

نرم افزار آزاد به روایت تاریخ

بهراد اسلامی فر

سجاد بارودکو

تابستان ۹۰

گروه کاربران لینوکس اصفهان

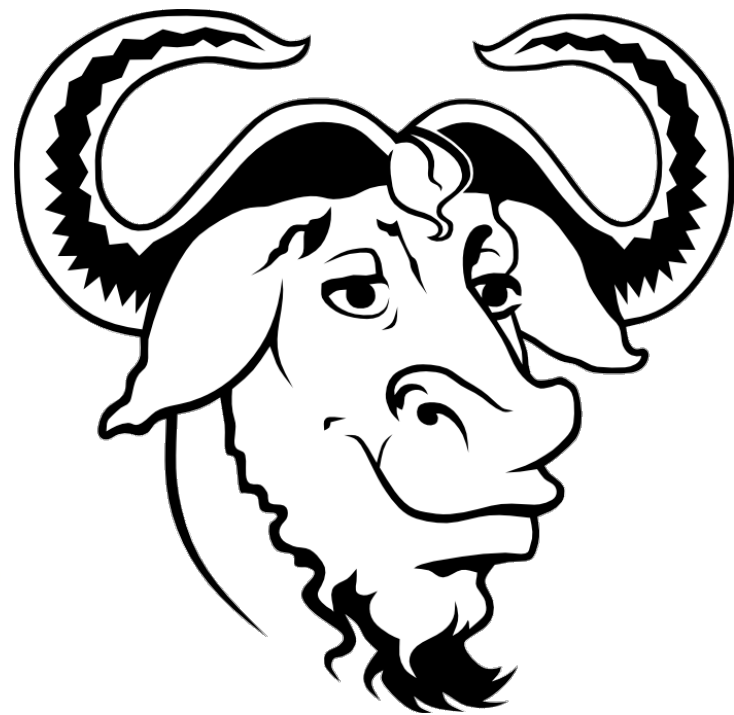
شروع ماجرا...

• ریچارد استالمن و ایده ی نرم افزار آزاد ۱۹۸۳



۴ آزادی نرم افزار آزاد

- آزادی ۰ (آزادی برای اجرای برنامه برای هر منظوری)
- آزادی ۱ (آزادی برای مطالعه و بررسی چگونگی عملکرد برنامه و تغییر آن برای نیاز خود)
- آزادی ۲ (آزادی برای توزیع مجدد کپی‌هایی از آن)
- آزادی ۳ (آزادی برای بهبود برنامه و انتشار)



- تاریخچه ی کپی رایت و کپی لفت

 - ۱۷۰۹

 - ۱۳۰۴

 - کپی رایت نرم افزار ۱۹۷۴

- پروژه ی گنو ۱۹۸۴

- مجوز گنو و دیگر مجوزهای آزاد

- Apache , LGPL , MIT, BSD, ...

• پیدایش هسته و گنو/لینوکس ۱۹۹۱

• متن باز ۱۹۹۸

- Eric Raymond , Michael Tiemann, Hall and Larry Augustin ,



open source

بازم یه سوژه برای گیر دادن...

- برای چی پول می گیری؟

- نرم افزار آزاد نه، لینوکس کار میکنم!

• یه گیر تازه !!!

• لینوکس کرک شده. نسخه تجاری میخواهیم !!!

کاربر خانگی از نوع کنجکاو

- امنیت: از ویروس خبری نیست

- پایداری

- زیبایی

- حق انتخاب و تنوع در محیط کار و نرم افزار ها

- مجانی

برنامه نویس

- استفاده از تجارب دیگران
- جهانی شدن پروژه شما در این بستر (رزومه کاری)
- شرکت در پروژه های جهانی
- اجرای اکثر پروژه های تحقیقاتی در این بستر

مدیر شبکه

- انعطاف پذیری
- امنیت: دست یافتنی
- در دسترس بودن ابزارهای مختلف
- محدود نبودن کاربری

دلایل اجتماعی

- یک فرهنگ کامل

- فرهنگ توسعه (مدلهای توسعه)

- طرح کسب و کار

- گروههای کاربری

- تحلیل موفقیت ها و شکست ها

- اخلاق کاری

- کار گروهی

برای یک کشور (ایران)

- وجود بد افزار در سیستم
- رعایت کپی رایت
- عدم محدودیتهای سیاسی
- فراهم آمدن پشتیبانان داخلی
- فعال شدن نیروی داخلی
- تامین نیروی کار

منابع

[Http://gnu.org](http://gnu.org)

[Http://opensource.org](http://opensource.org)

[Http://en.wikipedia.org](http://en.wikipedia.org)

Free Software, Big Charity?! (Ubuntu ۸,۱ ♦
Release Party)

Why Linux? (SFD ۲۰۰۹)