

NAVIGAČNÍ SYSTÉMY

Google zdokonaluje navigaci přes mobil

Google představil zdokonalený software umožňující navigaci přes mobilní telefon. Tento software umožňuje zobrazit na mobilním telefonu okolí a označit vysílač, na nějž se mobilní telefon přihlašuje. Testovací beta verze map od Googlu, určená pro mobilní telefony, má možnost satelitního zobrazení oblasti a vyhledávání objektů. Navíc zahrnuje „tracking“, a tak dokáže i bez udání adresy určit polohu mobilního telefonu. Na rozdíl od jiných navigačních služeb uživatel nemusí vstupovat na webovou stránku ani použít klávesnici.

Software umožňuje spojit mobilní telefon a internet – telefon totiž napodobí navigaci pomocí satelitního navigačního systému GPS. Bezplatná verze Google Maps 2.0 zahrnuje službu „My Location“, která určí mobilní vysílač a zobrazí mapu okolí a na ní modrý bod, označující pozici uživatele. Google tvrdí, že tato navigační služba je rychlejší než GPS, má menší spotřebu energie a je spolehlivější v interiérech, kde architektura ruší satelitní signály.

MICROSOFT WINDOWS

Následovník Visty

Na internetu se vynořily první informace o možných vlastnostech následovníka systému Windows Vista. Údajným cílem vývoje je, že operační systém už nemá být nainstalován lokálně, ale má být přenesen přes síť z centrálního počítače na připojené PC. To má zvýšit bezpečnost, protože updaty a bezpečnostní software mají být nainstalovány pouze na centrálním PC. Přesto tyto plány zřejmě nepokročily příliš daleko, jak se zdá z kódového označení Vista + 1.

Info: www.microsoft.com

VIDEOPORTÁL

YouTube nabízí televizní programy

Videoportál YouTube je známý především více či méně podařenými ukázkami amatérského videa. Trend však stále více pokračuje ve směru přenášení

televizních obsahů. Poskytovatelé televizního vysílání a videoportál YouTube nyní uzavřeli spolupráci: od nynějška jsou v Evropě nabízeny klipy od AdultSwim,



Nuts TV, Turner Classic Movies a CNN.

Info: www.youtube.com

MICROSOFT

Live Suite 2008

Všechno z jedné ruky chce nabídnout bezplatný balík Windows Live Suite 2008 od Microsoftu: e-mailový program, produkt pro zpracování obrazu, editor blogů, Live Messenger nebo rodičovský zámek. Při instalaci můžete zvolit, které nástroje chcete z balíku nainstalovat. Outlook Express a Hotmail jsou přitom nahrazeny Windows Live Mailem. Microsoft



musí ještě zapracovat na bezpečnosti: v tuto chvíli jsou zakódovány pomocí SSL pouze přihlášení na Live služby, zbývající datový provoz však zůstává nechráněný.

Info: www.microsoft.com

LITE ON DH 401S

Konečně vhodná Blu-ray mechanika

Pro uživatele PC, kteří chtějí na svém počítači využívat DVD nástupce, byly možností výběru odpovídajícího hardware až dosud poměrně skromné – vhodná byla jenom externí HD-DVD ROM mechanika od Microsoftu, a kdo přitom chtěl Blu-ray, musel sáhnout pro drahé vypalovače. To nyní mění Lite On, první Blu-ray ROM mechanika. Blu-ray disky čte přístroj již s čtyřnásobnou rychlostí, u jednovrstvých DVD dosahuje akceptovatelnou 12násobnou rychlost (u Double Layer 8násobnou) a data z CD jsou přenášena s 32násobnou rychlostí. Přístroj DH 401S je připojen prostřednictvím SATA.

Info: www.liteon.com.tw



VÝDAJE POD KONTROLOU

Služba Moje útrata od T-Mobile

Společnost T-Mobile připravila pro své zákazníky zcela novou službu Moje útrata. Tarifní zákazníci tak mohou díky nové službě kdykoliv snadno zjistit, kolik volných jednotek či kreditu jim v daném období ještě zbývá a jaká je současná celková výše jejich účtu. Stačí zaslat SMS ve tvaru UTRATA na číslo 4603, a obratem dorazí zpráva obsahující požadované údaje. SMS dotazy nejsou zpoplatněny, každá doručená odpověď stojí 5,95 Kč včetně DPH.

Aktuální výši účtu a zbývající volné jednotky lze zjistit také prostřednictvím portálu t-zones v sekci „Vyúčtování a platby“ v rámci služby Můj T-Mobile. Zde uvedené informace jsou k dispozici zcela zdarma.

Komentář redakce: *Jedná se o dobrý způsob, jak mít výdaje pod kontrolou. 6 Kč za doručenou informaci o účtu, to je vysoká cena, a tak je lepší přece jen použít t-zones. Ovšem ne vždy je zde služba v provozu.*

PUBLIKOVÁNÍ PDF

Adobe a Yahoo! uvádí reklamu v PDF

Díky službě Ads in Adobe PDF bude oblíbený formát PDF v budoucnosti doplněn o kontextovou reklamu, která bude účtována podle počtu kliknutí. Dohodly se na tom společnost Adobe (producent formátu PDF) a společnost Yahoo!, která dodá kontextovou reklamu. Reklama nebude přímo součástí obsahu, bude se zobrazovat vedle něho.

Společnost Adobe získá příjmy z reklamy a firma Yahoo!, vydavatel obsahu a autor, zase nový odbytový kanál pro reklamu. Podle tiskové zprávy společnosti Adobe by uživatelé měli profitovat z dostupnosti dokumentů, které by bez kontextové reklamy nebyly publikovány, anebo by musely být zpoplatněny.

Info: www.adobe.com

HIGH PERFORMANCE COMPUTING

Amálka počítá kosmické projekty

Český superpočítač Amálka je opět o něco výkonnější. Firmy Intel, Sprinx a Ústav fyziky atmosféry Akademie věd ČR (ÚFA AV ČR) představily novou generaci tohoto vysoce výkonného počítače. Pátá generace Amálky slouží českému kosmickému programu, kde zajišťuje náročné výpočty, numerické experimenty a složité vizualizace. Výpočetní výkon superpočítače nyní činí 4,07 TFlops. „Co Amálka zvládne vypočítat za jednu vteřinu, by na běžném stolním počítači trvalo odhadem devět hodin. Průměrná úloha, kterou Amálka řeší, jí odhadem trvá šest dní,“ uvedl Jiří Čáp z firmy Sprinx Systems.

Nová generace Amálky se může pochlubit již 326 procesory společnosti Intel. Oproti předchozí verzi je bohatší o 54 nových, čtyřjádrových procesorů Intel

Xeon E5345. To představuje navýšení o 216 výpočetních jader na současných 572 jader.

Jaké jsou konkrétní projekty, na nichž se Amálka podílí? Tým z Ústavu fyziky atmosféry byl například úřadem NASA vybrán ke spolupráci na zpracování a interpretaci naměřených dat

v rámci projektu Messenger, zaměřeného na výzkum planety Merkur. Vědecký tým z ÚFA AV ČR zaujal výběrovou komisí NASA svým 3D kinetickým modelem magnetosféry, vyvinutým právě za pomoci superpočítače Amálka.

Info: www.sprinx.cz, www.intel.com/cz



LOGITECH

Video na YouTube jedním kliknutím

Firma Logitech oznámila, že její nová verze softwaru QuickCam nabízí možnost posílat videoklipy na YouTube jediným kliknutím.

„Server YouTube je uznáván jako nejlepší způsob, jak přes internet sdílet videozáznamy, a mnoho lidí si klipy, které pak posílají na YouTube, natáčí pomocí webových kamer Logitech,” uvedla Gina Clarková, generální ředitelka a viceprezidentka obchodní divize společnosti Internet Communications.

Ve verzi 11.5 softwaru QuickCam se tlačítko YouTube nachází ve spodní části okna Logitech QuickCapture. Jakmile má uživatel videoklipy natočené pomocí webové kamery, jednoduše si vybere ten, který si přeje odeslat, a klikne na tlačítko YouTube. Objeví se okno pro zadání informací o videoklipu, včetně jeho názvu, stručného popisu, videokategorie a klíčových slov pro vyhledávání. Po zadání informací o videoklipu stačí, aby uživatel webové kamery QuickCam jednoduše kliknul na tlačítko „Poslat video“ („Upload Video“), a klip bude ihned odeslán na jeho stránku na serveru YouTube.

Nový software Logitech QuickCam, verze 11.5, je pro stažení k dispozici na adrese www.logitech.com/downloads.

Info: www.logitech.com

LG PHILIPS

LCD displeje bez nečistot

Mastné otisky prstů, prach, tekutiny – v průběhu času dochází ke znečištění displeje notebooku. LG Philips LCD nyní přináší 15,4palcový notebooko-

vý panel odolný proti znečištění, který lze nejenom dobře zbavit nečistot, ale dokonce zabráňuje trvalým poškozením. „Tato metoda se podobá tech-

nologiím použitým ve vrstvách na smažící pánvi,” uvedl o svém produktu vedoucí výzkumu Byung-Chul Ahn.

Info: www.lgphilips-lcd.com

SAMSUNG

Vysokorychlostní DVD vypalovačka

Samsung představil interní vypalovačku SH-S203N, která má vypalovat Double layer média (DVD+R DL) až 16násobnou rychlostí. DVD-R DL média zařízení však vypaluje pouze 12násobnou rychlostí. Tyto vypalovačky s možnostmi technologie Lightscribe jsou připojeny prostřednictvím SATA rozhraní. Cena se v USA pohybuje přibližně kolem 80 USD.

Info: www.samsung.com