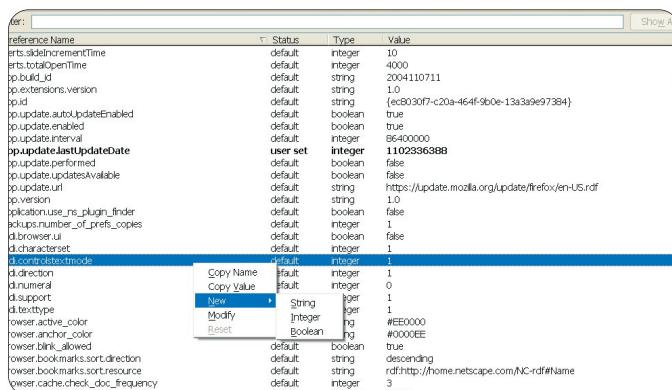


## Konfiguracija



▲ Pravu moć podešavanja Firefoxa saznat ćemo tek kad u polje za adresu upišemo "about:config"

## Pretvorimo Internet u sigurno mjesto

Korisnici širom svijeta su frustrirani browserom koji se prestao razvijati još sredinom 2000. godine (IE 6.0 koji je izšao u listopadu 2001. teki je estetski dotjerana verzija 5.5) i koji je tako prepun sigurnosnih propusta da je to netko lijepo ubolio u frazu: "Internet je postao nesiguran upravo zbog Internet Explorera." Koliko zapravo ima istine u tome? Pa svatko tko je pokretao Windows Update može sebi predložiti koliko je bilo sigurnosnih problema označenih kao kritičnih upravo za IE. Zamišljen kao "Katica za sve", IE je sastavni dio Windowsa i kao takav je sposobljen za dosta stvari koje olakšavaju administraciju i rad, no kad takav komad softvera izade na maliciozni Internet, dogadaju se stvari koje ne bismo ni neprijateljima poželjeli. Malo tko se nije susreto s neželjenim spyware alatima koji se instaliraju bez znanja korisnika samim posjećivanjem sumnjivih stranica, a u goroj varijanti pojavljuju se i zloglasni dialeri koji imaju sasvim konkretni učinak (ponekad i četveroznamenkast) na telefonski račun. Naravno, nije fer optuživati IE kao uzrok baš svih naših problema, ali činjenica je da je nezavisna sigurnosna tvrtka Secunia na dan 13. prosinca 2004. ustanovila kako postoji čak 19 (od 57) još otvorenih rupa u Exploreru ([secunia.com/product/11/](http://secunia.com/product/11/)). Statistika je upravo poražavajuća, a za usporedbu, po istom istraživanju Firefox ih ima 3 (od 4) u istom vremenu.



▲ Naš Firefox pokušaj na stranicama Windows Update završio je neslavno

siječanj 2005.

**S**pomenuli smo minimalističku prirodu Firefoxa, kako ima malo opcija koje bi se mogle podešavati. No dodatak zanimljivog imena Configuration Mania ispravlja tu nepravdu otvarajući brojne napredne opcije. Svakako moramo preporučiti i Tabbrowser Preferences, koji je zaslužan za fino podešavanje tabova, njihovo otvaranje te način na koji će se pojavljivati novi kad vanjska aplikacija to bude zahtijevala.

TP se, za razliku od ostalih ekstenzija (Tools-Extensions), konfigurira u Options-Tabbed Browsing. Još jedan zlatni rudnik opcija nalazi se zapravo vrlo dobro skriven u korisničkom direktoriju, a odnosi se na mijenjanje tekstualnih datoteka. Susrećemo se sa tri različite datoteke: user.js, u kojoj su spremljene razne detaljne korisničke postavke, userChrome.css, gdje je zapisan izgled samog browsera, i konačno userContent.css s nekim postavkama koje definiraju izgled stranica. Te datoteke ne postoje nakon standardne instalacije, ali je moguće napraviti prazne datoteke tih imena i mijenjati ih naknadno. Ogroman broj opcija također je dostupan upisivanjem teksta "about:config" u adresni prostor, no za njihov podrobniji (p)opis ovdje jednostavno nema mjesta.

menskom razdoblju, i to čak na dvije platforme (Windows i Linux).

Osim nabrojanih bugova, korisnici IE-a su ugroženi i kad koriste druge programe, budući da je browser njihova tipična komponenta. Jedan od najčešće citiranih je Outlook Express, koji može otvoriti nesiguran privitak, pozvati Explorer i tako ugroziti sigurnost sustava.

Još jedan od problema Explorera i njegovih korisnika je i nepridržavanje standarda za izgradnju Weba. Još uvijek nisu potpuno i pravilno implementirani W3C standardi CSS-a i HTML-a. Zbog tržišnog udjela IE-a, webmasteri su bili - neznanjem ili linijom manjeg otpora - prisiljeni izboljšavati svoje stranice kako bi bile ispravno prikazivane, efektivno uklanjajući ostale browsere iz igre. IE je dosta otporan na grube pogreške u kodiranju HTML-a, primjerice tolerira nezavorene tagove i pogreške u tablicama, pa webmasteri koji to ne provjere najčešće ostave stranice u takvom stanju misleći kako sve radi.

### Dajte nešto drugo!

Uz sve nabrojane nedostatke, jasno je da su korisnici vapili za bilo kakvom alternativom. Srećom, Opera se pojavila dosta rano, ali njoj su korisnici zamjerili komercijalnost i iznimno striktno pridržavanje standarda (što joj je uskratio pristup na sve one stranice navedene u prethodnom odlomku), za što korisnici nisu imali razumijevanja. Ni njene revolucionarne mogućnosti nisu pale na plodno tlo, jer korisnici jednostavno nisu bili na njih naviknuti.

A onda je došao Firefox. Po prvi put nakon dugo vremena udio Internet Explorera počeo je padati. Po posljednjim statistikama je ispod 90 posto, dok je Firefoxov oko 5 posto ([techspot.com/story16453.html](http://techspot.com/story16453.html)). Dodatni poticaj korisnicima bile su i objave CERT-a, glavnog autoriteta po pitanju sigurnosti na računalima općenito, a uslijedile su brojne preporuke pojedinih korporacija i neovisnih portala. Ogorčna zajednica entuzijasta pokrenula je i web site [www.spreadfirefox.com](http://www.spreadfirefox.com) čija je glavna namjena proširiti vijest do što više ljudi.

## Firefox čak i u novinama

Tako je počela i jedna od marketinški najzanimljivijih akcija koje smo imali prilike vidjeti. Naime, predloženo je da se u tiskanom izdanju New York Timesa, svjetski poznatih novina, objavi puna stranica oglasa o Firefozu. Novac se trebao skupiti od korisnika sitnim donacijama, a zauzvrat bi im se na toj stranici pojavilo njihovo ime. Bilo je potrebno skupiti novac od 2500 ljudi, no za 10 dana čak je deset tisuća ljudi uplatilo donaciju. Višak će se, naravno, raspodijeliti Firefozovim programerima. Kako objasniti motivaciju ljudi da svoj novac daju za neki čudan cilj, reklamu u novinama za nešto što je ionako besplatno, pa nitko od njih ne može imati koristi od toga, jer nema tvrtke koja ga prodaje, niti će itko od njih previše profitirati što ga koriste neki drugi ljudi? Nije u pitanju samo činjenica da će im ime izići u novinama (što bi inače mogli postići samo u crnoj kronici, uz puno veći trud i posljedice). Nije ni borba protiv "imperija" koji je svojedobno svojim browserom progutao skoro cijelo tržište. Ljudi jednostavno žele prenijeti poruku da su našli odličan proizvod i oslobođili se sigurnosnih problema, a sve u duhu Open Sourcea. Oglas se u novinama pojavio 16. prosinca, na dvije stranice.

Slična akcija je već završila u Njemačkoj, gdje je 2400 Firefozovih korisnika doniralo novac (48 tisuća eura) za cijelu stranicu oglasa u frankfurtskim novinama Frankfurter Allgemeine Zeitung. Na oglašu je jednostavno pisalo "Feuer!" (vatral!) zajedno s imenima donatora.

### Mogućnosti Firefoxa

Po čemu se Firefox toliko izdvaja, što pridonosi njegovoj popularnosti? Nesumnjivo, njegov minimalizam u svijetu sve zahtjevnijih i pretrpanijih aplikacija dobro je došla osobina, ali on se još uvijek ponaša kao da mu ništa ne nedostaje. Odziv je brz (iako je bilo dosta prigovora sučelju), pokretanje gotovo trenutno (ako nemamo dodataka), a renderiranje stranica zadovoljavajuće.

Standardno je uključeno korištenje tabova, naslijedeno iz Opere. To u osnovi funkcioniра