

NOVÉ PROHLÍZEČE

Internet Explorer 8: Jasný poražený

Další kolo války prohlížečů začíná: nové verze **Firefoxu, Safari, Opery** a **Internet Exploreru** jsou již uživatelům k dispozici a slibují více pohodlí a bezpečí. Chip tedy testoval...

Dramaticky klesající podíl na trhu, mizerná bezpečnost a nedostatek pohodlí: Microsoft Internet Explorer urgentně vyžaduje nástupce. Ačkoliv podle analytiků firmy Janco Associates je Internet Explorer s 67% podílem na trhu stále na vrcholu, od roku 2003 trvale ztrácí své uživatele ve prospěch konkurence – například prohlížeč Firefox už ve světě používá 16 % všech surfujících. Microsoft chce teď ztráty dohnat pomocí nového Internet Exploreru 8. Test Chipu naznačuje, zda má tento pokus šanci uspět.

Dvěma nejviditelnějšími inovacemi Internet Exploreru 8 jsou tzv. Activities a Web Slices. Activities je jakýsi seznam funkcí, které je IE8 schopen nabídnout pro danou stránku. Tento nástroj tak může například v Google Maps poskytnout zobrazení „sílniční mapy“ k vyhledané restauraci nebo překlad textu s využitím služby Babel Fish.

Web Slices jsou jakousi „akčnější variantou“ RSS. Webmasteri stránek mohou používat Web Slices k definování určitých oblastí svých stránek jako „Slice“, které pak mohou být vždy zobrazeny v aktualizova-

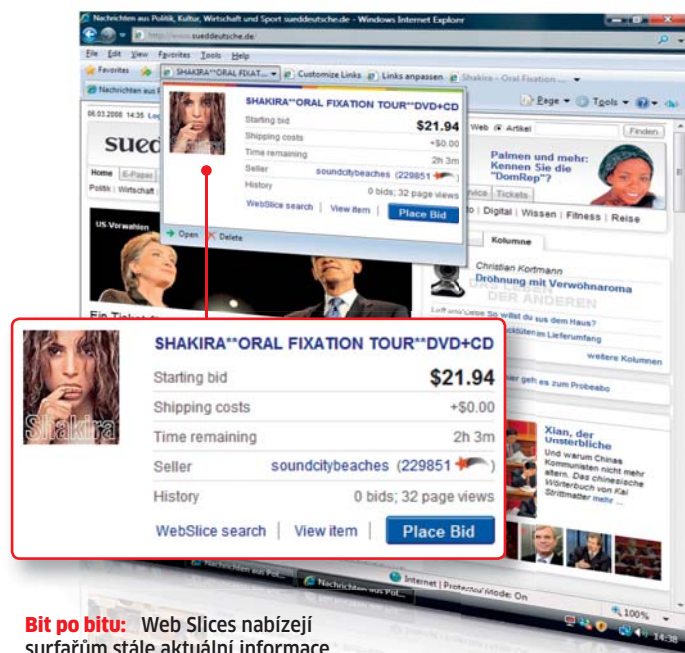
ném statusu přes oblíbenou lištu – podobně jako RSS zdroje.

Konkurenti – Opera, Safari a Firefox – sice srovnatelné funkce nenabízejí, nicméně opensourcová komunita ve Firefoxu má svou sílu. Programátoři Mozilly již učinili krok správným směrem: poté, co byly oznámeny nové funkce v IE8, nabídli obě inovace také jako rozšíření pro Firefox.

Safari společnosti Apple vede v testu na poli implementace aktuálních webových standardů (jako například HTML5 či CSS animací); Opera přesvědčuje hlavně svou všestranností. Integrovaný e-mail a chatový klient a blokovač reklamy – to jsou funkce, které musejí být u ostatních kandidátů uměle připojovány.

Internet Explorer: Nejpomalejší prohlížeč ve srovnávacím testu

IE8 se mírně zlepšil v oblasti bezpečnosti. Praktickou funkcí je například „Domain Highlighting“: IE8 během surfování zvýrazňuje „doménu“ v adresním řádku (např. „microsoft.com“), což může uživatelům usnadnit rozpoznání phishingových pastí. Srovnatelnou vlastnost Firefox postrádá. Vývo-



Bit po bitu: Web Slices nabízejí surfářům stále aktuální informace...

jaři Mozilly nakonec vylepšili administraci rozšíření, což bylo dosud nejnebezpečnějším místem alternativního prohlížeče – nicméně některá bezpečnostní rozšíření by mohla být již v browseru předinstalována.

Další zádrhel se skrývá v „podhoubí“. Zatímco Firefox funguje bezpečně ve všech operačních systémech, s IE8 to moc dobře nevydává: podle Daniela Melanchthona, technického specialisty Microsoftu, je IE8 „obzvláště bezpečný“ pouze ve Vistě s aktivovanou kontrolou uživatelských účtů (UAC).

Microsoftské novorozeně neuspokojuje ani v rychlostním testu, ani v dodržování standardů webu. IE8 ukazuje slabost v Acid3 testu. Umístil se na posledním místě, a to kvůli nepříliš přesvědčivému dodržování standardů W3C. Výkonostní test překvapivě vyhrál outsider Safari. Avšak nic není ztraceno: podle Irene Adlerové, mluvčí Microsoftu, by druhá beta verze měla být dostupná od léta. To, kdy bude „vypuštěna“ finální verze, nám však neodhalila.

INFO: www.microsoft.com

TEST_VÝKON A KOMPATIBILITA INTERNETOVÝCH BROWSERŮ

na poslední chvíli

Pořadí	1. místo	2. místo	3. místo	4. místo	
Browser Web	Safari 3.1 www.apple.com	Firefox 3 Beta 4 www.mozilla.org	Opera 9.5 Beta www.opera.com	IE 8 Beta www.microsoft.com	Firefox 4 Alpha* www.mozilla.org
Acid3: Jasnější obrázek znamená lepší dodržování současných standardů. Odpovídající bodové hodnocení můžete nalézt v dalším řádku...					
Acid3-Test, max. 100 bodů	75 bodů	67 bodů	60 bodů	17 bodů	69 bodů
iBench 5 (HTML-Load-Speed)	19,87 s	35,04 s	49,12 s	35,04 s	38,63 s
iBench 5 JavaScript	0,53 s	1,03 s	1,17 s	1,33 s	1,07 s

*Alfaverze

VÝZKUM IBM

Síť s obrovskou kapacitou

Prototyp energeticky účinné technologie, která přinese obrovskou přenosovou kapacitu pro nejrůznější druhy zařízení – od superpočítačů až po mobily –, představili vědci společnosti IBM. Novinka by podle nich mohla vyvolat revoluci v přístupu, používání a sdílení informací napříč mnoha různými aplikacemi.

Nová technologie používá k přenosu informací místo vodičů světlo a umožňuje přenést až 8 terabitů za sekundu – což je zhruba ekvivalent 5 000 toků videa ve vysokém rozlišení – s energetickou náročností jediné stowattové žárovky.

Taková šířka přenosového pásma má pomoci dosáhnout větší energetické účinnosti v datových centrech a urychlí sdílení velkých datových sad, a to v rámci vědeckého zpracování obrovských objemů dat při výzkumu nových léků, sdílení filmů ve vysokém rozlišení nebo zpřístupnění obsahu ve vysokém rozlišení na mobilních telefonech.

INFO: www.ibm.com/cz

BELKIN TUNEBASE

Hudba z iPodu do vašeho auta

Belkin prodává nové příslušenství pro iPody a iPhone. Jedná se o FM transponder, který hudbu z přehrávače od Applu dostane do reproduktoru ve vašem automobilu. Jednoduše jej při-

pojíte k přehrávači a na rádiu v autě naladíte na FM frekvenci vysílaný signál. Díky funkci ClearScan najde transponder nejvhodnější frekvenci, která zajistí nejčistší zvuk. Může být

z rozsahu 88,1–107,9 MHz. Výhodou je, že je kompatibilní se všemi přehrávači z rodiny iPod i s iPhone. Doporučená cena činí 1 700 Kč vč. DPH.

INFO: www.belkin.com

INZERCE

INTERNETOVÝ OBCHOD

Nábytek v e-shopu Kasa.cz

Internetový obchod Kasa.cz (www.kasa.cz), dvojka na českém trhu, spouští v rámci svého internetového obchodu prodej nábytku a bytových doplňků. Nová sekce prodeje nábytku obsahuje více než 5 000 samostatných prodejních položek. Zákazníkovi se nabízí široká škála nábytku, bytových doplňků a příslušenství. Sekce nábytku je přehledně zpracována podle jednotlivých typů nábytku, aby každý zákazník rychle a efektivně našel přesně to, co hledá. Vybraný a objednaný nábytek bude zákazníkům rozvážen dopravou se zaškoleným personálem po celé České republice. Provozovatel internetového obchodu tím zaručuje, že zboží nebude poškozeno během transportu. Pokud si zákazník objedná zboží ze sekce nábytku v celkové ceně vyšší než 3 000 Kč, automaticky bude mít dopravu zdarma. Služby zahrnují například i vynášku zboží do vyšších pater.

