

# A Firefox „Flash is out of date” hibajelzés kezelése

Írta Paul Arnote (parnote)

Adobe Flash. A számítógép használóinak istencsapás. A Flash, az azt készítő Adobe-nak köszönhetően, továbbra is a számítógép legnagyobb biztonsági rése marad. A össze-vissza kódról szóló horrorisztikus történetek legendásak olyannyira, hogy nincs az a programozó, aki képes a kódot átlátni. Természetesen ez csak súlyosbítja a biztonsági dolgokat. Adódik még ehhez, hogy az Adobe mereven elzárkózik a Flash kódjának megnyitása elől (mintha bármit is keresnének vele). Ez az aljas kiegészítő a létezésével a felhasználóknak őszhajszálakat okoz és átkokat gerjeszt.

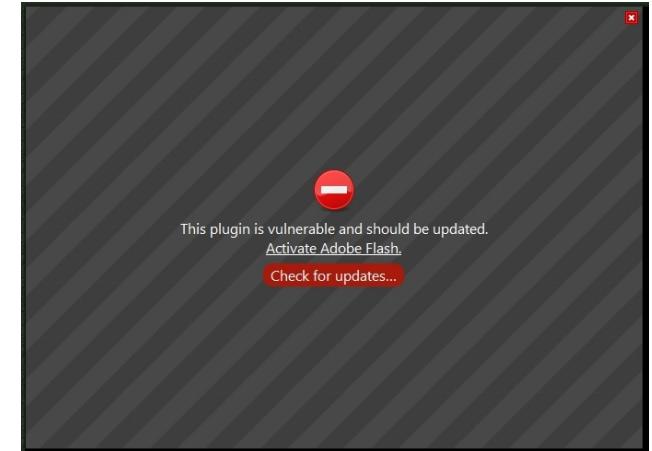
A legtöbb számítógép felhasználó, köztük én is, alig várja a Flash kimúlását és így eltűnését a számítógépes térképről. A HTML5 érkezésével a Flash napjai, úgy tűnik, meg vannak számlálva és az

Adobe az online tartalmak területén legjobb esetben is csak a kisebb, csöppnyi versenyzők közé kerül vissza. Számomra, miként sok más, online tartalmakat felhasználó számára is, ez a nap nem jön elég hamar, vagy elég gyorsan.

Nos, addig is, a Flash-re vagyunk szorulva, ha bizonyos online tartalmakat akarunk lejátszani. Ám a flash-t igénylő oldalak és fájlok száma egyre fogy, ahogy a HTML5 egyre nagyobb teret nyer a küzdelemben.

A Flash egyre növekvő számú biztonsági részének köszönhetően majdnem minden héten foglalkoznunk kell a Flash player kiegészítő frissítésével. Minden héten azzal szembesülünk, hogy néhány hacker talál egy újabb módszert a Flash újabb biztonsági részének kiaknázására. Minthogy a Flash mára (alapvetően) beágyazódott a Google Chrome-ba, minden újabb megfoltozott biztonsági rés magával hozza a Google Chrome frissítését is. Mivel az Adobe hivatalosan megszüntette a Linux támogatását, nem tudom, hogy a linuxos Firefox Flash player kiegészítő honnan jön. De úgy tűnik jön. És gyakran.

Bizonyára a naponta használt böngészőmet Google Chrome-ra cserélhetném. De ahogy nem szeretem a Google Chrome-ot, úgy szeretem a Firefox-ot. Firefox felhasználó vagyok a kibocsátása óta és hozzászoktam illetve megismertem a működését. Van egy sor kiegészítő és kiterjesztés, amit a Firefox-szal használok és illenek ahhoz, ahogy a Firefox-ot használni szoktam. A Chrome-mal nekem nincs meg ez az „érzés”. Semmiképpen sem érzem otthon magam vele. Emellett, számos kiegészítő és kiegészítő funkció, amihez a Firefoxban hozzászoktam, elérhetetlen Chrome alatt, nem úgy működnek, vagy néhány funkciója egyszerűen eltűnt.



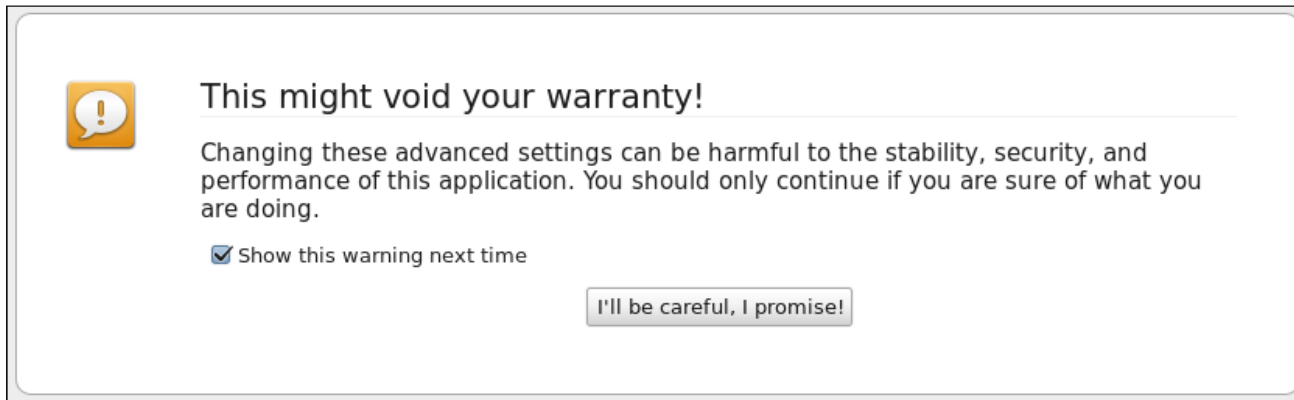
Amikor a fenti képet látom, tudom, hogy a Flash-t frissítették ... ismét. Nos, hogyan képes a Firefox „megjelölni” a te Flash változatodat, hogy sérülékeny? A választ néhány eljárás és fájl rejti, amiket a Firefox tart karban.

A 2.0-tól kezdve a Firefox-nak van olyan beállítása, ami lehetővé teszi a rosszindulatú kiegészítők blokkolását. A 18-19-es változattól kezdve a Firefoxban a sérülékeny kiegészítők is blokkolhatók. Alapból a Firefox naponta letölt egy új „blocklist.xml”-t. A Firefox figyel, hogy hány másodperc telt el az utolsó napi fájlfrissítés óta. Szóval, 24 óra az 86 400 másodpercet tesz ki. Amikor eltelik 86 400 másodperc az utolsó Blocklist.xml fájl letöltése óta, a Firefox letölt egy újat. Tehát, innen tudja a Firefox, hogy a kiegészítőid és kiterjesztéseid „hamvas üdék”-e, vagy sem.

A Flash esetében a fenti bosszantó üzenet jelenik meg minden egyes megnézet weblap esetén, ami Flash-t használ. Minden egyes ilyen meglátogatott weblap esetén „Engedélyez”-ned kell az „elavult” kiegészítő futását ... és elég gyorsan elavul. Önként adódik, ideális megoldás a PCLinuxOS-en való



## A Firefox „Flash is out of date” hibajelzés kezelése



frissítés. Ám de, ha nem vagy olyan helyzetben, hogy futtasd a frissítést, vagy heti, illetve kétheti frissítésre vagy berendezkedve, akkor a következő megoldások közül választhatsz tetszésed szerint.

Lépj a Firefox címsorába és írd be „about:config”. Kattints az „Óvatos keszkek, megígérem!” gombra (és kérlek ... légy óvatos)! Ezután a kereső sorba írd be „extensions.block”. Számos beviteli sort kell látnod. Az alapértékekkel zárójelben szerepelnek:

**extensions.blocklist.detailsURL**  
(<https://www.mozilla.org/%LOCALE%/blocklist/>)

**extensions.blocklist.enabled**  
(true)

**extensions.blocklist.interval**  
(86400)

**extensions.blocklist.itemURL**  
([https://blocklist.addons.mozilla.org/%LOCALE%/%APP\\_ID%/blocked/%blockID%](https://blocklist.addons.mozilla.org/%LOCALE%/%APP_ID%/blocked/%blockID%))

**extensions.blocklist.level**  
(2)

**extensions.blocklist.pingCountTotal**  
(user set)

**extensions.blocklist.pingCountVersion**  
(user set)

**extensions.blocklist.url**  
([https://blocklist.addons.mozilla.org/blocklist/3/%APP\\_ID%/%APP\\_VERSION%/%PRODUCT%/%BUILD\\_ID%/%BUILD\\_TARGET%/%LOCALE%/%CHANNEL%/%OS\\_VERSION%/%DISTRIBUTION%/%DISTRIBUTION\\_VERSION%/%PING\\_COUNT%/%TOTAL\\_PING\\_COUNT%/%DAYS\\_SINCE\\_LAST\\_PING%](https://blocklist.addons.mozilla.org/blocklist/3/%APP_ID%/%APP_VERSION%/%PRODUCT%/%BUILD_ID%/%BUILD_TARGET%/%LOCALE%/%CHANNEL%/%OS_VERSION%/%DISTRIBUTION%/%DISTRIBUTION_VERSION%/%PING_COUNT%/%TOTAL_PING_COUNT%/%DAYS_SINCE_LAST_PING%))

\*Akár\* teljesen kikapcsolhatod a blocklist-et. \*Akár\* az „extensions.blocklist.enabled”-et „false”-ra is állíthatod, vagy az „extensions.blocklist.url” beállítását „”-ra (vagy NULL-ra) válthatod. Én azonban nem tanácsolnám egyiket sem. Az esetben ugyanis megakadályozod a Firefox-ot nem csak a sérülékeny kiterjesztések és kiegészítők blokkolásában, de a rosszindulatú kiegészítők blokkolását is gátolja. Röviden, biztonsági problémákat okozhatsz magadnak. Vagyis, valószínűleg nem ez a legjobb eljárás.

Megváltoztathatod a Firefox blocklist.xml fájl letöltési gyakoriságát. Mivel az alap 24 óra, vagy 86 400 másodperc, átállíthatjuk a tartományt valami hosszabbra. Íme néhány olyan időtartomány, ami érdekelhet:

**Egy hét (7 nap):** 604 800  
**2 hét (14 nap):** 1 209 600  
**Egy hónap (30 nap):** 2 592 000

További választási lehetőség a blocklist szintjének változtatása. A „extensions.blocklist.level” 2-n állapból, ami azt jelenti, hogy a blocklist.xml fájlban



felsoroltak „hardblock”-ot kapnak, ami által csak abban az esetben futnak le, ha a felhasználó beavatkozik és utasítja a Firefox-ot a kiegészítő futtatására, illetve használatára. A szint „1”-re állításával a blokkolás „softblock”-ra vált, ami megmondja a Firefox-nak, az elem a blocklist-ben ugyan szerepel, de a probléma nem olyan súlyos, hogy erővel blokkolni kelljen.

Még egy további lehetőség blocklist.xml egyszerű törlése a számítógépről (az én számítógémemen a /home/parnote-toshiba/.mozilla/firefox/pwgl1kmj.default/blocklist.xml címen található). Ez csak addig használ, amíg a Firefox 86 400 másodperc leteltével le nem tölt egy újabb másolatot. Ez egy időre megszabadít a kiegészítő, vagy kiterjesztő sérülékenységeivel kapcsolatos panaszkodástól.

### Összegzés

Senki sem vitatja, a Flash olyasmi, amit mind alig várunk, hogy eltűnjön. Senki sem vitatja, a Flash a legkomolyabb állandó biztonsági veszélyforrás az interneten. A legtöbben belátják ezt, és egyetértenek. Azonban, ez a mi „viharmadarunk” (ford. addig van szerencsénk, amíg valaki meg nem öli) belátható ideig. Jó lenne, ha nem kellene a Mozilla újabb sérülékenységgel kapcsolatos panaszkodásával foglalkozni, ahányszor csak az Adobe újabb frissítést kiad. Úgy tűnik, manapság csak akkor frissítik a Flash-t, amikor újabb biztonsági rést fedeznek fel és ez újabban elég sűrűn fordul elő.

A PCLinuxOS-edet mindenképpen rendszeresen frissítsd. Azok ellen a biztonsági sérülékenységek elleni legjobb védelmet jelentik. Ugyanakkor a fent tárgyalt eljárások alkalmasak arra, hogy rendben tartsák a dolgokat, amíg ezek a frissítések meg nem érkeznek és lehetővé teszik, hogy a Mozilla nyavalygását minimumom tartsd.



PCLOS-Talk  
Instant Messaging Server

Sign up TODAY! <http://pclostalk.pclosusers.com>

Instant Messages

## Screenshot Showcase



Posted by Rok4Fun, on February 1, 2015, running KDE.