

# IBM Lotusphere Paris 2009

Jeudi 26 mars, IBM Forum

En route vers une collaboration étendue



### **ASI Informatique** – [www.asi-informatique.fr](http://www.asi-informatique.fr)

- ▶ Une société de Conseil, d'Expertise et de Maîtrise d'œuvre.
- ▶ La technologie et l'innovation au service des utilisateurs.
- ▶ Domaines d'expertise : Messagerie et collaboration, Portail d'entreprise, GED, Décisionnel,...
- ▶ 250 Collaborateurs.
- ▶ Agences à Paris, Lyon, Nantes, Rennes, Brest, Niort, Tours et Bordeaux.

### **Christophe Revault** – [crevault@asi-informatique.fr](mailto:crevault@asi-informatique.fr)

- ▶ Consultant intégration solutions collaboratives
- ▶ 10 ans d'expérience sur les technologies IBM Lotus
- ▶ Conseil, Architecture et Expertise

### **Cédric Etienne** – [cetienne@asi-informatique.fr](mailto:cetienne@asi-informatique.fr)

- ▶ Directeur Pole Portail, Ged & Collaboration
- ▶ 13 ans d'expérience professionnelle
- ▶ Consultant Marketing & Communication. Architecte fonctionnel.



# Comment réaliser des économies avec Lotus 8.5 ?

Lotusphere – Paris  
26 mars 2009

- Une crise économique qui incite à rationaliser ses dépenses
- Une tendance forte « Développement Durable »
- Des nouveaux arrivants sur le marché du travail qui réclament de nouveaux modes de communication

## Il y a des économies à faire !

- En espace disque utilisé... inutile !
- En administration de serveurs... superflue !
- En communication (téléphone, fax, GSM...)
- En recherche de connaissances
- En recherche d'individus
- En compilation de documents sur des projets
- En licences inutiles
- En déplacements
- Dans la mise à jour des logiciels
- En arrêtant de réinventer la roue
- ...
- Et on en oublie !



# Et pourtant, il existe des solutions

➤ La suite Lotus 8.5

➤ Lotus Sametime

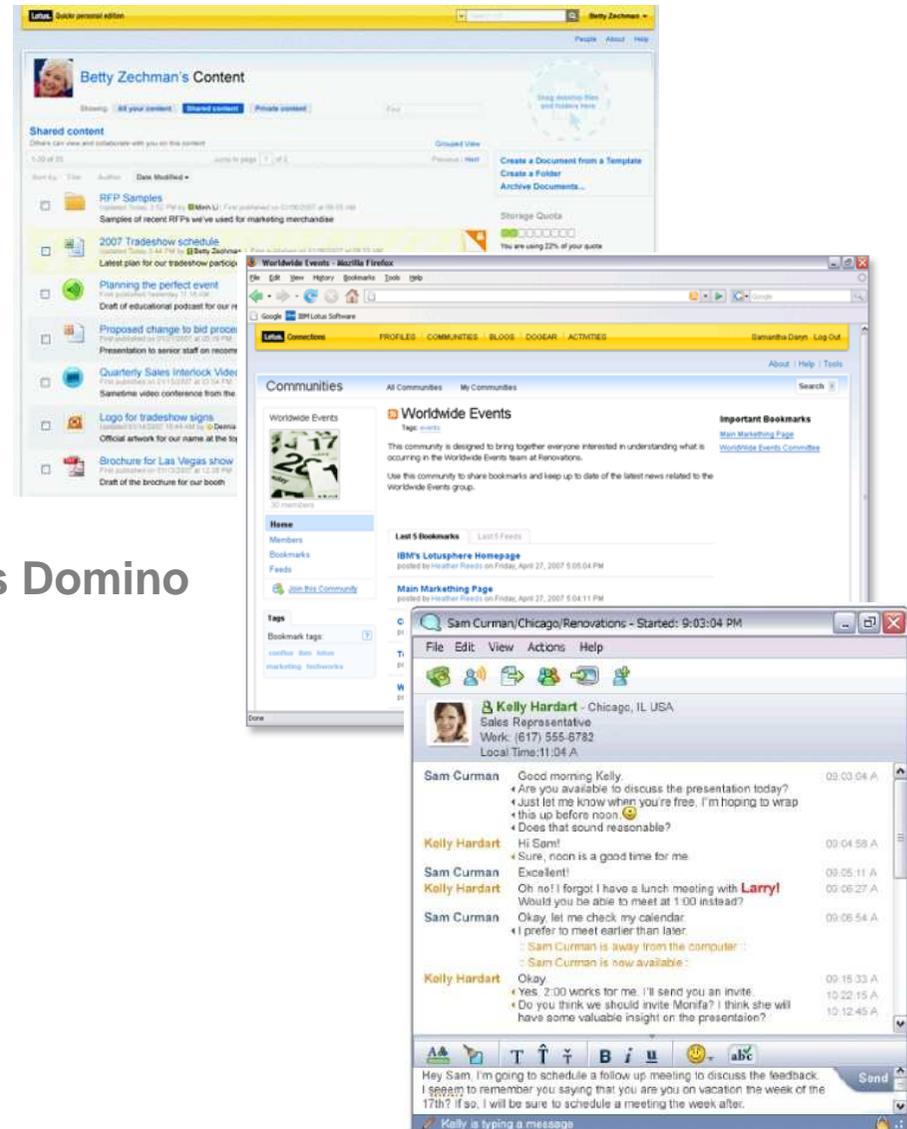
➤ Lotus Quickr

➤ Lotus Connections

➤ VOIP integration avec Lotus Domino

et Lotus Sametime

➤ Lotus Domino 8.x



## Focus sur 8 gisements d'économie

- La suite Lotus apporte immédiatement des réponses techniques a des problèmes avérés :
  - Réduction de l'espace disque, des coûts de possession des serveurs et de stockage
  - Optimisation et industrialisation des serveurs
  - Économie sur les logiciels et ouverture vers l'externe
  - Pérennisation et valorisation des applications Lotus
  
- La suite Lotus permet également d'améliorer la productivité et réaliser des économies concrètes :
  - Partager son agenda avec Lotus 8.5
  - Travailler à plusieurs sur des documents partagés avec Quickr
  - Travailler en webconférence avec Sametime
  - Accéder à la connaissance par l'individu avec Lotus Connections

## Focus sur 8 gisements d'économie

- La suite Lotus apporte immédiatement des réponses techniques a des problèmes avérés :
  - Réduction de l'espace disque, des coûts de possession des serveurs et de stockage
  - Optimisation et industrialisation des serveurs
  - Économie sur les logiciels et ouverture vers l'externe
  - Pérennisation et valorisation des applications Lotus
  
- La suite Lotus permet également d'améliorer la productivité et réaliser des économies concrètes :
  - Partager son agenda avec Lotus 8.5
  - Travailler à plusieurs sur des documents partagés avec Quickr
  - Travailler en webconférence avec Sametime
  - Accéder à la connaissance par l'individu avec Lotus Connections



1. Réduire l'espace disque, les coûts de possession du serveur et le stockage

Lotusphere – Paris  
26 mars 2009

## La situation régulièrement constatée

- Des serveurs de messagerie toujours plus nombreux, saturés
  - Par exemple, la seule boîte mail de Cédric représente 9 giga de données. Si on multiplie par 250 personnes, il nous faudrait, si nous avions que des Cédric chez ASI : **2 350 giga octets d'espace disque**



Le temps des **sauvegardes** est trop long.

- Des spams qui coûtent chers
  - Espace disque consommé
  - Temps de traitement des utilisateurs

En France, la société Secuserve vient de publier une étude : **90% des courriers reçus** en France seraient des spams

D'après une étude menée par l'université d'Amsterdam, « le spam coûte en moyenne **300 euros** par employé et par an ».

### **2,8 minutes**

C'est le temps moyen qu'un salarié américain consacre à éliminer les spams chaque jour.

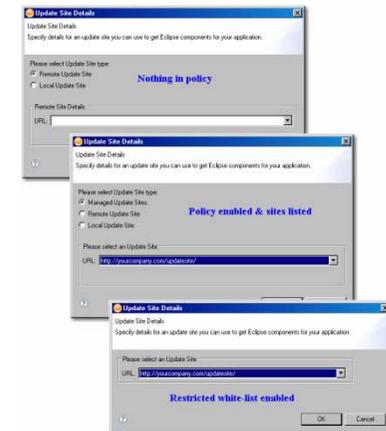
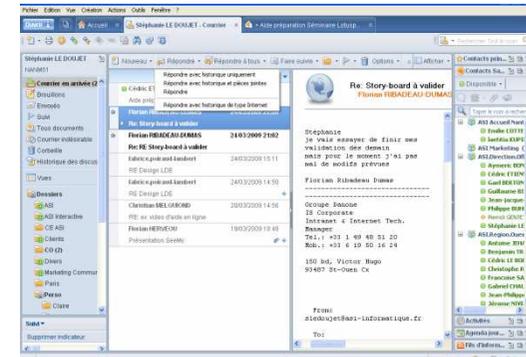
➤ Réduction de l'espace disque serveur grâce aux outils intégrés :

- DAOS
- Compression des données
- Bouton répondre sans pièce jointe.

➤ Réduction des attaques antispam avec les outils intégrés :

- black list
- white list
- règles de messagerie

➤ Support 64 bit natif : consolidation des serveurs

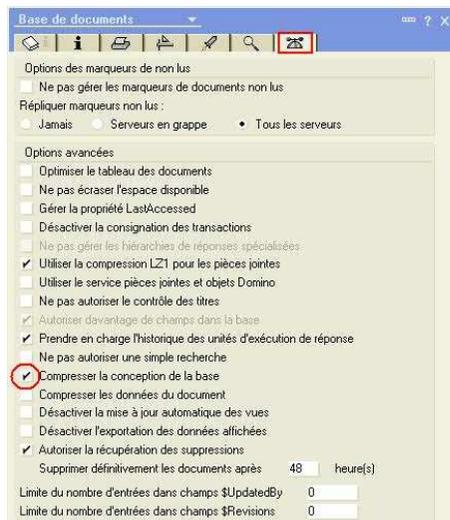


## ➤ Compression des documents et de la structure

**Compression de la structure :**  
Réduire la taille de tous les éléments de conception.

Une base courrier vide

mabase mabase.nsf E:\IBM\Lotus\Domino\data\mail\mabase.nsf R85 (51:0) 27,262,976



Lo compact -n -c mail\mabase.nsf



Compacted mail\mabase.nsf, 14336K bytes recovered (54%)  
Database compactor process shutdown

**14 Mo par BÀL**

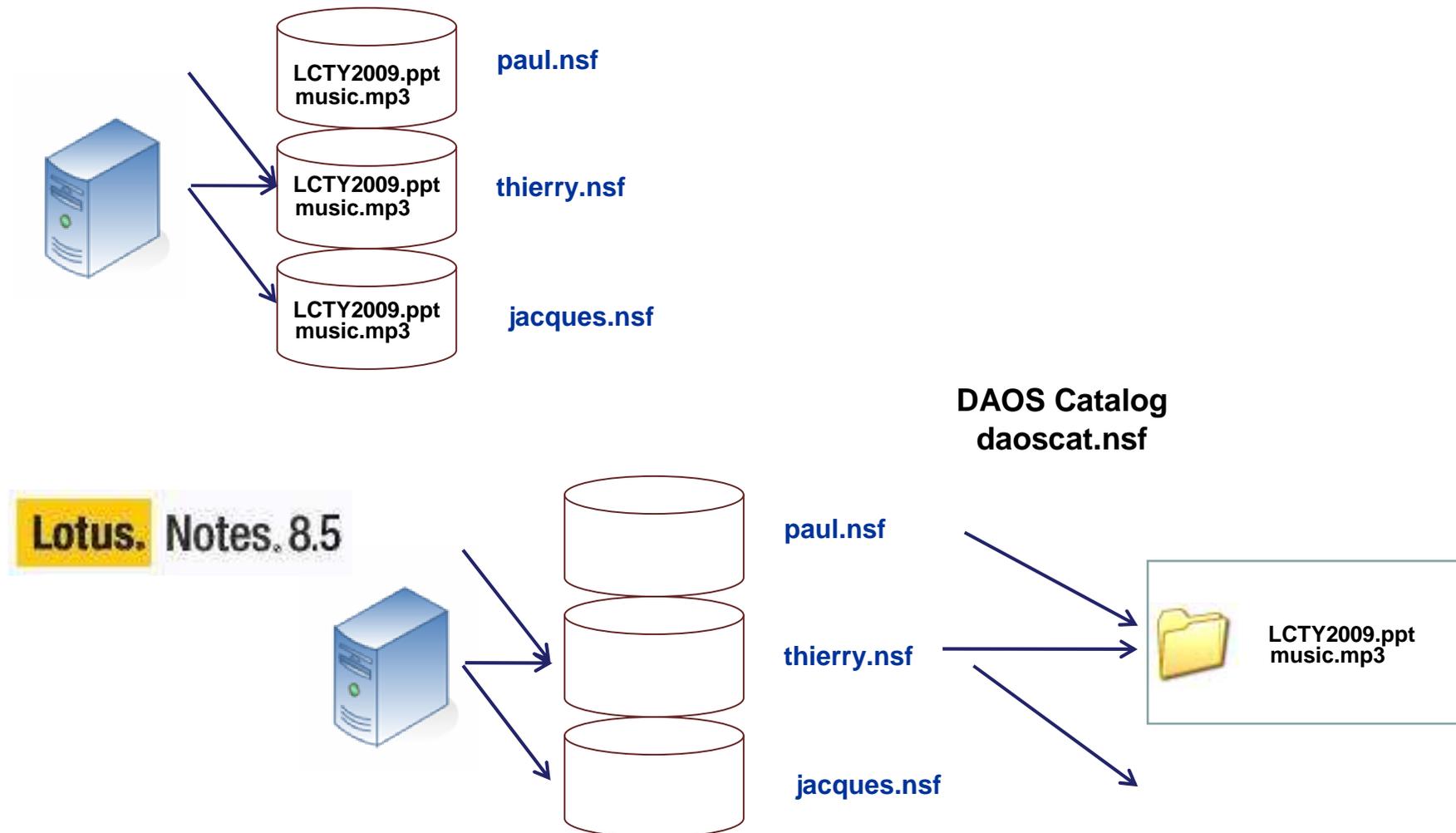
mabase mabase.nsf E:\IBM\Lotus\Domino\data\mail\mabase.nsf R85 (51:0) 12,582,912

➤ **Domino Attachment and Object Service**

**Partager les fichiers identifiés comme identiques entre des bases de documents**

- Supprimer les fichiers des boîtes courriers
- Stocker chaque pièce jointe une seule fois sur chaque serveur
- Chaque pièce jointe est stockée comme un fichier individuel
- Optimiser le routage lorsque qu'un message est envoyé à plusieurs destinataires

## ➤ Domino Attachment and Object Service



## ➔ Les outils d'analyse

### DAOS estimator tool

IBM Lotus Domino Attachment and Object Service Estimator, Version 1.3  
 Copyright (c) IBM 2008. All rights reserved.

Database Name	Orig NSF Size	New NSF Size	Num Files	Dup Files	DAOS Files	Compr Size	Space Savings	DAOS Ob Size
---------------	---------------	--------------	-----------	-----------	------------	------------	---------------	--------------

**Summary:**

```

Total DB's analyzed:                45
Total DB's skipped due to errors:    0
Total Size of NSF's Examined:        865.4 MB
Total Attachments found:              308
Total Duplicate Attachments found:    268
Estimated Size of DAOSified NSF's:   438.4 MB
Estimate Size of DAOS dir:            30.0 MB
Total Disk Savings:                   397.0 MB
Compression Statistics:
None:                                  49
Huffman:                                230
LZ1:                                    29
Huffman on LZ1 servers:                0
  
```

Nom du fichier	Chemin physique	Format du fich	Taille logique	Taille physique
administ.nsf	E:\IBM\Lotus\Domino\data	R85 (51:0)	44,475,710	14,155,776
asisley.nsf	E:\IBM\Lotus\Domino\data	R85 (51:0)	46,257,738	13,107,200
cmonet.nsf	E:\IBM\Lotus\Domino\data	R85 (51:0)	46,519,882	13,369,344
jdirecte.nsf	E:\IBM\Lotus\Domino\data	R85 (51:0)	13,631,488	13,631,488
mabase.nsf	E:\IBM\Lotus\Domino\data	R85 (51:0)	332,738,876	81,002,496
massista.nsf	E:\IBM\Lotus\Domino\data	R85 (51:0)	13,369,344	13,369,344
pcézanne.nsf	E:\IBM\Lotus\Domino\data	R85 (51:0)	46,782,026	13,631,488
pgauguin.nsf	E:\IBM\Lotus\Domino\data	R85 (51:0)	61,756,726	28,573,696
prenoir.nsf	E:\IBM\Lotus\Domino\data	R85 (51:0)	46,519,882	13,369,344

**Domino Administrator**

## ➔ Exemple

### Analyse d'un serveur

Espace disque utilisée :	116.9GB
LZ1 and Design compression:	113.2GB (3.2%)
Compression des données:	87.3GB (25.3%)

### Après la mise en place de DAOS:

NSF :	16.9 GB
DAOS :	34.6GB

Taille des NSF 110GB (86%)

**Espace disque total 65.4GB (55.9%)**

## ↳ Limiter le nombre de messages par boîte courrier : SPAMs

le nombre de spams filtrés par jour atteint une moyenne de 90% du courrier entrant !

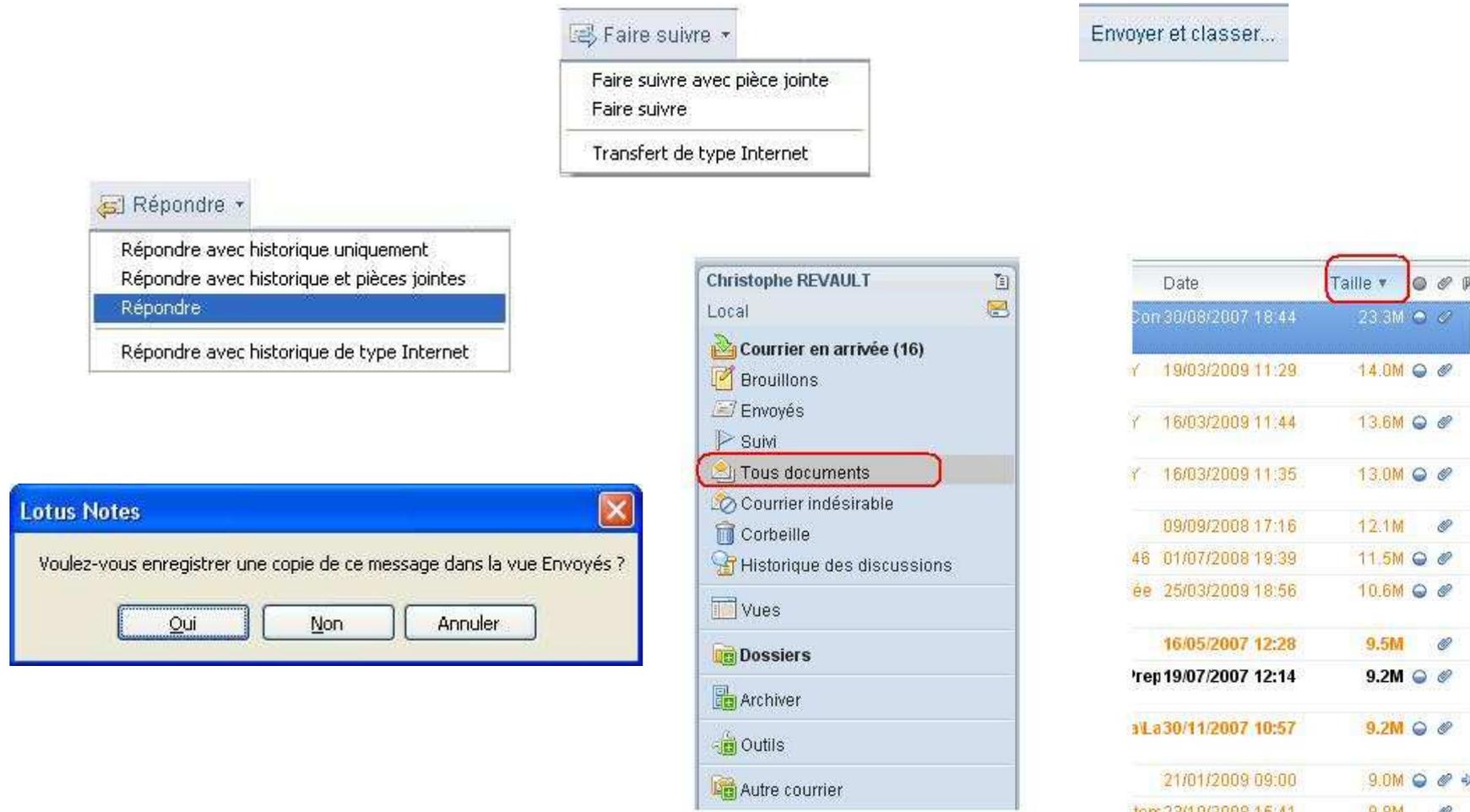
filtres de la liste noire DNS	filtres de la liste blanche DNS
Filtres de la liste noire DNS : <input type="checkbox"/> ACTIVE ▾	Filtres de la liste blanche DNS : <input type="checkbox"/> ACTIVE ▾
Sites de listes noires du DNS : <input type="checkbox"/>	Sites de la liste blanche DNS : <input type="checkbox"/>
Action souhaitée lorsqu'un hôte connecté est trouvé dans une liste noire DNS : <input type="checkbox"/> Conserver uniquement ▾	Action souhaitée lorsqu'un hôte connecté est trouvé dans une liste blanche DNS : <input type="checkbox"/> Ignorer silencieusement les filtres de liste noire ▾
Réponse d'erreur SMTP personnalisée pour les messages refusés : <input type="checkbox"/>	
filtre de liste noire privée	filtre de liste blanche privée
Filtre de liste noire privée : <input type="checkbox"/> ACTIVE ▾	Filtre de liste blanche privée : <input type="checkbox"/> ACTIVE ▾
Inclure les hôtes suivants dans la liste noire : <input type="checkbox"/>	Inclure les hôtes suivants dans la liste blanche : <input type="checkbox"/>
Action souhaitée lorsqu'un hôte connecté est trouvé dans la liste noire privée : <input type="checkbox"/> Conserver uniquement ▾	Action souhaitée lorsqu'un hôte connecté est trouvé dans la liste blanche privée : <input type="checkbox"/> Ignorer silencieusement les filtres de liste noire ▾
Réponse d'erreur SMTP personnalisée pour les messages refusés : <input type="checkbox"/>	



## ➤ Support 64 bit natif

- Microsoft Windows 2003 Server x64 Edition, Service Pack 2
- Microsoft Windows Server 2008 Standard Edition
- Microsoft Windows Server 2008 Enterprise Edition
  
- 64-bit IBM AIX 5.3, TL7 0815 (5300-07-04-0815)
- 64-bit IBM AIX 6.1, Service Pack 4, APAR IZ10223, APAR IZ09961, APAR IZ10284, APAR IZ08022
  
- Novell SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 10 on System z (64-bit)
- Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 5 on System z (64-bit)

## ➔ Les bonnes pratiques !



The screenshot illustrates several key features and settings in Lotus Notes:

- Mail Menu:**
  - Faire suivre:** Options include "Faire suivre avec pièce jointe", "Faire suivre", and "Transfert de type Internet".
  - Répondre:** Options include "Répondre avec historique uniquement", "Répondre avec historique et pièces jointes", "Répondre" (highlighted), and "Répondre avec historique de type Internet".
- Local Folders:** A sidebar shows folders for "Christophe REVAULT", including "Local", "Courrier en arrivée (16)", "Brouillons", "Envoyés", "Suivi", "Tous documents" (highlighted), "Courrier indésirable", "Corbeille", "Historique des discussions", "Vues", "Dossiers", "Archiver", "Outils", and "Autre courrier".
- Message List:** A table of messages with columns for Date and Taille (Size). The "Taille" column header is highlighted with a red box.
 

Date	Taille
Don 30/08/2007 18:44	23.3M
Y 19/03/2009 11:29	14.0M
Y 16/03/2009 11:44	13.6M
Y 16/03/2009 11:35	13.0M
09/09/2008 17:16	12.1M
46 01/07/2008 18:39	11.5M
ée 25/03/2009 18:56	10.6M
16/05/2007 12:28	9.5M
rep 19/07/2007 12:14	9.2M
La 30/11/2007 10:57	9.2M
21/01/2009 09:00	9.0M
22/03/2009 16:41	8.0M
- Lotus Notes Dialog:** A "Lotus Notes" dialog box asks: "Voulez-vous enregistrer une copie de ce message dans la vue Envoyés ?" with buttons for "Oui", "Non", and "Annuler".



## 2. Partager son agenda avec Lotus 8.5

Lotusphere – Paris  
26 mars 2009

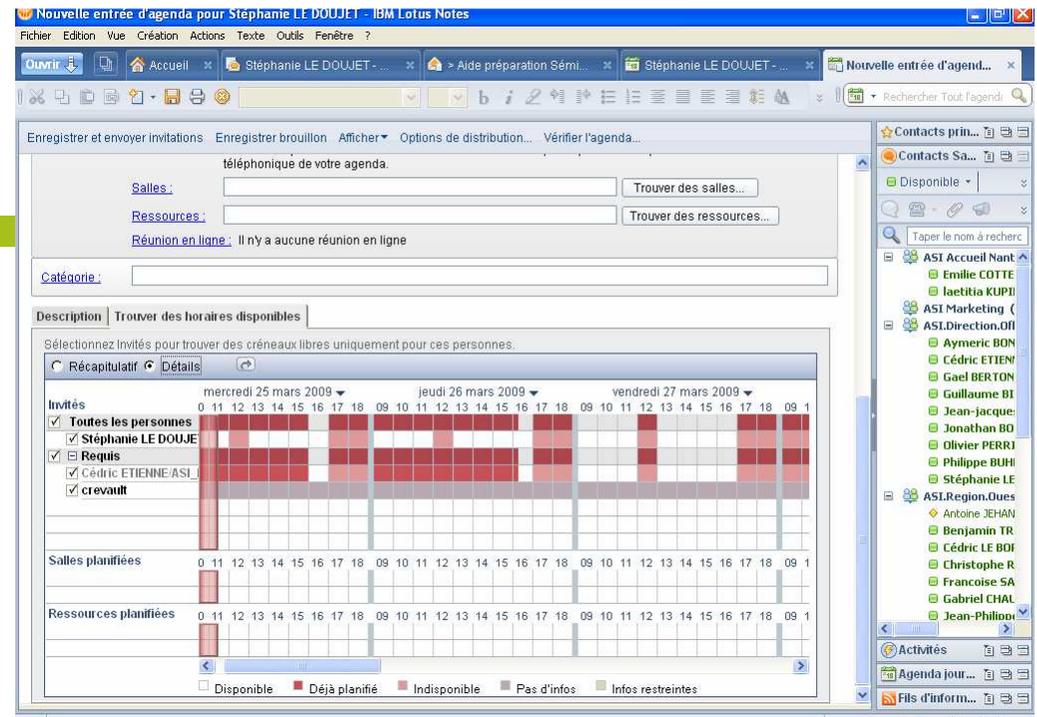
## La situation régulièrement constatée

- Des difficultés à organiser des réunions
- Des difficultés à piloter les plannings des collaborateurs parfois dispersés géographiquement
- Un manque de réactivité dans la prise de RDV avec des tiers
- Des prises de rendez-vous par un tiers mal positionnés
- Du temps passé à localiser un collaborateur en rendez-vous
- Un manque de visibilité sur l'activité d'une équipe, d'une entreprise ou d'une entité





➔ Voir la démo



**Nouvelle entrée d'agenda pour Stéphanie LE DOUJET - IBM Lotus Notes**

Fichier Edition Vue Création Actions Texte Outils Fenêtre ?

Quirer Accueil Stéphanie LE DOUJET - Aide préparation Sémi... Stéphanie LE DOUJET - Nouvelle entrée d'agend...

Enregistrer et envoyer invitations Enregistrer brouillon Afficher Options de distribution... Vérifier l'agenda...

Salles: Trouver des salles...  
 Ressources: Trouver des ressources...  
 Réunion en ligne: Il n'y a aucune réunion en ligne

Catégorie: [ ]

Description Trouver des horaires disponibles

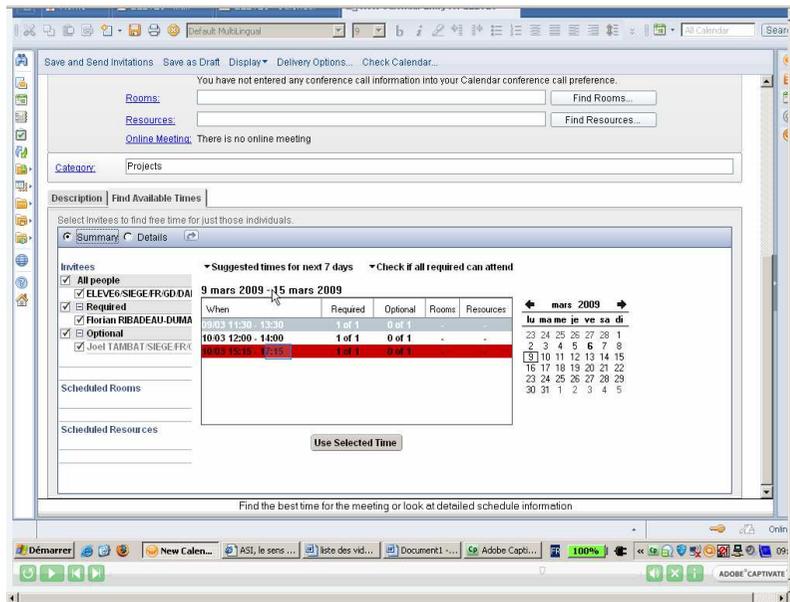
Sélectionnez Invités pour trouver des créneaux libres uniquement pour ces personnes.

Invités:
 

- Toutes les personnes
- Stéphanie LE DOUJET
- Requis
  - Cédric ETIENNE/ASI
  - crevaut

	mercredi 25 mars 2009							jeudi 26 mars 2009							vendredi 27 mars 2009																	
	0	1	11	12	13	14	15	16	17	18	0	1	11	12	13	14	15	16	17	18	0	1	11	12	13	14	15	16	17	18	0	1
Salles planifiées																																
Ressources planifiées																																

Disponible (blanc) Déjà planifié (rouge) Indisponible (gris) Pas d'infos (bleu) Infos restreintes (vert)



Save and Send Invitations Save as Draft Display Delivery Options... Check Calendar...

You have not entered any conference call information into your Calendar conference call preference.

Rooms: Find Rooms...  
 Resources: Find Resources...  
 Online Meeting: There is no online meeting

Category: Projects

Description Find Available Times

Select invitees to find free time for just those individuals.

Summary Details

Invites:
 

- All people
- ELEVE SIEGE FR/GD/DAI
- Required
- Florian RIBADEAU-DUMA
- Optional
- Jovel TAMBAT SIEGE FR

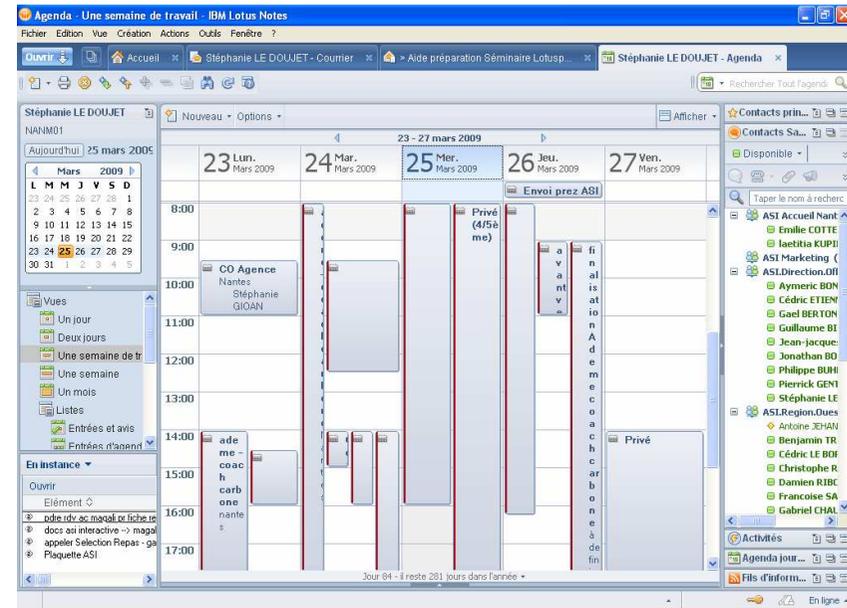
Suggested times for next 7 days Check if all required can attend

When	Required	Optional	Rooms	Resources
09:03 11:30 - 13:30	1 of 1	0 of 1		
10:03 12:00 - 14:00	1 of 1	0 of 1		
10:03 15:30 - 17:30	1 of 1	0 of 1		

Scheduled Rooms: [ ]  
 Scheduled Resources: [ ]

Use Selected Time

Find the best time for the meeting or look at detailed schedule information



Agenda - Une semaine de travail - IBM Lotus Notes

Fichier Edition Vue Création Actions Outils Fenêtre ?

Quirer Accueil Stéphanie LE DOUJET - Courrier... Aide préparation Séminaire Lotusp... Stéphanie LE DOUJET - Agenda

Stéphanie LE DOUJET

Aujourd'hui 25 mars 2009

	23 Lun. Mars 2009	24 Mar. Mars 2009	25 Mer. Mars 2009	26 Jeu. Mars 2009	27 Ven. Mars 2009
8:00					
9:00					
10:00	CO Agence Nantes Stéphanie GIOAN				
11:00					
12:00					
13:00					
14:00					
15:00	ade me coac h carb one nante s				
16:00					
17:00					

En instance Ouvrir Élément

Envoi prez ASI

Privé (4/5e me)

Privé

Jour 84 - il reste 281 jours dans l'année



### 3. Optimiser et industrialiser l'administration

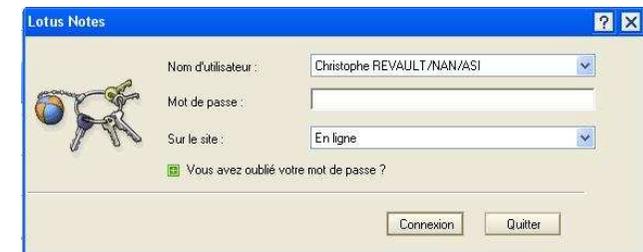
Lotusphere – Paris  
26 mars 2009

## La situation régulièrement constatée

- La gestion des IDs utilisateurs
  - Perte de fichiers IDs
  - Restauration des mots de passe
  - ...
  
- Mise à jour du client Lotus Notes
  - Mise à jour du logiciel poste par poste
  - ...
  
- Changement de noms
  - Attendre les requêtes du processus d'administration
  - ...



- Réduction des coûts de gestion de l'id avec l'id vault (la gestion des identifiants est centralisée)
- Economies de mise à jour des clients Notes :
  - déploiement de composants Eclipse,
  - mise à jour via smartupgrade,
  - mise à jour via instalShield / package msi.
- Amélioration du processus d'administration avec une exécution des requêtes 50 à 1000 fois plus rapide.
- Nouvelle gestion du SSO par accréditation sur les postes de travail.
- Support Citrix



## ➤ Coffre d'ID

Problématique : Gestion complexe, coûteuse en administration

### ➤ Centralisation des Ids

### ➤ Récupération facile des Ids perdus ou altérés

### ➤ Aucune intervention utilisateur

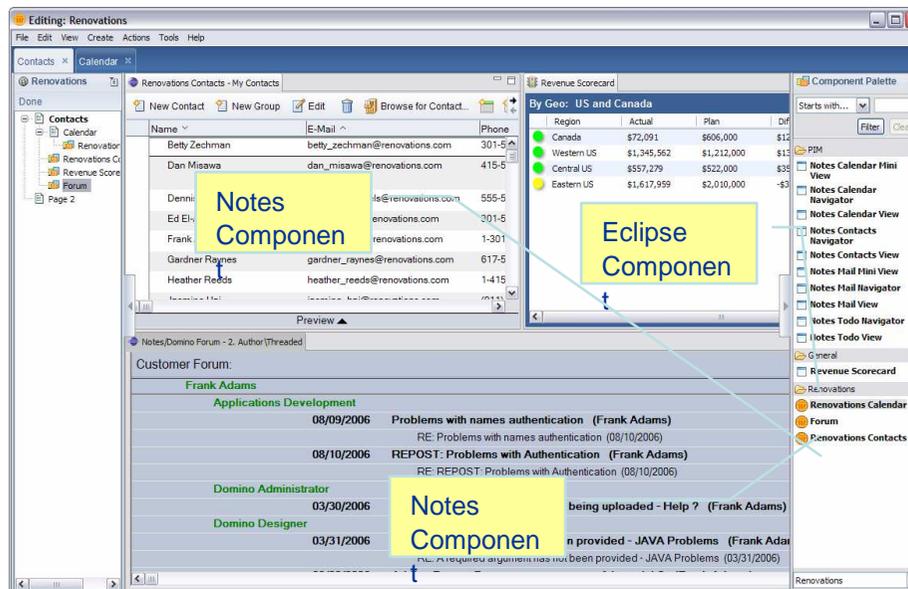


➤ Mise à jour et déploiement des clients Lotus Notes

➤ Outils intégré : SmartUpgrade

➤ Package InstalShield

➤ Déploiement de plug-in



## ➤ Politiques

Comment appliquer ce paramètre :	Hériter de la politique parent :	Appliquer dans les politiques enfant :
Définir la valeur et empêcher modif. <input type="button" value="v"/>	<input type="checkbox"/> Hériter	<input type="checkbox"/> Appliquer

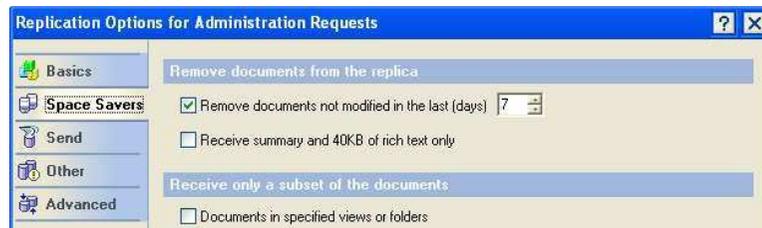
## Politiques : contrôler le mode d'utilisation de Lotus Notes

Type de paramètre	Nom du paramètre	
Enregistrement :	<input type="text" value=""/>	<input type="button" value="Créer..."/>
Configuration :	<input type="text" value=""/>	<input type="button" value="Créer..."/>
Archivage :	<input type="text" value=""/>	<input type="button" value="Créer..."/>
Bureau :	<input type="text" value=""/>	<input type="button" value="Créer..."/>
Sécurité :	<input type="text" value=""/>	<input type="button" value="Créer..."/>
Courrier :	<input type="text" value=""/>	<input type="button" value="Créer..."/>
Activités :	<input type="text" value=""/>	<input type="button" value="Créer..."/>
Lotus Traveler :	<input type="text" value=""/>	<input type="button" value="Créer..."/>
Productivity Tools :	<input type="text" value=""/>	<input type="button" value="Créer..."/>

La politique effective est déterminée comme suit :

1. Les politiques d'organisation sont déterminées et appliquées en premier lieu.
2. Les politiques explicites ayant des politiques dynamiques attribuées sont ensuite résolues et appliquées.
3. Les politiques explicites sans politiques dynamiques attribuées sont résolues et appliquées à la fin.

## ➔ Performances du Processus d'Administration



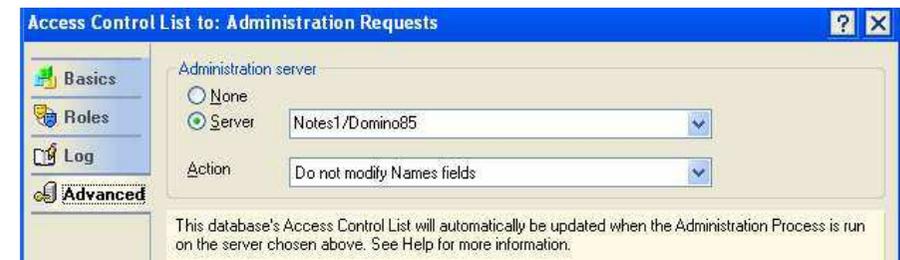
le processus d'administration enregistre des statistiques pour vous aider à surveiller certaines parties des tâches du processus d'administration

### **tell adminp process all**

Traite toutes les demandes immédiates, à intervalle, quotidiennes et différées nouvelles et modifiées. Cette commande n'annule pas le temps d'exécution des demandes programmées.

### **tell adminp process new**

Traite les demandes planifiées comme immédiates ou à intervalle.



## Domino Domain Monitoring

DDM permet de visualiser l'état général de différents serveurs appartenant à un ou plusieurs domaines et d'utiliser les informations fournies par DDM pour résoudre rapidement les problèmes.

Les sondes :

Code d'application (contrôle des agents d'applications)

Base applicatives (compact, design ....)

Carnet d'adresse (names.nsf, dircat.nsf, ... )

Messagerie (contrôle du routeur, ....)

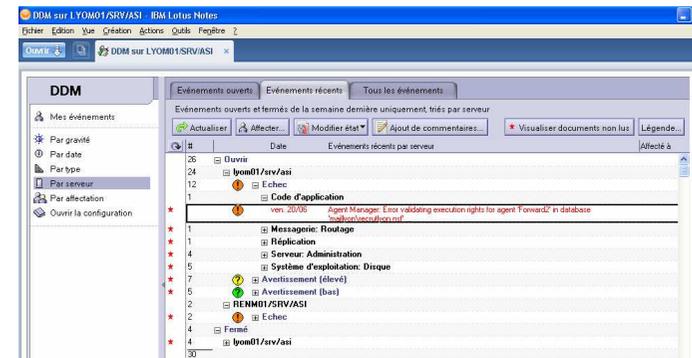
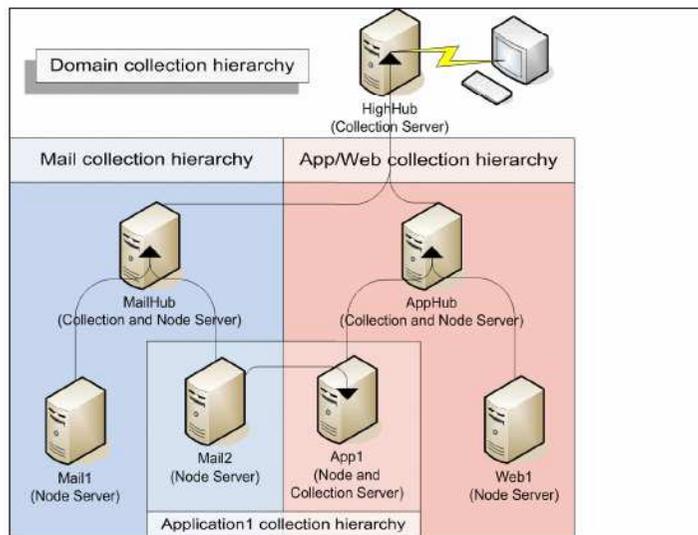
Système d'exploitation (CPU, Disque, mémoire, réseau)

Réplication (erreurs, contrôles de répliquions à intervalles réguliers)

Sécurité (bases, configurations des serveurs, best practices etc ...)

Serveur (requête administrative)

Web (contrôle de la configuration Web)





## 4. Travailler à plusieurs sur des documents partagés avec Quickr

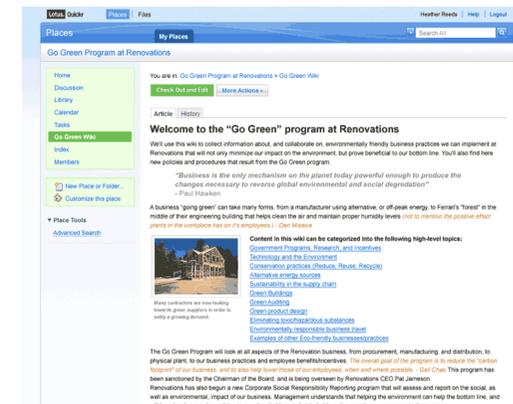
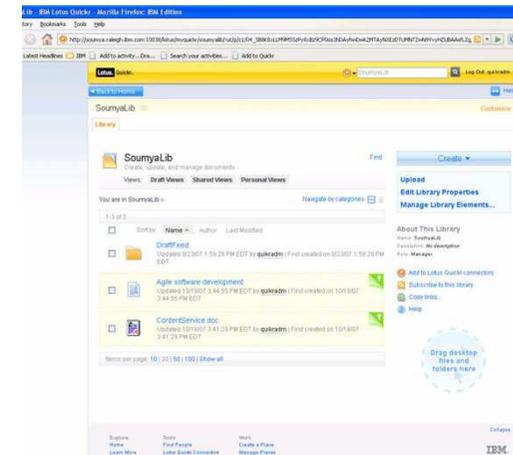
Lotusphere – Paris  
26 mars 2009

## La situation régulièrement constatée

- Des allers-retours messagerie longs et fastidieux
- Pas de capitalisation partagée du process d'élaboration du document
- Une rédaction collaborative complexe lorsque les salariés se situent sur des sites différents
- Des consolidations de documents pénibles
- Des échanges formels et informels sur des supports différents et non homogènes
- Des pertes d'information, mauvaise communication
- Multiplication du volume de fichiers par le nombre de versions et le nombre d'acteurs
- Etc...



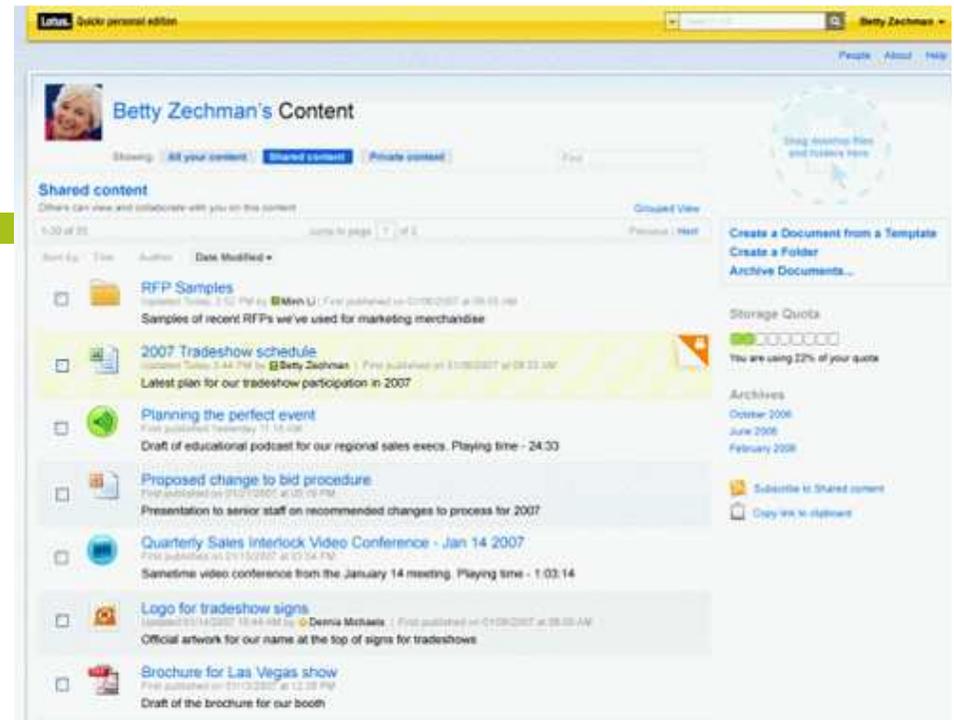
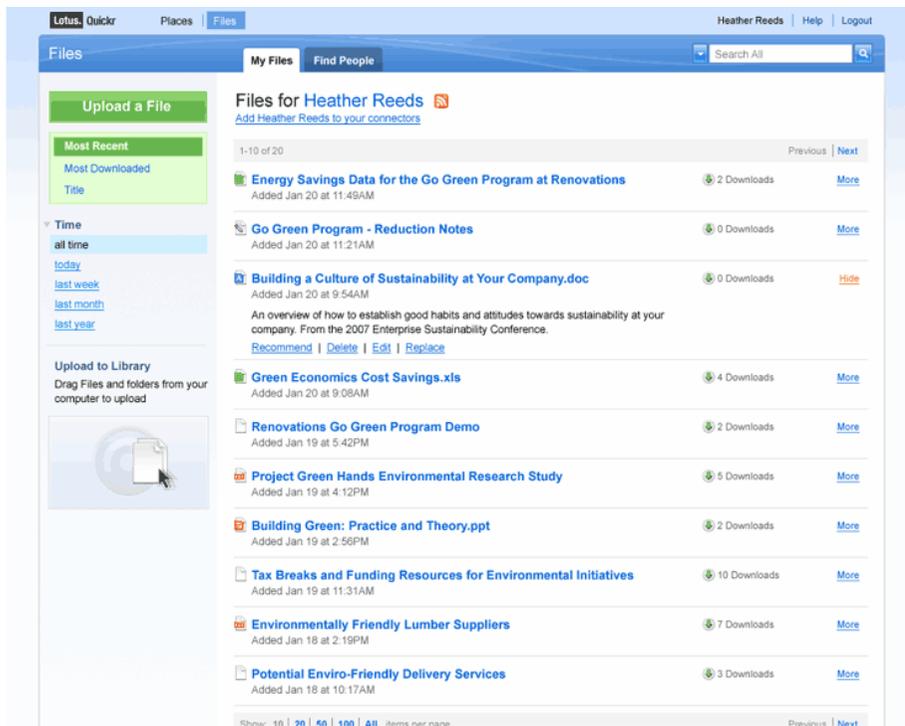
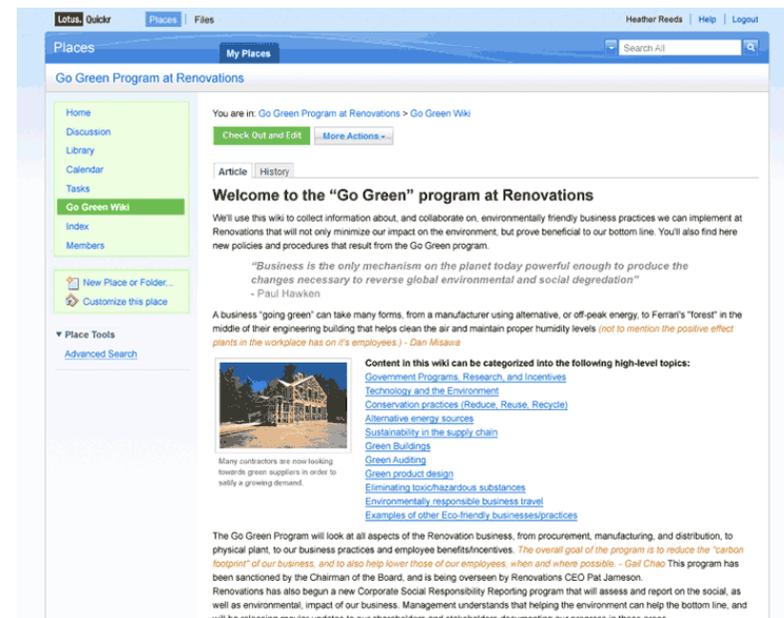
- Je réalise une 1ère version de document
- Je la mets à disposition sur un espace Quickr
- Je notifie les autres acteurs par mail
- Ils accèdent au document
- Ils travaillent directement sur le document
- Ils peuvent le versionner si besoin
- Chacun alerte les autres quand il a modifié
  
- Une seule source référente en un seul point accessible partout via un simple navigateur Web



## Bénéfices financiers - exemple

- Consolidation du document de prévisions ASI Interactive (15 mails à synthétiser et consolider dans un seul document)
  - Chaque semaine :
  - 1h pour consolider les éléments dans un document de synthèse
  - **Sur l'année : 6 jours/ h**
  
- Chaque utilisateur vient renseigner sa feuille excel
- Notifications des autres utilisateurs
- Règle de nommage et versionning
- Synthèse réalisée automatiquement par chaque collaborateur
- Chacun peut y accéder en permanence

➔ Voir l'illustration

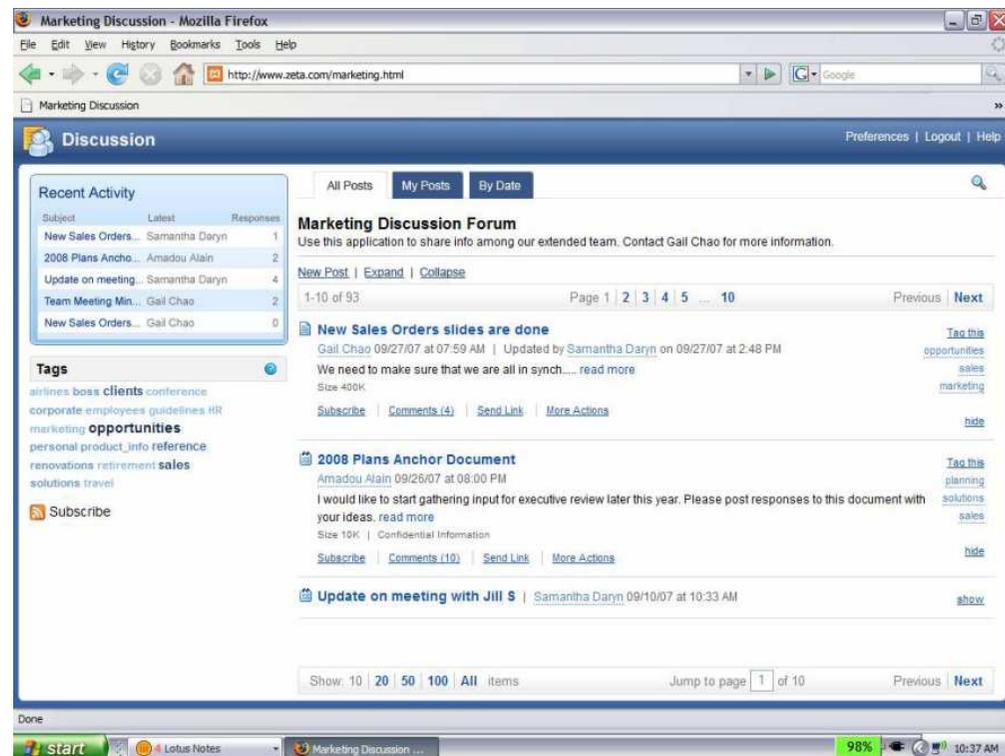


## 5. Économiser des licences et s'ouvrir vers l'externe

Lotusphere – Paris  
26 mars 2009

## ➤ Les fonctions intégrées

- Réservation des ressources
- Les modèles d'applications standards :
  - Forum de discussion
  - Blog
  - Bibliothèque documentaire
  - ...



## ➤ Choix du système d'exploitation

### Lotus Notes Client

- SUSE Linux Enterprise Desktop (SLED) 10 XGL Service Pack 2
- RedHat Enterprise Linux (RHEL) 5.2 Desktop
- Ubuntu 8.04 LTS Desktop Edition

### Serveur

- Novell SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 10 x86
- Novell SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 10 x86\_64
- Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 5.0 and 5.1
- Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 5.0 and 5.1

➤ Sont gratuits avec la licence Lotus Notes 8 :



- Sametime présentiel et chat
- Quickr personnel pour le partage de fichiers.
- Suite Symphony office
- Lotus Notes Traveler pour les appareils mobiles



Économiser environ 200€ par utilisateur pour MS Office



## 6. Faire des réunions en webconférence avec Sametime

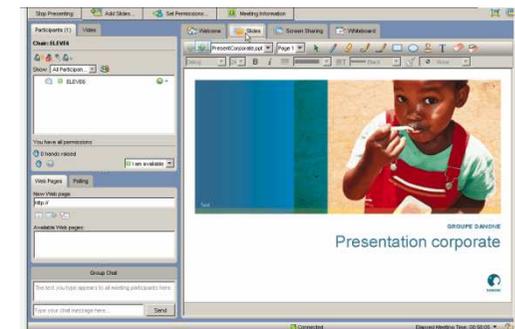
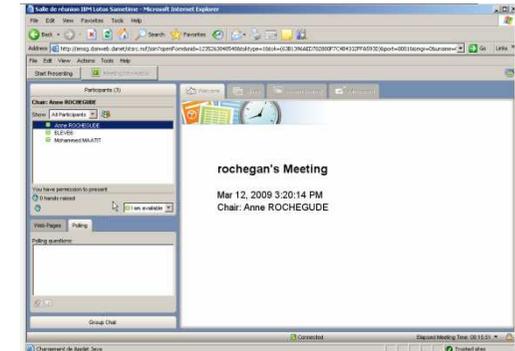
Lotusphere – Paris  
26 mars 2009

## La situation régulièrement constatée

- Pour faire des réunions avec des collègues ou des clients à distance,
  - Je prends mon téléphone
  - Je me déplace et perds du temps dans les transports
    - Frais de déplacement
  - Je travaille avec 2 documents séparés que chacun a sur son poste avec des décalages :
    - Dans la présentation
    - Pour les modifications
  - Je perds parfois une partie de la communication (gestuelle, attitude, etc...)

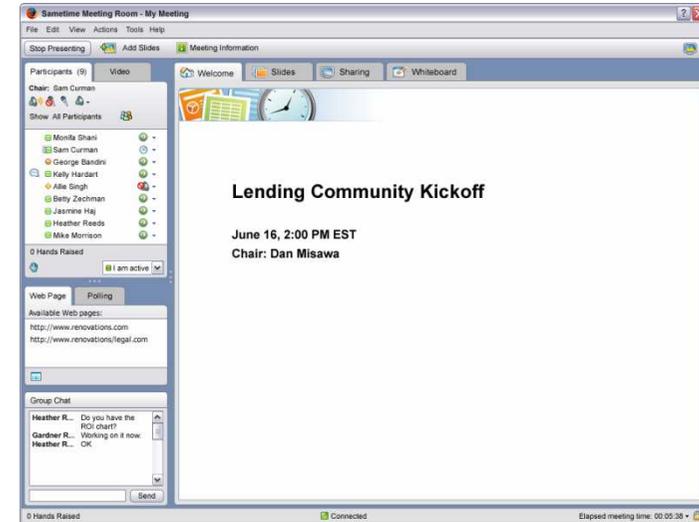
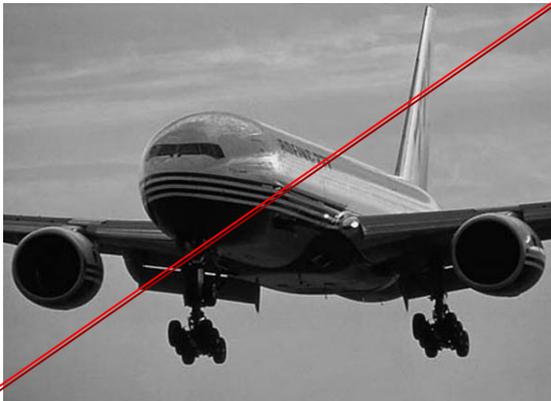


- J'organise des webconférence sans bouger de mon bureau : je gère mon planning, réserve la salle et convoque les invités à la réunion
- Je peux entendre et voir les participants à la réunion
- Je peux partager des documents, des présentations avec tous les invités. Les participants ont la possibilité d'annoter le document.
- Chacun présente ses idées sur un tableau blanc virtuel pour exposer de manière plus vivante ses arguments et explications.
- Je peux montrer une application, un site internet à tous les participants en partageant mon écran
- Je peux discuter par messages instantanés, sans interrompre l'animateur de la conférence pour exprimer mes idées et commentaires.
- Je garde une trace de la réunion : j'enregistre et j'archive la webconférence



## ➤ Exemples :

- Travail sur un document en webconference
- 30' de consolidation économisées
- 30'x10 consultants x 3 documents x 42 semaines  
= 630h soit 90j/H



- Démonstration d'une application à un client via webconférence
  - 10 par an
  - 2 AR Nantes / Lyon
  - 1500 € par déplacement = 15 k€
  - 50% des réunions en webconférencing

➔ [Voir la présentation](#)

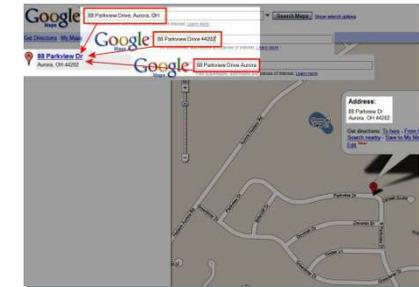
The screenshot displays the Sametime Meeting Room interface. The main window shows a presentation slide titled "Lending Community Kickoff" with the date "June 16, 2:00 PM EST" and the chair "Dan Misawa". The interface includes a menu bar (File, Edit, View, Actions, Tools, Help), a toolbar (Stop Presenting, Add Slides, Meeting Information), and a sidebar with a list of participants (Monifa Shani, Sam Curman, George Bandini, Kelly Hardart, Alle Singh, Betty Zechman, Jasmine Haj, Heather Reeds, Mike Morrison). A "Group Chat" window is open, showing messages from Heather R... and Gardner R... The interface also features a "Web Pages" section with available web pages and a "Group Chat" section with a text input field and a "Send" button.



## 7. Pérenniser l'existant Lotus

Lotusphere – Paris  
26 mars 2009

- Réutilisation des bibliothèques de composants (widgets) permettant de construire des applications composites
- Développement d'application Web 2.0 rapide facilité grâce à la technologie xpages, modèle fourni, préservation de l'existant
- Réduction de coût en utilisant les applications du monde libre openntf
- Préservation de votre existant : fonctionnement des applications existantes développées sous les versions antérieures sur serveur Domino 8.5 .
- Les mises à jour de version n'exigent pas l'acquisition de logiciels tiers.



A. Domino 8 Mail Template (Mail8.ntf)

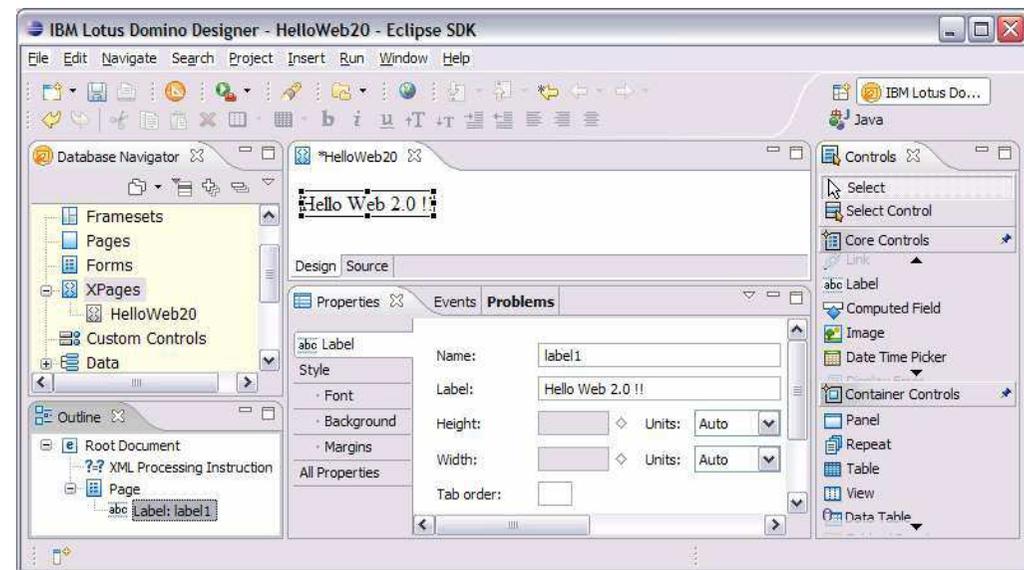
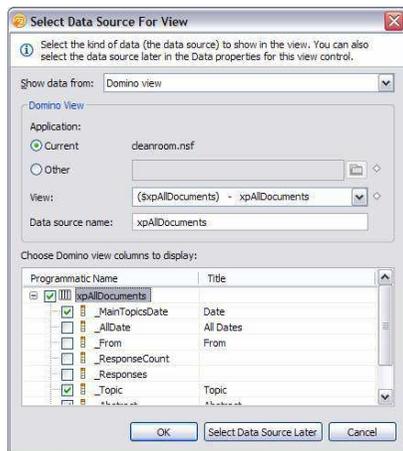
	Notes 8.x Client	Notes 7.x Client	Notes 6.5.6 Client
Domino 8.x Server	Supported	Supported during upgrade only	Supported during upgrade only
Domino 7.x Server	Supported during upgrade only	Supported during upgrade only	Supported during upgrade only
Domino 6.x Server	Supported during upgrade only	Supported during upgrade only	Supported during upgrade only

"Supported during upgrade only" means that the configuration is supported for a reasonable amount of time needed to upgrade both products to the newer version. The intention is not to run in this configuration forever. There are no known significant issues, other than the limitations noted; however, IBM Lotus does not intend to create fixes for this configuration, as the expectation is that customer would run in this configuration only during a phased upgrade process. See the recommended Upgrade Path below.

## ➤ Développement Rapide d'Applications

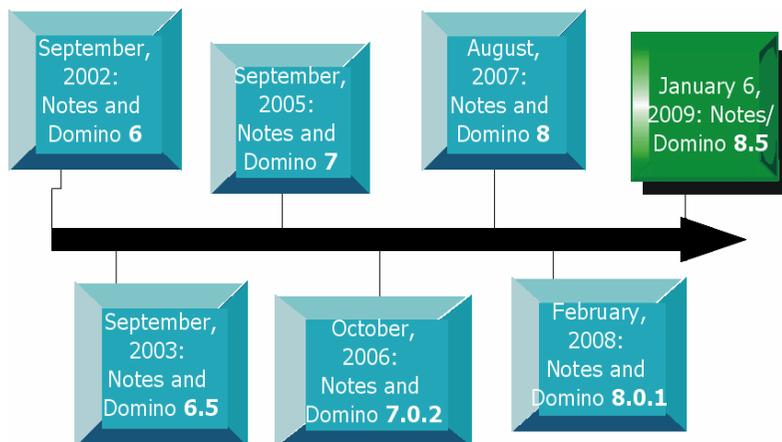
- Xpages
- Code ouvert
- Communauté Openntf
- Plug In pour Eclipse

```
1<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2<xp:view xmlns:xp="http://www.ibm.com/xsp/core">
3  <xp:this.data>
4    <xp:dominoView var="myFolder" viewName="put folder name here">
5    </xp:dominoView>
6  </xp:this.data>
7  <xp:viewPanel rows="30" id="viewPanel1">
8    <xp:this.data>
9      <xp:dominoView var="myLovelyFolder" viewName="put folder name here">
10     </xp:dominoView>
11   </xp:this.data>
12   <xp:viewColumn id="col1" columnName="put folder column name here">
13   </xp:viewColumn>
14 </xp:viewPanel>
15</xp:view>
```



## ↳ Utilisation de Lotus sur d'autres clients un peu complexe

- Indépendant de l'OS
- Possibilité de travailler sur des versions mixte de Domino
- Outils de migration des postes clients intégrés : Smartupgrade
- Durée de migration ou de mise à jour d'un serveur Domino : 30 minutes environ
- Migration de Domino V5, V6, V7 vers Domino V8. Aucune remise en cause du modèle de données



**Une application développée en V4 fonctionne sur un serveur V8 !**



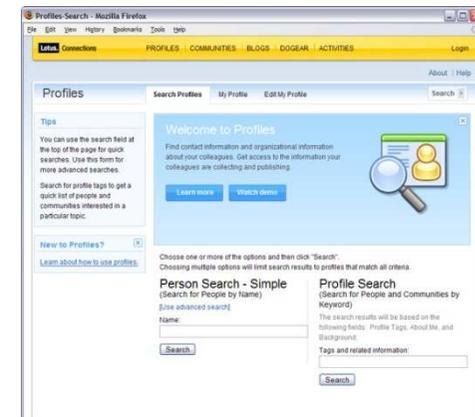
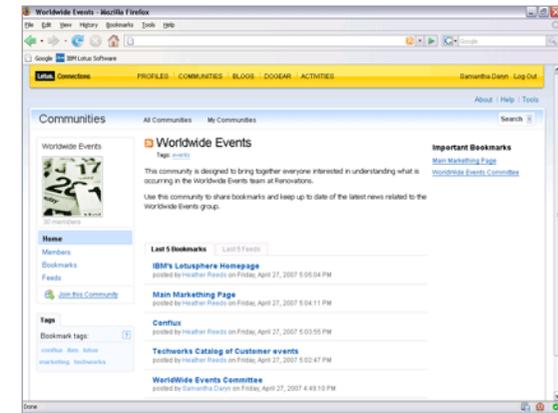
## 8. Accéder à la connaissance par l'individu avec Lotus Connections

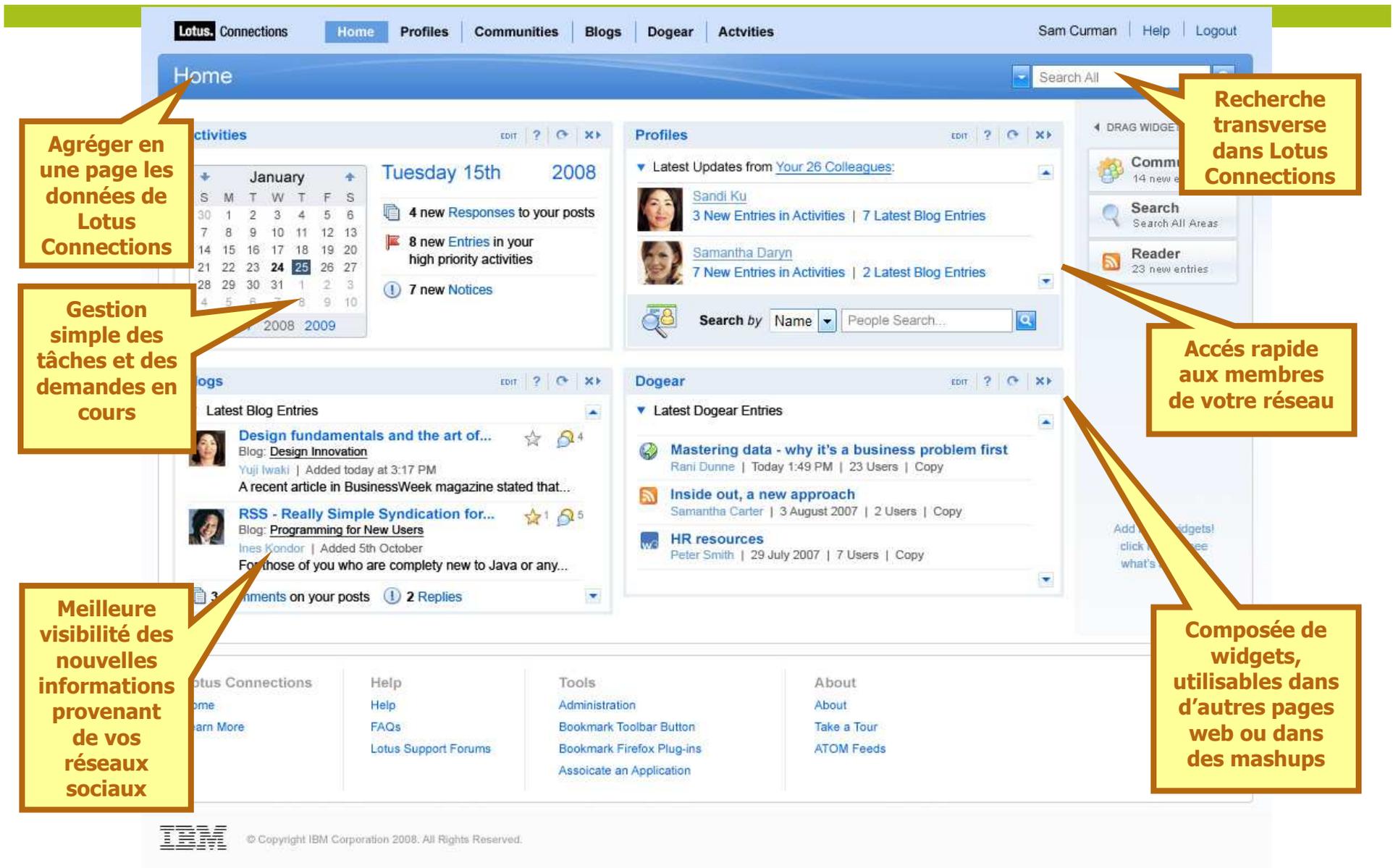
Lotusphere – Paris  
26 mars 2009

- Les réseaux ne sont pas très souples à créer au sein de l'entreprise
- La connaissance est l'apanage de quelques experts
- Une grande partie de la connaissance des collaborateurs est perdue (pas considérée ou mal recensée)
- Les référentiels sont structurés de manière descendante avec une catégorisation pas toujours simple d'accès pour les non initiés
- La connaissance provenant de sources externes est mal intégrée, mal qualifiée, mal partagée...



- Information qualifiée au fil de sa consommation par tous : popularité, notation, tagging...
- Abonnement à des communautés ou des blogs d'experts pour rester informé sur les thématiques de son choix
- Frontières avec l'externe qui s'ouvrent (bookmarks, réseaux d'entreprises...)
- Simplification de la recherche : localisation rapide des experts techniques et des décideurs.
- Publication et partage par tous de sa connaissance, ses intérêts, ses recherches sur son espace spécifique.
- Visualisation des objectifs communautaires et interaction avec des membres : partage d'idées et promotion de l'innovation
- Répertoire de tâches à réaliser par les membres d'un projet





The screenshot shows the Lotus Connections homepage with a navigation bar at the top containing 'Lotus', 'Connections', 'Home', 'Profiles', 'Communities', 'Blogs', 'Dogear', and 'Activities'. The user 'Sam Curman' is logged in, with 'Help' and 'Logout' options. The main content area is divided into several widgets: a calendar for January 2008, a 'Profiles' section with updates from colleagues like Sandi Ku and Samantha Daryn, a 'Blogs' section with latest entries, and a 'Dogear' section with latest entries. A search bar is located at the top right. The footer contains links for 'Lotus Connections', 'Help', 'Tools', and 'About'.

**Agréger en une page les données de Lotus Connections**

**Gestion simple des tâches et des demandes en cours**

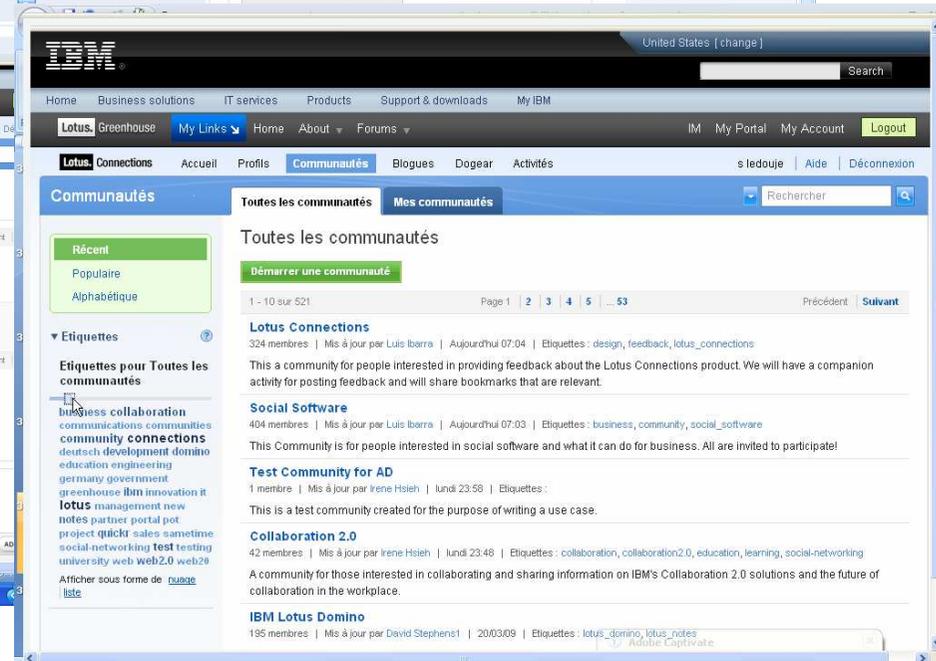
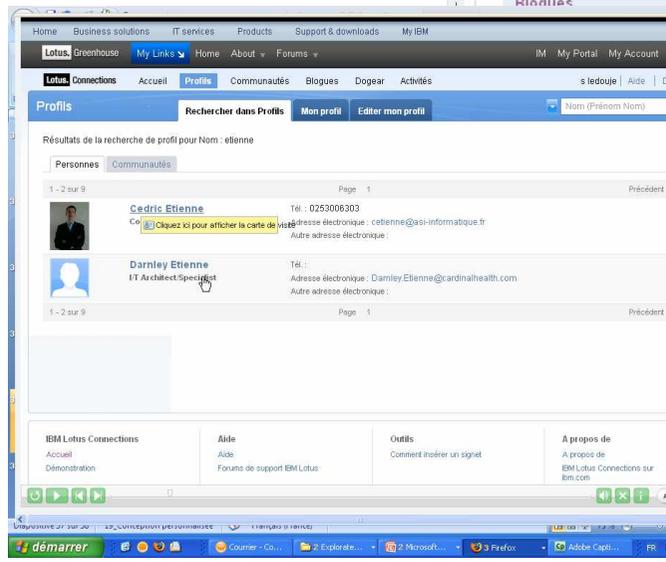
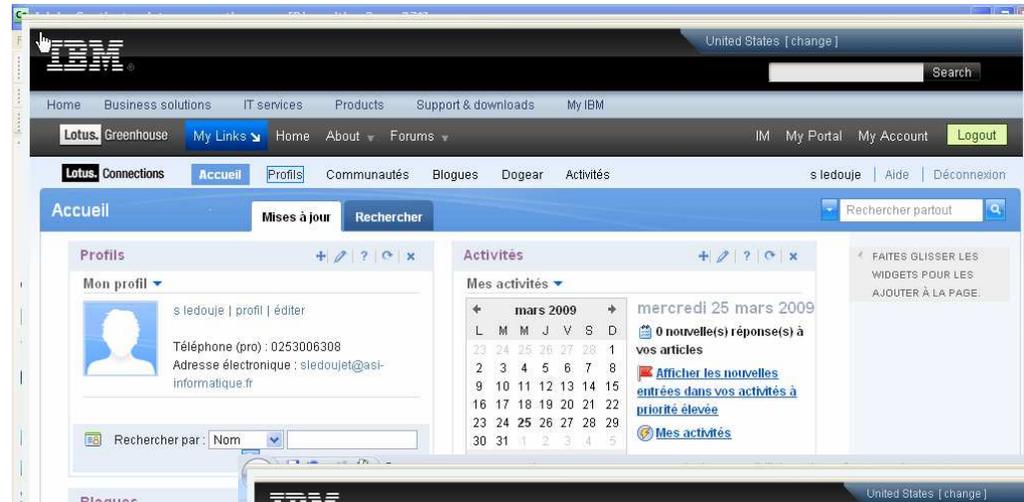
**Meilleure visibilité des nouvelles informations provenant de vos réseaux sociaux**

**Recherche transverse dans Lotus Connections**

**Accès rapide aux membres de votre réseau**

**Composée de widgets, utilisables dans d'autres pages web ou dans des mashups**

➔ [Voir la démo](#)



Merci pour votre attention