

http://www.slobodensoftver.org.mk email: info@slobodensoftver.org.mk

Слободен софтвер Слободно општество

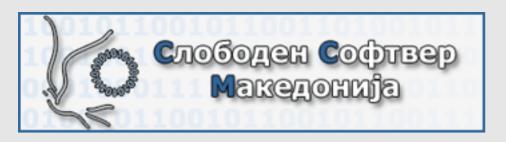
Новица Наков Слободен софтвер Македонија novican@mt.net.mk



Ова предавање ќе се обиде да даде одговори на неколку прашања:

- Што е слободен софтвер?
- Зошто е тој подобар од неслободниот софтвер?
- Кој се треба да користи слободен софтвер?
- Дали и ти треба да користиш слободен софтвер?

Но пред се, мало претставување...



Кои сме ние?

НВО кое се занимава со промовирање, развој и дистрибуција на слободниот софтвер на територијата на Република Македонија.

Кој сум јас и зошто е тоа важно?

Не мора да бидеш компјутерџија за да сфатиш што е слободен софтвер, за да користиш слободен софтвер и за да и помогнеш на заедницата!



Почнуваме од почеток

Софтвер:

- Програмерите пишуваат софтвер. Тие се автори на изворниот код;
- Корисниците го користат софтверот под услови пропишани во лиценцата под која авторите дозволуваат да се користи софтверот;
- Корисниците немаат потреба од изворниот код се додека не посакаат софтверот да прави нешто ново;
- Оној кој легално го контролира изворниот код, го контролира и развојот на софтверот.



Поглед кон минатото

- Во 60-тите и 70-тите години на минатиот век софверот беше слободен;
- Веќе во 80-тите години големите корпорации го направија софтверот неслободен им ја одземаа слободата на корисниците;
- Движењето за слободен софтвер, како социјално и етичко движење, предводено од Ричард Сталман, започна во почетокот на 80-тите години;
- Денес можете да користите слободен софтвер на своите компјутери слободата е најважна.



Што е слободен софтвер?

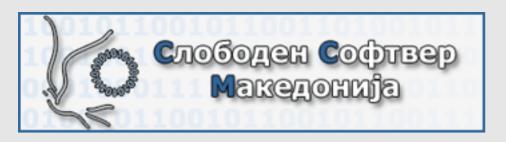
Дефиницијата објавена од FSF е: Слободниот софтвер значи да имаш 4 слободи:

- Да ја користиш програмата за било која намена или цел.
- Да го проучиш и промениш кодот на програмата.
- Да му помогнеш на соседот со дистрибуирање копии.
- Да и помогнеш на заедницата со издавање подобрени верзии на програмот.



Што значи оваа дефиниција?

- Софтверот можеш да го користиш на колку сакаш и какви сакаш компјутери.
- Софтверот можеш да го прилагодиш на своите потреби.
- Можеш да направиш колку сакаш копии од софтверот и со нив да правиш што сакаш.
- Твоите подобрувања можеш да ги објавиш во јавноста и да им помогнеш на другите, да му помогнеш на општеството.

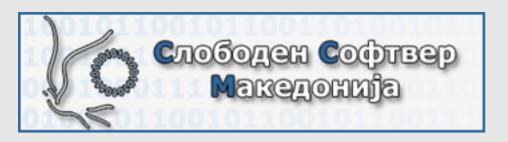


А што е неслободен софтвер?

По дефиниција било кој софтвер кој не ти ги дава тие четири слободи е неслободен софтвер.

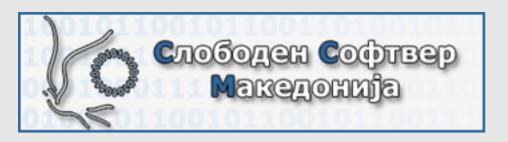
Неслободниот софтвер е лош затоа што:

- Со него не го контролираш компјутерот кој го користиш.
- Тој може да ја загрози твојата приватност.
- Твоите желби не се почитуваат.
- Ако сакаш да му помогнеш на твојот сосед ќе те сметаат за криминалец.



Некои други непријатели на слободната употреба на компјутерите

- Рестриктивни лиценци
- Патенти
- Затворени формати



Слободниот софтвер и општеството

- Слободниот софтвер има социјално, етичко, и политчко значење.
- Слободниот софтвер има и економско значење.

Развојот на IT е добар за општеството. Слободниот софтвер е начин да се стигне побрзо до целта.



Слободниот софтвер во пракса

- Слободниот софтвер е софтвер кој можеш да го користиш во твојата секојдневна работа.
- Цената на слободниот софтвер е многу помала од онаа на неслободниот.
- Голема количина слободен софтвер може да се најде на македонски јазик.
- Заедницата на слободниот софтвер во Македонија расте.



Кој произведува слободен софтвер?

- Фирми од приватниот сектор, големи и мали.
- Индивидуални програмери кои тоа го прават за пари или забава.
- Разни други организации, фондации...



Кој користи слободен софтвер?

- Компјутерски корисници на своите домашни компјутери.
- Голем број на универзитети.
- Голем број на фирми од IT секторот, но и други фирми.
- Се поголем број на држави т.е. влади.



Има ли ваков или онаков слободен софтвер?

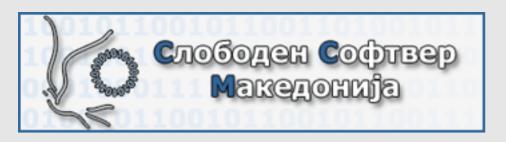
- GNU/Linux е слободен оперативен систем.
- OpenOffice.org е слободен канцелариски пакет.
- Mozilla е слободен Интернет пакет.
- Многу други алатки и софтвер кој не е од примарен интерес за обичниот корисник: apache, sendmail, perl, php, python, Zope итн.



Вообичаени заблуди за слободниот софтвер

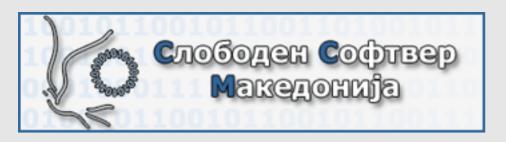
- Слободниот софтвер е бесплатен софтвер.
- Слободниот софтвер е тежок за користење.
- Слободниот софтвер ја загрозува работата на програмерите.

Заеднички одговор за сите: не е така!



Слободниот софтвер и образованието

- Слободниот софтвер може да им заштеди пари на училиштата/факултетите
- Слободниот софтвер може да го подобри образованието на идните програмери
- Слободниот софтвер ги учи луѓето да бидат добри граѓани, добри луѓе да си помагаат еден на друг.



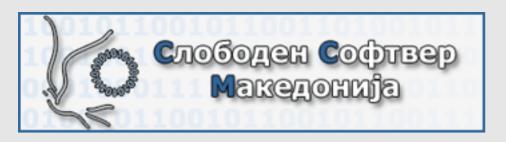
Слободниот софтвер и државата

- Покрај очигледната цел на секоја влада рационално да ги троши парите на своите граѓани, владите имаат и поширока задача.
- Владата треба да ја води својата земја во вистинска насока, насока која е во интерес на граѓаните.
- Слободниот софтвер веќе добро се докажа како значаен за граѓанското општество за да биде игнориран од владите.



Слободниот софтвер и новинарите

- Новинарите се тие кои поставуваат прашања и пренесуваат информации.
- Јавноста треба да биде запознаена со прашањата за и околу софтверот, особено слободниот софтвер.
- Новинарите како активен дел од јавноста можат да ја играат улогата на "role model" за останатите компјутерски корисници.



Заклучоци:

- Софтверот има внатрешна потреба да биде слободен.
- Слободниот софтвер ти овзоможува тебе како корисник да имаш целосна контрола над технологијата која ја користиш.
- Слободниот софтвер може да помогне во целокупниот развој на општеството.
- Секој може да помогне во развојот на слободниот софтвер.



http://www.slobodensoftver.org.mk email: info@slobodensoftver.org.mk

Благодарам за вниманието. Време е за прашања. :-)