

Škálovatelná řešení

Společnost 3Com rozšířila svou nabídku podnikových produktů o nová přepínací řešení pro páteře místních sítí. Nový přepínací software 3Com XRN (eXpandable Resilient Networking) zvyšuje odolnost a dostupnost sítě jedinečným způsobem, kdy zákazník platí podle toho, jak jeho síť roste. Software XRN bude použit v novém přepínači Switch 4060 a bude rovněž k dispozici pro špičkovou produktovou rodinu SuperStack 3 Switch 4900. Zároveň s tím 3Com ohlásil Switch 4007R s vyspělými redundantními vlastnostmi pro kriticky důležité jádrové aplikace, které vyžadují vyšší dostupnost a rozšířenou softwarovou výbavu zařízení Switch 4005.

Nový přístup 3Comu k podnikovým sítím počítá jak s novou technologií XRN, tak s tradičními přepínači páteřní sítě LAN, takže zákazníci mají na výběr a mohou síťová řešení ideálně přizpůsobit svým požadavkům.

Navision Attain

Podniková aplikace

Navision Attain (NA) je nová moderní komplexní podniková aplikace pro středně velké a velké společnosti. Vychází z Navision Financials a poskytuje integrované funkce pro finanční management, řízení dodavatelských řetězců, výrobu, distribuci, řízení vztahů se zákazníky (CRM), marketing, prodej, služby a elektronický obchod. Každému zaměstnanci umožňuje vytvořit si na podnikovém intranetu individuální uživatelský portál, a tak zpřístupnit potřebná data odkudkoliv pomocí internetového prohlížeče a připojení k internetu. Komunikaci a elektronickou výměnu obchodních dokumentů s obchodními partnery (B2B) usnadňuje řešení Commerce Gateway, založené na Microsoft BizTalk Serveru.

Organizacím umožňuje NA zjednodušit každodenní administrativní práci a využít internet. Nové funkce pro řízení vztahů se zákazníky a elektronický obchod pomáhají podnikům navazovat více osobních vztahů, volit nové způsoby spolupráce a poskytovat zákazníkům lepší služby.

NA je vytvořen v souladu s nejnovějšími standardy MS Windows a MS Office. Lze si vybrat ze dvou typů databází - vlastní databázi Navision Server nebo MS SQL Server. NA je možno provozovat na platformě MS Windows 2000 Server nebo na unixové platformě IBM AIX. Systém je lokalizován do většiny používaných jazyků včetně češtiny. Podrobnosti na www.navision.cz nebo www.navision.sk.

MATLAB se rozrůstá

Nejprve malý přehled pojmů: The MathWorks, Inc., je americká softwarová společnost s více než 1000 zaměstnanců, ročním obratem přes 200 milionů USD a pobočkami či zastoupeními v padesáti zemích světa. U nás ji zastupuje pražská společnost HUMUSOFT, s. r. o., činná nejen jako její výhradní distributor pro ČR, SR a několik zemí bývalého Sovětského svazu, ale i v oblasti vlastního vývoje. Hlavním produktem firmy MathWorks je MATLAB, jednotné výpočetní, vizualizační a simulační prostředí, které představuje otevřený (k dispozici jsou i zdrojové kódy některých modulů) multiplatformní systém s mnoha knihovnamy pro různé aplikační oblasti a s širokou uživatelskou základnou (přes 200 000 instalací po celém světě). Nejvýznamnější nadstavbou prostředí MATLAB je pak Simulink, soustava modulů pro podporu simulace rozsáhlých dynamických systémů.

Koncem února se MATLAB (nyní už ve verzi 6) rozrostl hned o tři nové "rodinné příslušníky":

* MATLAB Excel Builder 1.0 je prostředek pro převod programů vytvořených v prostředí MATLAB na moduly tabulkového procesoru Excel. Tvůrcům finančních modelů a analýz tak zpřístupňuje mohutný výpočetní aparát prostředí MATLAB v jejich "nativním" prostředí; vygenerované "excelovské" moduly přitom pro svůj běh přítomnost prostředí MATLAB nevyžadují a lze je libovolně šířit bez jakýchkoliv licenčních poplatků (!).

* SimMechanics 1.0 je nový modul pro Simulink, který významně zjednodušuje modelování, simulaci a analýzu mechanických soustav. Díky jeho rozsáhlé knihovně bloků (tj. elementárních mechanických prvků, senzorů a akčních členů) se uživatel může omezit na zadání podstaty modelu a nemusí se zabývat jeho matematickou formulací. Ve spojení s modulem Virtual Reality Toolbox lze navíc získat i velice instruktivní realistickou animaci modelu v 3D prostředí virtuální reality.

* FEMLAB 2.2, produkt švédské firmy COMSOL, je určen k modelování fyzikálních dějů v nejrůznějších oblastech (pružnost a pevnost, termodynamika, akustika, elektrotechnika, fotonová optika a mnohé další). Jeho základem je samozřejmě rozsáhlý matematický aparát pro řešení parciálních

diferenciálních rovnic; v nové verzi 2.2 přibýly kromě řady funkčních vylepšení tři moduly, všechny schopné řešení v 2D i 3D: chemicko-technologický, elektromagnetický a pro konstrukční mechaniku.

-he

iANYWHERE Mobile Manager

Mobilní řešení

Vhodným řešením pro organizace, které potřebují zajistit centrální správu dislokovaných PC, notebooků, PDA a handheldů v rozsahu od několika desítek až po tisíce zařízení, je iANYWHERE Mobile Manager (spravovaná zařízení nemusí být jednoho typu nebo pracovat se stejným OS).

Pomocí manažerských modulů (Mobile Manager Console a Mobile Manager Package Editor) má správce systému možnost nadefinovat "balíčky" aplikací a případně dat pro jednotlivé skupiny uživatelů. Při připojení uživatele jsou pak na vzdálené zařízení přesunuty všechny potřebné soubory.

iAnywhere Mobile Manager používá technologie "self healing" - je vytvořena kopie (obraz) originální konfigurace jednotlivých zařízení, která ji pak mají možnost porovnat se svým aktuálním nastavením a provést případné změny. Zařízení se tak dokáže automaticky vyrovnat s neautorizovanými zásahy do konfigurace, neúmyslným smazáním souborů a dalšími uživatelskými chybami.

Pro uživatele v terénu je důležité, aby se mohli v případě problémů obrátit na technickou podporu. Často však nejsou schopni specifikovat závadu a technik je nucen radit "naslepo". iAnywhere Mobile Manager přináší unikátní technologii, umožňující převzetí kontroly nad vzdáleným zařízením. Technik či správce systému tak může přímo ze svého pracoviště provést potřebné zásahy bez ohledu na druh zařízení, jeho umístění nebo typ spojení. Více na www.sybase.cz.

Altus VARIO X

Komplexní IS pro malé a střední firmy

Nejnovější verze ekonomického informačního systému Altus VARIO X souvisí s uvedením nové verze balíku kancelářských aplikací Microsoft Office XP. Pořadové číslo X je odvozeno právě od pracovního názvu Office XP, který byl Office 10.

Jedná se o modulární a rozšiřitelný firemní IS, určený ke snadnému vedení ekonomické agendy společnosti (od podvojného a jednoduchého účetnictví a obchodní agendy od zákazníků přes nákup až po prodej zboží a personální a mzdovou agendu pro malé i velké organizace). Vzhled a ovládání softwaru jsou vytvořeny modulární architekturou a vynikají například volitelným formátem uložení dat a kompatibilitou s MS Office. Díky rozsáhlým možnostem konfigurace je Altus VARIO X vhodným řešením pro široké spektrum společností (malé firmy, účetní a daňové poradce, střední firmy a velkoobchody s šedesáti současně pracujícími stanicemi). Lze jej dále rozšiřovat a přizpůsobovat požadavkům uživatelů ve formě doplňků a zákaznických řešení (aplikace prostředí MS Access).

Altus VARIO X využívá všech dostupných výhod prostředí společnosti Microsoft - MS Office - a spolupracuje s jeho programy (Word a Excel). Uživatelské prostředí Altus Varia X je blízké prostředí MS Windows, uživatelé MS Office tak nejsou nuceni k učení něčeho nového k ovládní Altus Varia X (je kompatibilní s MS Office 2000). Více na www.altus.cz nebo www.vario.cz.

euroCALC

Pro oceňování staveb

Firma Callida (www.callida.cz) představila nový software pro oceňování staveb euroCALC. V oblasti oceňování staveb používá třívrstvou architekturu a technologii SQL. Může běžet v nejrůznějších databázových prostředích (v současnosti jsou připraveny varianty pro InterBase a MS SQL 2000). Podporuje API a OLE a technologii drag-and-drop. Samozřejmostí je implementace do informačních systémů zákazníka podle individuálních požadavků (www.euroCALC.cz).