

چرا آزادی نرم افزار مهم است

مهرداد عباسی

گروه کاربران لینوکس اصفهان

MehrdadLinux@Gmail.Com

منبع مورد استفاده شده در این اسلاید ها

<http://www.gnu.org>

است

سوالات

ویندوز بهتر است یا لینوکس؟

من که تا امروز از لینوکس استفاده می کردم چون یک سری از کارها را رو بهتر از دیگر سیستم عامل ها انجام میده (قدرتمندتره)؟

گنو فقط یک پروژه ی نرم افزاری است که یک فلسفه هم در پشت خود دارد.؟

مکانیسم های نوینی مثل فیسبوک و نرم افزار آزاد هر دو از قدرت جامعه برای موفقیت خود استفاده می کنند اما تفاوت نرم افزار آزاد با سیستم هایی مثل گوگل یا فیسبوک در چیست؟

۱- چرا نرم افزار آزاد شکل گرفت؟

۲- آیا آزادی مهم است؟

آزادی نرم افزار

نرم افزار آزاد (free Software) درباره آزادی است، نه قیمت. برای درک بهتر باید به معنای آزاد در آزادی بیان فکر کنید، نه در آجو مجانی.

مشارکت، خلاقیت و کمک کردن از مهم ترین ارکان فرهنگ نرم افزار آزاد است.

قوانین آزادی نرم افزار

نرم افزار آزاد در مورد آزادی کاربران برای اجرا، کپی، توزیع، بررسی، تغییر و بهبود دادن نرم افزار می باشد. بطور دقیق تر نرم افزار آزاد به چهار نوع آزادی برای کاربران یک نرم افزار اشاره می کند:

آزادی برای اجرای برنامه برای هر منظوری (آزادی ۰)

آزادی برای مطالعه و بررسی چگونگی عملکرد برنامه و تغییر آن برای نیاز خود (آزادی ۱). دسترسی به کد منبع یک پیش شرط برای این آزادی می باشد.

آزادی برای توزیع مجدد کپی هایی از آن، بنابراین شما می توانید به همسایگان خود کمک کنید (آزادی ۲).

آزادی برای بهبود برنامه و انتشار این تغییرات برای عموم، بنابراین جامعه از آن بهره می برند (آزادی ۳). دسترسی به کد منبع یک پیش شرط برای این آزادی می باشد.

چرا نرم افزار آزاد؟ (وابستگی به نرم افزارها)

- نرم افزارهایی که ایمیلها و فعالیتهای شبکههای اجتماعی ما رو هندل میکنند
- نرم افزارهایی که اجاق و یخچال ما رو کنترل میکنند
- نرم افزارهایی که ماشینها و هواپیماها رو میروند
- نرم افزارهایی که خیلی از ماها رو زنده نگه داشته
- ...

دنیا بدون نرم افزار آزاد به معنای گروگان گرفته شدن بوسیله نویسندگان نرم افزارهای انحصاری است که زندگی ما رو اداره میکند. ما نرم افزار آزاد رو استفاده میکنم چون که میتونه ما رو آزاد کنه.

چرا نرم افزار آزاد؟ حس توانستن و همکاری

- یک ماشین

- همراه با کتابچه راهنمای سرویس کامل

- و هر ابزاری که ممکنه بهش نیاز داشته باشید است.

- من میتونم خودم تعمیرش کنم و حتی بهش یک ویژگی جدید اضافه کنم.

اگر این کار رو بکنم، کاربران دیگه ممکنه از تغییرات من بهره مند بشند و اگر نتونم،

همیشه یک جامعه کاربری وجود داره که مایل به کمک است.

چرا نرم افزار آزاد؟ حس اجتماع

- آزادی نرم افزار هسته وجودی این اجتماع و نرم افزار است
- نرم افزار های آزاد به شدت وابسته کمک های داوطلبانه جامعه کاربری خودشان هستند
- نرم افزار آزاد این امکان را فراهم میکند که افرادی که همدیگر را نمیشناسند به هم کمک کنند تا یک هدف مشترک به صورت گروهی توسعه داده شود و برای گروه اشتراک گذاشته شود
- بدون نرم افزار آزاد نرم افزارها نیاز دارند تحت کپی رایت و یک سازمان مرکزی و اهداف سازمان کنترل و توسعه داده شود و ایده های جدید کمتری دیده میشود

چرا نرم افزار آزاد؟ عدم محدودیت برای کارهای بزرگ

- نرم افزار آزاد به من اجازه میدهد

– کارهای باحال انجام بدم بدون نیاز به کار در شرکت های نرم افزاری بزرگ!

چرا نرم افزار آزاد؟ جایگزین های خوب

- برای اینکه به من جایگزین هایی را نشان میدهد زمانی که من احساس میکنم اون جایگزین ها هرگز وجود نخواهند داشت (مثل کار با photoshop احساس یک تاز بودن میدان)

چرا نرم افزار آزاد؟ اینترنت آزاد

- پیش شرط اساسی یک اینترنت آزاد
- پشتیبانی از راه دموکراسی در سراسر جهان
- این یک بیانیه و حتی یک برای برخی از توسعه دهندگان است.

چرا نرم افزار آزاد؟ آزاد بودن مهم است

- برای ما مهم است کامپیوترمان را خودم آزادانه مدیریت کنیم
- آزادی یادگیری برای ما مهم است
- آزادی تدریس برای ما مهم است

همه اینها با نرم افزار آزاد امکان پذیر است

- ما کارهای خودمان را چه از نوشتن یا ... ساده کامپیوتری با نرم افزارهای آزاد انجام میدهیم

چرا نرم افزار آزاد؟ قدرت توانستن

- نرم افزار آزاد به شما امکان انجام کارهایی را میدهد که قبلا احساس میکردید نمیتوانید انجام بدهید (چون مستندات و سورس آزاد است و دانش بیشتری خواهید داشت)
- کمک جامعه کاربری به شما

چرا نرم افزار آزاد؟ آزادی جامعه

- نرم افزارها آزاد تاکید بر دموکراسی،
- شفافیت،
- کثرت گرایی،
- سازگاری،
- قابلیت اطمینان
- و تمرکز همه برای حل مشکلات مهم با هم.

چرا نرم افزار آزاد؟ حرف آخر

- در صورتی که هدف ما آزادی باشد، این همه چیز را تغییر می دهد. کاربران نمی توانند آزاد باشند در حالی که از نرم افزارهای غیر آزاد استفاده می کنند
 - آرزوی آزاد بودن است که باعث می شود تا مردم نرم افزارهای آزاد جایگزین برای نرم افزارهای غیر آزاد را ایجاد نمایند.
 - آثار مخرب این ناآگاهی از ارزش های آزادی نرم افزار
- (فراموش شدن ارزشهای نرم افزار آزاد و فلسفه گنو -- کوچک شدن جامعه و در پی آن کمرنگ شدن روحیه همکاری در گسترش این مدل از توسعه و سوق به سمت نابودی)
- کاربران زیادی هستند که چرایی بهتر بودن سیستم عاملهای آزاد را به درستی در نیافته اند. این افراد صرفاً گنولینوکس را به خاطر «قدرت» آن برگزیده اند همانگونه که هر کس ممکن است ویندوز یا مکینتاش را برگزینند. یعنی نگاه فنی صرف و بی توجهی به آنچه که این سیستمها را از بقیه رقبا متمایز کرده است یعنی «آزادی»