

Benvenuti

Linux Opensource Opportunità per le Aziende

a cura di

Paolo Foletto

(paolo.foletto@gmail.com)

Agenda

Modelli di business per l'opensource

Criteri di scelta

Settori in linux è leader

Server

Networking

LibreOffice

Strumenti per la programmazione

Scuola

Pubblica Amministrazione

Modelli di business opensource

- Quello che è disponibile è il codice sorgente quindi viene azzerato il costo delle licenze
 - Si basa sostanzialmente sulla fornitura di consulenza e personalizzazione

RedHat e Canonical sono un esempio di società che forniscono consulenza e supporto

Modelli di business opensource

IBM è una della società che hanno proposto Linux e investito e donato molto codice al software opensource

- Il caso più noto è la donazione di Eclipse
- Ad una grossa società conviene donare il proprio sw quando esiste una comunità che porta avanti lo sviluppo

Perché una azienda dovrebbe scegliere Linux e OpenSource?

- Economicità
- Soluzione innovativa e di eccellenza
 - Disponibilità di supporto
- Indipendenza da uno specifico fornitore

Settori in cui Linux/OS è leader

Server

Web server

File server

Database Server

Mail server

- Content Management System
 - Backup

Settori in cui Linux/OS è leader

NetWorking

Firewall

Domain Name System

Internet Security

Intrusion Detection System

Router

Esiste una alternativa affidabile e diffusa per l'automazione d'ufficio?

- Sì
- Openoffice
- Libreoffice

LibreOffice

Suite per l'automazione d'ufficio

Documenti Writer

Foglio elettronico Calc

Presentazioni Impress

Disegno Draw

Per esempio tutti questi permettono di stampare
in PDF

Client di posta elettronica

- Thunderbird

Browser

- Firefox
- Chrome

Strumenti di programmazione

- PHP
- Eclipse
- Netbeans
- Ruby On Rails
- Grails Groovy

Pubblica amministrazione

- In questo caso la questione dei formati aperti assume una rilevanza molto particolare.
- E' necessario che i documenti siano leggibili anche a distanza di decine di anni
- Pensate all'anagrafe, oppure a determine che devono potere essere rilette quando il programma con cui sono state scritte è andato in disuso da decine di anni

La legge Stanca

- A parità di condizioni deve essere favorito la soluzione a codice aperto

- Nel caso specifico della Pubblica amministrazione dovrebbe essere preferito comunque il sw a codice aperto perchè ci sia la possibilità almeno teorica di poter verificare come sono gestiti e protetti i dati dei cittadini

Sw come bene comune

- Il concetto che la Pubblica Amministrazione paga per lo sviluppo del codice e quindi la proprietà del codice è di tutti i cittadini e si tratta di un bene comune non è ancora accettato e diffuso

Permettere l'accesso ai dati da parte di tutti i cittadini

- Esistono alcuni vincoli normativi che spingono le Pubbliche Amministrazioni verso la fornitura di servizi ai cittadini attraverso internet
- Nuovo Codice Amministrazione Digitale
- Alcuni siti funzionano solo se il cittadino utilizza un browser proprietario

Conclusioni

Criteri di scelta

Settori in linux è leader

Server

LibreOffice

Client email

Browser

Strumenti per la programmazione

Pubblica Amministrazione

Contatti



Il materiale utilizzato sarà reso disponibile a breve sul nostro sito web nella pagina riguardante il Linux Day 2011:

Sito web:

<http://blah.pizzahack.eu>

Mailing-list:

blah@inventati.org

Grazie!