Flash plugin telepítése böngészőkhöz

(Tesztelve: Zenwalk 4.8-tól 5.0 beta-ig)

A legtöbb Linux disztribúcióban nincsen alapesetben telepítve a flash plugin, ennek leginkább az az oka, hogy a plugin nem szabad szoftver. Természetesen azért a legtöbb disztribúció csomagkezelőjével telepíthető ez a beépülő modul. Nos én most nem a csomagkezelővel való telepítést fogom leírni, hiszen ha nekünk éppen a legfrisebb verzióra van szükségünk egyáltalán nem biztos, hogy meg fogjuk találni a repository-kban. Természetesen van még az a módszer is, hogy a böngésző felajánlja letöltésre a plugint, de ez azért nem előnyös mert így a felhasználó saját mappájába települ a plugin és így a számítógépet használó többi felhasználónak szintén magának kell telepítenie.

A legfrissebb verzióját a flash pluginnak a gyártó weboldalán találjuk meg, ami a http://www.adobe.com/products/flashplayer/ címen érhető el. Itt kattintsunk a download now feliratú gombra, majd a betöltődő oldalon válasszuk ki a nekünk való verziót. Ha csak nem rpm csomagkezelőt használó Linux disztribúciónk van akkor válasszuk ki a tar.gz csomagot és töltsük le. Nyissunk egy terminált. A letöltött fájlt csomagoljuk ki a `tar -xvzf install_flash_player*.tar.gz` paranccsal. Így létre fog jönni egy könyvtár ami két fájlt tartalmaz. Az egyik egy `flashplayer-installer` nevű fájl a másik pedig maga a plugin ami a `libflashpalyer.so` nevet viseli. Itt ismét eldönthetjük, hogy mi akarjuk kézzel telepíteni, vagy inkább a telepítőre bízzuk magunkat. Én a kézzel való telepítsére esküszöm, ezért erről fogok írni. Amúgy a telepítővel való telepítés sem sokkal egyszerűbb, hiszen itt is meg kell adni az útvonalat ahova telepíteni akarunk. Tehát váltsunk át root módba a `su` paranccsal. Majd indítsunk egy Midnight Commandert az `mc` paranccsal. Akinek nincsen feltelepítve Midnight Commander az használja a rendszere „beépített” fájlkezelőjét vagy terminálban a `cp` parancsot. Ez utóbbi használatáról bővebb infót a `man cp` parancs kiadásával szerezhetünk. A Midnight Commanderrel az egyik panelen álljunk a frissen kicsomagolt flashplugin mappájába. A másik oldalon pedig keressük meg a `/usr/lib/mozilla/plugins` könyvtárat (ez a könyvtár disztribúciónként eltérő lehet, van ahol nincsen egy külön könyvtár rendszeresítve a plugin-eknek, hanem az egyes böngészők plugin könyvtárába van telepítve, illetve saját könyvtárat is létrehozhatunk neki, ez utóbbi esetben ne felejtsünk el egy szimbolikus linket létrehozni a pluginről a böngésző plugin könyvtárába). Másoljuk át a `libfalshplayer.so`-t ebbe a könyvtárba. Ezzel gyakorlatilag készen is vagyunk. Zárjuk be a Commandert, majd a terminálból is lépjünk ki. Ha mindent jól csináltunk akkor pl. egy firefox-ot indítva és ott egy about:plugins parancsot beírva a címsorba láthatjuk, hogy a plugin telepítve van.

Szerző: *Vadász Péter*

Elérhetőségek: *ejbenjaro@gmail.com*, *makay.jozsef@gmail.com*

Licenc: *A dokumentum szabadon másolható, de nem módosítható. A dokumentumot tilos pénzért, vagy bármilyen járandóságért árusítani. Minden jog a szerzőnek van fenntartva.*

További információk: *Az esetleges hibákért a szerző nem vállal felelősséget. A szövegben felfedezett hibákat és észrevételeket a Makay József email-címére kérjük.*