

Dětský textový editor

Společnost Software602 vytvořila první textový editor určený pro děti. Ten je součástí multimediálního titulu "Lískulka, ty + počítač". Editor je koncipován tak, aby i nejmenší děti mohly napsat svůj první dopis, svoji první povídku. Ke snadné orientaci slouží i zvuková nápověda, která mluveným slovem děti upozorní na obsah funkce, kterou chtějí použít. Lískulka obsahuje již hotové šablony dětských dopisů, pozdravů a diplomů, dále osmdesát již připravených obrázků, které umožní vytvářený text oživit. Kromě textového editoru pro děti multimediální CD-ROM Lískulka obsahuje i další aplikace.

Software602

Vývojové studio

Firma SAS Institute, dodavatel v oblasti datových skladů a business intelligence, uvedla novou verzi produktu AppDev Studio, verzi 1.2. AppDev Studio, které bylo poprvé uvedeno na trh v roce 1999, poskytuje jediné rozhraní pro vývoj tenkých i úplných klientů (thin- and power clients) u aplikací pro poskytování informací. Tyto aplikace mohou využívat všechny standardy webového prostředí, jako jsou Java, CGI/HTML a Active Server Pages. AppDev Studio obsahuje jako první integrované Java vývojové prostředí (IDE) a InformationBeans (knihovnu opakovaně použitelných Java komponent), zvláště vytvořené pro vývoj aplikací pro podporu rozhodování v rámci celé firmy. Tyto vlastnosti umožňují organizacím rychle vyvíjet aplikace s tenkými klienty, které umožňují neomezenému počtu uživatelů přístup k nástrojům pro podporu rozhodování společnosti SAS.

SAS Institute

Podpora Mac OS

Společnost Inprise/Borland oznámila během své v pořadí jedenácté vývojářské konference záměr poskytovat vývojové prostředí čistého jazyka Java s názvem JBuilder i pro příští generaci operačního systému firmy Apple. Produkt JBuilder bude podporovat nové grafické uživatelské rozhraní Apple Aqua a umožní vývojářům v jazyce Java vytvářet aplikace, které využijí výhod prvků prostředí Aqua na platformě Macintosh.

Inprise/Borland

64bitové Windows

Na konferenci profesionálních vývojářů Microsoftu oznámily společnosti Microsoft a Intel zkušební uvedení 64bitových Windows pro procesor Intel Itanium. Zkušební uvedení 64bitových Windows je milníkem, který vývojářům a výrobcům hardwaru poskytuje verzi operačního systému, jež je možné použít v konečných vývojových fázích 64bitového hardwaru a softwaru nové generace. Je k dispozici vývojářům, kteří při své činnosti využívají systémy založené na procesoru Intel Itanium.

Vývojářům jsou k dispozici aktualizované sady pro vývoj softwaru (Software Development Kits – SDK) a sady pro vývoj ovladačů (Driver Development Kits – DDK). Díky těmto nástrojům je možné aplikace a ovladače vyvíjet na systémech založených na stávajících 32bitových Windows 2000. Od února poskytoval Microsoft vývojářům, kteří zatím nemají systémy založené na procesoru Intel Itanium, vzdálený přístup ke skupině serverů pracujících s procesory Itanium pro testování aplikací pro 64bitové Windows. Vývojáři mohou tyto servery využívat pro testování aplikací pro 64bitové Windows přes internet z vývojového prostředí 32bitových Windows 2000.

64bitové Windows běžící na procesorech Intel Itanium umožňují efektivnější zpracování obrovských množství dat. Aplikace náročné na operační paměť si mohou dopředu do paměti uložit podstatně větší množství dat a procesor se 64bitovou architekturou tak k nim má velmi rychlý přístup. Zkracuje se díky tomu čas nutný pro natažení dat do virtuální paměti, jejich vyhledávání, čtení nebo zápis na zařízení pro uchovávání dat a aplikace tak běží rychleji a mají vyšší výkon.

Microsoft

BORLAND CLX

Společnost Inprise/Borland představila během výstavy PC Expo produkt Borland CLX (Component Library for Cross-platform). Jde o knihovnu komponent a systém nové generace pro snadný a rychlý vývoj nativních aplikací na platformách Linux a Windows a pro vývoj opakovaně použitelných komponent. Knihovna CLX zjednodušuje vývoj grafického uživatelského rozhraní (GUI), databázových a webových aplikací pomocí multiplatformní knihovny komponent navržené

podle knihovny VCL pro Delphi a C++Builder. CLX bude součástí nadcházející linuxové verze vývojových nástrojů Borland Delphi a C++Builder s kódovým označením Kylix. Projekt Kylix je prostředí pro přímou rychlou tvorbu aplikací (RAD) pro operační systém Linux. Knihovna CLX bude rovněž zahrnuta do následující verze produktů Delphi a C++Builder pro Windows.

Inprise/Borland

Ochrana dat

Společnost Computer Associates (CA), poskytovatel řešení pro eBusiness, oznámila uvedení a všeobecnou dostupnost produktu ARCserve 2000. Jde o řešení ochrany dat nové generace, které umožňuje mimoserverové zálohování (aplikaci pro Storage Area Networks) a integrované vyhledávání virů, léčbu souborů a automatický update virových souborů.

Computer Associates

Norton Personal Firewall

Společnost Symantec představila produkt Norton Personal Firewall 2000, což je flexibilní a jednoduché internetové bezpečnostní řešení, které chrání uživatele proti hackerům a narušení soukromí. Bez ohledu na zkušenosti uživatele nebo typ internetového připojení Norton Personal Firewall 2000 poskytuje ochranu proti internetovým hrozbám. Uživatelé mohou blokovat připojení na své počítače, na důležité soubory, hesla, bankovní čísla nebo další důvěrná data uložená na PC. Navíc mohou uživatelé nakonfigurovat, které aplikace mají povolen přístup k internetu, a jsou informováni, když neautorizovaný program, jako je Trojský kůň, zkouší poslat informace z počítače.

Symantec