

Llicències i alliberament – què cal tenir present

*Alliberament de programari per la
Administració Pública*

malcolm bain

id law partners

17 de juny 2009



Podem fer això?



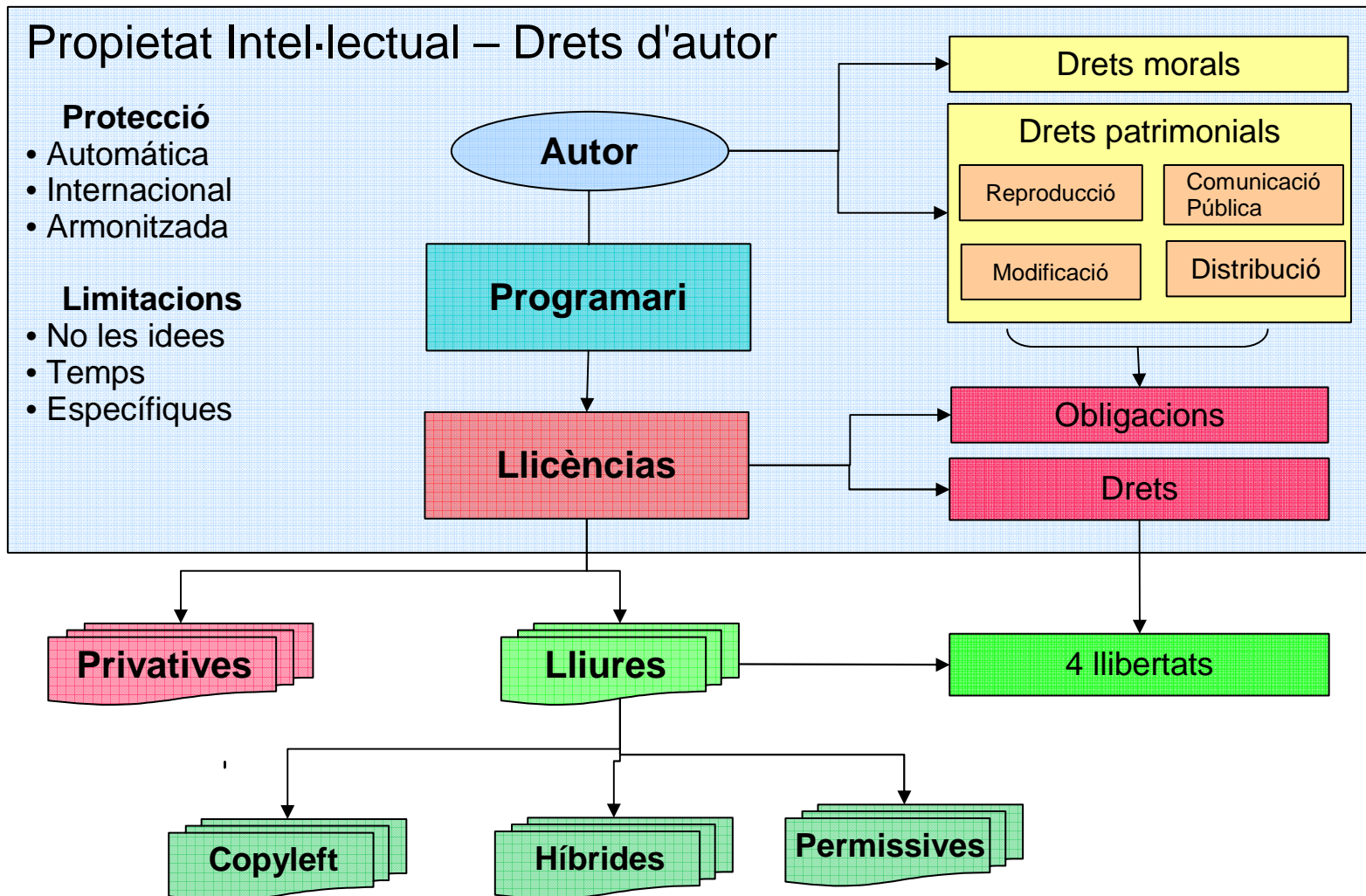
Tres qüestions

1. Son competents las AAPP per a alliberar programari?
2. Què llicència utilitzar?
3. Quines son les (pre) condicions per a poder alliberar, i els potencials riscos i barreres?

Competència

- *RDL 1/1996 de Propietat Intel·lectual*
- *LLei 11/2007 de 22 de juny, per a l'Accés Electrònic de los Ciutadans als Serveis Públics (LAECSP)*
 - Art. 42-45-46
- *Llei 57/2007, de 28 de desembre, de Mesures d'Impuls de la Societat de la Informació (LISI)*
 - Disposició addicional setzena

Llei de Propietat Intel·lectual



Llei per a l'Accès Electrònic dels Ciutadans als Serveis Públics

Cap III: Reutilització d'aplicacions i transferència de tecnologies

Art 45. Reutilització de sistemes i aplicacions:

- Possibilitat de posar a disposició de qualsevol AAPP (sense contraprestació i sense conveni) aplicacions de les AAPP de les que són titulars
- Possible alliberament sota llicència “de fonts oberts”.

Art 46. Transferència de tecnologia entre Administracions

- Obligació de mantenir directoris actualitzats d'aplicacions per a la seva reutilització lliure (dins del futur “Esquema Nacional d'Interoperativitat”)
- Creació d'un directori general de la AGE, amb assistència tècnica per la reutilització lliure d'aplicacions...

LISI – D.A. 16

16. Contenidos digitales de titularidad pública para su puesta a disposición de la sociedad.

- (.....) los contenidos digitales o digitalizados de que dispongan las Administraciones Públicas,
- cuyos derechos de propiedad intelectual le pertenezcan sin restricciones o sean de dominio público,
 - serán puestos a disposición del público, en los términos legalmente establecidos,sin restricciones tecnológicas,
 - para su uso consistente en el estudio, copia o redistribución,
 - siempre que las obras utilizadas de acuerdo con lo anteriormente señalado citen al autor y se distribuyan en los mismos términos.

Un entorn favorable



Què llicència utilitzar?

- Depèn! Objectius estratègics...
 - Voleu deixar a tercers fora de la AP modificar el programari i redistribuir?
 - Voleu deixar a la indústria establir model de negoci al voltant del programari (amb extensions o versions propietàries)?
 - Voleu assegurar la compatibilitat del vostre codi amb altres aplicacions (específics o en general)?
 - Els que modifiquin el programari, hauran de publicar les modificacions?
 - És un entorn o tecnologia on hi ha un risc elevat de patents (de programari)?
 - Voleu fomentar una comunitat? Un estàndard? Una indústria? O solsament la reutilització per les AAPP?

Què llicència utilitzar?



Què llicència utilitzar?

Proliferació de llicències (més de 60 reconegudes)

Copyleft

Qualsevol modificació i obra col·lectiva / composta ha de tenir la mateixa llicència (lliure)

GPL
CPL
Sleepycat
Affero

Llicències Lliures

Híbrides

Es pot integrar en programari sota altre llicència, però la part original manté la seva llicència lliure

LGPL
MPL
OSL
EUPL

Un número limitat de llicències rellevants

Permissives

Permeten incorporar el codi en altre programa y “privatitzar” ho

BSD
MIT
Apache
AFL

← Ilicències “recíproques”
(Copyleft)

Ilicències “mixtes”

Ilicències permissives →

Llicències existents

- Terminis inadequats...
 - Idioma “nacional”
 - Dret aplicable i jurisdicció competent
 - Conformitat amb marc legal (consumidors, responsabilitats)
 - Terminis de cessions de drets (comunicació pública)

Llicències

EUPL

Origen:

- Publicació de codi de la Comissió Europea / AAPP europeas, però problemes amb la GPL y altres llicències

•Condicions

- Lliure amb copyleft: garanteix les 4 llibertats (drets d'exploració)
- "Europea": vocabulari europeu ("comunicació pública"), garanties de titularitat, disclaimers "suavis", traduccions oficials (CE), dret aplicable del licenciant
- Flexible: clàusula de compatibilitat amb llicències en l'annex (inclou GPL2, OSL2.1 i 3, CPL/Eclipse1, CeciLL1) – prevaldran les altres llicències

Actualització de la GPL 2,

- Un procés obert, participatiu (usuaris internacionals, grans i petits, comunitats), llarg... Publicació 29 juny 2007 - <http://gplv3.fsf.org/>

GPLv3

Objectius

- Internacionalització:** adaptació de les condicions al marc legal internacional
- Modernització:** Patents, DRMs, sistemes remots (ASP), codi interpretat (no compilat)
- Clarificació:** millors definicions (obres derivades, notificacions/avisos)
- Flexibilitat:** compatibilitat amb altres llicències (Apache, Affero)

Fins a 6 llicències principals...



GPL.2 o 3



LGPL.2 o 3



OSL.3



Apache 2



BSD/MIT



EUPL 1.1

Què cal tenir present...

1. Respon a una necessitat i un compromís?
2. Idoneïtat legal?
 - Establir les bases legals per assegurar la titularitat de la AP dels recursos desenvolupats per ella (plecs, documents de contractació)
 - Assegurar la compatibilitat legal dels components inclosos en aplicacions
3. Idoneïtat tècnica?
 - Definir una arquitectura tècnica del programari adient per el seu alliberament
 - Documentar tots el components integrats en els recursos de la AP
4. Idoneïtat organitzativa?
 - Considerar l'alliberament com a part integral dels projectes de la AP.
 - Els aspectes legals han de prendre en compte des del principi dels projectes tecnològics, tant de desenvolupaments nous com la adquisició de solucions
 - Suport i continuïtat a llarg termini

Metodologia d'alliberament de codi

- **Aspectes estratègics**
 - Selecció de programari a distribuir, establir els raons per alliberament, definició de la estratègia i el model d'alliberament (intern, extern amb participació passiva/activa de la AP), definició de l'evolució posterior del recurs
- **Aspectes legals**
 - revisió de la propietat del programari, estudi de compatibilitats de llicències i drets de tercers, selecció de llicència i preparació de la documentació legal necessari per a la seva distribució a Internet
- **Aspectes tècnics**
 - Revisió tècnica del programari respecte a la seva arquitectura i components per la seva adequació a una distribució de programari lliure, preparació dels fitxers a distribuir i de la documentació tècnica
- **Aspectes organitzatius**
 - gestió del projecte d'alliberament, coordinació dels implicats, publicació, preparació eventual de la comunitat del projecte (contractació de serveis?).

Aspectes legals

- **Auditoria de Propietat intel·lectual / llicències: evitar infraccions de drets de tercers**
 - Identificar el/els titular/s del programari a distribuir
 - Assegurar-se de tenir els drets necessaris per a realitzar l'acció proposada (alliberament, contribució a un projecte) Identificar les llicències implicades
 - Remeiar / corregir qualsevol incompatibilitat entre components
 - Seleccionar llicència de distribució
- **Preparar el programari per a la distribució**
 - Incloure els avisos d'autor i de llicència (capçaleres)
 - Identificar els components de tercers inclosos en el programari
 - Documentar les llicència/s, altres notificacions (legal.txt, notice.txt),

Tenir els ingredients



Riscos i Barreres

Riscos

- Infracció de drets d'autor, de marca o secrets de tercers en el moment de la distribució sota llicència lliure.
- Infracció de les condicions de llicències lliures o propietàries sobre el codi.
- Selecció de llicència que no promou la adopció del programari.
- Responsabilitats per el mal funcionament del programa i danys directes o indirectes en usuaris.

Barreres

- Desconeixement dels aspectes legals rellevants per la revisió del programari/documentació.
- Documentació insuficient del codi



A compartir



Impulsem la societat del coneixement
al servei de tots els municipis

LOCALRET



Gràcies

malcolm bain

malcolm.bain@id-lawpartners.com

id law partners

paseo de gracia, 81-1

08007 – Barcelona

+34 93 467 1670