

CHIP: ANTIVIROVÝ KOUTEK

Minule jsme se zmínili o boot virech, které napadají systémovou oblast disket a disků. Brzy po nich se však objevily další, mnohem flexibilnější typy virů. Jedná se o souborové viry. Ty napadají ostatní programy (soubory) na počítači, ať už jde o systémové komponenty nebo aplikace. Zpočátku byly tyto viry velmi jednoduché, často pouze přepsaly původní aplikaci, takže ta už pak nebyla funkční. Postupně se ale objevovaly i další vlastnosti, které je činily mnohem životaschopnější a nebezpečnější. Viry se například nainstalovaly do operační paměti, a tak zůstaly aktivní i poté, co původní napadený program ukončil svoji činnost. Proti antivirovým programům se autoři virů bránili tím, že vytvořili "polymorfni" viry. Ty jsou celkem jednoduše zakódovány a jsou v každé své kopii jiné, takže je není možno najít jednoduchou charakteristickou sekvencí znaků. Po spuštění se nejdříve v paměti odšifrují, a teprve poté se spustí jejich hlavní část. I s tím si ale antivirové programy snadno a rychle poradily. Dalším úspěšným krokem se staly multipartitní viry, které kombinovaly více způsobů infekce (například soubory i boot sektory). Příkladem velice úspěšného multipartitního viru je slovenský Onehalf, který po dlouhá léta patřil k nejrozšířenějším virům u nás.

Před několika lety existovaly viry hlavně pro tehdy nejrozšířenější operační systém MS-DOS a jejich hlavním nosičem byly diskety. Vše se změnilo po roce 1995, kdy byl představen operační systém Windows 95. Tento systém spolu se svými následovníky a s masovým rozšířením internetu zcela změnil virovou situaci. Boot viry a souborové viry psané pro MS-DOS jsou dnes zcela na ústupu a zastínily je nové typy virů.

Pro úspěšné šíření je totiž podstatných několik základních podmínek: platforma, na které jsou viry založeny, musí být velmi rozšířená, musí docházet k velké výměně dat (tedy programů) mezi uživateli, musí existovat kompatibilita mezi jednotlivými systémy a prostředky musí být dobře dokumentovány. A to vše dnes bohužel platforma Windows ve spojení s nejrozšířenějšími aplikacemi a internetem splňuje. Proto není problematika virů jen zajímavým teoretickým problémem, ale každodenní realitou běžného uživatele počítačů.

Z nevirových problémů mne zaujaly za poslední měsíc dva. Jedním z nich je bezpečnostní díra ve formátu OpenPGP, objevená českými kryptology. I když se v praxi jedná o teoretický problém, ukazuje na důležitost implementace počítačové bezpečnosti: systém je tak slabý, jako je jeho nejslabší část a použití sebelepších algoritmů může být znehodnoceno špatným programováním, organizačním opatřením či lidskou chybou. To platí i pro druhý případ: neoprávněně osobě byl vydán formou Verisign certifikát patřící firmě Microsoft. Pokud budou takové úlety existovat (a v praxi se jim stoprocentně zabránit nedá), budou pro nás existovat velká bezpečnostní rizika.

Vraťme se ale zpět k virům: jeden z českých autorů virů si užil svých pět minut slávy, když vytvořil první virus, který je schopen napadat programy pro Windows a Linux. I když jde o klasický multipartitní virus (viz výše) a principiální rozdíl není například od Onehalfu žádný, média se díky jedné americké firmě o jeho publicitu postarala. Virus našťastí není příliš nebezpečný a v praxi se pravděpodobně nevyskytne.

To však neplatí o dalším viru, který se nedávno objevil: Win32:Magistr se šíří elektronickou poštou jako požár (uživatelé jsou zřejmě nepoučitelní, což jsem zde konstatoval naposledy před měsícem ☺). Magistr je ale navíc velmi destruktivní: po měsíci od infikování zničí obsah disku a pokusí se přepsat CMOS a Flash Bios. Jsem zvědav, u kolika nešťastníků se v blízké době takto projeví.

Nakonec něco veselejšího: odborníci se nemohou shodnout, zda je Outlook schopen přenášet slintavku a kulhavku, nebo ne. Četl jsem, že jde o první virus, který se nemůže přes Outlook šířit, stejně jako názor, že kdyby ve Velké Británii zakázali Outlook, tak by byl problém vyřešen. Tak si vyberte a za měsíc na shledanou!

Pavel Baudiš, ALWILL Software

Váš Office 2000 – vyhodnocujeme!

Všem vám, kdo jste nám poslali své příspěvky do soutěže o nejlepší řešení v prostředí Microsoft Office – Váš Office 2000 –, dodatečně děkujeme! Váš zájem i kvalita příspěvků předčily naše očekávání a ve snaze zpracovat výsledky zodpovědně a spravedlivě se na vyhodnocení stále pracuje. Samozřejmě vás nechceme zbytečně napínat, takže jak celá akce vlastně dopadla, zveřejníme hned poté, co bude finální verdikt znám v definitivní podobě.

–yz

Interkamera po osmnácté

Již 18. ročník výstavy Interkamera 2001 proběhl první dubnový týden (3. – 6. 4. 2001) na pražském Výstavišti. Vystavovalo více než 60 firem z oblasti foto, video a prezentace obrazu, mj. Olympus, Kodak, Canon, Konica, JVC,

Elvia Pro, Pentax či Samsung. Celá výstava se nesla především v duchu digitálních technologií zpracování a prezentace obrazu. Po celou dobu konání výstavy probíhalo na www.grafika.cz a www.fotografovani.cz on-line vysílání. Součástí Interkamery byla spousta doprovodných akcí. Tradiční součástí byla výstava fotografií (mj. nejlepší fotografie ze soutěže Fotograf roku 2001) a také 3. ročník veletrhu informačních technologií, komunikací a počítačové grafiky ITC. Organizátorem byla společnost Incheba Praha pod záštitou Hospodářské komory ČR, mediálním partnerem časopisy Chip, Level a Počítač pro každého za naše vydavatelství Vogel Publishing. Mezi vystavovatele patřily např. firmy Sun Microsystems Czech, Stormware, PS – Pro, Linge, Janus, SuSE ČR a mnoho dalších.

-hst

Razantní Lintec

Akciová společnost Lintec se rozhodla vstoupit do boje o zákazníka na trhu IT v České republice. Do konce roku 2001 hodlá vyrobit a prodat na českém trhu 10 000 značkových počítačů Lintec. Chce využít zkušeností a podpory úspěšné mateřské německé firmy Lintec AG, která v loňském roce prodala na německém trhu více než 75 000 počítačů stejnojmenné značky. Více na www.lintec.cz.

Lintec

JPEG 2000 na obzoru

Expertí z pracovní skupiny ISO/IEC JTC1/SC29/WG 1, známé jako JPEG, oznámili, že návrh JPEG 2000 Část 1 byl přijat jako mezinárodní standard. Standard JPEG 2000 Část 1 znamená další pokrok v technologii komprese obrazů, protože je optimalizován nejen z hlediska efektivnosti, ale i pro dosažení maximální škálovatelnosti a interoperability v různých síťových a mobilních prostředích. Součástí JPEG 2000 se staly moderní postupy zpracování obrazů, které poskytují uživatelům výkonné nástroje pro práci s obrazovými aplikacemi v síťovém prostředí. V současné době je už v konečné fázi schvalování i návrh standardu JPEG 2000 Část 2, obsahující rozšíření pro specifické aplikační oblasti a nový datový formát pro metadata. Závěrečný návrh Motion JPEG 2000 Část 3 byl formulován na březnové schůzi předsednictva pracovní skupiny v Singapuru a ostatní části jsou ve stadiu návrhu. Předpokládá se, že letos by měly být jako standardy schváleny návrhy Part 2 až 5, ve výhledu jsou Část 6 až 8.

Jiří Žára

Nejlepší partneři Compaqu

Nejlepší partnery a distributory za rok 2000 vyhlásila v průběhu svého Partnerského dne v pražském hotelu Marriott společnost Compaq. Bylo vyhlášeno 12 cen, k hlavním oceněným se zařadily akciové společnosti Infinity, Neos Computer a Unitec CS. V kategoriích, které jsou spojeny s novými obchodními aktivitami Compaqu, byly oceněny firmy Infinity, Cano Computer a Logica, poprvé byla udělena cena v produktové kategorii segmentu Enterprise, v níž uspěla společnost Initec CS. Nejlepším partnerem v oblasti Intel serverů se stal Neos Computer, ocenění Projekt roku 2000 v oblasti desktopů získal Alwil Trade a pardubická Infinity získala ocenění za nejvíce prodaných notebooků v roce 2000. Poprvé Compaq udělil titul "Objev roku 2000", který putoval do AutoContu CZ a "Skokan roku 2000" za nejvyšší nárůst prodeje do společnosti Elso Philips Service.

Generální ředitel Compaqu Rudy Kozak Na Partnerském dnu prohlásil, že nadále budou podporovat silný dealerský kanál, , internetový obchod CompaqPlus, technologie WAP a Zákaznické centrum Compaq.

Compaq

Borland a SWS se domluvily

Před časem jsme informovali o problémech, které vznikly mezi společnostmi Borland a SWS. Borland obvinil SWS z porušování distribuční smlouvy (viz Chip 4/01, strana 20). Nyní ale Borland, s. r. o., prohlásil, že obvinění vznesená vůči akciové společnosti SWS týkající se porušování autorských práv a softwarového pirátství se nezakládají na pravdě, a za tato obvinění se omluvil. Na druhé straně SWS přiznalo pochybení své obchodní sítě při distribuci produktů Borland na území České a Slovenské republiky. Závěrem se obě firmy dohodly, že SWS nebude provádět import produktů Borland ze zahraničí a vzhledem k tomu, že Borland se SWS neobnovil distribuční smlouvu na rok 2001, jediným oficiálním distribučním kanálem je společnost Borland. Obě strany ale společně vyjádřily ochotu i nadále "udržovat dobré a korektní vztahy".

Borland

ČTÚ dal za pravdu GTS

ČTÚ uznal požadavky firmy GTS a rozhodl o propojení sítě GTS a Českého Telecomu do 7 dnů od doručení rozhodnutí (do 18. 4. 2001). Rozhodnutí nahrazuje propojovací dohodu s Českým Telecomem a ten je povinen přistoupit na požadavky GTS a propojit síť na základě podmínek, které stanovil ČTÚ. Podle GTS předcházela rozhodnutí ČTÚ dlouhá a složitá jednání s Českým Telecomem. Podmínky, za kterých smlouvu podepsali ostatní alternativní operátoři, považovala GTS za diskriminační a v rozporu s telekomunikačním zákonem i cenovým rozhodnutím, vydaným ČTÚ (zejména požadavek, aby operátoři hradili náklady na vybudování a provoz přenosových cest i mezi jeho vlastní ústřednou a bodem propojení).

GTS

Navštivte Svět knihy

Na tradičním 7. mezinárodním knižním veletrhu, který se bude konat ve dnech 10. až 13. května 2001 na pražském Výstavišti, můžete kromě velkého množství zajímavých knih a publikací také navštívit akce, týkající se elektronického zpracování dat. K těm nejzajímavějším, které bychom doporučili, patří následující:

ČT – 10. 5. 2001 KIS – Moderní informační knihovní systém

14.00 – 14.50 Přednáškový sál (pravé křídlo)

Prezentace systému KIS a praktické ukázky práce se systémem. Budou představeny moduly: katalog, výpůjční modul, akvizice, seriály, řešení pro střední a velké knihovny, WWW řešení. KIS – český systém respektující mezinárodní standardy.

PÁ – 11. 5. 2001 Nová koncepce elektronických překladových a výkladových slovníků nakladatelství

Leda

15.30 – 16.20 Přednáškový sál (pravé křídlo)

Prezentace nových slovníků: Velký anglicko-český a česko-anglický slovník, Velký německo-český a česko-německý slovník, Velký španělsko-český a česko-španělský slovník, encyklopedie Heuréka, Francouzsko-český ozvučený slovník.

PÁ – 11. 5. 2001 CD-ROM Rozum do kapsy

17.00 Stánek L410, L411

První hodina prodeje nového CD-ROM.

PÁ – 11. 5. 2001 Knihy na Internetu – konec knihy, nebo jiná budoucnost?

19.00 – 21.00 Přednáškový sál (balkon, vchod z foyer)

Diskusní pořad věnovaný elektronickým knihám a publikování na internetu u nás. Proč čeští spisovatelé publikují na internetu? Jak vypadá elektronická kniha? Podaří se sjednotit vývoj publikačních formátů? E-books a e-business. Kdo na českém internetu nabízí elektronické knihy? To jsou některá z témat, o nichž budou hovořit Ondřej Neff, Pavel Machek, Jiří Hlavenka a další zástupci českých serverů, které nabízejí elektronické knihy. Moderuje redaktor Hynek Pekárek (Český rozhlas 3 – Vltava). Za mediální podpory portálu Centrum.cz. Pořádá: Svět knihy, s. r. o.

-pm

iMac zvítězil

Na VIII. ročníku mezinárodního veletrhu Schola Nova 2001, určeného především pro odbornou veřejnost ze školské oblasti, získal počítač iMac hlavní cenu odborné poroty za nejlepší exponát. Společnost CDS, Apple IMC svojí rozsáhlou expozicí jasně deklarovala možnosti, které mohou počítače Apple nabídnout našemu školství, zejména v nových oborech, jako jsou práce s internetem, digitálním obrazem a zvukem. Nové počítače iMac, Power Mac G4 a Cube společně s novým unixovým operačním systémem Mac OS X představují ideální vybavení pro školy. Jejich obsluha je výrazně snazší než u běžných počítačů PC, takže umožňují učitelům a žákům, aby se mohli více věnovat kreativní práci a nemuseli se seznamovat s náročnou obsluhou. Společnost CDS, Apple IMC se hodlá i nadále aktivně podílet na projektu Státní informační politiky ve vzdělávání (SIPVZ) a také připravila řadu slev a speciálních nabídek pro školy, které se tak mohou výhodně dostat i k často velmi drahým profesionálním řešením za zlomek jejich běžné ceny.

Jakub Formánek

Konference Visual FoxPro DevCon

Začátkem června – 5. až 7. června 2001 – se bude v Praze konat vývojářská konference, kterou pořádají společnosti Microsoft a Daquas. Je určena všem vývojářům, kteří navrhují a programují databázové a internetové

aplikace ve Visual FoxPro nebo se na to připravují. Letos proběhne již čtvrtý ročník této konference, organizátoři předpokládají podobnou návštěvnost jako v letech minulých – přibližně 600 účastníků.

V prostorách dejvické Fakulty elektrotechnické ČVUT bude probíhat odborný program konference (přibližně 30 přednášek), přednášet budou domácí a zahraniční odborníci na Visual FoxPro a také na technologie, které lze z Visual FoxPro bezprostředně využívat (COM+, ASP.NET, XML, SOAP, ADO+ či Microsoft SQL Server 2000). Strategické informace o plánech společnosti Microsoft ve vztahu k Visual FoxPro získají posluchači přímo z první ruky – na konferenci vystoupí Randy Brown (Program Manager, Visual FoxPro Team, Microsoft, USA). Několik přednášek bude zaměřeno na detailní přehled o vylepšeních, která přináší Visual FoxPro 7.0. Tato verze bude v době konference právě uváděna do prodeje, což znamená urychlení dříve naznačeného plánu (předpokládalo se, že termín pro Visual FoxPro 7.0 bude shodný s termínem ohlášeným pro Visual Studio.NET, a sice podzim 2001). Vstupné na konferenci je 1680 Kč (při úhradě do 7. května 2001), později 2100 Kč. Více informací na <http://www.daquas.cz/fox/devcon2001> nebo na telefonních číslech: 02/22 51 22 01; 0603/44 24 34.

Daquas

Studenti a Autodesk

Úlohy hostitele pravidelné soutěže studentů středních škol v práci s produkty firmy Autodesk se (stejně jako vloni) ujala Integrovaná střední škola Purkyňova v Brně ve spolupráci s Autodeskem a VUT FSI v Brně. Účelem akce není jen duševní klání studentů, ale v rámci konference učitelů také vzájemná výměna názorů a zkušeností s výukou CAD aplikací na školách. Vlastní plošné a objemové modelování s programem AutoCAD bylo tentokrát jádrem jen prvních dvou disciplín. Třetí byla věnována konstruování s jedním z parametrických 3D modelářů firmy Autodesk, a to buď s Mechanical Desktopem, nebo s Inventorem. Inventor byl zájemcům z řad učitelů představen na jedné ze současně probíhajících přednášek.

Do soutěžení se vrhli všichni studenti s vervou – a zde jsou jména těch, kdo vystoupili na pomyslný stupeň nejvyšší: V kategorii 2D kreslení nejlépe uspěl Pavel Sodomka ze SPŠS Chrudim, ve 3D modelování Filip Fousek ze SPŠ Břeclav a ve 3D konstruování Jakub Chochola ze SPŠS Betlémská v Praze (soutěžil v Inventoru). Nejlepší školou byla vyhlášena SPŠS Chrudim a o druhé a třetí místo se podělily se shodným počtem bodů SPŠS Betlémská a SPŠ E. Beneše z Břeclavi.

Podobné akce jsou určitě velkým přínosem pro naše školství. Poděkování proto patří nejen pořadatelům a všem, kdo se zasloužili o hladký průběh akce, ale také soutěžícím s jejich učiteli, kteří měli odvahu přijet ukázat, co umějí. Bližší informace o průběhu soutěže i s fotodokumentací naleznete na adrese www.isspbrno.cz.

Petr Matiasovits

Zákazník na prvním místě

Po Contactelu a Aliatelu jako třetí podepsala 13. března 2001 propojovací smlouvu s Českým Telecomem společnost eTel (bývalý Globix, v němž v prosinci 2000 získala skupina eTel 100% podíl). Širší veřejnost o ní mnoho neví, neboť se zaměřovala především na firemní klientelu a soustředila se na přímý kontakt a komunikaci se svými zákazníky (jejich počet dosáhl v březnu 720, do konce letošního roku eTel plánuje tento počet zdvojnásobit). V současné době se firma více zaměřuje na "své zviditelnění".

Historie eTel Group se datuje do července 1999 (kdy byla založena S. Mellym, výkonným ředitelem TCL Telecom, nyní WorldCom Ireland). Patří k vedoucím evropským poskytovatelům telekomunikačních a internetových služeb a svým zákazníkům – především podnikům – nabízí širokopásmové hlasové, datové a internetové služby vysoké kvality, rychlosti s celosvětovým pokrytím. Své služby poskytuje u nás, v Polsku, Maďarsku a na Slovensku. Buduje městské optické sítě (MANs – Metropolitan Area Network) v Praze, Varšavě a v Budapešti, v České republice budou rozšířeny do dalších sedmi měst a budou připojeny na mezinárodní propojovací bod eTel Group v německém Frankfurtu.

Mezi silné investory patří investorský fond Dresdner Kleinwort Benson Private Equity, Intel Capital, Argus Capital Partners a Greenhill Capitals Partners. V současné době má eTel u nás 60 zaměstnanců, mezi smluvní partnery patří firma Lucent Technologies (instaluje, uvádí do provozu a spravuje veřejné a páteřní síť ATM) a její bývalá divize Avaya, společnosti Cisco, UUNET a WorldCom.

Kromě Prahy má eTel regionální zastoupení v Plzni, Brně, Liberci, Zlíně, Ústí nad Labem, Hradci Králové a Pardubicích, otevření regionálních zastoupení se připravuje v Ostravě, Olomouci a Českých Budějovicích.

Od roku 2000 nabízí infrastrukturu pro poskytování přístupu na internet – eTelNET, v letošním roce zavádí hlasové služby meziměstské, místní, zelené linky, videokonference do každé národní a regionální firmy. V oblasti hlasových služeb nabízí eTel Corporate Call – mezinárodní dálkové hovory, národní, místní a hovory do sítí mobilních operátorů. Datové služby zahrnují pronájem okruhů, služby frame relay, podnikové intranety.

Firma plánuje dosáhnout v letošním roce obrát kolem 500 milionů Kč, což představuje přibližně 14 % trhu hlasových služeb. Ke klientům společnosti patří zejména finanční sféra (mj. bývalá IPB, nyní ČSOB, GE Capital Bank), Motorola, Nokie, Procter & Gamble, cestovní kanceláře Fischer či Čedok, PricewaterHouse a Lidové noviny.

-hst

Nová internetová společnost

V březnu ohlásily firmy Globe Internet a Ark Thompson strategické propojení – nově vzniklá společnost, která hodlá působit ve vodách internetu, přitom nese název Globe Thompson (www.globethompson.cz). Ark Thompson je mezinárodní reklamní agentura (jedna z největších reklamních agentur v ČR) a do spojení přinese své zkušenosti s "budováním" značek, dovednost strategického plánování a znalost trhu a spotřebitelů. Firma Globe Internet hodlá zase využít svých dlouhodobých zkušeností v oblasti poskytování komplexních internetových služeb – znalost internetového trhu a nejnovějších technologií a zkušenosti s tvorbou systémů "na míru". Propojením s Ark Thompson se přitom společnost Globe Thompson stala součástí největší celosvětové marketingové sítě WPP. Tato síť propojuje více než 40 marketingových společností. To znamená, že jsme ve spojení se 784 kanceláři v 83 zemích světa.

Globe Thompson

TIME konference

Ve dnech 2. – 4. dubna 2001 se uskutečnila konference TIME (Telecommunications, Information Technology, Media and Entertainment), kterou pořádalo Švédské velvyslanectví v Praze, Swedish Trade Council a Švédská obchodní komora ve spolupráci s First Tuesday CZ a Deloitte & Touche. V diskusích se probírala nová ekonomika, internetové trhy, nové trendy, technologie, licence a infrastruktura a rovněž interakce mezi tradičními a novými společnostmi. Jednotlivých debat se přitom zúčastnili přední odborníci a konzultanti z daných oblastí, politici a další významné osobnosti. Bližší informace naleznete na internetové stránce www.timeprague.cz.

TIME

Broadnet zahájil

Svůj oficiální vstup na český trh oznámila 29. března 2001 akciová společnost Broadnet Czech, která se v minulém roce zařadila mezi vítěze výběrového řízení na držitele licence FWA 26 GHz. Technologie FWA – Fixed Wireless Access – nabízí služby garantující vysokou datovou rychlost od 64 kb/s do 8 Mb/s se spolehlivostí umožňující využití nejen v oblasti rychlého přístupu k internetu (FIA) a virtuálních privátních sítí (VPN), ale také pronájem telekomunikačních okruhů (BLL). Díky kapacitním možnostem FWA je tato technologie označována jako broadband neboli širokopásmová. Sítě jsou postaveny na principu buňkové struktury a přístupu typu point-to-point. Technologickým dodavatelem jsou společnosti Lucent Technologies a Vegacom (dříve Telekomunikační montáže Praha). Generální ředitel společnosti Broadnet Ivan Nedvídek na TK představil první "balíčky" služeb, které bude u nás firma prostřednictvím bezdrátových místních okruhů (Wireless Local Loop – WLL, Local Multipoint Distribution Systém – LMDS) poskytovat podobně jako v dalších evropských zemích.

Broadnet nabízí několik základních úrovní širokopásmového připojení – B26 Basic pro malé firmy a jednotlivce (rychlost 256 kb/s, cena měsíčního poplatku 18 000 Kč), B26 Basic Plus (512 kb/s, 26 000 Kč) pro střední a větší společnosti, B26 Classic (1 Mb/s, 34 000 Kč), B26 Classic Plus (2 Mb/s, 38 000 Kč) a B26 Connect s přenosem dat do 1 GB měsíčně (256 kb/s, poplatek 3000 Kč měsíčně se složenou zálohou 25 000 Kč a podmínkou zakoupení vlastní účastnické stanice). Kromě B26 Classic Plus je možný jednoduchý upgrade na vyšší rychlost připojení, cena zahrnuje nepřetržitou podporu 24 x 7 včetně nepřetržitého monitoringu konektivity, 5 e-mailových adres v doméně (do 40 MB diskového prostoru), libovolný počet e-mailových schránek na serveru uživatele, prostor pro webovou prezentaci (až 20 MB) a v případě obou variant B26 Classic také prostor do 20 MB na FTP serveru (pro školství nabízí Broadnet speciální snížené tarify), cena nezahrnuje aktivační poplatek (13 000 Kč) a měsíční poplatek za pronájem účastnické stanice a údržbu (7900 Kč).

Zejména telekomunikačním operátorům a společností s velkými datovými přenosy mezi jednotlivými lokalitami nabízí Broadnet pronájem telekomunikačních okruhů – Broadnet leased Line – v kapacitách od 2 Mb/s až do 8 Mb/s. Předností je rychlý a pohodlný přístup zejména v oblasti tzv. "last mile". Podrobnější informace včetně ceníku najdete na www.broadnet.cz.

-hst

Výroba PC od Compaqu v ČR

Na základě své globální obchodní strategie převádí společnost Compaq výrobu desktopů pro region EMEA do České republiky. Desktopy určené pro spotřebitelský segment bude pro Compaq (www.compaq.com) vyrábět společnost First International Computing (FIC), desktopy pro podnikovou sféru firma Hon Hai Precision Industry. Compaq zároveň omezí výrobu ve své továrně ve skotském Erskine (propustí 700 zaměstnanců), ve kterém však bude nadále vyrábět desktopy na zakázku, Intel servery, Business Critical servery a High Availability systémy. Compaq ve Skotsku stále zůstává významným zaměstnavatelem (zaměstnává zde více než 2400 lidí), dalších 5500 osob pro něj pracuje ve Velké Británii.

Compaq

Microsoft daroval 2, 5 milionu

V roce 1978 vznikla ve švédském Stockholmu Nadace Charty 77 na podporu Charty 77 a disidentu, jejíž činnost byla po roce 1989 převedena do bývalého Československa. Společnost Microsoft dlouhodobě podporuje její nejruznější projekty od jejich vzniku, a to nejen finančními příspěvky, ale také softwarem v hodnotě několika stovek tisíc korun. Jmenujme alespoň známé Konto Bariéry, Ostrovy života, aukce uměleckých předmětů.

Nejnovějším příspěvkem české pobočky společnosti Microsoft je finanční dar ve výši 2,5 milionu Kč (60 000 dolarů) na podporu dvou českých projektů – Počítače proti bariérám a Majáky. První projekt pomáhá postiženým lidem rekvalifikovat se a díky tomu nalézt zaměstnání, smyslem druhého projektu ojedinělého nejen u nás, ale i v zahraničí, je pomocí internetu zpříjemnit dlouhodobě nemocným dětem hospitalizaci. Vznikl na podzim 1999 z iniciativy projektu Počítače proti bariérám a generálního sponzora Internet On Line. Majáky se postupem času staly serverem dětí, které si na něm povídají, hrají, hledají nové kamarády a pracují na svém vzdělání. Od jeho zahájení bylo u nás zatím připojeno na internet deset nemocnic a léčebných zařízení. Microsoft tak přispěl na každý program téměř 1,25 milionu korun.

-hst

Deset let na trhu

Před deseti lety zahájila distribucí produktů firmy DTK Computer svoji činnost společnost ELAP. V roce 1992 rozšířila nabídku o produkty TEAC, o rok později o výrobky dalších firem (SVEC – LAN produkty, Aciton – monitory). V lednu 1995 se stala distributorem firmy Conner a koncem téhož roku začala sestavovat a prodávat do dealerské sítě nové vlastní levné PC "Micro". Od roku 1996 ELAP rozšířil své aktivity v distribuci počítačových komponent a hlavním produktem se staly pevné disky Seagate.

V současné nabídce firmy najdeme produkty firem, jako jsou TEAC, Seagate, SVEC, ViewSonic, IBM, Mylex, Iomega, Dtk Computer, Via Cyrix, Aska, Asus, GigaByte, Intel, Leadtek, nVidia, Pioneer, NEC, Sony, WD, Microsoft, Minolta, Hewlett-Packard, 3COM a další.

Koncem května (29. 5.) 2001 pořádá ELAP produktovou konferenci. Akce proběhne v Kongresovém centru v Praze-Průhoních a své produkty zde budou prezentovat významní výrobci v oblasti IT, mj. firmy Teac, Seagate, View Sonic, Via Cyrix, HP a Microsoft. Více na www.elap.cz.

ELAP

EuroStorage 2001 v Praze

Začátkem května (8. až 11. 5.) proběhne v pražském Kongresovém centru konference se zaměřením na problematiku paměťových systémů EuroStorage, která přivítá výrobce a dodavatele paměťových systémů pro informační technologie z celého světa. Očekává se, že se letošní konference zúčastní na 1600 odborníků z různých společností – organizátoři již potvrdili přes 600 předběžných registrací (mj. BMC, Fujitsu Siemens, DataCore, Legato, Brocade, CommVault, Emulex, FileTek, Gresham, Unitree, ATL Products, ADVA Optical Networking, Triangle, Overland Data EAMA a CNT International).

Letošní konference se bude konat pod heslem Paměťové systémy: DNA vašeho podniku, bude se zabývat nastupujícími technologiemi a efektivní strategií paměťových systémů. Kromě hlavních prezentací odborníků (J. Schling, ministr dopravy a spojů, M. Vatis, zakladatel FBI National Infrastructure Protection Centre, R. Carayol, CEO společnosti Voodoo, P. Cochrane, spoluzakladatel ConceptLabs a dřívější ředitel technologií BT, J. Krischer, ředitel Gartner Group pro výzkum) proběhnou i diskuse u kulatého stolu. Více na www.eurostorage2001.com.

-hst

"Český" řídicí partner KPMG

Nejvyšší pozici v poradenské společnosti KPMG ČR zastává od 1. dubna 2001 František Dostálek, který ve

funkci nahradil Charlese Randolpha. F. Dostálek spoluzakládal českou pobočku KPMG, která prošla od července roku 1990, kdy byla otevřena první kancelář v Praze, rychlým a úspěšným vývojem. V současnosti má téměř 500 zaměstnanců, kanceláře najdeme v Praze, Brně, Českých Budějovicích a Jablonci nad Nisou. KPMG poskytuje služby v oblasti auditu a účetnictví, řízení informačních rizik, daňového a finančního poradenství a consultingu. Patří mezi největší mezinárodní poradenské společnosti na světě – ve 159 zemích zaměstnává více než 100 000 pracovníků a za loňský rok dosáhla rekordních výnosů ve výši 13,5 miliardy USD.

-hst

Smlouvy, akvizice, partnertsví

Alianci, jejímž cílem je nabídnout společným zákazníkům zavedení CRM na maximálně profesionální úrovni, vytvořily společnosti **Sybase ČR, OgilvyOne a REFF System**.

Společnost **SSA Global Technologies** (ve spolupráci se společností Gores Technology Group) koupila firmu **ICL MAX International**. MAX sídlí v britském Bristolu a operuje především na trhu Velké Británie, západní a střední Evropy.

Akvizici svého bývalého partnera, britské společnosti **Intrinsic** zabývající se dodávkami softwaru na řízení kampaní, ohlásila společnost **SAS Institute**, přední dodavatel v oblasti datových skladů a e-intelligence. Řada produktů společnosti Intrinsic bude zahrnuta do SAS a všem zaměstnancům budou nabídnuta pracovní místa v jeho rámci. Partnerství obou firem umožnilo vyvinout komplexní řešení pro automatizaci podnikového marketingu SAS Solution for Enterprise Marketing Automation (EMA).

Majoritním akcionářem české softwarové firmy **Altec** se od prvního dubnového dne stala společnost **IFS** (získala 51% podíl), která se tak začlenila mezi personálně nejsilnější subjekty v oblasti ERP systémů na našem trhu.

Společnost **SilverStream Software** koupila divizi pro bezdrátový aplikační software dánské společnosti **Waptop Holding A/S**, která se zabývá bezdrátovými technologiemi pro mobilní výpočetní techniku. Celosvětovou technologickou alianci uzavřela mezi J2EE aplikačním serverem SilverStream a rozšiřujícím middle-ware HyperQbs firma **Qbizm Technologies**.

Tříletou smlouvu v hodnotě 5 miliard dolarů na dodávky pro infrastrukturu vysokokapacitních mobilních telefonních sítí třetí generace (3G) uzavřely společnosti **Verizon Wireless**, největší americký poskytovatel bezdrátových telefonních služeb, a **Lucent Technologies (LT)**. Bude se jednat o první komerční systém třetí generace v USA. **LT** dodá optické přenosové systémy pro optickou páteřní síť Telekom Global Net společnosti **Deutsche Telekom** a podepsala smlouvu se společností **HighwayOne**, poskytující aplikace pro vysokorychlostní internet týkající se rozšíření její přístupové sítě na bázi DSL v Německu a po celé Evropě.

LT dodá optické přístupové technologie firmě **Jazztel** pro první optickou síť s vysokou rychlostí sloužící malým a středně velkým podnikům ve Španělsku a Portugalsku, a přístupové systémy AnyMedia pro úzkopásmové a širokopásmové služby poskytne německé firmě **Talkline**.

Valná hromada společnosti **Gresham & Clark** rozhodla o vstupu **Českého Webu** do společnosti formou navýšení základního jmění. Nový akcionář získal 51% podíl a kontrolu nad dozorčí radou. Zbývajících 49 % si ponechají zakladatelé společnosti, kteří ji budou nadále řídit.

Od začátku letošního roku podepsali partneři společnosti **Navision** sedm kontraktů na systém **Navision Výroba**, z toho jeden na Slovensku. Mezi nové uživatele tohoto řešení v letošním roce patří například Armatury Hawle nebo Metal progres.

Svoji nabídku notebooků rozšířila společnost **Levi International** o značku **Umax**. Notebooky Umax ActionBook jsou dostupné v několika modelových řadách – od nejméně náročných až po nejvýkonnější a ultrapřenosné.

Společnost **Telenor** oznámila rozšíření prodeje své ASP platformy **Login**, která se prostřednictvím **Nextry** dodává ve Velké Británii, v Německu a v průběhu příštích dvou let rozšíří Nextra její distribuci do všech třinácti zemí, ve kterých v současné době působí, včetně ČR.

Švédský mobilní operátor **Tele 2 AB** si zvolil divizi společnosti **Siemens IC Mobile** za hlavního dodavatele GSM sítí pro své dceřiné společnosti – litevský Baltkom a lotyšský UAB Tele 2. Zakázka se týká dodávky a instalace GSM základnových stanic a přepínací technologie.

Začátkem března podepsal **Český Telecom** se společností **Lucent Technologies** smlouvu týkající se zajištění dodávky SDH zařízení do sítě ČTc.

Smlouvu o spolupráci při poskytování aplikačních služeb (ASP) pro malé a střední firmy nedávno uzavřely společnosti **Aliatel** a **asp1000**.

Společnost **Bull Infrastructure & Systems**, dodavatel síťové infrastruktury, a **Trustix**, jeden z hlavních dodavatelů systémů a řešení pro bezpečnostní správu systému Linux, se dohodly na partnerství v oblasti technologie a marketingu.

Partnerskou smlouvu podepsali na veletrhu CeBIT 2001 zástupci společností **Atos Origin** a **Aimtec**.

Společnost **Orange** si vybrala firmu **Nokia** jako hlavního dodavatele svých vyspělých sítí 3G pro společnosti Itineris ve Francii a Orange ve Velké Británii. Současně firma **MobilCom**, v níž Orange vlastní 28 %, zvolila firmu Nokia jako dodavatele pro svoji síť 3G v Německu. S předním slovenským operátorem, firmou **Globtel**, podepsala **Nokia** dohodu o dodávce infrastruktury Nokia GPRS.

Licenci na poskytování veřejné telefonní služby prostřednictvím pevné telekomunikační sítě získala od **Českého telekomunikačního úřadu** společnost **Pragonet**.

-hst

<http://www.fujitsu-siemens.com/pentium4/overview.html>