínači je připojen. Správci sítě tak mohou účinněji sledovat problémy uživatelů a potenciální hackery.

Zákazníci s podepsanou smlouvou na služby podpory automaticky získají i novou verzi softwaru. 3Com nabízí řadu služeb podpory včetně nové levné služby Software Upgrade Service. Jako úplný balík služeb údržby s možností výměny hardwaru a technickou podporou doporučuje 3Com služby Express Service, které automaticky zahrnují nárok na nové verze softwaru.

SYSKLASS 2003

Nová verze k dispozici

Humpolecká společnost COMING GTS nabízí od počátku roku novou verzi oblíbeného softwaru pro automatizovanou správu a tvorbu technické dokumentace ve společnostech zabývajících se strojařskou výrobou SYSKLASS 2003.

SYSKLASS jako specializovaný CAPP software je schopen integrace mezi systémy podporujícími konstrukci CAD a systémy pro řízení výroby (a je spojovacím článkem mezi těmito komponenty informačního systému podniku).

K nejvýznamnějším novým funkcím patří například modul vytváření vzorových technologických postupů a operací (v tomto modulu lze dědit údaje ze vzorových postupů a operací do odvozených postupů a operací) či vícenásobná dědičnost. Další informace na www.sysklass.cz.

IBM Lotus Learning Management System

Společnost IBM uvádí nové řešení IBM Lotus Learning Management System, flexibilní řešení e-learningu založeného na standardech, které lze hladce škálovat z implementací pro malá oddělení až po celopodnikové aplikace. Lotus Learning Management System (LLMS) propojuje proces učení s jádrovou technologií organizace, například portály, řešeními ERP, HRIS, CRM a dalšími školicími systémy. Nové řešení e-learningu vzniklo na základě poptávky zákazníků po školicím systému podnikové třídy, který by bylo možné integrovat s existující infrastrukturou i s jinými systémy e-learningu.

Zároveň s tímto řešením uvedla společnost IBM nabídku ověřování platnosti obsahu pro e-learning - "Ready for IBM Lotus Learning software". Zákazníkům a obchodním partnerům má zjednodušit implementaci kurzů pro LLMS. Ověřuje kompatibilitu obsahu třetích stran se školicím softwarem Lotus e-learning.

Řešení Lotus Learning Management System (Authoring Tool, Learning Management System, Content Delivery Server a Offline Learning Client) je k dispozici prostřednictvím distribučního kanálu IBM Lotus Passport Advantage za doporučenou hromadnou cenu 60 dolarů na uživatele.

Na konec února 2003 je plánováno uvedení verze řešení Learning Management System v angličtině, ostatní jazyky by měly být k dispozici o 30 až 60 dní později. Lotus Learning Management System běží na platformách IBM pSeries (IBM AIX), Microsoft Windows NT/2000, Linux Intel a Sun Solaris, podporuje databáze DB2 Universal Database, Oracle a SQL.

Bezpečnější hologramy

Nový design s rozšířenými ochrannými prvky typu hologram začala používat společnost Microsoft od začátku roku 2003. Cílem opatření je zlepšit ochranu produktů proti softwarovým pirátům a poskytnout zákazníkům dostatek prostředků pro co nejsnazší identifikaci pravosti kupovaného nebo používaného softwaru.

Stávající grafická realizace CD s hologramem až do krajů CD je obohacena o další ochranné prvky - čelní strana CD nese hologram v pískové barvě (měděné) oproti současné stříbrné (hliníkové); hologram vyrytý do disku zobrazuje třírozměrně název produktu a jeho grafický obrazec. Hologram na vnitřním zrcadlovém proužku se změnil a zobrazuje na dvou místech texty měnící se z "Microsoft" na "Genuine" a ze "Secure" na "Media".

Všechny ostatní ochranné prvky zůstávají i nadále v užívání. Výjimku tvoří programový CDROM disk Windows, který nemá okraje vnitřního zrcadlového proužku rovné, ale vlnité. Hologram vnitřního zrcadlového proužku je umístěn na té straně CD-ROM disku, kde se nenachází žádná grafika, a je při výrobě vyryt do povrchu disku (je jeho pevnou součástí).

Microsoft zákazníkům doporučuje uschovat doklad o nákupu, licenční smlouvy a certifikát autentičnosti (Certificate of Authenticity). Současné CD s ochranou až k okrajům zůstávají v prodeji a nové CD ponese název Hologram CD.

Co nového u Apple

Začátek letošního roku u Apple znamenal úplnou smršť novinek, mnoho z nich i v oblasti softwaru.

Bez velkého halasu nabídla firma Apple unixovým vývojářům X11 - nejrozšířenější unixové grafické prostředí, umožňující pohodlnou portaci naprosté většiny unixových aplikací. Implementace Apple je vyladěna pro optimální spolupráci s Mac OS X a plně využívá grafických možností systému Quartz (www.apple.com/pr/library/2003/jan/07x11.html).

Mezi snadno přehlédnutelné novinky také patří nová verze diáře iCal, ostrý release synchronizačního modulu iSync (bohužel, ani ten zatím nespolupracuje s telefonem Sony Ericsson P800), a jako významnou novinku pro ty, kdo využívají AppleScript, i kompletně přepracovaný a výrazně vylepšený Script Editor (www.apple.com/downloads/macosx/apple/applescripteditor.html).

Pro ty, kdo se zajímají o stříh digitálního videa a nestačí jim možnosti zdarma dodávaného iMovie, může být zajímavý Final Cut Express: jedná se o "lite" verzi profesionálního Final Cut Pro, již Apple prodává za pouhých 300 dolarů. V nových, vylepšených verzích, je k dispozici i samotné iMovie a také iPhoto pro správu statických snímků a iDVD pro autoring DVD.

Mezi nejžhavější novinky patří volně stáhnutelný balík skriptů, usnadňujících propojení Safari s ostatními aplikacemi, jako je iPhoto nebo AddressBook (www.apple.com/applescript/safari).

-0c-

Quantel generationQ

Uprostřed ledna byly v Praze předvedeny špičkové postprodukční systémy firmy Quantel, nejvýkonnější Quantel iQ a z opačného konce produktové řady QEdit Pro založený na víceméně standardní platformě PC, dodávané jako kit spolu se speciálním hardwarem od Quantelu.

Otom, že systémy Quantel jsou vlastně "zadrátovaný" software svědčilo to, že ačkoli cílově má být systém QEdit Pro provozován na standardním PC doplněným speciálními kartami od Quantelu

(podporujícími určité operace), v předváděném stroji byla funkce této desky zatím nahrazena pouze softwarem při zachování slušné výpočetní rychlosti.

A co tento systém umí? Z mnoha funkcí uvedeme jen několik vybraných: Zpracování nekomprimovaného 10bitového videa v YUV i RGB (64 bit na pixel), volitelně podporu HD (High Definition) formátů, bezproblémové současné zpracování zdrojových materiálů v různých rozlišeních i snímkových frekvencích na jedné časové ose (realtime operace), na políčko přesný střih a řízení profesionálních videorekordérů a samozřejmě vynikající střihové a efektové možnosti, jimiž jsou systémy Quantel proslulé (například keyframované selektivní barevné korekce, tracking, klíčování, kompozice) a mnoho dalších. Prezentace potvrdila, že i kdysi pro běžné uživatele naprosto nedostupné high-end systémy Quantel se už díky sofistikovanému softwaru a volbě levnějších platform dostávají do sféry přístupné i běžným (profesionálním) uživatelům. Více na www.quantel.cz.

-abe

Telelogic Tau Generation2

Rychlejší vývoj systémů

Česká pobočka švédské firmy AGIT, reprezentant společnosti Telelogic AB v ČR, představila novou generaci nástrojů Telelogic Tau Generation2.

Tyto nástroje nabízejí uživatelům možnost radikálně zjednodušit, zrychlit a zkvalitnit vývoj komplexních systémů a "real-time software" na bázi Unified Modeling Language (UML) včetně mnoha zdokonalených vlastností navržených pro verzi UML 2.0.

Tau/Architekt a Tau/Developer umožňují uživateli graficky modelovat, analyzovat a testovat specifikace a návrhy systémů od prvních fází vývoje (Tau/Architect) až k vytváření aplikace (Tau/Developer), včetně simulací a automatického generování zdrojového kódu na různé cílové platformy, což značně zjednodušuje a urychluje vývoj a minimalizuje riziko chyb. Integrací s nástrojem Telelogic DocExpress je zaručena kompletní a "up-to-date" dokumentace. Podrobnosti na www.agit.cz.

Obsáhlá nápověda a dokumentace

NetAdvantage Suite 2.1 Infragistics, světový distributor opakovaně využitelných komponentů prezentační vrstvy pro platformy Microsoft .NET, COM a Java, oznámil vydání verze 2.1

NetAdvantage Suite. Verze 2.1 přináší významná vylepšení UltraWebNavigator 2.0, rošířenou dokumentaci a soubory nápovědy. UltraWebnavigator obsahuje komponenty ASP .NET Tree a ASP .NET Menu a nabízí webovým vývojářům vysokou úroveň detailu, ovladatelnosti a flexibility při tvorbě robustních webových aplikací. Tyto komponenty dokáží napodobit vzhled a atmosféru svých protějšků z bohatého klienta Windows. Stačí párkrát klepnout myší a vybrat si z celé škály předdefinovaných stylů a formátů, které současně nabízí velké možnosti vlastních nastavení a umožňují přizpůsobení libovolným podnikovým standardům a preferencím. Další informace na www.unicorn.cz.