

Семинар „ЛИО и приятели“
2 Юли 2004, ФМИ

Сдружение „Свободен софтуер“

представено от

Георги Чорбаджийски

georgi@unixsol.org

<http://georgi.unixsol.org/>

Какво ще научите от тази лекция?

- С какво се занимава Сдружение „Свободен софтуер“
- Какво е свободен софтуер
- Ползите от свободния софтуер
- Слабите страни на свободния софтуер
- Митове и легенди свързани със свободния софтуер
- Има ли и използва ли се свободен софтуер
- Кой подкрепя комерсиално свободния софтуер
- Бъдеще на свободния софтуер
- Инициативи на ССС

С какво се занимава ССС?

- ССС е лесно достъпно място за връзка и осведомяване относно всички аспекти на свободния софтуер.
- ССС лобира за свободния софтуер, като провежда диалог с политиците и пресата.
- ССС помага на фирмите да прилагат бизнес-модели, основаващи се на свободен софтуер и поощрява фирмите при техния преход към свободен софтуер.
- ССС подпомага и координира разработката на свободен софтуер.

Какво е свободен софтуер?

- Свободен софтуер е този, който осигурява следните свободи:
 - Свобода да използваш програмата за всякакви цели
 - Свобода да изучаваш как работи програмата, както и да я нагаждаш към нуждите си
 - Свобода да разпространяваш копия на програмата
 - Свободата да усъвършенстваш програмата и да разпространяваш подобренията
- Свободен софтуер / софтуер с отворен код?
 - Free Software definition - <http://www.gnu.org/philosophy/free-sw.html>
 - Open Source definition - <http://opensource.org/docs/definition.php>

Ползите от свободният софтуер

- Свобода и независимост
- Качество
- Сигурност и защита на личната информация
- Технология в ръцете на местните хора
- Отворени стандарти
- Възможност за превод/локализация
- Ползване на опита на другите
- Ниска цена
- Вечност

Слабите страни на свободния софтуер

- Голям избор
- Конкуренция
- Разработва се много бързо

Митове и легенди

- Свободният софтуер е поредната мода и тя ще отmine
- Софтуерът с отворен код не принадлежи на никой
- Хората не могат да бъдат мотивирани да произвеждат софтуер с отворен код, защото той е безплатен
- Софтуерът с отворен код е за "хакери" и студенти, не става за бизнес
- Свободният софтуер е отворен, следователно несигурен
- Свободният софтуер не е толкова достъпен и приятелски настроен
- Няма достатъчно софтуер с отворен код
- Програмистите ще си загубят работата

Има ли и използва ли се свободен софтуер?

- Известните представители на свободният софтуер са:
 - Операционната система Linux
 - Най-популярният web server в света - Apache
 - Най-популярният език за web програмиране - PHP
 - Базите данни PostgreSQL и MySQL
 - Графичните работни среди KDE и GNOME
 - Офис пакетът OpenOffice
 - Платформата за разработка на web приложения Mozilla
 - и много други.

Кой осигурява комерсиална подкрепа?

- IBM
- Novell
- Apple
- HP
- Silicon Graphics Inc. (SGI)
- Oracle
- Sun
- Cisco
- Nokia
- Sony
- и много други.

Бъдеще на свободният софтуер

- По-сериозно използване от бизнеса
- По-сериозно използване от държавните институции
- Широко използване в образователните институции

Инициативи на ССС

- OpenFest
 - През 2003 под патронажа на Президента на РБ
- Accessibility
- Превод на KDE
- Преводи на документация
- Linux Professional Institute
- Образование

Благодаря за вниманието!

Тази презентация е направена само със свободен софтуер. Използван е OpenOffice Impress, от пакета OpenOffice, който можете да си свалите от <http://www.openoffice.org/>

Ако имате въпроси, заповядайте.