

# Chip: antivirový sloupek

Svět kolem nás je plný překvapení. Věci, které vypadají zcela jasně a neměnně, najednou přestanou platit, a tím se může změnit vše kolem nás. A média nás podobnými zvraty zásobují poměrně často. V angličtině pro to dokonce existuje půvabná zkratka - TEOTWAWKI (The End Of The World As We Know It konec světa tak, jak ho známe). Takových konců předchozích světů jsme v poslední době zažili dost, některé měly na náš život opravdu velký vliv, jiné menší, a další z nich se vůbec nenaplnily.

## OPATRNOСТИ NENÍ NIKDY DOST

Podobné milníky jsme samozřejmě zaznamenali i ve světě počítačových virů, i když v této oblasti k nim dochází opravdu zřídka. Někteří odborníci například předpovídali, že k takové změně povede nástup polymorfních virů, což se nestalo - antivirové firmy se s tímto problémem dokázaly bez problémů vyrovnat. Naproti tomu k takovým významným zlomům bezesporu patří objevení makrovirů v roce 1995 - do té doby bylo jasné, že dokumenty nemohou obsahovat viry, a proto jsou pro komunikaci bezpečné. I dnes sice platí, že virus je program, a proto se nemůže šířit prostřednictvím textových dokumentů, nicméně problém je v tom, že naprostá většina dnešních "dokumentů" neobsahuje jen čistá data, ale také kód, který je s daty spojen - a tedy programy. Proto je nutno k nim jako k programům přistupovat. Podobný zlom v přístupu k virům znamenalo i objevení nechvalně známé chyby v programech MS Outlook a IE. Do té doby platilo, že virus, který přichází elektronickou poštou, musí být na daném počítači spuštěn uživatelem, a i když to programy pro zpracování pošty uživatelům zjednodušují (stačí dvojitě kliknutí na ikonu připojeného souboru), dalo se uživatelům vysvětlit, že pokud něco podobného provádět nebudou, budou v bezpečí. Poté, co viry začaly zneužívat výše zmíněnou chybu, rázem přestala uvedená zásada platit virus mohl být spuštěn zcela automaticky bez zásahu uživatele už při pouhém prohlížení zprávy. A tak nám ty zásady bezpečného používání počítače pomalu ubývají :-)) - kdysi jsme říkali uživatelům, aby si dali pozor na zprávy od cizích a neznámých lidí, dnes často viry přicházejí od kolegů či uživatelů, se kterými jsme v pravidelném kontaktu. Řada virů dnes totiž aktivně využívá připojení k internetu a e-mailové adresy, které na napadeném počítači najdou. Posledním trendem je pak kompletní falšování adresy uživatele. Opatrnosti zkratka nikdy není dost, a proto nevěřte žádnému programu, který k vám dorazí elektronickou poštou!

## SPOLEHLIVÁ OCHRANA NEZAPÍMAT POČÍTAČ

Podobně trvale platné "pravdy" se v minulosti často objevovaly i v marketingových materiálech některých antivirových firem. Kolikrát jsem jen četl, že "problém virů je definitivně vyřešen! Náš program je schopen zachytit všechny viry - past, present and future (minulé, současné i budoucí)!" To je opravdu odvážné a mnohokrát vyvrácené tvrzení. Je pozoruhodné, že naprostá většina těchto firem už dnes neexistuje - a přitom nabízely tak spolehlivé a zázračné řešení! Žádná ochrana není prostě stoprocentní a týká se to zejména těch virů budoucích - i když dnes používám všechny dostupné prostředky a dodržuji veškerá pravidla prevence a bezpečného používání počítačů, nelze prostě zaručit, že to bude stačit proti virům (a chybám v operačních systémech a aplikacích), které se objeví zítra. A to není jen teoretická úvaha vždyť třeba firma, která zcela "vyřešila" problém počítačových virů tím, že v elektronické poště mazala veškeré přílohy (což je dost drsné opatření!), byla zcela bezbranná proti viru Blaster, který pro své šíření elektronickou poštu vůbec nepoužíval.

Jak známo, jedinou naprosto spolehlivou ochranou proti virům je vůbec počítač nezapínat. Pro nás všechny, kteří jej přece jen zapneme, pak platí několik zásad, které snad alespoň nějaký čas vydrží: být ukázněný a nespouštět cizí, neznámé programy, pravidelně aktualizovat antivirový program, záplatovat operační systém a aplikace, zálohovat, sledovat poslední trendy a hlavně neztrácet hlavu!

*Pavel Baudiš, ALWIL Software*

## Ve zkratce

Svůj vstup na východoevropské trhy oznámila společnost Lancom Systems GmbH, poskytovatel řešení pro široké spektrum firem v oblasti připojení. Obchodním zástupcem společnosti se stala firma Consito a jejím hlavním úkolem bude najít vhodné distributory pro území celé východní Evropy, vytvořit "úřední" postupy, poskytovat strategické poradenství a vybudovat povědomí o firmě Lancom Systems na stále zajímavějších trzích východní Evropy.

Do 29. února 2004 platí nabídka společnosti T-Mobile - možnost volání po třetí minutě zdarma. Tato nabídka je určena pro tarifní zákazníky i pro uživatele předplacených služeb Twist a k jejímu využívání

není zapotřebí nic aktivovat či nastavovat. Stačí zadat předčíslí 7330 a vytočit číslo osoby, s níž si zákazník přeje mluvit. Hovor bude stát stejně, jako je cena za tři minuty volání podle tarifu, který zákazník používá (maximální délka takto výhodného volání je 65 minut). Volné minuty pro tarifní zákazníky se při volání s předčíslím 7330 nevyčerpávají.

Více než stovka zájemců navštívila pátý partnerský den společnosti VUMS DataCom. Seminář s hlavním odborným tématem "Složité problémy - jednoduchá řešení" proběhl v prosinci v pražském hotelu Diplomat a v jeho průběhu si mohl každý z partnerů a zákazníků společnosti VUMS DataCom prohlédnout a blíže se seznámit s čerstvými novinkami partnerů Allot Communications, Axerra, Ceragon Networks, ECI Telecom, NetScreen, RAD Data Communications nebo Radware.

Akciová společnost LEVI International se stala autorizovaným distributorem notebooků a mobilních zařízení ASUS. Značka ASUS je na českém trhu velmi oblíbená a je zárukou vysoké kvality, stability a spolehlivosti.

Společnost Holding Unicorn se přestěhovala. Od ledna ji najdeme v budově Danube House v Karlíně (Karolinská 650/1, Praha 8). Sídla společností Holdingu Unicorn zůstávají nezměněna.

Společnost Datart, oceněná titulem Obchodník roku 2003, nyní umožňuje svým zákazníkům nakoupit bez hotových peněz. V akci Datart - vše za 5 Kč stačí k nákupu pětikoruna, přičemž v případě zboží do 18 000 korun není nutné předkládat potvrzení o výši příjmu. Nabídka platí od 2. ledna 2004 pro všechny výrobky nabízené v prodejnách Datart za ceny od 3005 do 75 005 korun.

Společnost AT Computers se s účinností od 1. ledna 2004 rozdělila na dvě nové firmy. Distribuci má na starosti "stará" AT Computers, a. s., jejímž ředitelem se stal Aleš Kilnar; nově vzniklá společnost AT Compus, s. r. o., se bude zabývat výlučně výrobou a technickými službami. V jejím čele bude stát Zdeněk Matúšek.

Z průzkumu, který mezi třemi tisícovkami uživatelů v Německu, Francii a Velké Británii provedla společnost Europressedienst pro Siemens mobile, vyplývá, že ženy patří v posílání zpráv mezi světové šampiony. Technologii vnímají podle funkčnosti, kterou nabízí, a jsou příznivě nakloněné UMTS. Ve vlastnictví mobilních telefonů nijak nezaostávají za muži, a v oblasti krátkých textových zpráv jsou dokonce aktivnější. Zajímají se zejména o mobilní služby, o možnost zasílat fotografie a videonahrávky (MMS), o lokalizační služby a dopravní informace.

Abacus Computer se stal autorizovaným distributorem celého portfolia produktů společnosti Lexmark. Své portfolio dále rozšířil o distribuci základních desek MSI (již nabízí základní desky Abit, Biostar, Epox, Soltek a Supermicro).

Třetí výročí působení na českém trhu oslavila společnost eTel. Její kořeny sahají prostřednictvím společnosti Globix do roku 1997; irský eTel nejprve získal v mateřském Globixu 65% podíl, v prosinci 2000 pak odkoupil zbývajících 35 procent. V souvislosti s tím byla česká pobočka přejmenována na eTel ČR, s. r. o., a zahájila samostatné působení.

Společnost Anect podepsala partnerskou smlouvu o spolupráci se společností Gartner. Hlavním cílem je využití bohatých informačních zdrojů z databází Gartner a spolupráce při poskytování nezávislých konzultantských služeb v rámci realizace významných projektů.

Společnost Globe Internet se jako jedna ze čtyř vybraných předních českých IT firem zúčastnila prosincové prezentace na londýnském velvyslanectví Czech IT Day. Zájem britských partnerů byl zaměřen především na hosting a správu serverů a na hotové softwarové aplikace. Akci pořádaly agentury CzechTrade a CzechInvest.

Společnost Siemens mobile chce posunout vpřed vývoj mobilních telefonů obsahujících funkci PoC - "Push-to-Talk over Cellular" - a zaujmout v této oblasti přední postavení. Do poloviny roku 2004 bude Siemens mobile prvním poskytovatelem na světě, který celou svou produktovou řadu přizpůsobí službě PoC, založené na otevřené specifikaci dostupné všem dodavatelům. Komerční spuštění služeb push-to-talk je plánováno na polovinu roku 2004.

Společnost Frantschach Pulp & Paper, která patří mezi přední světové výrobce v papírenském průmyslu, se rozhodla pro outsourcing mzdové agendy společností Elanor nejen pro své pracovníky, ale také pro další společnosti skupiny Frantschach v ČR. Elanor již od prosince 2003 externě zpracovává mzdy pro přibližně 1200 zaměstnanců těchto podniků.

České zastoupení společnosti FileNet uspořádalo v listopadu první ročník uživatelské konference FileNet UserNet. Její hlavní náplní byly přednášky týkající se nejnovějších trendů v oblasti správy podnikového obsahu a úspěšně realizovaných projektů (např. v Českém Telecomu a Českomoravské stavební spořitelně).

Sledovat, jaká je aktuální sněhová situace na českých horách, umožňuje svým zákazníkům společnost Eurotel Praha. Služba s názvem Hory monitoruje počasí na horách a sněhové podmínky, a rovněž poskytuje informace o provozu vleků v našich hlavních lyžařských střediscích. Další možnost získávání informací o sněhové nadílce představuje WAP.

Aktivní činnost internetové společnosti M.I.A., poskytující služby v oblasti reklamy na internetu a sponzorovaných SMS, byla k 31. prosinci 2003 ukončena. Rozhodl o tom její 100% vlastník Český Telecom.

GE Capital Bank umožňuje, jako první banka na českém trhu, platit prostřednictvím své Internet Banky faktury, které vystavil svým tarifním zákazníkům mobilní operátor Oskar.

Nejúspěšnějším produktem společnosti Contactel se v roce 2003 stal Business Connect, integrované řešení hlasových, datových a internetových služeb.

Společnosti I.F.T. Progres a Citrix Systems uzavřely smlouvu o spolupráci v oblasti systémových řešení založených na platformě produktů Citrix.

Společnost Siemens Business Services zajišťuje řešení pro vydání čtyř milionů nových řidičských a občanských průkazů v Bosně a Hercegovině. Součástí nových občanských průkazů je identifikace pomocí otisku prstu. Oba dokumenty mají formát kreditní karty.

Společnost Infinity vyhrála výběrové řízení mobilního operátora Oskar na dodávku softwarových licencí v rámci smlouvy Microsoft Select 6.1. Smluvní spolupráce je uzavřena na tříleté období a v její první fázi budou dodány produkty za zhruba 7,5 mil. Kč.

Firma Eurotel je již pět let stále jediným českým mobilním operátorem, který získal mezinárodní certifikáty systému řízení kvality ISO 9001:2000 (QMS) a od roku 2002 i systému řízení ochrany životního prostředí ISO 14001:1996 (EMS).

Společnost Adobe otevřela digitální obchod Adobe Digital Media Store, internetový obchod s širokou nabídkou digitálních dokumentů ve formátu PDF k okamžitému stažení. Zákazníci zde najdou tisíce titulů, jako jsou Adobe PDF eBooks, odkazy k digitálním časopisům a novinám, mapy, vědecké studie a jiné dokumenty PDF ([www.digitalmediastore.adobe.com](http://www.digitalmediastore.adobe.com) nebo tlačítko "Get eBooks Online" programu Adobe Reader nebo Acrobat 6.0).

Na přelomu roku 2003 a 2004 se k vysokorychlostnímu internetu Karnevalu (Turbo) bude moci připojit na 180 tisíc domácností. Firemní harmonogram se daří dodržet, došlo ke čtvrtročnímu 22 procentnímu nárůstu internetových zákazníků. Přibližně 90 procent uživatelů internetu využívá i programovou nabídku Komplet.

Společnost Intel oznámila sloučení aktivit v oblasti komunikací do jediné organizace: Intel Communications Group (ICG). Snahy společnosti Intel v oblasti komunikací - vytvořit komunikační infrastrukturu pro segment mobilních telefonů a kapesních počítačů - byly rozděleny mezi organizace ICG a Wireless Communications and Computing Group (WCCG).

Přes 12,1 milionu mobilních zařízení dodala na světový trh ve třetím čtvrtletí divize Mobilní informace a komunikace (Siemens mobile). Prodej jí "narostl" o 53,9 procenta a podle průzkumu Gartner Dataquest se stala výrobcem s druhým nejrychleji rostoucím objemem prodeje. Ve stejném čtvrtletí došlo také k dalšímu zvýšení podílu společnosti Siemens na celkovém trhu s prodanými mobilními zařízeními - ve

druhém čtvrtletí byl podíl přibližně sedm procent, během třetího čtvrtletí došlo k jeho zvýšení na 9,1 procenta.

Společnost Xerox dále rozšířila spolupráci s Českým normalizačním institutem. Před rokem vzniklo tiskové středisko a Xerox převzal odpovědnost za kompletní produkci tištěných materiálů (od lidských zdrojů přes veškeré procesy až po celkovou dodávku spotřebního materiálu, servis a údržbu strojů). Počátkem listopadu se tiskové centrum přestěhovalo do nových prostor přímo v sídle ČSNI v Praze 10.

Na pražském Barrandově, v sídle divize Direct Marketing společnosti Mediatel, předního poskytovatele telemarketingových služeb u nás, byl zahájen provoz modernizovaného call centra. Technické a programové vybavení call centra zajistily Český Telecom a Siemens a nové centrum umožní poskytovat zákazníkům služby v mnohem větším rozsahu.

Bank of Ireland a společnost HP podepsaly sedmiletou smlouvu na outsourcing služeb IT v hodnotě 600 milionů USD. Jde o jednu z nejrozsáhlejších outsourcingových smluv, jaká kdy byla v Irsku a ve Spojeném království podepsána. Divize HP Services bude řídit celou infrastrukturu IT.

Všichni členové věrnostního programu Benefit společnosti Eurotel Praha mohou využít speciální nabídku v podobě dvojnásobného množství volných minut na volání za body získané v rámci tohoto programu. Zvýhodněná nabídka platí do 29. února 2004. Eurotel současně prodloužil platnost bodů nasbíraných do konce roku z letošního prosince 2003 až do konce února 2004.

Společný projekt financování zboží koupeného po internetu prostřednictvím spotřebitelských úvěrů představily společnosti Internet Mall a Cetelem ČR. Úvěrovou smlouvu podepíše klient až v okamžiku doručení zboží.

Tržby společnosti APC činily ve třetím čtvrtletí 2003 393,7 milionu dolarů (meziroční nárůst 17 %), čistý zisk byl 55,8 milionu dolarů nebo 0,28 dolaru na akcii (meziroční nárůst 33 %).

Firma Digi Trade, dodavatel softwaru, dokončila v listopadu zakázku pro akciovou společnost ČEZ. Šlo o vývoj aplikace pro evidenci podpisových oprávnění pracovníků společnosti s napojením na stávající aplikaci pro tuto evidenci v prostředí Oracle a dále o vytvoření evidence podpisových vzorů.

Společnost Eurotel rozšířila nabídku svých mobilních služeb na motivy třetího dílu kultovní filmové trilogie Pán prstenů. Nabídka zahrnuje nová loga, tapety, spořiče a vyzváněcí melodie pro telefony podporující SMS i MMS formát, stejně jako Java a SMS hry. Eurotel ve spolupráci s New Line Cinema je jediným mobilním operátorem, který služby s touto tematikou u nás nabízí (<http://panprstenu.mobilgo.cz>).

Akciová společnost Atlas.CZ, provozující internetový portál Atlas.CZ, se v polovině prosince přestěhovala. Nyní ji najdeme na adrese Vínohradská 1597/ 174, Praha 3.

Společnost Et netera vytvořila internetovou prezentaci Paláce Akropolis ([www.palacakropolis.cz](http://www.palacakropolis.cz)). Změny doznala nejen vnější podoba prezentace, ale hlavně vnitřní, administrační část.

Společnosti Check Point Software Technologies, celosvětový lídr v oblasti zabezpečení internetu, a Zone Labs, přední poskytovatel koncových bezpečnostních řešení, podepsaly dohodu o sloučení, díky níž Check Point získává soukromě vlastněnou společnost Zone Labs za 205 milionů USD.

Internetový portál Centrum.cz spustil službu "Hledání ve zprávách". Na adrese <http://news.centrum.cz> naleznou uživatelé unikátní databázi zpráv a článků z téměř 400 zpravodajských zdrojů v českém, slovenském a anglickém jazyce. Zprávy jsou aktualizovány několikrát denně.

Abacus Computer zařadil do svého portfolia zajímavé sestavy na bázi elegantních a výkonných miniPC Epox ex5 MiniMe a miniPC Biostar iDEQ. K dispozici je široká nabídka konfigurací jak na bázi Intel, tak AMD.

Společnosti SAP a Sybase uzavřely celosvětovou dohodu o portaci řešení SAP Business One na databázovou platformu Sybase Adaptive Server Enterprise. Dohoda kombinuje kvality nového řešení SAP Business One, určeného pro společnosti od pěti až po několik set zaměstnanců, a výkonného databázového serveru Adaptive Server Enterprise (ASE).

Soutěž pro příznivce programovacího jazyka Java vyhrála mobilní aplikace Pomocník diabetika. Umožňuje kontrolu nutriční hodnoty jídel, plánování tělesné aktivity i zaznamenání údajů o léčbě. Jejím prostřednictvím se může pacient přes internet spojit s lékařem, lékař může současně on-line kontrolovat pacientovu léčbu. Java pohár pořádá Oskar v rámci činnosti Výzkumného a vývojového centra, kde jsou jeho partnery Ericsson a ČVUT.

Společnost CEEmark CS, české zastoupení společnosti Lexmark, od prosince 2003 rozšířila svoji distributorskou síť. Autorizovaným distributorem se stala firma Abacus Computer. Lexmark tak posílil svoji pozici na českém trhu (kromě Abacusu patří k autorizovaným distributorům společnosti eD' system, SWS a Lama Plus).

Společnosti AT&T Wireless a Microsoft zahájily provoz služby Windows Mobile Start Service pro uživatele telefonů Motorola MPx200. Jedná se o webové stránky AT&T Wireless, založené na Microsoft Web service, jejichž prostřednictvím mohou uživatelé snadno a rychle konfigurovat své telefony Motorola MPx200.

Partnerem Zlínského kraje při budování informačních a vzdělávacích portálů se stala společnost Microsoft. Dohoda zahrnuje zvýhodněné ceny softwarových licencí a vzdělávací programy pro učitele.

Za čtvrté čtvrtletí fiskálního roku 2003 dosáhla společnost Adobe rekordních příjmů, konkrétně 358,6 milionu USD, rozdělené výnosy podle GAAP na jednu akcii byly 0,34 USD a čistý příjem 83,3 milionu USD. Ve fiskálním roce 2003 dosáhla společnost Adobe rekordních příjmů 1,295 miliardy USD, roční čistý příjem podle GAAP byl 266,3 milionu USD.

Firma T-Mobile a společnost Turner Broadcasting, provozovatel televizních kanálů Cartoon Network a Boomerang, oznámily spolupráci při poskytování javovských her pro mobilní telefony na motivy animovaných seriálů známých z uvedených stanic (např. jde o seriály Tom a Jerry, Flintstoneovi a o řadu dalších), a to prostřednictvím portálu t-zones na evropských trzích, kde T-Mobile působí.

## **Vyhodnocení soutěže z čísla 12/03**

Správné odpovědi na soutěžní otázky společnosti FotoStar Südcolor a ACD Systems byly: 1. a; 2. c; 3. c; 4. b. J. Hertl z Bzence, L. Macháček ze Šlapanic, V. Nepeřený z Karlových Varů, J. Grunwald z Předína a J. Vojáček ze Žatce se mohou těšit na anglickou verzi ACDSee 5.01 + CD s plug-inem Objednávka fotografií. Českou verzi programu ACDSee 3.1 získává M. Drábková z Holešova, L. Matějka z Jihlavy, D. Horman z Českých Budějovic, J. Duda z Tábora, M. Molhanec z Prahy 4, V. Šnajdr ze Šternberka, H. Mlejnková z Prahy 10, J. Mach z Tachova, L. Chlebný z Bíliny, P. Janošik z Vrutek, T. Kupka z Dobrušky, A. Gospošová z Bohumína, M. Hapala z Hranic, M. Jošlová z Luk nad Jihlavou, D. Toman z Kosmonos, M. Hisum z Liberce, J. Machová z Tachova, D. Kotyzová z Hrádku, S. Šrutek z Červeného Kostelce a F. Maier z Klatov. Ke každému ACDSee dále společnost věnovala deset kusů digitálních fotografií zdarma. Správné odpovědi na soutěžní otázky společnosti LEDA byly: 1. b; 2. c; 3. a. Velký anglicko-český a česko-anglický slovník získává M. Badurová z Třince, Velký rusko-český slovník poputuje k R. Vajcnarové z Českého Těšína, multimediální encyklopedie Heureka k J. Kohoutovi z Prahy 6 a Francouzsko-český ozvučený slovník k J. Martínkovi z Hradce Králové.

## **Vyhodnocení V-klubu z čísla 12/03**

Správná odpověď na soutěžní otázku V-klubu "Jaké jsou hlavní výhody boxů s podavačem řady Slector" je: a, b, c, d, e (všechny možnosti). Výherci se stávají: J. Hovorka z Poděbrad, J. Husová z Holetína, E. Zipser z Havířova, Z. Voráček z Kladna, J. Onderka z Újezdu, A. Plaskot z Čepí, P. Kuska z Prahy 4, V. Hirsalová z Vrchlabí, J. Krliš z Klatov, J. Kasalová z Litvínova, M. Kniga z Habartic, D. Jirouchová z Hořovic, M. Synek z Prahy 9, M. Jankula z Jablonce nad Nisou, Ing. M. Teichman z Prahy 8, P. Batková z Trhanova, V. Dub z Vlašimi a K. Bureš z Tábora.

## **Oskar zachoval nízké ceny telefonů**

Společnost Oskar ponechala v novém roce ceny telefonů na spodní hranici. Na zákazníky čekají stejné ceny jako těsně před vánočními svátky. Některé modely dále zlevnily (např. Samsung C 100,

Siemens C62) a široká je nabídka telefonů podporujících multimediální zprávy (nejlevnější je právě Siemens C62, který lze s tarifem Nezávěšuj koupit už za 1577 korun s DPH).

## HP silnější než kdy předtím

**Mnozí kritikové předpovídali "novému" HP ne příliš růžovou budoucnost. Přesto opak je pravda. Od spojení HP a Compaqu uplynulo již šest čtvrtletí a podle slov Pavla Kaláška, generálního ředitele společnosti HP, zejména to poslední plně prokázalo strategickou a ekonomickou úspěšnost tohoto kroku.**

V posledním čtvrtletí se příjmy vyšplhaly na 19,9 miliardy dolarů, což je o 14 procent více než ve třetím čtvrtletí, provozní zisk byl 1,1 miliardy dolarů a představoval meziroční nárůst 152 procent. Všechny divize byly ziskové, podle výše tržeb je největší divizí Divize pro zpracování obrazu, která vykázala rekordní tržby ve výši 6,2 miliardy dolarů a její zisk se poprvé v historii přehoupl přes jednu miliardu dolarů. Vzrostly prodeje digitálních fotoaparátů, tiskáren a multifunkčních zařízení i spotřebního materiálu. Druhou největší je Divize osobních systémů (s tržbami šest miliard dolarů). Prodej notebooků vzrostl o 53 procent, prodej stolních počítačů o 23 procent (řada handheldů iPAQ meziročně vzrostla o 100 procent). Tržby Divize podnikových systémů přesáhly čtyři miliardy dolarů a tržby Divize služeb tři miliardy dolarů. Pro českou pobočku HP byl rok 2003 "zkouškou ohněm", byl rokem kompletního dokončení spojení firem HP a Compaq, které znamenalo vytvoření jednotné právní formy společnosti a především změnu veškerých logistických, informačních a finančních systémů. Česká pobočka pracuje ve třech městech ČR a zaměstnává téměř 400 kmenových zaměstnanců. Podle obrátu patří k největším společnostem v oboru IT u nás. Podle údajů IDC společnost HP ve třetím čtvrtletí dominovala s 57procentním podílem v prodeji tiskáren v počtu prodaných jednotek, v oblasti multifunkčních zařízení nastartovala vlnu velkého zájmu a prodej narostl v desítkách procent, zlom je patrný i v oblasti fototiskáren (40% podíl), v oblasti serverů (43% podíl) - v oblasti intelovských serverů "okupuje" HP 45 procent trhu.

## Novinky od Motoroly

**Společnost Motorola představila na tiskové konferenci konané k 75. výročí založení dva nové produkty pro český trh.**

Prvním produktem je ruční radiostanice Tetra MTH650, která míří především do rukou pracovníků vykonávajících náročné a nebezpečné práce, jako jsou policisté, hasiči, ale i zdravotníci. Radiostanice disponuje řadou funkcí, které se již blíží mobilním telefonům. Pro příklad uveďme možnost nastavení loga a spořiče na displeji. Samotný přístroj byl vyvíjen s ohledem na své určení. Je odolný (magneziová pogumovaná kostra) a vyvážený (lze ho odložit ve vertikální poloze), můžete si vybrat z řady antén, využít programovatelné klávesy, dva mikrofony či speciální záchranné tlačítko, které umožňuje snadný přístup k funkcím.

Dále byl představen mobilní telefon Motorola V300. Jedná se o "věčkový" telefon, jenž by vyvíjen ve spolupráci se společností T-Mobile, která bude také jediným prodejcem nabízejícím telefon na našem trhu. Disponuje dvěma displeji. Hlavní je barevný (176 x 220 pixelů) a dokáže zobrazit až 65 536 barev, externí je typu CLI a modře podsvícený. Zajímavostí telefonu je například podpora MP3, MIDI a WAV; jedná se o triband (GSM 900/1800/1900 MHz). Pro aplikace a data má telefon k dispozici 5 MB.

-ano

## Úspěšný Palm

**Společnost PalmOne oznámila, že na evropském trhu prodala už více než pět milionů kusů svých kapesních počítačů, tedy více než dvojnásobek než její největší konkurent.**

Firma PalmOne nyní pokrývá potřeby širokého spektra zákazníků - na nejvyšších místech řady jejích produktů jsou modely Tungsten, zaměřené na business zákazníky. Po akvizici společnosti Handspring dodává přístroje Treo, kombinující funkce handheldu a mobilního telefonu, a pro nejméně náročné zákazníky jsou určeny levné, ale výkonné modely Zire.

Tyto skvělé prodejní výsledky korespondují s výsledkem rozsáhlého průzkumu mezi uživateli kapesních počítačů, který v prosinci zveřejnil americký časopis PC World. Podle něj počítače typu Palm lépe plní požadavky uživatelů a jsou spolehlivější než konkurenční přístroje na bázi operačního systému Windows Mobile.

-abe

## Také rádi hraje?

Společnost Softmatch nedávno představila novou akční hru - **Street Warrior**. Jedná se o multi-player hru, která je založena na spojení virtuálního světa se světem reálným.

Hra je založena na zasílání SMS zpráv na speciální číslo s aktuální polohou hráče. Jedná se o udání skutečné polohy hráče v reálném světě. Podporována, a tedy i zmapována je většina měst, která mají více než 100 000 obyvatel. Pomocí SMS zpráv hráč udává také budoucí akce, ovládá své boty, kupuje zbraně nebo například zjišťuje pozici ostatních hráčů. Pro ovládání hry je možné využít také Java klienta. Cíl hry je prostý - zastřelit protivníka. Ve hře je možné například vytvářet boty či klany, které pak bojují pospolu. Pro nejlepší hráče jsou připraveny zajímavé ceny. Cenou nejvyšší je motorový skútr nebo mobilní telefon.

-ano

## Integrace Wi-Fi u 3Comu

Společnost 3Com rozšířila svou řadu bezdrátových řešení o nové **třířezimové přístupové body a klientské adaptéry sítě WLAN**. Dosáhla tak hlavního cíle své bezdrátové strategie pro podniky - **vytvoření integrovaných, cenově dostupných produktů, které spojují vyspělé bezdrátové zabezpečení s podporou všech tří standardů Wi-Fi: 802.11a, 802.11b a 802.11g**.

3Com nabízí toto třířezimové bezdrátové řešení jako jeden z mála výrobců. Tato integrace poskytuje významný a praktický užitek pro řadu odvětví (firmy například mohou poskytovat mobilním pracovníkům bezpečný bezdrátový přístup k důležitým obchodním informacím, nemocnice mohou investovat do cenově dostupných bezdrátových sítí). Od listopadu jsou k dispozici tato nová bezdrátová řešení: 3Com Wireless LAN Access Point 8750, 3Com Wireless LAN Access Point 8250, 3Com 11a/b/g Wireless PC Card s anténou XJACK, 3Com 11a/b/g Wireless PCI Adapter, 3Com 802.11g Wireless LAN Access Point Upgrade Kit a 3Com OfficeConnect Wireless 11a/b/g PC Card. V prosinci trh rozšířil 3Com OfficeConnect Wireless 11a/b/g Access Point a v lednu 2004 by se měl objevit 3Com OfficeConnect Wireless 11a/b/g Cable/DSL Gateway.

## Nová politika Microsoftu

**Na zjednodušeném licenčním programu má být založena nová politika rozšiřující přístup k intelektuálnímu vlastnictví (Expanded Intellectual Property Policy) společnosti Microsoft.**

Tento program umožní přístup k intelektuálnímu vlastnictví společnosti Microsoft podstatně většímu počtu zájemců, propojí technologie společnosti Microsoft s dalšími technologiemi a podpoří inovační proces. V rámci nové politiky bude intelektuální vlastnictví společnosti poskytováno akademickým institucím pro nekomerční účely zdarma. Společnost Microsoft také ohlásila dvě nové licenční nabídky - první se týká technologie ClearType a druhá souborového systému FAT (Microsoft File Allocation Table). Microsoft tak připravuje standardní hrazené licenční programy i licenční programy bezplatné. Součástí nové politiky společnosti Microsoft v oblasti intelektuálního vlastnictví je i zásada poskytovat toto intelektuální vlastnictví akademickým institucím pro nekomerční účely bezplatně.

## Vánoční linka od Eurotelu

**Již popáté letos umožnila Nadace Eurotel dětským pacientům v nemocnicích být ve spojení s rodinou nejen během vánočních svátků, ale po celou dobu jejich pobytu v nemocnici.**

Nadace Eurotel poskytla v průběhu prosince dětským oddělením ve 32 nemocnicích nové kupony v hodnotě téměř 600 tisíc korun pro dobíjení mobilních telefonů, které využívají děti po dobu celého roku zdarma. Kromě toho připravila Nadace Eurotel společně s občanským sdružením Zdravotní klaun pro tyto děti vánoční besídky (profesionálně vyškolení klauni navštěvují nemocné děti celoročně a zpřijemňují tak dětem jejich pobyt v nemocnicích). V rámci projektu Linka domů darovala společnost Eurotel v minulých letech dětským oddělením českých a moravských nemocnic mobilní telefony a dobíjecí kupony. V roce 2002 převzala záštitu nad tímto projektem Nadace Eurotel, která spolupracuje s občanským sdružením Zdravotní klaun, jehož aktivity podporuje. Nadace na projektu úzce spolupracuje rovněž se zdravotními sestrami a dětskými lékaři.

## Mobilní surfování po internetu

**Díky svému paketu HotSpot to go (DSA-3110HS) nabízí společnost D-Link kompletní řešení pro zřizování bezdrátového veřejného připojení k internetu (HotSpot).**

Uživatel může prostřednictvím svého PDA nebo notebooku surfovat po internetu, stahovat e-maily nebo vstupovat do firemních sítí. Při použití balíku HotSpot se může napojit až padesát uživatelů současně (prostřednictvím přístupového bodu Access Point - bezdrátově). "Srdcem" HotSpotu je DSA-3100, zabezpečená internetová brána (Secured Internet Gateway), která se přes kabel připojí k modemu (přednostně ADSL modem), jakož i k Wireless Access Point DWL-700AP. Tím, že je Wireless Access Point připojen na gateway, je umožněno bezdrátové připojení k internetu (balík obsahuje deset karet typu Wireless CardBus DWL- 610). Podrobněji na [www.dlink.cz](http://www.dlink.cz).

## Personální změny

Ředitelem velkoobchodní divize Telenor Networks se v polovině prosince stal Jiří Nykodým (1960), dříve společnosti Microsoft a Unisys. Maloobchodní divizi Nextra vede od 1. ledna 2004 Pavel Oplť (1961). Do Nextry přichází ze společnosti Eurotel.

Management společnosti eTel Česká republika získal posilu. Na post Career & Business Development Director nastoupil Ondřej Švihálek. Do společnosti eTel Česká republika přichází z firmy UUNET Czech, s. r. o./MCI, v předchozích letech působil ve společnostech EuroTel Praha a Contactel.

Novým Sales Directorem společnosti Cleverlance se stal od ledna 2004 Ing. Jiří Bíba (1965). Přichází ze společnosti BEA Systems, jejíž pobočku v roce 2000 v České a Slovenské republice založil a vedl až do konce loňského roku.

Od ledna roku 2004 je senior manažerem PR a tiskovým mluvčím společnosti Oskar Petr Šindler (dříve mezinárodní public relations agentura GCI Praha). Ve funkci vystřídal Igora Přerovského, který se bude plně věnovat funkci viceprezidenta pro značku a komunikaci.

Novým ředitelem pro informační technologie a současně členem vedení společnosti Datart International se stal Roman Červášek (1947). Přichází ze společnosti NESS Czech, dříve APP Czech.

Výrobce a dodavatel síťových prvků a řešení D-Link rozšířil své řady o Aleše Hilla (33), který od listopadu loňského roku zastává funkci Country Manager. Bude zodpovědný za veškeré obchodní aktivity a komunikaci s distributory a s dalšími partnery v České republice a na Slovensku.

Petr Hampl (1969) byl jmenován do nově vytvořené funkce marketingového ředitele pro střední Evropu ve společnosti LogicaCMG. V této funkci je přímo odpovědný generálnímu řediteli pro tento region, vede marketingový tým a koordinuje jeho práci s obchodními aktivitami divizí. Ve společnosti LogicaCMG pracuje od roku 1998.

Společnost GTS má od začátku prosince 2003 novou tiskovou mluvčí. Stala se jí Tereza Vránková, která od listopadu zároveň zastává pozici marketingové ředitelky. Od května 2001 do současnosti pracovala jako zástupkyně generálního ředitele a členka představenstva cestovní kanceláře Fischer.

Edward J. Zander (56) se stal předsedou představenstva a vrchním výkonným ředitelem společnosti Motorola. Naposledy působil jako výkonný ředitel společnosti Silver Lake Partners, předního investičního fondu specializujícího se na oblast IT.