

Ve zkratce

Dohodu o spojení svých divizí mobilních telefonů a vytvoření Sony Ericsson Mobile Communications uzavřely společnosti Ericsson a Sony. Schválit ji musí představenstva obou firem a potřebných regulačních orgánů.

Společnost Umax otevřela své přímé zastoupení v Praze. Od 10. září 2001 ji reprezentuje UMAX Czech, a. s., autorizovanými distributory se staly firmy Levi International, Libra Electronics, Proca, 100MEGA, eD system a Tesco Trading. Dalším obchodním kanálem - autorizovanými partnery - jsou velké maloobchodní sítě (Autocont, Com4, ABM).

Dvě telekomunikační licence - licenci ke zřizování a provozování veřejné telekomunikační sítě a licenci k poskytování veřejné telefonní služby prostřednictvím veřejné pevné telekomunikační sítě - získala od ČTÚ společnost InWay.

Společnost Navision Česká republika, jako distributor CRM řešení Siebel MidMarket Edition společnosti Siebel Systems, podepsala partnerskou smlouvu o distribuci tohoto řešení s firmou AutoCont CZ, která získá kromě statutu Navision Solution Center také statut Siebel Partner.

Americká společnost Ziff-Davis Media, která vydává mj. časopis PC Magazine, kvůli špatným finančním výsledkům vymění CEO Jamese Dunninga. Během posledního čtvrtletí došlo k 37% poklesu příjmů a 89% propadu zisku před zdaněním.

Společnost EFCON, specializující se na poskytování komplexních služeb při nasazování informačních systémů, se společně s maďarskou pobočkou společnosti SAP a společností GEDOS podílí na nasazení zákaznického systému IS-U na platformě mySAP.com pro členy koncernu E.ON.

Česká softwarová společnost MERLIN (letos oslaví deset let na trhu) podepsala kontrakt se dvěma investičními společnostmi - KIS České pojišťovny a OB Invest - o dodávce specializovaných informačních systémů pro správu otevřených podílových fondů. Tyto systémy jsou již zavedeny například ve fondech ŽB Trust, IKS KB a AKRO IS.

Značka Lexmark se nyní vrací na český trh tiskáren a multifunkčních zařízení. Distribuční firma Czech Karma si vzala "pod palec" servis na všechny produkty této značky. Na trhu se objeví nová modelová řada inkoustových a laserových tiskáren i multifunkčních zařízení.

V srpnu byla v Budapešti dohodnuta spolupráce mezi společnostmi WEBCOM a CONOCO CZ na projektu zavedení internetových kiosků na čerpací stanice JET v České republice. WEBCOM byl vybrán díky svým dlouholetým zkušenostem v oblasti řešení na internetu a realizaci připojení internetových informačních kiosků bude zastřešovat jako systémový integrátor.

Podle oznámení společnosti Siemens byl původně plánovaný termín podepsání smluv o prodeji a koupi vybraných věcí, práv a jiných majetkových hodnot z konkurzní podstaty úpadce ČKD DS (stanoven na 7. září 2001) odložen, neboť některá smluvní témata nemohla být definitivně uzavřena.

Ostravská akciová společnost AT Computers se stala přímým distributorem CompactFlash karet Samsung. Jde o spolehlivá paměťová média značky Samsung pro digitální data s vysokou kapacitou (16 až 256 MB) a využitím pro digitální fotoaparáty, PDA a MP3 přehrávače. Záruka na všechny typy pamětí je dva roky.

Společnost Fincom Group podepsala v Maďarsku smlouvu o distribuci s firmou HRP Hungary Kft., jedním z největších maďarských distributorů, a v Řecku se společností INFO-QUEST SA, vůbec největším distributorem v zemi.

Společnost Diskus byla jmenována distributorem firmy Memorex pro Českou republiku. Obě společnosti hodlají posílit své pozice na neustále rostoucím trhu. Memorex plánuje v příštím roce výrazně zvýšit svůj podíl na trhu ve střední a východní Evropě (nyní je jeho podíl na evropském trhu 8,5 %). Ve světových číslech mu patří první místo mezi prodávanými značkami (s 3,5% nárůstem před ostatními).

Novou obchodní divizi CVO Technologies představila společnost CVO-Group. Bude se zaměřovat na vývoj, prodej a distribuci stávajících technologií, frančizing softwaru CV-Online a zahájení prodeje nového softwarového systému pro řízení personálních služeb - CVO Selector. V závěru letošního roku hodlá firma uvést svůj klíčový produkt: CVO Selector Recruitment Management System - softwarové řešení umožňující vyhledávání kandidátů a řízení výběru zaměstnanců.

Společnosti Hewlett-Packard získá zbývající akcie firmy Indigo, nabízející nejširší portfolio digitálních barevných průmyslových tiskáren. HP tak rozšíří své působení i na oblast velkých komerčních tiskáren. Hodnota tohoto trhu se odhaduje na 400 mld. USD.

Společnosti NanJing TeleCom, jedna z největších divizí společnosti China TeleCom, a Nokia se dohodly na počátečních dodávkách vybavení bezdrátové LAN pro Mezinárodní výstavní centrum NanJing. Nokia dodá přístupové body bezdrátové místní sítě (LAN) a bezdrátové LAN karty, které umožní společnosti NanJing TeleCom nabízet bezdrátový přístup k internetovým službám rychlostí až 11 Mb/s.

Společnosti Avaya a IBM se dohodly na vývoji a poskytování společných řešení umožňujících podnikům a poskytovatelům služeb rychle zavádět řešení pro správu komunikací, zákaznických vztahů a kontaktních středisek. IBM Global Services vyvine konzultační a implementační služby, které budou doplňovat jednotlivé produkty a služby společnosti Avaya. (V souvislosti s touto aliancí Avaya oznámila také smlouvu s Lotusem o společném vývoji verze Unified Messenger - přední aplikace pro správu zpráv, která bude kompatibilní s Lotus Notes.)

Seagate a StorageTek hodlají pokračovat v dodávkách řešení pro střední systémy i pro budoucí systémy podnikové třídy. StorageTek bude montovat diskové mechaniky druhé generace Cheetah X15 36LP do své střední třídy systémů pro ukládání dat. Obě firmy nyní pracují na integraci datových mechanik Cheetah X15 36LP do paměťového systému Storage Tek 9176 a zvažují další varianty řešení používající mechaniku Seagate Cheetah X15 36LP.

Společnost iAnywhere Solutions se i tento rok umístila na prvním místě na trhu mobilních databází. Dosáhla 68% podílu na trhu a dále zvýšila svou mnohaletou dominanci na trhu mobilních databází (prvenství si udržuje od roku 1997).

Vysokorychlostní datový přenos pomocí technologie CDMA2000 úspěšně uskutečnila Nokia. Vše se odehrálo na prototypu telefonu s čipovou sadou Nokia CDMA podporující paketové přenosy o rychlosti až 153,6 Kb/s. Telefon úspěšně prováděl obousměrná volání na lince, ukládal i stahoval webové stránky z internetu a posílal soubory směrem od terminálu a zpět. Zároveň byla využita i jeho funkce modemu.

S platností od 1. září změnila společnost CHG Toshiba své jméno na CHG Trade, a. s. Podle vyjádření zástupců společnosti se jedná o závěrečný krok restrukturalizace společnosti, která probíhá již delší dobu. Staronová firma bude u nás i nadále zastupovat značku výpočetní techniky Toshiba. Autorizovaný servis poskytuje dceřiná společnost CHG Service, s. r. o. Ke změně názvu firmy došlo po dohodě se společností Toshiba Europe, která chce s očekávaným vstupem České republiky do Evropské unie uvést do souladu s mezinárodním právem veškeré náležitosti k ochranné značce Toshiba.

Podle údajů analytické agentury Current Analysis nabízejí nové 10/100 přepínače 3Comu s přepínáním rychlostí fyzického spojení špičkový síťový výkon a bohatou funkční výbavu za mimořádnou cenu.

Na strategické spolupráci při obsluze sítě obchodních partnerů se dohodly společnosti DNS a Servodata. Jejím cílem je vzájemné využití specifických odborností obou value added distributorů při návrhu a realizaci komplexních projektů řešení informačních systémů (oblast serverů, databází, komunikačních technologií a počítačové bezpečnosti DNS se spojí se zaměřením společnosti Servodata na oblast ukládání dat na bázi enterprise diskových subsystémů a Storage Area Networks, na řešení zálohování dat i software pro správu datových prostorů).

Obě firmy hodlají ve společných projektech využít progresivní informační technologie, zkvalitnit komplexní podporu svých obchodních partnerů a zkvalitnit řešení implementovaná u koncových zákazníků.

Kvalifikovaným členem programu Oracle Storage Compatibility Program (OSCP) v oblasti

vzdáleného zrcadlení dat pro synchronní replikaci byl společností Oracle schválen Compaq. Jeho produkt - SANworks Data Replication Manager (DRM) - byl kvalifikován pro vzdálené zrcadlení dat pro databázové produkty Oracle v obou používaných modech (synchronním i asynchronním).

Koncem července oznámila společnost Nokia svůj záměr koupit soukromou síťovou společnost Amber Networks se sídlem v kalifornském Fremontu. V současné době je akvizice dokončena, a to emisí nových akcií a převedení akcií držení přímo společností Nokia.

Od 1. 9. do 30. 11. 2001 nabízí společnost NEXTRA výhodněji službu NEXTRA VPN. Na základě individuálních parametrů vašeho řešení budou vypočítány tzv. VPNbody, které je možno později vyměnit za určité zboží z virtuální prodejny www.digishop.cz. Základem služeb NEXTRA VPN je vytvoření virtuální privátní sítě zákazníka jako základního komunikačního systému celé firmy. Podrobněji na <http://vpnbody.nextra.cz>.

V prvním kole financování byla společnost Check IT zainvestována rizikovým kapitálovým fondem Springboard Technology Ventures (soustřeďuje se na sektor informačních a komunikačních technologií v sousedním Slovensku, Maďarsku a v Polsku).

První recertifikační prověrku systému jakosti úspěšně absolvovala společnost LIBRA Electronics. Na základě toho jí Elektrotechnický zkušební ústav (EZÚ) prodloužil certifikát na systém jakosti podle ČSN EN ISO 9002 do listopadu 2003.

Navision a firma Columbus IT Partner podepsaly dohodu, podle níž Navision kupuje distribuční práva na produkty Navision Axapta a Navision XAL. Navision tak podle smlouvy přebírá distribuční práva v Singapuru, Turecku a Maďarsku (s platností od 1. července 2001) a další distribuční práva - týkající se Ruska, Polska, Běloruska, České republiky, Slovenska, Ukrajiny, Estonska, Litvy a Lotyšska - budou převzata nejpozději 1. listopadu 2001. V Rusku, Polsku, Litvě, Maďarsku a Turecku založí nové pobočky, v Estonsku a Lotyšsku otevře zastoupení.

Společnosti Intel a Symbian oznámily, že budou spolupracovat na urychlení vývoje softwarových aplikací pro bezdrátová zařízení založená na architektuře Intel Personal Internet Client Architecture (Intel PCA) a na Symbian OS, operačním systému pro mobilní telefony s podporou datových aplikací. Symbian rovněž oznámil, že bude podporovat Intel PCA, otevřenou architekturu společnosti Intel pro vývoj bezdrátových komunikačních zařízení a softwarových aplikací, které spojují hlasovou komunikaci s přístupem k internetu.

Firmy Hewlett-Packard a Hitachi prodlouží o další tři roky smlouvu o společném vývoji technologií a dohodu o výrobě a dodávkách vybavení. Podle původní smlouvy podepsané v květnu 1999 mohla HP kombinovat základní technologii diskových polí od firmy Hitachi se svým otevřeným systémovým softwarem a řešeními a vytvářet řadu zálohovacích produktů HP Surestore XP, jejichž tržby přesáhly počátkem roku 1 mld. dolarů.

Síť Paegas společnosti RadioMobil byla zařazena mezi sítě nesoucí označení Cisco Powered Network. Paegas je GSM síť využívající GPRS (General Packet Radio Service) a umožňuje mobilní přístup ke službám datových komunikací na bázi internetu.

Český Telecom investuje do firmy asp1000, která patří k vedoucím poskytovatelům aplikačních služeb (Application Service Provider - ASP) u nás. Smlouva byla podepsána a v současné době se čeká na konečné schválení transakce Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže.

Dohodu se společností Management Science uzavřela společnost LLP Group. Software SunB2B tak bude prostřednictvím zastoupení Management Science a sítě partnerských firem distribuován po celém světě.

Nový program financování výpočetní techniky - DELL Financial Services - nabízí ČSOB Leasing ve spolupráci s Dellem. Předcházelo mu uzavření smlouvy ČSOB Leasing o strategické spolupráci v ČR a na Slovensku s americkou leasingovou společností CIT na konci loňského roku.

Společnost Siemens, divize Informace a komunikace, úspěšně dokončila rozšíření a modernizaci telefonní sítě hlavního města Kyjeva. Jednalo se o zakázku ukrajinského státního operátora Ukrtelecom

na výstavbu hlavního městského přenosového okruhu a dodávku digitální hlasové technologie EWSD. (Ukrtelecom je 100% vlastníkem mezinárodního provozovatele pevných sítí UTEL a zároveň vlastní 51% podíl v mobilním operátoru UMC. V Kyjevě je provozováno 40 % telekomunikační sítě Ukrajiny.)

POP V TELEHOUSU

S překládáním cizích termínů do češtiny se dnes u nás zatěžuje málokdo, proto nejprve stručný výklad: Jako telehouse nebo, možná výstižněji, telehotel se označují speciálně vybudované a zabezpečené prostory vybavené klimatizací, zdroji energie, telekomunikační infrastrukturou atd., určené pro snadné propojování telekomunikačních zařízení. Vedou tam regionální linky i některé vysokokapacitní linky mezinárodní a vše je určeno k pronájmu dalším telekomunikačním operátorům, poskytovatelům připojení atd. Ti tak ušetří náklady za vlastní kabelové vedení, údržbu vlastních budov a snadno se v tomto uzlu propojí s dalšími tuzemskými i cizozemskými sítěmi.

Usadí-li se v takovém telehotelu POP, nejde samozřejmě o pravoslavného kněze, ale o Point Of Presence, tedy přípojný bod do sítě, který dává poskytovatel připojení k dispozici svým zákazníkům. Jeden takový POP uvedla v srpnu do provozu česká pobočka švédské společnosti Telia International Carrier, a to v ještě ne zcela dokončené novostavbě telehousu společnosti Sitel. Tato rozlehlá budova se tyčí uprostřed polozapomenuté zahrádkářské kolonie nedaleko pražského vrchu Bohdalec a ani se nechce uvěřit, že od "prvního kopnutí do země" do slavnostního otevření prvního POP neuplynulo ani půl roku. (Volba trochu nezvyklé lokality má svůj dobrý důvod - optické kabely se ukládají do země v tzv. chráničkách a jejich poměrně náročné výkopy by ve staré zástavbě narážely na větší potíže.)

Společnost Telia IC tak uzavřela první etapu budování konektivity do České republiky a získala možnost nabídnout zákazníkům přímé propojení s dalšími tuzemskými poskytovateli, a dokonce i umístění zákaznických technologií na vlastní optickou páteřní síť Viking Network, která zajišťuje vysokokapacitní přenosy a mezinárodní konektivitu po celém světě. Na konci letošního roku by měla propojovat 50 evropských a amerických měst a dosáhnout délky 40 000 km.

Další výhodou otevření nového POP je možnost plně zálohovaných přenosů. Propojení k síti Viking Network nyní totiž realizují dvě nezávislé linky - ze stávajícího POP u společnosti InWay, partnera Telia IC pro službu IP Transit, a z nového POP v telehousu firmy Sitel. Díky vzájemnému propojení obou míst se zálohuje přímo v síti Telia IC.

-he

Internet a právo

V letošním roce se do doprovodného programu veletrhu Invex zapojí brněnská právnická fakulta. Oslovila přední právníky i další osobnosti, které se podílejí na tvorbě právních předpisů, a organizuje seminář "Internet a právo". Konat se bude 17. října (mezi 9.00 - 17.00 hodinou) v Administrativní budově BVV (sál č. 300) a mezi přednášená témata se řadí např. ochrana osobnosti, ochrana práv duševního vlastnictví, doménová jména, průmyslová práva a nekalá soutěž či trestná činnost na internetu a její dokazování. Podrobnosti na brněnském telefonním čísle 41 55 93 02, fax 41 55 93 22, e-mail annad@law.muni.cz.

-hst

Zkušenosti podle Microsoftu

Dvanáct českých měst navštíví během měsíce Experience Roadshow, kterou zahájila společnost Microsoft 11. září v pražské Lucerně. Celá akce má za cíl představit nové firemní produkty Office XP, Windows XP, Project 2000 a Visio 2002. První den navštívilo tuto nesporně zajímavě "udělanou" prezentaci více než tisícovka zástupců zejména malých a středních podniků. Během odpoledne vystoupil také prezident společnosti Microsoft pro oblast Evropy, Středního východu a Afriky (EMEA) Jean-Philippe Courtois.

-hst

Konference Procesní řízení v praxi

Společnost IIR (Institute for International Research) pořádá ve dnech 9. - 10. října 2001 v pražském hotelu Diplomat konferenci s názvem Procesní řízení v praxi. Diskutovat se bude o nejrůznějších tématech (mj. Synergie projektového a procesního řízení, Identifikace kritických bodů systému a revize

procesů, Vazba na zvyšování kvality a přínos zákazníkovi). Součástí konference bude i workshop na téma Procesní řízení kvality (odborně povede Ing. Ivan Regal ze společnosti TES Praha). Rovněž vystoupí ředitel společnosti Unicorn Consulting Radovan Jirka, který se bude zabývat především přínosem modelování pro podniky.

-hst

Logica zajistila bezpečnost

Zatím nejrobustnější a nejrozsáhlejší bezpečnostní systém v České republice nainstalovala v Komerční bance společnost Logica. Použitá technologie Public Key Infrastructure (PKI - infrastruktura veřejných klíčů) představuje v současné době nejbezpečnější dostupnou technologii, vyhovuje požadavkům zákona o elektronickém podpisu i normám EU. Je založena na asymetrickém šifrování, umožňuje realizovat elektronický podpis a zajistit integritu a nepopiratelnost zpráv posílaných nechráněným prostředím (např. síť Internet). Systém KB také umožňuje vydávat a autorizovat certifikáty - elektronické dokumenty potvrzující totožnost účastníka transakce.

K rozsáhlým a úspěšným konzultačním projektům společnosti Logica patří rovněž "liberecký" projekt budování nové informační infrastruktury, v jejímž rámci bude implementován provozně-ekonomický systém (ERP), systém pro správu dokumentů a pracovních činností (DMS) a sjednoceny geografické informační systémy.

-hst

EU proti Echelonu

V článku "Třetí světová" jsme vás poprvé už v Chipu 8/98 (a pak také v číslech 8/99 a 7/01) informovali o systému Echelon, o němž deníky přinesly informace až o dva roky později. Je to celosvětový odposlechový systém, "vytěžující" také Evropu, a do jeho činnosti jsou zapojeny i některé státy EU. V Chipu 7/01 jsme přinesli nové informace pracovní komise Evropského parlamentu (EP) o tom, jak Echelon poškozuje zájmy Evropské unie. Tato komise ukončila svoji činnost 5. září ve Štrasburku vydáním závěrečné zprávy a textu rezoluce EP, která bude schválena na podzim.

Rezoluce jasně říká, že "o existenci Echelonu, určeného k zachycování osobních a komerčních informací, není pochyb". Jeho činností jsou dotčena jak práva občanů EU na soukromí, tak ekonomické zájmy EU, neboť umožňuje průmyslovou špionáž proti EU. 194 stran technické zprávy je nabitá fakty, která komise ověřila, a rezoluce obsahuje nebývale konkrétní úkoly. Jasně říká, že "EU nebude tuto činnost tolerovat", a naopak bezprecedentně hovoří přímo o programech pro podporu kvalitních evropských šifrovacích produktů s otevřenými zdrojovými kódy (!), šifrování elektronické pošty, nutnosti vzdělávání v této oblasti a o ochraně vlastního informačního systému EU (!). Jak odborná zpráva, tak text rezoluce se budou týkat ČR po vstupu do EU, proto je vhodné, aby vláda a Parlament ČR v tomto směru harmonizovaly svoje akce.

Neočekávaným důsledkem vyšetřování je uzavření americké odposlechové stanice v Bad Aiblingu v Německu, která byla součástí Echelonu desítky let. Její činnost však přechází na hlavní evropskou stanici Echelonu v Menwith Hill v Anglii (podrobnosti viz výše zmíněné články). USA nedopustí její uzavření, a tak anglická vláda bude muset přijmout silná kontrolní opatření, aby nemohla být zneužívána proti občanům a státům EU. Rezoluce klade důraz na zvýšení ochrany dat a informačních systémů nejen z hlediska ochrany proti Echelonu - je tu totiž i řada vojenských systémů, které mohou funkci "komerčního" Echelonu zastoupit. Příslušné dokumenty naleznete na <http://cryptome.org/echelon-090501.htm>.

Vlastimil Klíma | vlastimil.klima@i.cz

Vyberte si svůj slovník

Společnost Lingea představí na Invexu 2001 novou řadu svých anglických a německých překladových slovníků Lingea Lexicon 2002 a anglický výkladový slovník Lingea Collins COBUILD English Dictionary (najdeme ji ve stáncích V-B01, B-51, D-04). Slovníky budou předváděny ve verzích pro systémy MS Windows, Apple Mac OS, Linux, Windows CE/Pocket PC, Palm OS a Intranet.

Nová řada zahrnuje anglicko-české, německo-české, anglicko-slovenské a německo-slovenské oboustranné studijní a velké slovníky. Došlo k rozšíření všech frekventovaných hesel, byly doplněny nové významy z nejrůznějších technických a ekonomických oblastí, zásadním způsobem bylo rozšířeno množství příkladů, frází a idiomů. Funkce a ovládání slovníku jsou jednodušší - vylepšený fulltext umožňuje přehledné zobrazení výsledků hledání ve všech příkladech jako samostatné heslo, novinkou je možnost definice vlastního zobrazení hesla, rozšíření oblastí tematických okruhů včetně jednoduchého

Konference GIS

Již třetí ročník konference GIS - setkání současných a potenciálních uživatelů geografických informačních systémů - proběhl ve dnech 25. a 26. září 2001 v tatranském hotelu Grand.

Organizovaly společnosti YMS, Oracle, Intergraph a Hewlett-Packard s cílem představit možnosti využití geografických systémů, prezentovat "geoinformační" novinky a seznámit účastníky konference s úspěšnými projekty realizovanými na Slovensku. Akce, která je na Slovensku jedinou svého druhu, byla určena pro manažery a specialisty zabývající se problematikou mapování zemského povrchu, vytváření analýz a předpovědí změn souvisejících s geoprostorem a pro technicky zaměřené manažery odpovědné za správu a provoz geograficky rozsáhlých průmyslových podniků. Více na www.yms.sk.

YMS

Eurotel podporuje GSM banking

Společnost Eurotel nabízí od 14. září svým zákazníkům službu GSM banking - do banky tak mohou přistupovat z mobilního telefonu nově i zákazníci Eurotelu. Nejprve se musíte ujistit, že GSM banking podporuje váš mobilní telefon a také váš bankovní ústav - v současné době se jedná pouze o eBanku a o GE Capital Bank. Brzy se však dá očekávat i zapojení ostatních bank, paleta nabízených operací pro GSM banking se zřejmě bude u jednotlivých bank lišit.

Pokud jste již zákazníkem Eurotelu, musíte vyměnit svoji stávající SIM kartu za speciální bankovní SIM kartu, vaše dostavadní telefonní číslo přitom zůstane zachováno. Kartu vám na počkání vymění ve značkových prodejnách Eurotelu a u vybraných autorizovaných prodejců. O výměnu můžete rovněž požádat prostřednictvím webové stránky www.eurotel.cz (v tomto případě obdržíte novou SIM kartu poštou do vlastních rukou společně s bankovním PIN a PUK kódem). Za výměnu karty bohužel zaplatíte 400 Kč, noví zákazníci Eurotelu však budou multibankingovou SIM kartu dostávat automaticky.

Další novinkou GSM bankingu Eurotelu je skutečnost, že bankovní aplikaci není nutno na SIM kartu nahrávat (jak je tomu u Paegasu) - bankovní aplikace jsou totiž nahrané na SIM kartě již od výrobce a v případě potřeby je konkrétní banka aktivuje bezpečnou aktivační SMS zprávou.

Celý GSM banking je dostatečně zabezpečen: služba Eurotel GSM banking je aktivována bankou pomocí bezpečné aktivační SMS zprávy, komunikace s bankou je uskutečněna pomocí šifrovaných SMS zpráv a operace na účtu jsou chráněny bankovním PIN kódem (bPINem), který se zadává při každém vstupu do aplikace a také při každém vyzvednutí bankovní SMS zprávy.

Doposud podporoval GSM banking pouze provozovatel sítě Paegas, a to na technologii GSM SIM Toolkit. Na bankovní SIM kartě jste ovšem mohli mít pouze bankovní aplikaci od jedné banky. Nová multibankingová technologie od Eurotelu, založená rovněž na technologii GSM SIM Toolkit, zato umožňuje mít na jedné telefonní kartě bankovní najednou aplikace od deseti různých bankovních ústavů. Pro úplnost dodejme, že mobilní bankovníctví vyvíjí také Oskar, uvedení přitom plánuje na přelom prvního a druhého čtvrtletí roku 2002.

Pokud jste zákazníky eBanky, může pro vás znamenat GSM banking zajímavou úsporu nákladů. U eBanky stojí nejlevnější vedení účtu 55 Kč a jsou v něm již zahrnuty služby přímého bankovníctví, jako internet banking nebo GSM banking (přesný seznam naleznete na domovské stránce eBanky www.ebanka.cz). K přístupu do banky z internetu prostřednictvím internet bankingu potřebujete ale navíc bezpečnostní klíč, který zajišťuje autentizaci a prokazatelnost původu zprávy. eBanka nabízí dva druhy elektronických klíčů: "fyzický", což je zařízení připomínající kalkulačku (za poplatek 85 Kč měsíčně), a "mobilní" (zdarma). Mobilní elektronický klíč je program, který je nahrán na váš mobilní telefon na bankovní SIM kartu. Doposud mohli mobilní elektronický klíč používat pouze zákazníci Radiomobily (sít' Paegas), nyní jej mohou využít také zákazníci Eurotelu. Pokud jej budou používat namísto "fyzického" elektronického klíče, ušetří tak zmíněných 85 Kč.

-mch

Oprava

V minulém čísle jste si mohli přečíst recenzi na multifunkční zařízení firmy Brother, které bylo mylně označeno jako MFC 9870. Zařízení MFC 9870 není na českém trhu dostupné a ani se o jeho dovozu neuvažuje. Jednalo se o velmi podobné zařízení MFC 9850, které nemá možnost tisku pomocí PCL jazyka, jelikož se jedná o tiskárnu typu GDI. Čtenářům a firmě Brother se omlouváme.

Konference o elektronickém obchodu

Začátkem září se konala v italském Římě za účasti zástupců kandidátských zemí Evropské unie a některých pozvaných pozorovatelských zemí (např. Turecko, Kypr) konference s názvem **Regulace a praxe elektronického obchodu (EO), které se zúčastnila i delegace z České republiky.**

První část konference byla věnována praktickému naplňování dokumentu Směrnice evropského parlamentu a rady 2000/31/ES (z 8. června 2000) o některých právních aspektech služeb informační společnosti, zejména elektronického obchodu, na vnitřním trhu ("směrnice o elektronickém obchodu").

Zástupci Úřadu pro veřejné informační systémy (ÚVIS), Ministerstva průmyslu a obchodu, Ministerstva financí a Hospodářské komory České republiky se seznámili se základními číselnými ukazateli, dosavadními brzdami EO v Evropě i s některými budoucími projekty (např. italský projekt e-Procurement v železniční dopravě, právní rámec EU v oblasti elektronických peněz, oblast autorských práv). Více na <http://www.uvis.cz>.

ÚVIS

Chip: antivirový koutek

Jak už jsme si mnohokrát v našem seriálu řekli, nejrozšířenějším kanálem pro šíření virů je v současné době bezesporu internet. Doby, kdy se viry šířily hlavně na disketách, jsou již dnes dávnou minulostí. Úspěšné rozšíření virů je dáno několika základními podmínkami: operační systém, prostředí či aplikace, které virus využívá, musí být dostatečně masově používány a mezi uživateli či počítači musí docházet k masové výměně dat/programů. To vše dnes bohužel internet v různých formách nabízí.

Internet měl problémy s bezpečností vlastně od počátku. Velikou hrozbou je pro něj existence tzv. "červů", kteří se sami šíří z jednoho počítače na druhý bez zásahu a pomoci uživatelů. První známý případ takového červa se objevil 2. listopadu 1988, kdy takzvaný Morrisův Worm během osmi hodin infikoval 2500 až 3000 počítačů VAX a Sun s operačním systémem Berkeley Unix. Poslednímu podobnému červu, nazvanému CodeRed, jsme se podrobně věnovali v minulé části. Oba tyto případy mají překvapivě mnoho společného: oba červi využívali dlouho známých bezpečnostních děr, které ale na řadě počítačů nebyly odstraněny. Oba se byli schopni šířit velice rychle a během několika hodin infikovat všechny dostupné a napadení schopné počítače. CodeRed dodnes přežívá na desítkách tisíc počítačů a jeho úplná likvidace je prakticky nemožná. V minulých dnech se objevily studie, které dokazují, že mohou existovat červi, kteří budou schopni napadnout všechny "vhodné" počítače v síti během 15 minut, či dokonce (pokud budou mít předem připravená data) zhruba za třicet sekund. To je dost nepříjemná představa, protože v případě využití nějaké dosud neznámé bezpečnostní díry nedává vůbec žádný prostor pro reakci na podobný incident.

Internet však nehrozí jen podobnými scénáři. Zdaleka nejčastější setkání s viry uživatelům hrozí v souvislosti s elektronickou poštou. Moderní viry, které samy aktivně elektronickou poštu pro svoje šíření využívají, jsou v posledních letech velice úspěšné. Tyto viry využívají kombinaci nedokonalostí návrhu některých aplikací (implementace maker, podpora skriptovacích jazyků) či operačních systémů (skrývání přípon či systém registry pod Windows) a psychologických metod, kterými se snaží přesvědčit uživatele, aby škodlivý program spustil. Viry se často šíří pomocí zpráv, které nabízejí zajímavé či důležité informace, hry či obrázky, nebo se tváří jako odpověď na existující zprávu. Nic netušící uživatel otevřením přílohy v takové zprávě spustí virus, který se pak okamžitě snaží celý postup opakovat. Pro získávání potenciálních obětí často využívá seznam adresátů, který je na daném počítači k dispozici, což je pro něj velice jednoduché a má to ten psychologický důsledek, že zprávy nechodí od někoho neznámého, ale od lidí, se kterými pravidelně komunikujete. Výhodou našeho prostředí je to, že viry nejčastěji používají angličtinu. Pokud vám proto přijde anglicky zpráva od někoho, s kým komunikujete výhradně česky, je to velmi podezřelé.

Na viry je samozřejmě možné narazit i jinde: infikované mohou být například programy či dokumenty, které si lidé stahují z internetu. I když se takové případy vyskytly u řady (i těch největších) firem, většinou dojde rychle k nápravě, a tak je riziko mnohem menší než u elektronické pošty. I zde je však možné se setkat s nezalostí, lhostejností či ignorancí. Vzpomínám si na jeden případ, kdy nám pracovník firmy, kterou jsme upozornili na zavirovaný program, který nabízejí ke stažení, odpověděl, že o tom vědí a že jde o známý falešný poplach...

Největším rizikem působení virů na internetu je rychlost jejich šíření, možnost vyřazení mnoha počítačů najednou a zahlcení serverů (WWW, poštovních). Možné škody mohou zahrnovat zničení dat, jejich modifikaci či únik (citlivé dokumenty, hesla, čísla kreditních karet a podobně) či ovládnutí počítače třetí osobou.

Během srpna stále doznívala vlna dvou velice úspěšných červencových virů: Win32:Sircam se během krátké doby stal nejrozšířenějším virem v celé historii a CodeRed sice nezpůsobil apokalypsu internetu, nicméně dodnes úspěšně setrvává na tisících počítačích. Jinak se nic nového neobjevilo, zřejmě si i autoři virů užívali prázdniny. V prvních dnech září se objevily dva nové viry: Win32:Apost a nová varianta viru Win32:Magistr. Jejich šíření je dosud minimální, nezbyvá než doufat, že takové zůstane i v budoucnu.

Pavel Baudiš, ALWIL Software

Web nejen X, ale i 3D

Následníkem v měřítkách IT pradávného (a právě proto možná ne příliš úspěšného) průkopníka v oblasti 3D standardů pro internet, formátu VRML, by se měl stát formát X3D (Extensible 3D), vyvinutý za silné podpory předních "3D internetových" firem neziskovou organizací Web3D Consortium.

X3D je koncipován jako zcela otevřený formát pro vytváření obsahem bohaté 3D grafiky pro web s mnoha moderními rysy. V konečné fázi má být předložen k ratifikaci International Standards Organization (ISO) a tak se stát závazným standardem. Projekt je realizován v úzké spolupráci se skupinou zabývající se vývojem standardu MPEG-4, takže se X3D nepochybně stane základem 3D složky tohoto nově vznikajícího multimediálního formátu. Významná je i spolupráce s organizací World Wide Web Consortium (W3C), díky níž bude zajištěna integrace X3D s ostatními XML jazyky pro web.

Při realizaci projektu je využívána moderní modulární architektura, která umožní vytvoření výkonných a přitom velmi kompaktních prohlížečů, provozovatelných i na "nejtenších" klientech včetně jednotek zabudovaných v různých zařízeních denní potřeby. Zároveň je však formát navržen jako pružně rozšiřitelný pomocí plug-in modulů tak, aby vyhovoval požadavkům různých vertikálních aplikací. Jedním z prvních předvedených profilů (rozšíření) je profil VRML 97, zajišťující kompatibilitu s obrovským bohatstvím obsahu vytvořeného ve standardu VRML.

Web3D Consortium je neziskové sdružení předních firem, které se zabývají uplatněním 3D technologií na internetu. Jeho členy jsou například společnosti 3DLabs, ATI Technologies, blaxxun, Naval Postgraduate School, Nexternet, OpenWorlds, ParallelGraphics, Sony Electronics, US Army STRICOM či SGDL Systems. Individuálními členy sdružení je i asi 75 jednotlivců-profesionálů.

Web3D Consortium | www.web3d.org

RadioMobil požádal ÚOHS o přešetření

Společnost RadioMobil se cítí poškozena způsobem přidělení vládní zakázky na zajištění komunikační infrastruktury informačních systémů veřejné správy a podala Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže v Brně podnět k šetření oprávněnosti postupu státu. Vláda totiž ve svém usnesení z března letošního roku rozhodla o oslovení společnosti Český Telecom jako jediného vybraného zájemce o veřejnou zakázku k podání nabídky na zajištění komunikační infrastruktury IS veřejné správy a pověřila předsedu ÚVIS k podpisu a realizaci rámcové smlouvy a k jednání s představiteli Telecomu.

Podle RadioMobilu je postup založen na chybné aplikaci zákona o zadávání veřejných zakázek, představuje porušení základních principů hospodářské soutěže a mohl by se stát nebezpečným precedensem při zadávání obdobných veřejných zakázek v budoucnu.

RadioMobil

Změny

Danuše Pecharová (1974) se stala marketingovou manažerkou společnosti Internet Info (dříve zastávala funkci Project Managera ve firmě imProve). Kromě komplexní marketingové činnosti bude součástí jejího působení příprava akcí propagujících firemní internetové servery, komunikace (s odbornou veřejností, zástupci médií, zákazníky) a bude se také podílet na realizaci studií, analýz a strategií.

Tým společnosti Sybase ČR posílil Vladimír Kodat, který bude zastávat funkci partner managera. Počátkem devadesátých let spoluzakládal APP Systems, pracoval ve společnostech SAP ČR, Software AG a Progress Software, v posledních letech jako ředitel marketingu společnosti I.C.C.C. Sybase hodlá tímto krokem více posílit nepřímý prodej.

Tomáš Bušek (31) se stal novým obchodním ředitelem společnosti Check IT, která vyvíjí, produkuje a dodává komunikační řešení založená na mobilních a hlasových technologiích. Dosud působil ve společnosti Beam (české zastoupení Huthwaite, Inc.), kde byl zodpovědný za obchodní strategii firmy a vztahy se zákazníky.

Do pozice Key Account Manager společnosti CV-Online, předního poskytovatele integrovaných personálních služeb, byla jmenována Soňa Sommers (27). Zodpovědná bude za komunikaci s prestižními klienty společnosti na českém trhu. Součástí její práce bude nabídka on-line personálních služeb CV-Online i služeb tradičního personálního poradenství.

Šéfredaktorem serveru EBIZ.cz byl prvního září jmenován Tomáš Čermák, který dříve působil mj. v Českém rozhlasu.

Solution Centre EDS má tři roky

Třetí rok svého úspěšného působení na trhu oslavilo Solution Centre společnosti EDS. Vzniklo v roce 1998 v Praze a patří mezi stovku podobných zařízení, která má EDS v různých zemích světa. V současné době zaměstnává více než 100 kvalifikovaných IT odborníků. Je plně integrováno do sítě EDS*Net, a může tak i na dálku pracovat se zákaznickými systémy. V nabídce najdeme služby od plánování infrastruktury, návrhu a implementace až po vývoj a správu aplikací. Ve všech nabízených službách je snaha o dosažení dokonalého servisu (tzv. "Service Excellence"), který využívá ověřené metodologie řízení projektu (PM2) a životního cyklu systému (SLC3) integrované do Globálního systému řízení řešení (GSMS). Své spokojené zákazníky má nejen u nás (Ministerstvo obrany ČR, Česká asociace pojišťoven, Škoda), ale po celém světě (Coca-Cola, General Motors).

-hst

Změny v Oskarových tarifech

Od poloviny září 2001 platí nové tarify Volám málo, Slyším vás a Dohoda s Oskarem.

Tarif Volám málo nabízí o pět volných minut měsíčně více, cena hovorného nad volné minuty je snížena na 5 Kč, podmínky jsou výhodnější i pro dříve aktivované uživatele. Ceny SMS zpráv odeslaných do jiných sítí u tarifů Slyším vás a Dohoda s Oskarem jsou upraveny na 1,50 Kč, v rámci sítě Oskar zůstávají (0,50 Kč ve špičce nebo 0,35 Kč mimo špičku). U tarifu Slyším vás došlo ke zlevnění odeslání zprávy do SMS e-mailu ze 4 Kč na 2 Kč, u zpráv odeslaných do SMS CHATu ke snížení z 5 Kč na 2,50 Kč a cena 14 Kč za minutu přístupu do WAPu byla snížena na 2 Kč za minutu. Tarif Dohoda s Oskarem: ceny SMS zpráv odeslaných do jiných sítí stojí 1,50 Kč, v rámci sítě Oskar zůstávají zachovány (0,50 Kč bez rozlišení). Snížena byla cena za minutu přístupu na WAP na 2 Kč (všechny ceny bez DPH).

Od prvního školního dne nabízí Oskar nový program Oskamarádi (aktivace do konce října 2001 zdarma). Podrobněji na www.oskarmobil.cz.

Oskar