

Відкриті
стандарти, технології, програми

Вадим Машков
mashckoff@gmail.com



Збитки від закритих стандартів

Пожежа в Балтиморі



7 лютого 1904 року

причина пожеже – недопалок
холодна, волога і вітряна
погода

допомога всього узбережжя

Нью-Йорк

Філадельфія

Вашингтон

Але...

Збитки від закритих стандартів



...більше 15 несумісних
типів гідрантів
вода є, але набрати її
НЕМОЖЛИВО

Збитки від закритих стандартів

Пожежа в Балтиморі



2500 будинків згоріло
пожежу локалізували через
30 годин
35 000 бездомних
розпочата стандартизація
обладнання

Відкриті стандарти



придатність

можливість вибору для користувачів

немає ліцензійних платежів

немає дискримінації (правило RAND)

розширення і підмножини

протидія «Догнати, Перегнати і Підрізати»

одна задача – один стандарт

Порушення стандартів

CSS

- Microsoft приймала активну участь в розробці CSS

Internet Explorer версії 3 не повністю підтримував стандарт CSS

IE 7 – не підтримує повністю

SMB

початок 90х – домінування Novell Netware

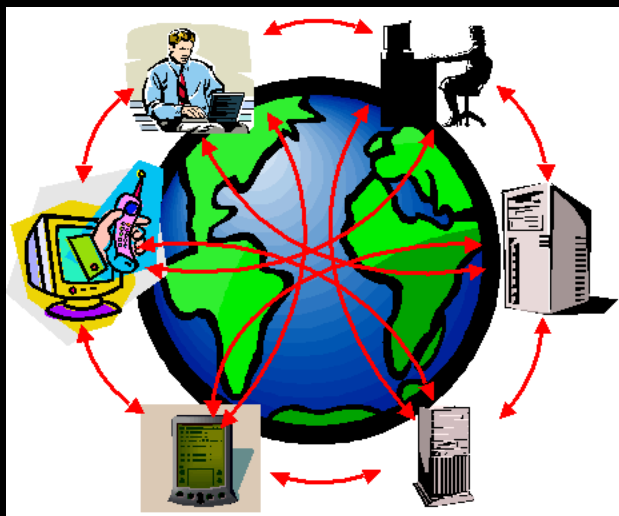
Microsoft стандартизує протокол SMB

зараз протокол закрито

на MSDN – посилання на документацію

samba.org

Відкриті стандарти для вас



Взаємодія

Безпека

ЕКОНОМІЧНІСТЬ

Програми



Вихідні коди

Відкритий

Закритий

Ліцензії

Вільні

Власницькі (Закриті)

Відкритий код



Вихідний код доступний для перегляду

Можна вивчати код

Оцінити якість програми

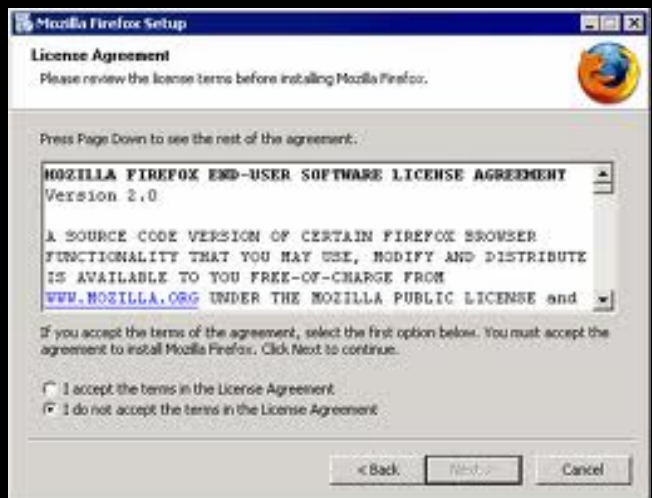
Але ліцензія може забороняти використання коду

Закритий код



Вихідний код недоступний
Незрозуміло що всередині
Неможливо змінити програму

Ліцензії на програми



Умови використання програм
Встановлені автором
програми або
правовласником
Порушувати ліцензії
заборонено

Ліцензії на програми

Proprietary – закритий код,
обмеження на
використання

Freeware – безплатне
використання

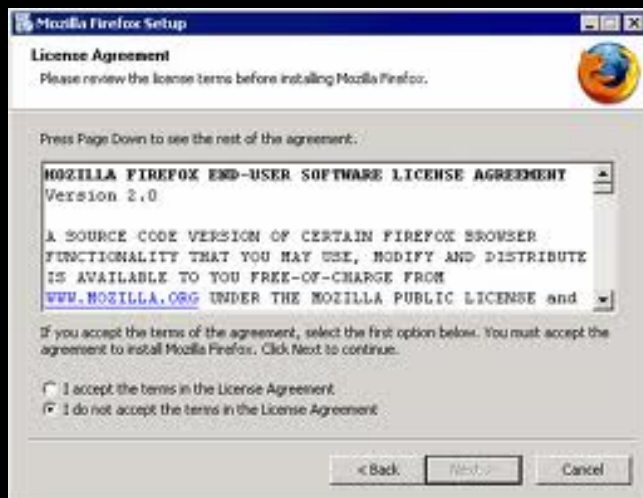
Вільне ПЗ

Вільно використовувати

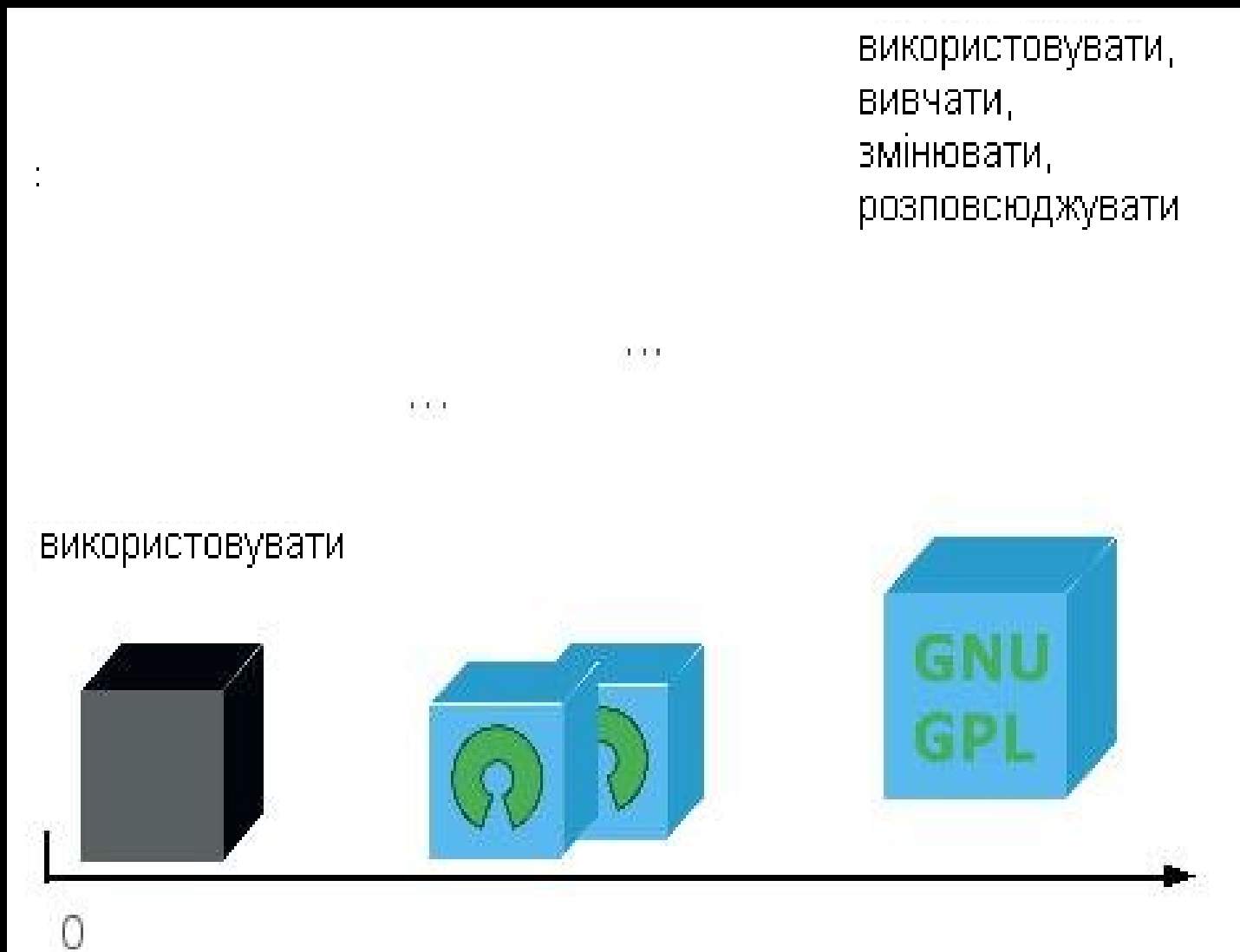
Вільно вивчати

Вільно поширювати

Вільно покращувати програму



Ліцензії на програми



Відкриті

Стандарти

Взаємодія

Безпека

Економічність

Програми

Більше прав (для користувачів)

Безплатна допомога спільноти (для розробників)

<http://www.uafoss.org.ua>

<http://www.gnu.org>

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

Відкриті
стандарти, технології, програми

Вадим Машков
mashckoff@gmail.com

