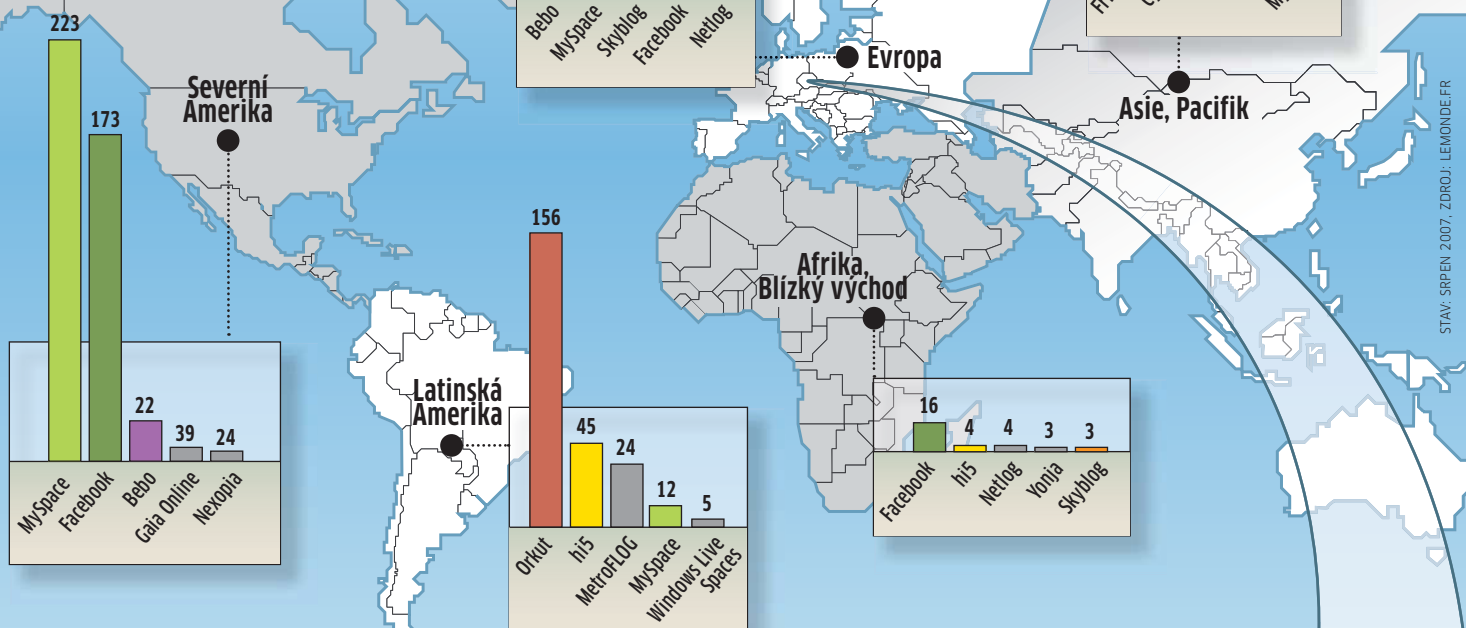


NEJOBLÍBENĚJŠÍ SOCIÁLNÍ SÍTĚ

Čísla ukazují, které komunity kde na světě jsou nejvíce používány - v milionech hodin používání za měsíc.


PŮVOD CELOSVĚTOVĚ NEJOBLÍBENĚJŠÍCH SLUŽEB

Sít	MySpace	Facebook	Bebo	Cyworld	Skyblog	hi5	Friendster	Orkut	Live Journal
Země vzniku	USA	USA	USA	Jižní Korea	Francie	USA	USA	USA	Rusko

Hospoda 2.0

Jsou sociální sítě skutečně bez hranic? Každá země má svého vlastního favorita a žádná služba není lídrem trhu na více než jednom kontinentu.

NIELS HELD

Stařec už trochu kulhá: předchůdce sociálních sítí MySpace byl založen již před pěti lety a ve srovnání se svými konkurenty ztrácí stále více uživatelů. Například v zemi založení USA už službě MySpace vyrostla silná konkurence. V České republice je pak jednou z nejoblíbenějších sociálních sítí web Lidé.cz.

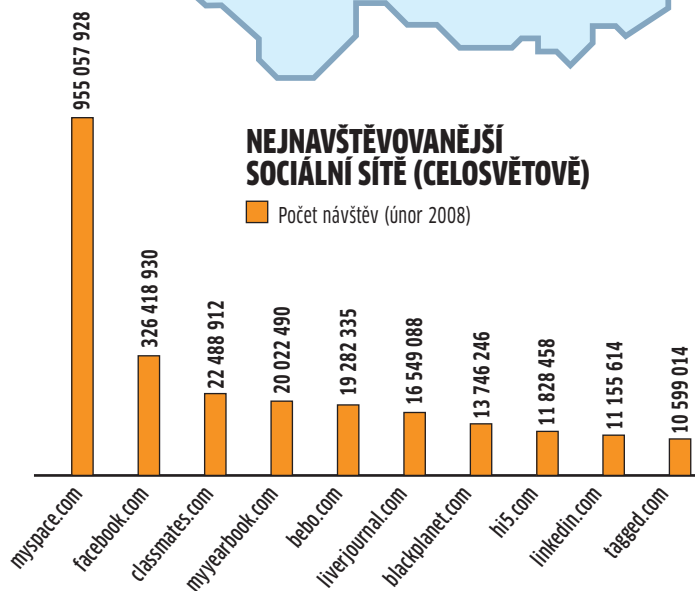
Společnost News Corporation chce nalákat nové uživatele, a proto trochu přepracovala přístup do MySpace. Do služby byl integrován nový editor

profilů, s nímž je možné si vlastní stránku na MySpace přizpůsobit bez znalosti HTML, navíc bylo vytvořeno přehlednější vyhledávání.

Zatímco MySpace v téměř všech částech naší planety figuruje mezi pěti nejoblíbenějšími sociálními sítěmi, jiní tento „skok přes hranice zemí“ nezvládají vůbec. Například Orkut, komunita webového gigantu Google, má v Brazílii téměř 70 procent uživatelů – přitom jinde tuto službu sotva někdo zná.


NEJNAVŠTĚVOVANĚJŠÍ SOCIÁLNÍ SÍTĚ (CELOSVĚTOVĚ)

■ Počet návštěv (únor 2008)



ZDROJ: COMPETE

SLUNEČNICE.CZ

Nero všem vypálilo rybník

Pokud jde o programy určené k zálohování dat a vypalování CD či DVD nosičů, uživatelé serveru Slunečnice.cz v červnu nejčastěji stahovali populární software Nero 8. Kromě obligátního vypalování totiž nabízí širokou škálu dalších funkcí, jako například nástroje na úpravu fotografií, hudby a videa nebo přehrávač multi-mediálních souborů. K dispozici je pouze ve zkušební verzi. Druhé místo patří aplikaci DVD Shrink, která umožňuje zálohování DVD na pevný disk či vypálení na nosič DVD-R. Tento program je schopen DVD komprimovat a částečně editovat obsah, umí dokonce rozšířovat chráněné nosiče. Ačkoliv výše uvedené programy v oblíbě uživatelů vedou a v počtu stažení výrazně převyšují ostatní, existuje řada dalších zajímavých a schopných alternativ. Patří mezi ně například CDBurnerXP Pro, který se umístil na šestém místě. Podporuje nejrůznější souborové formáty a mimo to si, stejně jako třeba Nero, umí poradit i s novými disky, jako jsou Blu-ray a HD-DVD. Výhodou tohoto programu je navíc to, že si jej uživatelé mohou stáhnout zdarma. Mezi dalšími programy z oblasti zápisu dat na optické disky stojí za zmínku i jednoduchý nástroj AmoK CD/DVD Burning (sedmé místo), který není třeba instalovat, a je tedy možné využít jej i na USB klíčenkách apod.

SAMSUNG

Hbitý 256GB Solid State Disk

Pevné disky s technologií Flash jsou stále rychlejší a levnější: nejnovější 2,5palcový model od Samsungu ukládá až 256 GB dat, přičemž dosahuje rychlosti zapisování až 160 MB/s. Podle

Samsungu dokonce přístroj dosahuje až 200 MB/s – což je čtyřnásobek oproti předcházející generaci. Cena zařízení je rovněž atraktivní. Namísto dosud použitých čipů single level

cell byly použity čipy multi level cell, které stojí jenom třetinu. Ukládají dvojnásobné množství dat do stejného datového prostoru.

INFO: www.samsung.cz

INZERCE

MICROSOFT

Webová služba překládá texty

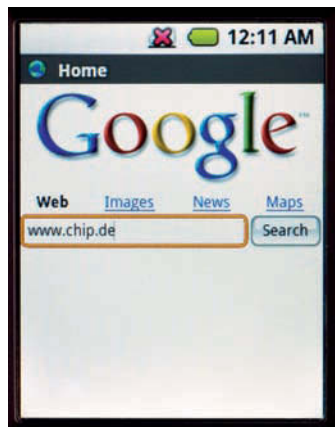
Službu pro překlad Windows Live Translator nyní firma Microsoft připravila na internetu ve své finální verzi. Návštěvníci stránek mohou převést do jiné řeči krátké texty s téměř 500 slovy. Alternativně k tomu je možné zadat URL a spustit tak překlad z internetové stránky. Microsoft sází podobně jako Google na statistické zpracování, při němž se software sám učí. Více než hrubý překlad však tyto nástroje nezvládnou.

INFO: www.windowslivetranslator.com

MOBILNÍ OPERAČNÍ SYSTÉM

Google Android již na internetu

Když Google v listopadu minulého roku odhalil tajemství o svém legendami opředeném mobilním telefonu, překvapení



Hezký vzhled: Android se zatím neumí připojit na web – stránka Google je předinstalována.

bylo skutečně velké. Namísto dlouho očekávaného mobilu však Google představil open-source operační systém založený na Linuxu, který se vyznačuje vylepšenými internetovými a navigačními funkcemi. Ačkoli tento systém, pokřtěný jako Android, má být hotov teprve na konci roku, počáteční verze je již nyní dostupná na síti. Chip tento operační systém nainstaloval a vyzkoušel.

Pro testování jsme nainstalovali počáteční alfa verzi systému na HTC Kaiser. Protože v Open Handset Alliance systém kromě Googlu vyvíjel také výrobce mobilů HTC, mohou programátoři Android adaptovat na současné mobily od HTC. Nový OS v současnosti nenahrazuje stará Windows Mobile – systém od Googlu je nabootován jako program z Win-

dows, což fungovalo bez problémů a relativně rychle.

Přehledné grafické rozhraní je možné ovládat jednoduše pomocí dotykové obrazovky, která reagovala bez zpoždění. Při používání integrovaných aplikací se však ukázalo, že se jedná o počáteční verzi softwaru: uživatelé tak nemohli telefonovat nebo využívat integrovaný browser či Google Maps, kromě toho také nebyl rozpoznán WLAN čip. Opuštění operačního systému je možné pouze prostřednictvím měkkého resetu – což je trochu nekomfortní.

SHRNUTÍ: V současnosti je Android vhodný pouze pro technické nadšence, kteří chtějí získat první dojem z pracovního prostředí produktu. Vývoj však stále pokračuje: téměř každý týden je k dispozici přepracovaná verze firmwaru. Google má v úmys-



Raná verze: Počáteční verze operačního systému od Googlu pracovala v testovacím centru Chipu na HTC Kaiser.

lu uvést Android na trh společně se svými partnery v roce 2008, a to ještě před vydáním Windows Mobile 7.

INFO: forum.xda-developers.com

IT ZPRAVODAJSTVÍ

JustIT.cz právě odstartoval

Koncept blogů přenesený do IT/C zpravodajství přináší nový zpravodajský server JustIT.cz (www.justit.cz). Zaměřuje se na průběžné zpravodajství ze světa informačních technologií, komunikací, internetu i nových médií v podobě, kterou mají v oblíbenosti internetoví uživatelé. JustIT.cz je také otevřený všem, kdo mají znalosti, zkušenosti a zájem psát kvalitní, stručné a trefné články týkající se zaměření serveru. Získají tak i jedinečnou možnost podílet se na vyprofilování severu a ovlivnit to, co bude nabízet. JustIT.cz také úzce využívá sesterské služby FeedIT.cz (www.feedit.cz), která zprostředkovává plná znění tiskových zpráv z IT/C oboru a byla spuštěna počátkem tohoto roku. JustIT.cz nabízí i některé další užitečné možnosti – firmní a produktový rejstřík nebo praktický štítkovací systém usnadňující odhalení souvislostí. Praktické jsou i rychlé odkazy na české i cizojazyčné články, které určitě stojí za přečtení. Na rozdíl od běžných českých zpravodajských titulů chce JustIT.cz hojně využívat možnosti internetu, co se odkazování na další zdroje a související informace týče.

NOVÁ TECHNOLOGIE

Rychlostní rekord: 640 gigabitů za sekundu

Poškrábané sklo může v budoucnu podstatně urychlit internet. K tomuto pozoruhodnému poznatku dospěl australský výzkumný tým. Ten vyvinul technologii s názvem „Scratch“, která má v sítích nahradit elektronické součástky optickými. Tyto fotonické polovodičové obvody zvyšují zpracování signálu na uzlových bodech sítě.

Škrábance na skle jsou využity jako informační „výhybky“, srovnatelné s výhybkami v železniční dopravě: pakety informací jsou vedeny na správnou „kolej“ k adresátovi. Výhybky je možné přepínat asi milionkrát za sekundu. To umožňuje přenosovou rychlost od 640 gigabitů za sekundu, což je asi 100krát rychlejší než současné síť. Komerční sériové řady dosáhnou optické čipy pravděpodobně až během následujících pěti let.

INFO: www.cudos.org.au



Optické čipy: Vědci univerzity v Sydney představili svůj nový objev „Scratch“.



ZRCADLOVKY

Přestaňte cvakat, začněte fotit

Společnost Symbio vytvořila microsite Začněte fotit (www.zacnetefotit.cz), jejíž úkolem je podpořit prodej zrcadlovky Olympus a zvýšit jejich podíl na trhu. Měla by oslovit zejména současné majitele kompaktních fotoaparátů zmíněné značky a nabídnout jim zrcadlovku přesně v duchu kampaně „Přestaňte cvakat, začněte fotit“. Stránky obsahují informace nejen o slevách či bonusech, ale také detailní popis fotoaparátů či fotogalerii. Každá zrcadlovka má svého patrona, který je zároveň autorem uveřejněných fotografií a daný typ úspěšně používá při své práci. Do budoucna bude microsite rozšířena o fotogalerii autorů, kteří používají ke své práci fotoaparáty Olympus.