



IBM SOA^{*} Summit

^{*} Informations valorisées et SOA,
le couple gagnant.



De SOA au Web 2.0

TA90

Philippe Bournhonesque

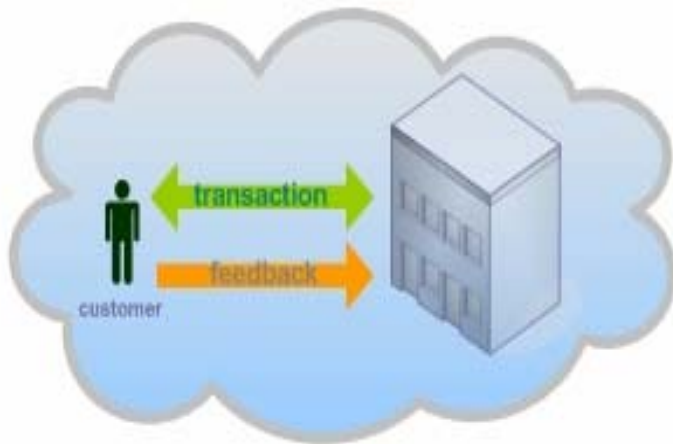
Stratégie IBM Software France



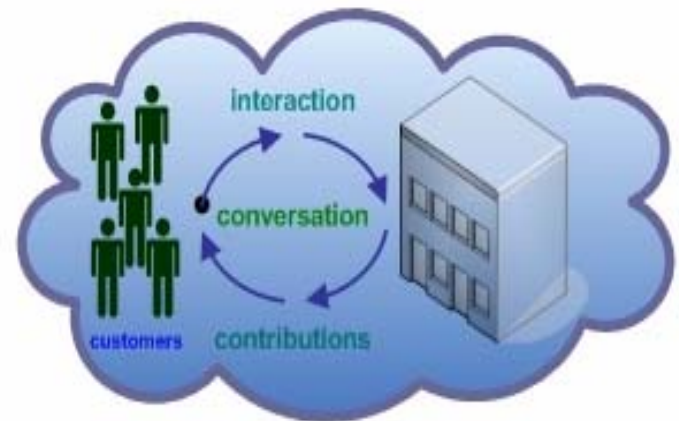
Le **Web 1.0** était centré sur la «**connection avec l'ordinateur**» et sur des mécanismes simples et standards



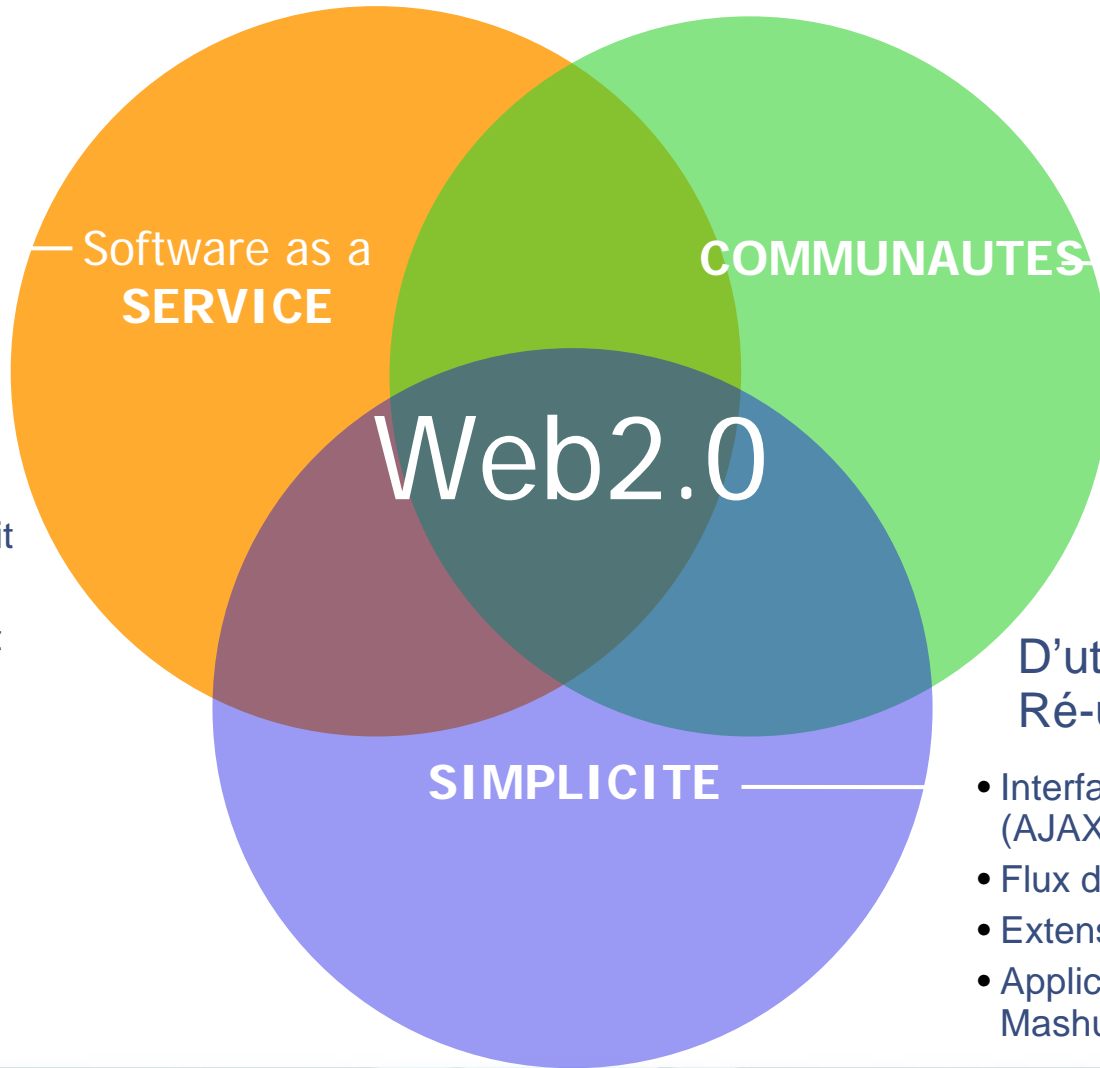
Le **Web 2.0** est centré sur «**l'utilisateur et ses inter-relations**», et sur les technologies orientées utilisateur



Le Web 2.0 transforme l'interaction entre le client et ses fournisseurs



De quelques douzaines de marchés comportant des millions de personnes à des millions de marchés comportant une douzaine de personnes



Web is the Platform

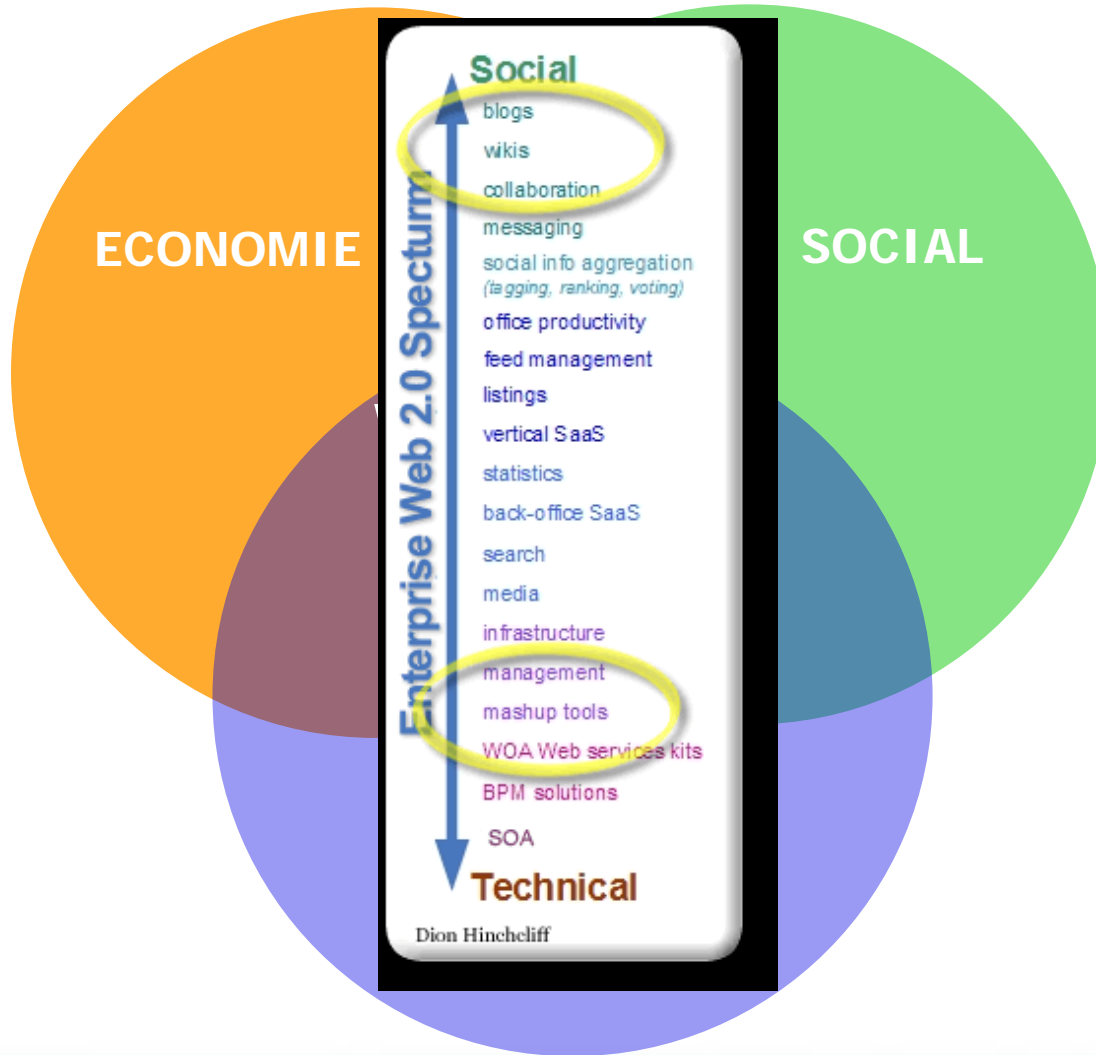
- Importance des données
- Centré sur les utilisateurs
- Coût d'entrée réduit
- Standards
- Accessible par tout device
- Evolutions rapides

L'utilisateur crée de la valeur

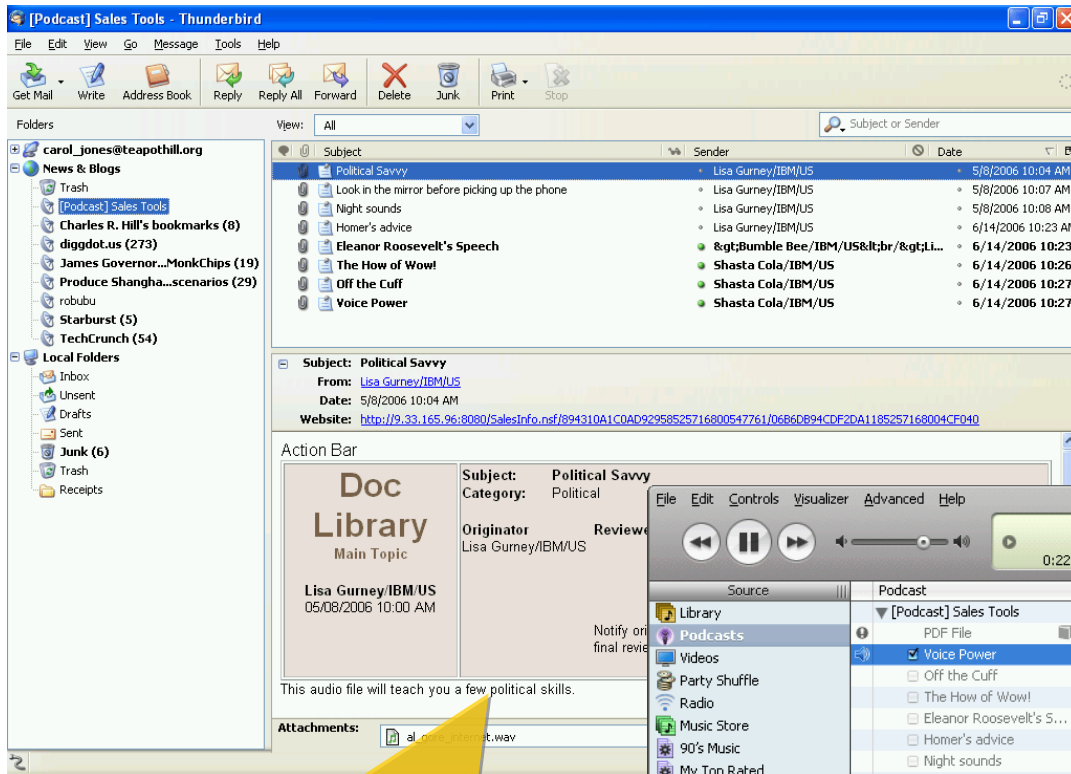
- Recommendations
- Réseaux Sociaux
- Tagging
- L'utilisateur "auteur"
- Gestion des droits par la communauté

D'utilisation et de Ré-utilisation

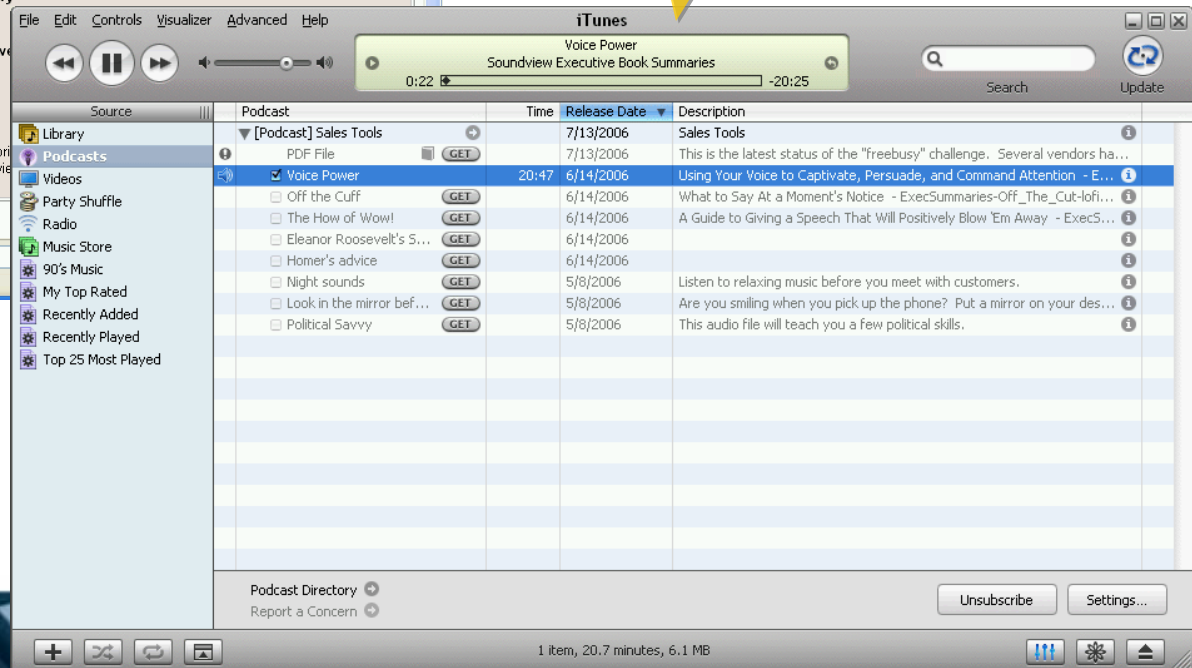
- Interface utilisateur avancé (AJAX)
- Flux de données (Atom, RSS)
- Extensions Simples
- Applications par assemblage Mashups (APIs REST)



Web2.0 et les technologies d'aujourd'hui Feeds & Domino



Et même dans des readers non conventionnels, tels que iTunes



S'abonner aux données de toute base Domino à partir de n'importe quel "feed Reader"

Client riche



Navigateur



Portail



Mobile



Intégration et accès aux services (connecté et déconnecté)

Lotus

Domino



Messagerie et applications collaboratives

Lotus

Sametime



Collaboration synchrone

Lotus

Quickr



Partage et gestion de documents

Lotus

Connections



Réseaux sociaux

WebSphere

Portal

Applications composites



Processus métier

Information



Bookmarks



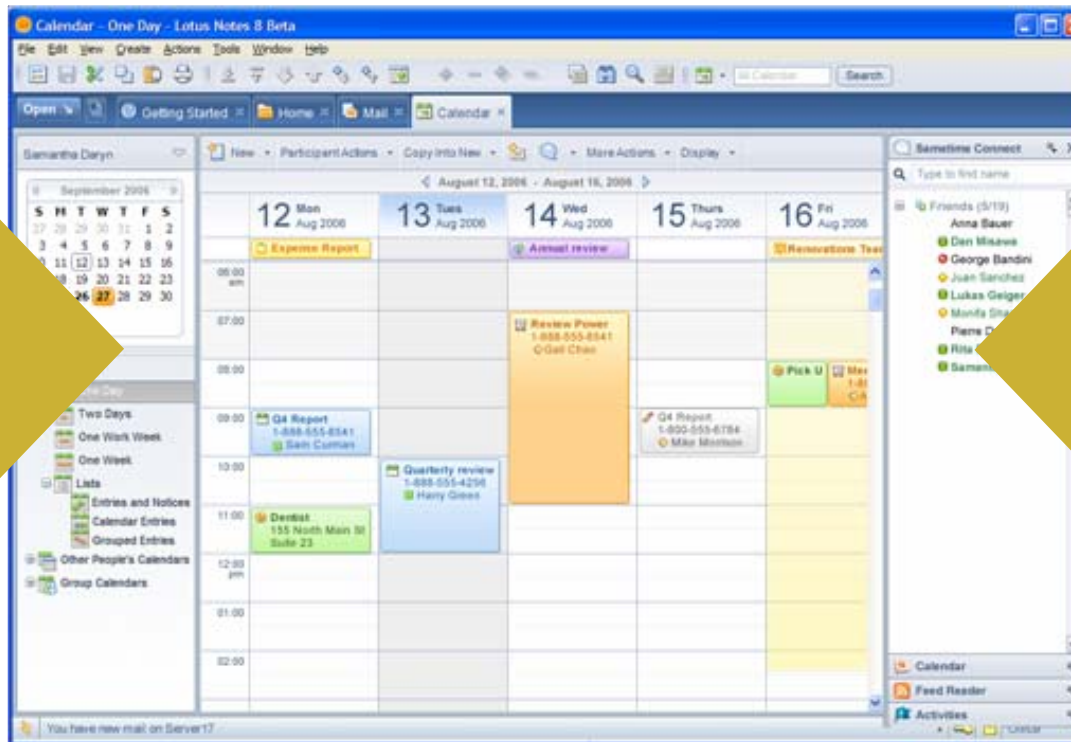
Profil personnel



Communautés



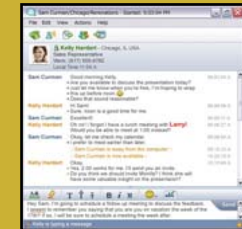
Lotus Notes - E-mail / Agenda



Blogs



Messagerie instantanée



Activités



Bookmarks



Profil Personnel



Communautés



Portail Web

w4 AutoSearch [input field]

w3 Home | BluePages | HelpNow | Feedback

Welcome,

My History
My Profile
Zeitgeist
Advanced Search
Report Bugs
About Fringe (Bluepages+1)

Your tags: **sametime, lotus-notes,** [input field]

Gail Chao
Marketing Manager
Renovations, Inc.
Chicago, IL United States

Building: CH15 | Floor 1 | Office: 1736A
Phone: 1-415-555-1489
Email: gchao@renovations.com
Notes mail: Gail Chao/ Chicago/ Renovations
IM: I am available, Chicago, IL, US, Sametime 7.5

Local time: 21:24 / 9:24 PM

Connections
Samantha Daryn
Ted Amato
Betty Zechman
Showing 3 of 11

My preferred contact method is e-mail

Add to: Notes address book | Sametime list

Communities
Collaboration Tools and Initiatives
Social Networking Forum
University Skills Development
Virtual Universe Community

Bookmarks
w3 News | Sam Palmisano enters the virtual world
IBM SWG DD&S - DEMOCentral
w3 News | Sam reveals InnovationJam results in Beijing
w3 News | Gaming in the real world
IBM Systems Journal | Vol. 45, No. 4, 2006 - Business C...

Activities
Marketing of Social Networking
WPLC SW VC Portal Kickoff Call
Lotus Strategy Presentation Project
WPLC SW VC Portal Call - IBM Workplace Web Content Managem
MS Knowledge Worker Comeback for Mike & Ambuj
Create a Redpaper: Lotus Notes for Outlook Users
Team Collaboration Project 2006
Increase Awareness of Lotus Brand within IBM
Nifty Fifty 2007
August 2006 Forrester Briefing
ODF Integration
Presentation: Lotusphere comes to development
Mission, Vision & messaging sub-group fodder

Management
Mike Motler
General Manager
Kristen MacGyver
Vice President
Dorrie Champion
Director
Same Manager
Gordon Sumner
Showing 1 of 1

Testimonials
Click on your calendar to create an ent
Alan Lepofsky | Nov 8, 2006 | Cal

Blogs



Messagerie Instantanée



Activités



Bookmarks



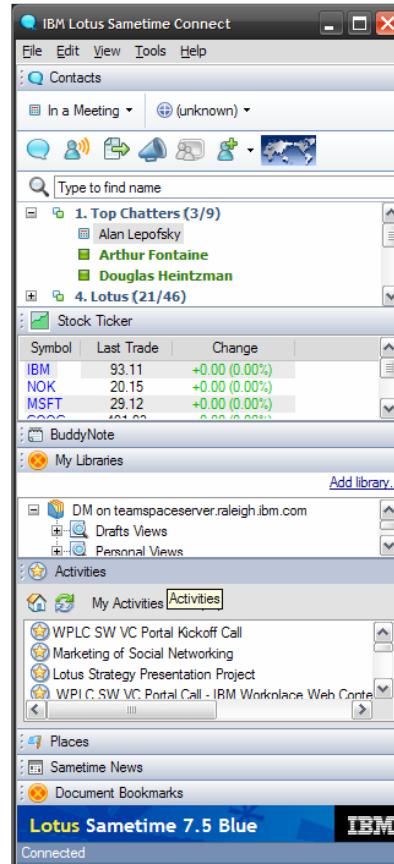
Profils Personnel



Communautés



Sametime - Messagerie instantanée



Blogs



Messagerie Instantanée



Activités





Profils

IBM BluePages contient 475.000 profils et assure 3.5 million de recherches chaque semaine. Il est le coeur de la recherche des utilisateurs et assure également l'authentification aux applications IBM.



Communautés

L'IBM Community Map héberge 700 communautés. Les Forums stockent 36,000 articles.



Blogs

BM's BlogCentral hosts 27,300 weblogs (420 group blogs) with 62,000 entries and 60,000 commentaires.



Bookmarking

185.000 liens définis par 3.425 utilisateurs. 1/3 sont des liens intranet et seulement 2.5% sont « non partagés ».



Activités

L'utilisation des activités a été multiplié par 2.5 durant le 2° semestre 2006 : 10.000 activités, 60.000 entrées et 32.000 utilisateurs.

IBM : L'annuaire étendu au Web 2.0

Tirer parti de la connaissance de l'entreprise



- Welcome, EDMUND B. STANTON
- [Sign Out](#)
- My History
- My Profile
- About Bluepages+1
- Report Bugs
- Explore
- Advanced Search

Tag this person:
[stanton](#)

[drag here to remove](#)

[What's this?](#)

4 Tagged by 1 people

[stanton](#)

4 Has tagged 1 people

[stanton](#)

Testimonials



EDMUND B. STANTON (Ted)
IBM Software Group, WPLC
Premium Service Manager, Accredited IT Specialist

Phone: 1-978-720-0041 (T/L:)
E-mail: ted_stanton@us.ibm.com
IM: ■ EDMUND B. STANTON (I am available @ Home Office (Sametime 7.5))

"IBM PSM for Verizon."
Jul 18, 2006

| | |
|----------------|--|
| Local Time: | 01:56PM Tuesday |
| Work Location: | ONE ROGERS ST (site info) |
| Business Addr: | LOTUS DEVELOPMENT CAMBRIDGE, MA 02142-1203 — USA |
| Office: | HOME |
| Department: | PHIH 8M Sales Systems Management |
| Notes Mail: | Ted Stanton/Cambridge/IBM |
| Mobile Phone: | 1-978-884-0462 |

- ### Groups and Communities
- [accUsers](#) , [AIX_Support](#) , [BSO-GB_LOTSTAINES_PSALL](#) , [BSO_WTF5](#) , [ISSL WW Portal Ask](#) , [ISSL WW Portal Broadcast](#) , [ISSL WW Portal Community](#) , [ISSL WW Portal Public](#) , [ISSL WW Workplace Broadcast](#) , [ISSL WW Workplace Community](#) , [ISSL WW Workplace Public](#) , [linux_c4eb_400_testers](#) , [LotusCMTReports](#) , [MCE_DCEDFS01_ECUREP](#) , [Notes7_EZUpdate_English_2](#) , [Notes7E](#) , [TM_PROD_USERS](#) , [University Skills Development](#) , [Vault Access](#) , [WMP](#) , [WW LCS Messaging](#)
- [\(What's this?\)](#)

Bluepages Profile
Last updated: Jun 11, 2006

- ### Dogear: Edmund B. Stanton's bookmarks
- [Presentation Central home](#)
w3.ibm.com/ibm/presentations/
Presentation Central is an all-in-one resource designed to help every IBMer who has to speak in front of a group. You'll find all the tools and advice needed to prepare and deliver more effective presentations, whether you're addressing a few colleagues or a large crowd at a trade show or conference.
[EDMUND B. STANTON](#) | [Jul 18, 2006](#) | [library](#), [presenting](#), [presentation](#), [Templates](#)
 - [InnovationJame](#)
w3.ibm.com/news/w3news/top_stories/2006/06/chq_innovationjam_intro.html
For the first time, IBM's clients, Business Partners, and even IBMers? family members are being invited to join a new kind of jam ? InnovationJam.
[EDMUND B. STANTON](#) | [Jul 18, 2006](#) | [InnovationJame](#)
 - [StumbleUpon](#)
www.stumbleupon.com/
StumbleUpon helps you discover great websites. With a single click you can find and share cool sites matched to your interests.
[EDMUND B. STANTON](#) | [Jul 15, 2006](#) | [StumbleUpon](#), [bookmarking](#)

InsideLotus Blog [Remove]

- ### Management
- [Alistair Rennie](#)
VP Software Services
 - [Kathrine Rutledge](#)
Director, Software Services for Lotus, Americas
 - [Naemi Engler](#)
Americas Leader, Premium Support Delivery
 - [Gail Stein](#)
LSM Manager
- ### Peers (12)
- [Michael K. Kudla](#)
 - [Kathleen M. Henault](#)
 - [Richard R. Lane](#)
 - [Christopher R. Conley](#)
 - [Damon Osgood](#)
 - [Chris L. Bratton](#)
 - [Jeanette A. Smith](#)
 - [Roberta L. Ingemi](#)
 - [Robert J. Cayer](#)

Collaboration 2.0 Lotus connections



The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window displaying the Lotus ventura website. The page title is "Your Activities - What's New" and it shows a list of recent activities. The browser's address bar shows the URL "http://www.lotus.com/ventura". The website header includes navigation links for PROFILES, COMMUNITIES, BLOGS, BOOKMARKS, and ACTIVITIES, along with a user greeting "Welcome Dan Misawa" and a "Log out" link. The main content area is titled "Your Activities - What's New" and displays a list of activities with details such as the activity name, author, and time. A sidebar on the left contains a navigation menu for "Activities" and a "Create a new activity!" button. A calendar for February 2007 is visible on the right side of the page.

Lotus ventura PROFILES COMMUNITIES BLOGS BOOKMARKS ACTIVITIES Welcome Dan Misawa | Log out

About | Help | Settings | Feedback

Activities

Your Activities Public Templates Search activities

Your Activities - What's New

Display options

1 - 50 of 183 <<NEWER OLDER>>

- Social Networking brainstorming session**
David A. Brooks - Yesterday 10:17 AM [more](#)
- Requirements documents for Social Networking**
Heidi R. Votaw - Friday 6:14 PM [more](#)
- Enable Activities Documentation Wiki**
Robert A. Roldan - Friday 4:45 PM [more](#)
- M3 - Clean up activities UI**
Marty T. Moore - Friday 4:37 PM [more](#)
- Common CSS Effort**
Christine L. Samoiloff - Friday 3:52 PM [more](#)
- Getting OA on Greenhouse**
Miguel A. Estrada - Friday 3:38 PM [more](#)
- Review SN engineering values/culture**
Ethan Perry - Friday 12:15 PM [more](#)
- Subactivity: Define visual style for Ventura**
Sue Un - Thursday 7:19 PM [more](#)
- Adding meat to OA**
Robert Statchel - Thursday 6:48 PM [more](#)
- Alerting fun**
Meng Mao - Thursday 5:04 PM [more](#)
- Timelines for OpenActivities**
Paul B. Moody - Thursday 3:17 PM [more](#)

February 2007

| Su | Mo | Tu | We | Th | Fr | Sa |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 1 | 2 |

High priority (4) [more](#)

- Stuff I gotta do today
- M3 - Clean up activities UI
- Subactivity: Define visual style ...
- Improve Hannover (UI Task for...

Medium priority (6) [more](#)

- Common CSS Effort
- Adding meat to OA
- Submit a paper to CHI 2007
- Prepare session abstracts for L...
- Get feed-reader plugin running i...
- Getting OA on Greenhouse

Lotus Quickr - gérer et partager du contenu, construire des espaces de travail

Services : partage de fichiers, collaboration

Connecteurs pour accès depuis poste de travail (Windows Explorer, MS Office, Sametime...)

Gestionnaires de Contenu accessibles: ECM, Domino, Sharepoint...

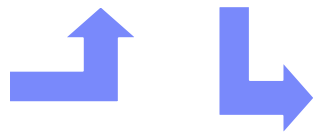


Partager la connaissance avec outils de Broadcast



IBM Lotus Sametime Connect interface showing contacts and broadcast tools. The interface includes a menu bar (File, Edit, View, Tools, Help), a contacts list with search and location settings, and a broadcast tools section with various communication options.

Skill Tap Broadcast Tools Event Wizard dialog box. Step 2 of 2: Compose broadcast. Title: Skill Tap: Sales and Marketing Channel. Description: Use Skill Tap to search the FAQ archive of questions posted to this channel, and invite othersto a Skill Tap and optional FreeJam. Includes a text input field for the question, a checkbox for starting a FreeJam, and a search button.



Skill Tap: SAP Experts session dialog box. Shows a user profile for George Bandini and a question: "Which of the following products are significant competitors?". Includes a "Respond" dropdown menu with options: "Check Response Status...", "Join FreeJam...", and "Join Skill Tap Session...".



SkillTap Response Status dialog box. Title: SkillTap Response Status. Message: Thank you for helping your colleague through SkillTap! Please help us by filling in the information below. Includes radio button options for response status and a checkbox for adding to the FAQ.

- Focus sur la **SIMPLICITE** – Outiller les développeurs 'Orientés Contenu'
- Orientation Données – Valeur métier centrée sur le contenu
- Remixabilité – **COMBINER** du contenu pour créer de nouvelles offres
- API ouverts - Construire/Étendre son écosystème en **COLLABORANT** avec partenaires et clients
- Rich Internet Applications – une **ERGONOMIE** améliorée
- Craétion de contenu par les utilisateurs eux mêmes - participation active et auto organisation pour **influencer** vos offres / processus/ services

Enterprises Putting Web 2.0 to Work



Stratégie : Créer un socle AJAX commun, basé sur des standards, défini par une communauté ouverte

- Création d'un groupe de sociétés afin de développer des technologies et outils de développement open Ajax
- Support initial des frameworks **Dojo**, Zimbra, et Rico.
- IBM contribue initialement du code permettant aux développeurs Eclipse d'utiliser les fonctions debugging de Mozilla (Ajax Toolkit Framework)
- OpenAjax Hub prévu début 2007

Réponse de l'industrie : 40 sociétés on rejoint les 15 fondateurs (Adobe, Tibco, Intel, Software/AG, Opera, etc...)





1. Depuis Websphere Portail, rechercher un gadget Google Gadget (quelques milliers...)

Integrated Google Gadget Portlet



1. Sélectionnez un gadget et configurez le...

Integrated Google Gadget Portlet

| | |
|-----------------|---------------------|
| Address Name | Google |
| Address or Zip* | 1600 Amphitheatre P |
| Zoom | Street |
| View Type | Map |

* required

Save

- Cliquez pour sauvegarder...C'est prêt...

Integrated Google Gadget Portlet

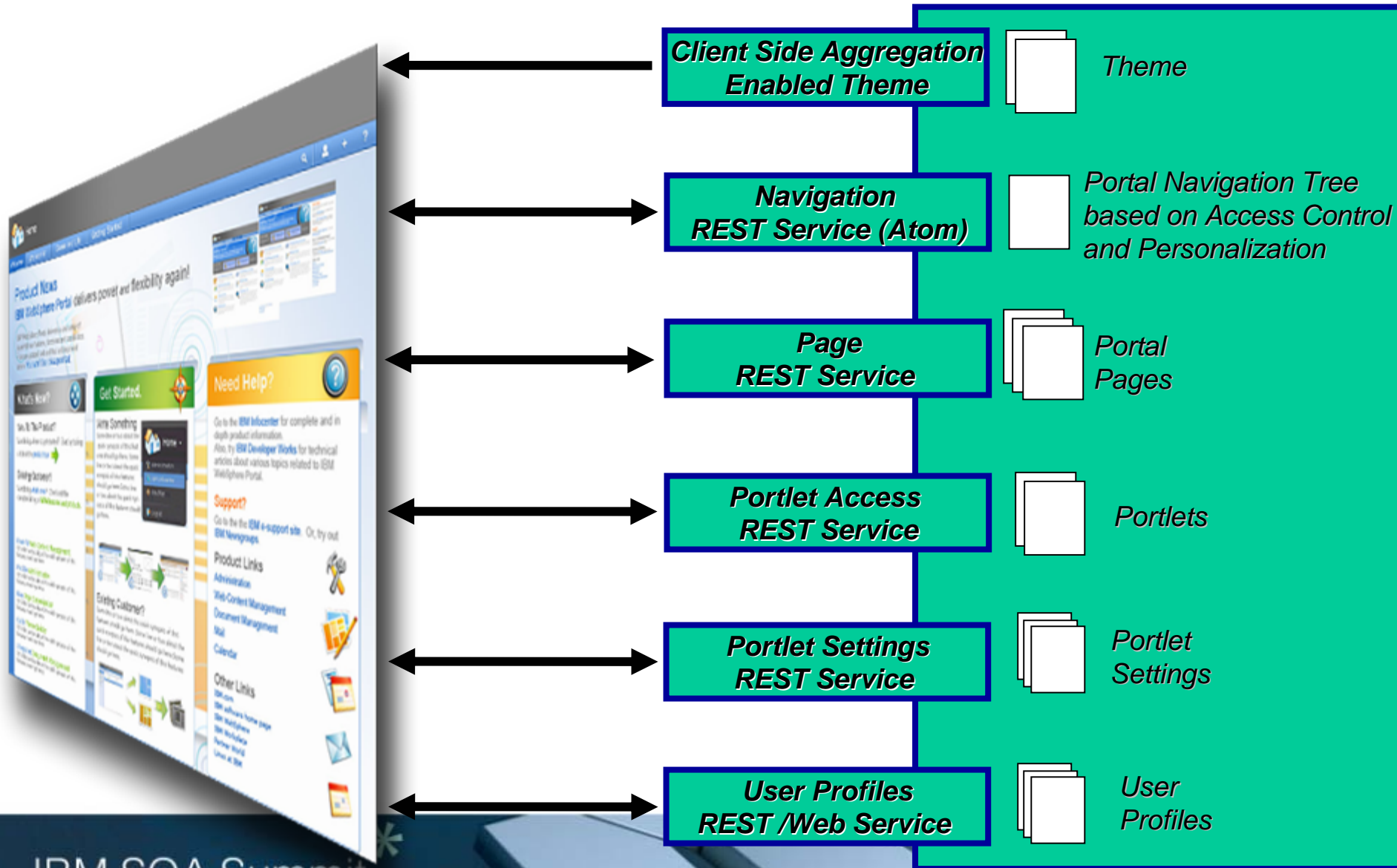


1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA

Gadgets powered by Google

Client Léger Web 2.0

Aggrégation des services portail dans le navigateur



- Créer et déployer les applications composites de nouvelle génération
- Réutiliser des templates
- Adapter facilement l'interface utilisateur
- ROI rapide
- Déploiement sur Portail ou sur Poste client



Domino et WebSphere Portal

Composite application framework

Flux (RSS) et Services (SOA) externes

Informations partenaires ou fournisseurs

Applications ad Hoc

Business intelligence

Applications Legacy d'entreprise



Enterprise mashup - IBM QEDWiki

Créer des applications par assemblage



| Name | Contact | Address | City | State | Zip |
|------------|--|--------------------|------------|-------|-------|
| Watertown | linda@nerdshack.com | 615 Arsenal Street | Watertown | MA | 02471 |
| Somerville | jane@nerdshack.com | 75 Mystic Ave | Somerville | MA | 02143 |
| San Mateo | tom@nerdshack.com | 2001 Chess Dr | San Mateo | CA | 94404 |
| Lakeline | snickolas@nerdshack.com | 11301 Lakeline Rd | Austin | TX | 78717 |



National Weather Map

American Samoa · Guam · Puerto Rico/Virgin Islands

| | | |
|---------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| Flash Flood Watch | Flood Statement | Flood Warning |
| Flood Watch | Gale Warning | Hazardous Weather Outlook |
| High Wind Warning | High Wind Watch | Hurricane Force Wind Warning |
| Lake Wind Advisory | Marine Weather Statement | Short Term Forecast |
| Small Craft Advisory | Snow Advisory | Snow And Blowing Snow Advisory |
| Special Weather Statement | Storm Warning | Wind Advisory |
| Winter Storm Warning | Winter Storm Watch | Winter Weather Advisory |

Weather Alerts (local)
Forecast
Radar (local)

- Feeds RSS
- Web services sans développement
- Interface utilisateur riche
- Composants ISV
- Versionning / Déploiement immédiat

Top Selling Items in the Lakeline Branch

| Item Num | Link |
|----------|---|
| 1 | 160973 pkq - Window & Wall Air Conditioners |



■ Revenu

- Publicité
- Rémunération sur les appels aux API Web services
- Éventuellement à la transaction ou à l'abonnement



■ Comment réussir ?

- Prime au premier (ex : MySpace, Flickr, YouTube ...)
- Le « Long tail » : offrir le produit 'rare'
- Favoriser l'adhérence des utilisateurs : par les données, et par un nombre de services toujours renouvelés

- **Baisse des coûts de la présence sur le Web . Quoique...**
- **Personnalisation extrême**
- **Désintermédiation : La petite entreprise**
- **Impératifs :**
 - Maîtriser les évolutions technologiques : XML, SCA/SDO, Ajax,
 - Rapidité de réaction – métier et IT
 - Innovation
- **Capitaliser sur l'existant :**
 - Données
 - Services et Processus (SOA)



Merci

