

Win32:Badtrans-B

Před rokem jsem na antivirové konferenci, pořádané na Invexu časopisem Chip, předpovídal, že nás čekají daleko častější a prudší virové epidemie. Dnešní situace to bohužel potvrzuje. Během posledních dní se objevilo několik virů, které se dokázaly bleskurychle rozšířit. Z nich vynikl zejména červ Win32:Badtrans-B, kterému se dnes budeme věnovat podrobněji.

Vše začalo docela nevinně. V sobotu 24. listopadu jsem kolem čtvrté hodiny odpoledne dostal SMS zprávu, že se v Anglii objevila nová varianta již známého červa Badtrans. Takových zpráv dostávám týdně několik, nic nenasvědčovalo tomu, že tento případ bude odlišný. Přesto jsme ihned udělali aktualizaci našeho produktu. Již po několika hodinách ale bylo jasné, že nás čeká několik perných dní. Červ byl v krátkém sledu zachycen v několika dalších zemích a jeho výskyt se dále rapidně zvětšoval. Z jeho analýzy vyplynulo, že má všechny předpoklady pro úspěšné epidemické šíření. Již během pondělka se epidemie naplno ukázala, masové šíření trvá dodnes. Během necelého týdne se Badtrans-B vyšplhal u anglické firmy Messagelabs na druhé místo ve výskytu virů všech dob - před ním zůstává již jen dlouhodobě úspěšný Win32:Sircam.

Co způsobilo tak raketový nástup tohoto červa? Vlivů je několik, ten hlavní ale spočívá ve využívání bezpečnostní díry iframe v programu Internet Explorer firmy Microsoft. Tento program špatně interpretuje modifikovanou hlavičku MIME. V té červ uvádí, že připojený soubor je typu WAV (to je standardně zvukový soubor), a programy Outlook a Outlook Express jej okamžitě začnou pomocí MS IE interpretovat. V průběhu zpracování se ale přijde na to, že jde ve skutečnosti o EXE program, a ten je pak automaticky a bez zásahu uživatele spuštěn. Tato chyba je již známa delší dobu. Týká se MS IE verze 5.01 a 5.5 a oprava na ni existuje už od března tohoto roku. Problémem je to, že naprostá většina uživatelů se o žádné záplaty nezajímá a opravné patche nepoužívá. Stejnou bezpečnostní díru přitom úspěšně využívají i další viry z poslední doby: Win32:Nimda, Win32:Klez a Win32:Aliz. Proto vám co nejdůrazněji doporučuji: zkuste své Windows aktualizovat! Nejjednodušším způsobem, který funguje na všech systémech kromě Win95, je použití služby "Windows Update" v nabídce Start.

Vlastní červ je standardním programem Windows (PE) a je zhruba 29 Kb dlouhý. Po svém spuštění se nejdříve nakopíruje do systémového adresáře Windows pod jménem KERNEL32.EXE (správný systémový soubor se jmenuje KERNEL32.DLL). Také do systému nainstaluje trojského koně, který zaznamenává stisknuté klávesy. Tohoto trojského koně ukládá do souboru KDLL.DLL. Červ používá dvě různé metody pro získávání adres dalších obětí: jednak je schopen odpovídat na všechny dosud nepřečtené zprávy v adresáři, jednak aktivně prohledává dočasně uložené internetové stránky (HTML, ASP) a v nich hledá adresy, na které se pak sám posílá. Obsahuje vlastní SMTP rutinu, pro odesílání využívá SMTP server své oběti, ale pokud jej nenajde, má v zásobě i vlastní seznam. Stejným způsobem používá i informaci o odesílateli: pokud ji na daném počítači najde, použije ji (do adresy ale přidá znak podtržítka, takže automaticky zasláné varování o viru adresáta nezastihne), pokud ne, použije jednu z patnácti fixních adres. Četl jsem smutný příběh jedné z obětí, jejíž adresa byla tímto způsobem zneužita a která je zavalena poštou tak, že adresu musela přestat používat.

Předmět zprávy je buď stejný, pokud červ odpovídá na existující zprávu, nebo obsahuje pouze "Re:". Jméno připojeného souboru, které se ale často vůbec nezobrazuje, je složeno ze tří částí.

První je vybráno z následujících možností: fun, Humor, docs, info, Sorry_about_yesterday, Me_nude, Card, SETUP, stuff, YOU_are_FAT!, HAMSTER, news_doc, New_Napster_Site, README, images a Pics.

Druhou část tvoří první přípona: .DOC., .MP3. a .ZIP., třetí částí jména je (často skryté) druhá a pro systém rozhodující přípona pif či scr.

Instalovaný trojský kůň monitoruje, zda není otevřeno okno, jehož název začíná písmeny LOG, PAS, REM, CON, TER, NET, a pokud ano, zaznamená stisknuté klávesy, uloží je do souboru (zašifrovaně) a pak je schopen je poslat na řadu freemailových adres. Tak může autor viru získat přístupová jména a hesla, případně i další citlivá data.

Odstanění červa je poměrně jednoduché - stačí smazat výše uvedené soubory, které červ vytvořil, a také odkazy na ně v registry systému. Pro smazání programu KERNEL32.EXE je často nutné nabootovat v DOS, popř. v Safe (bezpečném) modu Windows. Nezapomeňte aplikovat výše uvedené bezpečnostní patche firmy Microsoft!

Co nás čeká dále? Je možné, že Badtrans-B dokonce předhoní veleúspěšný Sircam. Určitě se objeví další viry, které budou využívat zmíněnou bezpečnostní díru v MS IE, je velmi pravděpodobné, že se objeví další podobné bezpečnostní problémy. Jen doufám, že výskyt takovýchto programů nepřinese soumrak celé elektronické pošty, že každodenní nával virů a spamu nezpůsobí, že tento užitečný nástroj

se brzy stane naprosto nepoužitelným. Byla by to škoda - a dnes ráno, když jsem přes víkend dostal kolem 300 kopií Badtransu, jsem měl pocit, že už k tomu tak daleko nemáme.

Pavel Baudiš, ALWIL Software

iAutodesk a Inventor

Své plné zaměření na nový přístup k počítačem podporovanému designu demonstroval Autodesk už na letošním Invexu a zdůraznil jej sérií seminářů, které byly svého druhu prvními akcemi v ČR. Pod názvem "ISDN - mosty mezi internetem a vaší fantazií" proběhlo 24 seminářů ve spolupráci s Českým Telecomem, 130 seminářů "Dny iDesign dokořán", nabízejících uživatelům možnost vyzkoušet i vybrat si nevhodnější produkt pro iDesign, proběhlo u partnerů Autodesku. Zároveň byla vyhlášena tipovací soutěž (rychlost otevírání souboru se složitým modelem) o stanici Compaq a vybraný produkt Autodesku.

Při slavnostním předání ceny nastínil Ing. D. Palas z pražského zastoupení Autodesku strategické cíle firmy, zejména to, že Autodesk Inventor jako moderní 3D program nahradí klasický AutoCAD v roli "vlajkové lodi". S tím související nabídka "Autodesk Mechanical Upgrade Package" řeší šalamounským způsobem problém, má-li Inventor kanibalizovat dosud prodejně úspěšné produkty AutoCAD, AutoCAD Mechanical či Mechanical Desktop. Každý jejich uživatel, který se rozhodne pro upgrade na nejnovější verzi, dostane kromě nové verze svého produktu i Inventor 5, to vše za o málo více než 3000 EUR.

-abe

Adastra je česká a úspěšná

Společnost Adastra Corp. má sice sídlo v kanadském Torontu, je ale vlastněna převážně českým soukromým kapitálem. Také cca 75 % jejího obrátu v minulém roce pochází z operací v ČR, přičemž se její obrát proti předchozímu roku zvýšil o 45 %. Společnost působí v oblasti Business Intelligence, Data Warehousing, CRM a BRM a její snahou je přejít z pozice pouhého dodavatele systémů na nezávislou konzultantskou firmu, což se jí úspěšně daří. Na českém trhu ji zastupují firmy Adastra, s. r. o., a Speedware, s. r. o., jejími partnery jsou například společnosti Business Objects, IBM, Microsoft, Oracle, Siebel a řada dalších. Mezi jejími zákazníky je řada významných firem, z těch nejnovějších například Aliatel, ING Group či Komerční banka.

-abe

Nová organizace produktů CA

Společnost Computer Associates se svými 18 tisíci zaměstnanci (ještě před čtyřmi lety "jen" 9000) nabízí tak široké portfolio produktů pro správu informací (firma zdůrazňuje jejich zaměření na oblast e-businessu), že považovala za nutné zavést jejich nové rozčlenění. To by mělo jejím zákazníkům pomoci lépe porozumět obsahu široké nabídky a vybrat si tu nevhodnější technologii pro své specifické požadavky. Ke stávajícím produktovým skupinám Jasmine (objektové databázové technologie), Unicenter (správa heterogenních systémů), BrightStor (správa, zálohování a obnova dat) a eTrust (bezpečnostní řešení e-businessu) přibývají skupiny CleverPath (portály, Enterprise Intelligence), AllFusion (správa životního cyklu aplikací) a Advantage (vývojový a integrační software).

Na listopadové tiskové konferenci byly v Praze uvedeny produkty BrightStor - světové představení proběhlo už v červnu, ale lokální uvedení bylo orientováno do období, kdy bude nabízena dokonalá podpora místním zastoupením i třemi certifikovanými (pro produkty BrightStor) lokálními partnery, jimiž jsou firmy AutoCont CZ, Data System Soft z Bratislavy a pražská MHM computers. Produkty BrightStor řádnou podporu zasluhují, například BrightStor Enterprise Backup nedávno dokázal zálohovat databázi rekordní rychlostí 1,56 terabajtu za hodinu (na platformě Solaris/Oracle).

-abe

Slavnostní Diamantové oko

Na tradičním společenském večeru 27. listopadu v pražské restauraci Le Patio byla slavnostně předána ocenění Diamantové oko, která jsou nerozlučně spojená s mezinárodním veletrhem informačních a komunikačních technologií Invex. O tom, kdo je získá, rozhodují přímo návštěvníci veletrhu vyplněním anketních lístků na vstupence (letos tyto lístky vyplnilo 3602 návštěvníků). Diamantová oka se rozdávají ve dvou kategoriích - nejzajímavější exponát a nejzajímavější expozice. K oceněným produktům v první kategorii se zařadily podle pořadí: Windows XP (vystavovatel Microsoft), Nokia 9210 Communicator (vystavovatel Celadon Group) a Alcatel One Touch 511 (vystavovatel Alcatel Czech). K nejzajímavějším expozicím patřily: opět Microsoft na prvním místě (pavilon V, stánek B/17), Eurotel Praha (Z/45) a RadioMobil (G1/1).

Logica ruku v ruce se SAP

Jako první firma na našem trhu získala společnost Logica status mySAP Alliance Service Partner. Může tak nejen poskytovat služby spojené s implementací a podporou systémů SAP, ale dodávat zákazníkům i uživatelské licence. Smlouva se týká celého portfolia; Logica má v České republice jeden z nejsilnějších konzultačních týmů zaměřených na systémy SAP ve střední Evropě (a současně může využívat podpory firemních SAP jednotek v dalších částech světa).

Nedávno dokončila implementaci CRM řešení (řízení vztahu se zákazníky) na bázi mySAP.com v Českých radiokomunikacích, které v současné době procházejí změnou od podniku poskytujícího služby především v oblasti celorepublikového televizního a rozhlasového vysílání a pronájmu vysokorychlostních datových spojů na pružnou firmu orientovanou na zákazníka a dodávající služby s vysokou přidanou hodnotou (IP, ATM, Frame Relay, přenos obrazu, dat a zvuku s různými protokoly).

V novém způsobu podnikání tak nemůže chybět analýza potřeb konkrétních zákazníků a vytváření "balíčků" služeb šitých na míru. České radiokomunikace jsou s výsledkem projektu, který trval pouhé tři měsíce, velmi spokojeny. Nový systém umožňuje sledovat každý obchodní případ od prvního kontaktu s potenciálním zákazníkem až do uzavření smlouvy, sledování všech požadavků, jejich analýzu a aktivní nabídku odpovídajících služeb.

Logica také představila nové portfolio služeb připravených na míru podnikům, které od začátku příštího roku vstoupí na částečně liberalizovaný trh s elektřinou (např. audit a testování obchodní a podnikatelské strategie, audit informačních systémů nebo školení zaměstnanců). Její energetická divize tak doplnila stálou nabídku strategického a technologického poradenství a dodávek informačních systémů pro elektrotechniku, plynárenství a další síťová odvětví (několik regionálních distribučních společností již zahájilo přípravu na využití simulačního modelu eXsimo, který Logica pro tuto příležitost vyvinula).

ČSOB s vyznamenáním

Dokonce jako první banka ze zemí střední a východní Evropy se může ČSOB pochlubit cenou IT tým roku, kterou získala v mezinárodní mezibankovní soutěži The Best European Banking Technology Awards. Soutěž je každoročně vypisována v osmi "bankovních" kategoriích, mezi nimiž je "IT tým roku" ceněn velmi vysoko.

Takové vyznamenání se samozřejmě nezískává snadno. V tomto případě za ním stojí naprosto mimořádný výkon pracovníků, kteří se po stránce IT podíleli na organizačním zvládnutí fúze ČSOB a IPB. "Byznys je víc než informační technologie" - takové heslo přitom symbolicky viselo nad hlavami všech, kteří se o rychlou a úspěšnou transformaci zasloužili, ať pocházeli z útvarů původní ČSOB, bývalé IPB či PVT; že se za situace, kdy banka musí průběžně fungovat, na vývoji IT nepracuje snadno, snad není třeba připomínat.

Vzdor tomu i dalším komplikacím (platformově i softwarově zcela odlišné původní systémy v obou bankách, zaměření na velké zákazníky u ČSOB a naopak "retailová" orientace u IPB) se dílo po sedmnácti měsících (od analýzy až po ukončení zkušebního provozu) podařilo. Dnes už zbývá jen dokončit integraci posledních venkovských poboček a od března by pak veškeré agendy obou spojených ústavů měla kompletně spravovat jediná ČSOB; doufejme, že tím také z českého bankovníctví definitivně zmizí manýry "Iva ve světě financí".

-he

Restrukturalizační program TARGET TEN

Mezinárodní poradenská společnost Plaut dosáhla ve třetím čtvrtletí obratu 65,4 milionu EUR, což představuje 11,4% pokles oproti předchozímu roku. Snížila se hodnota čistého zisku (7,6 mil. EUR za devět měsíců roku 2001). Podle ředitele české pobočky Martina Křížáka se pokračující recese na severoamerickém trhu projevila i v celkově nižších výnosech, než se původně plánovalo.

Na evropském kontinentě je firma ale stále silnější, což se speciálně týká střední a východní Evropy - v jejím rámci došlo k 10% zvýšení. Obrat i zisk "domácího" Plautu rostl i nadále, letos byly realizovány významné projekty, například pro Unilever, Vodní stavby Bohemia (nedávno implementovaný stavebně-hospodářský řídicí a informační systém Aristoteles), Saint-Global ORSIL či slovenský Wallmark. K nejzajímavějším projektům, které v současné době probíhají, se zcela určitě řadí implementace SAP R/3 ve firmě Schneider Electric AS. Jde zčásti o mezinárodní projekt a Plautu se podařilo porazit jednoho z členů tzv. auditorské pětky.

Ke "znovunavrácení" společnosti na pozice, které měla před několika lety, má sloužit restrukturalizační program TARGET TEN (se zvýšenou platností pro Ameriku a Irsko). Zahrnuje v sobě například tato opatření: snížení stavu zaměstnanců, sloučení kanceláří, vyřazení neziskových produktů a služeb či odprodej nebo uzavření podprůměrně ziskových částí společnosti.

Ve zkratce

Společnost RIDEA distribution, distributor výpočetní techniky pro český trh, rozšířila své nabídkové portfolio o značkové základní desky DFI a monitory Videoseven (V7) nabízející kvalitní monitory CRT, LCD a plazmové panely.

Společnost SilverStream Software pořádá sérii seminářů Road Show, které mají pomoci vývojářům porozumět a začít pracovat s technologiemi Web Services. Jsou zdarma a probíhají v různých evropských městech. V Praze se akce uskutečnila 5. prosince v hotelu Diplomat pod taktovkou Steva Benfielda, CTO společnosti SilverStream.

IBM Česká republika úspěšně pokračuje ve druhé etapě zavádění ERP (Enterprise Resource Planning) systému na Ministerstvu vnitra ČR. Systém slouží k plánování a řízení vnitřních procesů v této státní instituci. Jedná se o ekonomický informační systém EKIS, založený na produktu SAP R/3. První etapa zavádění proběhla na konci roku 1997 a během roku 1998, její součástí byla implementace finančních a logistických modulů systému. V květnu letošního roku získala společnost IBM veřejnou zakázku na provedení druhé etapy; jejím předmětem se stala implementace dalších modulů EKIS - Personalistiky a Mezd.

První divadelně-energetické soirée společnosti Altron "Teatro energetiko!" se konalo v polovině listopadu v Žižkovském divadle.

Výsledky ankety "Českých 100 nejlepších", kterou každoročně pořádá panevropská společnost Comenius, byly vyhlášeny 30. listopadu ve Španělském sále Pražského hradu. Součástí slavnostního ceremoniálu bylo také vyhlášení Lady Pro, čestného titulu pro ženy, které ve své profesionální, politické, sportovní či umělecké kariéře dosáhly mimořádných úspěchů. Letos získaly tento titul Marcela Gürlichová, náměstkyně ministra dopravy a spojů, a Monika Pavlíčková, ředitelka marketingu a komunikací IBM.

První prosincový den zahájila norská společnost Telenor Mobil v souladu s podmínkami licenční dohody uzavřené s příslušnými úřady provoz své mobilní sítě třetí generace. Síť typu UMTS bude v první fázi pokrývat centrum norské metropole Oslo s přibližně 200 000 obyvateli. UMTS (Universal Mobile Telecommunication System) umožňuje mnohem vyšší kapacitu přenosu dat, přispívá k rozvoji mobilních služeb a rozšiřuje spektrum dosavadních služeb.

Většina zemí zahájení provozu svých mobilních sítí třetí generace odložila, Norsko se tak dostává v této oblasti na přední pozici.

Internetový terminál friend@public společnosti friendly získal prestižní ocenění soutěže Zlatá koruna a stal se absolutním vítězem soutěže o nejlepší POP prostředek pro rok 2001. Tuto soutěž každoročně organizuje časopis Výběr ve spolupráci s organizací POPAI EUROPE CZECH. Navazuje na prestižní ocenění POP POPAI, které probíhá v různých zemích světa (Amerika, Evropa, Austrálie, Japonsko) a je každoročně vyhodnocováno na POPAI WORLD a POPAI EUROPE v Chicagu a v Paříži. Vítězové soutěže Zlatá koruna postupují do soutěže POPAI EUROPE.

Od odborníků i od koncových uživatelů sbírají mobilní telefony společnosti Siemens nejrůznější ocenění. V letošním roce jich získaly celou řadu a jsou důkazem silného postavení značky Siemens na "mobilním" trhu. Např. čtenáři časopisů z našeho vydavatelství Vogel Publishing (Chip, Level a Počítač pro každého) ocenili model SL45 jako druhý nejlepší mobilní telefon v anketě Volba 2001.

Prohloubit spolupráci obou stran při vzdělávání IT profesionálů pracujících na systémech iSeries (AS/400) od IBM si klade za cíl společný projekt společností IBM ČR a AVNET, které spolupracují už dlouhou dobu mimo jiné i v oblasti školení zákazníků a obchodních partnerů IBM. Základní myšlenkou celé akce, která potrvá nejméně do 20. června příštího roku, je podpora prodeje serverů iSeries a zvýšení povědomí o těchto systémech na trhu u nás. V neposlední řadě by tento projekt měl zviditelnit u zákazníků a obchodních partnerů IBM dva základní zúčastněné subjekty - oddělení Learning Services IBM ČR a společnost AVNET, jako významného value-add distributora IBM řešení.

Na vědecké konferenci "Vzdělávání vojenských profesionálů na prahu nového tisíciletí", kterou pořádala Vojenská akademie v Brně, prezentovala společnost Kontis nejnovější technologie používané v e-Learningu pro oblast vojenství. Velký ohlas vzbudily zejména předváděné e-kurzy vyvinuté pro armádu

USA; zástupci Kontisu předváděli např. kurz ovládnání samohybných palebných zbraní, obsluhy ponorek či technického potápění.

Kontis prodal více než 50 000 licencí řídicích systémů e-Learning (<http://www.e-learn.cz>). Jde především o řídicí systém TUTOR 2000 domácí výroby a řídicí systém Ingenium společnosti click2learn.com, kterou Kontis pro ČR a SR zastupuje.

Společnosti Siebel Systems a Fujitsu Siemens Computers (FSC) uzavřely strategické partnerství, které pokrývá společný vývoj a prodej produktů v několika vertikálních oborech včetně veřejné správy a zdravotnictví s cílem zvýšit podíl na evropském trhu a spokojenost zákazníků. Firma FSC zřídila v Holandsku technické centrum zaměřené na optimalizaci integrace komerčních aplikací Siebel na technické platformě FSC.

Pravomocné rozhodnutí Krajského soudu v Brně ze dne 24. října 2001 o fúzi akciových společností Brněnské veletrhy a výstavy (BVV) a Veletrhy Brno nabylo platnosti dnem 1. listopadu 2001. Právním nástupcem BVV se stala společnost Veletrhy Brno, která ke dni sloučení převezme veškeré obchodní jmění zanikající společnosti BVV. Zánik BVV a sloučení s společnostmi Veletrhy Brno nemá žádný vliv na dosavadní smluvní vztahy.

Společnosti IBM a IFT Progres oznámily spolupráci při nabízení zajímavých řešení určených pro nasazení ve firmách střední velikosti. IFT Progres začlení do svého produktového portfolia i osobní počítače, notebooky a servery společnosti IB a bude moci svým stávajícím i budoucím zákazníkům nabízet ucelená hardwarově-sofwarová řešení.

Společnost Navision otevřela nové regionální zastoupení společnosti v marocké Casablance. Navision North Central Africa & Middle East bude stavět na síti osmi Navision Solution Centers s více než 200 úspěšnými implementacemi a více než 5000 aktivními uživateli systémů Navision.

Společnost IBM vylepšila některé vlastnosti svého TotalStorage Enterprise Storage Serveru, který je znám i pod označením Shark. Zvýšila se škálovatelnost, rozšířila se ochrana proti nečekaným poruchám a obnova vlastností po nečekaných událostech. Díky podpoře 72,8GB disků se kromě kapacity podstatně zvýšila škálovatelnost a variabilnost velikosti celkové kapacity Storage Serveru. Shark nyní podporuje disky o velikosti 9 GB, 18 GB, 36 GB a 72,8 GB, které lze libovolně kombinovat.

Strategickým partnerem společnosti Digiquant, světového dodavatele softwaru pro síťové infrastruktury používané v komunikačním průmyslu, se stala společnost ANECT. Bude prodávat, implementovat a poskytovat podporu a servis pro Internet Management System (IMS), multiservisní platformu pro tvorbu, řízení a účtování služeb postavených na bázi IP.

V pořadí již pátým rokem vyhlásila asociace WMA vítěze soutěže webových kreací. V kategorii "World Wide Web korporáční stránka" byla ohodnocena tvorba pražského Deependu pro společnost Aliatel jako Standard of Excellence. Další kampaní - pro hlinskou mlékárnu - si "kreativci z Deependu" vysloužili Zlatou pecku. plus to logo

Šifrovací bezpečnostní obvod firmy IBM, implementovaný do stolních počítačů NetVista a notebooků ThinkPad, získal jako první technologie tohoto druhu tzv. Common Criteria Certification, přísný mezinárodní bezpečnostní standard, uznávaný ve čtrnácti zemích. Certifikát byl přidělen organizací US National Information Assurance Partnership (NIAP), což je spojení US National Institute of Standards and Technology (NIST) a US National Security Agency (NSA).

Úspěšnou ukázkou hlasové, datové a video komunikace ve fungující mobilní síti třetí generace s použitím vlastních aplikací a při splnění všech standardů W-CDMA 3GPP 99 předvedly společnosti Alcatel a Fujitsu. Řešení bylo představeno při příležitosti nedávného dokončení sítě PT/Wireless & Networks Comm. China 2001 v Pekingu. Součástí ukázky bylo surfování na internetu, přístup k on-line informacím, přenos obrázků, stahování a přenos videa i přenos živých záběrů ze vzdálené webové kamery v Šanghaji.

Společnost Deutsche Telekom AG, Bonn, rozhodla o udělení kontraktu firmě Siemens, divize Informace a komunikace - sítě (ICN), který se týká dodávky a instalace světově nejrozšířenější platformy pro poskytování hlasových služeb EWSD. Siemens ICN provede instalaci a zasíťování ústředí EWSD PowerNode s využitím nejnovější verze softwaru ve městech New York, Los Angeles, Singapur, Londýn, a

Frankfurt na Mohanem a vytvoří základy hlasových a datových služeb nové "Global Network Telekom" firmy Deutsche Telekom.

Do poloviny roku 2002 Deutsche Telekom zamýšlí spustit provoz globální hlasové a datové sítě, tvořící součást Global Network Telekom, spojující okolo 40 zemí a nabízející účastníkům a vnitrostátním operátorům mnoho výhod.

V rámci programu Microsoft Certified Partner uzavřel INTERNET OnLine partnerství se společností Microsoft. (Program Microsoft Certified Partner sdružuje nezávislé řešitelské firmy, které pomáhají zákazníkům řešit jejich problémy při nasazování informačních technologií ve všech oblastech - při návrhu, vývoji, implementaci, integraci, školení, technické podpoře atd.) Certifikací má IOL zaručen exkluzivní přístup k informacím včetně školení a produktů již v době vývoje nového softwaru i technickou podporu.

Matsushita Electric, japonská mateřská společnost Panasonicu, si vybrala integrované podnikové řešení Oracle. První implementace proběhla v sesterské společnosti v České republice Matsushita Television Europe (MTE) v Plzni. Projektový tým tvořilo několik skupin: hlavní český projektový tým včetně několika členů z mateřské divize v Japonsku, projektový tým z Cardiffu a tým implementačního partnera KMPG Consulting. Oracle rovněž zajistil školení a podporu. "Český" ostrý provoz byl zahájen letos v srpnu, ostré spuštění implementace v Cardiffu je naplánováno na počátek roku 2002.

Na konferenci Nokia Mobile Internet ve španělské Barceloně uvedla Nokia řešení mPosition pro WCDMA a Enabling Mobile Location Center, která posilují současné i budoucí aktivity společnosti v oblasti mobilních lokačních služeb. Představila také software Enabling Mobile Location Center (EMLC), klíčovou součást řešení mPosition, která umožní mobilním operátorům nabízet svým účastníkům vyspělé mobilní lokační služby (EMLC zpracovává informace o poloze účastníka, předává je poskytovatelům aplikačních služeb a chrání soukromí účastníka).

AT Computers úspěšně certifikoval nejnovější výrobky značek AutoCont, Comfor a Triline pro použití s operačním systémem Microsoft Windows XP. Současně jsou tyto počítače certifikovány pro všechny dostupné operační systémy Microsoft Windows 2000, Windows Millenium, Windows NT 4.0 i Windows 98.

Společnost Extreme Networks, která je známá v oblasti velmi výkonných switchů s vysokou hustotou portů, speciálně určených pro instalace ve větších organizacích, metropolitních sítích a sítích providerů, se za krátkou dobu své působnosti na trhu (její vznik se datuje do roku 1996) stala producentem s téměř 30% podílem na světovém trhu Layer3 switchů. Jejím distributorem na českém trhu se stala ostravská společnost SOFT-TRONIK, v nabídce najdeme ucelenou řadu prepínačů od jednodušších typů řady Summit až po nejvýkonnější Black Diamond (www.soft-tronik.cz nebo www.extremenetworks.com).

Společnost Fujitsu Siemens Computers se stala oficiálním členem Aliance DVD+RW, skupiny firem podporujících a rozvíjejících formát DVD+RW pro záznam dat na nosiče DVD. Tento formát zaznamená na disk DVD až 4,7 GB digitálního videa (asi 2 hodiny záznamu), obrázků nebo jiných dat. Může být přehráván na většině běžných DVD přehrávačů i na počítačových mechanikách DVD-ROM. V současné době podporuje tento formát více než 40 firem, k nimž patří např. Dell, Hewlett-Packard, Philips, Ricoh, Sony, Thomson a Yamaha.

Za své webové aplikace pro malé a střední podniky získala společnost asp1000 (www.asp1000.com) dvě ze tří hlavních cen udělených návštěvníky konference ASP Prague 2001. Její produkty - WorkTeam pro podporu týmové spolupráce a WebSurvey pro tvorbu dotazníků - byly mezi třemi ASP aplikacemi, které návštěvníci zvolili jako nejnadějnější.

Samostatná dcera koncernu Alcatel, společnost Genesys Telecommunications Laboratories, získala ve třetím čtvrtletí letošního roku přes 75 nových klientů z oblasti finančních služeb, telekomunikací, utilit a zdravotní péče. Patří mezi ně například AT&T Wireless, Anthem, Deutsche Telekom, Goldman Sachs, Lufthansa, Wells Fargo, ADP, Wellpoint Health Network, Duke Energy nebo PepsiAmericas. V České republice si řešení Genesys pro svá kontaktní centra vybraly mezi jinými společnosti Český Telecom, Eurotel a Česká spořitelna.

Hustotu záznamu větší než 100 miliard datových bitů na čtvereční palec (100 Gb/inch²) předvedla společnost Seagate Technology a vytvořila tak nový "světový rekord". K rekordnímu záznamu použila plně integrované magnetické záznamové hlavy a vícevrstvé disky AFC (antiferromagnetic coupled). Nový

rekord znamená, že jedna disková plotna 3,5" mechaniky by mohla mít kapacitu 125 GB, tedy asi trojnásobnou ve srovnání se současnou maximální kapacitou 40 GB na plotnu. Představte si tak možnost nahrát na jediný disk 63 hodin videa v DVD kvalitě, obrázky o velikosti 750 tisíc megapixelů nebo téměř 40 tisíc písniček.

Společnosti Quentin a SIR Computers ČR se staly autorizovanými distributory společnosti UMAX Czech v oblasti high-end skenerů.

Jako přední dodavatel řešení WLAN založených na technologiích IEEE 802.11b a Bluetooth oznámila společnost 3Com, že její strategie pro bezdrátové sítě LAN (WLAN) bude zahrnovat také řešení v pásmu 5 GHz odpovídající specifikaci IEEE 802.11a. Produkty 3Comu založené na technologii 802.11a umožní firmám podporovat na sítích WLAN i aplikace s nejvyššími požadavky na přenosové pásmo. Celosvětově budou k dispozici nejpozději do konce prvního pololetí kalendářního roku 2002.

Skupina Fincom Group ohlásila založení své pobočky v Maďarsku. Tento krok je v souladu s firemní strategií expandovat v rámci střední a východní Evropy a dosahovat stále vyššího podílu exportu na celkových tržbách společnosti.

V souvislosti s "konsolidačním procesem", kterým prochází společnost Invensys Powerware Division, se budou všechny záložní zdroje (UPS) Powerware a Best Power jmenovat Powerware. Pod značkou Powerware tak najdeme celou výkonnostní řadu UPS od těch nejmenších s výkonem 250 VA až po třífázové UPS s výkonem 130 KVA. To samé se týká technologií - nová značka pokrývá architektury od pasivní zálohy přes interakci se sítí až po UPS s dvojitou konverzí. Značka Powerware si tímto spojením upevňuje své druhé místo na evropském kolbišti. Konsolidační proces, který již začal, bude procházet několika strategickými fázemi s předpokládaným ukončením v průběhu příštího roku.

Na prvním místě na trhu s diskovými systémy (interními a externími) za rok 2001 se podle zprávy analytické společnosti IDC umístila společnost Compaq. Podle IDC předčil Compaq v roce 2001 EMC v pěti ze šesti hlavních kategorií včetně obrátu, velikosti dodaného diskového prostoru a počtu dodaných jednotek. IDC předpovídá, že Compaq v roce 2001 dodá 100 PB (petabytes) diskového prostoru a přes celkový pokles trhu se systémy pro ukládání dat o 18,2 % na hodnotu 25,5 miliard USD vzroste tržní podíl Compaqu.

Dohodu o prodeji svých podílů ve společnosti Scandinavia Online AB firmě Eniro AB podepsaly firmy Schibsted, Telenor a Telia. (Již v listopadu informovaly veřejnost o společném záměru prodat své akcie - společně jich vlastní 76 %.) Dokončení prodeje, který je podmíněn tím, že Eniro AB získá více než 90 % akcií Scandinavia Online AB, se očekává do konce letošního roku.

Společnost Sybase uzavřela partnerství s firmou VMGEAR se sídlem v kalifornském San Jose. Bude se týkat integrace webového aplikačního serverového softwaru EAServer s produktem Optimizeit Performance Tool Suite od firmy VMGEAR. Další spolupráce byla navázána se společností KOMIX, systémovým integrátorem zaměřeným na dodávky vlastních řešení informačních systémů. KOMIX tak bude ve svých řešeních nabízet i technologie a produkty Sybase, databáze pro mobilní řešení, datové sklady, business intelligence a replikační technologie.

Prostřednictvím společnosti Motorola Life Sciences dodala Motorola laboratořím Sanofi-Synthelabo svůj první biočip pro analýzu DNA eSensor, který se bude používat pro klinické testování vybraných terapeutik. Součástí nedávno podepsané smlouvy je dodávka 500 čipů a detekčního systému pro analýzu DNA - eSensor DNA Detection System -, vyrobeného v pasadenské továrně společnosti Motorola, výzkumné organizaci firmy Sanofi-Synthelabo v Pensylvánii. Čipy Cytochrome P450 použije Sanofi-Synthelabo pro klinické testování Phase I.

AEC Roadshow 2001

Brněnská společnost AEC Data Security Company uspořádala mezi 30. říjnem a 15. listopadem 2001 přednáškové turné s názvem "AEC Roadshow 2001". Jaká je bilance této akce? V průběhu tří týdnů turné navštívilo devět českých a moravských měst - Olomouc, Ostravu, Hradec Králové, Liberec, Ústí nad Labem, Karlovy Vary, Zlín, České Budějovice a Plzeň. Několik set spokojených posluchačů z řad laické i odborné veřejnosti se seznámilo s posledním vývojem v oblasti bezpečnosti počítačových technologií. Každý posluchač ze soukromé i státní sféry si v přednášené problematice "našel" to, co jej zajímá.

Prezentace se zabývala nejen počítačovými viry, ale také riziky "života" v kybernetickém prostoru, šifrováním dat a informací, elektronickým podpisem a také problematikou hackerů a neoprávněného přístupu k datům.

Podle společnosti AEC byla vysoká účast na jednotlivých přednáškách jedním z důkazů toho, že problematika bezpečnosti dat, elektronického podpisu a antivirové ochrany je čím dál častěji chápána jako jedna z klíčových oblastí informačních technologií. A není se čemu divit. Počítače v nejrůznějších podobách a formách pronikají do všech oblastí našeho života a s našimi osobními a jinými citlivými údaji, které jim svěřujeme, se otázky počítačové bezpečnosti stávají stále více aktuálnějšími.

Na pomoc obcím

Projekt na podporu obcí při zajišťování povinnosti zveřejňovat informace na internetu zahájil Krajský úřad kraje Vysočina ve spolupráci se společností Česká vydavatelská pro internet. (Tuto povinnost ukládá zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, a příslušný standard ISVS Úřadu pro veřejné informační systémy.)

Jako první kraj u nás tak Vysočina nabízí všem svým obcím účinnou a systematickou pomoc v oblasti internetu. Spočívá v zajištění bezplatné možnosti pro všechny obce zveřejnit tzv. sedmnáctibodovou osnovu způsobem umožňujícím dálkový přístup podle standardu ISVS (osnova zahrnuje vše od úplného názvu tzv. povinného subjektu, organizační struktury a kontaktu pro podání žádosti o informace, stížnosti či opravného prostředku po přehled nejdůležitějších předpisů, formulářů a údajů o schváleném i upraveném rozpočtu a sazebník úhrad za poskytování informací).

Součástí projektu je i pomoc v oblasti domén - standard ISVS požaduje, aby všechny obce měly svoji doménu. Všem obcím kraje tak budou vytvořeny domény (ve tvaru mojelhota.obec.cz s názvem obce). Tato služba je pro obce bezplatná a do budoucna je nezavazuje platit poplatky za jejich správu společností Cz-NIC.

Pro realizaci tohoto záměru byl vybrán portál zemní samosprávy Města a obce online (MOOL, <http://mesta.obce.cz>) - v jeho rámci bude vytvořena sekce pro kraj Vysočina. Všem obcím, které ještě nejsou registrovány a nemají přístup k internetu, bude registrace umožněna na tzv. kontaktních pracovištích.

Další Maják je v Pardubicích

Jak je známo, nekomerční projekt Majáky (společné dílo Nadace Charty 77 a divize Internet OnLine) si klade za cíl zpříjemnit prostřednictvím internetu dlouhodobě nemocným dětem jejich pobyt v nemocnicích v celé naší republice. Projekt probíhal zpočátku ve dvou fázích - v první nakoupil IOL pro specializovaná oddělení nemocnic 83 počítačů a připojil je k internetu, ve druhé fázi začal připravovat na "síť" obsah, který by mohly děti v průběhu pobytu v nemocnicích navštěvovat. Hezká myšlenka se pěkně rozrůstá - v současné době začal dětem "svítit" již jedenáctý Maják v Otevřeném klubu v pardubickém Domě na půli cesty (<http://www.khk.cz/dum.html>).

Děti mohou po jednoduché registraci na www.majaky.cz komunikovat s dalšími dětmi (námořníky) a hledat si nové kamarády. Mohou psát vlastní noviny, pohádky, popovídat si se zajímavými osobnostmi; pokud mají nějaký osobní problém, jsou jim na "vlince trápení" k dispozici "on-line" odborníci. Spousta dětí také denně soutěží s možností vyhrát zajímavé ceny.

K velmi úspěšným a pro děti atraktivním projektům, které jsou pro ně pravidelně připravovány, patřila např. možnost "být" na říjnovém Dětském filmovém a televizním festivalu v Ostrově. Děti ze spřátelené Dětské televize jim to umožnily svými příspěvky (představují šest hodin televizního vysílání).

Na www.majaky.cz je v současné době zaregistrováno více než 31 500 návštěvníků, a protože existuje i anglická verze Majáků, není nouze ani o zajímavá připojení ze zahraničí. Na Majáky se chodí dívat děti z Japonska, USA, Turecka, Kypru, Malajsie, Finska a dalších zemí.

Nový prodejní model a ceník

Společnosti ALWIL Software a ALWIL Trade, producent a distributor antivirového systému avast!, změnilo od 1. prosince 2001 prodejní model a ceník. K tomuto kroku je vedla složitost současného modelu a snaha chránit investice uživatelů vložené do antivirové ochrany.

Z dosavadního prodejního modelu zůstávají Home Edition, Workstation Edition a Network Edition. Avast! Home Edition (pro domácí nekomerční uživatele) je i nadále zdarma včetně aktualizací; u Workstation Edition (pro komerční použití v malých sítích typu peer to peer na platformách Windows 95/98/Me a NT/2000/XP) došlo ke snížení ceny. Obdobná je situace u Network Edition (navíc zahrnuje možnost antivirové ochrany serveru Windows NT/2000 a vzdálenou správu).

Nově je koncipován prodej avast! pro antivirovou ochranu poštovních serverů a firewallů. V nově zavedené avast! Groupware Edition jsou zahrnuty všechny dosud podporované ochrany Groupware

(Microsoft Exchange 5.x a 2000, Lotus Domino a SMTP server). Zákazník vlastní heterogenní síť není nucen kupovat licence dalšího antivirového produktu - ani při přechodu z jednoho systému na druhý. Obdobně je ochrana firewallů zahrnuta do nové avast! Firewall Edition, která obsahuje antivirovou ochranu CheckPoint Firewall 1, Microsoft ISA Server a Microsoft Proxy Server (nižší ceny). Komplexní antivirovou ochranu celé sítě umožňuje nová avast! Enterprise Edition, zahrnující Network, Groupware a Firewall Edition.

Ceník je nově rozdělen na dvě části. První obsahuje pevnou velikost licence (pro 1, 2, 5 a 10 uživatelů); druhá část stanoví cenu licence za uživatele a progresivně se snižuje podle počtu uživatelů. Standardní ceník uvádí ceny licencí do 250 uživatelů (ceny větších instalací, ceny upgradu stávající verze a případně ceny konkurenčního upgradu na vyžádání). Zájemci mohou avast! získat zdarma na <http://www.asw.cz> nebo <http://www.alwil.com> a bezplatně ho vyzkoušet po dobu tří měsíců včetně pravidelných aktualizací.

Altron míří do Polska

V polovině října otevřela společnost Altron novou oficiální pobočku ve Varšavě. Po slovenské kanceláři jde o druhé mezinárodní zastoupení lídra českého trhu v oblasti systémů záložního napájení. Stoprocentním vlastníkem polské pobočky je český Altron, a. s. Hlavní činností polského Altronu je poskytování kompletních řešení v oblasti záložního napájení a dodávky motorgenerátorů, které se vyrábějí v dceřiné společnosti Altronu - KVR Technik, s. r. o., v Hořovicích. Altron Polska se bude orientovat především na zákazníky z oblasti telekomunikací, bankovníctví, informačních technologií, leteckého provozu a maloobchodních řetězců. Polský trh je pro Altron velmi zajímavý - je přibližně čtyřikrát větší než český.

Počítačová síť 3Comu pro PG Challenge

Téměř 700 hráčů se přihlásilo a dalších přibližně 300 návštěvníků se přijelo podívat na největší počítačový turnaj ve střední Evropě AMD PG Challenge Fall 2k1, který proběhl koncem listopadu 2001.

Celá počítačová síť poskytující připojení byla postavena firmou 3Com. Páteř aktivních prvků byla vystavěna na několika přepínačích 3Com SuperStack 3 Switch 4900 technologií agregovaných gigabitových ethernetových linek. Vlastní propustnost páteře mezi jednotlivými přepínači byla 3 gigabyte/s a díky aplikaci prioritizace paketů (na 4. vrstvě) umožňovala nerušené hraní za současného přenosu obrovského množství dat mezi uživateli.

"Pošlete na poštu svůj počítač"

Tak tímto sloganem se řídí státní podnik Česká pošta, jehož řešení Hybridní pošty, které nedávno představil společně s firmou Sybase ČR, umožňuje automatizaci příjmu zakázek, jejich evidenci, sledování průběhu zpracování, následné provedení a vyhodnocení statistiky zpracování včetně informací o průběžném stavu zpracování všech zakázek, řízení zpracování zakázky a průchod celým střediskem až po expedici. Kromě modulů pro různé statistiky, marketing, evidenci a další hodnoty jsou implementovány i moduly pro plánování nástupu pracovníků do směn, plánování výkonu jednotlivých směn a další. V rámci systému Hybridní pošty se eviduje také chronologie veškerých kroků a operací.

Všem klientům - většinou jde o firmy využívající poštovní služby ve větší míře - umožňuje dodávat zásilky v elektronické podobě prostřednictvím internetu. Pošta pak provede transformaci elektronických dat do požadovaného "fyzického" formátu a zásilku doručí na požadované adresy. Díky tomuto řešení mohou zákazníci, kteří denně posílají větší množství výpisů, faktur, nabídek, výpisů z účtu nebo různých typů personalizovaných dokumentů, ušetřit na celkových nákladech 15 % a více.

Hybridní pošta byla od začátku určena pro komerční účely a k nejvýznamnějším firmám, které ji využívají, patří banky (např. eBanka), telekomunikační společnosti, energetické společnosti, plynárny, vodárny, firmy na odvoz odpadů, leasingové společnosti (např. Home Credit), pojišťovny a další.

Celý systém Hybridní pošty je vytvořen pomocí vývojového nástroje PowerBuilder 7.0, je založen na SQL databázi Adaptive Server Enterprise 11.9 a k internetové komunikaci zákazníka slouží program InterClient, kterým jsou zakázky ukládány přímo na "InterServer" (ten je umístěn v demilitarizované zóně a přes firewall je propojen s centrální databází). Po příchodu dat se InterServer propojí s centrální databází, která automaticky přidělí zakázku, založí zakázkový list, založí průvodku a adresář s číslem klienta, do kterého se data o klientovi a zakázce uloží. InterServer je centrální server, na který jsou napojeny všechny ostatní střediskové servery. K replikaci dat mezi střediskovými servery a centrální databází slouží Sybase Replication Server 12.

Systém Hybridní pošty má dnes 700 stálých zákazníků, zpracovává 50 - 70 zakázek denně, ve střediscích HP s více než čtyřicetkou zaměstnanců pracují čtyři tiskárny, tři obálkovací linky a průměrně se vytiskne, zabalí a vyexpeduje 2,5 až pět milionů stránek měsíčně. Plně je zatím napojen na provoz v

Českých Budějovicích, je rozpracována realizace středisek v Praze a v Brně a k propojení do celého systému se připravují další.

Prodej se nekoná

Akciová společnost Český Telecom a Atlantic West B.V., konsorcium společností AT&T Wireless Services a Verizon Communications, oznámily, že nedokázaly dospět k dohodě o diskutovaném prodeji 49% podílu Atlantic West B.V. ve společnosti Eurotel Praha, s. r. o., Českému Telecomu. Jednání tak byla ukončena, firmy ale budou pokračovat v dosavadní partnerské spolupráci v Eurotelu.

Organické tranzistory z Bellových laboratoří

Vědci z Bellových laboratoří firmy Lucent Technologies vytvořili organické tranzistory s délkou kanálu rovnou velikosti jediné molekuly a připravili tak cestu pro novou kategorii superychlých levných uhlíkových elektroniky. Délka tranzistorového kanálu - čili vzdálenost mezi elektrodami - ovlivňuje výstupní proud a spínací rychlost.

Hledání alternativ ke konvenční křemíkové elektronice se vědci věnují už mnoho let. Část výzkumu se soustřeďuje na vývoj tranzistorů molekulárních rozměrů, v nichž bude základní funkci tranzistoru - spínání a zesilování elektrických signálů - zastávat jediná molekula. S využitím miniaturních tranzistorů (zhruba milionkrát menších než zrnko písku) byl sestrojen měnič napětí, standardní a v počítačových procesorech běžný modul elektronických obvodů schopný převádět nuly na jedničky a naopak. Zatím jde o prototyp, ale úspěšnost tohoto jednoduchého obvodu naznačuje, že by molekulární tranzistory mohly jednoho dne zaujmout místo v mikroprocesorech a paměťových čipech, na které by se tak vměstnalo tisíckrát více tranzistorů, než je to možné dnes.

Hlavní technické problémy molekulárních tranzistorů spočívají ve výrobě elektrod, které by byly od sebe odděleny jen několika molekulami, a v napojení tak malých prvků na elektrické kontakty. Vědcům z Bellových laboratoří se tyto překážky podařilo překonat využitím metody samouspořádání a inteligentního designu, v jejichž rámci více tranzistorů sdílí společnou elektrodu.

SAS podporuje internetové umění

Softwarová společnost SAS Institute a internetová galerie Art.cz uspořádaly 26. listopadu 2001 v prostorách společnosti SAS vernisáž výstavy fotografií Romana Sejkota. Ta oficiálně zahájila výstavu přístupnou všem návštěvníkům internetové galerie www.art.cz.

Jedná se o další společnou aktivitu firem SAS a Art.cz; v prosinci minulého roku zahájil Art.cz provoz svých internetových stránek a SAS zůstává jeho hlavním partnerem. Do partnerství přináší firemní zázemí, poradenství a know-how (nejen v oblasti technologií). Výhodou je také skutečnost, že SAS nabízí nástroje, které umožňují například analyzovat chování zákazníků internetových stránek.

Personální změny

Na pozici technického viceprezidenta společnosti Český Mobil nastoupil Ante Rupcic. Jeho úkolem bude řídit rozvoj Oskarovy sítě, zavádět služby nové generace a vést proces získávání licence UMTS. Devětatřicetiletý Ante Rupcic patřil k členům týmu, který se v červenci 1999 ucházel o třetí českou mobilní licenci.

Společnost SMC posílila svůj obchodní tým ve střední a východní Evropě a jmenovala Angeliku Meissnerovou do funkce Channel Sales Account pro Českou republiku, Slovensko, Maďarsko a Polsko. Paní Meissnerová je přímo podřízena panu Haraldu Thunigovi, Territory Managerovi pro východní Evropu.

Po pěti letech úspěšného působení na pozici obchodního ředitele společnosti Nortel Networks přešel Živan Vašica (36) do firmy Rydings Consultants, která se specializuje na poradenství v oblasti telekomunikačního trhu. Opět na postu obchodního ředitele bude mít na starosti implementaci mobilních řešení pro zákazníky, vývoj aplikací pro mobilní síť 3G, oblast rizikového kapitálu a podpory start-up firem v České republice, na Slovensku a v Polsku.

Marketingová agentura AETNA má od září novou PR manažerku. Lenka Horáková dříve pracovala jako tisková mluvčí v útvaru firemní komunikace společnosti RadioMobil.

Novell v novém kabátě

Obnovit ziskovost firmy na ne příliš příznivém trhu a zaměřit se na nová společná síťová řešení, která se dostávají do popředí zájmu v souvislosti s červencovou akvizicí firmy Cambridge Technology

Partners, hodlá společnost Novell.

Po plánovaném 19% snížení počtu zaměstnanců bude jejich počet přibližně šest tisíc, což Novell považuje za optimální (po eliminaci redundantních pozic po spojení s CTP). Firma odepisuje jistá aktiva a očekává restrukturalizační náklady 55 milionů USD.

Díky již zmiňované akvizici CTP jsou restrukturalizační opatření klíčem k nové orientaci.

Nedávno se novým předsedou a CEO Novellu stal Jack Messman, který byl před lety jedním ze spoluzakladatelů Novellu. Podle jeho slov se Novell stává dravější firmou, do svých aktivit začleňuje dodávání řešení a možností podpory na každém kroku svých podnikatelských aktivit.

Výsledky české i slovenské pobočky jsou velmi dobré, roční nárůst činil 20 %, podařilo se překročit plánované úkoly a produktivitu práce, snížit nákladovost.

připravila Helena Hajsterová