

## Několik vrstev ochrany

**Firewall, komplexní ochranu soukromí, blokování reklamy a kompletní systém detekce narušení bezpečnosti v jednom produktu nabízí Norton Personal Firewall 2003 z dílny společnosti Symantec.**

S vyspělou funkcí detekce narušení bezpečnosti překonává produkt bezpečnostní schopnosti konkurenčních firewallových produktů a s ohledem na identifikaci "zlomyslných útoků" prověřuje aktuální obsah internetového provozu (automaticky detekuje rizikové hrozby, jako jsou červi Nimda a Code Red). Norton Intrusion Detection přidává další vrstvu zabezpečení - automaticky blokuje útoky, které firewall sám o sobě není schopen zastavit. Uživatelům pomáhá odhalit zdroj pokusů o narušení bezpečnosti (pronásleduje útočníka a zobrazuje jeho polohu na mapě světa). LiveUpdate automaticky aktualizuje pravidla; firewallová technologie monitoruje příchozí i odchozí internetové spoje a současně skrývá PC uživatele před ostatními uživateli internetu. Komponenta Program Control chrání před trojskými koni a jinými "zlomyslnými" programy. Obvyklé internetové programy jsou prověřovány a porovnávány s databází běžných aplikací; Norton Personal Firewall automaticky nastavuje pravidla firewallu, aby se zajistila optimální ochrana ([www.symantec.cz](http://www.symantec.cz)).

### Sun ONE Application Server 7

## Sun mění trh s aplikačními servery

**Společnost Sun Microsystems uvolnila dvě nové verze aplikačního serveru Sun ONE Application Server 7. Produkt je těsně integrován s novou sadou nástrojů pro webové služby - Sun ONE Studio for Java, Enterprise Edition 4.1. Základní verze (Platform Edition) aplikačního serveru je k dispozici pro podniky a ISV.**

Díky modulární architektuře nabízí zákazníkům a vývojářům mnohem větší možnost volby a návratnost investic (ROI) při rychlém nasazování javovských webových služeb na platformě Sun ONE. Sun nabídl bezplatnou verzi aplikačního serveru na všech hlavních platformách (a nastavil tak nové ekonomické poměry v nasazování webových služeb). Nabízí první kompletní produktovou implementaci platformy J2EE 1.3 a Java WSDP; základní verzi (Platform Edition) si lze v současné době zdarma stáhnout pro platformy Solaris a Windows a předpokládá se, že v lednu bude tato verze těsně integrována do operačního systému Solaris 9 (během krátké doby by se měly objevit i verze pro platformy Sun Linux, HP-UX a AIX).

## Nové hry od Microsoftu

**Na slavnostním večeru v jednom z pražských klubů představila společnost Microsoft širokou kolekci nových myší a klávesnic (více v rubrice Aktuality: hardware) a rovněž uvedla do života nejnovější herní přírůstky.**

Všichni "pařani" se mohou těšit na čtyři zajímavé hry - Age of Mythology, Combat Flight Sim 3, RalliSport Challenge a Zoo Tycoon. Ty si určitě velmi rychle najdou své obdivovatele. Více na [www.microsoft.com/cze](http://www.microsoft.com/cze).

## Elektronizace státní správy

**Nový elektronický celní systém (NCTS), který vyvinula společnost Aquasoft, umožňuje evidenci a sledování zásilek zboží uvnitř EU, komunikaci mezi zúčastněnými zeměmi i připojení jednotlivých komerčních subjektů.**

Vzniká ve spolupráci s Generálním ředitelstvím cel ČR a smyslem aplikace je zjednodušit celní postupy a podpořit mezinárodní obchod. (Na letošním Invexu získala aplikace NCTS Křišťálový disk - ocenění za nejlepší exponát v kategorii Aplikovaný software.) V současné době diskutí o připravenosti naší země na vstup do EU je NCTS jedním z prvních informačních systémů u nás s přímým napojením na informační systémy Evropské unie. Momentálně je systém nasazen v pilotním provozu na vybraných celních úřadech, kde probíhá jeho finalizace, předcházející plošnému nasazení ([www.aquasoft.cz](http://www.aquasoft.cz)).

## Používáte padělky?

**V důsledku množení padělků CD disků a hardwarových produktů nesoucích logo společnosti Microsoft na českém trhu zavedla firma Microsoft zdarma speciální službu, která dokáže padělky odhalit.**

Zákazníci, kteří si pravostí zakoupeného produktu s logem Microsoft nejsou jisti, jej mohou zaslat týmu společnosti Microsoft, jenž produkt prověří a potvrdí, zda je to skutečný originál, či nikoli. Pokud uživatel pošle svůj produkt do šesti měsíců od zakoupení na test spolu s veškerými materiály k zakoupenému produktu, s dokumentací a s obalem (včetně kopie faktury s uvedením místa, kde byl produkt zakoupen), má šanci získat náhradou jeden legální produkt MS v případě, že bude zaslaný produkt padělkem nebo pozměněným produktem. (Zjevně padělané produkty, které se často prodávají na burzách, tržištích a na internetových aukcích, za legální verze samozřejmě vyměněny nebudou.) Pokud tedy máte podezření, že jste zakoupili nelegální software (nebo hardware) vydávaný za produkty MS, stačí poslat českému zastoupení MS tyto podklady (včetně adresy a dalších potřebných údajů): uvedený produkt včetně obalu (pokud jej dosud máte k dispozici) a veškerou doprovodnou dokumentaci (licenční smlouvu, uživatelskou příručku, registrační kartu, certifikát pravosti COA apod.). Nezapomeňte přiložit kopii originální faktury nebo účtenky dodavatele. Podrobnější informace o službě a podmínky výměny produktu jsou uvedeny na adrese <http://www.microsoft.com/cze/pirastvii/>.

## HiPath datové sítě

**HiPath datové sítě, nový segment architektury HiPath, uvedla na český trh firma Siemens. Komunikační architektura HiPath pokrývá všechny oblasti podnikové komunikace. Firmám, podnikům a institucím umožňuje optimalizovat řešení komunikačních procesů v rámci firmy i směrem k dodavatelům a zákazníkům.**

Jádrem architektury HiPath je telekomunikační infrastruktura - telefonní systémy, VoIP servery, počítače, datové sítě LAN/WAN, koncové terminály a další zařízení. Komunikační infrastruktura může být založena buď na tradičním základě (technologie oddělené pro hlas a pro data) nebo na základě konvergence hlasu i dat na jedné platformě internetového protokolu. Nedílnou součástí architektury HiPath je široká nadstavba moderních multimediálních aplikací, obsahující nástroje pro efektivní podnikovou komunikaci (softwarové aplikace, systémy pro unified messaging, multimediální kontaktní centra apod.). Jako součást architektury HiPath nabízí Siemens rozsáhlé portfolio služeb: obchodní i technologické poradenství, instalaci technologie, vývoj a systémovou integraci, servisní služby, outsourcing a moderní školicí programy. Koncepce architektury HiPath umožňuje vytvořit řešení na míru podle potřeb a požadavků zákazníka. Pokrývá tyto oblasti: HiPath IP a konvergovaná řešení, HiPath datové sítě a HiPath CRM řešení ([www.hipath.cz](http://www.hipath.cz) nebo [www.siemens.cz/ic](http://www.siemens.cz/ic)).

### IXOS-eCONserver for MS Exchange 1.9

## Bezpečné a jednoduché

**Společnost IXOS uvedla novou verzi produktu IXOSeCONserver for MS Exchange 1.9. Tento produkt firmám umožňuje zaznamenávat a archivovat veškeré příchozí a odchozí elektronické zprávy a zároveň ovládat limity jejich poštovních schránek.**

Verze 1.9 například zahrnuje (Journaling) deník, který zaznamenává veškeré odchozí a příchozí elektronické zprávy (a současně je automaticky archivuje). Nová spodní/horní hranice archivace garantuje dostatek prostoru na serveru Exchange. Jakmile velikost poštovní schránky dosáhne přednastavené hranice, přebytečné zprávy se automaticky archivují až do té doby, než je dosaženo spodního limitu. Tato automatika bezesporu šetří čas administrátora ([www.ixos.cz](http://www.ixos.cz)).

## Portálový publikační systém

**Pro správu dynamických internetových stránek s častou aktualizací (např. zpravodajských serverů) je určen portálový publikační systém, na kterém běží bezmála už rok všech 35 webů skupiny iHNed.cz.** (Na brněnském Invexu 2002 jej představily společnosti Economila Online a Globe Internet.) Na systému lze provozovat extranetové a intranetové aplikace, u kterých se předpokládá velké množství příspěvatelů. Zároveň systém splňuje základní požadavek těchto aplikací - možnost vytvářet uživatelské profily pro různé skupiny uživatelů. Uživatelé systému mohou sami vytvářet a měnit webové stránky (bez nutnosti složitého programování); výsledkem je široká modularita systému, která umožňuje vytvořit nový web během několika hodin, ve složitějších případech během několika dnů.

Autodesk OnSite Desktop 7, Autodesk Inventor 6

## Pro snadnou vizualizaci a prezentaci dat

**Pro projekty v oblasti zeměměřičtví, kartografie, plánování, stavebního inženýrství a správy zařízení/infrastruktury je určena aplikace Autodesk OnSite Desktop 7.**

Jde o snadno použitelný nástroj, jenž dává profesionálům prostředky pro vizualizaci ve 2D a 3D, analýzu a komunikaci aktivních rastrových a vektorových dat v základních i složitých situacích při plánování, schvalování, uskutečňování a řízení projektů. Aplikace funguje buď samostatně na pracovní stanici, nebo na internetu a je rovněž součástí balíků Autodesk Civil Series a Autodesk Map Series. OnSite Desktop 7 je založen na technologii .NET firmy Microsoft; umožňuje snáze sdílet projektová data, přizpůsobovat si uživatelské rozhraní a upravovat objekty komentářů po jejich zapsání do mapy nebo do návrhu. 3D terénní data je možno zobrazovat s použitím jazyka LandXML, rastrových dat přetažených přes snímek nebo v animacích; podpora datových formátů LandXML a Digital Elevation Model (DEM) umožňuje přesně a účinně předávat data mezi různými fázemi projektu (podrobněji na [www.autodesk.com](http://www.autodesk.com) nebo na [www.autodesk.cz](http://www.autodesk.cz)). Autodesk také představil nejnovější verzi svého úspěšného 3D programu Autodesk Inventor. Obsahuje přes 200 významných vylepšení v oblasti produktivity a kreslení, mezi nimi průmyslově specifické nástroje pro zákazníky z oblasti všeobecného strojírenství a elektromechaniky. V současné době je navíc pro Autodesk Inventor k dispozici přes padesát certifikovaných aplikací, které dále zvyšují hodnotu programu. Zákazníkům z výrobního průmyslu po celém světě se tak do rukou dostává nejvyspělejší strojírenský CAD systém střední cenové kategorie.

## Unicorn pokrývá application mining

**Nabídku produktů pro application mining, relativně novou oblast softwarového inženýrství, rozšířila společnost Unicorn ([www.unicorn.cz](http://www.unicorn.cz)). K aktuálně podporovaným technologiím (Java, Visual Basic, PowerBuilder, Oracle Forms, ASP, JSP, PHP, Delphi, Oracle, Sybase, Microsoft SQL a další) nyní přibývá i podpora pro application mining na platformě MS.NET a AS400.**

Unicorn Distribution je v oblasti application miningu dlouhodobým partnerem společnosti CAST Software, tvůrce integrované nástrojové sady CAST Application Mining Suite. Firma CAST Software nově připravila podporu pro application mining také na platformě .NET. Podporu pro platformu AS400 nabízí sada nástrojů Arcad Observer Suite od společnosti Arcad Software, s níž Unicorn nedávno uzavřel partnerství. Arcad Observer Suite obsahuje: Arcad Documenter, Arcad Miner a Arcad Source code.

## Cenově výhodnější balík

**Plně integrované SW řešení, balíček pro distribuční společnosti zabývající se prodejem a distribucí médií (zejména teplo, elektřina, plyn, voda aj.), uvedla na trh společnost AGILITY.**

Řešení pokrývá oblast financí, skladového hospodářství, nákupu, fakturace služeb a správy zákazníků a údržby (volitelně); je založeno na progresivních a osvědčených, celosvětově používaných standardech a je vyvinuto za pomoci technologií společnosti Oracle. Balíček je tvořen produkty e-Business Suite (ORACLE Czech), eFATEP (AGILITY) a IBM eServer xSeries (AVNET). Použitá třívrstvá technologie (s minimálními nároky na kapacitu sítě) umožňuje použít řešení pro společnosti, které se nacházejí v různých lokalitách a mají složitou organizační strukturu.

Beta verze Systems Management Serveru 2003

## Podpora pro mobilní uživatele

**Microsoft před časem uvolnil pro svých deset tisíc zákazníků beta verzi produktu Systems Management Server (SMS) 2003.**

Produkt dříve označený kódovým názvem "Topaz" zahrnuje rozšiřovací podporu pro mobilní uživatele, kvalitnější integraci s komponenty, jako je např. Active Directory ve Windows 2000, a podporu pro lepší vyhledávání rezerv v infrastruktuře a ve správě sítě. Nové vlastnosti jsou obohaceny rozšiřitelným monitoringem infrastruktury a možností generovat reporty založené na webu. Systems Management Server 2003 dovoluje efektivně spravovat Windows software od malých zařízení až po datová centra. Toto řešení tak nabízí výrazné zrychlení efektivního a na ceně závislého rozložení aplikací a jejich updatů určených pro globální společnosti a pro společnosti s mobilními pracovníky. Více informací o produktu Systems Management Server 2003 najdete na <http://www.microsoft.com/sms/>.

SAS Risk Management for Banking

## Celopodnikové řešení pro řízení rizik

Řešení SAS Risk Management for Banking pro celopodnikové řízení rizik vyvinula společnost SAS Institute a jde o řešení pro banky, které chtějí získat celopodnikový pohled na míru rizik, zlepšit svůj poměr ziskovost/návratnost a dosáhnout shody s požadavky dohody New Basel Capital Accord (nazývané Basel II). Sloučením kreditních, tržních a provozních mír rizikovosti nabízí SAS Risk Management for Banking jednotné prostředí umožňující stanovit minimální kapitálovou přiměřenost. (Většina bank využívá k výpočtu míry rizika služeb několika oddělení a systémů.) Řešení SAS Risk Management for Banking umožňuje v jednom prostředí vypočítat a řídit celopodniková rizika; dokáže pracovat téměř s libovolným typem dat a obsahuje ucelenou nabídku moderních technik analýzy tržního a kreditního rizika; tato nabídka zahrnuje např. analýzy scénářů, metodu Delta Normal VaR, metodu Monte Carlo VaR, analýzu citlivosti a kreditní VaR. Součástí řešení je nástroj na řízení kreditního rizika ([www.sas.com](http://www.sas.com)).