

Oskar má Data Naplno

Oskarova propagační akce s názvem Data Naplno má za úkol osvětlit uživateli výhody jednotlivých datových řešení tohoto operátora. Na stránky projektu se dostanete přímo z www.oskarmobil.cz, kde kliknete na odkaz „Data Naplno“ – ten se nachází v pravé části úvodní stránky Oskarova webu. Poté si již pouze vyberete jednu ze tří postav, s níž následně prožijete fiktivní den – děj je vám předkládán ve formě jednoduché animace. Během sledování se nenásilnou (a také poměrně vtipnou) formou obeznámíte s množstvím důležitých informací o Oskarových datových službách. Celkově hodnotíme tento Oskarův projekt jako přínosný, snad se brzy dočkáme i dalších podobných nápadů.



Rekord v posílání SMS

Myslíte si, že posíláte opravdu velké množství SMS? Následující příspěvek vás s nejvyšší pravděpodobností vyvede z omylu. Indický chlapec jménem Deepak Sharma se touží dostat do Guinnesovy knihy rekordů, a tak se rozhodl, že se stane slavným tím, že bude posílat neuvěřitelně kvanta SMS zpráv. Za jeden měsíc jich poslal rovných 182 689, což činí v průměru asi 253 SMS za hodinu. Odměnou za tuto značnou námahu mu pak bylo podrobné vyúčtování čítající 1 411 stran. V následujícím měsíci plánuje Deepak Sharma rozeslat až 300 000 esemesek, tzn. asi 10 000 textovek denně. Celou akci umožňuje speciální cenová politika místního operátora, jež nabízí absolutně neomezený SMS tarif za paušální poplatek 99 paise.

CZ: Mapa EGDE od T-Mobile

T-Mobile nabízí k prohlédnutí novou mapu pokrytí signálem EDGE/GPRS, naleznete ji přímo na internetové stránce operátora v sekci tarifů a slu-

žeb. Zatímco GPRS se již „rozlezo“ prakticky po celém území ČR, EDGE v síti T-Mobile pokrývá zatím 31 lokalit (Bohumín, Brno, České Budějovice, Frýdek-Místek, Havířov, Hlučín, Hradec Králové, Jablonec nad Nisou, Karlovy Vary, Kladno, Liberec, Napajedla, Olomouc, Opava, Orlová, Ostrava, Otrokovice, Petřvald, Plzeň, Praha, Roztoky, Rychvald, Říčany, Staré Město, Šenov, Šlapanice, Teplice, Uherské Hradiště, Ústí nad Labem, Vratimov a Zlín). Oblíbu EDGE potvrzují statistiky provozu: na počátku května 2005 se totiž v pokrytých lokalitách uskutečnilo přibližně 35 % datových přenosů právě prostřednictvím této technologie. Na dalším rozšiřování EDGE se nadále pracuje.

né sítě stojí 1,50 Sk. Přijímat SMS mohou všichni zákazníci Slovak Telecomu – buď přímo na telefonní přístroj s podporou této služby, nebo – pokud jej nevlastní – prostřednictvím hlasového syntetizátoru. V případě, že je k dané telefonní lince připojen fax, bude na něm textová zpráva vytištěna jako klasická faxová zpráva. Pro zajímavost přidáváme ještě jedno číslo: podle dostupných údajů je mezi zákazníky Slovak Telecomu rozšířeno již více než 30 000 telefonních přístrojů schopných pracovat se zprávami typu SMS.

CZ: Data na měsíc zdarma

Jedna z mnoha aktuálních lákavých akcí české frakce T-Mobile se týká nových zákazníků. Pokud uživatel uzavře v období od 1. 6. do 31. 8. s T-Mobilem smlouvu na dobu určitou, prodlouží stávající smlouvu nebo jen přejde z předplacenky Twist na paušál, získává nárok na měsíc bezlimitních datových služeb GPRS/EDGE zdarma. V případě, že se mu rychlá data zalíbí, může po skončení měsíčního bezplatného používání požádat o balíček Unlimited za 699 Kč bez DPH měsíčně.

SK: Orange vs. T-Mobile

Oba slovenští mobilní operátoři se rozhodli zveřejnit své výsledky za první kvartál 2005. Zatímco celkové výnosy společnosti Orange Slovensko vzrostly meziročně o 10,9 % až na 4,878 miliardy Sk, u T-Mobile byl zaznamenán růst okolo 9 %, což znamenalo celkové výnosy 3,299 miliardy Sk. Počet aktivních zákazníků u Orange dosáhl hodnoty 2 385 442, konkurenční T-Mobile se musel spokojit s 1 885 000 zákazníky. Přírůstek zákazníků za první čtvrtletí letošního roku dosáhl v případě Orange počtu 24 869, T-Mobile zaznamenal v této oblasti naopak propad (způsobený masovou deaktivací akčních Easy karet), a to hned o 29 000 uživatelů. Zbývá ještě připomenout, že toto porovnání nelze brát jako plně směrodatné, neboť oba operátoři používají pro kalkulaci počtu zákazníků rozdílné metody.

SK: Pomerančových 90 minut

Pro uživatele, jimž nedostačuje tarif s šedesáti volnými minutami a naopak by nevyužili všech sto dvacet minut u tarifu o řád vyššího, připravil Orange nový paušální program 90+SMS. Za 555 Sk (bez DPH) měsíčně dostává uživatel možnost provolat 90 minut do všech slovenských sítí, 180 minut v rámci „Oddychových hovorů“ (volání mimo špičku, o víkendech a svátcích do vlastní sítě) a odeslat až 30 zpráv SMS na zákaznická čísla v síti Orange. Pokud se nyní rozhodnete pro tarif 90+SMS, operátor vás odmění možností vybrat si mobilní telefon za akční cenu, při podpisu Dodatku ke smlouvě navíc budete platit první tři účtovací období paušální poplatek ve snížené sazbě 99 Sk bez DPH. Nadto získáte ještě slevu (platnou až do konce roku 2005) na odeslání SMS do Orange (SMS za 1 Sk).

CZ: Mobilita v ČR? Vysoká!

Informace pocházející z nejnovějšího výzkumu Českého statistického úřadu hovoří o tom, že počet uživatelů mobilních telefonů v ČR má i nadále rostoucí tendence. Nejvyšší penetrace mobility panuje stabilně v kategorii od 15 do 34 let, naopak nejméně mobilních telefonů zaznamenal uvedený průzkum u seniorů nad 65 let. Pokud bychom měli odlišit obě pohlaví, pak vězte, že o několik procent lépe si s mobilem rozumí mužská část populace.

SK: Bariéra padla

Překážka, která až donedávna bránila odeslání SMS mezi sítěmi T-Mobile a Slovak Telecom, již neexistuje. Postarala se o to dohoda mezi oběma operátory, která vešla v platnost 30. května. Odeslání SMS z T-Mobile do Slovak Telecomu je zpoplatněno jako běžná SMS do cizí sítě, zpráva putující po trase Slovak Telecom/T-Mobile přijde na 3 Sk a konečně textové zprávy mezi jednotlivými přípojkami pev-



10. akademické fórum

PETR MATUŠKA

V květnu proběhlo v polském Gdaňsku již desáté akademické fórum, na kterém Intel představil své vize a plány týkající se jednotlivých platform, výkonu a obecného směřování. Celým fórem se táhla jasná tenká modrá linie odklonu od lpění na jednotlivých technologiích ve prospěch ucelených řešení. To vše v kontextu odhadovaného celosvětového vývoje IT trhu a technologií. Nástup do nového století se tak v plánech Intelu nese především v duchu co největšího zvýšení efektivity a přínosu nových technologií.

Důraz na komplexní řešení

Prvním krokem v tomto procesu je technologie Centrino, spojující v sobě mobilní procesor Pentium M, dedikované čipové sady a bezdrátové síťové karty. Je tak zaručena jak vysoká míra kompatibility, stability a výkonu pro uživatele, tak samozřejmě i tržní podíl samotné značky hned ve třech/čtyřech komponentních skupinách. Intel se i proto ani tentokrát nepostavil čelem k otázce oficiální podpory implementace této platformy ve stolních počítačích – nevyloučil ji, ale ani nepotvrdil. Pro své nízké požadavky na napájení by se totiž mohly v budoucnu totiž stát počítačové sestavy založené na této technologii základním kamenem mnoha firem. To by se mohlo čistě teoreticky dotknout ziskovosti Pentii D, čipsetů, respektive pevných disků a podílů na trhu/tržbách.

Zajímavější částí fóra samozřejmě bylo načrtnutí technologických plánů Intelu přibližně do roku 2015, která snad nemohla začít ničím jiným, než aktuálními problémy zahřívání procesorů Intel Pentium 4, potažmo problémy architektury NetBurst. V blízké budoucnosti, přesně v roce 2006, se tak dočkáme přechodu na 65nm výro-

ní technologii, která má opět snížit výžádné teplo produkované miliony tranzistorů. Zhruba v roce 2008 je plánován přechod na 45nm technologii a další přechod na 32nm technologii pak po dalších dvou letech. S tím souvisí i snižování výrobních nákladů díky použití 450mm waferů místo současných 300mm. Tohoto kroku se však dočkáme nejdříve v roce 2010. Další plány jsou ovšem jen velmi mlhavé, neboť 32nm technologie naráží na dnešní fyzikální možnosti a pokračování na bázi křemíku je nejisté. Vždyť při použití 32nm technologie je hrana tranzistoru velká pouhých 18nm, ovšem Intel při plánování vychází ze své schopnosti technologicky naplňovat definice dnes již 40letého Moorova zákona.

V části věnované vícejádrovým procesorům bylo zajímavé přímé potvrzení současného vývoje čtyřjádrového procesoru s vidinou dosažení 16+ jádrového řešení do deseti let. Každé jádro přitom bude mít vlastní paměť L1, L2 cache bude sdílená mezi všemi jádry přes sběrnici s paměťovým řadičem z druhé strany, což teoreticky urychlí výměnu dat a zrychlený přístup do RAM.

Trendem je WiMAX

Fórum rovněž potvrdilo orientaci Intelu na bezdrátová řešení, kdy se stěžejní stává technologie WiMAX. To bylo zřejmě již před několika týdny při návštěvě viceprezidenta Intel Mobility Group Dalibora Vrsaloviče v Praze, kde WiMAX polehounku zastínil celé téma výkonnosti a využitelnosti Centrino. Vše tedy naznačuje, že v nejbližší době se kromě rozhraní Intel PRO/Wireless 5116 („Rosedale“) dočkáme i dalších. Masová výroba tyto čipy postupně značně zlevní a pomůže rozšíření této zajímavé technologie, s kterou jsme se v ČR zatím setkali pouze u Alvarion BreezeMAX 3500 – WiMAX řešení v licenčním pásmu 3,5 GHz v nabídce společnosti Intel.

iiyama

Přidejte plyn!

Představujeme vám dostupné modely LCD monitorů iiyama špičkové kvality s velmi krátkou dobou odezvy – ProLite řada E.



ProLite E4305
Kontrast 700:1
Jas 300 cd/m²
Doba odezvy: 8 ms (ttf-r)
Rozlišení: 1280 x 1024 px
Vstup: D-Sub mini
Audio: 2x 1,5 W
přípojka pro sluchátka
Cena: 7 199,- Kč
0-za DPH



ProLite E4355
Kontrast 350:1
Jas 350 cd/m²
Doba odezvy: 10 ms (ttf-r)
Rozlišení: 1280 x 1024 px
Vstup: DVI-D, D-Sub mini
Audio: 2x 2,5 W
Cena: 8 139,- Kč
0-za DPH



ProLite E4805
Kontrast 700:1
Jas 300 cd/m²
Doba odezvy: 8 ms (ttf-r)
Rozlišení: 1280 x 1024 px
Vstup: D-Sub mini
Audio: 2x 2 W
Cena: 11 159,- Kč
0-za DPH

AD Comp s. r. o.
Obchodní zastoupení iiyama pro ČR
Podlipného 15, 160 00 Praha 6
tel.: 283 841 215, e-mail: info@iiyama.cz

www.iiyama.cz www.adcomp.cz

Hotline tel.: 800 1034 35