

## TÝDENNÍ BULLETIN PRO PŘEDPLATITELE INSIDE

*Píše* – Lukáš Kříž – lukas.kriz@inside.cz a David Kozák – david.kozak@inside.cz

*Vydává* – Westminster, s. r. o. – *kontakt, informace, ceny* – www.inside.cz

NEOPRÁVNĚNÉ KOPÍROVÁNÍ a PŘEPOSÍLÁNÍ ZAKÁZANO!

Letos v červnu překonal superpočítač Roadrunner, jenž pro Los Alamos National Laboratory vybudovala společnost IBM, výkonovou hranici jednoho petaflopů za sekundu. Od té doby neuběhl ještě ani půlrok a letnímu vítězi žebříčku Top500 se na dohled přiblížil Jaguar z dílny firmy Cray. Původně vědci odhadovali, že jeden petaflop – tedy tisíc bilionů operací s plovoucí desetinnou čárkou za sekundu – padne až v roce 2010. Z vývoje přehledu Top500 je zřejmé, že jednotlivé superpočítače procházejí evolucí a své umístění v něm mění. Roadrunner navýšil od června výkon na 1,105 petaflopů, přičemž k 122.400 výpočetním jádrům tvůrci přidali dalších 7.200. Tehdy pátému Jaguaru jich do listopadu přibylo zhruba 120 tisíc. Ještě v červnu se do světové desítky dostaly dva francouzské počítače, jeden německý a jeden indický. V listopadu ovládly Spojené státy prvních devět pozic a desáté místo připadlo čínskému stroji Dawning 5000A. Ten rovněž jako jediný z desítky nejvýkonnějších využívá operační systém Windows HPC 2008. Ve spojených státech pracuje 291 superpočítačů z neaktuálnějšího žebříčku Top500. 151 jich provozují evropské státy s Velkou Británií v čele. 47 superpočítačů se nachází v Asii, přičemž prvenství náleží Japonsku. 336 nejvýkonnějších výpočetních strojů světa využívá čtyřjádrových procesorů. Většina zbývajících pracuje s dvoujádrovými čipy. Onu neupřesněnou menšinu reprezentují například devítijádrové procesory PowerXCell 8i, jež využívá i líder žebříčku. Poměr dodavatelů čipů v pořadí Intel, IBM a AMD je 379:60:50. Zbývajících dva systémy využívají procesorů firmy Sun Microsystems. Vývoj na poli nejvýkonnějších počítačů světa ani v nejmenším nezpomaluje. To samé se nedá říci o segmentu běžných osobních počítačů. Například společnost Intel zaznamenala a zveřejnila informaci o aktuálním poklesu poptávky po svých čipech. Tu analytici okamžitě přičetli obyčejným problémům výrobců PC, a ty padly na hlavu hospodářských problémů současného světa. Při výuce ekonomických teorií bývá demonstrována souvislost hospodářské recese a zvýšeného zájmu o luxusní statky. Předmětem poptávky i relativně nemajetných lidí se stávají umělecká díla, drahé automobily anebo šperky. Výrobci luxusního zboží v tyto časy nebývají prosperují. Odehrává se podobný jev i ve světě počítačů? Jaký by měl být zdravý poměr mezi petaflopovými superpočítači a počty prodaných PC?

## Výběr z obsahu

- Evoluce IPv6 pokračuje (str. 2)
- Spekulace kolem prodeje Kasa.cz a Electroworld (str. 2)
- WiMAX přichází do mobilních telefonů (str. 2)

## Diář

- VORT-EX 08, Czech Internet Forum 2008 (str. 8)

## Trh v číslech – 46. týden

Celosvětové dodávky mikroprocesorů za 3Q08 (podíl na tržbách). Zdroj: iSuppli, říjen 2008.

Společnost	Podíl 3Q08	Podíl 3Q07	Rozdíl	Podíl 2Q08	Rozdíl
Intel	80,4 %	78,7 %	1,7 %	80,1 %	0,3 %
AMD	12,1 %	13,9 %	-1,8 %	12,0 %	0,1 %
Ostatní	7,5 %	7,4 %	0,1 %	7,9 %	-0,4 %
Celkem	100 %	100 %		100 %	

*Pozn.: Výsledky za kompletní trh mikroprocesorů zahrnují x86, RISC a další obecně-použitelné typy. Předběžné výsledky.*

Své vedoucí postavení na celosvětovém trhu mikroprocesorů podle analytiků společnosti iSuppli potvrdila ve 3. čtvrtletí 2008 firma Intel. Naopak podíl jejího největšího rivala – firmy Advanced Micro Devices (AMD) – se meziročně snížil téměř o 2 %. Nmalý podíl ovšem dominantní dodavatel získal také na úkor menších firem, které v porovnání s 2Q08 ztratily téměř půl procenta. Klíčovým důvodem je údajně tzv. finanční krize, která zvyšuje konkurenční tlaky na trhu. Za nárůst svého tržního podílu vděčí Intel především silnému produktovému portfoliu pro segment přenosných počítačů. Ten ostatně podle analytiků bude i nadále hlavní hnací silou růstu trhu s osobními počítači. To potvrzuje také studie společnosti Mercury Research, z níž vyplývá, že ve 3Q08 počet dodaných procesorů pro notebooky poprvé překonal procesory pro stolní počítače a jejich podíl se bude zvyšovat i do budoucna.

Hlavní události	Kontrakty a implementace	Lidé	Produkty a technologie	Certifikace a ocenění	Hospodářské výsledky	Statistiky a přehledy	Kurzy a ceny	Diář
-----------------	--------------------------	------	------------------------	-----------------------	----------------------	-----------------------	--------------	------

## Hlavní události

- Vytvoření souboru protokolů pro IPv6 (internetový protokol verze 6) pod názvem uIPv6 oznámily společnosti **Cisco**, **Atmel** a **Švédský institut informatiky**. Nové řešení umožní jakémukoli zařízení získat IP adresu bez ohledu na kapacitu jeho napájení nebo paměti. Uplatní se tak například v oblastech automatizace budov, řízení energetických toků, ale i životního prostředí či zdravotnictví.
- Převzetí ze strany společnosti **HP Tronic**, o němž spekulovaly Hospodářské noviny (viz Weekly č. 45/2008), popřeli zástupci internetového prodejce **Kasa.cz**. Obchodní transakce, v níž bude jednu z hlavních rolí tato firma hrát, se však pravděpodobně skutečně chystá. Podle všeho půjde o fúzi s dalším velkým českým e-shopem **Obchodní-dům.cz**. Podle informací ČTK už firmy podaly žádost o povolení fúze na Úřad pro ochranu hospodářské soutěže.
- Vyjádření ke spekulacím ohledně svého prodeje vydala společnost **Electro World**. Vyplývá z něj mimo jiné, že v současné době probíhá hodnocení podnikatelských aktivit firmy v rámci Programu obnovy a transformace společnosti **DSG international**, jejíž je řetězec součástí, ale žádná rozhodnutí nebyla dosud učiněna. „S velkou pravděpodobností k žádné změně nedojde až do konce našeho finančního roku, který uzavíráme v dubnu 2009,“ uvádí se ve zprávě, kterou firma vydala.
- **HTC MAX 4G**, první GSM telefon podporující síť WiMAX, představila společnost **HTC** a ruský poskytovatel ViMAX, firma **Scartel**. Přístroj, jenž byl navržen a optimalizován pro ruský trh, kromě řady funkcí a designu typického pro aktuální produkty HTC nabízí také podporu rozsáhlého portfolia služeb mobilní sítě Yota ViMAX.
- Až 6.000 pracovních míst zruší společnost **Sun Microsystems**. Opustí ji tak až 18 % zaměstnanců. Podle agentury Reuters jde údajně o reakci na tzv. ekonomickou krizi a slabou poptávku po špičkových počítačích. Rozhodnutí je součástí rozsáhlého restrukturalizačního plánu, který by měl firmě ušetřit 700 až 800 milionů dolarů ročně.
- Zrušit povinné vydávání telefonních seznamů a provoz informační linky o telefonních číslech v rámci tzv. univerzální služby hodlá **Český telekomunikační úřad**. Vyplývá to z informací, které úřad zveřejnil na svém webu.
- Ukončení vydávání tištěného měsíčníku **PC World** oznámilo vydavatelství **IDG Czech**. Naposledy by měl časopis vyjít v prosinci. Značka PC World bude následně využívána v rámci internetových aktivit firmy. Podle vydavatelství jde o součást strategie mateřské společnosti, která se chce více soustředit na oblast B2B (business-to-business). Naopak pro spotřebitele chce využívat především online média.
- Protipirátské organizace **BSA** (Business Software Alliance) oznámila, že jejími novými členy se v ČR staly společnosti **Altium**, **Babylon**, **Centennial Software**, **Corel**, **CyberLink**, **Famatech**, **LINKService**, **Materialise Software**, **Quark**, **Quest Software**, **Ringler-Informatik** a **Scalable Software**. Firmy **CNC Software**, **Dassault Systèmes SolidWorks Corporation** a **The MathWorks** rozšířily své členství do dalších zemí a nově se budou podílet na aktivitách BSA v celém regionu EMEA (Evropa, Blízký východ, Afrika).
- Mobilní učebnu tvořenou mobilním boxem umožňujícím centrální dobíjení vložených notebooků, 9 notebooky HP Compaq 6720s, tablet PC HP Compaq 2710p, kapesním počítačem iPAQ, multifunkční multifunkční HP Officejet 6310, datovým projektořem, switchem HP ProCurve 408, bezdrátovým přístupovým bodem, řídicí jednotkou HP Mobile Net Education Center (Small Edition II) oficiálně předala **Střední průmyslové a Vyšší odborné školy (SPŠ a VOŠ) v Chomutově** společnost **Hewlett-Packard**. Škola byla vybrána na základě úspěchu jejího projektu v celosvětovém grantovém programu **HP Technology for Teaching**, filantropické aktivity společnosti HP na podporu vzdělávání mladých lidí.
- Společnost **T-Systems Czech Republic** je od listopadu letošního roku členem **Americké obchodní komory v České republice** (American Chamber of Commerce in the Czech Republic).

Hlavní události	Kontrakty a implementace	Lidé	Produkty a technologie	Certifikace a ocenění	Hospodářské výsledky	Statistiky a přehledy	Kurzy a ceny	Diář
-----------------	--------------------------	------	------------------------	-----------------------	----------------------	-----------------------	--------------	------

## Kontrakty a implementace

- Vítězem výběrového řízení **Ministerstva zahraničních věcí** na dodavatele vízového informačního systému se stala společnost **Asseco Czech Republic**. Úkolem systému, který má fungovat na 212 pracovištích zastupitelských úřadů po celém světě, bude sbírat žádosti o víza a zpracovávat biometrické údaje cizinců vstupujících do Schengenského prostoru. Tyto informace obdrží prostřednictvím ministerstva Cizinecká policie, která rozhodne o vydání či nevydání příslušného víza. Velvyslanectví a konzuláty, které budou schengenská víza udělovat, budou těmito novými pracovišti postupně vybaveny v období od června 2009 do června 2011.
- Distributorem softwarových řešení pro bezpečný přístup k podnikovým datům a jejich replikaci americké firmy **HiT Software** pro ČR a SR se stala společnost **Servodata**.
- **Magistrát** slovenského města **Martin**, údajně jako první na Slovensku přechází na digitální zpracování podkladů a výstupů ze zasedání zastupitelstva. Využije k tomu formuláře 602XML od společnosti **Software602**. Podle vyjádření primátora Andreje Hrnčiara tento krok znamená ukončení stavu, kdy město vydávalo značné prostředky na vytváření a archivaci papírových dokladů, o nichž bylo obtížné udržovat přehled a často docházelo k jejich ztrátám a poškození.
- Dokončení úprav a rozšíření help-deskového řešení nazvaného DeskHelp pro **Hospodářskou komoru ČR** oznámila společnost **Kaktus Software**. Cílem projektu bylo podle firmy celkové zvýšení kapacity systému, zvýšení jeho obslužnosti, snížení reakčních dob systému na uživatelsky přijatelnou úroveň a zvýšení dostupnosti systému při webovém přístupu.
- Společnost **IBM** uzavřela dohodu o vývoji podnikové integrační platformy založené na principech servisně orientované architektury (SOA) se společností **Mitas**, jedním z vedoucích evropských výrobců pneumatik. Platforma dle sdělení firmy umožní integraci systému SAP ERP 6.0 a dalších podnikových aplikací.
- Informační systém kategorie ERP (Enterprise Resources Planning) Softip Profit dodá oděvní společnosti **Makytá Púchov** firma **Softip**. Součástí řešení bude mimo jiné speciální funkcionality Oděvní odbyt, která obsahuje nástroje pro řízení celého procesu distribuce – od objednávek, přes nákup a skladování, až po expedici a fakturaci.
- Nové možnosti partnerské spolupráce představila společnost **SAP**. Jsou dostupné i pro partnery, kteří neuzavřeli smlouvu PartnerEdge. Konkrétně jde o **Extended Business Program** – zaměřený na IT společnosti, které díky němu budou moci realizovat jak vlastní služby, tak ty, jež jsou spojené s údržbou řešení SAP, nebo **Referral Program** – zaměřený na prodejce všech typů IT řešení, kteří budou odměňováni za dodání kontaktních údajů nových potenciálních zákazníků SAPu.
- Spolupráci s organizacemi **Incheon Free Economic Zone** a **Incheon Urban Development Corporation** na vytvoření prvního asijského digitálního města v korejském Incheon (Inčchon) a projektu Město budoucnosti v městské části Song-do oznámila společnost **Autodesk**. Incheon je druhým pilotním městem projektu Digital City po Salcburku (viz Weekly č. 29/2008).
- Deset let spolupráce letos oslavily sázková společnost **Sazka** a firma **SAP**, jejíž software slouží k řízení loterijních systémů. Servis, údržbu a vývoj programů zajišťuje od roku 2002 systémový integrátor **IDS Scheer**.

## Lidé



- Finančním ředitelem a ředitelem controllingu (Financial Director and Controller) pro Českou republiku a Slovensko ve společnosti **HP** byl jmenován **Lukáš Najman**, jenž stejnou pozici dosud zastával výhradně v ČR.

- **Dalibor Balšínek**, šéfredaktor časopisu **Týden** a mediální ředitel vydavatelství **Mediacop**, firmu po vzájemné dohodě k 31. lednu 2009 opustí. Kam Dalibor Balšínek odchází zatím není jasné, podle zatím neověřených informací publikovaných serverem iStrategie.cz by se mohl stát mediálním ředitelem vydavatelství **Economia**.

Hlavní události	Kontrakty a implementace	Lidé	Produkty a technologie	Certifikace a ocenění	Hospodářské výsledky	Statistiky a přehledy	Kurzy a ceny	Diář
-----------------	--------------------------	------	------------------------	-----------------------	----------------------	-----------------------	--------------	------

## Produkty a technologie

- Logo **Green IT**, jímž bude od nynějška označovat své odpovídající produkty, představila společnost **Fujitsu Siemens Computers**. Logo by mělo zákazníkům umožnit okamžitě zjistit vlastnosti daného výrobku z hlediska jeho energetické účinnosti a dopadu na životní prostředí, a to v průběhu celého jeho životního cyklu – od výroby až po recyklaci.
- Inovovanou řadu univerzálních napájecích adaptérů pro notebooky **NB90** a **NB120** uvede na přelomu listopadu a prosince prostřednictvím distribučních kanálů společnosti **AT Computers** na český trh firma **Forton**. Adaptéry jsou podle výrobce ohleduplnější k životnímu prostředí než předchozí verze. Jejich energetická efektivita dosahuje při provozu až 87 % a v režimu standby, tedy při vypnutém notebooku, spotřebují jen 0,5 W.
- Počítače **Comfor Boxer** postavené na mikroarchitektuře Nehalem společnosti Intel se chystá představit 18. listopadu, tedy v době jejího celosvětového uvedení na trh, společnost **AT Computers**. Sestava využívající čtyř-jádrový procesor Intel Core i7-920 taktovaný na 2,66 GHz (1.333 MHz) osazený v základní desce s čipsetem X58 a soketem LGA1366 bude nabízena za 25.202 Kč bez DPH.
- Produkt **Cleverlance Community Platform**, jenž navazuje na nedávné spuštění platformy pro tvorbu webových sociálních aplikací (komunitního softwaru) **OpenSocial**, představila společnost **Cleverlance**. Jde o řešení, které umožňuje jednoduše vytvářet portály s podporou uvedené platformy, případně doplnit existující portálová řešení o komunitní funkce.
- Celosvětové uvedení řešení **SAS for Customer Experience Analytics**, které umí zachycovat aktuální data z webu a propojovat je s informacemi získanými z ostatních kanálů, oznámila společnost **SAS**. Produkt byl vyvinut s využitím patentované výkonné technologie pro sběr dat Dynamic Collection od britské společnosti Speed-Trap.
- Řešení **Genesys Enterprise Telephony Server** (GETS), jehož prostřednictvím mohou firmy propojit telefonní ústředny a linky s počítači všech pracovníků uvnitř společnosti, představila společnost **Genesys Telecommunications Laboratories**. Řešení integrované do počítače, které umožňuje nejprve zjistit, zda je volaná osoba dostupná a následně její telefonní číslo vytočit přímo z počítače, ve spojení s Microsoft Office Communications Server 2007 údajně umožňuje snížit telekomunikační náklady a také investice nezbytné při přechodu na IP telefonii.
- Open Storage blade – diskový modul **Sun Blade 6000** – s kapacitou až 1,2 TB, který v kombinaci se souborovým systémem Solaris ZFS představuje platformu připravenou na diskové jednotky flash a serverové moduly **Sun Blade T6340** s procesorem UltraSPARC T2 Plus a se zabudovanými virtualizačními technologiemi Solaris Containers a Logical Domains (LDoms) a **Sun Blade X6240** se čtyřjádrovým procesorem AMD Opteron a blade server **Sun Netra CP3250 ATCA** s procesorem Intel Xeon vhodný především pro telekomunikační trh představila společnost **Sun Microsystems**. Všechny uvedené systémy si zákazníci mohou objednat k bezplatnému 60dennímu testování v rámci programu **Sun Try and Buy**.
- Další verzi operačního systému **Solaris 10 – 10/08** –, která obsahuje řadu aktualizací a vylepšení, z nichž některá vznikla za přispění komunity OpenSolaris, oznámila společnost **Sun Microsystems**. Mezi nové funkce patří: Vylepšení systému souborů ZFS; Vylepšení virtualizace a technologie Solaris Containers; Optimalizace pro architekturu Intel.
- Společnost **AsusTek Computer** zahájila dodávky ultra-přenosného **Eee PC S101**, jež má oproti svým předchůdcům kompletně přepracovaný zevnějšek ve třech barevných provedeních – hnědém, champagne a grafitovém.
- Spuštění hlasových hovorů a videohovorů ve vysokém rozlišení v rámci služby **Gmail** oznámila společnost **Google**. Telefonovat bude možné přímo na stránkách Gmailu. Je třeba pouze nainstalovat prográmk z adresy mail.google.com/videochat.
- Možnost bezplatně telefonovat na více než 2 miliony kontaktů z katalogu Zlaté stránky (www.zlatestranky.cz) na pevné i mobilní linky připravuje společnost **Mediatel**, která telefonní seznam vydává a provozuje i související webové stránky. V současnosti pro ni však teprve hledá obchodní model. Služba funguje tak, že si zájemce na webu zvolí, že chce na číslo volat zdarma a počítačový systém mu automaticky zavolá a zajistí spojení.

Hlavní události	Kontrakty a implementace	Lidé	Produkty a technologie	Certifikace a ocenění	Hospodářské výsledky	Statistiky a přehledy	Kurzy a ceny	Díář
<ul style="list-style-type: none"> <li>Společnost <b>SonicWall</b> uvedla na trh produkt <b>SonicWALL Network Security Appliance (NSA) 240</b>. NSA Series je další generace řešení jednotné správy hrozeb (UTM). NSA 240 podle firmy urychluje a upřednostňuje síťový provoz, který je klíčový pro podnikání firmy, a zároveň atakuje síťové hrozby a zneužívání síťových prostředků a zabraňuje nespolehlivosti či nedostupnosti internetového připojení.</li> <li>Inovovaný řadič pro optimalizaci webových aplikací <b>Citrix NetScaler 9</b> uvedla na trh společnost Citrix Systems. Zařízení díky šablonám Expert-in-a-box automaticky doporučuje optimální konfiguraci každé jedinečné webové aplikace a výrazně tak zkracuje dobu implementace webových aplikací a zároveň i snižuje náklady na jejich poskytování až o 50 %.</li> <li>Společnost <b>Microsoft</b> spustila vlastní online obchod <b>Microsoft Store</b>, jehož prostřednictvím nabízí své softwarové a v USA také hardwarové produkty. Obchod je v současné době dostupný v USA, Velké Británii, Německu a Koreji.</li> <li>Rozšíření pokrytí technologií Edge pro mobilní datové připojení na 85 % tuzemské populace oznámila společnost <b>Vodafone</b> s tím, že tak navýšila pokrytí oproti počátku letošního roku o zhruba 20 %.</li> <li>Trojici vylepšených, resp. nových webů pro uživatele a fanoušky značky Apple – www.apple.cz (prezentace firmy a produktů), www.digitaluniverse.cz (zaměřený především na uživatele produktů iPod a iPhone a zájemce o technologii podcastingu) a bazar.apple.cz (pro zákazníky, kteří chtějí prodat produkt či příslušenství Apple nebo je naopak koupit) – spustila společnost <b>Czech Data Systems</b>, autorizovaný distributor produktů této firmy.</li> <li><b>O<sub>2</sub> Mobilní Portál</b>, jenž by se měl stát branou do internetu především pro zákazníky s aktivovaným datovým tarifem a mobilním telefonem umožňujícím plnohodnotné surfování na celosvětové síti, spustila <b>Telefónica O<sub>2</sub></b>.</li> <li>Další verzi řešení <b>SonicWall Email Security 7.0</b> nabízejícího ochranu před spamem, phishingem a viry, filtrování obsahu, správu zásad a infrastrukturu shody uvedla na trh společnost <b>SonicWall</b>. Řešení je dostupné jak v podobě zařízení (appliance), tak softwaru pro operační systém Windows.</li> <li>Společnost <b>Motorola Enterprise Mobility business</b> oznámila, že její servisní smlouva pro mobilní terminály <b>Service from the Start with Comprehensive Coverage</b> byla rozšířena také na doplňky. Ochrana proti náhodnému poškození mobilních terminálů tak v současné době automaticky zahrnuje i pásky na ruku, krycí dvířka na baterie, stylusy a chrániče obrazovek, které se běžně s uvedenými výrobky dodávají.</li> <li>Dostupnost testovací verze webové služby <b>Microsoft Office Live Workspace</b> v českém jazyce oznámila společnost <b>Microsoft</b>. Online řešení umožňuje ukládat a sdílet dokumenty vytvořené v aplikacích kancelářské sady MS Office na internetu.</li> <li>Internetovou kameru <b>Linksys by Cisco Wireless-G PTZ WVC210</b> s dvoucestným přenosem zvuku a dálkovým ovládním snímaní, natáčení a přibližování obrazu představila společnost <b>Cisco</b>. Zařízení je určeno primárně pro malé podniky, jež mohou jeho funkce údajně využít při ochraně prostor či dohledu. Součástí dodávky je také monitorovací software.</li> </ul>								

## Certifikace a ocenění

- Specializované řešení určené pro letecké přepravce, jejich dodavatele a další firmy z oblasti letecké přepravy **Aerospace Solution** vyvinuté firmou **S&T** získalo – údajně jako první svého druhu – certifikaci **SAP Business All-in-One Partner Solution** od švýcarské pobočky společnosti **SAP**.
- Quality assurance nástroj **CleverTrack** společnosti **Cleverbee** obsadil 1. místo v kategorii Podpora vývoje aplikací v anketě **IT produkt 2008**.
- Ocenění **IT produkt 2008** v kategorii On-line a související služby získalo **O<sub>2</sub> Počítačové řešení** společnosti **Telefónica O<sub>2</sub>**.
- Vytvoření druhé verze knihovny umožňující online platby platebními kartami s využitím internetové technologie firmy **Global Payments** oznámila společnost **Kaktus Software**. Inovovaná knihovna využívá jiné technologické komponenty a došlo také k rozšíření podpory z MS Framework 1.0 na verzi 2.5.
- Společnost **Cisco** v rámci programu **Cisco Networking Academy** zpřístupnila své vzdělávací kurzy v oboru síťových technologií zdravotně postiženým. Nově je tak možné při výuce využívat ovládní prostřednictvím tabulátoru a klávesnice, nastavit velikost a typ fontu podle potřeb studenta nebo upravovat odlišení kapitol, sekcí, témat a úrovní stránek. Kurzy **CCNA Discovery** a **CCNA Exploration** tak nyní mohou studovat i lidé s omezením zraku, sluchu či jinými fyzickými postiženími.
- Ocenění **Nejlepší případová studie roku 2008** v kategorii Finanční přínos získala společnost **ecommerce.cz** za popis řešení komplexního loterijního systému pro internetové kurzové sázení společnosti Sazka.

Hlavní události	Kontrakty a implementace	Lidé	Produkty a technologie	Certifikace a ocenění	Hospodářské výsledky	Statistiky a přehledy	Kurzy a ceny	Diář
-----------------	--------------------------	------	------------------------	-----------------------	----------------------	-----------------------	--------------	------

## Hospodářské výsledky

- Meziroční pokles čistého zisku o 35 % na 2,14 miliardy liber oznámila za první pololetí fiskálního roku 2008, které skončilo v září, britská telekomunikační společnost **Vodafone Group** – podle tržeb největší mobilní operátor světa. Důvodem je prý snižování výdajů spotřebitelů v souvislosti se zpomalováním růstu ekonomiky. Tržby firmy v porovnání se stejným obdobím FY2007 vzrostly, a to ze 17 miliard liber na 19,9 miliardy.
- Čistý zisk čtvrté největší telekomunikační skupiny světa – **Telefónica** – klesl za první tři čtvrtletí meziročně o 28,7 % na 5,6 miliardy eur. Důvodem poklesu hospodářských výsledků skupiny, jejímž členem je mimo jiné i český operátor **Telefónica O<sub>2</sub>**, byly především mimořádné položky, které podpořily hospodaření v loňském roce, kdy zaúčtovala mimořádný zisk z prodeje majetku ve výši 2,6 miliardy eur. Bez započtení těchto mimořádných položek by zisk skupiny oproti loňskému roku naopak vzrostl, a to o 23,5 %. Provozní zisk bez odpisů hmotného a nehmotného majetku se snížil o 6,7 % na 17,021 miliardy eur. Tržby se od ledna do září zvýšily o 2,7 % na 43,141 miliardy eur.
- Meziroční pokles tržeb o 36 % na 44 miliard korun ve fiskálním roce 2007/2008, jenž skončil v září, oznámily české firmy patřící do skupiny **Siemens**. Počet zaměstnanců firem se ve sledovaném období snížil o 6 tisíc na současných 12.500. Ve výsledcích se dle finančního ředitele Radomíra Šimka projevila koncernová restrukturalizace, v jejímž rámci skupina celosvětově prodala divizi automobilové techniky Siemens VDO.
- Snížený odhad tržeb pro čtvrté čtvrtletí 2008 o zhruba 14 % na 8,7 až 9,3 miliardy dolarů oznámila – údajně kvůli slabé poptávce po všech produktech po celém světě – společnost **Intel**. Podle ČTK tak naznačila, že tzv. ekonomická krize bude mít negativní dopad na poptávku po počítačích. Slabší výhledy navíc podle agentury Reuters očekávají také další výrobci čipů **Applied Materials** a **National Semiconductor**.
- Meziroční zvýšení počtu zákazníků o 9,6 % – tedy 246 tisíc – na 2,83 milionu oznámila společnost **Vodafone ČR**.

## Statistiky a přehledy

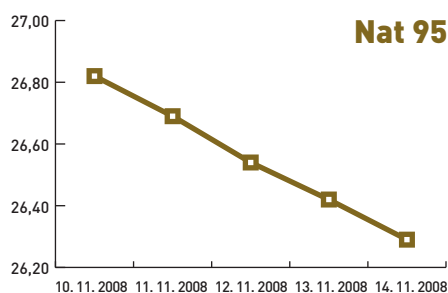
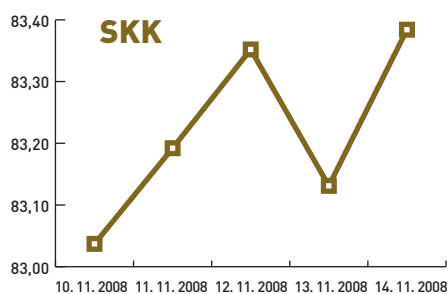
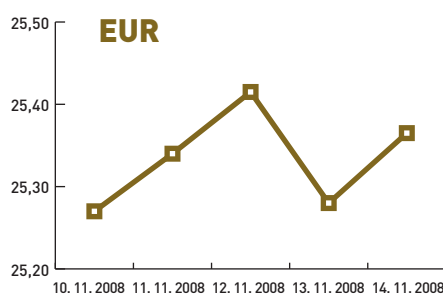
- Prodej počítačů v ČR se podle odhadů analytické společnosti **Gartner** v roce 2012 přiblíží 2,1 milionu kusů oproti letošnímu předpokládanému 1,2 milionu PC, resp. 989.000 kusů prodaným v roce 2007. Prodej osobních počítačů táhnou především notebooky. Jejich odbyt – na rozdíl od stagnujících dodávek stolních počítačů – roste o desítky procent ročně. Loni se jich poprvé prodalo více, než tzv. desktopů.
- Nejpopulárnějším balíkem kancelářských aplikací mezi uživateli v USA staršími 18 let je **Microsoft Office**. Podle průzkumu společnosti **ClickStream Technologies**, který probíhal od května do listopadu letošního roku, tyto aplikace používá více než polovina respondentů (Word 51 %, Excel 26 %). Druhým nejpopulárnějším řešením jsou **OpenOffice** s 5% podílem. 1 % z 2.400 sledovaných uživatelů používá online řešení **Google Docs** (Docs 1 %, Spreadsheets 0,3 %). Méně než 1 % respondentů využívá službu **Zoho Virtual Office**. Ze studie také např. vyplynulo, že 68 % uživatelů Google Docs zároveň pracuje s MS Office. Závěr z průzkumu se dá dle ClickStream Technologies shrnout do jedné věty: největším konkurentem společnosti Microsoft na poli kancelářských aplikací je organizace OpenOffice.org, která – stejně jako americký softwarový gigant – těží z výhod lokálně nainstalovaných aplikací a také konzervativismus uživatelů při využívání hostovaných řešení.
- Trh s osobními počítači v západní Evropě ve 3. čtvrtletí vzrostl o 24,3 %. Vyplyvá to ze studie publikované analytickou společností **Gartner**, podle níž dodávky dosáhly 17,2 milionu kusů. První pozici na trhu získala společnost Acer, která vystřídala dosud vedoucí firmu HP.
- Podle studie, kterou vypracovali odborníci na genetiku zapojení do **Genografického projektu** společnosti **National Geographic** a **IBM**, může být přímým předkem v mužské linii až každého sedmnáctého obyvatele Středomoří Féníčan. Vědecké konsorcium projektu vypracovalo novou analytickou metodu pro zjišťování jemných genetických dopadů historických migrací obyvatel, jehož první využití odhalilo právě genetický odkaz Féníčanů. Nová analytická metoda zkoumá genetické znaky moderních mužů (skupiny chromozomu Y, které se objevují výlučně u tohoto pohlaví), jež se častěji vyskytují v regionech s fénickou historií než na přilehlých územích, kde Féníčané nikdy nežili. Odhalila hrstku genových skupin, které jsou společné pro vzdálené populace okolo Středomořího moře, jejichž jediným společným znakem je to, že obývají místa bývalých fénických kolonií.

Hlavní události	Kontrakty a implementace	Lidé	Produkty a technologie	Certifikace a ocenění	Hospodářské výsledky	Statistiky a přehledy	Kurzy a ceny	Diář
-----------------	--------------------------	------	------------------------	-----------------------	----------------------	-----------------------	--------------	------

- Výsledky druhého ročníku nezávislého dataminingového výzkumu agentury **Rexer Analytics**, který se týkal potřeb, preferencí a nových pohledů dataminingových profesionálů, představila společnost **SPSS**. Vyplynulo z něj například, že: Nejpoužívanějšími algoritmy jsou regresní, klastrové analýzy a rozhodovací stromy; Analytici stráví pouze 20 % svého času analýzou dat – více než třetinu času stráví jejich získáváním a přípravou; Data mining hraje v organizacích důležitou roli – polovina výsledků dataminingových procesů pomáhá řídit strategická rozhodnutí a provozní postupy.

## Kurzy a ceny

- 10.–14. listopadu 2008 (Zdroje: ČNB a CCS)



Hlavní události	Kontrakty a implementace	Lidé	Produkty a technologie	Certifikace a ocenění	Hospodářské výsledky	Statistiky a přehledy	Kurzy a ceny	Diář
<h2>Diář – VORT-EX 08, Czech Internet Forum 2008</h2>								
18.–19. 11.	VORT-EX 08, online ( <a href="http://www.microsoft.com/cze/events/VortEx">www.microsoft.com/cze/events/VortEx</a> )							
19. 11.	Daily Web Conference, Bratislava							
20. 11.	Czech Internet Forum 2008, Praha							
25. 11.	IP Telephony Workshop 2008, Praha							
25. 11.	Windows Vista 2008!, Praha							
25.11.	ha-vel Days 2008, Praha							
27. 11.	ha-vel Days 2008, Brno							
2.–3. 12.	Strategie & Technologie Konferenz, Frankfurt (D)							
2.–5. 12.	Data Center Conference, Las Vegas (USA)							
3. 12.	CPM Summit 2008, Praha							
3. 12.	Internet jako nástroj vlivu, Praha							
10.–12. 12.	Enterprise Architecture Summit, Las Vegas (USA)							
27.–28. 1. 2009	Telekomunikácie SR, Bratislava							
3.-4. 2. 2009	IT Security 2009, Praha							

© Westminster s.r.o., 2008. Autorská práva vyhrazena.

Kopírování a přeposílání tohoto bulletinu je právě tak nesprávné jako kopírování softwaru.

Inside Weekly 46/2008 vyšel 18. listopadu, číslo 47/2008 vyjde 24. listopadu.

Pro uveřejnění oznámení o akcích nebo pro informace k inzerci kontaktujte, prosím, **Petera Lutišana** nebo **Mikuláše Németha** (e-mail: [mikulas.nemeth@inside.cz](mailto:mikulas.nemeth@inside.cz); mobil: 725 742 308). Objednávky předplatného, změny licenčních programů, správu souvisejících plateb a údržbu odběratelské báze zajišťuje **Peter Lutišan**, [peter.lutisan@inside.cz](mailto:peter.lutisan@inside.cz), mobil 602 435 866.