Historia

Texto extraído del artículo GNU/Linux de Wikipedia.



Richard Matthew Stallman, Fundador del Movimiento del software libre, de la FSF y del Proyecto GNU.

El sistema operativo Unix fue concebido e implementado en 1969 en los laboratorios Bell de AT&T en los Estados Unidos por Ken Thompson, Dennis Ritchie, Douglas McIlroy, y Joe Ossanna.11 Por primera vez en 1971, Unix fue escrito completamente en lenguaje ensamblador, ya que era una práctica común en el momento. Más tarde, en un enfoque innovador clave en 1973, se volvió a escribir en el lenguaje de programación C por Dennis Ritchie (a excepción del núcleo y sistema I/O). La disponibilidad de un lenguaje de alto nivel de implementación de Unix hizo su portabilidad a diferentes plataformas de computación más fácil.

El proyecto GNU, iniciado en 1983 por Richard Stallman, tiene el objetivo de crear un "sistema de software compatible con Unix" compuesto enteramente de software libre. El trabajo comenzó en el año 1984. Más tarde, en 1985, Stallman comenzó la Free Software Foundation y escribió la Licencia Pública General de GNU (GNU GPL) en 1989. A principios de la década de 1990, muchos de los programas que se requieren en un sistema operativo (como bibliotecas, compiladores, editores de texto, un shell Unix, y un sistema de ventanas) se completaron, aunque los elementos de bajo nivel, tales como los controladores de dispositivos y los daemons se estancaron y quedaron incompletos.

Copyright 2026

En este momento entra en juego Linus Torvalds, estudiante finlandés que en 1991 libera la pata que le faltaba a la silla: el kernel o núcleo. Él mismo declaró que si el núcleo de GNU hubiera estado disponible en ese momento, no se habría decidido a escribir el suyo propio.

En 1991, mientras asistía a la Universidad de Helsinki, Linus Torvalds se interesó por los sistemas operativos y, frustrado por la concesión de licencias que utilizaba MINIX que en ese momento se limitaba a uso educativo, comenzó a trabajar en su propio núcleo del sistema operativo, lo que eventualmente se convirtió en el núcleo de Linux.

A partir de ahí, los desarrolladores trabajaron para integrar componentes de GNU con el núcleo Linux, haciendo un sistema operativo completamente funcional y gratuita.



Linus Torvalds, creador del núcleo Linux.

Revision #1
Created 2022-02-01 12:46:33 CET by Equipo CATEDU
Updated 2022-02-01 12:46:33 CET by Equipo CATEDU