

El Software Libre en las Administraciones Públicas Europeas: necesidades y soluciones



Madrid, 19/04/2007

Plataforma para Sinergias
entre AA.PP. Europeas

Software Libre en el Marco Europeo

➤ Programas Marco (6FP, 7FP)

- Amplio interés en soluciones Open Source en Europa.
- Resultados:
 - CALIBRE
 - QUALOSS
 - QUALIPSO
 - ...

➤ Otros programas:

- Socrates/Minerva: Edukalibre
- IDABC: OSO-R

Software Libre en AA.PP. Europeas

➤ Creciente interés en desarrollo de FLOSS en Europa

- **Las Administraciones Públicas:**
 - Necesitan software
 - Plantean FLOSS por motivos económicos (y éticos)
 - Algunas deciden adoptarlo.
- **Soluciones frecuentes:**
 - Distribuciones GNU/Linux adaptadas.
 - Desarrollo de software de uso “local”
- **Recientemente:**
 - Creación de Repositorios o Forjas para soportar desarrollo de FLOSS para ámbito de la Administración Pública.

Problemas para resolver

- Hay poco FLOSS destinado al sector público.
- Fragmentación: Muchos repositorios con poco software.
- Duplicación de esfuerzo.
- Poco FLOSS para cooperación transnacional en el Sector Público.
- Escasa difusión de la “cultura FLOSS” en el Sector Público (muchas iniciativas funcionan gracias a los “evangelistas” de las organizaciones).
- Departamentos legales, gestores, etc; no suelen estar preparados para adoptar licencias FLOSS.
- Incertidumbre acerca de los beneficios de adoptar FLOSS.
- ...

FLOSS tiene éxito cuando...

- **Las funcionalidades son generales (cubren necesidades de múltiples comunidades)**
 - Comunidad de desarrolladores mayor, más gente que entiende necesidades y tiene habilidades para contribuir.
 - Soportado por empresas: “ecosistema” de consultores e integradores de sistemas.
- **Sin límites geográficos: utilidad en, por ejemplo, todos los países de la UE.**
 - Necesidades técnicas derivadas: soporte multiidioma
 - Necesidades legales derivadas: adaptación a las legislaciones de diversos países.

Más factores de éxito

- **Adopción de FLOSS existente para resolver nuevos problemas.**
- **Liberación de software para el sector público como FLOSS, manteniendo esfuerzo en desarrollo de versiones futuras.**
- **Aumento del “ecosistema” (usuarios, consultores, desarrolladores, integradores) para facilitar mejoras colaborativas como el soporte de nuevos idiomas, etc.**

Las necesidades del Sector Público

➤ **Los proyectos deben encajar en el Marco de Interoperabilidad Europeo y el plan de servicios de e-Gobierno europeo (Pan European eGovernment Services - PEGS):**

- Accesibilidad
- Soporte de idiomas de la UE
- Seguridad
- Privacidad
- Uso de estándares abiertos
- ...

OSO-R: Nuevo Repositorio Europeo

➤ OSO-R:

- Open Source Observatory – Repository
- Continuación de OSO:
 - Difusión de casos de uso del FLOSS en Europa
 - Noticias
 - Casos de Estudio
 - Catálogo de software
 - Eventos
 - ...
- Repositorio Europeo de FLOSS
 - ¿una forja más?

Necesidad de un Repositorio Europeo

➤ Cosas que hay que evitar:

- Duplicación de iniciativas similares nacionales o internacionales
- Redundancia en publicación de proyectos mantenidos en forjas de la comunidad
- En definitiva, reinventar lo que existe y ya funciona

➤ Principios que debemos tener en cuenta:

- Identificar necesidades de negocio, que proporcionen valor añadido a usuarios y entidades interesadas
- Federación de iniciativas, con el fin de buscar una más pronta “masa crítica” de usuarios
- Evitar centrarnos solo en temas puramente técnicos
- Contacto permanente con entidades interesadas

Necesidades de negocio

- **Construir un servicio que sea la referencia europea**
- **Portal multilingüe**
- **Continuar la misión de OSO: proporcionando experiencia, casos de estudio**
 - Con una aproximación más “a lo wikipedia”
- **Ser referencia para localizar los sitios colaborativos europeos**
- **Espacio colaborativo para hospedar:**
 - Proyectos internacionales
 - Localización a lenguas de la UE de aplicaciones existentes
 - Proyectos nacionales de los estados miembros que no estén ya en una forja nacional
 - Otros proyectos que la comunidad quiera introducir
 - ¿Cualquier proyecto?

Más necesidades de negocio

➤ Documentación sobre:


- Licencias
- Guía para contrataciones relacionadas con el desarrollo y soporte de FLOSS en el contexto de AAPP europeas
- Sobre colaboración internacional, concursos públicos de soluciones FLOSS...
- Guías para localización de aplicaciones

➤ Soporte de proyectos específicos como:

- Facilidad de traslado de proyectos entre forjas
- Facilidades para localización de software independientemente de la forja en la que se hospede (“Meta forja”)
- Control de calidad, certificación, en FLOSS

¿Quiénes participamos en OSO-R?

UNISYS

 Universidad
Rey Juan Carlos

 UNITED NATIONS
UNIVERSITY
 **UNU-MERIT**

 GOPA-Cartermill

OSO-R: Saber Más

➤ Proyecto OSO:

- <http://ec.europa.eu/idabc/en/chapter/452>

➤ Desarrollo técnico:

- **Juan José Amor, Responsable URJC**
jjamor@gsyc.esct.urjc.es
- **Álvaro del Castillo, Consultor**
acs@gsyc.esct.urjc.es

➤ Contacto principal (socios europeos, en inglés):

- **Central email contact:** osor@unisys.com