

Norton AntiVirus 2000

Hubič virů

Firma Symantec představila nejnovější verzi svého antivirového programu. Norton AntiVirus 2000 (dále jen NAV 2000) poskytuje automatickou ochranu proti virům a dalším škodlivým kódům ve všech vstupních datech zahrnujících e-mailové přílohy a soubory stahované z internetu. Vylepšené prostředí poskytuje uživatelům lepší vysvětlení nezbytné akce, snižuje systémové konflikty a umožňuje plně přizpůsobitelné vyhledávání.

Novinkou NAV 2000 je podpora pro automatické vyhledávání v příchozích e-mailových přílohách z aplikací, jako je Microsoft Outlook a Outlook Express, Eudora Pro/Lite, Netscape Messenger a Netscape Mail a další. Navíc je NAV 2000 nyní schopný automaticky odstranit viry v hromadných komprimovaných souborech, jako .zip soubor uvnitř jiného .zip souboru. NAV 2000 automaticky blokuje destruktivní kód ActiveX a applety Java na vstupu na uživatelův počítač. NAV 2000 je již nyní dostupný buď jako samostatný produkt, nebo jako integrální součást produktu Norton SystemWorks 2000. Jeho Standard Edition zahrnuje NAV 2000, NU 2000, Norton CleanSweep 2000, Norton CrashGuard 2000 a šestiměsíční předplatné na Norton Web Services.

Symantec

Altus Vario 9.0

Nová verze ekonomického IS

Společnost Altus Development uvádí na trh novou verzi ekonomického informačního systému – Vario 9.0. Vzhled a ovládání Varia důsledně respektují zásady standardu MS Office 2000, na jehož platformě je celý systém postaven a s nímž úzce spolupracuje.

Mnoho nových funkcí, jednodušší a přehlednější ovládání, to jsou hlavní rysy nové verze ekonomického softwaru, který v prostředí file a klient/server (MS SQL 6.5 a 7.0) přináší nový pohled na integraci klasických kancelářských aplikací Microsoftu a firemního informačního systému. Z brněnského Invexu 99 a později také z pražské výstavy SFAMEX si budete moci odnést CD s tímto softwarem zcela zdarma.

Altus Development, Praha

Flash player pro Unix

Multimediální web

Společnost Macromedia ohlásila, že od 1. září tohoto roku dává uživatelům operačních systémů Linux, Solaris a IRIX volně k dispozici přehrávač multimediálních webových stránek vytvořených v programu Flash (viz naše recenze str. 128). Flash je v současné době standardem pro tvorbu komplexních multimediálních stránek, které využívají vektorovou grafiku, zvuk a interaktivní prvky.

Infinite Pictures

Z nekonečných obrázků pohyblivé

Společnost Infinite Pictures změnila své obchodní jméno na iMove, Inc. Tato změna souvisí s výraznými inovacemi sférických panoramatických technologií umožňujících běžným uživatelům procházet vymodelovaný nebo reálný trojrozměrný prostor.

Firma zároveň uvádí na trh nový produkt iMove Spherical Video System. Jeho základem je speciální videokamera, která snímá celý prostor kolem sebe. Každý jednotlivý snímek je kompletní sférické panoráma. Při promítání může uživatel volit plynule libovolný směr pohledu, kdykoliv se může zastavit nebo vrátit a v omezeném rozsahu lze volit i zorný úhel. Dodávky začnou v září, připravují se i demonstrační ukázky sférických videofilmů.

PC Design, Praha

CADKEY 99

Sešívání modelů

Nová verze CAD programu CADKEY 99 pokračuje v tradici výborné spolupráce s jinými systémy a přináší nové prvky prorážející bariéry nekompatibility dat. Jde především o modul pro "čištění" objemových modelů, který umí z importovaných nebo nepřesných povrchů s překříženými nebo "nedopnutými" hranami zrekonstruovat bezchybně definované a dále plně zpracovatelné těleso. Novinkou je i prohlížeč geometrické skladby a také schopnost zařazovat do databáze parametrizace i importovaná tělesa. Současně s řadou zlepšení v modelování těles přibyl v nové verzi i překladač IGES a překladač objemových modelů do formátu XT, přes který komunikují modeláři používající Parasolid. Tento obousměrný překladač dat je postaven přímo na geometrických jádrech ACIS a Parasolid, což zaručuje jeho dobrou funkčnost.

3E PRAHA Engineering

VIZ Release 3 a AutoCAD LT 2000

Novinky Autodesku

Nová verze programu 3D Studio VIZ Release 3 obsahuje řadu inovací – nové, přizpůsobitelné uživatelské rozhraní, zdokonalenou kompatibilitu se systémem AutoCAD 2000 a s produkty řady Design 2000, úplně novou technologii využívající internet na prohlížení a získávání obsahu návrhů a řadu zlepšení v oblasti 3D modelování a animací. Konzistentnost nového uživatelského prostředí se systémem AutoCAD 2000 umožňuje návrhářům, kteří jsou zvyklí pracovat s programem AutoCAD, aby se rychle zorientovali i ve 3D Studiu VIZ.

Autodesk také začal dodávat systém AutoCAD LT 2000, rovněž přizpůsobený k dokonalé spolupráci se systémem AutoCAD 2000 a s řadou produktů Design 2000. Jde zejména o použití

takových užitečných funkcí verze 2000, jako je DesignCenter, otevírání mnoha výkresů, ePlot a Polar Tracking. Stoprocentní kompatibilita s ostatními produkty Autodesku bude jistě výhodná pro uživatele už více než milionu licencí produktu AutoCAD LT, které byly prodány do celého světa.

Autodesk, Praha

PowerDesigner

Modelovací nástroj příští generace

Divize Internet Applications Division (IAD) společnosti Sybase oznámila na uživatelské konferenci Sybase TechWave '99 uvedení beta verze nástroje Sybase PowerDesigner 7.0. Tento modelovací nástroj rozšiřuje tradiční grafické prostředí pro datové modelování o objektově orientovanou analýzu a návrh objektového modelu, který pokrývá potřeby databázových administrátorů při správě distribuovaných aplikací pomocí nových objektově relačních modelů. Díky rozšíření stávající funkcionality datového návrhu o objektově orientovanou analýzu a o návrh nabízí PowerDesigner 7.0 komplexní řešení, počínaje podporou tvorby back-end databází pro více než 30 nejdůležitějších databázových serverů a konče generováním tříd Java a nevizuálních objektů (NVO).

Sybase

AreaGuard

Bezpečí pro data

Brněnská firma SODAT software, s. r. o., uvádí na trh nový bezpečnostní softwarový systém AreaGuard, který má za úkol chránit diskrétní nebo soukromá data pomocí šifrování. AreaGuard je systém s novým pojetím bezpečnosti, který je určen pro operační systémy Windows NT/2000. AreaGuard najde uplatnění všude tam, kde je žádoucí zamezit zcizení diskrétních dat uživatelem majícím oprávnění s nimi pracovat. Uživatel má možnost šifrovat svá data zvoleným algoritmem a klíčem. Při následném použití dat je vyzván k zadání šifrovacího klíče, na základě kterého proběhne dešifrovací proces. Při práci se data on-line šifrují. AreaGuard se integruje přímo do operačního systému, a tím rozšiřuje jeho stávající vlastnosti.

SODAT software, Brno

ACT! 2000

Pro vedení kontaktů

Firma Symantec oznámila dostupnost programu ACT! 2000, což je plně přizpůsobitelný správce kontaktů. ACT! 2000 poskytuje nové produktivní prodejní nástroje, zvyšuje integraci Microsoft Outlooku a schopnosti provádět update informací o zákazníkovi díky internetovým linkům k partnerům, jako je Bigfoot a Yahoo. ACT! má nyní hlavní znaky, které dovolují uživateli, aby sledoval vývoj prodejních příležitostí během fází prodejního cyklu. Navíc ACT! 2000 zahrnuje trénink Dale Carnegie pro zvládnání prodejní metodologie a obsahuje i trénovací tipy.

Symantec

Lava!

Vizuální hudba

Společnost Creative Technology oznámila uvedení nové technologie LAVA! (Live Audio Visual Animation – živá vizuální animace zvuku), což je nová technologie, která dává v reálném čase vizuální vyjádření hudbě z internetu na vašem stolním počítači. Technologie LAVA! umožňuje nadšencům formátu MP3, hudebníkům a umělcům, aby uplatnili svou kreativitu ve vizuálních termínech, a tak změnilo vnímání hudby z internetu z pouze zvukového vjemu i na vjem vizuální. Je to poprvé, kdy hudbě z internetu, jako jsou písně ve formátu MP3, může být přiřazena kompletní, na míru šitá 3D animace, obsahující různé obrazy, například interaktivní logo orchestru, album fotografií členů orchestru a uměleckého vedení, tak, aby tvořily velmi kvalitní 3D videokoláž renderovanou v reálném čase. Předpokládá se, že veřejný přehrávač LAVA bude k dispozici ke stažení zcela zdarma ve čtvrtém čtvrtletí roku 1999.

Creative Technology

Adobe Premiere 5.1

Vylepšená premiéra

Společnost Adobe Systems Incorporated ohlásila dostupnost programu Adobe Premiere 5.1, která uživatelům počítačů Apple Power Macintosh G3 poskytuje snadnější a cenově výhodnější způsob, jak zahrnout video a jeho vytváření do každodenní práce. Aktualizace programu Adobe Premiere 5.1 je pro registrované zákazníky používající Mac OS k dispozici zdarma na serveru Adobe.

Adobe Systems

Bloodhound Heuristic Technology

Nervová technologie

Společnost Symantec oznámila integraci patentované nervové technologie firmy IBM. Tato nervová síťová technologie je určena pro detekci bootovacích virů a stane se součástí produktů Norton AntiVirus (NAV). Používá umělou inteligenci na zjištění bootovacích virů a doplňuje tak heuristickou technologii Bloodhound, která zjišťuje bootovací viry prostřednictvím odborných systémů identifikujících jejich chování. Jako výsledek obdrží uživatelé NAV dvě výkonné heuristické technologie, které dokážou zjistit až 90 procent nových a neznámých bootovacích virů. Technologie je uživatelům NAV dostupná díky LiveUpdate bez poplatků. Nervová technologie firmy IBM pro detekci bootovacích virů poskytuje předvonnou ochranu napodobením lidských neuronů v rozeznávání infikovaných a neinfikovaných bootovacích záznamů.

Symantec

WebDB pro Linux

Databázově orientovaný webový nástroj

Firma Oracle dokončila vývoj nástroje Oracle WebDB 2.0 pro operační systém Linux. Jde o první samoobslužný nástroj na platformě webu, který je určen pro koncové uživatele a vývojaře webu. Oracle WebDB je nástroj založený na prohlížeči pro vytváření, vedení a monitorování webových stránek řízených databází. Umožňuje vytvořit internetový obchod s malými nároky na personál z oblasti IT. Tvůrci mohou zveřejnit své vlastní dokumenty na webu a ihned provést update webových stránek uvnitř svého prohlížeče. Oracle WebDB pro Linux je okamžitě dostupný pro volné stahování na stránce <http://technet.oracle.com>.

Oracle

Borland Delphi 5

Nová pravidla nákupu

Společnost Inprise se na svém pražském semináři Delphi Days 99 věnovala především nové verzi svého úspěšného vývojového produktu Delphi 5. Jelikož jsme vám ho na stránkách Chipu už představili, doplníme jen informaci o cenách. Nejlevnější verzi Standard lze pořídit bez desetikoruny za pět tisíc, za verzi Professional zaplatíte 21 650 Kč a Enterprise vás přijde na 99 990 Kč.

Z platností od 14. září 1999 Inprise zavádí nová pravidla pro nákup upgradů; každý, kdo bude chtít tímto způsobem inovovat svůj stávající software, bude muset předložit doklad předchozího nákupu plné verze, jejíž inovaci chce provést. Dalším krokem legalizace softwaru je výměna registračních karet produktů. Každý produkt Inprise by měl obsahovat českou registrační kartu, která se stane po přechodnou dobu spolu s účetním dokladem jediným uznávaným dokladem legálního užívání softwaru.

Inprise, Praha

64bitové Windows na platformě Alpha

Po analýze současného trhu a dostupných technologií se společnost Compaq rozhodla zintenzivnit vývoj 64bitové platformy Windows 2000 na platformě Alpha. Vývoj 32bitové platformy Windows NT na platformě Alpha bude ukončen dodávkou Service Packu 6 v letošním roce. 32bitové Windows NT budou i nadále podporovány na řadě serverů Compaq ProLiant s procesory Intel. Zákazníci, kteří investovali do platformy Alpha a provozují 32bitový systém Windows NT, budou i nadále mít od Compaqu zajištěnu servisní podporu pro své systémy.

Compaq

AutoCAD LT 2000 česky

Firma CAD Studio uvádí na trh českou verzi AutoCADu LT 2000. Produkt "České prostředí pro AutoCAD LT 2000" je – podobně jako u předchozích verzí – řešen jako nadstavba originální anglické verze AutoCADu LT. Tato lokalizace pokrývá kompletní systém nabídek, většinu dialogů a dalších prvků uživatelského rozhraní i jeho standardních modulů (ČSN šablony, šrafy, typy čar, písma...). Oproti předchozím verzím zasahuje lokalizace "hlouběji", v češtině je i velká část dialogů pro správu nastavení

(hladiny, typy čar...) a práci se soubory. Lokalizace je kompatibilní s českou verzí AutoCADu 2000. České prostředí pro AutoCAD LT 2000 je k dispozici u distributora Autodesku, firmy Datech 2000.

CAD Studio

Linux od Corelu

Společnost Corel Corporation na výstavě LinuxWorld poprvé zveřejnila informace o zahájení distribuce svého produktu Corel LINUX, což je operační systém na bázi Linuxu. Corel LINUX obsahuje K Desktop Environment (KDE) a bude využívat distribuce Debian/GNU operačního systému Linux. Společnost Corel pro jeho rozšíření zdokonalila grafické uživatelské rozhraní a vytvořila nový instalační program, který výrazně zjednodušuje proces instalace. Beta verze OS Corel LINUX bude dostupná v září 1999 a první vydání je plánováno již na konec tohoto roku. Corel LINUX bude v prodeji jako samostatný produkt a rovněž bude součástí připravovaného balíku WordPerfect Office pro LINUX, který je očekáván na začátku roku 2000. Ceny samostatné verze i uvedeného balíku budou oznámeny později.

Corel Corporation

Proti krádežím

Kombinované řešení softwarové a hardwarové ochrany s názvem EtherLock II nabízí společnost ARTICON AG se sídlem v Ismaningu. Řešení ochrany, které může být instalováno snadno a bez problémů, poskytuje komplexní ochranu před zloději počítačů. EtherLock II odešle prostřednictvím počítačové sítě tajný signál, jenž je detekován zařízením EtherLock ID (ELID) na každém terminálu, který je k němu připojen. Jestliže se kabelové připojení změní nebo je násilným způsobem přerušeno, spustí EtherLock II poplach. Je dokonce možné zjistit přesně, kde nastal násilný zásah.

ARTICON AG

Adaptive Server Enterprise 12.0

Společnost Sybase oznámila všeobecnou dostupnost databáze Sybase Adaptive Server Enterprise 12.0. Jde o relační databázový server s rozšířenou nativní podporou jazyka Java, těsnou integrací jazyka XML pro správu internetových objektů prostřednictvím internetu, s vysokou dostupností a s podporou řízení webových transakcí. Sybase tak zdůraznila svůj záměr poskytovat robustní, výkonná řešení celopodnikových databází a věnovat se novému trhu s celopodnikovými informačními portály (Enterprise Information Portals). Adaptive Server Enterprise 12.0 je vybaven nástroji určenými k podpoře řešení v oblasti e-businessu. Oznámena byla i dostupnost databáze Adaptive Server Enterprise 11.9.2 for Linux.

Sybase

Inprise podporuje Linux

Na konferenci a výstavě Linux World Conference Expo oznámila společnost Inprise Corporation své rozhodnutí podporovat platformu Linux. Společnost též ohlásila okamžitou dostupnost systému VisiBroker for Linux na trhu. Jde o novou verzi jejího cenami ověřeného brokeru objektových služeb. Dále oznámila, že přímo na výstavní ploše je možné zhlédnout JBuilder for Linux, tedy připravovaný nástroj pro vývoj programů v jazyce Java.

Inprise

Zdokonalené Domino

Společnosti IBM a Lotus Development uvedly na trh zdokonalenou verzi populárního groupwaru Lotus Domino s rozlišovacím označením Release 5 pro superservery IBM typu S/390. IBM nedávno dosáhla dalšího rekordu v podobě 32 000 připojených uživatelů poštovních služeb Lotus Domina na superserveru IBM S/390 G5. Počet transakcí za minutu překročil hranici 42 500 s průměrnou dobou odezvy 0,109 s. V porovnání s předchozí verzí – s Dominem Release 4 – obslouží "pětka" třikrát větší počet uživatelů v jediné instanci Domina.

IBM

Abra Gold pro Windows

Společnost Aktis ohlásila nový produkt, který se jmenuje ABRA Gold for Windows. Jde o následovníka systému ABRA Gold for DOS. Byla u něj zachována stejná funkčnost a datová kompatibilita, což uživatelům umožní vybrat si, zda chtějí využívat aplikaci DOS, respektive aplikaci Windows (každý uživatel může mít na svém PC spuštěné obě aplikace a může pracovat se stejnými daty). Systém bude uváděn na trh postupně, jak budou dokončovány jednotlivé moduly.

Aktis, Praha