

OPEN  
WORLD  
FORUM

The first Global Open Source Forum in Europe



THINKCODE  
EXPERIMENT

# Two Open Source trends of 2013

*Patrice Bertrand, General Manager, Smile*





**Leading open source IT provider  
in Europe**

**700 employees in 7 countries**

**50 M€ revenue**

**Proud sponsor of the Open World Forum**

# **The Open Source Guide**

**A web site dedicated to  
enterprise-ready open source  
solutions**

**300+ referenced products**

**An open & collaborative  
evaluation of products**

# OPEN SOURCE GUIDE

# 327

## SOLUTIONS OPEN SOURCE PROFESSIONNELLES

[EN](#) [FR](#)[PRÉSENTATION](#)[L'OPEN SOURCE](#)[SOLUTIONS](#)[ACTUALITÉS](#)[STATISTIQUES](#)[Proposer une solution](#) [+](#) [Donnez votre avis](#) [...](#)[DÉCOUVRIR](#)[RECHERCHER](#)[INFRASTRUCTURE](#)

- Accélérateur HTTP (2)
- Cloud computing (5)
- Contrôle des postes à distance (2)
- Déploiement et sauvegarde (11)
- Gestion de parc et d'inventaires (5)
- Haute disponibilité (4)
- Sécurité (8)
- VPN (2)
- Firewall (8)
- Supervision et la métrologie (10)
- Systèmes d'exploitation LINUX & BSD (9)
- Virtualisation (5)
- Voip / Téléphonie (9)

[Messagerie, Emailing & Groupware \(13\)](#)

- [Blue Mind](#)
- [Cyrus IMAPd](#)
- [DSPA0](#)
- [Horde](#)
- [OpenEMM](#)
- [Postfix](#)

**BLUE MIND** 2465 VUE 5

mise à jour : 30/08/2015

[Infrastructure](#)[Messagerie, Emailing & Groupware](#)

2.8

Smile

3.6

Internautas

3.2

Global

Version étudiée : 1.0

Site web : <http://www.blues-mind.net> - Pagerank Google : 4

Distribuée par : Editeur (Blue Mind)

Licence : AGPL

Technologie : Java

Année de création : 2012

100%

Popularité dans le site

Blue Mind est une solution complète de messagerie d'entreprise, d'agendas et de travail collaboratif, elle est la plus jeune des solutions de messagerie collaborative décrites dans ce guide. Disponible depuis 2012, cette solution est avant tout pensée pour ne proposer à l'écran que les fonctions essentielles tout en gardant un aspect épuré et moderne. Dans un second temps l'utilisateur et les administrateurs ont le choix d'accéder à des fonctions plus élaborées et au besoin plus ponctuel. Pour les logiciels Thunderbird et Outlook Blue Mind fournit en plus des connecteurs permettant de synchroniser les contacts et calendrier (ou un accès aux calendriers pour Thunderbird).

La solution repose sur une base de données principale et les fondations techniques employées par Blue Mind sont toutes au jour des dernières technologies. Ainsi la solution propose nativement la gestion du webmail déconnecté, des périphériques mobiles et une API SOAP complète et accessible permettant d'envisager le développement d'interfaces métier. Du reste, elle s'appuie sur les logiciels libres préexistants : Postfix, Cyrus IMAP, Roundcube, Apache, Tomcat, nginx, HometQ, PostgreSQL. Globalement, Blue Mind propose aujourd'hui un produit jeune, esthétique, intelligent, simple dans son utilisation et son administration et sans fioritures. Il répondra à la plupart des besoins collaboratifs de base pour une entreprise.

**Captures d'écran**[Cyrus IMAPd](#) >

10

[Tweet](#)

7

[+1](#)

3

[Share](#)[RSS](#)[Print](#) [Email](#)

## **Some trends in open source**

- **Open source at the forefront**
- **More and more 'enterprise', ie non-open source versions**
- **Patent trolls are under attack**
- **Openstack fosters a new bash of mutualized R&D**

## **Trend #1**

**Big software vendors used to drive innovation in IT**

**Now large software consumers do much of the work**

# **Giant software consumers are feeding open source R&D**

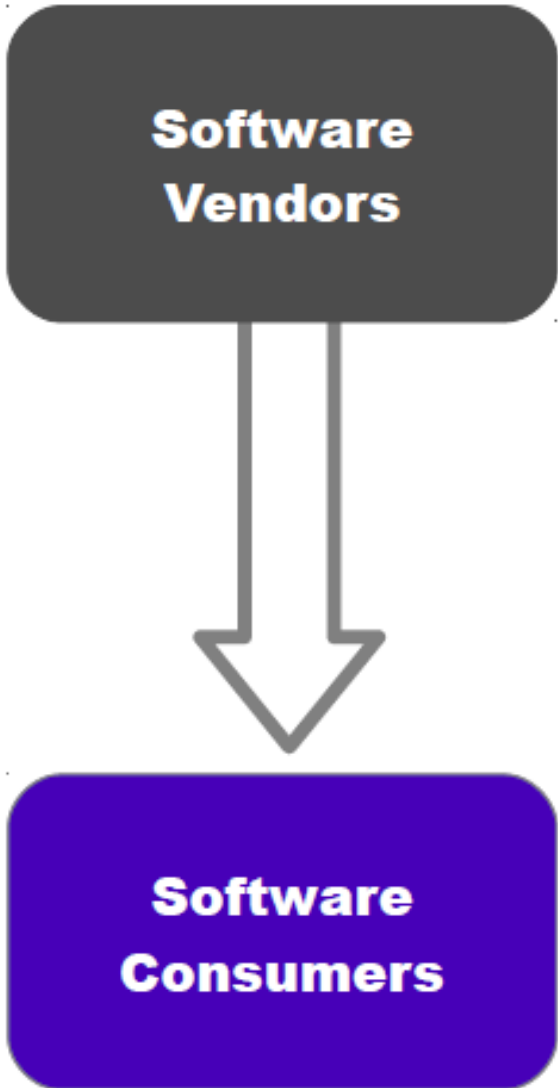
**They operate at a **scale** never seen  
before**

**They need **cheap** software**

**They must have **full control** over the  
technologies they use**

**They lead in taking the software  
industry forward**

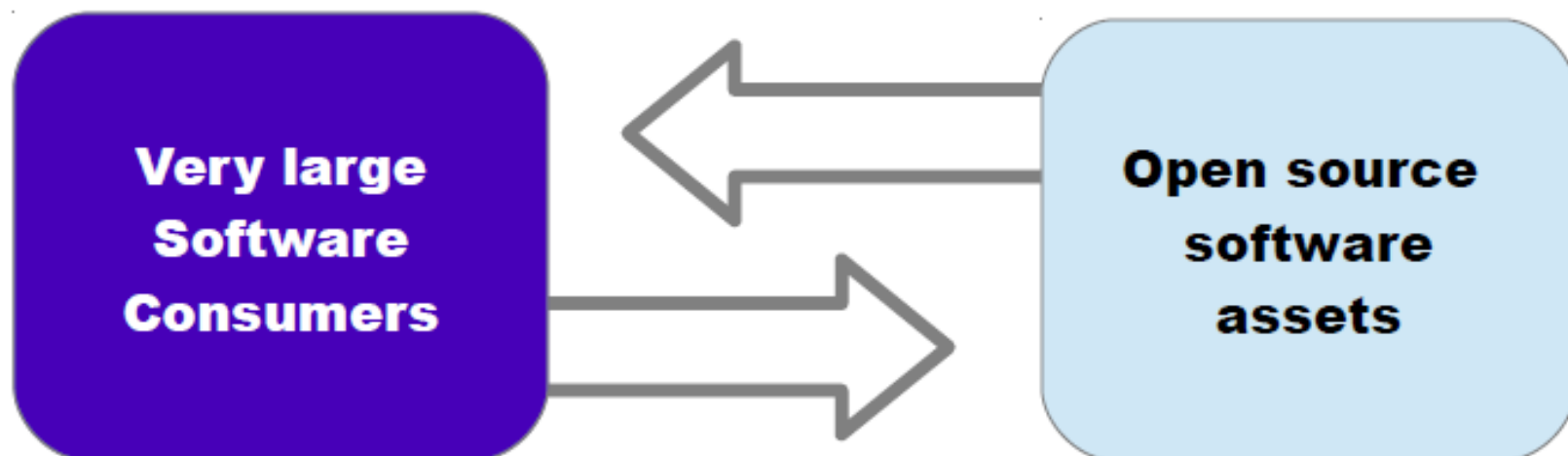
**Software  
Vendors**



```
graph TD; A[Software Vendors] --> B[Software Consumers];
```

**Software  
Consumers**



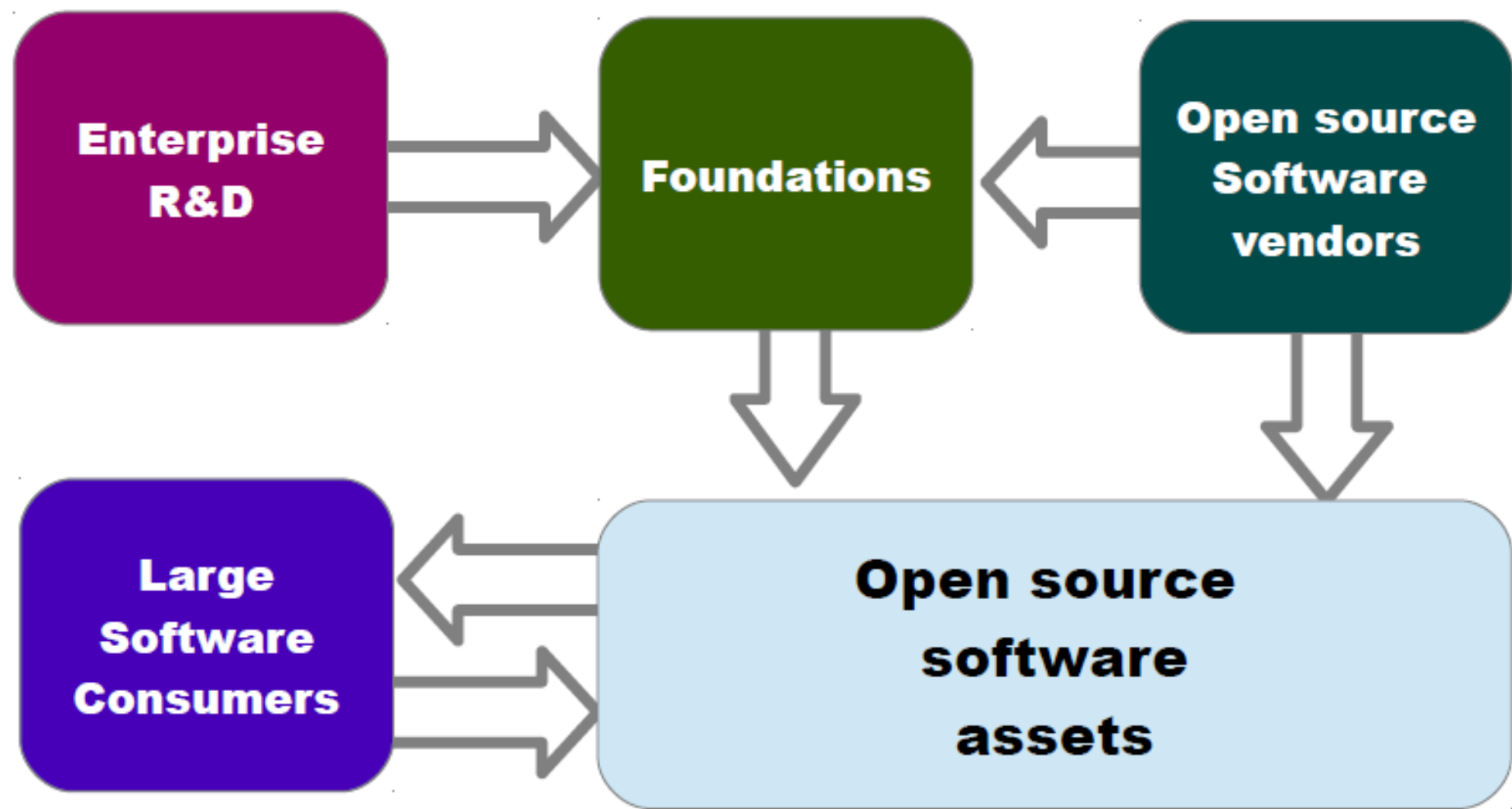


# **Giant software consumers**

**Google, Facebook, Twitter et al.**

**To them, IT is not a revenue,  
it's an expense**

**They depend on open source and  
they need to take it to the edge**



## **Trend #2**

**Software is tainted**

**We cannot live with software we  
don't trust**

**Free software will be key to  
re-building trust**

# Snowden revelations



It's about **privacy**

It's about **software** too

It's event about tainted **standards**

**It used to be a paranoid nightmare,  
now we know it's true :**

**Spy agencies will get what they  
order from any enterprise:  
private data,  
as well as planted vulnerabilities**

# Software is vital

Software is **not just useful**,

**Lives** depend on software,  
more so every day

Software is vital,  
critical to many industries

What happens **if we can't trust  
software** to do what it should do ?



# How fragile we are !

**Stuxnet showed 2 things :**

- (1) the incredible power of software, that may **disrupt** an **industry****
- (2) the incredible **frailty** of those who do not control the software they depend on**



# **Taking control back**

**Can we live in a world where software cannot be trusted ?**

**No we can't !**

**More than ever, we will need to control the software that controls us**

**This is what free software is about**

# **(re) building trust in software**

**We can live with bugs,  
we cannot live with planted malware**

## **Dependable software 2.0 :**

- It needs to be open, auditable and strutinized**
- It's development itself must be tracable**

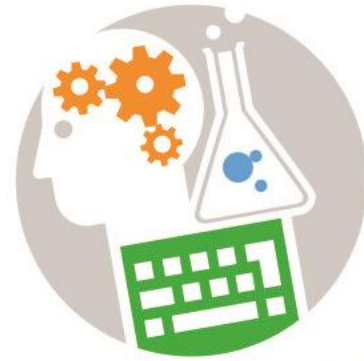
**It has to be free software**

**Thanks !**

6th Edition

# OPEN WORLD FORUM

The first Global Open Source Forum in Europe



**THINKCODE**  
**EXPERIMENT**

Make it happen!