

# Google: sötét erő születhet

[google](#), 2005. május 18. 09:42

Ez a cikk több évvel ezelőtt született, ezért előfordulhat, hogy a tartalma már elavult.

## Ha valakit minden nap látsz, fel sem tűnik hogy meghízott, vagy új frizurája van. Talán ezért van az, hogy szinte senki nem látja, miben is mesterkedhet fölöttünk a Google.

Itt ülök a HWSW előtt és be kell ismernem, elvesztettem az érdeklődésem a részletek iránt, túl gyorsan változik minden, már nem érdekelnek az informatikai apróbb rezzenései, inkább csak a trendek. S ez a lényeg. Ha valakit minden nap látsz, fel sem tűnik hogy meghízott, vagy új frizurája van. Talán ezért van az, hogy szinte senki nem látja, miben is "mesterkedhet" fölöttünk a Google. Az utóbbi időben előszeretettel figyelem őket, ők is engem. Felnőttek, tőzsdére mentek, nap mint nap felvásárolnak valakit, mi meg imádjuk, nap mint nap használjuk, a mindennapjaink részévé tettük őket. Sőt, még a Microsofttól sem félnek. De mit is csinálnak ők? Miért is csinálják? Eme részlet fölött elsiklik mindenki.

### Kispálya

Az átlag netező csak egy keresőt lát, ami hihetetlen hatékonysággal szolgál ki minket. Néhányan esetleg még azt is tudják, hogy a cég alapvetően reklámokból él, amolyan kulcsszavakra targetáltakból: beírom hogy ADSL, oldalt meg UPC-reklám vigyorog. Ez így oké is, hiszen nem a találatok közé rakják a mindezt.

Azt azonban csak kevesen tudják, hogy a targetált reklámok már most is a privát szféra határait súrolják, hiszen egy mezei portál-üzemeltető, mint én is, olyan dolgokat tudnék megcsinálni, amivel biztos meglephetem az egyszerű netezőt, téged. Megjelölhetlek és tudhatom, hogy milyen híreket olvasol, milyen cégnél melózol, milyen gyakran jársz vissza, mennyi ideig olvasgatsz, milyen hirdetésekre kattintasz, milyen a képernyőd felbontása, az operációs rendszered, ha regisztrálsz, akkor még az email címed is tudhatom, sőt az életkorod, meg egyebeket is. Ha lakást akarsz venni, azt is tudhatom, mert falod a lakáshitel-hirdetést. A nevedet nem tudom. Végül az adataidból profilt építhetnék, s a szokásaid alapján elég jól kategorizálható lennél. Az egész azért nem olyan kártékony ezen a szinten, mert a profilok nem köthetők konkrét személyekhez, ráadásul én nem adhatom ki az adatbázisom harmadik személynek.

Menjünk tovább. A HWSW-n túl azonban nem tudlak követni, elveszel a ködben. Vannak azonban felsőbb szintek. Azok a rendszerek, melyek minden oldalon ott vannak, reklámkiszolgálók, látogatottság-mérők, ők láthatják azt is, hogy merre jársz. Origozol, Indexelsz, pornózol. Ez sem baj, hisz az ő adataik sem köthetők konkrét személyhez, csak egy adatlap vagy, egy "be-cookie-zott" számítógép. Minden oldalnak lehetnek érdekes adatai rólad, Kedves Olvasó, de mivel nem oszthatjuk meg ezeket egymással, ezért védve vagy. Nem csorbulnak a jogaid, anonim maradsz és erre jó garancia az egyébként egészen korrekt magyar adatvédelmi törvény.

### Nagypálya

Menjünk tovább. Van még felsőbb szint is: a Google. Az első dolog ami kevés emberben tudatosul, az a Google mérete. Még a hazai szakemberek is hajlamosak arra - amikor az itteni online médiapiacot elemezzetik -, hogy a Google-lel ne számoljanak. Pedig kell, hisz becslések szerint a Google több magyar netezőt érhet el, mint bármelyik hazai portál. A Google-t mindenki használja, nem csak itthon, mindenhol. S mit is lát a Google? Előbb-utóbb mindent.

Első körben látja, hogy milyen szavakra keresel, milyen oldalról jöttél, milyen oldalra mész tovább. Ez sem rossz, hiszen csak az általad keresett kulcsszavak alapján elég jól definiálható vagy - a keresők szerint Britney-függő. Ennél azonban többre lesz képes. Az utóbbi időben a Google számos olyan szolgáltatás vásárolt fel illetve készített, melyek hozzásegíthetik őt a "totális hálózati kontrollhoz".

## **EU-s félelmek**

A francia nemzeti könyvtár feje és elismert történésze, Jean-Noel Jeanneney aggodalmát fejezte ki azzal kapcsolatban, hogy a Google amerikai és brit könyvtárakkal együttműködve azok digitalizálását tűzte ki célul.

Véleménye szerint Google akár kulturális katasztrófával is fenyegethet, hisz azzal, hogy elsőként az amerikai és brit könyvtárak tartalmát digitalizálja (hihetetlen mennyiségű könyvről és folyóiratról van szó), felborítja a kulturális egyensúlyt, s mindez az amerikai, angolszász eszmék és az angol nyelv dominanciájához vezethet.

A programban jelenleg a Harvard, a Stanford, az Oxford, a Michigan egyetemek könyvtárai, valamint New York város könyvtára vesznek részt.

Jeanneney felvetései az EU-ban is meghallgatást találtak. Miután 19 ország nemzeti könyvtárra intézett közös felhívást sürgető lépésekre, hat tagállam - köztük hazánk is - hivatalosan is javaslatot tett a kérdés napirendre tűzésére.

A Google már a gépünkön is ott van, hiszen telepíthető asztali keresője már a gépünkön is keres. A Google hamarosan tökéletesen keres hang- és videofájlokban, fel is ismeri majd azokat tartalom alapján. Aztán már ő is néz videót, talán érteni fogja. A Google lehetőségei határtalanok. Az internet rohamos terjedésével ő is terjed. Itt vannak az ADSL-sebességű, harmadik generációs mobilhálózatok, a Google a zsebünkben is ott lesz, segít, válaszol, keres. Talán öntudatra is ébred.

## **Filmes jövőkép: mesterséges intelligencia, gonosz szoftver**

Néha azt érzem, nem tanulunk a filmek jövőképéből, pedig nem olyan nagy fikciók azok. A Google talán manipulálhat, talán félreinformálhat, a lázadó weblapokra nem adhat találatokat. A Google könnyedén az egész média fölé kerülhet, hisz a média is hálózaton terjed. Hogyan?

A Google komoly erőforrásokat áldoz mesterséges intelligencia kutatásra, mindezt kiegészíti a világ talán legjobb, méghozzá végletekig lojális programozó gárdájával. Ezek után már nem csak keres a szótengerben, hanem érteni is fogja azt, talán már ért is valamit. A Google-nek már van saját blog- és e-mailszolgáltatása is, ahol kiválóan tréningezheti az újabb és újabb fejlesztésű robotjait. Lássuk be, a levelezésünkben és a blogunkon (egyfajta online napló) vagyunk igazi önmagunk, ha a robotot emberi hangulatok, érzelmek, logikák felismerésére akarjuk tanítani, ezek a legjobb helyek rá, a privát szféránk. Persze az egyszeri felhasználó ezt nem látja, elvakítja a hatalmas, 2 gigabájtos tárhely, amit a Google mailszolgáltatása, a Gmail kínál.

De nem kaphat ám Gmailt mindenki, csak az, akit a már Gmail-felhasználó barátai beajánlanak - beárulnak. Ez csupán arra jó, hogy a Google a valós emberi kapcsolatrendszerünket is feltérképezze - a Gmail pedig sebesen terjed, akár csak a Google. Hálózatokkal foglalkozó szakemberek szerint 5-6 ismerősön keresztül bárki elérhető a világon (egy érzékletes példa, én és George W. Bush: mondjuk én ismerem Bochkor Gábort, ő Medgyessy Péter lányát közletről, Medgyessy meg Busht). Nem véletlenül vette meg a Google a legnagyobb amerikai "who-is-who"-t (magyar megfelelője a wiw.hu). Már most sokmillió amerikai felhasználónak ismeri a teljes ismeretségét, valós kapcsolatrendszerét. A szoftver "felébredt" a mátrixból. A Google valószínűleg beteszi majd a lábát a fájlcsereelőkre is.

## **Az alkotók felelősége**

A zseniális alapító párost, az alkotókat nem rossz cél vezérli, ugyanakkor a felelőség őket terhelheti, függetlenül attól, hogy ők csak keresni akarnak - weblapokat, fájlokat és pénzt. Azonban a szoftver lehetőségei mesterséges intelligenciával felvértezve korlátlanok, jóval túlmutatnak a célzott reklámokon. Ez a hamarosan intelligenciával is felvértezett, mindenhol jelenlévő keresőszoftver a teljes hálózati forgalmat kontrollálhatja. Itt nyomatékosítanám: a hálózat itt már messze nem csak az internetről szól. Veszélyes dolog lehet ez.



Az alapítók: szimpatikus srácok

A Google keresőt nem egy, hanem egy több tízezer (!) szerverből álló, úgynevezett cluster szolgálja ki - már most. Egy filmes párhuzammal élve, a Terminátor-filmek gonosz Skynet szoftvere is azért volt megsemmisíthetetlen, mert millió gépen volt reprodukálva.

De ne szaladjunk ennyire előre, ez csak játék a jövőképpel, amiben azért van valami, lássuk be. Abban egészen biztos vagyok, hogy a Google-t hamarosan legalább annyira fogjuk "kedvelni", mint a Microsoftot. A redmondi óriáscég fél is tőle, nem véletlenül fejleszt saját keresőt - egyelőre esélytelenül, hisz mostanság inkább csak az erőforrásait forgácsolgatja szét a szoftverpiac szegmenseiben, a mobiltelefonoktól a PC-ken át - mely eszközöket később a Google akár szoftverestül szállhat meg, a Google szállíthatja beléjük tudást, a tartalmat. A terjedési sebesség is más: míg a Microsoft inkább a civil valóságban terjed, addig a Google egy sokkal gyorsabb csatornán, a hálózatokon.

Kétségtelen viszont, hogy a Microsoft keresőmotorját az új Windowsba integrálva hatékony lépéseket tehet a Google ellenében. De lehet, hogy ez is kevés lesz, mert míg a Google felületét magunk engedjük betelepülni böngészőnk fejlécébe, ide-oda, addig a Microsoft beleintegrálhatja azt, ami meg nem szép tőle. A Google legitim vírus lehet az óriás testén.

Mit tanácsolok? Ki-ki válasszon: szkeptikusok egyszerűen csak maradjanak azok, a szélsőséges elméleteket kedvelők és gyártók pedig küldhetik a terminátorokat Larry Pagehez és Sergey Brinhez, a Google alapítóihoz. Vajon mit fog szólni ehhez az íráshoz a Google robotja ha megtalálja, pontosabban elolvassa?

***Véleménye van?***

- *szóljon hozzá a [fórumban](#)*

ashnur

Újonc

Csoport: Alkalmi fórumtag

Hozzászólások: 2

Csatlakozott: 2005. máj. 18.

Elküldve: 2005. 05. 18. 20:59

picit azért gondolkozzunk el. azt minadnyian tudjuk, hogy bar kicsit sotet a cikk, az nem azt jelenti, hogy nem lehetséges. de van valami ami miatt en szeretem a google-t es bar egyfolytaban hallom/olvasom, hogy betor a maganszferaba amit nem helyeslek tulzottan, erthetonek tartom es a modszerait is elfogadhatonak.

miert is ? azért mert úgy gondolom, hogy a google abból el, hogy hirdet. ezért számára fontos, hogy legyen kinek es kit/mit hirdetnie. ergo számára az az igazi ha van egy nagy rakas vasarlokepes alany akikrol tud egy cosmo mindent es nyomhatja nekik a kedvenc eszkozeik/szolgaltataisikrol szolo reklamokat. konkretabban kifejezve a googlenek nem csak az a lenyeg, hogy tudjon rolad mindent, hanem azt is, hogy egy ido utan ha nem en/nem a szomszed de akkor is valaki mennjen es vegye igenybe a hirdetok szolgaltatasait. tudom kicsit tulsagosan is reszletesen irom, de fontos megertenuk, hogy a googlenek es nekunk barmilyen furcsa is azonosak az erdekeink. en úgy gondolom, hogy igazan nem nagy gond az ha tud rolung egy rakas dolgot. szerintem akik mukodtetik is szerepelnek benne. nem latom ertelmet semmifele rossz irányba valo manipulalasnak. sot. hozzaerto kezekben ez lehet a megoldas a mai vilag rengeteg problemajara.

masik dolog, hogy pl ott van mindannyiunk kedvence a microsoft.. aki bar az utobbi idoben talan kezd felebredni, de megis az a ceg amiről sokkal hamarabb jut eszembe orwell 1984-e mint a googlerol. valahogy mas a taktikajuk, nem akarnak fejlodni, eleg nekik ami van(gondoljunk csak az iere amit egészen addig nem fejlesztettek mig el nem veszitettek 10%ot - 2 ev stagnalas volt. szamitastechnikaban ez kicsit sok...) google ezzel szemben nem csak informaciot gyujt hanem ad is. bar mondhatni fuggove valtam tole nem erzem úgy, hogy felnem kellene attol, hogy kihasznal. lehet, hogy szivatnak es tulkeppen csak atveres ez az egész user kozeliseg, de ha atveres akkor nagyon jól csinaljak. annyira, hogy az mar kezdi megerni

### Eperkutyus

Törzsvendég

Csoport: Fórumtag

Hozzászólások: 1.902

Csatlakozott: 2003. aug. 23.

Elküldve: 2005. 05. 18. 21:10

Én a helyedben nem lennék ennyire optimista..

Szerintem teljesen korrekt a cikk.

Tudod, a dolog ott kezdődik, hogy munkatársamnak feltelepítettem egy friss WinXP -t SP2-vel, tűzfal aktiválva (hozzáteszem: beépített, ugyanis fingja nincs a géphez, nem várhatok el tőle ZoneAlarm kezelést meg AtGuard féle profizmust). Mellé egy NOD32, csak hogy legyen mégis valami.

Ez volt úgy 3 hete.

Tegnap felhívott, hogy a gépe mindig feldob valamilyen ablakot meg mittudja ő, mit .

Odamegyek: a desktop-ra nyílik egy kis pici keresőablak a taskbar fölé (Yahoo keresőablak amúgy). A hozzá tartozó processz: desktop.exe.

Kilöttem.

Uninstallálni nem tudtam természetesen, mivel annak ellenére, hogy Yahoo cucc, nem volt a telepített progik listájában.

Ad-Aware letakarította.

Aztán jött a NOD32 uninstall, mert volt pár érdekes processz, ami közül ha egyet kilőttem, indított egy másikat a helyére azonnal. Internet Explorer kezdőlap mindig valami szar Casino faszság volt, bármit is csináltam. Nyomorult Ad-Aware-t is alig bírtam leszedni.

Na, okés, Ad-Aware végigment. Antivir szintén. Az eredmény 450 fertőzött fájl, összesen 9 fajta (!) vírussal, és Ad-Aware alatt 12-fajta trójai, összesen kábé 500-valamennyi találat.

Oké, na mondom itt gáz van. Ad-Aware lefutott, vírusölő lefutott. Természetesen volt amit nem tudtak leszedni, reboot után megteszik, accounták. Jó. Reboot. PERSZE hogy ott maradt vagy 20 szar. És mire a boot folyamat véget ért, és a vinyó leállt a kerregéssel, volt ismét vagy 150.

Nem voltam ideges, áá ..

Annyi lett végül, hogy csökkentett mód parancssorral, Antivir command mode, és legyalulta az összeset, wipe-al (végleges törléssel).

Win reboot, a maradékot Ad-Aware elintézte nagy nehezen.

Oké.

Csak hogy a hálózatkezelés elszállt. IP cím nuku. Hálókártya driver le és fel újra, semmi.

XP reinstall.

Szerinted ?

Szerintem is.

Én itthon jelenleg AtGuard-ot használok, SP1-es XP-vel (mert SP2 egy über fos), Opera böngészővel. AtGuard minden ismeretlen honlap előtt megkérdi, hogy a rajta levő ActiveX-et futtatom-e, Cookie-t engedélyezek-e, JavaScript mehet-e, Popup-ot pedig helyből blokkol, és a kivételeket utólag csinálom meg, ezen kívül persze az Opera is blokkol popup-ot, és a Quick Preferences-ben engedem, ha kell valamilyen oldalnak.

Valamint kilépéskor Opera törli a cache-ét (bár amúgyis, mivel disk cache 0Mb, memória cache 128Mb), illetve törli a cookie-kat is.

Ja, és az egész WinXP-t természetesen egy XP Antispy progival lőttem be olyanra, hogy "na takarodj a sok szeméttel te szar.." - így már élvezhető eléggé a móka.

Pinget tiltom tűzfalal szintén, és kifelé menő forgalmat is szűrök, protokollra és portokra egyaránt, például a híres "Generic Process for Win32 Services" vagy mi a fene előszeretettel nyomatja a Broadcast üzijeit ki a hálóra, integetve mint kisnyuszi a mezőn a sok farkasnak, hogy "itt vagyok !!! egyetek !!!" ..

Körülbelül másfél éves a WinXP-m (a P4 -> A64 átállást túlélte, amin nagyot néztem), rendszeresen takarítgatom registry cleaner-rel, AATools cumókkal, Antivir fut, AtGuard fut, és az egész cumó a kis P200MMX-es debian linuxom mögött csücsül, ami a komolyabb DOS-os cuccokat fogja meg. (És tervem egy tartalom szűrő proxy beindítása).

Kábé 2,5 éve nem látott a gépem vírust, trójait meg végképp nem.

Úgy látogatok pornó oldalakat és a legdurvább cracker-hacker site-okat, mintha a bankom honlapján böngésznék.

Ilyen szintű védelmet őszintén: ki tud produkálni ??? Ezerből pár ember. Ami ezrelékes viszony (!). Jó, TE itt éppen lehet. Nem tudom. De menjünk ki az "utcára" a pórnép közé, és kérdezzük meg anyámat, mi a véleménye a témáról, vagy kérdezzük meg Józsi bácsit, vagy éppen a mittomén milyen menő vállalkozót, vagy a céges igazgató apucit, vagy akárkit, aki netezik, hogy mivel is védekezik hatékonyan, mikor volt vírusa, milyen a gépe állapota jelenleg, privacy-t hogy kezeli, hogyan védi magát és adatait, stb..

Eléggé lehidalna mindenki szerintem az eredményen, főleg úgy, hogy "hát de nekem fent van a Norton lófasz meg a Windows tűzfal aktiválva, ezen be nem jön semmi.." ..

Jjjj-a !

És akkor egy STANDARD, friss telepített WinXP-n, egy LAIKUS lúzer mit csinál az új géppel ?

(A fejlett országok embereinek több, mint 90 %-a !!!!)

Lássuk:

- Hazaviszi. (Bocs, viteti, sőt, hozzák házhoz).
- beüzemelik neki (vagy ő, részletkérdés)
- beindítja. megy a net. minden kirra.
- email-t beállítja.
- ír pár próba email-t haveroknak körbe. remélhetőleg azok egyike trójais vagy becookie-zott fertőzött gépek, és az email formátuma is html: **itt egy pont azonnal, amikor kiadhatja, ki is ő. mondjuk a keresztnéve a végére: "Puszi: X"**
- megnézi a netet. Internet Explorer barátunk MSN oldalra bevisz egyből .. á, ő ezt nem érti. kattintgat egyet-kettőt, hopp egy reklámodal. Mit is ad ez ? Kocsi ingyen ? Hû .. rákattint .. hmm hmm.. bejön egy oldal, valszeg nem káros, mivel MSN ilyet nem csinál, egyelőre csak fincsibb. A háttérben egy popup beindul, és felbukkan előtérbe. Ránéz, és kezdődik a kálvária: vagy rákattint, és a WinXP-jének adok még vagy 2 napot, vagy becsukja, és akkor van még kábé 1 hete hátra.

Mindez aktivált és popup blokkolós Internet Explorer és tűzfal mellett.

Esetleg hallott a Google-ről. Megnézi. Rájön, hogy kényelmes, telepíthető asztalra is. Á, meg is csinálja.

A gépe 256 ram-os Celeron amúgy, vagy jobb esetben Sempron, így következő induláskor már sokkal szebben fog boot-olni a gépe - feltehetően 5 mp-el több ideig.

És ismét indul a móka: Internet Explorer default Temp Directory mérete nem éppen 1MB .. Temporary Internet Files szépen elkezdi a mókát. Cookie-k jönnek-mennek, a tűzfal - lévén stateful - magasan leszarja, mi megy ki és be, de hát ezt tudjuk mi is, hiszen a WinXP tűzfala amolyan "nesze semmi fogd meg jól" avagy "vakulj paraszt" dolog...

"Valószínű", hogy a "privacy" címszó alá a fentebb említett tevékenység nem nagyon tehető, igazam van ?

Ezek után kérdem: SZERINTED ?

Mert SZERINTEM igen nagy gázban vagyunk.

Vagyis csak az, aki nem figyel oda.

De hogyan is figyelhetne szerencsétlen, ha fingja nincs a technológiáról, és ő csak egy ártatlan netező ???

De ha még az informatikai igazgató apám is nekiül, hát egy közepesen veszélyes oldal is kifog rajta egyből, nemhogy egy igazán kemény crack portál vagy gambling / porno site.. pedig ő tudja, mi az, hogy ip cím, de mondjuk iptables-t nem nagyon látott még életében soha.

És ez már művelt, számítástechnikában mozgó embernek számít, nem átlagnak. Egy gépet azért össze tudna még rakni.

Ez a nem mindegy !!!

A mai világ szerintem halálra szivatja az összes netezőt.. és a valótlán adatokról meg név cím lakcím "1111, n, x" kitöltéséről meg annyit, hogy amint a gagyi Nokia csodatelefonodról rámész arra a címre, hogy google.\*, az ip-d logolva google-nél egy részről, és mivel wap-ról van szó, a telefonod típusa is logolva lesz egyből (megjelenítés miatt: MINI, MIDI, MAXI kijelzés), a szolgáltatód szervere természetesen logol szintén mindent, hiszen vinyó van bőven, logolni pedig élvezet, és innentől kezdve semmibe nem kerül a háttérben folyó adatsere, természetesen a felső maffia szférában. Nem az utcai lövöldözősben, hanem azon a szinten, ahol a T-Mobile, a Pannon, és a Voda egyezik meg abban, ki milyen árat szab, kinek mennyi ügyfél, mivel kompenzálja a másikat, kifele pedig mutatják a nagy versenyt, -->> kicsit továbbmegyek: a Google kikéri Mobilszolgáltató havertól, hogy merre is van ez az ip.. csak 3 cella, és 1 méter pontossággal be vagy löve, nem beszélve arról, hogy a bankod a telódra sms-t küld minden tranzakcióról, pl. "Terhelés - XXXYZ számla - 23.566 Ft Cora Budaörs" (csak egy példa volt) .. és persze hidd el azt is naivan, hogy az sms-eket a központok nem tárolják.

Én se tenném, ha lenne egy szuper mobilcégem, aminek a NOC-jába tízezer biztonsági ajtón + fegyveres őrn kellene átmennem, hogy bejussak, nem beszélve a számítógépes adatbázisba belépésről (feltöréséről), hogy valamit kivegyek onnan.. szal érted, mondani kifele bármit lehet, a színpalak mögött pedig mehet a kereskedelem az adatokkal, a portfóliókkal, és jobbat mondok, még a rendőrség is meg van kenve, korrupt az egész, mert éhbérért dolgozik mindegyik, így jobban csúszik a kenőpénz..

Ezek után én higgyem el, hogy a Google nem kíváncsi rám, ő egy ártatlan keresőmotor, és csak azért született, hogy engem "szolgáljon és védjen" és a reklámjaiból profitra tegyen szert ???

Ugyan már ..

Ébresztő.

Amit meg lehet tenni technikailag, meg is teszik. De nézze ki nyugodtan mindenki a jóindulatot a "nagyokból", hivatkozva a "túlparázod" szövegre.

Csak óvatosan, nehogy egyszer pofára ess!

Egyik kollégám mondott egy jópofa mondást a minap:

"A paranoia az, amikor az ember tisztán látja a valóságot".

És ha belegondolsz kicsit az idézetbe, itt nem arról a "paráról" van szó, hogy "rám zuhan a Hold.."

Ui.: egyes szám másodikban írtam NEKED, de mindenkinek szól, ne magadra vedd. És végképp nem oktatni szeretnék senkit, inkább csak egy kis óvatosságra inteni. Tudod, mint fentebb írtam: **Amit meg lehet tenni, meg is teszi az ember.**