

Software libre != Gratis

- Definición de Software Libre
- Definición de “comercio”
- Porque?
- El mito
- La verdad
- Servicios



Software libre != Gratis

- Un “Bien Pasivo” o un “Bien Activo”
- Costo != Precio
- More than a Gigabuck
- Ejemplos de “Profitable Free Software”
- Empresas que contribuyen a la creacion de Software Libre

Que es el Software Libre

- Es todo aquel que cumple con cuatro libertades basicas:
 - 0 La libertad de ejecutar el programa, con cualquier proposito.
 - 1 La libertad de estudiar como funciona y modificarlo a las necesidades de uno.

Que es el software Libre

- 2 La libertad de poder distribuir copias con las cuales puedes ayudar a tu projimo
- 3 La libertad de mejorar el programa y hacer publicas esas mejoras para que la comunidad se beneficie

Comercio

- Defincion:
 - Intercambio de un objeto o servicio a cambio de un bien economico (dinero).
 - Maria le da una algo a Juan
 - Juan le da dinero a Maria

Porque?

- Es importante entender que el FLOSS no significa “non-comercial”
- No estamos en contra del comercio queremos comerciar pero de diferente forma.

El Mito

- La gente comunmente piensa que al poder descargar usar y copiar libremente Software libre sin tener que pagar por una licencia, esto mata el negocio!!! cueck!!!
- Donde esta realmente el negocio?

La verdad

- En el mundo privativo
 - Hay licencias que restringen las cuatro libertades ya mencionadas.
 - El infringimiento de estas licencias esta criminalizado.
 - El ingreso de capitales esta en la venta masiva de copias y no en la generacion de nuevos conocimientos.
 - La primera dosis es gratis, la segunda te la cobramos...

La verdad

- En el mundo del Software Libre
 - El negocio es distinto ya que el ingreso esta en el valor agregado.
 - No se cobra por una licencia que nos de derecho al uso, sino que lo que se cobra es el trabajo o el servicio que realiza cada actor.

Servicios

- Consultorias e integracion
 - Quiero hacer algo pero no se como.
- Auditorias
 - Ver si nuestro software funciona bien
- Distribucion
 - Alguien tiene que llevarlo hasta nuestras casas.

Servicios

- Soporte
 - Es específicamente sobre detalles técnicos
- Creación
 - La creación de un nuevo software.

Bien Pasivo o Activo

- En el caso del software privativo:
 - Es un bien pasivo porque solamente el desarrollador que tiene control total sobre este software puede incorporarle mejoras.
- En el caso del Software Libre
 - Es un bien Activo ya que cualquier software creado que sea liberado luego puede ser mantenido constantemente por la comunidad.

Costo != Precio

- El costo del software creado se podría medir en la cantidad de líneas de código y tiempo insumido.
- Precio es lo que uno está dispuesto a pagar por este bien en función del valor que uno le asigna.
 - Redhat puede valorar más a Gnu/Linux que mi abuelita...

More than a GigaBuck

- Estudio realizado a Redhat 7,1 por David A Wheeler en el año 2001 con la aplicacion sloccount.
- Si GNU/Linux tuviese que ser creado de cero costaría +1 billón de dolares!!! (sueldo base de \$56286 anual)
- Requeriría 30 millones de lineas de codigo
- 8000 años a una persona o 8000 personas en un año .

Ejemplos de “Profitable Free Software”

- Redhat linux Sus ganancias desafían la gravedad(2009)”



- Ganancias de USD\$194 millones, un 18% de incremento año tras año
- Ganancias diferidas alcanzan los USD\$619 millones, un 23% de incremento año tras año

Ejemplos de “Profitable Free Software”

- Mark Spencer (1977)
 - Creo Asterisk a sus 22 años.
 - Luego fundo Digium empresa la cual distribuye hardware con Asterisk precargado.
 - Tambien creo el Gaim(Pidgin) y I2tp
 - Ganancias de diguim: se valúa en 15 millones de USD(lo dijo Jhon Maddog Hall cuando vino a mvd)



Empresas que contribuyen a la creacion de Software Libre

- Por porcentaje de cambios enviados al Linux Kernel (agosto del 2009).
 - Red Hat 12.3
 - Desarroladores independientes 7.6
 - IBM 7.6
 - Novell 7.6
 - Intel 5.3
 - Consultant 2.5
 - Oracle 2.4
 - Linux Foundation 1.6
 - SGI 1.6
 - Parallels 1.3
 - Renesas Technology 1.3

Por ultimo los pioneros en este modo de “Bussines”

- Va software(VA Linux systems)
- Creadores de:
 - slashdot.org
 - Freshmeat.net
 - Linux.com (newsforge.com)
 - sourceforge.net
- Ver RevolutionOS

Preguntas?

- Pregunte que no molesta!...

Contacto

- **Darío Clavijo**
- **daedalus2027@gmail.com**
- **#montevideolibre en irc.freenode.net**
- **<http://dclavijo.blogspot.com>**

Agradecimientos

- Enrique Verdes: por el material y ayuda.
- Coordinacion del flisol: por la invitacion.
- Al publico: por asistir!

