

Firefox és a DRM: van okunk aggódni?

Írta: Paul Arnote (parnote)

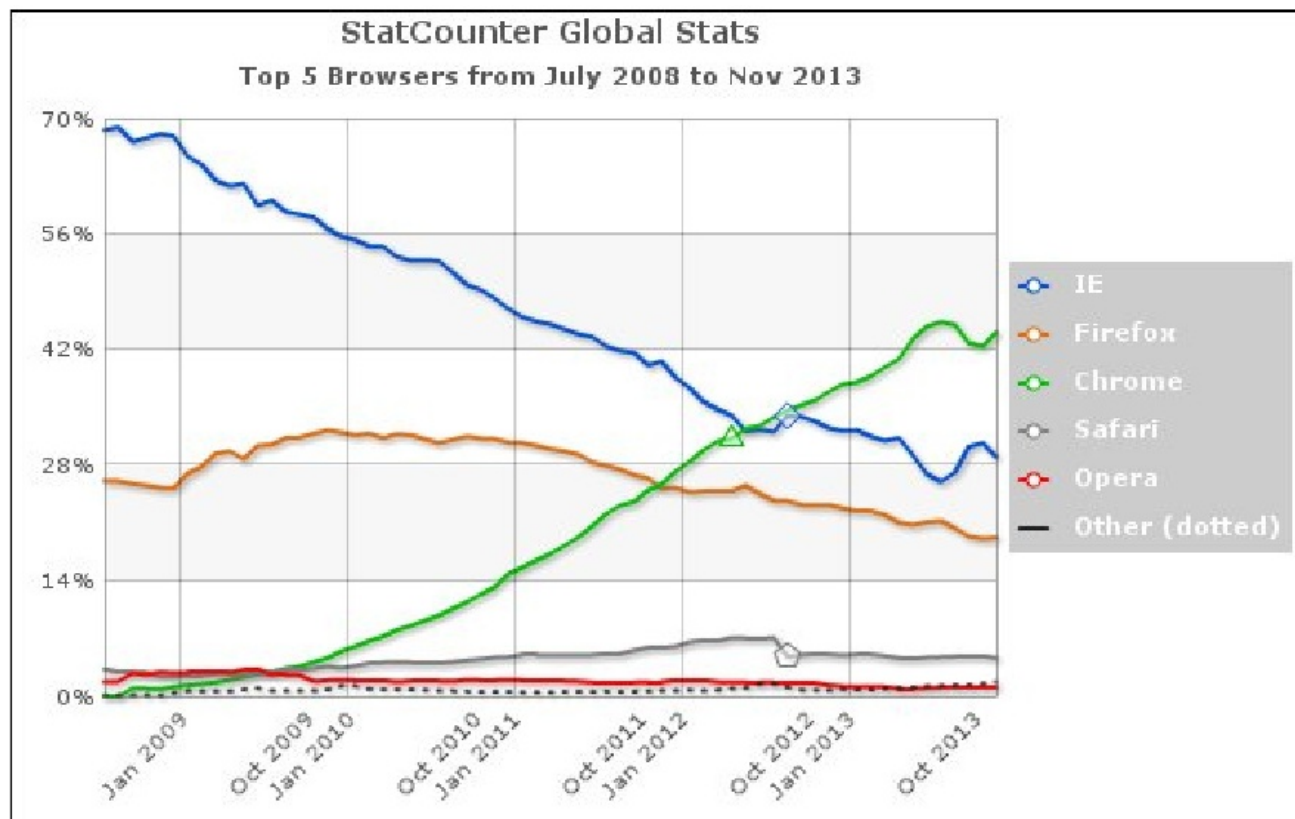
Május közepén a Mozilla bejelentette a világnak, hogy új DRM-et (digitális jogkezelés, vagy, ahogy Richard Stallman hívja, digitális jogkorlátozást) a védett (egyesek szerint tiltott) tartalmak lejátszására szolgáló kialakítást vezetnek be. Az EME-nek (encrypted media extensions – titkosított médiakiterjesztés) nevezett kialakítás CDM-et (tartalom dekódoló modul) alkalmaz a felhasználó webböngészőjében a védett tartalmak leszedésére (stream).

Elképzelheted, hogy a webes társadalomban milyen zajos és elítélő felhördülést váltott ki. A kedvenc nyílt forráskódú böngészőnk zárt forráskódú modulokat is tartalmazni fog. Igaz ez, amit a nemet mondók és károgók azonnal gondolnak?

Próbáljunk hátrébb lépni eggyel és nézzük az ügyre szélesebb perspektívából. A W3C elképzelései között már 2013 januárjában szó volt a DRM-specifikációknak a HTML 5.1-ben való alkalmazásáról. 2013. szeptember 30-án Sir Tim Berners-Lee és a W3C Bizottság tagjai megállapodtak egy EME-nek nevezett DRM specifikációban. A DRM szabványosítását célzó javaslat a Microsoft-tól, a Google-től és a Netflix-től származik.

A Firefox-ot készítő Mozilla végig harcolt a javaslat ellen. A Mozilla elég keményen küzdött, végül az összes harc teljesen hiábavalónak bizonyult. A túlerő, a cselek és szavazati fölény győzött.

Képzeld el a Mozilla-t döntését meghatározó környezetet. Az Opera, az IE és a Chrome támogatta az EME/egyedül maradt, mint a DRM ellenzője.



Browser market share, July 2008 to October 2013 (Source: browsermarketshare.com)

Amennyire a Firefox népszerű, különösen a Linux-osok között, a „piaci” részesedése az utóbbi öt évben folyamatosan csökkent. Ugyanezen időben a Google Chrome-ja a szinte semmi piaci részesedésből a böngészők piacának meghatározó böngészője lett.

Az UTOLSÓ, amit a Mozilla fejlesztői akarnak, hogy a felhasználóknak más böngészőt kelljen használniuk, hogy védett tartalmakat kezelhessenek. Amennyiben a Firefox nem támogatja az EME/CDM DRM

specifikációt, akkor kényszerítve lesznek erre. A felhasználók elvesztésének veszélye nagyon jelentős, mivel ezen felhasználók a „másik” böngésző használatára válhatnak fő böngészőként.

DRM: kétélű fegyver

A DRM kétélű fegyver. Egyrészt, a tartalomszolgáltatók a szerzői jogvédett anyagaikat védeni akarják a kalózkodással szemben. Nem hibáztathatók ezért őket. Másrészt a DRM, a mai formájában a végfel-

Firefox és a DRM: van okunk aggódni?

használókat frusztrálhatja. A felhasználónak rendelkeznie kell megfelelő „kulccsal” (kiterjesztéssel, kiegészítővel stb.), hogy kibontsa a tartalmat.

Általában nem könnyű ugyanazon tartalom megtekintése több eszközön. Többnyire, ha „beszerzed” a kulcsokat, hogy a védett tartalmat megnézd egy eszközön, gyakran nem nézheted meg másikon. Helyette, „venned” kell egy másik kulcsot a másik eszközre. Ez kicsit olyan, mintha vennél egy DVD-t, amit csak EGYETLEN DVD-lejátszón játszhatnál le, és minden lejátszóhoz, amin használnád, vened kellene egy DVD-t. Általánosságokban, a jelenlegi DRM-helyzet nem teszi lehetővé a „szabályos” használatot azzal, hogy a vásárolt védett másolatot nem lehet egynél több eszközön játszani.

A Mozilla szerette volna, ha a tartalmat valamilyen vízzel, a felhasználóhoz kötő egyedi azonosítóval látták volna el. Így, egyazon tartalom használható lett volna a felhasználó különféle eszközein (okos telefonon, táblagépen, komputeren, asztali eszközön stb.), de akadályozta volna a jogtalan fájlmegosztást. Mihelyst a felhasználó a fájl megosztását választja, a vízjel elvezetné a hatóságot a kalózmásolat eredetéhez.

Sokan joggal állítják, hogy a DRM csak egy újabb eszköz a tartalomszolgáltatók kezében, hogy megmaradjanak a régi üzleti modell mellett, ne kelljen alkalmazkodniuk az új piaci feltételekhez. Ugyanis a DRM a mostani formájában erősen kedvez a tartalomszolgáltatóknak és rémálom a DRM-et átlépni szándékozó felhasználók számára. A DRM sok szempontból a kalózkodását támogatja, mivel a felhasználókat a DRM kikerülésére ösztönzi inkább, mintsem többször fizessenek a stream-ért, ha több eszközön szeretnék ugyanazon tartalmat használni, fittyet hányva mindenféle törvényekre (mint pl. a Digital Millennium Copyright Act). És ott vannak még azok a felhasználók, akik egyszerűen élvezik a mindenféle DRM leküzdésével járó kihívást, és hogy megoszthatják „eredményeiket” másokkal.

Mit is jelen ez valójában?

Ha belegondolsz, nem sokat. A DRM már létezik ilyen, vagy olyan formában a Silverlight (igaz, Linux-on nem) és az Adobe Flash tartalom formájában. Már biztosan néztél Flash tartalmat és sok Linux-felhasználó mindenfélét kipróbált már, hogy

Silverlight-védett tartalmat nézzen meg Linux-ban.

A Mozilla szerint mindig lesz módod a DRM-modul telepítésének megtagadására, ahogy azt jelenleg a Flash, vagy más, hasonló kiegészítők estén is lehet. Senki sem kényszeríti a Firefox-felhasználókat a DRM-elfogadására. A döntés, a Mozilla kinyilvánított

Screenshot Showcase



Posted by elana, May 12, 2014, running MATE.

célja, a felhasználón áll, hogy elfogadja-e.

A jó az EME/CDM DRM-mel kapcsolatban, hogy az – végül is – kimondta a Silverlight és a Flash végét. Ennek a két borzalomnak már RÉGEN véget kellett volna vetni, és kimúlásuk nem történhet meg elég gyorsan. Ehelyett a felhasználók egy, „szabványosított” DRM-formával fognak találkozni, ami minden platformon működik. A Mozilla DRM engedélyezésével kapcsolatos döntési dilemmájáról [itt](#) és [itt](#) olvashatsz.

A felhasználók nem okolhatják a Mozillát. Végül is ők csak szeretnék megtartani a jelenlegi piaci részesedésüket és talán növelni azt. A felhasználók, ha valakit okolhatnak, akkor az egyformán a régi üzleti modellhez ragaszkodó tartalomszolgáltatók és a W3C – benne Sir Tim Berners-Lee –, amiért megadták magukat ezen tartalomszolgáltatók sírásának.

Tetszik-e, vagy sem a DRM-tartalom itt van – legalábbis egy ideig. Maradni is fog egészen addig, amíg a tartalomszolgáltatók el nem fogadják a digitális kort és igazítják az üzleti modelljüket ahhoz, ami ezzel jár. Jelenleg, a tartalomszolgáltatók el akarják fogadni a digitális kort, de a régi, túlhaladott üzleti modelljükbe akarják becsomagolni. Amíg a változás be nem következik, a DRM-istencsapásával a fogyasztók mindig szembesülni fognak.



Does your computer run slow?

Are you tired of all the "Blue Screens of Death" computer crashes?

Are viruses, adware, malware & spyware slowing you down?

Get your PC back to good health TODAY!

Get



PCLinuxOS

Download your copy today! FREE!




Support PCLinuxOS! Get Your Official

PCLinuxOS
Merchandise Today!

PCLinuxOS

Your source
for PCLinuxOS
Graphics




The PCLinuxOS Magazine

Created with
Scribus