IBM COLLABORATION SUMMIT

Barcelona, 3 de octubre
Madrid, 10 de octubre

Soluciones de mensajería y aplicaciones colaborativas

Ana Belén Gómez Lorenzo

Lotus Technical Sales

ana_belen_gomez@es.ibm.com

Agenda: Todo sobre el valor real de negocio

Las organizaciones hoy día buscan en sus soluciones de mensajería y aplicaciones colaborativas:

- Incrementar la productividad de los empleados
- Reducir costes de administración
- Ampliar e integrar tus aplicaciones existentes
- Usar productos y capacidades que están incluidas sin coste adicional
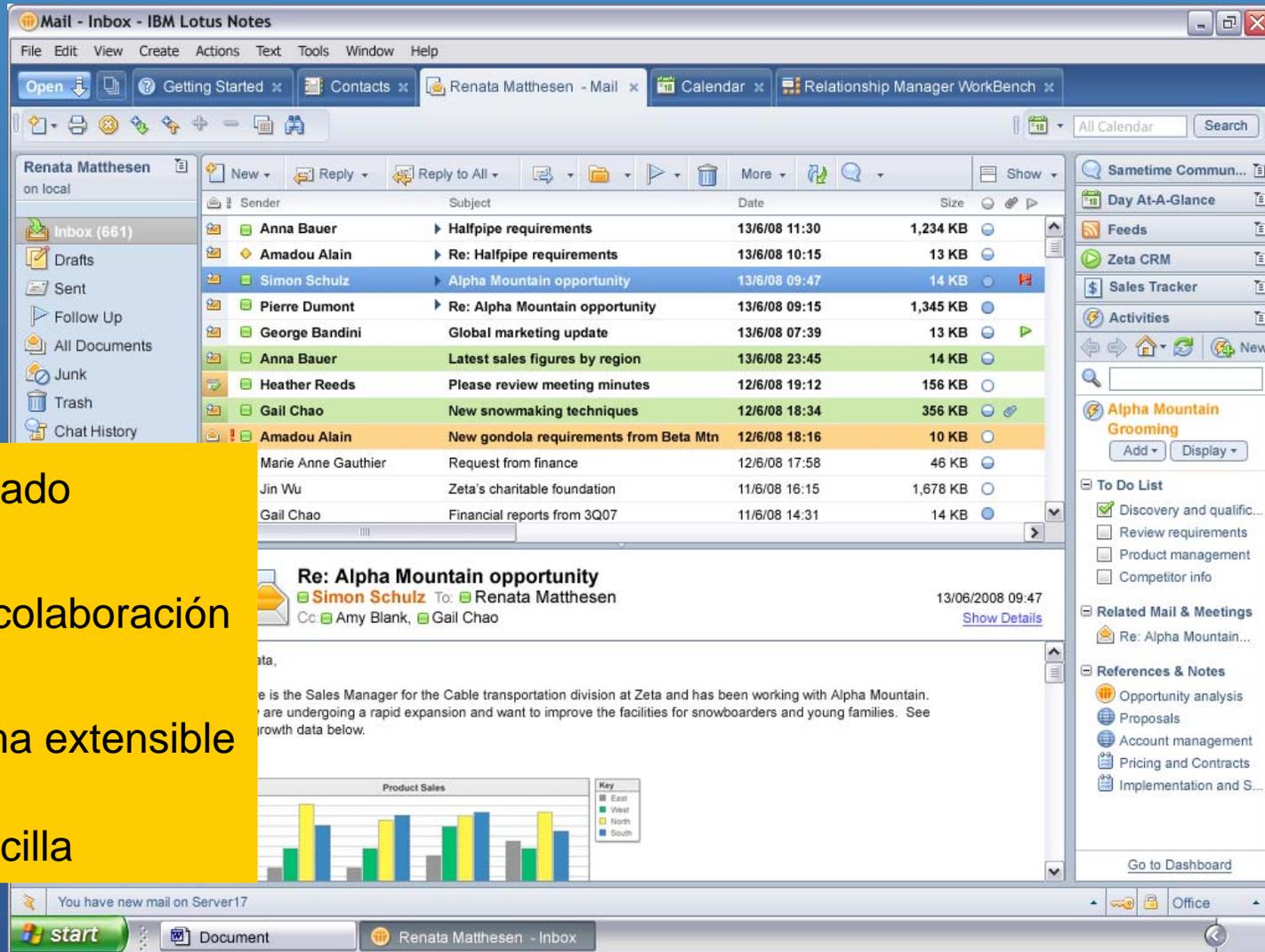- Implementar soluciones completas de mensajería

Lotus Notes & Domino 8 software is a lot more than just another pretty [inter-] face!

Incrementar la productividad de los empleados
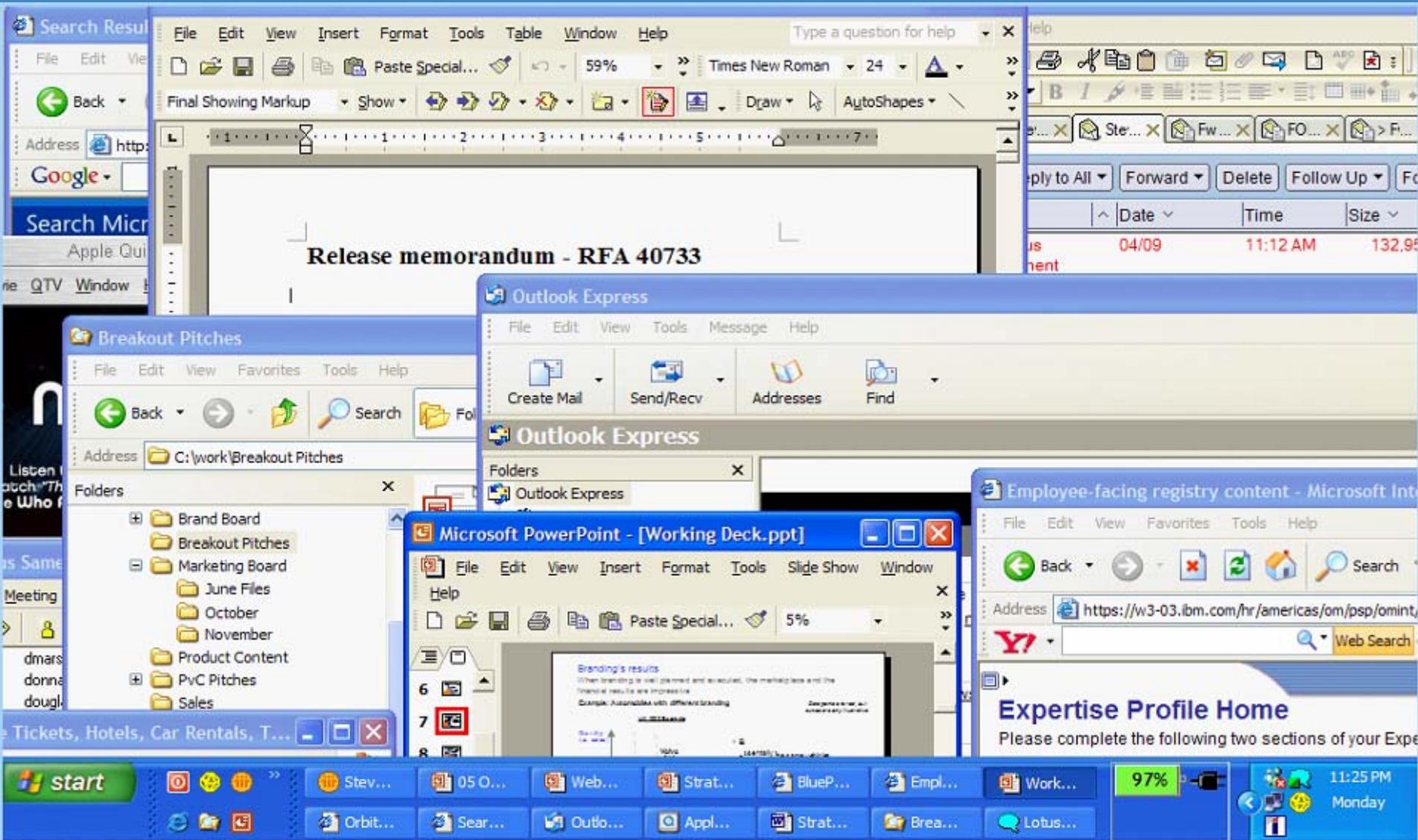
Lotus Notes 8

- UI y diseño renovado

- Innovación en la colaboración

- Abierto, Plataforma extensible

- Actualización sencilla

Flash demo: ftp://ftp.software.ibm.com/software/lotus/lotusweb/ln8_demo/ln8_demo/IBMLotusNotesDemo.html

IBM TV – Customer Reactions: http://www-306.ibm.com/software/info/television/index.jsp?cat=lotus&item=en_sg/lotus/xml/P249612U84065O26.xml

Convergiendo las numerosas experiencias de usuario…

En el Desktop del ~~futuro~~ Hoy

Nueva "Bandeja de entrada"

Mail - Inbox - IBM Lotus Notes

File Edit View Create Actions Tools Window Help

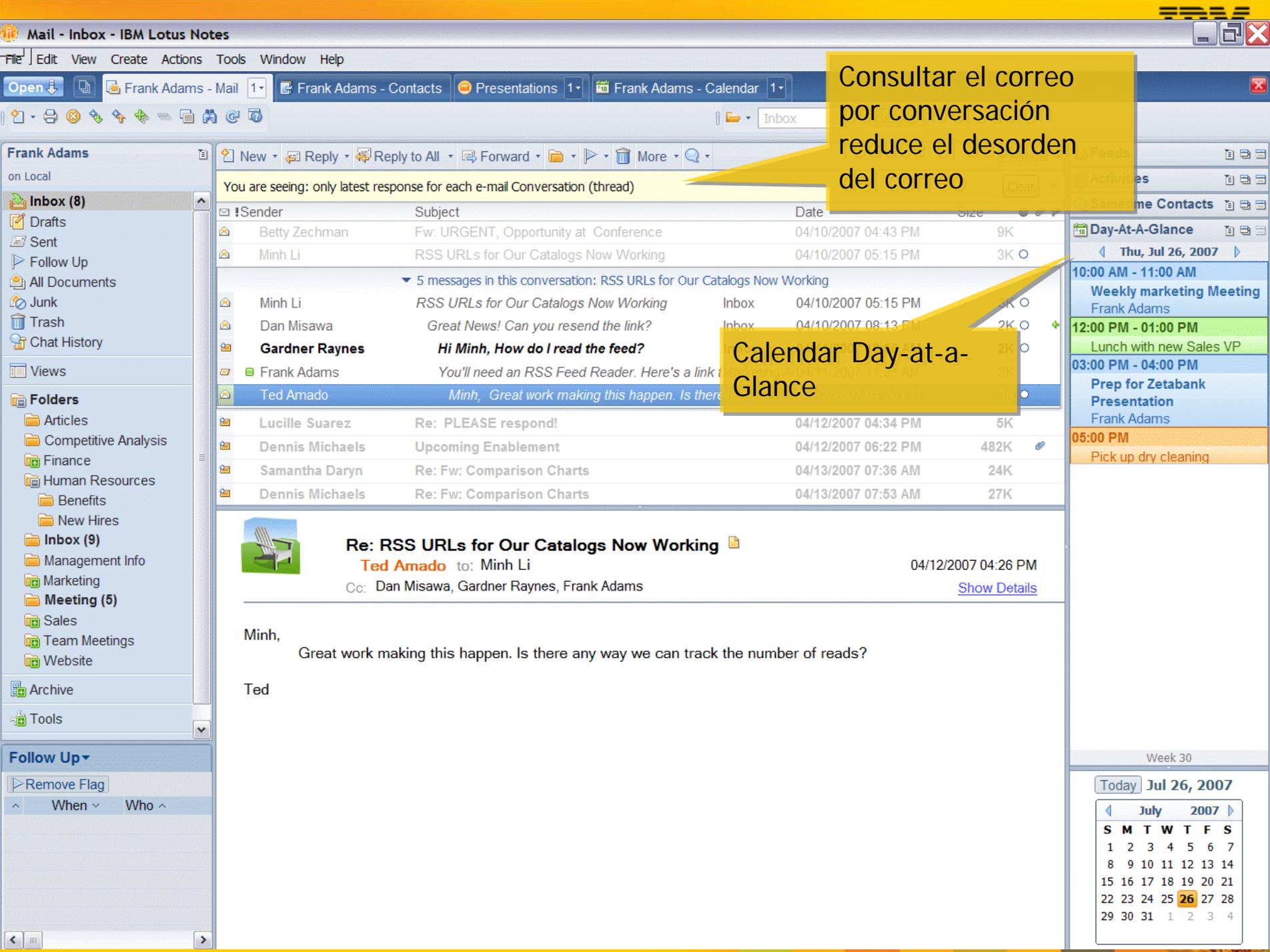Open ⬇   Frank Adams - Mail   Frank Adams - Calendar

Inbox   Search

Frank Adams
on Local

New ▾   Reply ▾   Reply to All ▾   Forward ▾   More ▾   Show ▾

!	Sender	Subject	Date	Size	
	Betty Zechman	**Fw: URGENT, Opportunity at Conference**	04/10/2007 04:43 PM	9K	
	Minh Li	**RSS URLs for Our Catalogs Now Working**	04/10/2007 05:15 PM	3K ○	
	Dan Misawa	**Re: RSS URLs for Our Catalogs Now Working**	04/10/2007 08:13 PM	2K ○	
	Gardner Raynes	**Re: RSS URLs for Our Catalogs Now Working**	04/11/2007 10:56 AM	2K ○	
	Ted Amado	**Re: RSS URLs for Our Catalogs Now Working**	04/12/2007 04:26 PM	3K ○	
	Lucille Suarez	**Re: PLEASE respond!**	04/12/2007 04:34 PM	5K	
	Dennis Michaels	**Upcoming Enablement**	04/12/2007 06:22 PM	482K	📎
	Samantha Daryn	**Re: Fw: Comparison Charts**	04/13/2007 07:36 AM	24K	
	Dennis Michaels	**Re: Fw: Comparison Charts**	04/13/2007 07:53 AM	27K	
!	**Rita Ferrar**	**Re: Fw: URGENT, Opportunity at Conference**	04/13/2007 11:51 AM	13K	
	Ron Espinosa	**Flash Demo**	04/13/2007 02:38 PM	2K	
	Simone Dray	**What is the status of the legal agreement**	04/13/2007 03:06 PM	2K	
	Amazon.com	Now available: "Valuation: The Art and Science of Corporate Investment Decisions" by Sheridan Titman on Amazon.com	07/20/2007 02:48 PM	14K	
	Samantha Daryn	**Invitation: Zetabank PR Campaign (Aug 1 11:00 EDT)**	08/03/2007 11:15 AM	3K	
	Ted Amado	Team Meeting	08/03/2007 11:21 AM	3K	
	Ted Amado	**Cancelled: Team Meeting**	08/03/2007 11:21 AM	3K	
	Ted Amado	Weekly Marketing Meeting	08/03/2007 11:21 AM	3K	
	Samantha Daryn	**Invitation: ZetaBank PR Campaign (Aug 1 11:00 EDT)**	08/03/2007 11:37 AM	3K	
	Betty Zechman	**Cancelled: Team Meeting**	08/03/2007 11:41 AM	3K	
	Betty Zechman	Team Meeting	08/03/2007 11:59 AM	2K	
	Betty Zechman	**Cancelled: Team Meeting**	08/03/2007 12:03 PM	3K	

Inbox (18)
Drafts
Sent
Follow Up
All Documents
Junk
Trash
Chat History
Views
Folders
Archive
Tools
Other Mail

Mail - Inbox - IBM Lotus Notes

File   Edit   View   Create   Actions   Tools   Window   Help

Open

Frank Adams - Mail 1   Frank Adams - Contacts   Presentations 1   Frank Adams - Calendar 1

Inbox

Frank Adams
on Local

- Inbox (8)
- Drafts
- Sent
- Follow Up
- All Documents
- Junk
- Trash
- Chat History

Views

Folders
- Articles
- Competitive Analysis
- Finance
- Human Resources
  - Benefits
  - New Hires
- Inbox (9)
- Management Info
- Marketing
- **Meeting (5)**
- Sales
- Team Meetings
- Website

Archive

Tools

Consultar el correo por conversación reduce el desorden del correo

New   Reply   Reply to All   Forward   More

You are seeing: only latest response for each e-mail Conversation (thread)

Clear

!	Sender	Subject		Date	Size	
	Betty Zechman	Fw: URGENT, Opportunity at Conference		04/10/2007 04:43 PM	9K	
	Minh Li	RSS URLs for Our Catalogs Now Working		04/10/2007 05:15 PM	3K	

▼ 5 messages in this conversation: RSS URLs for Our Catalogs Now Working

	Minh Li	RSS URLs for Our Catalogs Now Working	Inbox	04/10/2007 05:15 PM	3K	
	Dan Misawa	Great News! Can you resend the link?	Inbox	04/10/2007 08:13 PM	2K	
	Gardner Raynes	**Hi Minh, How do I read the feed?**			2K	
	Frank Adams	You'll need an RSS Feed Reader. Here's a link		04/11/2007 11:09 AM	2K	
	Ted Amado	Minh, Great work making this happen. Is there				
	Lucille Suarez	Re: PLEASE respond!		04/12/2007 04:34 PM	5K	
	Dennis Michaels	Upcoming Enablement		04/12/2007 06:22 PM	482K	
	Samantha Daryn	Re: Fw: Comparison Charts		04/13/2007 07:36 AM	24K	
	Dennis Michaels	Re: Fw: Comparison Charts		04/13/2007 07:53 AM	27K	

Calendar Day-at-a-Glance

Re: RSS URLs for Our Catalogs Now Working
Ted Amado to: Minh Li   04/12/2007 04:26 PM
Cc: Dan Misawa, Gardner Raynes, Frank Adams   Show Details

Minh,
Great work making this happen. Is there any way we can track the number of reads?

Ted

Follow Up
Remove Flag
When   Who

Day-At-A-Glance
◄ Thu, Jul 26, 2007 ►

10:00 AM - 11:00 AM
Weekly marketing Meeting
Frank Adams

12:00 PM - 01:00 PM
Lunch with new Sales VP

03:00 PM - 04:00 PM
Prep for Zetabank Presentation
Frank Adams

05:00 PM
Pick up dry cleaning

Week 30

Today   Jul 26, 2007

◄   July   2007 ►
S	M	T	W	T	F	S
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
29	30	31	1	2	3	4

Lotus Notes 8: Barra lateral

- **Visión periférica**

- **Útil**

- **Acceso sencillo**

- **Despliegue de gran variedad de plug-ins**
  - Activities
  - Feeds
  - IBM Lotus Sametime
  - Calendar "Day at a Glance"

- **Totalmente personalizable**
  - ¡Añade tus propias aplicaciones!
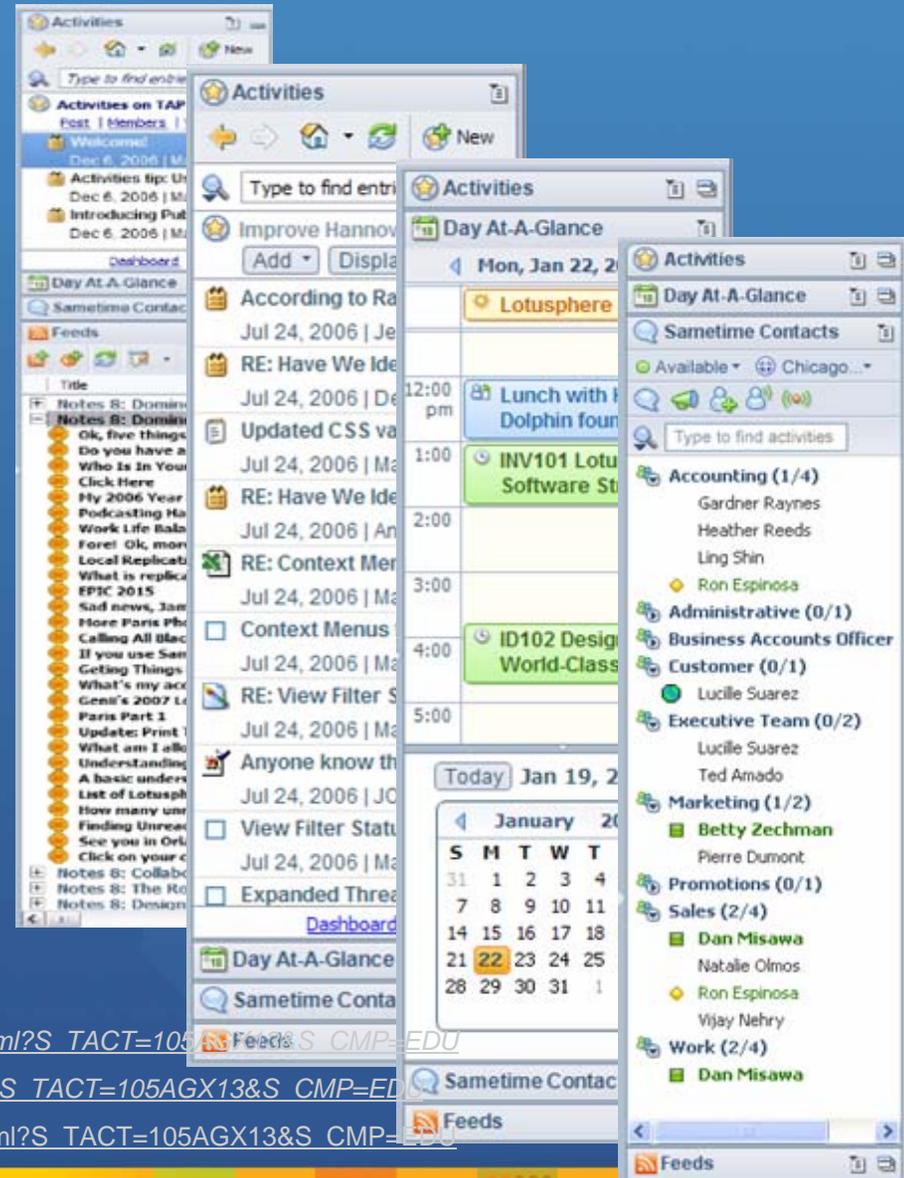
Technical articles – Sidebar and toolbar:

1) http://www.ibm.com/developerworks/lotus/library/notes8-sidebar/index.html?S_TACT=105AGX13&S_CMP=EDU

2) http://www.ibm.com/developerworks/lotus/library/notes8-data/index.html?S_TACT=105AGX13&S_CMP=EDU

3) http://www.ibm.com/developerworks/lotus/library/notes8-context/index.html?S_TACT=105AGX13&S_CMP=EDU

Una nueva vista de los contactos en modo "Tarjeta de visita"

Reducir costes de administración

Desktop del futuro: Cliente gestionado

Lotus Domino 8 Server

Smart Upgrade kits   Component updates   Composite apps

Notes
Smart Upgrade
(versions only)

Component
provisioning
(features)

Traditional &
composite
applications
(features)

Lotus Notes 8 Client
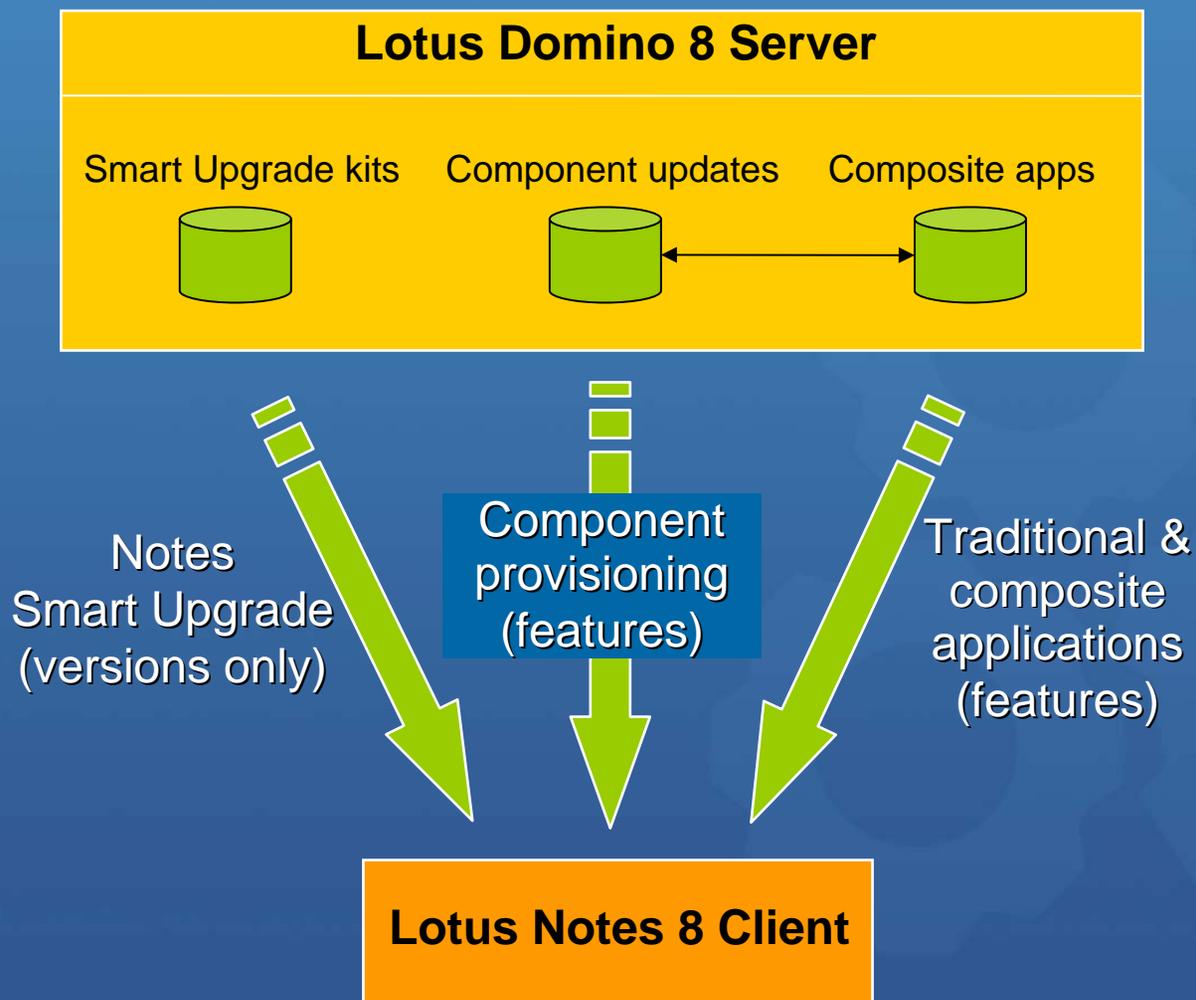
La compatibilidad hace más fácil la actualización

No Rip and Replace -- La versión 8 de Lotus Notes y Domino es compatible con versiones anteriores :

- ✓ Misma infraestructura
- ✓ Mismo almacén de datos
- ✓ Misma infraestructura de seguridad
- ✓ Mismo directorio
- ✓ Mismas herramientas de administración
- ✓ Misma replicación
- ✓ Mismo conjunto de APIs

Reduce el tiempo de los administradores

- Herramientas de gestión centralizada del cliente para eliminar tareas puesto por puesto

- Herramientas que monitorizan automáticamente el servidor

- Reduce el tiempo necesario para el diagnostico y solución de problemas del servidor

- Mejora de la disponibilidad del servidor de correo y tiempo de respuesta

Plataformas

- Microsoft® Windows® 2003 Server (Standard & Enterprise Edition)

- Microsoft Windows 2003 x64 Edition

- x86 Linux®
  - Novell SUSE Linux (SLES) 10 (32 bit & 64 bit hardware)

  - Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 5 (32 bit & 64 bit hardware)

- Sun Solaris 10

- IBM System p™: IBM AIX® 5.3 & 5.4

- IBM System i™: IBM i5/OS® (IBM OS/400®) v5R4

- IBM System z™
  - IBM z/OS® 1.7 and higher
  - Novell SUSE Linux (SLES) 10
  - Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 5

- Native 64-bit Lotus Domino
  - Beta currently planned to be available Q3 2007
  - GA planned for in 8.0.x maintenance release

- Todas las plataformas 32-bit seguirán soportándose

Ampliar e integrar tus aplicaciones existentes

La base de una arquitectura de aplicaciones Abierta

Lotus Notes 8 esta

- Desarrollado con Eclipse.org estandar abierto – permite aplicaciones compuestas

- Amplia el uso de aplicaciones existentes
  - Basadas en Lotus Domino
  - 3rd party

- Totalmente extensible y personalizable
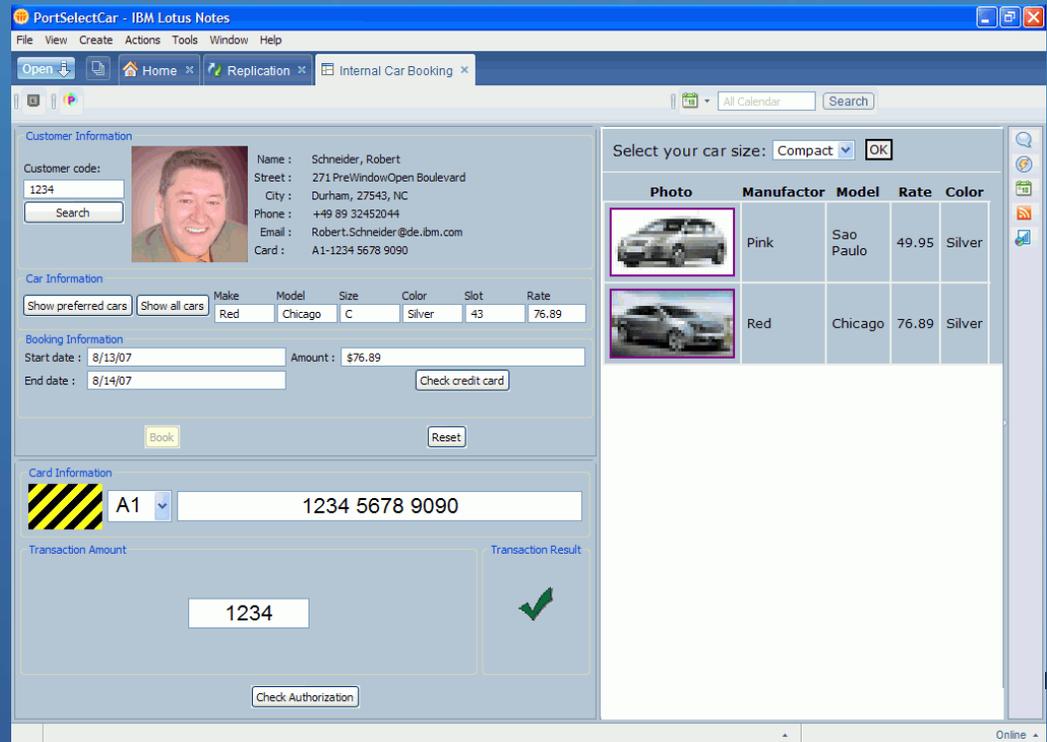
Technical article – Extending the client with Eclipse: http://www.ibm.com/developerworks/lotus/library/notes8-mail/index.html?S_TACT=105AGX13&S_CMP=EDU

Online course - Exploring new features in Lotus Domino Designer:
https://education.lotus.com/rw/lewwschd.nsf/594045664318da9e80256cae00361321/0c3713cab1c266e9852572e50062eaab?OpenDocument

Todas las aplicaciones Lotus Domino 8 estan preparadas para ser Aplicacion Compuesta

Las aplicaciones Lotus Domino pueden:

- Ser componentes de nuevas Aplicaciones Compuestas

- Ser componentes de aplicaciones no-Domino con nuevas herramientas de diseño

Componente Lotus Domino

Componente Java

¿Que es una aplicación compuesta?

Combina componentes en la misma perspectiva

Think *rich-client mashup*

Web Services en Lotus Domino 8

- Lotus Domino 8 y Lotus Notes 8 consumidores de web services
  - Tan facil como importar, guardar y usar
- Lotus Domino como proveedor de servicios web
  - Nuevo método de acceso para los datos y lógica de negocio de mis NSFs

CRM

SOAP via HTTP

Web app

Portal app

Lotus Domino Application

Custom app

HR app
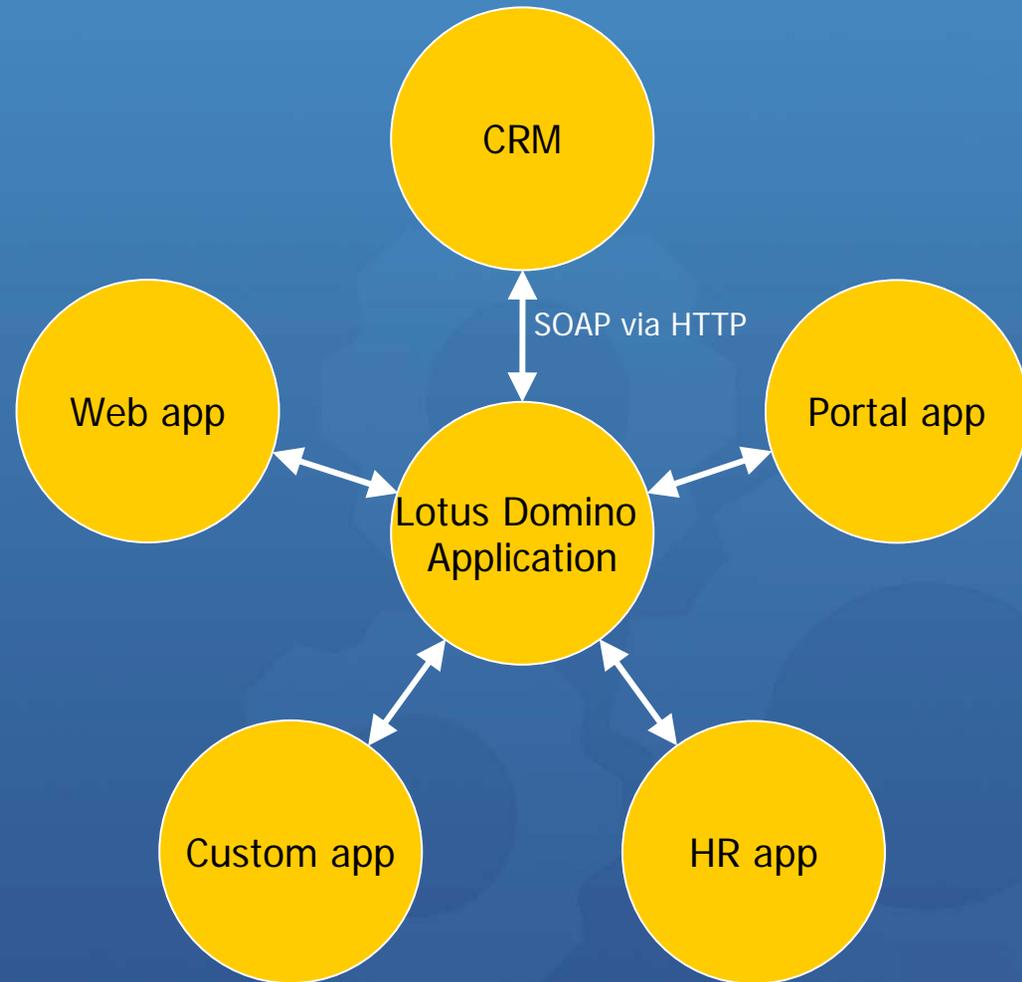
Aprovechar la estructura y el poder de bases de datos relacionales

- Las bases de datos IBM DB2 son una alternativa al almacenamiento tradicional Lotus Notes Store Facility (NSF) para las aplicaciones de servidor
  - Disponible en Microsoft Windows, IBM AIX y Linux
- Queries mejoradas, opciones de reporting y gestión de datos NSF
- Modo sencillo de construir aplicaciones de colaboración con datos relacionales

Lotus. Domino

IBM DB2.
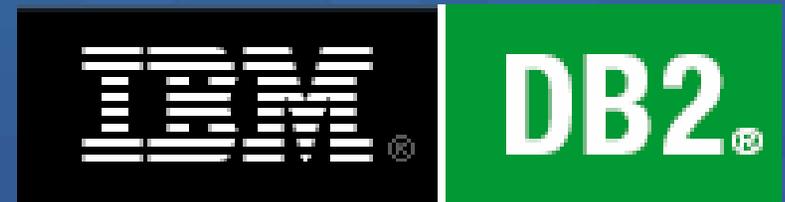
Learn more about Lotus Domino application development at: www.lotus.com/appdev

Usar productos y capacidades que estan incluidas sin coste adicional

Incluido con Lotus Notes and Domino 8…

- IBM Productivity Tools - funcionalidades de IBM Lotus Symphony integradas.

- Lotus Sametime mensajería instantánea y control de presencia

- Funcionalidades de IBM DB2

- IBM WebSphere® Portal Server (limited entitlement)

- IBM Tivoli® Directory Integrator

Y proximamente…

- IBM Lotus Quickr® Personal Edition

Documentos, Hojas de calculo, Presentaciones

- **Crear y editar contenido de negocio con Lotus Notes**

- **Soporta múltiples formatos de ficheros**
  - Microsoft Office
  - Open Office
  - Lotus SmartSuite

- **Incluido en Lotus Notes**

- **Sin coste adicional**
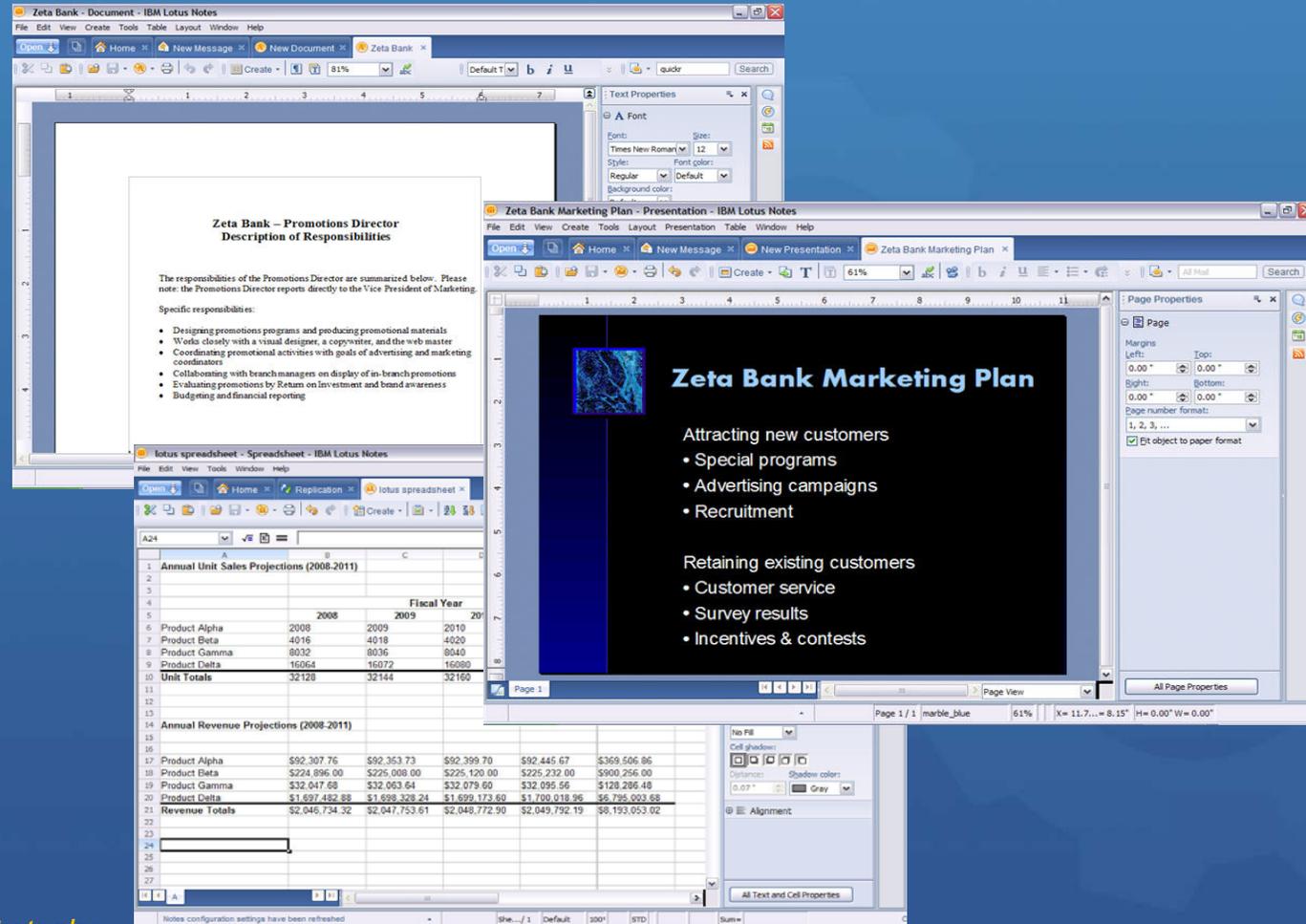
Whitepaper - Overview of productivity tools:
ftp://ftp.software.ibm.com/software/lotus/pub/lotusweb/misc/IBM_productivity_tools_overview.pdf

Productos incluidos- Derechos

Producto	Derecho de uso	Para
Lotus Sametime	Mensajería instantánea y control de presencia. * Funciones adicionales de Sametime requieren una licencia total de Lotus Sametime	Mensajería instantánea y control de presencia
IBM DB2	Para uso dentro del entorno de Lotus Domino.	Bases de datos DB2 pueden usarse como un repositorio de datos alternativo para las aplicaciones y beneficiarse de las ventajas de una base de datos relacional
WebSphere Portal	20 licencias de WebSphere Portal para cada servidor Lotus Domino Enterprise desplegado	Implementación de aplicaciones compuestas centralizada (server side). (Las aplicaciones compuestas "client side" no requieren WebSphere Portal.)
IBM Tivoli Directory Integrator	Para su uso dentro del entorno de Lotus Domino.	Para la sincronización en entornos multi-directorio

Proximamente: Lotus Quickr 8 Personal Edition

Personal Edition es el "punto de partida" de Lotus Quickr

- Biblioteca de contenidos personales sencilla y on-line

- Carpetas
  - Los "lugares" personales tienen dos tipos de contenidos:
    1. Privado (para almacén)
    2. Compartido (URLs o anexos compartidos)

- Acceso a los "lugares desde Lotus Notes o Browser

- Incluye los Lotus Quickr Connectors

- Disponible en 1H 2008

Lotus Quickr product page: http://ibm.com/lotus/quickr

Implementar soluciones completas de mensajería

Lotus Notes Traveler (Q1 2008)

- Integrado en el servidor Lotus, sin coste adicional

- Instalación over-the-air

- Push y replicación en tiempo real (anexos incluidos)

- Correo, agenda, contactos, diario (journal), tareas, alarmas

- Tráfico seguro

- Inicialmente Windows Mobile, después el resto

- Cualquier red fija o inalámbrica (Wifi, GPRS, GSM, Wimax, etc)

Seguridad del correo E-Mail
IBM Proventia® Network Mail Security System

- Control de spam
  - Análisis multi-nivel de mensajes
  - Bloqueo del spam al ~98%
- Tecnología integrada de prevención de intrusos
- Protección de virus, spyware y otros
- Gestión avanzada basada en reglas
- Integración LDAP con IBM Lotus Domino
- ¡Ya disponible!

http://iss.net/products/Proventia_Mail_Appliance/product_main_page.htm

Archivado E-Mail
IBM CommonStore: solución integrada de archivado de correo

- Instalación, configuración y administración simplificadas

- Escalable: un solo servidor o varios

- Reduce el almacenamiento: elimina duplicaciones de e-mail y anexos

- Integración con Lotus Domino : instalación, despliegue, admin UI, búsqueda

- Herramienta de búsqueda mejorada

http://www-306.ibm.com/software/data/cm/solution_emailarchive.html

E-Mail Archive
IBM CommonStore: solución integrada de archivado de correo

- **IBM CommonStore for Lotus Domino**
  - Flexible, políticas de archivado
    - Fechas, tamaño del buzón, grupos, # anexos
  - Opciones granulares para archivar el correo entero
  - Archivado una sola vez y reduce el tamaño del almacenamiento
  - Indexado y búsqueda

- **IBM Content Manager**
  - Es el back-end
  - Proporciona un rango amplio de dispositivos de almacenamiento

- **IBM System Storage**
  - La ubicación física de los correos archivados

Lotus Domino

IBM BladeCenter ®

CommonStore

Content Manager

IBM System Storage
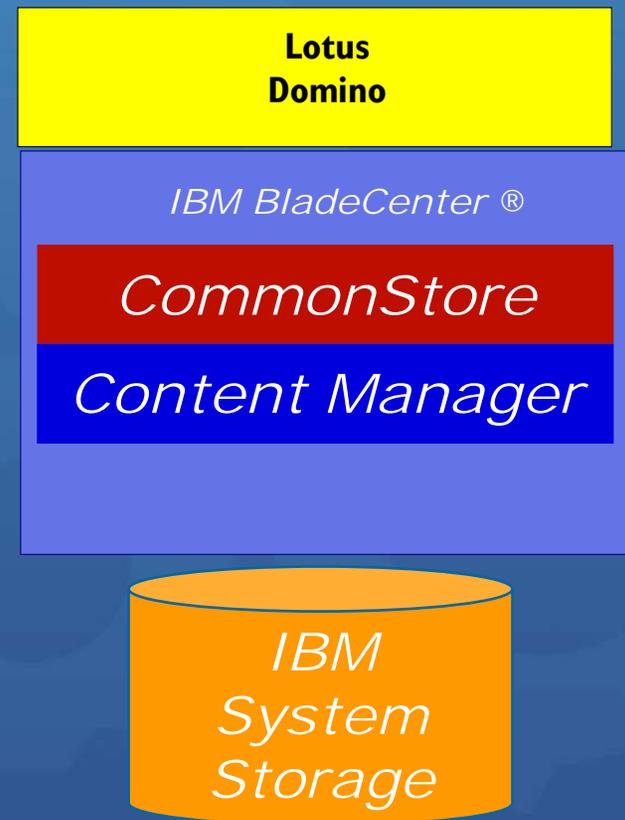
Roadmap de Lotus Notes & Domino: 2008 and Beyond

Lotus Notes "Beyond"

2009/2010

Lotus Domino "Beyond"

Lotus Notes "Next"

2008/2009

Lotus Domino "Next"

Today

Lotus Notes 8.0.1

Q1 2008

Lotus Notes 8.0

Lotus Domino 8.0.1

Lotus Domino 8.0

Note: Information is subject to change

El valor real del negocio usado por el negocio real

- Mas de la mitad de las empresas del FORTUNE Global 100 usan Lotus Notes y Domino

  - ▸ **8 de los 10 bancos top**
  - ▸ **4 de las 5 empresas consumer products**
  - ▸ **7 de las 10 compañías eléctricas**

  - ▸ **8 de las 10 aseguradoras top**
  - ▸ **8 de las 12 farmacéuticas top**
  - ▸ **9 de las 12 telecomunicaciones top**

- Mas de la mitad de las 100 empresas más grandes de Norte America usan Lotus Notes y Domino [2]
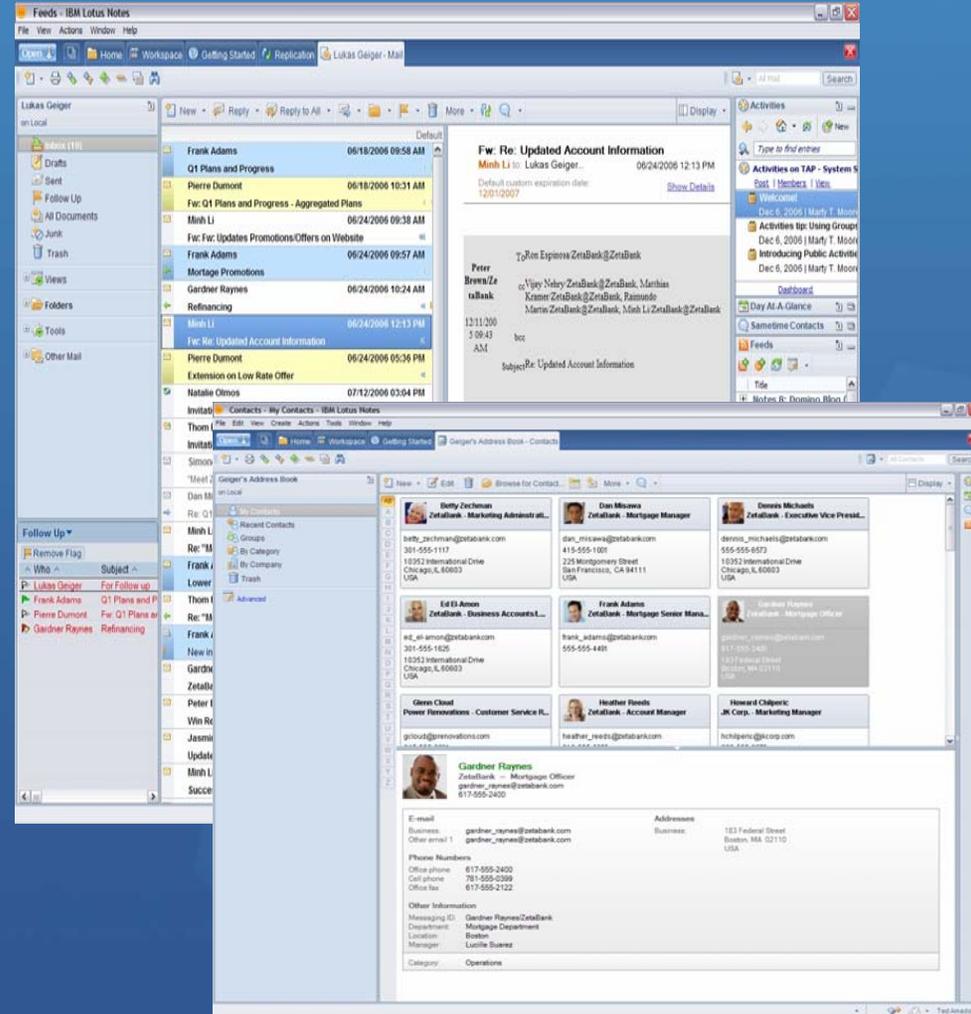
1 FORTUNE 500, April 30, 2007
2 FORTUNE Global 500, July 24, 2006

El compromiso de IBM con Lotus Notes y Domino 8

- Cliente totalmente integrado

- Protección de la inversión existente

- No rip-and-replace

- ABIERTO

¡Ya disponible!

www.ibm.com/lotus/nd8

Find the "What's New" Brochure at:
ftp://ftp.software.ibm.com/software/lotus/lotusweb/product/domino/New-in-ND8.pdf

Find the Reviewer's Guide at:
ftp://ftp.software.ibm.com/software/lotus/lotusweb/product/domino/ND8_Reviewers_Guide.pdf

¡Gracias!

Hosted e-Mail
IBM Applications on Demand

- Alojado en in a world-class IBM data center
- Gestión de aplicaciones
- 24x7x365
- Anti-virus y anti-spam
- Alta disponibilidad
- Recuperación ante desastres
- Soporte Wireless
- Acceso Web
- Billing mensual

http://www.ibm.com/services/aod

Quick deployment

Competitive monthly pricing

Industry-leading SLAs

Enhanced security features

IBM Applications on Demand

Extensive expertise

State-of-the-art infrastructure

Established processes