LOTUSPHERE® COMES TO YOU 2008

Novedades en Lotus Notes y Domino

LOTUSPHERE® **COMES TO YOU** 2008

IBM®

Agenda

- Principales funcionalidades de IBM Lotus Notes y Domino 8.0

- Novedades de IBM Lotus Notes y Domino 8.0.1

- Objetivos de IBM Lotus Notes y Domino 8.5

Roadmap for IBM® Lotus Notes® & Domino®: 2008 and Beyond

Lotus Notes & Domino "Beyond"

Lotus Notes & Domino 8.5

Lotus Notes & Domino 8.0.1

Lotus Notes & Domino 8.0

Today   **Q1 2008**   **2008**   **2009**   **2010**

Lotus. software

Note: Current plans.

Information is subject to change

LOTUSPHERE COMES TO YOU 2008

Principales funcionalidades de IBM Lotus Notes y Domino 8.0

- Mail recall

- Out of Office mejorado

- Mail threads integrados en el Inbox, incluyendo el correo externo

- Mejora de rendimiento del AdminP

- Mejoras importantes en el cluster replicator para reducir aún mas la latencia

- Reducción de operaciones de I/O

- Compresión de los elementos de diseño

Importante reducción de las operaciones de I/O en disco en Domino 8.0

Total Disk I/O Operations per Second
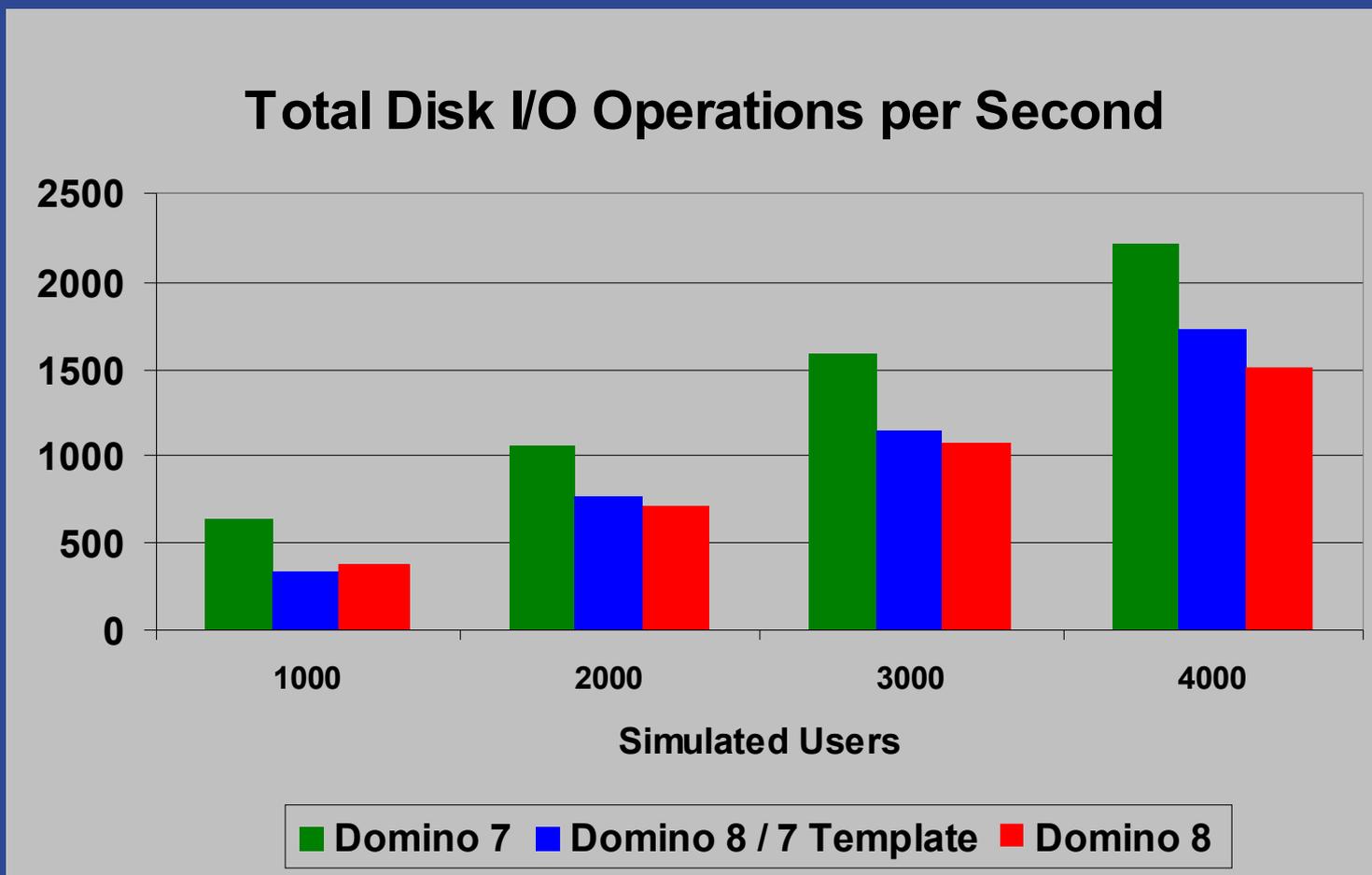
Notes: Windows® 2003 Server results shown. Other platform results are posted on Developerworks
Improvements based on Notesbench workload tests and vary by operating system and in customer environment
Reductions require new Notes 8 mail template and ODS 48 to be enabled

Domino 8.0 – Compresión de los Elementos de Diseño

Compact

- Habilitar ncompact -n
- Deshabilitar ncompact –N

Propiedad de la BD

Reduce el espacio en disco ocupado por los elementos de diseño en ~ 70%

Plantilla de correo Notes 8 - 27MB

Comprimida – 11MB

Plantilla de correo Notes 8.0.1 – 22MB

Comprimida - 9MB
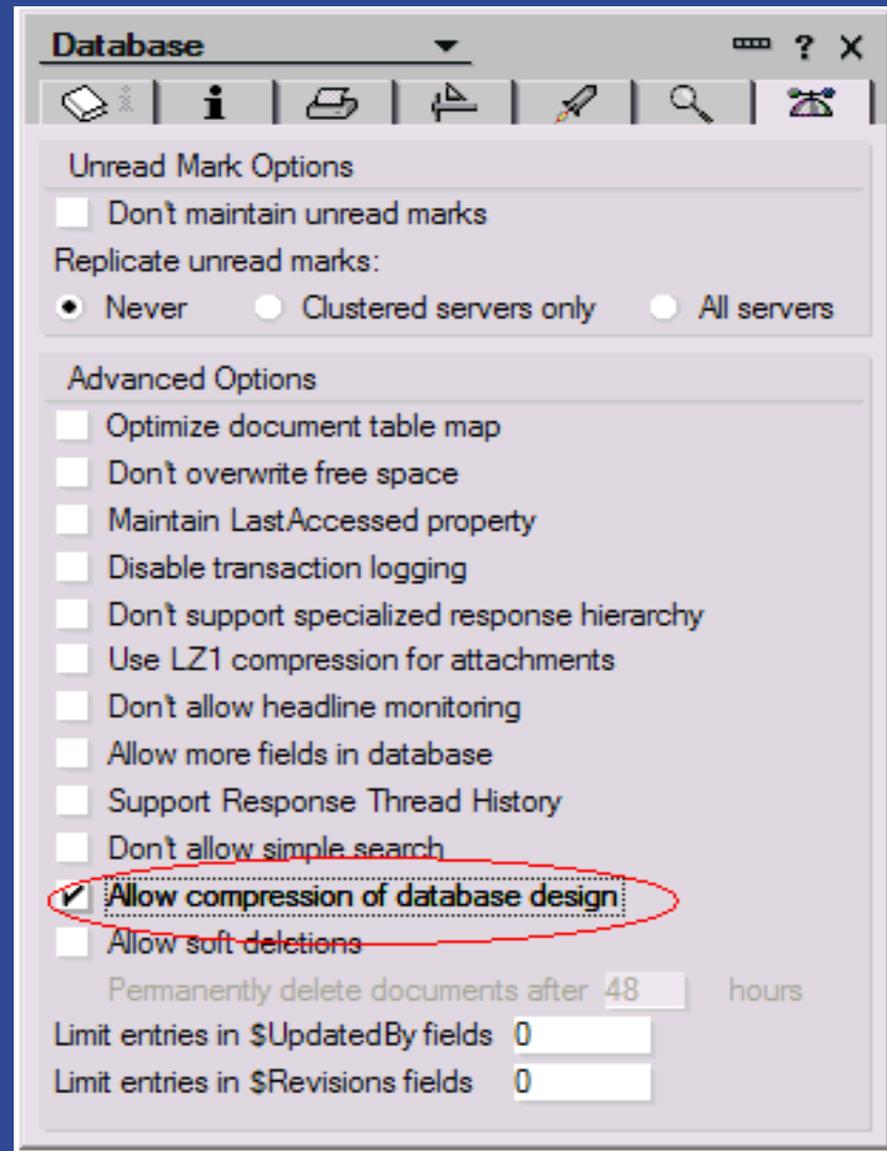
Novedades Lotus Notes 8

- **Nuevos diseño e interfaz de usuario**

- **Innovación al servicio de la Colaboración**

- **Lotus Symphony integrado**

- **Plataforma Abierta y Ampliable**

- **Actualizaciones sencillas**

Lotus software

LOTUSPHERE COMES TO YOU 2008

Lotus Notes 8: Barra Lateral

- **Visión Periférica**

- **Contextual**

- **Acceso sencillo**

- **Despliegue de una gran variedad de plug-ins**
  - ▸ Actividades
  - ▸ Noticias RSS
  - ▸ IBM Lotus Sametime
  - ▸ Agenda del día

- **Totalmente personalizable**
  - ▸ Posibilidad de añadir aplicaciones propias!
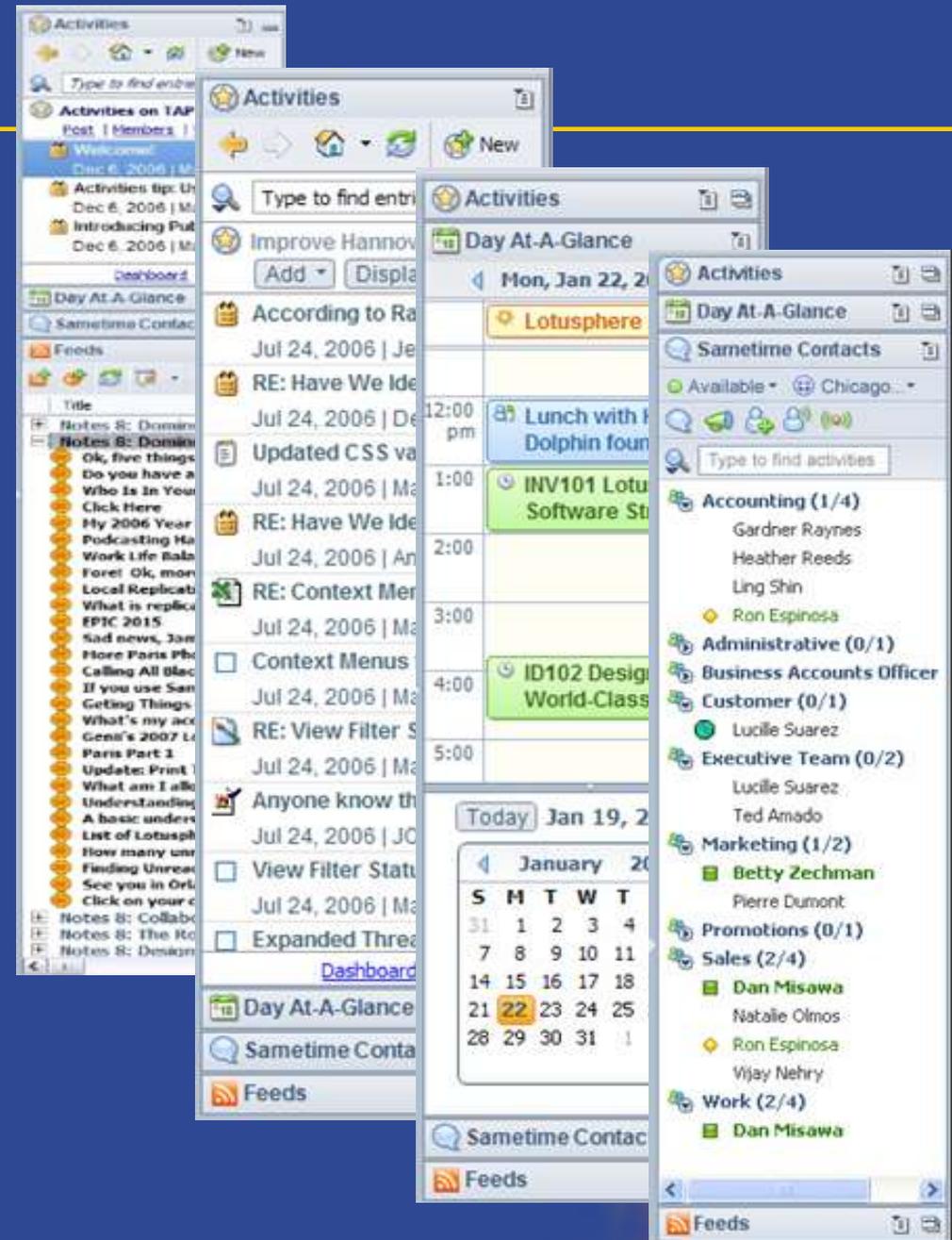
"¿Qué es lo que más te gusta de Notes 8?"

- "Conversaciones (¿Cómo trabajaba antes?)"

- "Lotus Symphony. En mi caso, han sustituído totalmente a MS Office."

- "lista de contactos "inteligente" a la hora de enviar correos ... increible"

- "Integración de Sametime, Agenda y noticias RSS en la Barra Lateral"

- "Todas las posibilidades de integración de la Barra Lateral"

- El corrector ortográfico en tiempo real

- "Las Aplicaciones Compuestas"

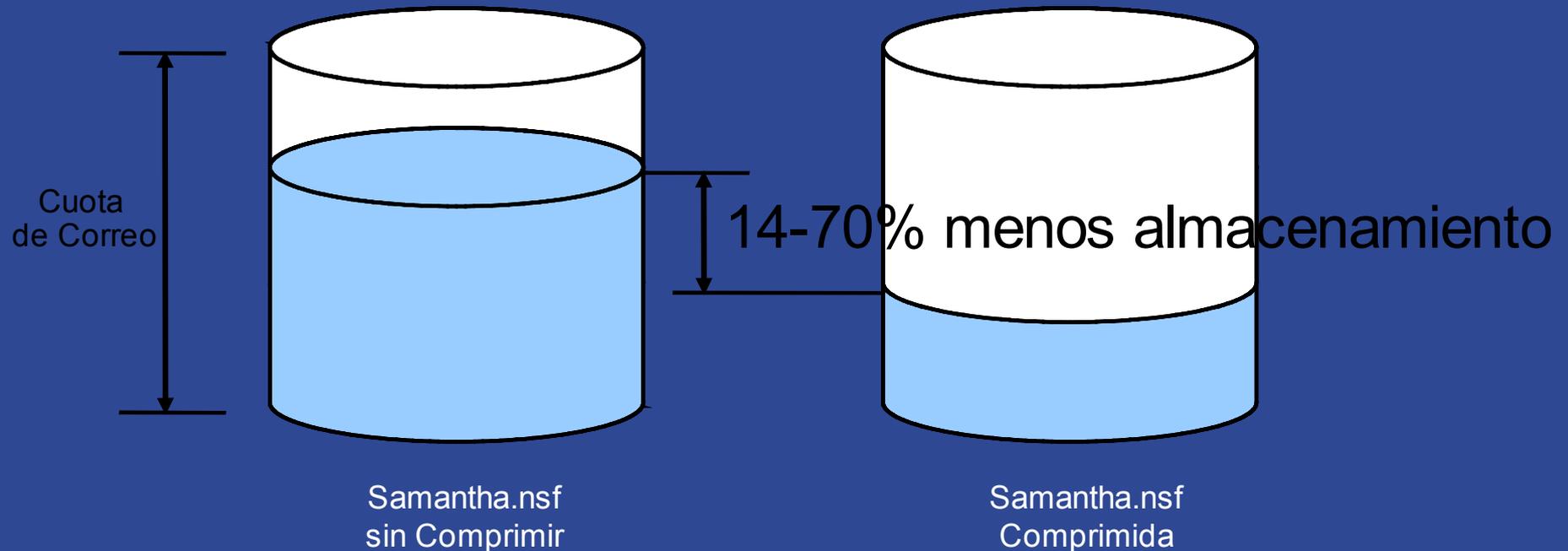# Novedades de IBM Lotus Notes y Domino 8.0.1

Novedades de IBM Lotus Domino 8.0.1 – Febrero 2008

- Soporte Nativo de 64-bits

- Compresión de Documentos

- Encriptación FIPS 140-2 estándar para el Correo Notes

- IBM Lotus Notes Traveler

Lotus Domino® 8.0.1: Soporte Nativo de 64-Bits

- **Soporte Nativo de 64-bit**
  - Mayores posibilidades de direccionamiento de memoria
  - I/O mejorada
  - Windows 2003 x64 y AIX totalmente soportados en la versión 8.0.1
  - Más plataformas se irán añadiendo a la lista
- **Todas las plataformas de 32-bits siguen estando soportadas**

Lotus Domino 8.0.1: Compresión de Documentos

Cuota
de Correo

14-70% menos almacenamiento

Samantha.nsf
sin Comprimir

Samantha.nsf
Comprimida

Documents comprimidos individualmente

Absolutamente transparente para las APIs de
Lotus Notes®

Los anexos se comprimen por separado

Lotus. software

LOTUSPHERE COMES TO YOU 2008

IBM Lotus Notes Traveler
Acceso PIM desde dispositivos móviles Out of the box con Lotus Notes & Domino® 8.0.1

- Solución de replicación móvil inalámbrica para datos de correo/PIM de Lotus Domino
  - Replicación automática y en tiempo real de correo (incluídos anexos), agenda, contactos, journal y tareas
  - Se integra con las aplicaciones de correo/PIM del dispositivo móvil
  - Funciona sobre conexiones con cable e inalámbricas (GPRS, WiFi, etc)
  - Utiliza conexiones Secure Socket Layer (SSL) connection con 128 bits de encriptación *
- Se ejecuta directamente como una tarea adicional en el Servidor Domino
  - Se integra con la administración y las políticas de Domino
  - Instalación Over-the-air
- Inicialmente soporta Microsoft Windows Mobile 5 y 6 (Professional y Smartphone)

* Advanced encryption (beyond 128 bit) could be added via additional mobile VPN solution (e.g. IBM Lotus Mobile Conne
Note: Screenshots are planned only. Final user interface may have different appearance.

Lotus software

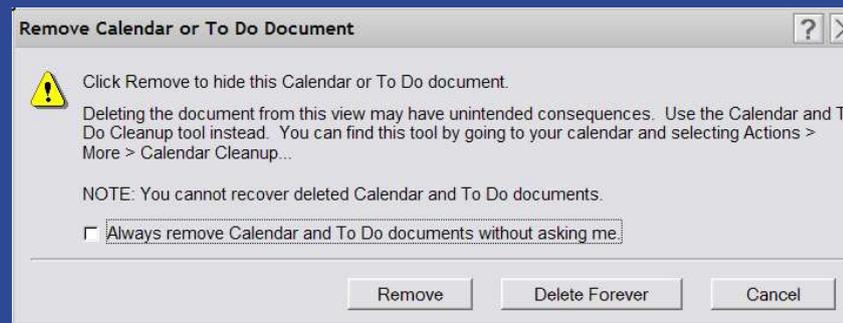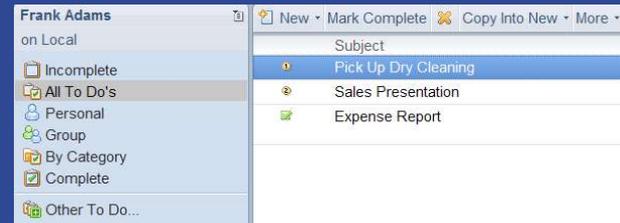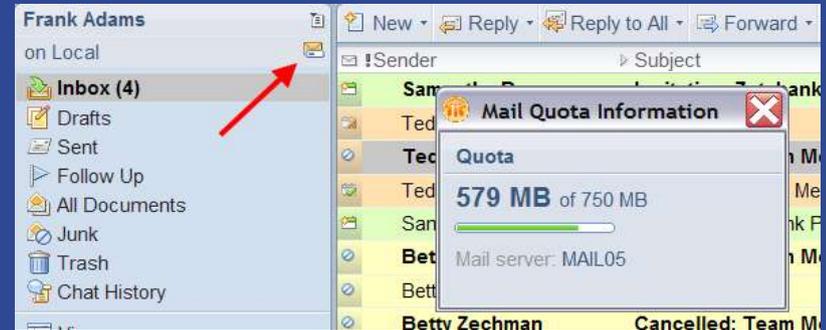*Note: Current plans. Information is subject to change*

Novedades de IBM Lotus Notes 8.0.1

- **Correo**
  - Responder sin anexos por defecto
  - Información de Cuota
  - Envío de documentos desde Symphony

- **Compresión de Documentos**

- **Aplicaciones Compuestas**
  - Enlaces relativos a componentes NSF

- **Interfaz de Tareas Modernizado**

- **Agenda**
  - Zona Horaria Dual
  - Aviso de Borrado
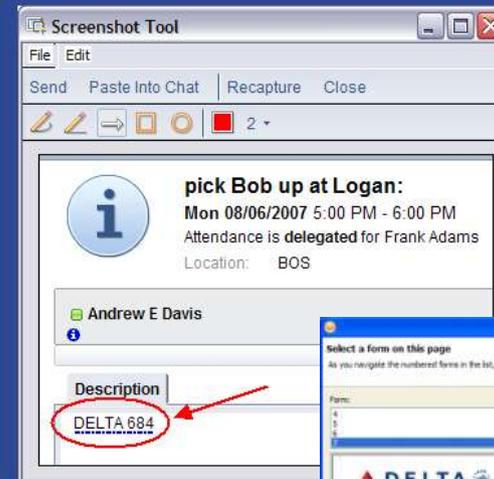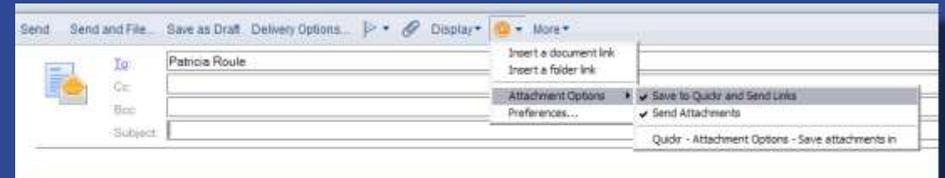
- **Soporte Citrix 4.5**

Novedades de IBM Lotus Notes 8.0.1

- Domino Web Access "Lite"

Novedades de IBM Lotus Notes 8.0.1

- **Integración de Lotus Quickr en la Plantilla de Correo**

- **Soporte para Lotus Sametime 8.0**
  - ▶ Se instala sobre Lotus Domino 8
  - ▶ Captura de pantalla mejorada

- **Integración con Sametime Unyte**

- **Soporte de Lotus Connections Activities 1.0.2**
  - ▶ Uso de Domino como directorio LDAP

- **Live Text**

Lotus. software

Account Maintenance Host - IBM Lotus Notes

File View Create Actions Tools Window Help

Open | Getting Started | Home | Zeta Bank Call Center

All Mail | Search

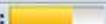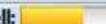## Epiphany Profile | Contact History

John   Walker

Address: 648 Gweneth Lane
              Eden Prairie, MN-55345
              USA
Email: jwalker@kfh.com
Home Phone: 859-347-6590
Work Phone: 133-265-9956

Products: 294322330936   ▼   **Customer Since:** N/A

Value: ▭   Loyalty: ▭   Cross Sell: ▭

INFOR

CIF Data

ZetaBank

Products:	Value:
Checking	$3355.0

About the Z... | Account Mai... | Account Deta... | Send Brochure | View Brochu... | Transaction ...

```
DDDDDDDD  EEEEEEEEE MMMM    MMMMM  OOOOOOOO
DD      DD EE       MM MM  MM MM  OO      OO
DD      DD EE       MM  M M  MM OO        OO  NNNN  EEEE    TT
DD      DD EEEEEEEEE MM  MMM  MM OO      OO NN NN NN EE  EE TTTTTT
DD      DD EE       MM    M    MM OO      OO NN  NN EEEEEE   TT
DD      DD EE       MM         MM OO      OO NN  NN EE       TT
DDDDDDDD  EEEEEEEEE MM         MM  OOOOOOO  NN  NN  EEEE     TT


              WELCOME TO IBM
                ZSERVEROS
            HELP DESK: 972-561-7700


    YOUR IP ADDRESS :  69.202.102.56
    YOUR TELNET PORT:  01284
    -------------------------------------------
    |        APPLICATIONS AVAILABLE           |
    -------------------------------------------
    |                                         |
    |  TSO      | CICSA    | CICSB   | CICSC  |
    |  IMSA     | IMSB     | IBMSM   |        |
    |  NETVIEW  |          | CICSD   | CICSE  |
    -------------------------------------------

    SELECTION ==>  _
MA     b                                    24/020
```

Cross Sell Offers

Score	Bonus	Description	Status	
35%	$1.99	**Free Check Clearing**	Not Offered ▼	View Detail
25%	$10.00	Identity Theft Protection	Not Offered ▼	View Detail
17%	$12.99	Overdraft Credit Line	Not Offered ▼	View Detail
15%	$45.00	Home Equity Line of Credit	Not Offered ▼	View Detail

Submit

Free Check Clearing   Prev | Next

All new SMB accounts get free cheque clearing for the first three months!

INFOR

Office (Network) ▲   10:31 AM   sallyt (teller)   Teller Online

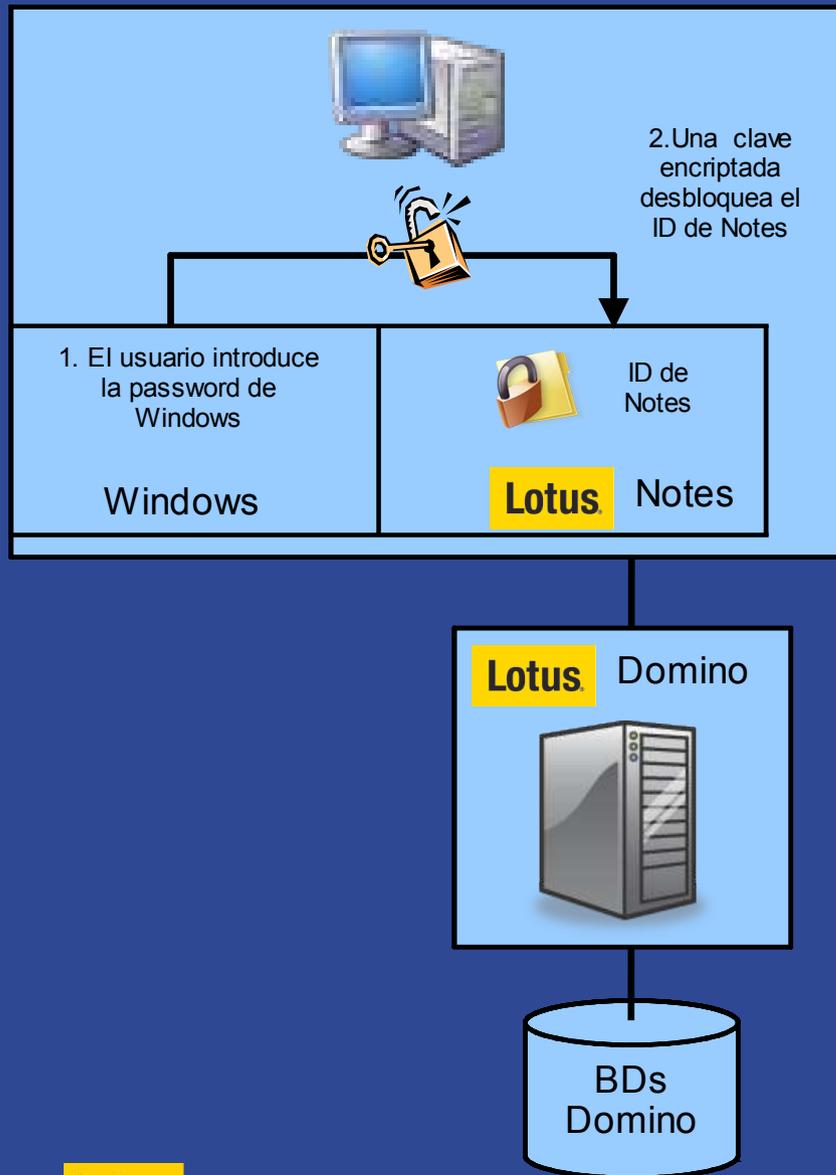# Objetivos de IBM Lotus Notes y Domino 8.5

Objetivos de Lotus Domino 8.5

- Simplificar la gestión de identidades de Notes y la autenticación

- Reducir los costes de almacenamiento

- Autenticación de usuarios contra directorios LDAP

- Modernizar el Desarrollo de aplicaciones Web

Lotus Domino 8.5 – Simplificando la gestión de Identidades

- Para el Usuario:
  - Elimina la necesidad de utilizar la password de Notes
  - Simplifica la recuperación de "passwords olvidadas" e "IDs perdidos"
  - Elimina la necesidad de mantener consistentes múltiples copias de un ID

- Para la gente de IT:
  - Simplifica en gran medida la gestión de IDs de Notes: gestionar, actualizar y distribuir ID's
  - Permite que la información de los usuarios y los grupos se almacene en Directorios LDAP no-Domino

IBM Lotus Notes 8.5: Sign-on compartido con el SO

2. Una clave encriptada desbloquea el ID de Notes

1. El usuario introduce la password de Windows

Windows

ID de Notes

Lotus Notes

Lotus Domino

BDs Domino

- Se utiliza la autenticación de Windows® en lugar del usuario/password de Notes
  - ► El usuario se valida en Windows
  - ► Windows da acceso a una clave encriptada para desbloquear el ID de Notes
  - ► No se necesita la password de Lotus Notes para iniciar Notes
  - ► No es necesario sincronizar passwords
- El ID de Notes desbloqueado sigue gestionando la seguridad de Notes en ese PC
- Sólo es necesario cambiar las passwords de Windows

Lotus Domino 8.5: Repositorio Central de IDs de Notes

- La clave es almacenar los ficheros ID en un repositorio securizado en el servidor con integración a nivel de protocolo con el Cliente Notes
- Se puede tener uno o más repositorios por dominio
- Los repositorios pueden replicarse
- Todas las operaciones sobre el repositorio son registradas para poder ser auditadas
- Métodos para evitar burlar la seguridad del repositorio

Lotus Domino 8.5: Ejemplos de uso del repositorio

- Para usuarios existentes: el ID de Notes se captura automáticamente durante la autenticación del cliente

- Usuarios nuevos: el ID de Notes se almacena en el repositorio y se distribuye automáticamente al cliente

- Durante la Autenticación:
  - Notes 8.5 sube automáticamente las actualizaciones de los IDs al repositorio
  - Notes 8.5 automáticamente descarga cualquier actualización del ID de Notes al Cliente

- Coordina múltiples ficheros ID en múltiples clientes automáticamente

- El repositorio parmite una administración segura y reseteos de password programados

Domino Attachment and Object Store (DAOS)

Domino 7

- •Bigfile.xls
- •Hugefile.ppt
- •Podcast.mp3

Samantha.nsf

- •Bigfile.xls
- •Hugefile.ppt
- •Podcast.mp3

Mike.nsf

- •Bigfile.xls
- •Hugefile.ppt
- •Podcast.mp3

Ted.nsf

Domino 8.5

bigfile1.xls
hugepres.ppt
Podcast.mp3

Actualmente previsto para Lotus Domino 8.5
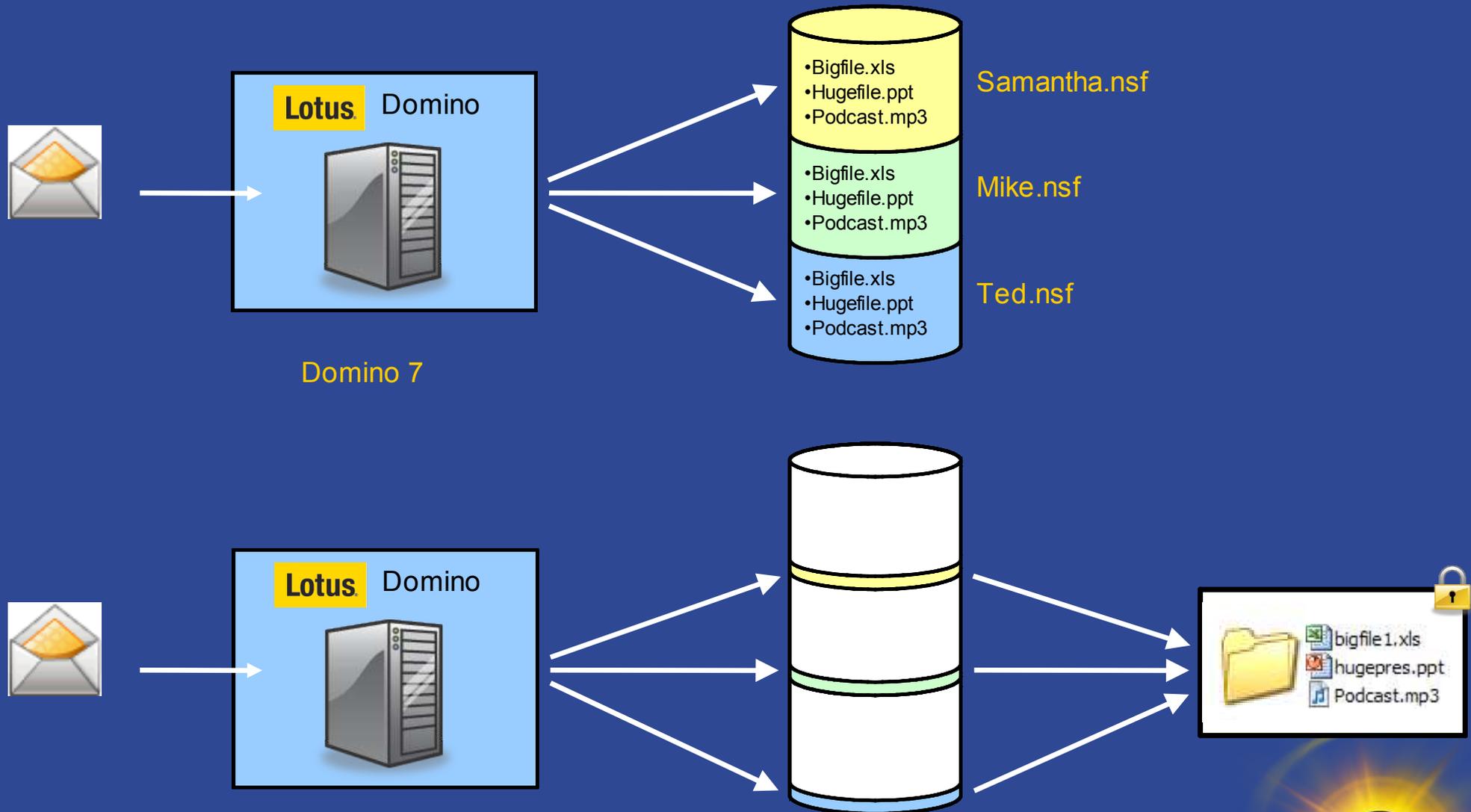
Lotus Domino 8.5: Directorio LDAP
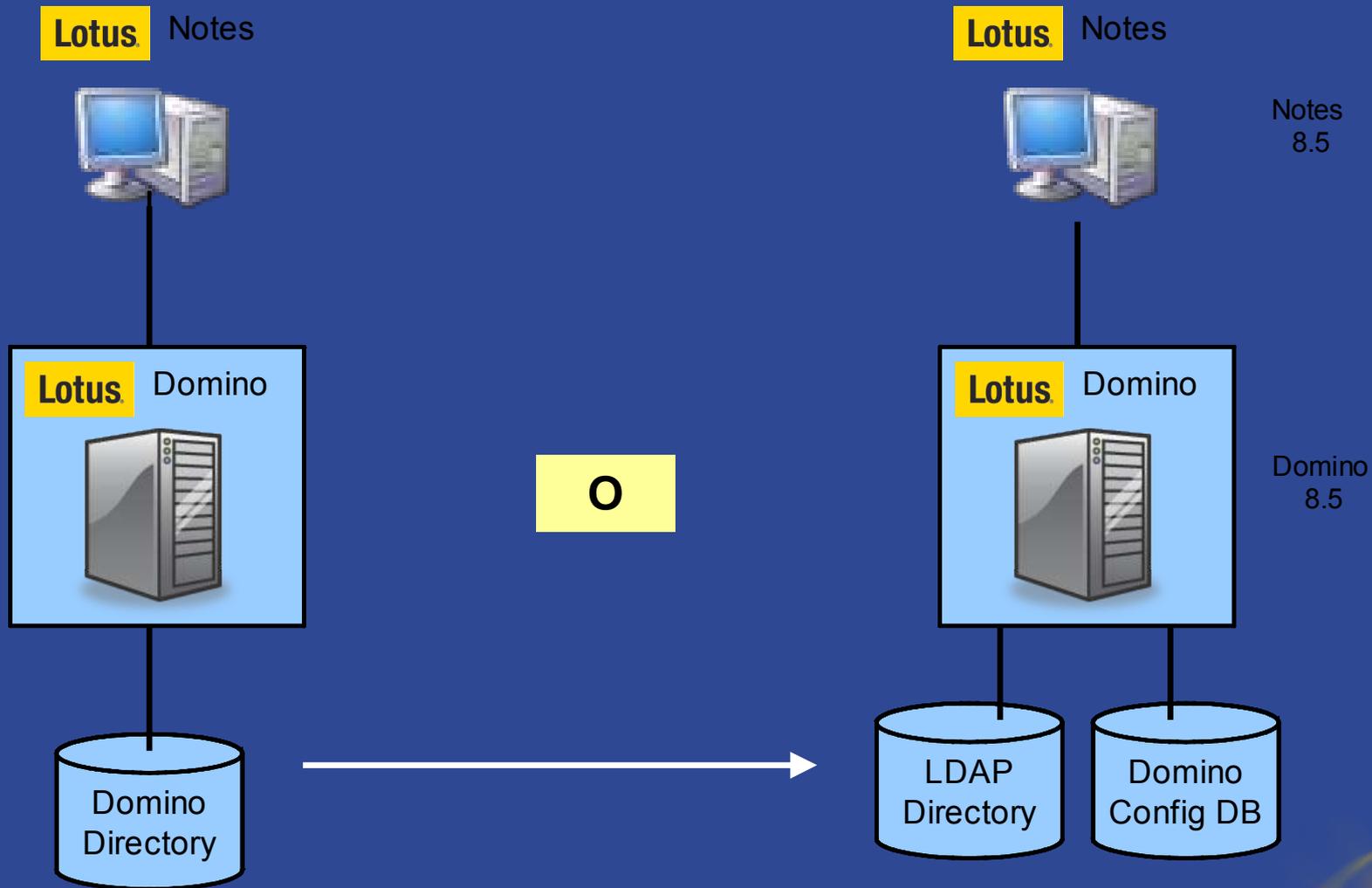
Lotus Domino 8.5 – Directorio de Usuarios Alternativo

- Posibilidad de sustituir el Directorio Domino por un Directorio LDAP
  - Opcional, a nivel de servidor, elección de despliegue
  - Domino Directory sigue estando soportado
- Almacena los atributos de los usuarios Domino en un Directorio LDAP
  - El resto de la información se almacena en una BD de Configuración de Domino
- Se proveerán herramientas para migrar los atributos de los Usuarios Domino a LDAP
  - Permite la migración por fases a un nuevo Directorio
- Nuevas APIs Domino del Directorio para integración de aplicaciones
- Active Directory será el primer Directorio soportado seguido por otros Directorios líderes

Modernización sencilla de las Aplicaciones Web de Domino ...

… al actualizar a las nuevas plantillas de Lotus Domino 8.5

Lotus Domino 8.5 – Importantes mejoras para las Aplicaciones Web

- **Nuevo look para las Aplicaciones Web de Domino**
  - Mejoras para las Apicaciones Web existentes
  - Las novedades de Domino Designer permiten unmayor control en la generación de HTML (ej., CSS, Dojo Widgets)

- **Integrar la tecnología de Lotus Component Designer**
  - Integrada en Domino Designer y el Domino Web Server
  - Elementos de diseño Web Page y Custom Control
  - Capacidad de control total sobre el aspecto de las Web Pages

- **Posibilidad de utilizar tecnologías de mashup**

Lotus Domino 8.5 - Domino Designer basado en Eclipse

IBM Lotus Notes 8.0.1+

- Plug-in de acceso a IBM Lotus Quickr
- IBM Lotus Quickr Entry
- Support para Ubuntu Linux

Lotus. software

File   Edit   View   Create   Actions   Tools   Window   Help

Open ↓ | Getting Started ✕ | 👤 Lukas Geiger - Mail ✕

All Mail | Search

Lukas Geiger
on Local

📝 New ▾ | 📧 Reply ▾ | 📧 Reply to All ▾ | 📨 Forward ▾ | 📁 ▾ | ▶ ▾ | 🗑 More ▾ | 🔁 🔍 ▾ | 📋 Show ▾

		!Sender	▷ Subject	Date	Size	○ 📎
	📪	**Pierre Dumont**	**Fw: Q1 Plans and Progress - Aggregated Plans**	**12/11/2005 09:31 AM**	**4K**	○
	📪	**Dennis Michaels**	**Congratulations team!**	**01/09/2006 05:44 PM**	**1K**	●
✓	📪	**Gardner Raynes**	**Refinancing**	**12/17/2005 09:24 AM**	**1K**	○
✓	✉	Dan Misawa	Re: Q1 Plans and Progress - Plans for Dan's Team	01/09/2006 02:15 PM	4K	○
✓	📪	**Frank Adams**	**Growing Market Share**	**01/09/2006 05:23 PM**	**1K**	●
	📪	**Frank Adams**	**Mortage Promotions**	**12/17/2005 08:57 AM**	**1K**	○
✓	📪	**Thom Frankel**	**New Opportunity**	**01/09/2006 05:04 PM**	**1K**	○
✓	📪	**Minh Li**	**Success of ZetaBank Germany**	**01/09/2006 04:54 PM**	**1K**	●
✓	📪	**Jasmine Haj**	**Updated Rates**	**01/09/2006 04:23 PM**	**14K**	● 📎
	📪	**Peter Brown**	**Win Report: Johnson & Ballard**	**01/09/2006 04:13 PM**	**1K**	●
	📪	**Thom Frankel**	**Re: "Meet ZetaBank" campaign**	**01/09/2006 03:07 PM**	**60K**	○ 📎
	📪	**Simone Dray**	**"Meet ZetaBank" campaign**	**01/09/2006 01:46 PM**	**55K**	○ 📎
✓	📪	**Thom Frankel**	**Invitation: Weekly staff meeting (Jan 24 04:00 PM EST in Room 511)**	**01/09/2006 10:54 AM**	**2K**	○
	📪	**Pierre Dumont**	**Extension on Low Rate Offer**	**12/17/2005 04:36 PM**	**1K**	○
	📪	**Minh Li**	**Fw: Re: Updated Account Information**	**12/17/2005 11:13 AM**	**4K**	○

📥 **Inbox (16)**
📝 Drafts
📧 Sent
▷ Follow Up
📭 All Documents
📭 Junk
🗑 Trash
💬 Chat History

📋 Views

📁 **Folders**

📚 Archive

🔧 Tools

📁 Other Mail

Re: "Meet ZetaBank" campaign 📄
Thom Frankel to: Minh Li

Cc: Lukas Geiger, Simone Dray

01/09/2006 03:07 PM

Show Details

Yes, it looks wonderful, Simone. In addition to the vertical version, are you planning to make any other market-driven differences? For example, in Ireland, I think our focus will be corporate rather than consumer customers.

Suscripción y Federación con Agendas iCal

Agenda de Grupo – Vista de un día

Notes 8.5 para Mac OS X 10.5 (Leopard)

Proyectos alrededor de Lotus Notes / Domino

Presentando Lotus Protector para la Seguridad del Correo

La Plataforma de Seguridad Lotus Protector es una suite integrada de seguridad que amplía el entorno de correo de Domino, protegiendo la información de los activos de las organizaciones, en toda la cadena de mensajería.
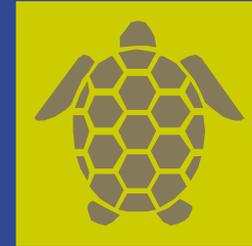
Lotus Protector

Lotus Protector For Mail Security

Lotus Protector For Encryption

Lotus Protector For Archiving & Compliance

Lotus Protector For Data Loss Prevention

IBM LOTUS DOMINO

Lotus. software

Lotusphere 2008

¿Qué nos permite Lotus Protector para la Seguridad del Correo?

- **Control del Spam e inspección de contenidos**
  - Antivirus y Antispam – <u>antes</u> de los servidores Domino y de los clientes Notes
  - Análisis de mensajes multi-nivel sobre cada mensaje
  - Gestionado por políticas avanzadas y granulares
  - Múltiples módulos de análisis de spam
  - Módulos de análisis de contenidos totalmente personalizables → COMPLIANCE!

- **Preventiva Protection**
  - Líder de Mercado en sistemas de prevención de intrusiones
  - Inspección de Contenidos Especializada para Phishing y Spyware

Lotus. software

Lotusphere 2008

Anuncio de "Atlantic"

"Atlantic" es el nombre en clave de un software previsto nacido de la cooperación de IBM y SAP

"Atlantic" integra Lotus Notes & Domino 8 con la SAP Business Suite

- Acceso a la información de SAP desde el interfaz de usuario de Lotus Notes
  - ▸ Valor inmediato para el negocio
  - ▸ Ayuda en la toma de decisiones
  - ▪ Acelera el time-to-value
- Personalizar el entorno de SAP de cada usuario
- Solución componentizada
  - ▸ Múltiples escenarios
  - ▸ Posibilidad de personalizar dichos escenarios

Lotus. software

Lotusphere 2008

"Atlantic" Ejemplo de Escenario de Uso

Nueva Solicitud de Viaje

Pop-up de Solicitud

Nueva Entrada de Agenda

Solicitud de Aprobación

Informe de Presupuesto