

Kako ubiti reklame?

Branko Kljaić



Ako spadate u grupu korisnika koje nerviraju umetnute reklame na Internet stranicama onda će vam ovaj članak ponuditi jedno od mogućih rešenja "problema". Takođe, ako se vaš dragocjeni protok (od npr. 40 kb ako koristite klasičan modem) "troši" na preuzimanje slika sa porukama tipa: "Besplatni savjeti o vitaminima" i sl., imate dosta razloga da razmislite o racionalnijem korišćenju istog. Ako vas takve stvari ne brinu, ili pak volite da dok čitate poštu na Hotmail-u gledate i oglašavanje za raznorazne pilule, kure mršavljenja i sl. onda ga slobodno odmah preskočite.

Problem



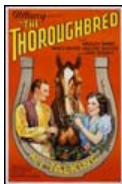
Dakle, ipak vas nerviraju... Kao i mog kuma Ljubu koji mi je javio (i to iz Italije, nek se zna) odlično rješenje ovog problema. Elem, krenimo prvo od objašnjenja načina na koji se takvi sadržaji često "serviraju". Neke stranice sa reklamama, npr. Hotmail, sadrže "umetnute reklame" koje se preuzimaju sa drugih sajtova. Recimo, sa desne strane prozora se vidi oglas XY. Ako ponovo učitate istu stranicu oglas će se vjerovatno promijeniti i na njegovo mjesto dolazi novi, YX itd. Ako biste nekako blokirali vezu vašeg računara sa sajtovima sa kojih dolaze ti sadržaji – ne biste ih naravno vidjeli a korisnije stvari bi se brže učitavale. Reklame koje su sastavni dio stranice ne možete izbjeći.

Hosts

Da li ste čuli za fajl koji se zove HOSTS? On je rješenje za prethodno izložen problem. Na računarima sa Windows XP/2000 operativnim sistemom nalazi se u C:\WINDOWS\SYSTEM32\DRIVERS\ETC, pod pretpostavkom da su vam sistemski fajlovi na disku C, a u slučaju da je na vašem računaru instaliran Windows 98 ili Windows Me naći ćete ga na: C:\WINDOWS. Evo kako može izgledati njegov sadržaj:

```
# This is a sample HOSTS file used by Microsoft TCP/IP for Windows.
#
# This file contains the mappings of IP addresses to host names. Each
# entry should be kept on an individual line. The IP address should
# be placed in the first column followed by the corresponding host name.
# The IP address and the host name should be separated by at least one
# space.
#
# Additionally, comments (such as these) may be inserted on individual
# lines or following the machine name denoted by a '#' symbol.
#
# For example:
```

```
# 102.54.94.97 rhino.acme.com # source server
38.25.63.10 x.acme.com # x client host
127.0.0.1 localhost
```



Objašnjenje je jednostavno. HOSTS mapira odgovarajuće IP adrese prema imenima hostova (pojednostavljeno rečeno, prema nazivima servera). Ako ste zaboravili šta su IP adrese evo malog i vrlo pojednostavljenog podsjećanja: računari na Internetu, odnosno serveri na kojima su prezentacije imaju jedinstvene numeričke IP adrese. Ako u adresnoj liniji browser-a otkucate nešto kao "www.sezampro.yu" on neće biti u stanju da prikaže tu stranicu sve dok ne dobije njenu IP adresu. Tu adresu će mu dostaviti tzv. DNS (Domain Name Server) server vašeg provajdera koji "zna" da je adresa "www.sezampro.yu" u stvari 194.106.188.5. Čemu to sve? Pa zamislite da umjesto slovnih naziva sajtova pamтите njihove IP adrese. Mislim da niko od nas napamet ne bi znao više od 5. Prema tome, HOSTS fajl možemo shvatiti kao neki lokalni DNS koji "zna" prave, odnosno numeričke adrese sajtova.

Npr., ako u adresnu liniju browser-a (pod pretpostavkom da se gornji HOSTS fajl nalazi na vašem računaru) unesete adresu "x.acme.com" on će je potražiti na numeričkoj IP adresi 38.25.63.10. Isto važi i ako se na nekoj stranici koju posmatrate određeni sadržaj preuzima sa iste adrese, "x.acme.com".

U gornjem primjeru u posljednjem redu je definisano da se "localhost" nalazi na IP adresi 127.0.0.1, a to je u stvari adresa računara na kojem je HOSTS fajl. Ovo je po definiciji uvijek rezervisana adresa "lokalnog računara", što će reći i vašeg.

Ako neka linija počinje sa znakom "# " njen sadržaj se tretira kao komentar i nema uticaja na mapiranje.

Ideja

Ako znamo sa kojih sajtova (adresa) dolaze reklame možemo uraditi sljedeće: u HOSTS fajlu možemo definisati da je njihova numerička adresa 127.0.0.1. To znači da će browser pokušati tu reklamu preuzeti sa vašeg računara, a nje tamo nema. Šta reći osim zlokobno se nasmijati: he, he... Pošto je neće naći, nastaviće dalje kao da se ništa nije desilo, a vi ćete na ekranu umjesto neke poruke vidjeti prazan prostor.

Realizacija



Sa adrese <http://www.mvps.org/winhelp2002/hosts.zip> preuzmite arhivu koja sadrži već gotov HOSTS fajl sa spiskom najčešćih "isporučilaca" reklama. Raspakujte je na odgovarajuće mjesto, u zavisnosti od operativnog sistema instaliranog na vaš računar. Ako se na tim mjestima već nalazi stari HOSTS fajl nije loša ideja da ga sačuvate "za svaki slučaj", kako biste ga vratili ako vam se čitava operacija na kraju ne dopadne (malo vjerovatno, inače ne biste sve ovo radili, zar ne?).

Na adresi <http://www.mvps.org/winhelp2002/hosts.htm> se nalazi i mnogo detaljnije uputstvo o čitavom postupku zamjene HOSTS fajla koje takođe možete "za svaki slučaj" pročitati.

Uglavnom, za sve ovo vam ne treba pretjerano mnogo vremena ni iskustva, a u najvećem broju slučajeva ćete riješiti problem sa početka priče.