

Windows 2000

Nový systém v únoru

Společnost Microsoft Česká republika ohlásila, že operační systém Windows 2000 bude uveden na trh 17. února 2000. Na trh bude dodáván ve čtyřech provedeních, a to v provedení Windows 2000 Professional (operační systém pro pracovní stanice), Windows 2000 Server (je novou generací víceúčelového síťového operačního systému) a Windows 2000 Advanced Server (serverový operační systém pro kritické podnikové a webové servery). Windows 2000 Datacenter Server je nejvýkonnější verzí serverového operačního systému a je optimalizován pro data warehousing, analytické systémy, vysokoškálovatelné simulace pro vědecké výpočty, OLTP a serverové konsolidační projekty.

Microsoft

SQL Anywhere Studio

Databáze pro pracovní skupiny

Společnost Sybase oznámila dostupnost nástroje SQL Anywhere Studio for Workgroups, zaměřeného na oblast malých podniků v oblasti e-businessu. SQL Anywhere Studio for Workgroups podporuje platformy Windows 3.x/95/98, Windows CE, Windows NT, Novell Netware, Sun Solaris/SPARC, Sun Solaris/Intel, HP UX, IBM AIX a Linux.

Mezi hlavní vlastnosti a výhody SQL Anywhere Studio for Workgroups patří to, že databáze, kterou obsahuje, poskytuje bohatou, zdrojově nenáročnou databázovou funkcionalitu, včetně transakčního zpracování, ukládání procedur, uzamykání na úrovni řádky a podpory pro jazyk Java. Součástí dodávky je také webový aplikační server. Databázový server má snížené nároky na administraci a ladí automaticky, takže vlastně nevyžaduje žádné zásahy obsluhy.

Sybase

MAX SBE

Pro malé a střední

Společnost ICL Česká republika dnes uvedla na český trh podnikový informační systém MAX SBE (Special Business Edition) pro malé a střední podniky. MAX SBE je integrovaný informační systém pro podporu řízení výrobní nebo obchodní organizace. Systém podporuje rok 2000, měnu euro a daňové předpisy Evropské unie. MAX SBE je speciální variantou podnikového informačního systému MAX, která byla optimalizována pro nasazení v typické české firmě střední a menší velikosti. Systém MAX SBE je dodáván na platformě Microsoft Windows NT 4.0 a využívá databázového prostředí Microsoft SQL Server 7.0. MAX SBE je členěn do tří základních oblastí, a to MAX Výroba, MAX Obchod a MAX Finance. Firma ICL nabízí také pronájem systému na 3 až 5 let.

ICL ČR

Windows 98 SE

“Devadesátosmičky” podruhé

“Microsoft Windows 98 Druhé vydání” přináší nové technologie a aktualizace operačního systému Windows 98. Obsahuje nejnovější verze softwaru pro internet, nové ovladače, opravy, lepší podporu pro multimédia a novinku – sdílení připojení do sítě internet. Vylepšený operační systém se dodává s novými počítači i samostatně v maloobchodním řetězci. Možná je i bezplatná aktualizace prostřednictvím Service Packu 1, která je k dispozici na adrese <http://windowsupdate.microsoft.com>. Service Pack 1 neobsahuje novinky, jako je sdílení přístupu na internet a vylepšená podpora pro hardware.

“Windows 98 Druhé vydání” přináší Internet Explorer 5.0, Outlook Express 5, NetMeeting 3, DirectX 6.1 a Windows Media Player 6.1. Ke sdílení souborů a tiskáren, jež nabízela již tradiční Windows 98, přináší aktualizovaná verze novinku: sdílení připojení na internet. Toto řešení umožňuje rodině nebo malé firmě s více než jedním počítačem sdílet jeden modem a jedno připojení na internet (ISP). Produkt “Windows 98 Druhé vydání” také umožní uživatelům plně využít hardwarové novinky, neboť obsahuje nejnovější ovladače, aktualizace systému a aktualizace spojené s problematikou roku 2000. Jde především o podporu pro vysokorychlostní přenos IEEE 1394, získáte možnost rychlejšího připojení k digitálnímu fotoaparátu a k novým zařízením pro ukládání dat a podporu pro procesor Pentium III.

Microsoft

Informix Red Brick

Nové řešení Informixu

Společnost Informix ohlásila nové verze serverových řešení, a to Informix Red Brick Decision Server 6.0 a Informix Extended Parallel Server 8.3, které jsou součástí sady Decision Solution Suite. Red Brick Decision Server 6.0 je na trhu od října a je ideálním základem pro tzv. řešení “business intelligence”.

Extended Parallel Server 8.3 je určen pro velké společnosti, které provozují obchodní aplikace, kde mohou data být optimálně zobrazena hvězdicovým schématem. Rozšíření tohoto řešení nepředepisuje limity, pokud jde o velikost, počet uživatelů, komplexnost dotazů, návrh schématu nebo přístup k řízení. Informix Decision Solution Suite je sada komplexních předdefinovaných a otestovaných řešení, která jsou určena pro vertikálně i horizontálně uspořádanou společnost.

Informix

Attachmate e-Vantage Host Access Server 2.2.1, Bundle for TCP/IP 6.6, KEA! X 4.1

Informační náskok

Řešíte-li problém možnosti propojení klientských počítačů, pracujících na operačních platformách DOS a Windows, OS/2, Mac nebo Unix, se sálovými počítači, Attachmate nabízí celou škálu produktů právě k tomuto účelu. Jedním z nich je e-Vantage Host Access Server 2.2.1, který by měl zprostředkovat různým uživatelským skupinám přístup k podnikovému hostitelskému systému (podporuje standardy Mainframe, DEC VAX, IBM AS/400, OpenVMS a Unix) bez nutnosti znalosti ovládání jejich prostředí. Přístupový server podporuje adresářové systémy LDAP, NDS, NTDS a NIS a je schopen vytvořit WWW uzel využitím technologií Java nebo ActiveX. Řízení systému lze realizovat prostřednictvím programu Management Console, který je schopen fungovat na operačních platformách Windows NT nebo Unix. Zdarma je k Access Serveru k dispozici produkt s názvem HotGUI – ten by

měl umožnit automatickou transformaci hostitelských obrazovek do grafického uživatelského rozhraní. Přibližná cena Access Serveru je 214 USD.

Bundle for TCP/IP 6.6 je komplet produktů, který by měl, zjednodušeně řečeno, nabízet vše potřebné pro přístup k datům prostřednictvím sítě Telnet. Podle informací výrobce by se měla nová verze vyznačovat především vyšší rychlostí a nižšími systémovými nároky.

Třetí novinkou z produkce firmy Attachmate je KEA! X 4.1 – PC X server a řešení přístupu k počítačům s unixovými systémy. Pro uživatele Windows 95/98/NT je zde možnost přístupu k podnikovým systémům prostřednictvím TCP/IP a možnost propojení. Pro zasvěcené můžeme uvést, že systém podporuje emulaci terminálů VT, TN3270e a TN5250. Systém disponuje integrovaným klientem NFS, a tak je pro uživatele transparentní možností přístupu k souborovým i tiskovým službám Unixu. Lze provádět kopírování textu nebo dat v bitmapovém formátu z X Window do windowsových aplikací. Bez zajímavosti není ani podpora pro X Web, jejímž prostřednictvím lze integrovat aplikace pro X Window do internetových prohlížečů Microsoft IE nebo Netscape Navigator.

Attachmate

Compaq Tru64 UNIX

Nová verze Unixu

Společnost Compaq ohlásila novou verzi svého 64bitového unixového operačního systému True64 UNIX, která přinesla mnohá vylepšení. Verze nese označení V5.0 a pomocí ní mohou uživatelé systému například spravovat více systémů v klastru jako systém jediný – tím se správa podstatně zjednodušuje. Jde o využití klastrového modelu SSI (Single System Image) – instalace aplikací, souborové operace nebo přidávání disků se provádí pouze jednou v rámci celého klastru a z jednoho administrátorského místa.

Tru64 UNIX je schopen zajistit, aby na jednom výpočetním systému běželo několik instalací operačního systému najednou, a je vybaven dynamickým laděním, které obsluhuje umožňuje přidělovat prostředky, aniž by byla nucena pozastavit činnost systému. Operační systém je také schopen zajistit vysokou dostupnost řešení, a to až na úroveň 99,99 %.

Vývoj operačního systému True64 UNIX na platformě IA-64 byl ukončen, stejně tak jako vývoj operačního systému Windows 2000 pro Alphi a Compaq. Ušetřené prostředky věnuje Compaq právě na zdokonalování systému True64 UNIX pro počítače založené na procesoru Alpha.

Compaq

Bezpečně s OpenSwitchem

Firma Sybase oznámila dostupnost transparentního řešení nazvaného Sybase OpenSwitch 12.0, které koncovým uživatelům zajišťuje nepřetržitou dostupnost jejich aplikací v případě neplánovaných výpadků nebo chystané odstávky. OpenSwitch zajišťuje vyrovnávání zátěže a opětovné přesměrovávání klientských spojení na více serverů, a to při zachování centrální správy a konfigurace aplikací – OpenSwitch je umístěn mezi klientem a serverem a procházejí přes něj všechna klientská připojení. V případě selhání serveru převede tato připojení transparentně na záložní server. OpenSwitch 12.0 je v současné době dostupný na platformách Solaris a Windows NT. Ke konci tohoto čtvrtletí se chystá dostupnost i na platformách HP-UX a IBM-AIX.

Sybase

Jablíčka s novým systémem

Společnost Apple uvolnila novou verzi operačního systému pro počítače Macintosh, která je označena MacOS 9.0. Součástí nové verze systému je například nástroj Sherlock 2, který usnadňuje hledání v internetu a nakupování prostřednictvím tohoto média.

Apple

Decros a ActivCard kompatibilní

Společnosti Decros a ActivCard oznámily, že se dohodly na kompatibilitě produktů Protect pro Windows a ActivCard Gold. Výsledkem této integrace je kompaktní bezpečnostní systém pro ochranu počítače. Firma Decros dodává šifrovací systém a francouzská firma ActivCard autentizační systém. ActivCard Gold je autentizační komplet, který spojuje flexibilitu softwarového řešení s pokročilou bezpečnostní technologií čipové karty. Obsahuje zákaznický software, jednu multifunkční čipovou kartu a čtečku. Ve sdíleném prostředí vám ActivCard Gold zajistí vysokou úroveň zabezpečení lokálního i vzdáleného přístupu k počítači. Všechny aktuální verze Protectu pro Windows, verzi 2.5x a vyšší, podporují ActivCard Gold.

Decros

Inprise inovuje

Společnost Inprise Corporation oznámila uvedení produktu *InterBase 5.6*, své nejnovější verze systému řízení báze dat. Nová verze je dostupná pro platformy Novell NetWare a Windows a zahrnuje update funkcí jazyka SQL. Pyšní se též zvýšením výkonu. Verze 5.6 je plně kompatibilní s předchozí verzí InterBase 5. *InterBase* je robustní, výkonná SQL databáze určená pro vestavění do aplikací běžících na OS Windows, NetWare, Linux a Unix.

Inprise

JBuilder pro Solaris

Firma Inprise Corporation oznámila produkt JBuilder 3 Enterprise, Solaris Edition. Jde o vývojový produkt pro tvorbu podnikových aplikací v jazyce Java, tentokrát ve verzi pro systém Solaris. JBuilder 3 Enterprise je obsáhlou sadou vizuálních vývojových nástrojů pro tvorbu aplikací a appletů na platformě Java, které mohou obsahovat i technologie JavaServer Pages a Java Servlets, JavaBeans a Enterprise JavaBeans, a je pomocí něj možno vytvářet distribuované aplikace s využitím normy CORBA na platformě Java 2. Produkt JBuilder 3 Enterprise, Solaris Edition, též podporuje nastupující platformu Java 2 Enterprise Edition (J2EE).

Inprise

Abra v Delphi

Společnost Inprise CZ (Borland, s. r. o.) oznámila, že firma Aktis, významný český dodavatel komplexního řešení v oblasti ekonomického a výrobního softwaru, převedla svůj produkt ABRA G3 do vývojového prostředí společnosti Inprise Corporation – do Borland Delphi 5. Produkt Abra G3 byl původně vyvíjen v prostředí nástroje Delphi 3 a převedení do nové verze bylo záležitostí asi jednoho člověkoměsíce.

Inprise

