

IBM Software

# Lotusphere2011

24 mars 2011 - Bois-Colombes

S3 - Plus efficace, plus connecté  
avec votre terminal mobile



David Dyen  
Client Technical Professional -  
Lotus Software, IBM  
314594 / 33-4.72.18.45.94  
preparing LS2011 @ Home  
Office

---

david.dyen@fr.ibm.com  
21, Chemin De La Sauvegarde,  
Ecully 69132  
France

[Blogs](#) [Profils](#) [Activités](#) [Signets](#) [Communautés](#) ▾



# Agenda

Cette session abordera la stratégie Lotus en terme de mobilité et vous permettra d'avoir un panorama des fonctions collaboratives et sociales accessibles depuis des terminaux mobiles

Accès à la messagerie

Accès aux outils collaboratifs





# Solutions mobiles pour la collaboration





Solutions complètes et expériences mobiles de 1ère classe

Accessibles depuis les plate-formes leader du marché

Supportées par des outils de développement pour aider les partenaires et clients à atteindre leurs utilisateurs mobiles

Complétées avec des capacités de gouvernance d'entreprise, gérées onpremise ou dans le cloud

Social Business Applications

Installable Mobile Applications	Zero-Install Web Applications
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Mail</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Calendar</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>UC</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Meetings</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Social</p>  </div> </div>	<p>XPages, Portlets, Mail, Calendar, Contacts, Chat, Meetings, Activities, Blogs, Wikis, Forums ...</p>
<p>Activity Stream, Embedded Experiences, Application Launcher <b>IBM Social Business Toolkit</b></p>	



Device Management

Connectivity, Management, Security  
**IBM Lotus Traveler**

Device Platforms

Android



Apple



**NOKIA**  
Connecting People



Delivery Methods

On premises

LotusLive





# Les besoins en mobilité

## Les solutions de Mobilité IBM Lotus

Connectivité

Bureau Mobile

E-mail, PIM

Messagerie Instantanée

Réunions virtuelles

Réseaux Sociaux

Documents

Applications Web

Portail

Lotus Mobile Connect

Lotus Notes pour clé USB

Lotus Notes Traveler

Lotus Sametime Mobile

LotusLive Meetings

Lotus Connections

Lotus Quickr

Xpages

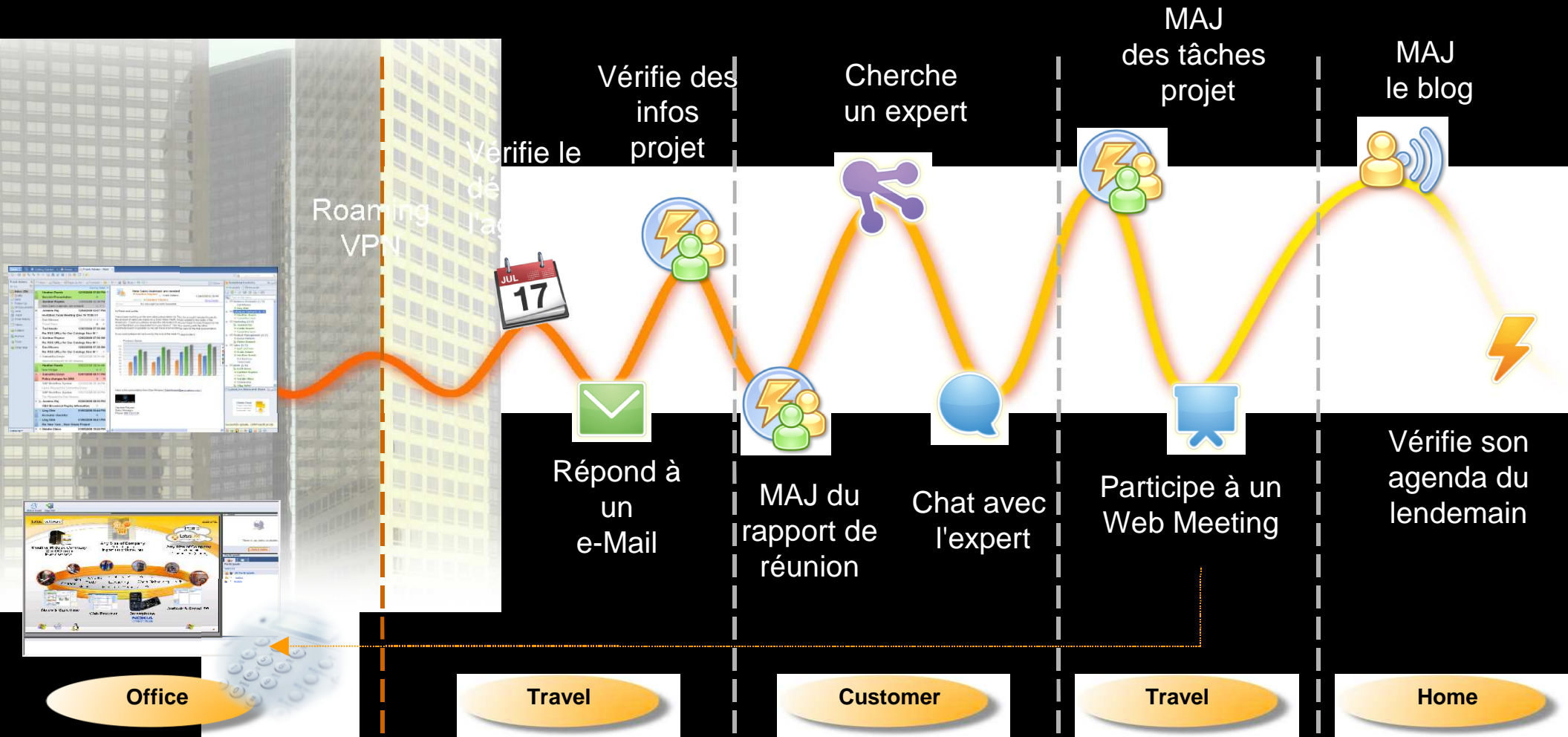
Mobile Portal Accelerator





# Paysage de la mobilité !

L'accès aux solutions de mobilité change la façon dont les employés peuvent travailler



Lotus Notes®

Lotus Mobile Connect

Lotus Notes® Traveler

Lotus Connections

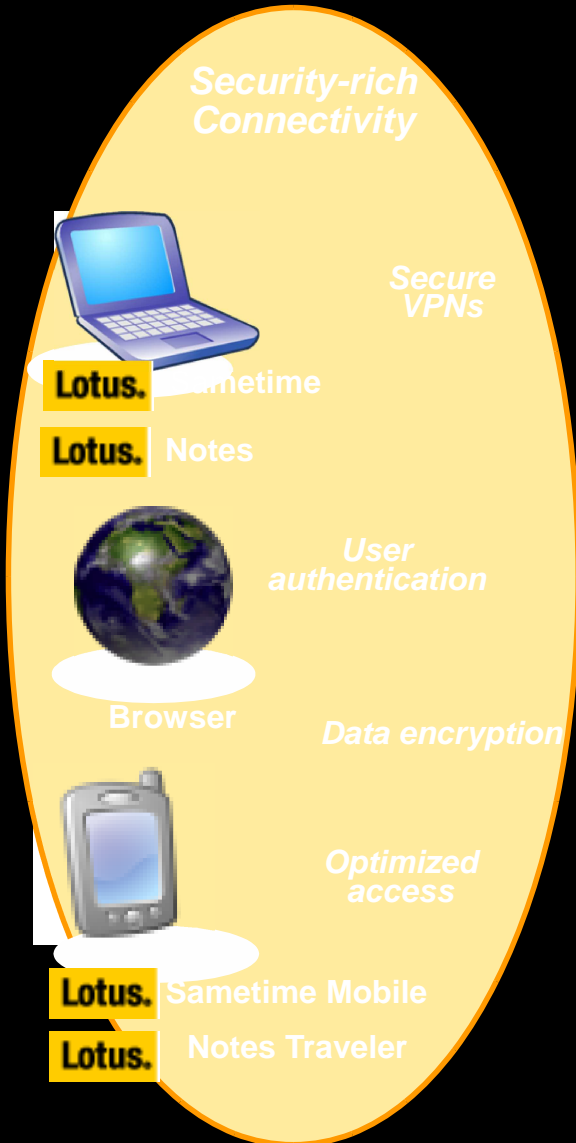
Lotus Sametime



5 Faites entrer votre entreprise dans l'ère du Social Business



# La connectivité : IBM Mobile Connect



Pour accéder à son Système d'Information de l'extérieur de l'entreprise

Accès simple et sécurisé

Supporte de nombreux réseaux (WIFI, GSM, CDMA, 1xRTT,...)

VPN sécurisé et Roaming intégré

Cryptage fort des données / gestion de l'authentification

Persistance des sessions d'un réseau à l'autre à travers plus de 40 réseaux.

Compression et optimisation du flux de données

Standards ouverts

RSA, AES, DES, FIPS 140-2

**Supporte les plateformes suivantes:**

Windows Mobile

Symbian

Win 32

Linux

...





# Messagerie / PIM

Pour être aussi productif que possible – quelle que soit sa localisation

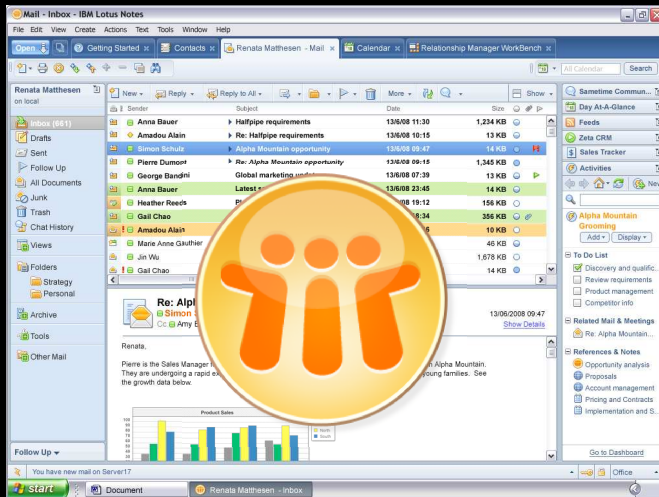
Client Riche



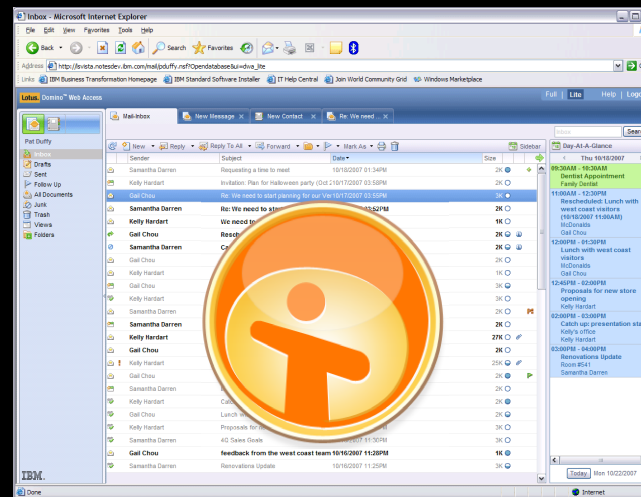
Navigateur



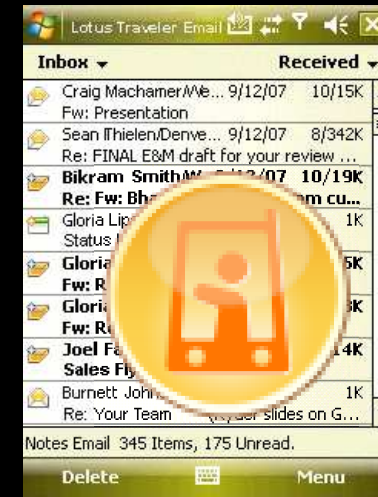
Terminal Mobile



IBM Lotus Notes®



IBM Lotus iNotes



IBM Lotus Notes Traveler

Support en mode connecté et déconnecté de la messagerie et des applications

Et aussi Pop3 et Imap

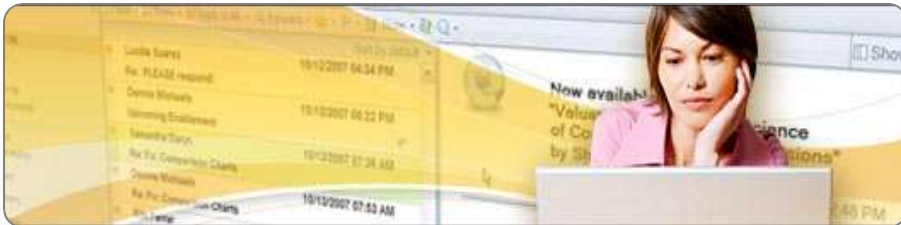




# Messagerie / PIM

Clients riches & web

## IBM Lotus Notes



Nouvelle interface intuitive et unifiée

Gestion avancée des mails, agenda, contacts

Outils de collaboration intégrés

Accès mobile et déconnecté

Porte sur les applications composites / mashup

Accès à un large catalogue d'applications / extensions\*

\* Provided by IBM Business Partners, may require additional purchase.

## IBM Lotus iNotes (ex. Domino Web Access)

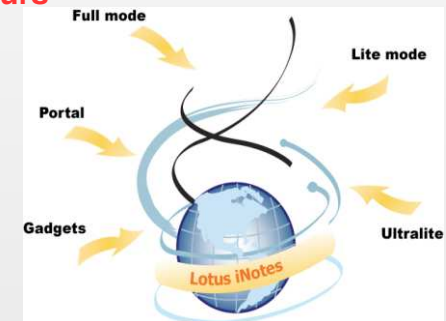


Nouvelle interface eMail / PIM

Outils de collaboration intégrés

Accès Mobile (support Apple iPhone)

Supporte une large variété de navigateurs





## Bureau mobile : Lotus Notes sur une clé USB



Permet de disposer de l'ensemble de son client Lotus Notes avec soi sur clé USB.



Exemples d'utilisation:

Utilisateurs souhaitant disposer d'un environnement de secours

Employés souhaitant conserver l'expérience utilisateur du client Lotus Notes quelque soit leur poste de travail et leur localisation.

# Lotus iNotes 8.5x : accès en mode web de partout

The screenshot displays the IBM Lotus iNotes 8.5x web interface. At the top, navigation links include 'Full', 'Preferences', 'Online', 'Logout', and 'Help'. The main area is divided into several sections:

- Left Sidebar:** Contains navigation options like 'Mail-Inbox', 'Inbox (5)', 'Drafts', 'Sent', 'Follow Up', 'All Documents', 'Junk', 'Trash', 'Views', 'Folders', 'Archive', 'Tools', 'Other Mail', and 'Widgets' (Google, Google maps, IBM United States, Search IBM).
- Center:** An email list with columns for 'Who', 'Subject', 'Date', and 'Size'. The selected email is from Jean Todt with subject 'F1 - Transferts, Alonso va ouvrir le BAL'.
- Right Panel:** Shows 'Sametime Contacts' with a list of contacts including Felipe Massa/Demo2, Kimi Raikonen/Demo2, Lewis Hamilton/Demo2, Fernando Alonso/Demo2, STMobile User/Demo2, Admin Demo2/Demo2, and Jean Todt/Demo2.
- Message View:** Displays the selected email's content, including a photo of Fernando Alonso and a quote: « Nous allons le regretter et il nous regrettera... ».

Overlaid on the bottom of the screenshot is a diagram illustrating the 'Lotus iNotes' ecosystem. A central globe is surrounded by four modes: 'Full mode', 'Lite mode', 'Portal', and 'Ultralite'. Arrows point from the globe to each mode. The text 'Lotus iNotes' is written across the globe.

# Support large de terminaux



IBM Lotus Notes Traveler



IBM Lotus iNotes Ultralite



"Lotus Software for RIM BlackBerry OS"





# Lotus iNotes ultralite



Accès temps réel aux mail / agenda / contacts Domino à travers le navigateur de l'iPhone

Accès rapide aux mails critiques depuis la vue « non lus » de l'Inbox

Accès aux événements de l'agenda

Fourni un accès rapide aux données critiques en utilisant l'interface riche de l'iPhone

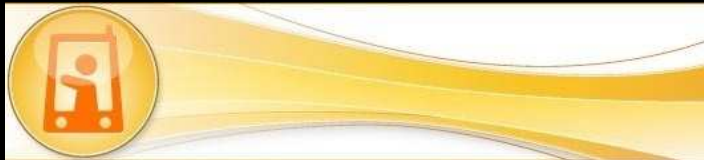
Construit sur l'infrastructure Lotus iNotes pour délivrer une expérience optimisée pour les utilisateurs iPhone

Firefox également supporté (8.5+)

Inclu dans la licence iNotes sans coût additionnel



# Messagerie / PIM : synchronisation / push mail



Fastest growing business mobile email platform (IDC, September 2010)

*“Lotus Notes Traveler product has seen a tremendous spike in interest and supports iPhone, iPad, Symbian, and Windows Mobile, and launched its Android Beta in June 2010. iPhone and Nokia ESeries devices have been key for IBM and Android in 2010, and will have an impact in 2011. In general, IBM is experiencing successful adoption of Notes Traveler as about half of its customer base migrated to Notes/Domino 8.5x.”*

## IBM Lotus Notes Traveler

(Lotus Notes and Domino 8.0.1+)



en sans fil temps réel eMail & PIM

es attachements, agenda, contacts, journal et tâches

e avec l'application PIM sur le terminal mobile

ation « Over the air »

onne sur tous types de réseaux (GSM, GPRS, Wifi ...)

isation de la batterie & minimisation de l'usage réseau

e Socket Layer (SSL) connection

t intégré à Lotus Domino

Terminaux supportés: Windows Mobile 5, 6/6.1/6.5 (Pocket PC and

Smartphone), Nokia Symbian (preload S60 & e72), Apple (iPhone, & iPod

Touch 3.1+, iPad ), Android 2.01+





# Fonctions de Lotus Traveler

Synchronisation bi directionnelle

Email (avec attachements)

Agenda

Carnet d'adresses

Journal<sup>1</sup>

Tâches<sup>1</sup>

Installation à la volée

Support des dossiers

Alertes personnalisables

Mail cryptés<sup>1 2</sup>

Administration et suivi par politiques<sup>1</sup>

Verrouillage<sup>1 2</sup> et vidage

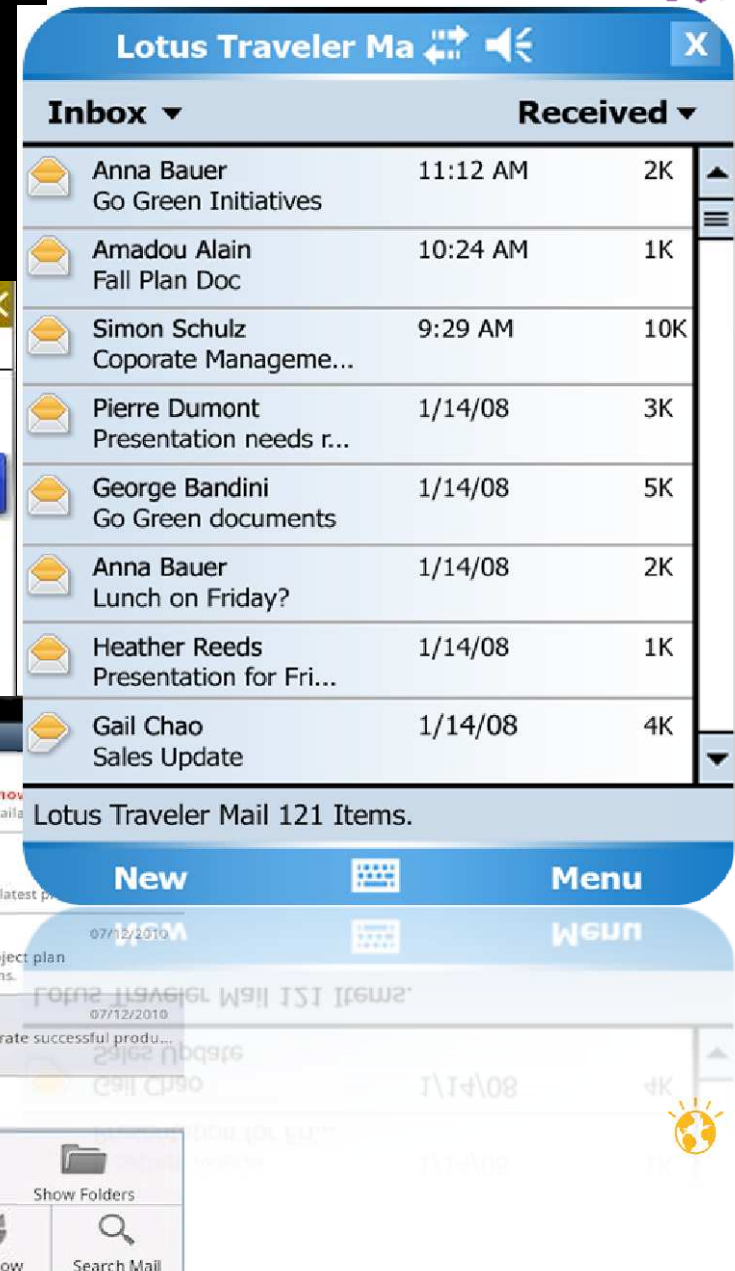
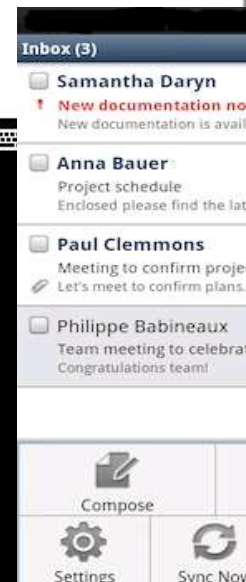
du terminal

Intégré à Lotus Domino

Ce n'est qu'un terminal mobile ;-)

Known limitations : [http://www-](http://www-10.lotus.com/ldd/dominowiki.nsf/dx/Known_limitations_and_restrictions_LNT852)

10.lotus.com/ldd/dominowiki.nsf/dx/Known\_limitations\_and\_restrictions\_LNT852





# Lotus Traveler sur les terminaux

iOS (8.5+) : utilisation du client de messagerie standard

Windows Mobile (8.0.1+), Nokia Symbian

Lotus Installer & Lotus Traveler

Utilisation du client de messagerie standard

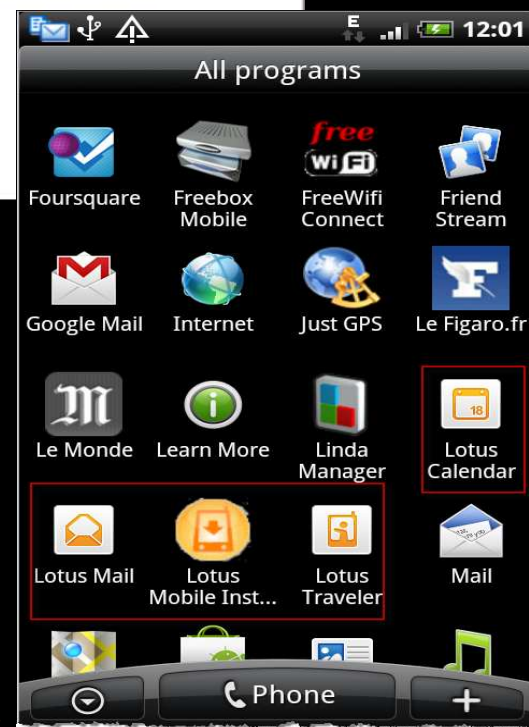
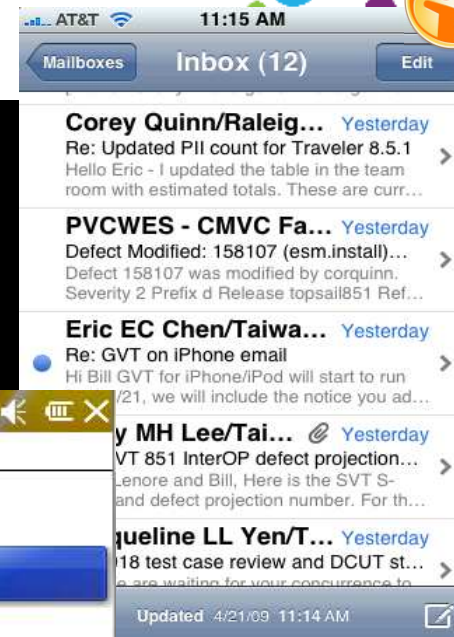
Android (8.5.2.1+)

Lotus Installer & Lotus Traveler

Utilisation du client fourni avec Lotus Traveler

Sécurisation

Cryptage\*, politiques d'administration et sécurité





# Lotus Traveler 8.5.2

## iPhone

Création / modification depuis le terminal

Paramètres de sécurité (mot de passe, utilisation de la caméra, ...)

## Client Lotus Traveler (Windows Mobile, Symbian, Android)

Recherche dans le carnet d'adresse public

Synchronisation planifiée

Notification push en HTTP/S. TCP 8642 reste actif pour compatibilité

Détection du roaming data, mais synchronisations manuelles possibles

Provisioning du client amélioré, et mise à jour automatique

Possibilité de déléguer certaines actions sécurité aux utilisateurs

Vidage distant & reset en cas de perte

Support Windows Mobile 6.5 (Traveler 8.5.1.2), iPad (iOS 4.2), Android 2.0.1+

Support Domino 8.5.2 et plate-formes serveur Linux 32 & 64 bits (Suse & RHEL)





# “Lotus Software” for RIM BlackBerry OS

[http://na.blackberry.com/eng/services/server/domino/lotus\\_software.jsp](http://na.blackberry.com/eng/services/server/domino/lotus_software.jsp)

Home > Apps & Software > BlackBerry Enterprise Server > IBM Lotus Domino >

## IBM Lotus Software for BlackBerry Smartphones

Overview | [IBM Lotus Connections](#) | [IBM Lotus Sametime](#) | [IBM Lotus Symphony](#) | [IBM Lotus Quickr](#)

### Overview

The BlackBerry® platform offers a secure solution for taking your IBM® Lotus® applications mobile. Learn more about the IBM Lotus software integrated with BlackBerry smartphones:

- > [IBM® Lotus® Connections](#)
- > [IBM® Lotus® Sametime®](#)
- > [IBM® Lotus® Symphony™](#)
- > [IBM® Lotus® Quickr™](#)

### IBM Lotus Domino

With the BlackBerry® Enterprise Server for IBM® Lotus® Domino, your organization can access IBM® Lotus® Domino® applications such as email, calendar and databases on BlackBerry smartphones.

> [Learn about the features available with the BlackBerry Enterprise Server for IBM Lotus Domino](#)




“Lotus Software for RIM BlackBerry OS”



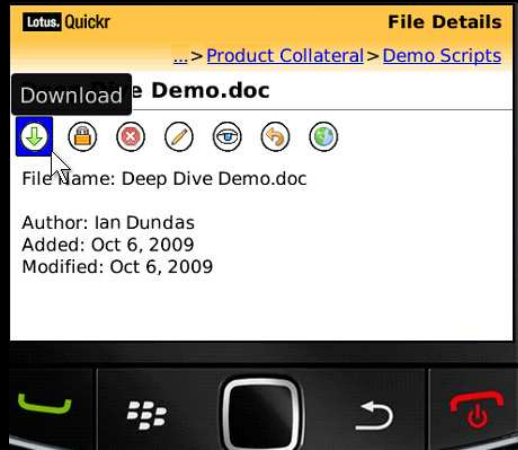
# Collaboration mobile



## Lotus Connections



## Lotus Quickr







# Messagerie instantanée : Sametime Mobile

Liste de contact catégorisée

Recherche rapide de contact

Chat bidirectionnel entre utilisateurs

Possibilité de converser à plusieurs

Sauvegarde automatisé de l'historique des échanges

Intégration au carnet d'adresses

Support des émoticons ☺

Possibilité de converser avec des utilisateurs des messageries instantanées AIM/Yahoo/Google/etc

A venir \* :

Android (H1-2011) avec text to speech, SUT, envoi photos, localisation

et iPhone (Sametime Next) avec envoi photos, SU localisation



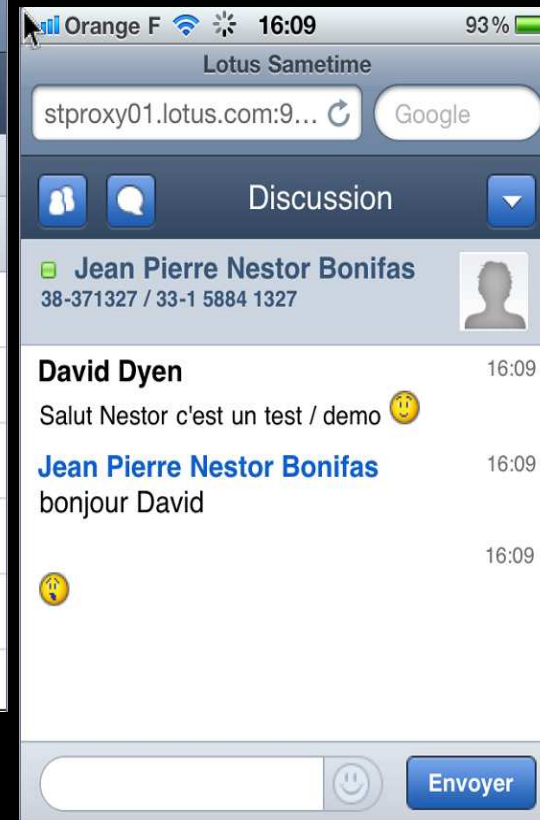
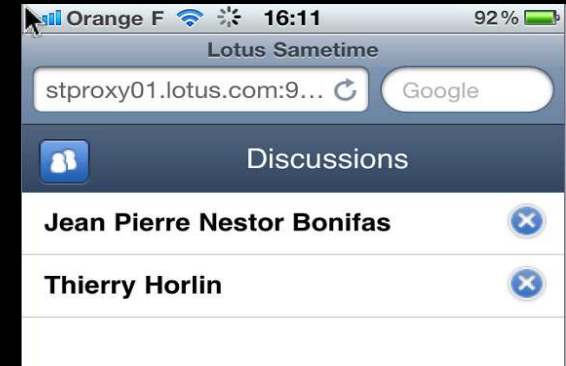
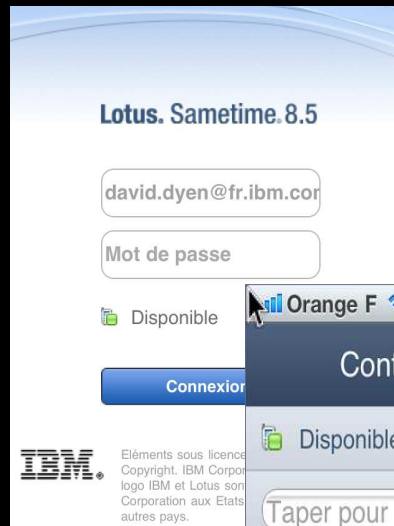
## Supporte les plateformes suivantes:

- Nokia S60 E-Series
- Blackberry (OS 4.1 and higher, touchscreen and keyboard devices)
- Windows® Mobile v5/6 (Professional and Standard)
- Sony Ericsson (M600, P990, P1i)
- Apple iPhone (web client)



# Accès web pour les autres terminaux

iPhone : Lotus Sametime Web Messenger (8.5+)





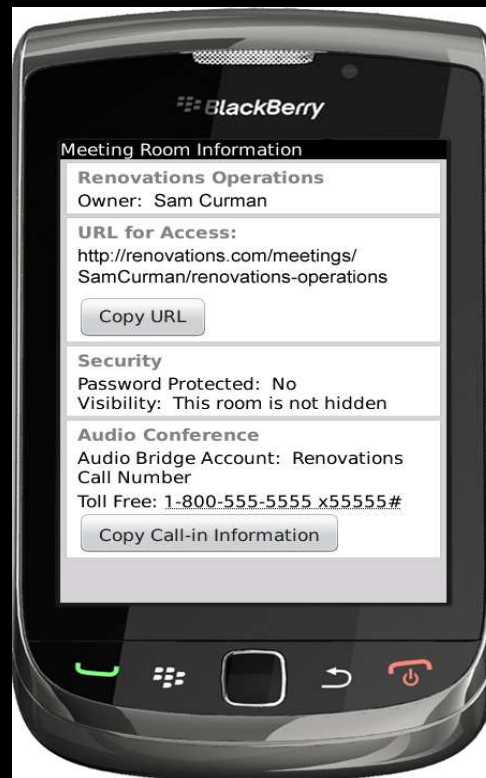
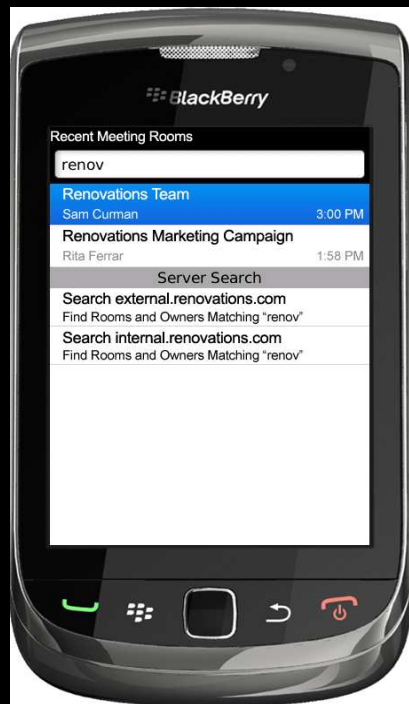


# Accès aux réunions\*

Sametime Meeting Room 8.5.1+  
BlackBerry en H1-2011

Accès aux salles, recherche

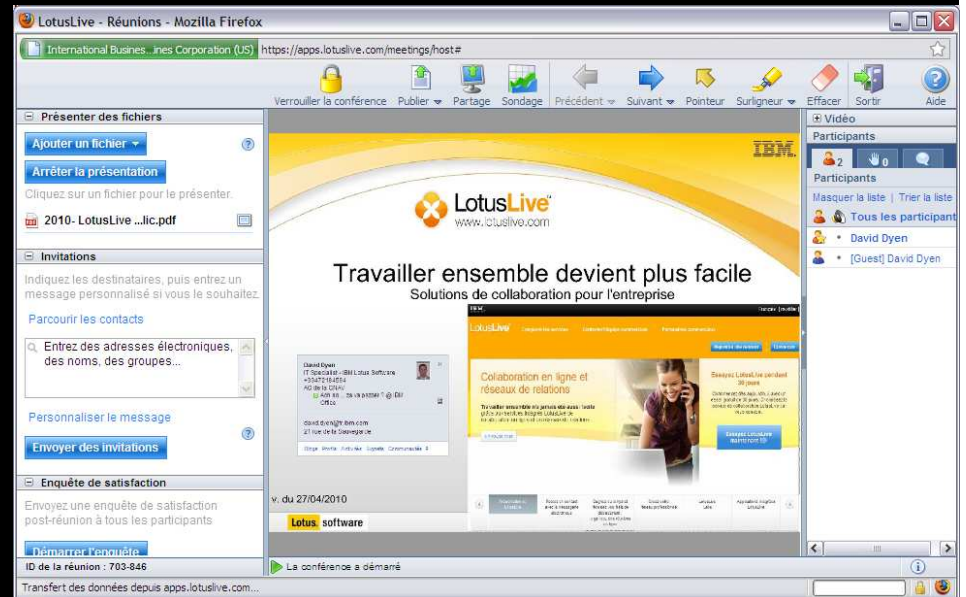
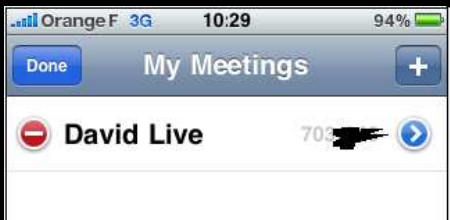
Présentations, partage, annotations, liste de participants, discussions et sondages





# Accès aux réunions

## Application Apple Store





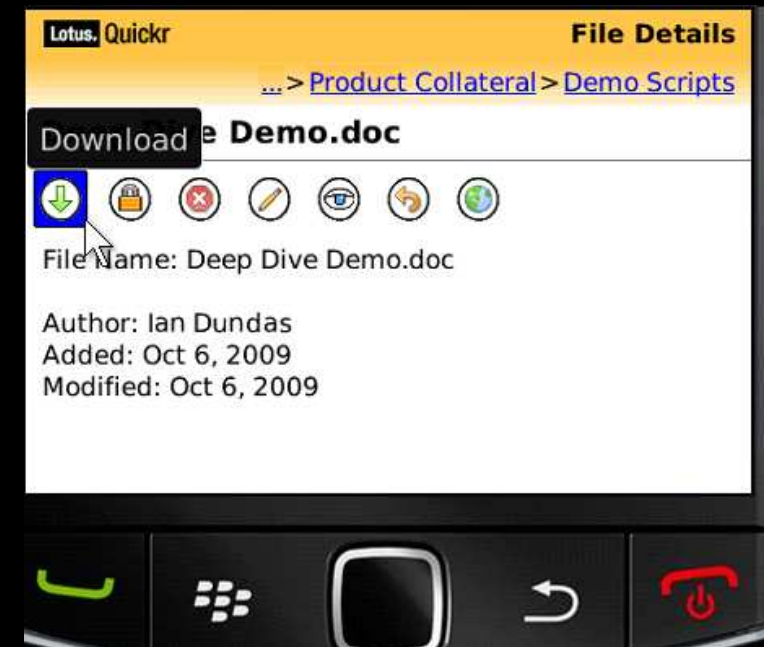
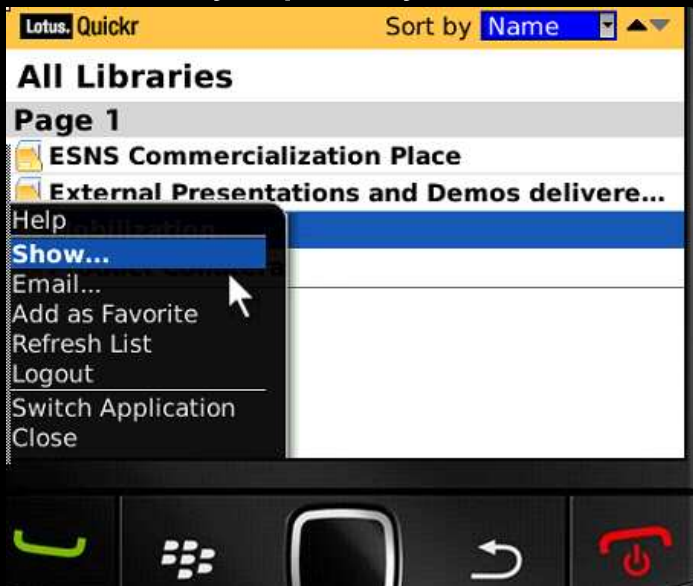
# Accès aux documents : BlackBerry client for Lotus Quickr

Navigation dans les bibliothèques / dossiers

Création et visualisation de contenu

Check-in/out et édition

Support de la visualisation des fichiers Lotus Symphony







# Accès aux documents :



Application Apple Store

Support de

- Quickr 8.0 for Lotus Domino®
- Quickr 8.1 for J2EE and Domino
- Quickr 8.2 for Domino
- Quickr 8.5 (beta) for Domino
- Filenet® P8\*
- IBM Content Manager (CM8)\*
- Alfresco Open-Source ECM\*



**Server Settings**

Descriptive Server Name

Server URL

User Name

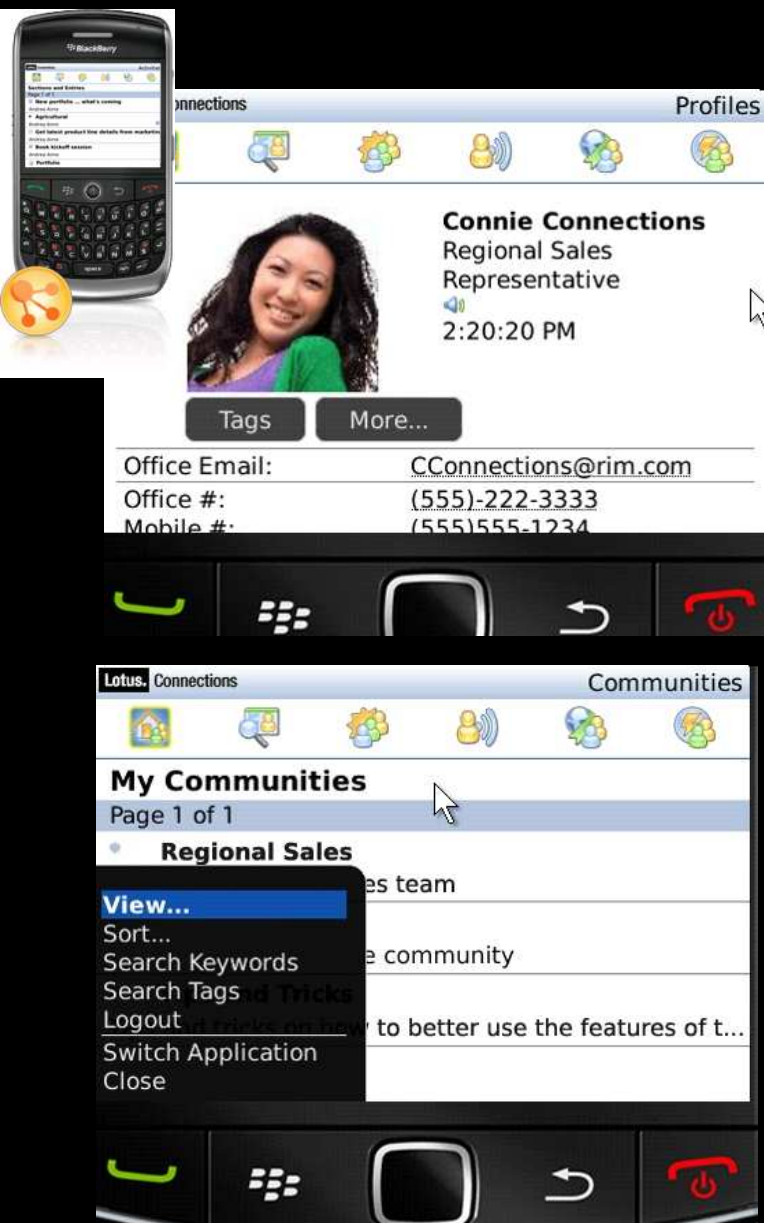
Password

NOTE: if you leave the Password field blank and click "Save", the stored password for this server will be removed.





# Réseaux sociaux : BlackBerry client for Lotus Connections



## Profils

Pour trouver rapidement la bonne personne en la recherchant à travers son entreprise, son service, son domaine d'expertise, les projets sur lesquels elle a travaillé, sa fonction, ...



## Communautés

Permet la création, la gestion, la recherche de communautés de personnes partageant des intérêts communs ou un domaine d'expertise



## Blogs

Utiliser un blog pour présenter vos idées et avoir un retour des autres. Apprendre de l'expertise et l'expérience des autres ayant aussi un blog



## Bookmarks

Sauvegarde, organise et partage des Marques Pages. Permet de découvrir les Marques Pages de personnes ayant des centres d'intérêt communs.



## Activités

Organiser son travail par activité et non par application. Permet plus facilement un travail multi activités en se remettant dans le bon contexte





# Réseaux sociaux : accès pour les autres terminaux

Client web pour les terminaux mobiles

Apple iOS

Nokia S60 3rd & 5th edition devices

Android

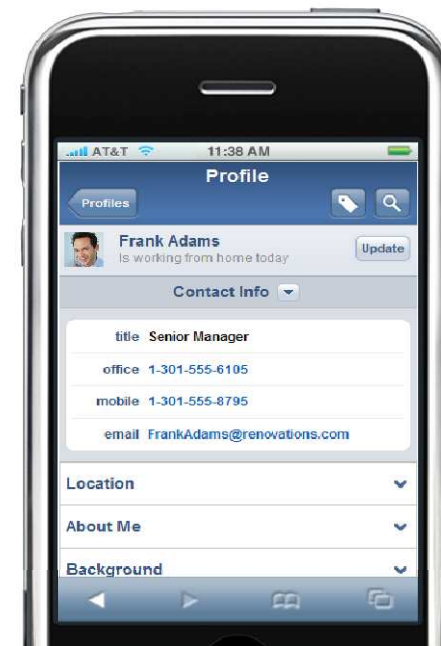
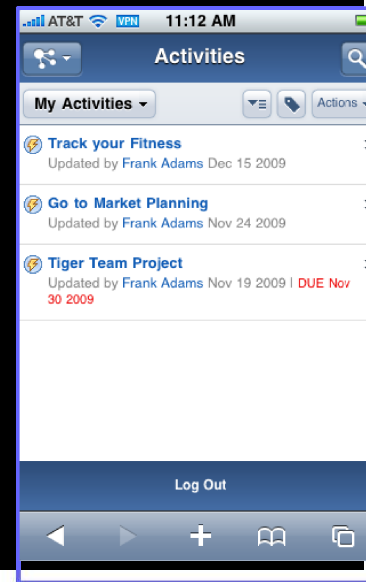
BlackBerry\*

Pas miniaturisation, réécriture

Mise à disposition des fonctions utiles sur un mobile (mail, dial ...)

Compris de base avec le serveur Lotus Connections

Connectio



Faites entrer votre entreprise dans l'ère du Social Business





# Baisser le coût de la mobilisation des applications

Construire des applications mobiles

Utilisation de **xPages**

Look and feel des applications natives

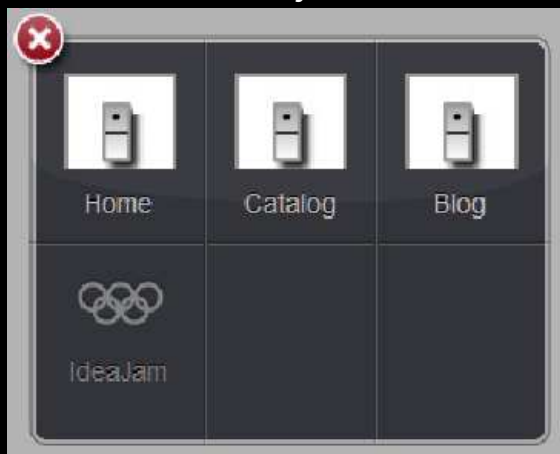
Accès aux services natifs

Support du mode déconnecté

Support Android, iPhone et Blackberry

<http://mobilecontrols.openntf.org/>

Contrôles Dojo



User name

Password

Remember me



1973	Feb	10
1974	Mar	11
1975	Apr	12
1976	May	13
1977	Jun	14





# Mobile Portal Accelerator

## Etendre ou construire des applications business pour des environnements mobiles

- Créer un avantage concurrentiel et augmenter la fidélité du client
- Diffuser l'information à un large éventail de dispositifs mobiles
- Optimiser l'investissement IT actuel
- Réduire le temps de mise sur le marché et accélérer le développement et le déploiement

- Accès multi channel au contenu du portail
- Agrégation d'un large éventail d'applications dans un affichage unifié
- Ecrire 1 fois, rendu sur de multiples terminaux (6800+)
- Navigation, expérience personnalisée, et le rendu multi-device
- Enregistrement de l'utilisateur et la gestion des profils de sites fixes
- Sécurité, contrôle d'accès et single sign-on
- Modèles pour le développement de site rapide et application de style
- Aptitude à traduire balisage existant aux nouveaux et futurs dispositifs XHTML

The image shows a screenshot of a mobile portal interface for 'WebSphere Portal' and 'iEnterprises'. The interface includes sections for 'Downloads', 'Your Account', and 'Your Profile'. Below the screenshot is a diagram illustrating 'Intelligent Content Adaptation'. The diagram shows a central stack of content types: E-MAIL, PM, Content Management, News Feed, Weather, Syndicated Content, and Web Services. A blue arrow labeled 'Integration at the glass' points from this stack to a 'Rich and capable device e.g. HTML based Browser PC'. A red arrow labeled 'Extend to Mobile Devices' points from the stack to 'Limited capability devices e.g. XHTML, HTML, WML & iMode-based Mobile Devices'. A callout box at the bottom right states: 'IT Perspective - Device Independent Authoring of content'.



# Etendre la collaboration mobile

## L'écosystème Lotus



Full IBM Mobile Enterprise Collaboration  
Software on RIM BlackBerry

Extended Partnerships with Software Vendors, Mobile  
Manufacturers and Operators

IBM and Research In Motion®  
working together to provide collaboration on the go  
→ Learn more

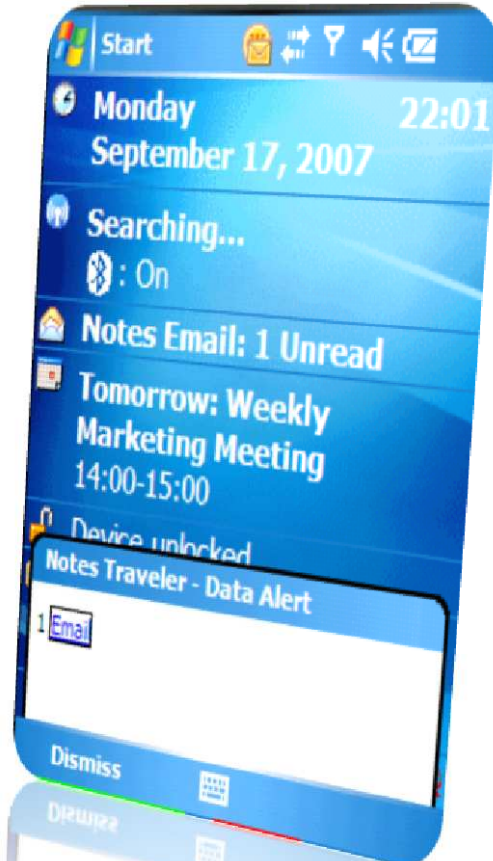
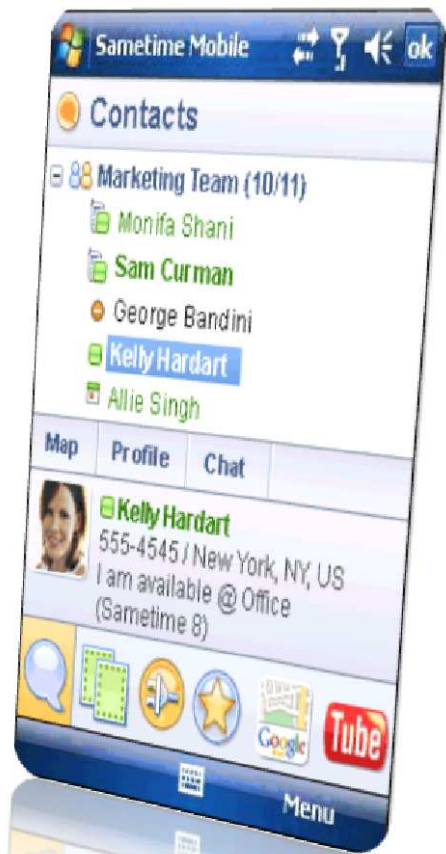
**Email & PIM**  
**Content sharing**  
**Team Collaboration**  
**Social Software**  
**Business Applications**  
**Portal extension...**

\* Provided by RIM, may require additional purchase.

\* Provided by IBM Business Partners, may require additional purchase.



# En conclusion : une stratégie pour tous !





# Démonstrations

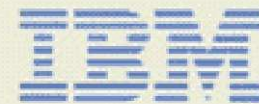
Et aussi :

Vidéos Lotus et BlackBerry

[http://us.blackberry.com/apps-software/server/domino/lotus\\_software.jsp#tab\\_tab\\_overview](http://us.blackberry.com/apps-software/server/domino/lotus_software.jsp#tab_tab_overview)







**David Dyen**  
*Lotus Technical Professionnal*

*IBM France*  
*21, chemin de la sauvegarde*  
*69130 Ecully*  
*France*

*Tél*           +33 472184594  
*Mobile*       +33 676848596

**Lotus** software

*david.dyen@fr.ibm.com*





# Legal Disclaimer

© IBM Corporation 2011. All Rights Reserved.

The information contained in this publication is provided for informational purposes only. While efforts were made to verify the completeness and accuracy of the information contained in this publication, it is provided AS IS without warranty of any kind, express or implied. In addition, this information is based on IBM's current product plans and strategy, which are subject to change by IBM without notice. IBM shall not be responsible for any damages arising out of the use of, or otherwise related to, this publication or any other materials. Nothing contained in this publication is intended to, nor shall have the effect of, creating any warranties or representations from IBM or its suppliers or licensors, or altering the terms and conditions of the applicable license agreement governing the use of IBM software.

References in this presentation to IBM products, programs, or services do not imply that they will be available in all countries in which IBM operates. Product release dates and/or capabilities referenced in this presentation may change at any time at IBM's sole discretion based on market opportunities or other factors, and are not intended to be a commitment to future product or feature availability in any way. Nothing contained in these materials is intended to, nor shall have the effect of, stating or implying that any activities undertaken by you will result in any specific sales, revenue growth or other results.

IBM, the IBM logo, Lotus, Lotus Notes, LotusLive Notes, Notes, Domino, and Lotusphere are trademarks of International Business Machines Corporation in the United States, other countries, or both.

Windows is a trademark of Microsoft Corporation in the United States, other countries, or both.

Linux is a registered trademark of Linus Torvalds in the United States, other countries, or both. Other company, product, or service names may be trademarks or service marks of others.