

Zemí šelem

Těžko říci, co vedlo firmu Apple k tomu, aby nazvala svůj nový webový prohlížeč právě Safari - snad předtucha, že pokud Microsoft Internet Explorer zmizí ze standardní distribuce Mac OS X, Bill Gates začne rvát jako lev... Ať tak, nebo tak, Safari je zde a my se na něj podíváme blíže.

Hned na začátek se sluší podotknout, že Safari je zatím k dispozici jen v beta verzi. Přesto jsou obecné zkušenosti velmi dobré - Safari patří mezi nejrychlejší prohlížeče vůbec, dodržuje precizně standardy, takže dokáže zobrazit téměř libovolnou stránku (samozřejmě vyjma těch, jež standardům hrubě neodpovídají!), a "padá" zřídka. Sám jej už nějakou dobu používám a až na trochu omezený uživatelský luxus jsem velice spokojen.

Jednoduché ovládání

Základní ovládací prvky jsou velmi jednoduché: prostá nástrojová lišta, pod ní druhá lišta s nejčastěji užívanými záložkami - a to je vše. Dokonce, a to mám firmě Apple trochu za zlé, nejde ani o standardní lištu Cocoa se standardní podporou uživatelské konfigurace! Seznam služeb, jichž lze prostřednictvím lišty (i menu) dosáhnout, je také poměrně omezený. Uživatelé takového OmniWebu se musí smířit s tím, že řadu pohodlných služeb prostě nenajdou: třeba takové "otevření stránky v novém okně v pozadí", které jsem využíval každou chvíli, k dispozici není.

Na druhou stranu, všechno zlé je pro něco dobré: Safari je pravděpodobně nejpohodlnější webový prohlížeč pro začátečníky a běžné, technicky nezaměřené uživatele. I ti, kdo se v houštích komplikovaných služeb například OmniWebu či Netscapu ztrácejí, se dokáží v Safari rychle zorientovat a bez obtíží jej používat během malé chvilky. Pro ně je velmi šikovná i možnost přímého vyhledávání prostřednictvím portálu Google - do pole v pravém horním rohu okna stačí zadat hledané slovo a stisknout Enter.

Skvělé záložky

Ačkoli jde o ohranou slovní hříčku, nemohu odolat - nový systém záložek, který firma Apple v Safari použila (obr. 1), je geniálně prostý a prostě geniální. Namísto speciálních panelů a extra služeb Safari v zásadě kopíruje mechanismus uživatelům důvěrně známý například ze seznamů skladeb v iTunes či ze skupin v AddressBooku. Záložky jsou rozděleny do skupin, mezi nimiž je můžeme pohodlně "přehazovat" myší; kdykoli se rozhodneme přidat novou záložku, Safari se prostě zeptá, kam s ní - a to je vše.

Se záložkami volně souvisí i další příjemný trik, který Safari nabízí - tzv. snapback. Opět nejde o nic složitého: prohlížeč si prostě pamatuje poslední místo, které jsme explicitně vybrali (pomocí záložky, zapsáním URL nebo využitím patřičné služby), a jediným klepnutím se na něj můžeme vrátit. Drobnost, ale šikovná.

Co je pod kapotou?

Prohlížeč Safari je do značné míry postaven na otevřených knihovnách. Jeho základem jsou frameworky WebCore pro zpracování HTML a JavaScriptCore pro interpretaci JavaScriptu. Nejenže jsou zdrojové kódy obou frameworků volně k dispozici v rámci otevřeného projektu Darwin (<http://developer.apple.com/darwin/projects/webcore>), ale oba jsou navíc založeny na otevřeném kódu, šířeném volně v rámci licence GNU. Základem WebCore je knihovna KHTML, základem JavaScriptCore knihovna KJS - obě jsou součástí projektu KDE (www.kde.org). Součástí JavaScriptCore je i knihovna pro zpracování regulárních výrazů PCRE (www.pcre.org).

Firma Apple především rozšířila knihovny o kvalitní a pohodlné plně objektové rozhraní, založené na Objective C (knihovny samy jsou psány v C++, jež objektové programování příliš nepodporuje), a přidala do jejich kódu opravy a doplňky pro lepší kompatibilitu se standardy a pro rychlejší zpracování. Díky tomu dnes Safari patří mezi nejkompatibilnější a nejrychlejší webové prohlížeče vůbec (obr. 2).

Zkuste to sami...

Samozřejmě že popsanými službami možnosti Safari nekončí. Je například možné volitelně zakázat provádění appletů či JavaScriptu - to samozřejmě sníží kompatibilitu, ale zvýší bezpečnost. Můžeme dokonce zakázat automatické otevírání oken. Vzhledem k tomu, že ne-li sto, pak jistě 99,9 % oken je v praxi používáno pouze na vlezlé reklamy, jde o službu velice šikovnou. Na internetu

(www.versiontracker.com) je dokonce k dispozici modul, který uvolní řadu skrytých "vývojářských" služeb Safari, podstatně rozšíří možnosti importu záložek apod. V každém případě se vyplatí Safari vyzkoušet. Je volně k dispozici na stránkách Applu (www.apple.com/safari) a instalační balík není tak velký, aby nebyl přístupný i pro uživatele modemů.

Ondřej Čada