

Chip: antivirový sloupek

Záplava nových (i starých) virů bohužel pokračuje a množství infikovaných zpráv a také spamu v našich schránkách už začíná dosahovat kritické hranice. Proč tomu tak je? Co se s tím dá dělat? Žádná stoprocentní ochrana proti přívalu těchto nevyžádaných zpráv bohužel neexistuje, a tak se všichni musíme obrnit velikou trpělivostí a se skřípáním zubů tento plevel odmazávat.

Na přelomu října a listopadu se objevilo několik nových virů, kterým se překvapivě úspěšně dařilo. 27. října jsme zaznamenali první výskyt viru Win32:Sober.

WIN32:SOBER

Jedná se o e-mailového červa, vytvořeného v programovacím jazyce Visual Basic a zabaleného modifikovanou verzí programu UPX. Infikované zprávy mohou obsahovat velké množství různých předmětů buď v angličtině, nebo v němčině. Některé zprávy například obviňují adresáta, že někomu poslal virus, jiné naopak varují před novými viry, například novou variantou nechvalně známého viru Sobig. Některé dokonce předstírají, že se jedná o aktualizaci antivirového programu proti viru ODIN, který samozřejmě neexistuje. Také text zprávy je proměnný a často docela dlouhý. Připojený soubor má jedno ze třiceti sedmi možných jmen, která vždy končí příponou exe, bat, pif, com či scr. Tato přípona ale bohužel často není v systému Windows zobrazena.

Win32:Sober-A obsahuje vlastní rutinu SMTP pro odesílání infikovaných zpráv. Adresy pro tyto zprávy jsou vyhledávány v mnoha souborech na lokálním disku napadeného počítače. Červ instaluje sám sebe do systémového adresáře pod jménem SIMILARE.EXE. Další dvě kopie červa jsou uloženy na disk pod zcela náhodnými jmény. Červ obsahuje speciální mechanismus, který ho má chránit před odstraněním z paměti: běží ve dvou procesech, a jakmile je jeden z nich ukončen, druhý ho velmi rychle opět restartuje.

Červ také vytváří v systémovém adresáři soubor Macromed\Help\Media.dll, ve kterém si udržuje adresy elektronické pošty, které nalezl v souborech na disku.

Win32:Sober se během krátké doby dokázal velmi rozšířit, a to i u nás, přestože je jeho anglický (či německý) text velmi podezřelý.

WIN32:MIMAIL-C

Jen o několik dní později - v poslední říjnový den - se objevila nová varianta viru MiMail, nazvaná Win32:MiMail-C (původní MiMail-A se objevil na začátku srpna). Tento červ používá na rozdíl od viru Sober fixní předmět i tělo zprávy (kromě několika náhodných znaků). Předmět zprávy zní Re[2]: our private photos a anglický text hovoří o povedených fotografiích, pořízených na pláži, a o domluvené schůzce na dnešní večer. Ke zprávě je připojen soubor photos.zip, který obsahuje program photos.jpg.exe s virem. Worm používá v odeslaných zprávách falešnou adresu odesílatele, infikované zprávy přicházejí vždy z adresy james@<doména_příjemce>. Například já jej vždy dostávám z adresy james@asw.cz. Je zcela jasné, že uživatel tedy musí napřed ZIP archiv rozbalit, aby mohl virus vůbec spustit, přesto se ale virus rychle a úspěšně šíří. Proč tomu tak je? Sociální inženýrství autora viru v tomto případě opět funguje: představte si, že "omylem" dostanete e-mail, který jakýsi váš kolega píše nějaké dívce a posílá jí "lechtivé" fotografie z pláže. Podíváte se na ně? Jak je vidět, spousta lidí určitě ano.

Červ se následně posílá na všechny e-mailové adresy, které se mu podaří najít na pevném disku infikovaného počítače. Zjištěné adresy si ukládá do souboru eml.tmp v adresáři Windows. Aby zajistil své spuštění při každém startu počítače, uloží se do souboru netwatch.exe v adresáři Windows a přidá příslušný klíč do registry. Červ se kromě svého šíření pokouší o útok typu DoS (Denial of Service) na vybrané servery na internetu. Pokouší se také zcizit informace zadané uživatelem ve specifické aplikaci Windows a odeslat je na adresy, které jsou zašifrovány v těle viru.

A JEDE SE DÁL

Během několika následujících dní se objevila řada dalších variant tohoto viru, které jsou velmi podobné a používají jiné texty. Předmět zprávy byl změněn na Re[2]: don't be late! a text mluví o dnešní domluvené schůzce. Vše další je prý napsáno ve vyžádaném souboru. Ten se jmenuje readnow.zip a obsahuje program readnow.doc.scr. I zde musí uživatel napřed archiv rozbalit, aby mohl být virus spuštěn. Další změnou je to, že místo Jamese zprávu tentokrát odesílá John - opět z domény příjemce viru.

Je bohužel vidět, že spousta uživatelů je nepoučitelná a že lidská zvědavost v řadě případů nemá hranic. Jen během psaní tohoto článku mi přišlo dvacet dva zavirovaných zpráv a všechny obsahovaly právě ty viry, o kterých jsme si dnes povídali...

Pavel Baudiš, ALWIL Software

Ve zkratce

Přednášky z Antivirové konference, která se konala na brněnském Invexu 2003, najdete na www.vogel.cz/sec2003.

Vývojová kancelář Ing. Miroslava Petele uvedla první verzi strojírenských a technických výpočtů - MITCalc. V balíku je k dispozici například řešení ozubení, řemenových a řetězových převodů, pružin, nosníků či hřídelí. Výpočty spolupracují s mnoha 2D a 3D CAD systémy (www.mitcalc.com).

Česká asociace manažerů úseků informačních technologií (CACIO) vyhlásila pod záštitou ministra informatiky soutěž IT projekt roku. Předpokladem přihlášení projektu je to, že projekt byl realizován a přináší uživateli očekávaný užitek.

V souvislosti se vznikem nového holdingu Konica Minolta Holdings, Inc., v Japonsku začala skupina Konica Minolta oficiálně používat nové logo. V České republice společnost Konica Minolta Business Solutions Czech, spol. s r. o., postupně nové logo začleňuje do loga všech společností této skupiny a používá ho také pro jejich výrobky a služby.

Společnost OrBit podepsala partnerskou dohodu s německou společností ThinPrint. OrBit tak bude mít přístup přímo k vývojářům řešení ThinPrint .print a bude moci svým zákazníkům nabídnout řešení založená na technologiích tenkého klienta s garantovanou kvalitou tiskových služeb.

Více než 1500 zákazníků a partnerů přivítala pražská konference OracleWorld Prague 2003.

Zazněly zde informace o technologii podnikových výpočetních sítí a o produktech, které ji podporují - Oracle Database 10g, Oracle Application Server 10g a Oracle Enterprise Manager 10g.

Contactel zprovoznil pro společnost Czech Headache Society a Pears Health Cyber informační linku určenou pro lidi trpící bolestmi hlavy. Trápí-li vás bolesti hlavy, zkuste zatelefonovat na číslo 800 555 430 nebo navštívit stránky na adrese www.bolestihlavy.cz.

Sjednocená SMS čísla nabízejí mobilní operátoři zájemcům z řad firem a institucí. Na čtyřměsíčním zkušebním provozu se podílely společnosti ATS Praha a NetKit. Sjednocené číslování SMS služeb výrazně zefektivňuje možnost komunikace koncovým uživatelům těchto služeb.

Česká pobočka společnosti IBM a společnost LCS zahájily spolupráci v oblasti řešení informačních systémů pro podnikovou sféru.

Společnost Systinet podepsala se společností Amazon.com smlouvu o poskytování softwarové infrastruktury pro webové služby.

Amazon.com získá celopodnikovou licenci na technologii Systinet WASP a technologii využije k propojení svých systémů s třetími stranami pomocí brány založené na protokolu SOAP.

Smlouvu o vzájemné úzké obchodní spolupráci uzavřely společnosti OR-CZ a Altec. Oba tradiční a zavedení dodavatelé podnikových aplikací tak "ukončili" předchozí třináctileté období vzájemné konkurence. Společně hodlají vyvinout novou generaci ERP systému, který se stane nástupcem nynějších produktů této kategorie obou kooperujících společností.

Společnost Et netera převzala správu nad servery a systémem pro poskytování služby stahování aplikací Java Download (<http://games.eurotel.cz>) společnosti Eurotel Praha, spol. s r. o.

Snadnou a rychlou cestu k letence a k informacím zajišťuje nové Kontaktní centrum ČSA, které sídlí na pražském letišti Ruzyně. Ve spolupráci se společností Siemens bylo díky použití komplexního řešení HiPath ProCenter Suite vybudováno Kontaktní centrum s jedinečným hlasovým portálem. Ovládán je přímo hlasem nebo tónovou volbou.

Contactel ve spolupráci s firmami ANECT a Cisco Systems instaloval novou IP ústřednu společnosti NetCentrex. Díky tomu se stal prvním operátorem na českém trhu, který nabízí možnost přímého připojení pobočkových ústředí IP do páteřní sítě IP.

Allot uvedl na trh první zařízení pro gigabitové přepínání na sedmé vrstvě OSI modelu. Uvedená řada NetEnforcer AC1000 představuje světovou premiéru prvního gigabitového jednoúčelového zařízení pro řízení kvality služby (QoS) a šířky pásma, jež umožňuje nabízet zákazníkům garantovanou úroveň služeb (SLA).

Společnost NetScreen získala Neoteris, vedoucí firmu v oblasti virtuálních privátních sítí (VPN) realizovaných pomocí SSL. Akvizice obohatí skupinu produktů společnosti NetScreen zejména v oblasti řešení pro vzdálený přístup, jež jsou realizována prostřednictvím VPN s podporou technologie SSL.

Společnost Digi Trade dokončila druhou etapu projektu Migrace sítě na MS Windows 2000 v Pražské teplárenské.

Společnost Kontis a České dráhy společně prezentovaly projekt zavedení e-learningu v Českých drahách na konferenci eChallenges v italské Boloně (eChallenges je prestižní mezinárodní fórum podporované Evropskou komisí.)

Přímé dobíjení předplacených karet Twist pouhým odesláním SMS zprávy nabízí T-Mobile také s ČSOB. Prostřednictvím SMS zprávy lze přitom dobít kredit vlastní Twist karty i Twist karty jiné osoby, a to i v zahraničí.

Internetovou prezentaci produktů Staropramen (www.staropramen.cz) společnosti Pivovary Staropramen vytvořila a spustila společnost Et netera.

Společnost Ignum, s. r. o., poskytovatel internetových služeb, se stala členem sdružení NIX.CZ. Společnost má vlastní síťovou infrastrukturu se zálohovaným připojením k internetu.

Společnost LEVI International se stává autorizovaným distributorem mobilních telefonů Motorola.

Společnost Siemens Business Services realizovala ve spolupráci se společností GTS international dodávku 55 tisíc bezkontaktních čipových karet. Karty spojují klasický studentský průkaz s technologií čipových karet.

Podle oficiálních údajů společnosti Dataquest si společnost Acer ve třetím čtvrtletí 2003 udržela svou pozici lídra trhu a prodala 10 249 notebooků. Je to o 4595 kusů více, než bylo prodáno za stejné období v roce 2002. Její podíl na trhu činí více než 38 %. S celkovým počtem 22 951 notebooků prodaných zatím v roce 2003 tak Acer dominuje trhu s celkovým podílem 34,9 %. Zároveň se Acer s celkovým počtem 10 905 počítačů zařadil na celkové druhé místo na českém trhu.

Společnost EFCO uvedla jako partner společnosti SAP řešení podnikového informačního systému pro obchodní firmy mySAP All-in-One INSTANT BUSINESS.

Firma Internet Mall vykazala za třetí čtvrtletí tržby ve výši 92 mil. Kč s DPH (75,5 mil. bez DPH). Za rok 2003 již tržby společnosti s DPH překročily hranici 200 milionů Kč.

Společnost Oskar získala ve třetím čtvrtletí 100 650 nových zákazníků, celkový počet jejich zákazníků vzrostl na 1 438 142 (26,2% meziroční nárůst). Tržní podíl Oskaru na konci třetího čtvrtletí dosáhl 15,8 %. Tržby ze služeb se vyšplhaly na 2,846 mld. Kč, provozní zisk na 94,5 mil. Kč.

Firma Elko Trading získala distribuční práva pro ČR a SR na produkty značky Mitsumi.

Prostřednictvím celosvětového programu Accelerate Your Business ("Rozjedte svůj podnik") poskytne společnost Intel svým distributorům, prodejcům, výrobcům systémů a poskytovatelům řešení technickou a marketingovou podporu, která jim pomůže s informováním menších podniků o vhodné době a způsobu obměny osobních počítačů.

Pro bankovní odborníky je určena odborná konference "Systém clearingů po vstupu do EU", kterou uspořádaly společnosti Crede Experto Praha a Legendor. Partnery konference byly společnosti IBM Česká republika, DNS a CSC Ploenzke AG.

Microsoft oznámil nové iniciativy, jejichž cílem je posílit zabezpečení uživatelů před celosvětově narůstajícím počtem počítačových virů a útoků. Hodlá investovat do nových programů a technologií, které budou zákazníkům k dispozici již v následujících měsících.

Zástupci trnavské společnosti YMS se zúčastnili již čtvrtého ročníku odborné uživatelské konference Intergraph ČR GeoForum 2003. Ta byla určena zájemcům o informační a geoinformační technologie ze Slovenska a z České republiky.

Společnost Fujitsu Siemens Computers obnovila distribuční smlouvu s firmou Tech Data Distribution. Dochází k tomu 28 měsíců poté, co byla spolupráce, tehdy ještě s firmou Expert & Partner, pozastavena.

Strategické partnerství s německou firmou Taskarena AG uzavřela společnost LCS International. Taskarena AG bude generálním partnerem LCS pro německý trh a v rámci svých řešení bude implementovat systém LCS Noris.

Firma Lucent Technologies uzavřela mnohamilionovou smlouvu se společností KPN Mobile Holandsko na dodávku infrastruktury ATM a softwaru na podporu sítě 3G UMTS tohoto operátora.

Společnost Vanguard Managed Solutions (VanguardMS) uvedla řešení Digital Video Surveillance, určené zejména bezpečnostním složkám, které stále častěji přecházejí od tradičního analogového bezpečnostního modelu k digitálním síťovým systémům.

Společnosti Alcatel a Ascom Wireless Solutions budou poskytovat podniková bezdrátová řešení rozšiřující mobilitu pracovníků a jejich osobní bezpečnost. Nabídka obsahuje dva telefony DECT "Messenger" společnosti Ascom a rádiovou základnovou stanici "Protector" společnosti Alcatel.

Firma Oracle oznámila podmínky Embedded License Option, díky nimž bude snadné a obchodně zajímavé zabudovávat produkty Oracle Database 10g a Oracle Application Server 10g do partnerských řešení pro středně velké firmy.

Intel a Sony Music Entertainment hodlají spolupracovat na zpřístupnění hudby, obrázků, videa a dalšího obsahu z dílny Sony Music uživatelům mobilních telefonů a kapesních organizérů s architekturou Intel.

Majitelé mobilních telefonů sítě T-Mobile podporujících technologii WAP mohou od října navštěvovat nové wapové zpravodajské kanály serveru Hospodářských novin iHNed.cz, který provozuje Economia OnLine.

Divize Smart Cards and Terminals společnosti Schlumberger mění svůj název na Axalto. Firma tak chce dosáhnout vyšší viditelnosti a posílit své image vedoucího hráče v oblasti inteligentních čipových karet.

Vysokorychlostní internet po kabelovém televizním rozvodu si v České republice předplácí již přes třicet tisíc domácností a firem. Oznámila to Česká asociace kompetitivních komunikací (ČAKK), která sdružuje hlavní společnosti provozující kabelové systémy v České republice.

Společnosti Alcatel a HP budou společně vyvíjet a prodávat program Ready Office - balík pokročilých integrovaných IT a telekomunikačních řešení, speciálně připravených pro malé a střední podniky.

Nové mezinárodní servisní centrum otevře v Hodoníně společnost Symbol Technologies, přední světový dodavatel mobilních řešení pro podnikovou sféru. To firmě umožní konsolidovat servis svých výrobků v Evropě. Výstavba střediska bude částečně financována z grantů agentury CzechInvest v rámci vládního programu přípravy pro vstup do EU.

Při příležitosti desátého výročí svého vzniku představila společnost LBMS novou strategii "Balancing Technology for Business". Základem jsou flexibilní a rychle implementovatelná řešení.

Mezi pět finalistů šestého ročníku Microsoft Certified Partner Awards v kategorii Řešení roku pro oblast infrastruktury (Infrastructure Solution of the Year) se probíjela akciová společnost AutoCont CZ s projektem Internet do škol, vítězným projektem pro oblast EMEA (Evropa, Středního východ a Afrika).

Společnost CCA Group převzala významný slovenský freewebhostingový server www.miesto.sk. V souvislosti s tímto krokem rozšířila své působení i na Slovensko a založila pobočku CCA, organizační zložka.

Smlouvu o spolupráci v oblasti odborných školení týkajících se produktů firmy BEA Systems uzavřely společnosti Unicorn Education a BEA Systems. Unicorn Education tak nyní nabízí kompletní škálu kurzů zaměřených na BEA WebLogic Server, BEA WebLogic Integration a BEA WebLogic Portal.

Zaměřeno na BI

Již třetí letošní regionální roadshow společnosti IDC CEMA se zaměří na oblast business intelligence (BI).

Akce nazvaná IDC Business Intelligence Roadshow probíhá od října letošního roku do ledna 2004 v šesti hlavních městech středoevropského regionu (v Budapešti, Záhřebu, Praze, Varšavě, Moskvě, Bratislavě) a v Dubaji ve Spojených arabských emirátech. Pražská konference se uskuteční 4. prosince 2003 v prostorách České národní banky.

Cílem IDC Roadshow je zvýšit celkové povědomí o tom, jak BI přispívá k vytváření strategických hodnot a ke snížování nákladů zajištěním kvalitnějších informací o zákaznících, dodavatelských vztazích a provozu (více na <http://www.idccema.com/events/businessintelligence03>). Regionálními partnery roadshow jsou společnosti Hyperion, Cognos, Oracle, SAS a Microstrategy.

Barevná IP novinka

Na třetím ročníku veletrhu Cisco Innovation Through Convergence představila společnost Cisco nový telefon Cisco IP Phone 7970G, fungující na bázi internetového protokolu (IP).

Telefon podporuje široké spektrum sofistikovaných aplikací pro mobilitu a spolupráci, barevný dotykový displej s vysokým rozlišením nabízí kvalitní grafické aplikace, díky nimž je přístup a interakce s multimediálními službami rychlejší, snadnější a intuitivnější.

Společnost Cisco také zveřejnila dostupnost podpory pro aplikace standardu XML a síťové aplikace i na základních modelech Cisco IP Phone 7905G a 7912G. Přidaná podpora XML na těchto telefonech umožní uživatelům přístup k obchodním informacím i přes monochromatický pixelový displej (více na <http://www.cisco.com>).

Konference Linuxpro

10. prosince se v pražském hotelu Olympik uskuteční konference Linuxpro 2003. Konference je věnována profesionálním řešením v Linuxu a Open Source.

Mezi přednášejícími najdete odborníky ze společností IBM, Sybase, Silicon Graphics, QCM a dalších. Účast na konferenci je bezplatná a každý účastník obdrží hodnotný časopis s kancelářským balíkem OpenOffice.org. Hlavním partnerem konference je společnost IBM, dalším partnerem je společnost QCM. Během konference bude vyhlášena cena Zlatý tučňák pro nejoblíbenější distribuci Linuxu, o které hlasují všichni účastníci konference během registrace. Registrace účastníků a hlasování probíhá na www.linuxpro.cz.

Neplat'te za hovory se Slovenskem

Společnost Contactel představila řešení Business Connect, které je určeno pro firmy, jež mají kromě České republiky své pobočky i na Slovensku.

Toto řešení zahrnuje všechny telekomunikační služby (hlas, data a internet), jako přenosové médium je použit IP protokol. Zákazníci kromě nulových investičních nákladů ušetří také na volání mezi Českou republikou a Slovenskem, které je v rámci VPN zdarma.

Jednodušší komunikace v autě

Od prvního čtvrtletí roku 2004 bude na evropský a africký trh a na vybrané trhy jihovýchodní Asie dodávána autosada Nokia 610, kterou společnost Nokia představila na konferenci Nokia Mobile Internet ve francouzské Nice.

S využitím bezdrátové technologie Bluetooth umožňuje pohodlné a bezproblémové přepnutí kompatibilního mobilního telefonu do prostředí vozidla (bez nutnosti výměny SIM karet). Mezi další výhody autosady GSM 900/1800 Nokia 610 patří připojení externí antény GSM, dobrá kvalita zvuku, pro potřeby řidiče optimalizované ovládání se samostatným displejem a vstupním zařízením.

Jako první autosada společnosti Nokia nabízí Nokia 610 novou technologii pod názvem Bluetooth SIM Access Profile (SAP). S profilem Bluetooth SAP umožňuje autosada přístup k SIM kartě kompatibilního mobilního telefonu uživatele a automatické přihlášení do sítě GSM (jakmile uživatel z vozidla vystoupí nebo na mobilním telefonu stiskne příslušné tlačítko, autosada Nokia 610 se vypne a mobilní telefon se automaticky přihlásí zpět do mobilní sítě).

Pokud využívají vozidlo dvě různé osoby, mohou si uložit a využívat položky svého vlastního adresáře, včetně hlasového vytáčení, i svoje osobní nastavení. S využitím ovládacího kolečka Navi a čtyř funkčních tlačítek je přístup k celé funkční nabídce autosady Nokia 610 velmi pohodlný, rychle lze odpovídat na příchozí zprávy či jediným dotykem tlačítka zavolat odesilateli zpět (případně mu zaslat odpověď ve formě přednastavené krátké zprávy).

Nadace Eurotel předala granty

Ve druhém ročníku grantového programu rozdělila Nadace Eurotel nestátním neziskovým organizacím (NNO) zaměřeným na podporu dětí a mládeže ve Středočeském kraji a v hlavním městě Praze 2 640 000 korun.

Letos se přihlásilo 319 organizací z celé ČR, z toho 71 ze Středočeského kraje a z regionu hl. m. Prahy. Celková finanční podpora ve výši jedenácti milionů korun byla letos nově rozdělena v kategoriích Malorozpočtové projekty (100, 80 a 40 tisíc korun) a Velkorozpočtové projekty (450, 350 a 300 tisíc korun). Projekty hodnotilo v celé ČR osm pětičlenných regionálních rad, složených z místních odborníků a dobrovolníků ze společnosti Eurotel.

Nadace Eurotel letos poprvé vyhlásila Cenu veřejnosti ve výši 55 tisíc korun - celkem ji v ČR převzalo osm organizací. Ve Středočeském kraji v kategorii Malorozpočtových projektů získaly granty Tineola, o. s., Základní organizace Českého svazu ochránců přírody 11/11 Zvoneček a Sdružení Roztoč; v kategorii Velkorozpočtových projektů Asociace rodičů a přátel zdravotně postižených dětí v ČR, klub Klubíčko Beroun, Q - klub AMAVET Příbram a Hiporehabilitační sdružení Falco Kladno. V regionu hlavního města Praha se vítězi v kategorii Malorozpočtových projektů stala Asociace rodičů a přátel zdravotně postižených dětí v ČR, Klub Hornomlýnská, Společnost pro plánování rodiny a sexuální výchovu a Střep - středisko pomoci dětem a mládeži; v kategorii Velkorozpočtových projektů pak Asistence, o. s., Sluneční zahrada, o. s., a Pevnost - České centrum znakového jazyka. Cena veřejnosti putovala k SK Kontakt Praha.

Zaměřeno na e-learning

Občanské sdružení Czech E-learning Network (CELN) zahájilo ve spolupráci se středními a vysokými školami a za podpory významných firem svůj první projekt Internet Academy.

Jeho cílem je přinést do škol "smysluplný" obsah pro výuku kombinovaného studia za podpory a účasti komerčních firem, státu, akademické sféry a Evropské unie. Členy sdružení jsou výhradně střední a vysoké školy, CELN spolupracuje s orgány státní a veřejné správy, s úřady práce, s knihovnami a s dalšími vzdělávacími institucemi a firmami. Školám a ostatním vzdělávacím zařízením poskytuje dary a zprostředkovává slevy na hardwarové a softwarové vybavení, nezbytnou podmínku rozvoje e-learningu.

Snahou sdružení je, aby projekt Internet Academy obsahoval v budoucnu neomezené množství certifikovaných firemních kurzů a jako ucelený projekt získal státní akreditaci. Komerčními partnery projektu jsou společnosti ANECT, Cisco Systems, Český Telecom, eD system Czech, Fujitsu Siemens Computers, HP, IBM, Microsoft a Vogel Burda Communications.

Rychle a barevně

Firma Robinco CS, a. s., představila jako první v Evropě produkční barevný tiskový systém Konica 8050.

Zařízení určené pro oboustranný laserový tisk, kopírování a skenování pracuje s rozlišením 600 x 600 dpi, tiskne 51 barevných stran A4 za minutu a zpracovává papír formátu A3++ až do gramáže 256 g/m². Dobrou produktivitu podporuje on-line dokončovací výbava, umožňující vazbu V1 včetně přikládání až dvou příloh a ořezu na přesný rozměr brožury.

Připojení k PC je řešeno postscriptovým ripem Z5 od společnosti EFI, jehož softwarová výbava umožňuje nejen plně dynamickou personifikaci i kompletní správu barev, ale mnoho dalších užitečných funkcí.

Nová technologie polymerizovaného toneru společnosti Konica s jednoduchým doplňováním patří k dalším výhodám stroje, který je především určen pro kancelářské prostředí, marketingové agentury a tiskárny.

Jak to je s doménami?

Na své nedávné tiskové konferenci představilo sdružení CZ.NIC nová opatření v decentralizované správě domén .cz.

Jejich cílem je zjednodušit držitelům doménových jmen přechod na nový systém decentralizované správy národních domén (zavedení tzv. registrátorů). Do odvolání byla ochranná lhůta prodloužena ze 30 na 45 dní, a držitel má tudíž více času na výběr registrátora a zajištění prodloužení registrace na další období. Současně sdružení CZ.NIC prodloužilo první část této ochranné lhůty ze 14 na 29 dní (ke zrušení delegace doménového jména dojde o 15 dní později, pokud není do té doby registrace prodloužena). Pro doménová jména, která jsou dočasně v LRR (Last Resort Registrar) a současně expiraci mají do konce letošního roku, zavedlo sdružení CZ.NIC možnost prodloužení dočasného pobytu v LRR o jeden rok.

Status registrátora .CZ domén již získaly společnosti Zoner software, Czech On Line, General Registry, Globe Internet, ha-vel family, Ignum, Internet CZ, Miramo, Český Telecom, Kraxnet, Medi4web, Nextra Czech Republic, One.cz a Web4u. Jejich nabídka se v podstatě příliš neliší. Co se týká domény .eu (provozuje ji sdružení EURid), nebyl zatím ustanoven žádný registrátor, takže veškeré činnosti kolem registrace jsou neplatné.

Novinky od Samsungu

Na veletrhu ITU World Telecom představil Samsung své mobilní novinky, včetně nejnovějšího dvoupásmového mobilního telefonu, prvního telefonu GSM/GPRS se zabudovaným televizním přijímačem a široké řady telefonů nabitých nejmodernějšími funkcemi. Jako jeden z mála nabízí Samsung zařízení založená na operačních systémech Palm, Pocket PC i Symbian.

SGH-P700 je první telefon pro síť GSM/GPRS s televizním přijímačem, který se lehce vejde do kapsy u košile. Navzdory "velikosti" poskytuje jeho TFT LCD displej s 265 tisíci barvami věrný obraz. Telefon nabízí 40hlasové polyfonní zvonění, zabudovaný prohlížeč WAP 2.0 a podporuje MMS zprávy. SGH-i500 je první telefon, jehož fotoaparát má rozlišení jeden milion pixelů. Je založen na operačním systému Palm OS 5 a umožňuje uživatelům v Evropě a v USA neustále udržovat připojení k internetu. Telefon má TFT displej se zobrazením 65 tisíc barev, dvě dotykové obrazovky s virtuálním zadáváním textu, hlasové vytáčení, záznam hlasových poznámek a 64hlasové polyfonní zvonění. Na operačním systému Pocket PC Phone Edition společnosti Microsoft je založen SGH-i700. Obsahuje Pocket Office, Windows Media Player a MSN Messenger, zabudovaný fotoaparát VGA s otočným objektivem. Dalším mobilním inteligentním terminálem s podporou třípásmových sítí GPRS a prvním terminálem s otočnou obrazovkou TFT zobrazující 65 tisíc barev je model SGH-i505. Je vybaven zabudovaným fotoaparátem a přehrávačem médií, který dokáže posílat videoklipy a zvukové klipy.

Personální změny

Firma LLP jmenovala Filipa Ševčíka (1975), dříve Deloitte & Touche, do funkce Business Development Manager.

Marketingovým ředitelem české pobočky společnosti Dell Computer se stal Vít Šubert (1970), dříve generální ředitel společnosti Nextra Czech Republic. Vystřídal Milana Vašíčka, který z firmy odešel.

Do funkce vedoucí marketingu společnosti I.F.T. PROGRES byla jmenována Ladislava Kosíková (Český rozhlas Olomouc).

Novým technickým ředitelem společnosti eTel Česká republika se stal Vít Jelínek (1966). Do firmy přišel z Českého Telecomu.

Společnost Bentley Systems ČR jmenovala na pozici Account Manager Michala Provázka (37).

Na pozici obchodního ředitele portálu Atlas.cz nastoupil Marek Adamčík (1971), dříve Ford či Microsoft.

Do funkce Business Development Manager pro Českou republiku a Slovensko firmy Staffware byl jmenován Milan Čaloun.

Obchodním ředitelem LCS Noris společnosti LCS International se stal Petr Karlach (49), dříve Intenia CZ, PragoData a Progress Software.

Eva Vavrušková byla ve společnosti LogicaCMG jmenována ředitelkou pro lidské zdroje pro oblast střední a východní Evropy. Milan Sameš (1968) nastoupil jako obchodní ředitel pro sektory telekomunikací a finančních služeb.

Veroniku Vlkovou vystřídala na pozici PR & Marketing Coordinator ve společnosti Xerox Czech Republic Martina Machová.

Koordinací komunikačních aktivit společnosti Fujitsu Siemens Computers byla pověřena Kateřina Faimanová. Nahradila ve funkci Alexandra Jurmana.