

# Software

## Sedmý "Maxík" nastupuje

Na letošní konferenci počítačové grafiky Siggraph byla představena sedmá verze populárního modelovacího a animačního programu 3ds max 7.

S původním 3D Studiem pro DOS má už "Maxík" málo společného, protože se vyvinul do zcela profesionálního 3D nástroje. Zachoval si však vlastnosti, pro které je oblíbený zejména mezi vývojáři počítačových her (podle údajů výrobce, firmy Discreet, jej užívá 80 % vývojářů her). Kromě řady dalších novinek je nejvýraznějším pokrokem integrace Character studia pro animaci postav a nástrojů pro zachycování pohybu (motion capture) či animaci davu a také zdokonalený rendering. V Česku bude 3ds max 7 dostupný na podzim za 129 900 Kč bez DPH.

-abe

## Vyzkoušejte si efektivní řízení času

Interaktivní demoverzi řešení time@work zpřístupnila na svých stránkách společnost LLP Praha.

Produkt time@work je lokálně vyvinuté softwarové řešení typu PSA (Professional Service Automation), určené pro firmy, které svou činnost vykazují v čase. Umožňuje řízení a vyhodnocování projektů, registruje aktivity jednotlivých pracovníků, přiřazuje lidské kapacity k plánovaným zakázkám, v reálném čase zaznamenává probíhající práci a podle ní k zakázkám přičítá náklady, fakturuje, umožňuje analýzu a kontrolu efektivity projektů.

Formuláře jsou díky softwaru time@work zadávány prostřednictvím internetu v reálném čase a poté jsou posílány elektronickou poštou a automaticky předávány ke schválení. Řešení time@work může vystavovat faktury buď na základě skutečně odpracovaného času, nebo na základě fixní částky, přičemž odpracované hodiny jsou vždy přiřazeny k dané faktuře. Struktura dat umožňuje hloubkovou analýzu veškerých údajů na úrovni zákazníka, projektu, typu činnosti i zaměstnance. Reporty se vytvářejí pomocí nástroje Crystal Reports s intuitivním grafickým rozhraním a díky tomu jsou manažerům předkládány přehledné reporty.

Demoverzi řešení time@work je možné vyzkoušet na stránkách [www.timeatwork.com](http://www.timeatwork.com) nebo [www.llpgroup.com](http://www.llpgroup.com).

## Compuware rozšiřuje podporu

Společnost Compuware oznámila, že v nejnovější verzi svého řešení pro správu aplikačních služeb Compuware Vantage rozšíří podporu pro systém Citrix.

Na základě zkušeností se správou produktů Citrix MetaFrame Access Suite z hlediska koncového uživatele nabízí řešení Vantage nové možnosti, jež zprůhledňují vzájemné ovlivňování aplikací v systému Citrix a základní síťové i serverové infrastruktury.

Kromě dokonalého přehledu o zatížení serveru Citrix MetaFrame Presentation Server, včetně rozdělení podle zatížení sítě a třídy služeb, poskytuje řešení Compuware Vantage možnost prognózy zatížení rozsáhlé sítě Citrix WAN. Tím pomáhá IT specialistům úspěšně vyvážit zatížení serveru, odstranit vlivy zatížení méně důležitými aplikacemi a současně dodává informace pro rozhodování o velikosti infrastruktury (<http://www.compuware.at/cz/>).

## Virtuální sadař

Program Xfrog německé firmy Greenworks, určený pro modelování rostlin, se nejlépe uplatnil ve formě plug-in modulu pro 3D modelovací a animační program Cinema 4D.

V jeho nejnovější verzi mohou virtuální stromy nejen růst a měnit se podle ročního období, ale uživatel je může i prořezávat a tak snadno formovat virtuální sad podle svých představ. Plug-in je od počátku srpna k dispozici na webu ([www.xfrog.com](http://www.xfrog.com)) za 325 EUR, cena upgradu je 85 EUR.

-abe

## Komplexní platforma pro business intelligence

**SAS9, novou generaci platformy pro business intelligence, která disponuje rozšířenými analytickými funkcemi a vylepšeným uživatelským rozhraním, představila na českém trhu společnost SAS.**

Nová platforma propojuje všechny aplikace SAS tak, aby spolupracovaly transparentně, a současně komunikuje s dalšími zdroji dat a programy.

Součástí SAS9 je SAS Intelligence Platform, rozsáhlá sada integrovaných softwarových nástrojů, určených pro integraci dat, snadné podnikové výkaznictví a analýzu dat. SAS9 rovněž obsahuje dosud nejtěsněji provázané funkce optimalizace a prediktivní analýzy, čímž ještě více usnadňuje odpovědi na složité otázky, jež nelze řešit tradičními postupy business intelligence. Mezi rozšířené analytické funkce SAS9 patří prediktivní a deskriptivní modelování, předpovídání, simulace, optimalizace a návrh experimentů. SAS9 plně využívá rozvoje analytiky a nabízí uživatelům rozšířené funkce prediktivního modelování, skórovací kód PMML pro snazší nasazení analytických nástrojů a webový depozitář modelů, který umožňuje jejich opětovné použití. Díky novým Java rozhraním je nyní analýza strukturovaných dat, ale i nestrukturovaného textu v programech SAS Enterprise Miner a SAS Text Miner výrazně jednodušší. Funkce SAS pro analýzu textu jsou plně integrovány s funkcemi analýzy dat, což zefektivňuje získávání výsledků. Více informací naleznete na [www.sas.com](http://www.sas.com).

## Rychlejší zpracování informací

**Společnosti Accenture a FileNet představily novou technologii určenou zejména pro pracovníky, kteří často vykonávají svou činnost mimo kancelář.**

Tato technologie, navržena pro použití v kombinaci s komerčně dostupnými digitálními tužkami a řešením pro správu podnikového obsahu (Enterprise Content Management - ECM) společnosti FileNet, umožňuje mobilním pracovníkům získávat informace a poté je přenášet do centrálního registru, kde se okamžitě stávají součástí podnikových procesů. Tímto způsobem lze obejít tradiční systémy používající papír, které jsou náročné na čas a náchylné k chybám.

Software Digital Pen Connector, vytvořený výzkumnou a vývojovou divizí Accenture Technology Labs, zachycuje pohyby digitální tužky, převádí je na data a umožňuje přenos do řešení ECM. To pak podle dalších požadavků data zpracovává v centrálním registru a spouští potřebné obchodní procesy.

Toto řešení je alternativou k zařízením, jako jsou handheldy nebo Tablet PC, a uplatnění nalezne zejména v oblastech, kde se stále často využívají papírové formuláře, jako jsou pojišťovnictví, zdravotnictví nebo výrobní sféra. Každý tah tužky, včetně její přesné pozice ve formuláři, je přesně zaznamenán, což umožňuje pozdější doplnění či rozšíření. Všechny zaznamenané informace jsou uloženy v tužce a připraveny k přenosu do centrálního počítače. Jakmile jsou data přenesena, dochází k jejich uložení, zpracování a integraci do podnikových procesů pomocí řešení ECM.

## Rychlejší 3Com

**Společnost 3Com přidala do svých bezdrátových přístupových bodů a klientských zařízení režim Turbo, který nabízí uživatelům zvýšení rychlosti bezdrátového připojení z 54 Mb/s až na 108 Mb/s. 3Com také zdokonalil své přístupové body OfficeConnect Wireless 11a/b/g o flexibilní technologii Wireless Distribution System (WDS), která umožňuje firemním zákazníkům vybudovat plně bezdrátovou infrastrukturu bez připojování zařízení k pevné místní síti (LAN).**

Režim Turbo, který 3Com dosud podporoval u zařízení podnikové třídy Wireless LAN Access Point 8750, 8250, 7250 a bezdrátových adaptérů 11a/b/g a který byl nyní implementován i do bezdrátových produktů OfficeConnect, umožňuje uživatelům v malých firmách využívat až dvojnásobek přenosové rychlosti 54 Mb/s. Wireless Distribution System umožňuje sestavovat bezdrátové sítě propojením několika bezdrátových přístupových bodů linkami WDS. V takové konfiguraci není třeba připojovat bezdrátovou síť k pevné síti LAN. Ideálně se to hodí například pro otevřené prostory, kde by položení kabelů vyšlo příliš drahé, kde je taková možnost omezená anebo fyzicky nemožná. Přístupové body fungují jako bezdrátové mosty, které mezi sebou navazují spojení a pomocí osvědčených bezpečnostních technologií 3Comu zaručují spolehlivé a bezpečné bezdrátové spojení v samostatné síti.

Nové funkce budou k dispozici jako standardní výbava nových verzí příslušných produktů OfficeConnect. Pro existující zákazníky jsou na webovém serveru společnosti 3Com nyní k dispozici nové verze softwaru, které si mohou stáhnout. Hardwarové produkty OfficeConnect s novým softwarem se začaly dodávat v červnu.

## **(Ne)umí česky**

**Společnost Adobe doplnila softwarovou sadu Creative Suite o českou verzi Adobe Photoshop CS CZ.**

Plně lokalizovaná verze známého softwaru pro úpravu digitálních fotografií nabízí kompletní jazykovou podporu včetně české jazykové dokumentace a doplňuje ostatní lokalizované programy Adobe Illustrator CS CZ pro vektorovou grafiku a InDesign CS CZ pro profesionální publikování. Sada Creative Suite CZ dále obsahuje Adobe GoLive CS, integrovaný publikační nástroj pro web, a program Acrobat 6.0 Professional CZ.

## **Snazší integrace díky certifikaci**

**Oracle Application Server 10g byl certifikován pro podporu všech důležitých standardů B2B.**

Díky zdokonalené podpoře standardů jako EDIINT AS2 (EDI over the Internet-AS2) a RosettaNet umožňuje Oracle Application Server 10g společnostem v odvětvích technologií, výroby, maloobchodu a spotřebního zboží okamžitě se připojit k dodavatelským řetězcům jejich obchodních partnerů pomocí nejdůležitějších standardů B2B.

Pomocí propojovacích nástrojů a integračních funkcí řešení Oracle Application Server 10g mohou organizace okamžitě splnit směrnice společností Cisco, Intel nebo Wal-Mart pro integraci. Jeho součástí poskytují funkce pro správu obchodních partnerů, které umožňují uživatelům definovat profily jednotlivých obchodních partnerů, dohody o úrovni služby, bezpečnostní požadavky a preferovaný protokol pro interakci.

Zmiňované funkce pro integraci B2B jsou součástí řešení Oracle Application Server 10g Enterprise Edition, které je v současné době k dispozici za 20 000 dolarů na CPU. Další informace najdete na adrese <http://www.oracle.com/solutions/integration>.