

Történet

Bill Gates és csapata a Windows-t üzleti céllal, a PC vásárlók piacát megcélozva, és az Apple Lisa nevű programját „nézegetve” fejlesztette ki.



Linus Torvalds a Minix nevű ingyenes, szabad forrású operációs rendszerből indult ki, és diákos lendülettel nekilátott, hogy jobbat csináljon.

Történet

Az első Windows lassú volt, drága, és tele volt hibával. Az első Linux, ami felkerült a netre, épphogy működött, egy lemezmeghajtót kezelt, tele volt hibával, **de ingyen volt**, és az írója felkért mindenkit, hogy ha akarja, **fejlessze tovább**, persze továbbra is ingyen.

A Minix-et **Andrew Tanenbaum** professzor oktatási célokkal fejlesztette ki, ezért bárki megnézhetette a forráskódot, hogy tanulhasson belőle. Ennél akart jobbat készíteni Linus. Tőle távol, Amerikában a Massachusetts Institute of Technology-nél dolgozott **Richard M. Stallman**, aki ugyancsak a szabad szoftverek híve volt.

Történet

Véletlenül úgy alakult, hogy Linus egy rendszermagot készített, Richard pedig egy héjat (ami a rendszermag kiegészítője), amit ő GNU-nak nevezett. Linus a kettőből hozta létre a Linuxot, amit így helyesen **GNU/Linux**-nak kellene hívni. 1991-ben tette fel az Internetre, hogy mások is dolgozhassanak rajta, és ilyenek az idő múlásával egyre többen akadtak.

Szabad szoftver

A szabad vagy nyílt forráskódú szoftverek (FLOSS)

- ▶ szabadon használható,
- ▶ másolható,
- ▶ terjeszthető,
- ▶ tanulmányozható és
- ▶ módosítható számítógépes programok.

Ilyen például a GNU/Linux operációs rendszer, a Mozilla Firefox böngésző vagy az OpenOffice.org irodai csomag.

Szabad szoftver

A közkincsként (public domain) terjesztett forráskód egyidős a modern programozással. A szabad szoftver mozgalmat Richard M. Stallman indította 1983-ban a GNU projekttel.

Az elvi célkitűzést kiáltvány (The GNU Manifesto, 1984), alapítvány (Free Software Foundation, röviden FSF, 1985) és az első általános szabad szoftver licenc (GNU GPL, 1989) követte.

Szabad szoftver

Az FSF szerint a szabad szoftverek a következő szabadságjogokkal kell, hogy rendelkezzenek:

- ▶ A tetszőleges célra történő szabad felhasználás;
- ▶ a szabad tanulmányozhatóság és igény szerinti módosíthatóság, aminek előfeltétele a forráskódhoz való hozzáférhetőség;
- ▶ a másolatok szabad terjeszthetősége, segítve ezzel ismerőseinket;
- ▶ a szabad továbbfejleszthetőség, és az eredmény szabad közzététele a közösség javára. Ennek is előfeltétele a forráskód elérhetősége.