



# Conférence Logiciels libres



# Réflexions glanées

- Le logiciel libre est gratuit
- Le logiciel libre me libère des fournisseurs
- Je ne paie plus de licence
- Je peux contrôler le code et donc éviter que Big brother ...
- Conceptuellement, je mets à disposition des autres mon apport et ensemble on refait un monde meilleur
- C'est du gadget d'informaticien
- Le logiciel libre assure une pérennité totale
- Ca coûte très cher en maintenance
- Il n'y a aucune assurance de compétence à long terme
- C'est une mode
- SAP donne aussi accès à son code source ...



# Petit rappel général

- Démarrage en 1970, surtout par les chercheurs et les universités
- Parlons d'open source et non de logiciel libre ou gratuit
- L'open source est un logiciel qui peut être transmis sans frais et dont le code source est librement accessible
- Il permet d'économiser les coûts de licence et de réduire la dépendance vis-à-vis des fournisseurs
- Ce n'est pas que Linux
  - (Linux (OS) Apache (serveurs) Eclipse (dvplt))
- On devrait plus parler de composants open source
- L'Open source est vraiment à prendre en compte



# Les principaux apports

- Cassure dans le monopole des grands acteurs
- Pression sur le prix des licences
- Prise de conscience de l'impact mondial dans les projets
- Puissance de la communauté de développement
- La notion de Bazar !
- Transparence
- Suit vraiment la vague internet



# Si même SAP s'y intéresse ...

SAP and Open Source Software: A Combination to Jointly Drive the Innovation of Business and IT - Mozilla Firefox

Fichier Edition Affichage Aller à Marque-pages Outils ?

http://www.sap.com/community/pub/showdetail.epx?ItemID=4454

Démarrage Dernières nouvelles (en)

Worldwide Business Communities | Your Profile | Log In | Search Media | Search Discussions

**SAP BUSINESS COMMUNITY** Search Community

Welcome Thursday, September 28, 2006

**Media Library Item: SAP and Open Source Software: A Combination to Jointly Drive the Innovation of Business and IT**

**Title:** SAP and Open Source Software: A Combination to Jointly Drive the Innovation of Business and IT

**Abstract:** SAP and Open Source Software: A Combination to Jointly Drive the Innovation of Business and IT This session will inform you about how to best exploit the benefits of open source software (OSS) such as Linux and MaxDB in combination with SAP's latest business technology and solutions. It will highlight SAP's strategy around OSS and how this combination increases the flexibility and agility for your commoditized yet scalable data-center infrastructure to best support your business. The presentation will also give you an insight into SAP's support of commodity architectures and platforms - offered and presented by our technology partners - to best run SAP within the boundaries of limited IT investment capabilities.

**Date of Issue:** 22 Sep 2005

**Language:** English

**Event:** SAP TechEd '05 Vienna / Boston Online - Vienna, Austria / Boston, USA (Sep, 2005)

**Track:** Open for Business: Web Services, XML, Java, Linux

**Solutions:** Enterprise SOA  
SAP NetWeaver

**Industries:** All Industries

**Speaker(s):** Frank Witte, SAP, Manager of the Global Open Source Office

**Available Links:**

- Webcast, 27:48 Min
- Presentation, 651 KB
- Transcript, 635 KB

Print View | Text-Only View

Copyright/Trademark | Privacy | Impressum  
Questions about the SAP Business Community

THE BEST-RUN BUSINESSES RUN SAP **SAP**

WinAntiVirus Pro Notification  
Receiving Email message:

javascript:OpenTranscriptPDF('/community/int/ShowDoc.epx?docid=8078&Type=Transcript','PDF');

démarrer Boîte de récepti... Microsoft Power... SAP and Open S... FR 23:15



# Mais !

- Réservé à une classe d'informaticien dès que l'on veut aller dans le détail
- Peu pour les PME qui doivent se concentrer sur leur business qui n'est pas l'informatique.
- La vitesse de développement et le pérennité dépend vraiment de la taille de la communauté et de sa localisation
- Mêmes cycles de vie que les « anciens »
- Les économies sur la maintenance sont moindres
- Ce que l'on ne paie pas en licence, on risque de le payer en intégration
- On passe tout de même à la caisse



# Open source mais pas gratuit

SugarCRM - Home - Mozilla Firefox

Fichier Edition Affichage Aller à Marque-pages Outils ?

http://www.sugarcrm.com/crm/

Démarrage Dernières nouvelles (en)

SugarCRM Home SugarExchange SugarForge Forums Wiki Downloads Demo Site Directory -

Login - My Account empty 1 (877) 842-7276 +1 (408) 454-6940 FAQs Call Us We Call You

**SUGARCRM**  
COMMERCIAL OPEN SOURCE

Demo Download Forums Search

About Us Products Open Source Services Customers Partners Store Support & Training

Home

- About Us
- Products
- Open Source
- Services
- Customers
- Partners
- Forums
- Store
- Support & Training

Thank you for choosing Sugar

Customer Case Studies Demo Now Buy Now

from London with love!

Featured Products

Sugar Professional On-Demand

Only \$40/mo per user on-demand Buy Now

Sugar Enterprise On-Site

Enterprise-class CRM on site \$449/user/year Buy Now

More Products

Questions? FAQs Capabilities +1 (408) 454 6940

Get SugarCRM RSS

Sugar Editions Learn More

Professional Enterprise Demo Buy Now Demo Buy Now

Choose the Right Deployment

On-Demand On-Site Guide me!

SugarCRM Wins Rising Star Award

SugarCRM is honored with the 2006 Rising Star Award from CRM Magazine.

View Latest Webcasts

- How the State of Oregon Uses SugarCRM for Constituent Relationship Management
- SugarCRM and Microsoft: Delivering Interoperability for Customers
- A Deep Dive Into Sugar 4.5

More Webcasts

News [XML]

- 09/28 InfoWorld: Sugar 4.5 - How Sweet It Is! Taking Sugar 4.5 For a Test Drive.
- 09/26 CRM Today: SugarCRM to Deliver CRM via New WebEx Connect Software-as-a-Service Platform Unifies On-Premises and On-Demand Solutions to Create Intelligent "Mashup" Applications for Knowledge Workers.
- 09/21 SugarCRM Introduces Sugar University Fall Curriculum Offers an Online Library and Instructor-Led Distance Learning for SugarCRM End-Users and Administrators

http://www.sugarcrm.com/sugarshop/product.php?productid=4

démarrer Éléments envoy... Microsoft Power... SugarCRM - Ho... FR 23:11



# Success Stories

- Amazon
  - 90 days for migration of applications
  - Flexibility to buy IA32 based hardware from any vendor
  - Ability to save big on hardware and on software as well
  - Switch relatively painless since most internet vendors offer products on Linux as well as UNIX
- Etrade
  - Migrated from 80 \$250,000 Sun boxes to 90 \$4000 Dell boxes
- Deutsche Bank
  - Migration of Unix apps to Linux (IPF/IA32)
  - 20 times performance at a 1/10th the cost, talk price/performance
- DebeKa
  - Runs 3000 clients in 230 subsidiaries, centralised servers
  - Automatic remote maintenance/mgmt of clients
  - Initial investment reduced over 50%, maintenance cost reduced 600%



# Success Stories (cont.)

- Google.com
  - Runs 10,000's of Linux boxes (homegrown)
- ETH Zurich
  - Largest Beowulf cluster in Europe
- Siemens/SBS
  - ASP mySAP.com HR for 17000 employees
- Swisscom
  - Order mgmt & billing, 4500 user
  - Migration AIX Corba Server and zOS Web Server
- MTU Aeroengines
  - HPC clusters, 2.5 to 3 times TCO reduction
- Linde AG
  - Lotus Domino on iA32, 1200 users (6300 planned), -20% admin efforts
- Telecom AG
  - Consolidation of 25 Unix servers on zSeries



GRI

# Mais dans les collectivités ?

- Leur mission n'est pas de devenir des sociétés informatiques
- Par contre elles doivent optimiser les deniers du contribuable
- Inutile non plus de redévelopper la roue dans chaque canton
- Il faut se concentrer sur les développements stratégiques
- Continuer à faire pression sur le prix des licences
- Il faut fédérer et intégrer les acteurs pour faire un outil performant et rapide
- L'ASP devient de plus en plus actuel
- L'informatique on-demand (énergie informatique)



# Utiliser un fédérateur

- Un professionnel de l'informatique peut prendre ce rôle
  - C'est lui qui va fédérer les besoins
  - Son intérêt étant d'optimiser les services
  - Il a la compétence pour gérer et stimuler les communautés
  - Il a l'expérience pour assurer la pérennité du projet
- Le code source appartenant à tous les acteurs du projet, on n'est plus otage



Bon séminaire !