

Podemos Confiar no Open Source?

Fernando Fernández

***Associação de Empresas de Open
Source Portuguesas - ESOP***

Uma nota e duas perguntas

Podem interromper à vontade!

**Quem já trabalha com OSS? No
servidor, no desktop?**

Quem está na Administração Pública?

- **F. Fernández – Dir. Executivo da **MoreData****
- **Profissional de TI desde 1984 – programação, gestão de projectos, formação, consultoria, gestão (**perfil LinkedIn**)**
- **Principal negócio: Integração e Desenvolvimento de Sist. de Informação**
- **Associações: ANETIE, APDSI, EURTRADENET, PT.JUG, ESOP**

- **Membro da ESOP desde 2008**
- **Aposta no Open Source desde 1995**
- **Serviços:**
 - Consultoria
 - Formação
 - Integração & desenvolvimento
 - Manutenção
 - Assistência técnica

- **Fundada por líderes de mercado na utilização de open-source**
- **Constituída actualmente por 18 empresas**
- **Dedica-se à promoção dos conceitos:**
 - Software aberto
 - Interoperabilidade
 - Normas abertas
 - Independência de plataforma

O que é Software Open Source?

- **Software Open Source: programas com código-fonte aberto**
 - Programas: instruções que ordenam aos computadores o que fazer
 - Código-fonte: as instruções, em forma legível por humanos, antes de ser “compilado” para código binário
 - Aberto: acessível a todos, sem custos de licenciamento ou patentes

Open Source vs Proprietário

- **Modelo de software proprietário:**
 - Organizações que usam o software não podem modificá-lo
 - Concorrentes do fabricante não podem usar o mesmo software sem pagar licenças ou royalties
 - Preços são definidos pelo fabricante, que afasta a concorrência através de litígios
 - Grandes fortunas são feitas

Open Source vs Proprietário

- **Modelo de software open-source:**
 - Qualquer um tem acesso ao código-fonte e pode modificá-lo
 - Concorrentes do fornecedor original podem usar o mesmo software
 - Utilizadores e fornecedores cooperam na construção de sistemas fiáveis e seguros, reduzindo custos
 - Preços dos serviços são definidos em concorrência e o cliente escolhe pela qualidade

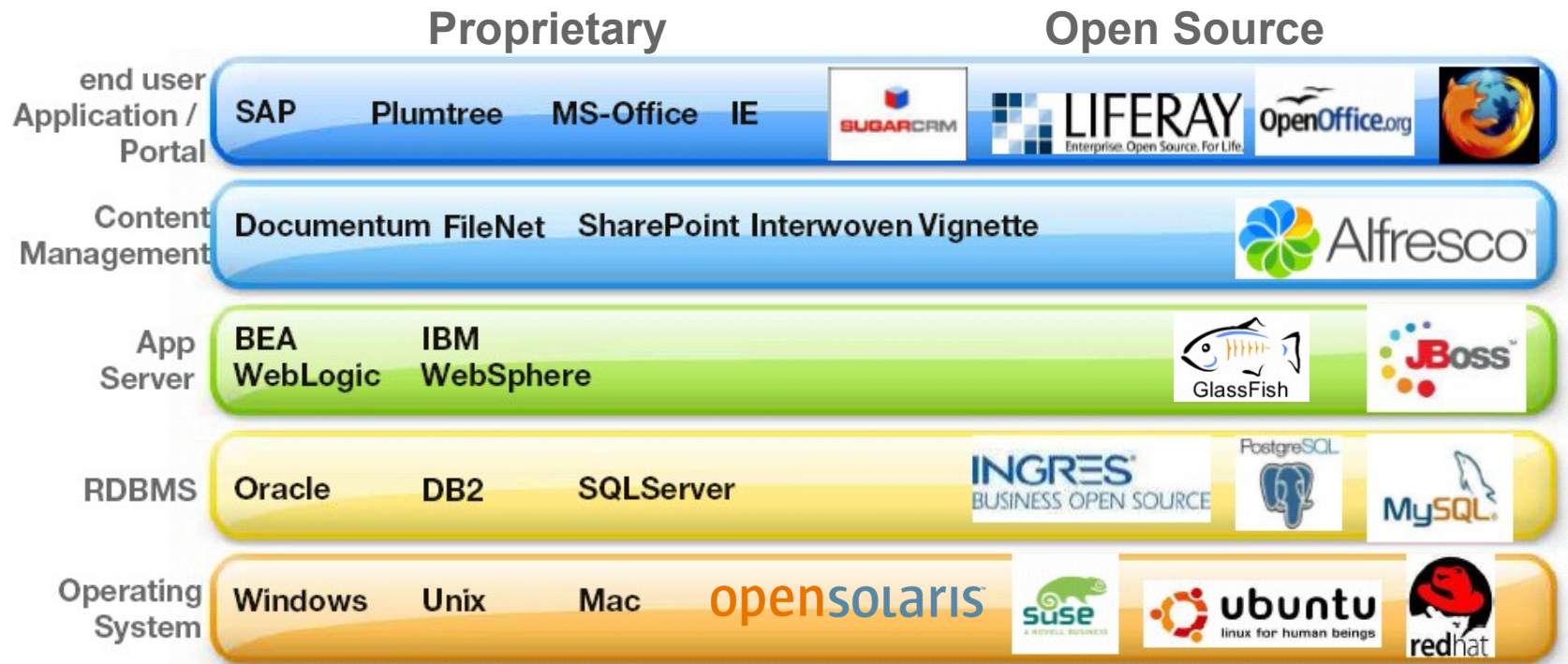
Afinal quem é que manda nos meus dados?

- **Quantos anos é possível usar a mesma versão do software sem ter que comprar um upgrade?**
- **Que garantias há de o fornecedor continuar em actividade daqui a dez anos?**
- **Como aceder aos ficheiros se o fornecedor fechar e não houver upgrades?**

Software Proprietário: Um preço demasiado alto



Open Source: Um “stack” empresarial



Crescimento imparável

- **\$6 bn de poupança em custos de licenciamento**
- **Melhor aplicação do investimento (serviço apenas)**
- **Investimento seguro (à prova de falência/venda)**
- **Melhor suporte (sem “algemas”, o serviço é o que segura o cliente)**
- **Modelo incentiva qualidade e segurança (cooperação aberta e peer-review)**
- **Independência do fabricante**
- **Numa palavra: Escolha**

Crescimento imparável

- **Utilizadores “gigantescos” como Bolsa de Nova Iorque, Google, Amazon...**
- **Grandes fabricantes dão suporte: IBM, HP, Sun, Oracle, Red Hat...**
- **Principais tecnologias web são open-source**
- **Middleware e aplicações cada vez mais em Open-Source**
- **Grande empenhamento da Europa e países em desenvolvimento**

Porque faz falta a ESOP?

- **Para dar garantia de profissionalismo ao mercado**
- **Para divulgar e dinamizar utilização do Open Source em Portugal**
- **Para incentivar o Estado a aplicar melhor os seus recursos, em software Open Source e serviços de empresas nacionais**

- **Curso de Introdução às Tecnologias Open Source**
- **Gratuito para funcionários e agentes da Administração Pública**
- **Inscrição em:**
http://www.esop.pt/?page_id=93

Fundadores da ESOP



Open Source:

como confiar noutro modelo?

- **Liberdade ou monopólios?**
- **Pagar licenças ou serviços?**
- **Dependência ou escolha?**

Open Source: a opção com futuro.

Open Source Software

A opção com futuro

Links:

ESOP

Matriz de Serviços

Bitites sobre OSS

Fernando Fernández