

## Форум IBM Lotus 2010

### Разумное сотрудничество для разумной работы

**Lotus знает**, как превратить интеллектуальные ресурсы в стратегический актив

## Новое в Lotus Notes/Domino. Расширенные возможности использования продукта

*Андрей Акулов*

*представитель по продажам решений Lotus, IBM EE/A*

*Andrey\_Akulov@ru.ibm.com*





**Continuity  
Convergence  
Innovation  
New Opportunities**



**Lotus Notes**

**Lotus Notes 8.5.2**  
*supports LotusLive Notes*

- Broaden the reach of the Notes client**
  - LotusLive Notes
  - Tighter LotusLive Notes integration
  - Mac OS 10;6, RHEL 5.4, Windows 7
  - LotusLive Notes supported via Lotus Notes Traveler
  - Mail, calendar, & contacts improvements
  - Quickr Connectors enablement
  - Notes 'seamless' failover capability

**Post-8.5.2:**  
Android support  
iPad support

**2010**

- Integration**
  - LotusScript Editor
  - Java Editor
  - IDVault Extensions
- Improvement**
  - Drag & Drop calendar entries
  - Enhanced editor
  - Mac & Linux Desktop Search

Notes 8.5.x MR

**2011**

**Lotus Notes Feature Release**  
*supports LotusLive Notes*

- Simplified deployment**
  - Improvements in multi-user deployments of the client
- Convergence**
  - Notes/iNotes UI – greater alignment UI, programming model,
  - Additional mobile device support
- Integration of adjacent email capabilities**
  - Improved UI/navigation
  - Enhanced integration with Lotus portfolio
  - Maximize experience for hybrid experience (on premise / cloud)
- Day management**
  - Smarter task & information management (group calendar)
  - Attention management/task management
  - Unified task management with Quickr/Activities
  - Offline and mobile device support

Notes 8.5.x MR

Notes MR

**2012**

**Lotus Notes Feature Release**  
*supports LotusLive Notes*

- Continuity**
  - Experience extends across Lotus portfolio solutions: Sametime, Connections, Quickr,

- Convergence**
  - Delivers unified collaboration experience across rich, web and mobile clients

- Innovation**
  - Social search and analytics across the collaboration environment

- New Opportunities**
  - Domino applications, extensive use of widgets and mashups technology, and HTML5 for richer user experience.

**2013**

Project Vulcan





## Цели Lotus Notes / Domino 8.5

- Упрощение управления учетными записями и аутентификацией
- Сокращение расходов на содержание
- Улучшение пользовательских интерфейсов
- Модернизация разработки Web приложений Domino
- Мобильный доступ к почте, приложениям





# Усовершенствованный Single Sign On используя Microsoft Windows аутентификацию

Windows аутентификация используется для определения пользователя

Пользователь вводит имя и пароль в Windows

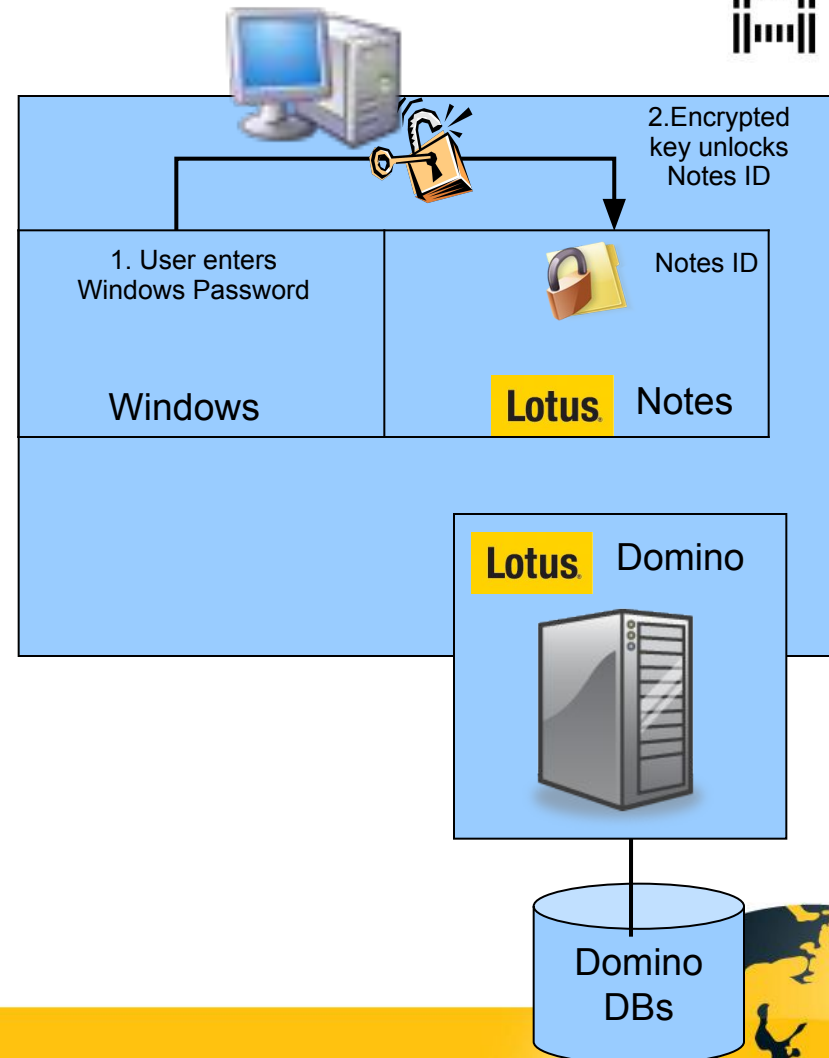
Windows обеспечивает доступ к зашифрованному ключу для разблокировки Notes ID

Не требуется Notes пароль для запуска Notes

Не требуется синхронизация паролей

Разблокированный Notes ID по-прежнему управляется средствами безопасности Notes на этом PC

Изменение пароля необходимо только в Windows





# Упрощение Identity Management в Domino 8.5

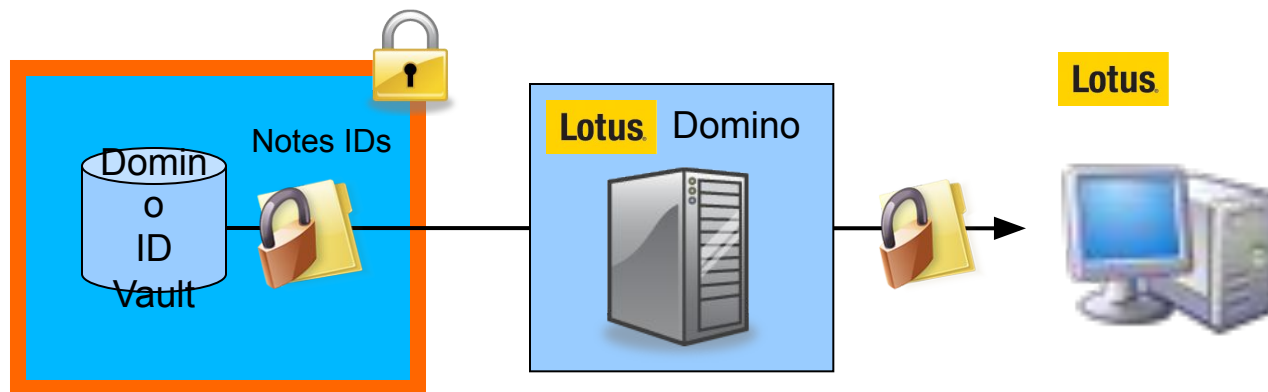
- Для пользователей:
  - Исключение необходимости вводить Notes пароль
  - Упрощение процедуры восстановления забытых паролей и утерянных ID файлов
  - Исключение необходимости поддерживать вручную идентичность multiple ID файлов
  
- Для IT:
  - Возможность хранить и управлять информацией о пользователях и группах в не-Domino LDAP директориях
  - Значительное упрощение управления Notes ID: контроль, обновление и распространение ID





# Центральное хранилище Notes ID

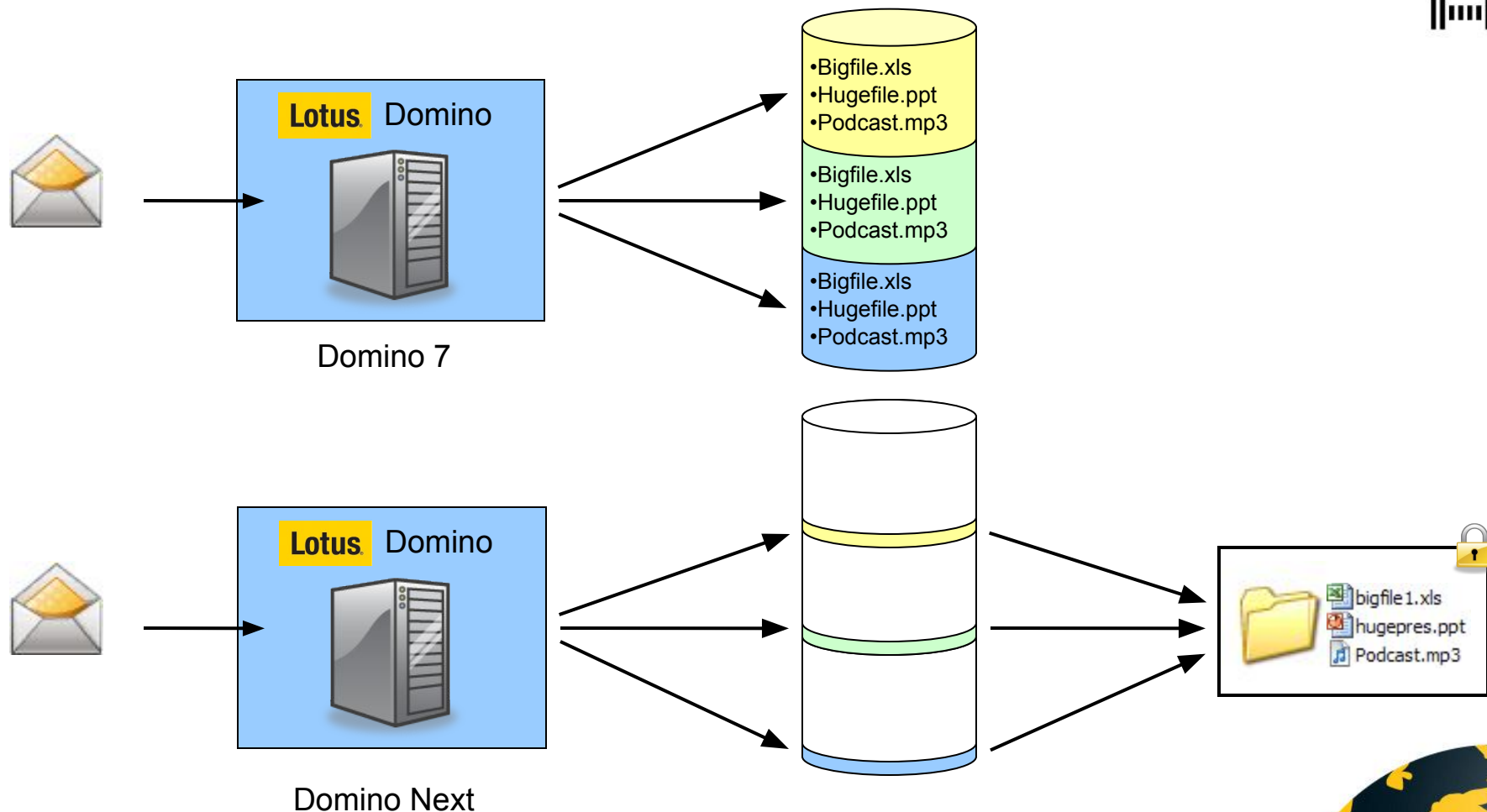
Ключевая идея: Хранить ID файлы в безопасном хранилище (БД) на сервере  
+ интеграция с Notes на протокольном уровне  
Автоматическое распространение / синхронизация Lotus Notes ID файлов на Notes клиентов



Система автоматического назначения / изменения паролей



# Domino Attachment и Object Store (DAOS)





## Lotus Domino 8.5 – “DAOS”

- Логически заменяет Single-Copy Object Store (SCOS)
- Обеспечивает эффективное файловое хранение больших объектов – первоначально вложений
- Позволяет избегать неоправданного использования хранилища используя эффективный механизм анализа / сравнения содержимого

### Результат:

- БД значительно уменьшаются в размере
- Значительная экономия дискового пространства
- Уменьшение I/O
- Огромная экономия при инкрементном резервном копировании (incremental backup)





# Подсказки Domino Configuration Tuner



Lotus Domino Configuration Tuner



Run New  
Scan



View  
Results



Check for  
Updates



Preferences



Help

## Welcome!

The Domino Configuration Tuner will evaluate your server configurations for possible performance and security issues.

Simply target some servers and away you go. Generated reports explain issues uncovered as well as suggest corrections.

Push the 'Run New Scan' button to get started.

## Requirements:

The Domino Configuration Tuner can be run from a Notes 8.0 client or higher. Older version of Notes will not be able to execute scans.

For any Domino server being targeted, the Notes ID being used must have read access to the Domino Directory as well as 'View only administrators' access as defined in server documents.



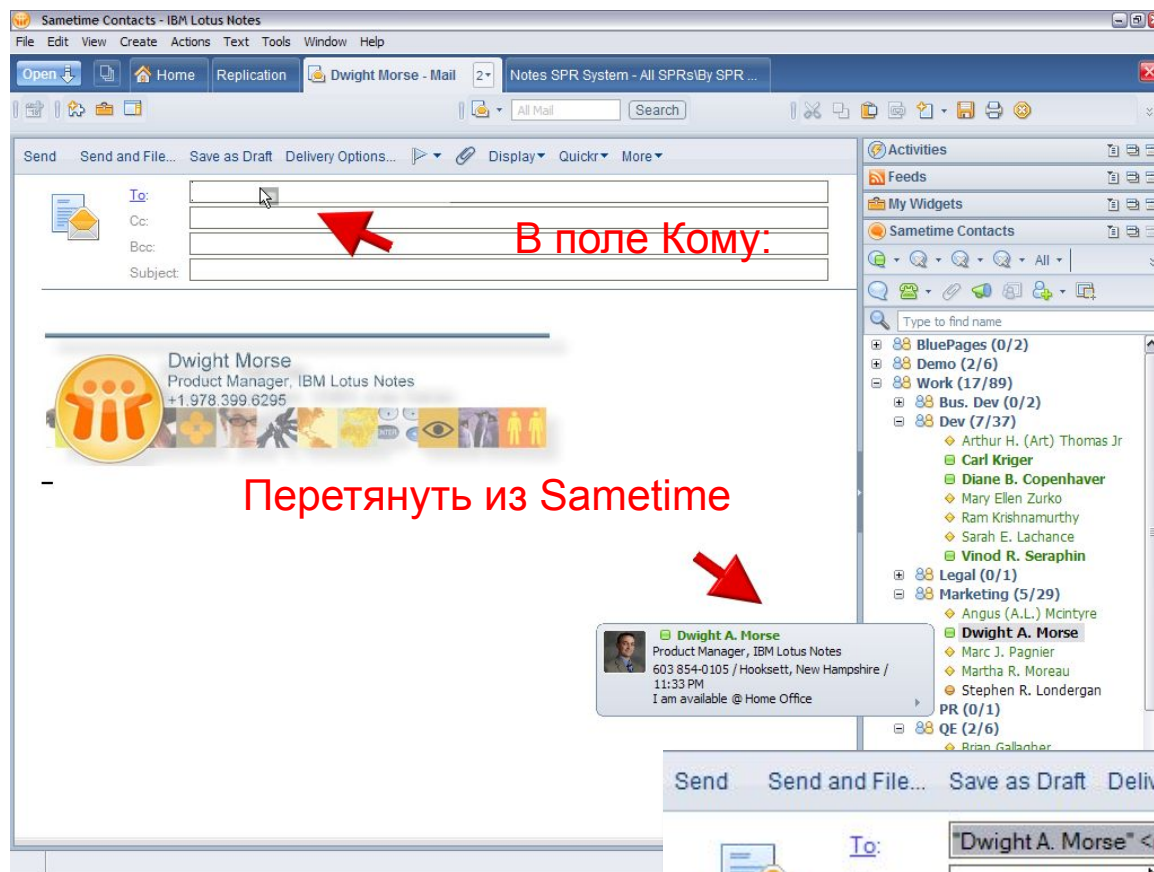


# Улучшение интерфейса. Несколько примеров

- Возможность использовать “Notes Classic” выбор документов в видах
- Усовершенствованный Drag and Drop
- Изменение размера таблиц путем Drag and Drop
- Упрощенная процедура и интерфейс архивирования
- Усовершенствованный механизм уведомлений (напр. о приходе новой почты)
- Автокоррекция грамматических ошибок
- Возможность использовать в письме несколько подписей
- Улучшенная навигация / управление Sidebar

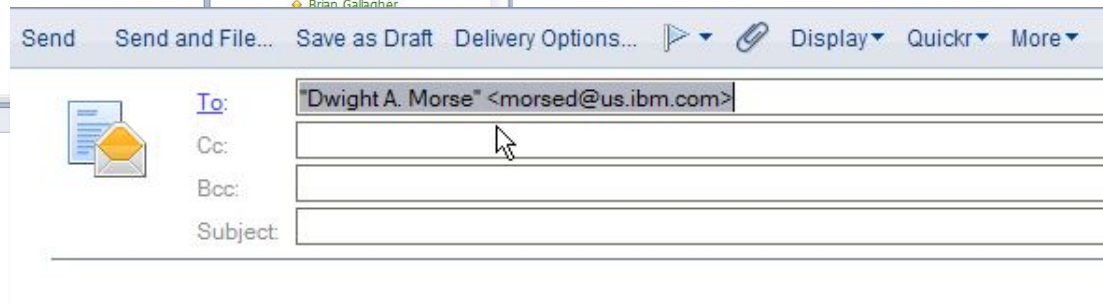


# Усовершенствованный Drag and Drop



В поле Кому:

Перетянуть из Sametime



# Новые возможности Календаря



Calendar - Work Week - IBM Lotus Notes

File Edit View Create Actions Text Tools Window Help

Open Getting Started Contacts Renata Matthesen - Mail Calendar Relationship Manager WorkBench

Renata Matthesen on local

Today June 13, 2008

June 2008

S	M	T	W	T	F	S
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Views

Calendars

Add a Calendar

- My Calendar
- Lotusphere
- John Smith
- Jane Top
- Red Sox
- Patriots

Delegated Calendars

Group Calendars

Create Group Calenda

Notes Team

Follow Up

You have new mail on Server17

start Document Renata Matthesen - Inbox

Now showing: My Calendar, Lotusphere, Red Sox, Baltimore

June 12, 2008 - June 16, 2008

12 Mon Jun 2008	13 Tue Jun 2008	14 Wed Jun 2008	15 Thurs Jun 2008	16 Fri Jun 2008
Lotusphere: Open				
06:00 am				
07:00				
08:00		Lambda Lift Review 41 44 568 11 03 Gail Chao		
09:00	Quarte 608-999-4432	Quarterly review 41 44 555 19 91 Pierre Dumont		
10:00		Alpha Mountain Proposal meeting 41 44 555 32 33 Gail Chao		Zeta Charitable 41 44 345 92 11 Amadou Alain
11:00			Lambda Lift Sign 41 44 568 11 03 Gail Chao	
12:00 pm	Lambda acct mgmt 41 44 568 11 03 Gail Chao			
01:00				
02:00	Red Sox vs Angels	Red Sox vs Angels	One on One my office Ted Armado	
03:00				

Activities

Alpha Mountain Grooming

To Do List

- Discovery and qualific...
- Review requirements
- Product management
- Competitor info

Related Mail & Meetings

References & Notes

- Opportunity analysis
- Proposals
- Account management
- Pricing and Contracts
- Implementation and S...

Go to Dashboard





## Календари, готовые к отображению

- Notes календари других пользователей
- Календари из TeamRoom
- Календари Notes приложений (например, СДО с отображением контрольных точек согласований и дат исполнения документов)
- Google календари
- iCalendar feeds – открытый стандарт
- Lotus Connections Activities

Так же и на Вашем мобильном !



# XPages даёт возможности Web 2.0



Discussion 8.5 - Mozilla Firefox: IBM Edition

File Edit View History Bookmarks Tools Help

Lotus Domino

Welcome Ted Amado | [My Profile](#) | [Logout](#)

Discussion 8.5

Ваш корпоративный стиль

Search...

All Documents

New Topic

Collapse All | Expand All

Page 1 | 2 | 3 | 4 Previous | Next

**Need updated Web content to attract university accounts** Collapse

Created by Sam Curman | Oct 1, 2008 11:32 AM | Responses: 1

A number of the local universities are planning expansion projects for the next several years. We need to improve our Web sites to address the specific needs of universities.

Reply... | Tags: Marketing, Web

**Some ideas** Expand

Created by Dina Maroni | Oct 1, 2008 11:58 AM

**Need a store in Back Bay** Expand

Created by Ted Amado | Aug 25, 2008 2:39 PM | Responses: 1

**I'll check with the chamber of commerce** Expand

Created by Gardner Raynes | Oct 1, 2008 11:25 AM

**Back to college bonanza** Expand

Created by Ted Amado | Aug 25, 2008 1:43 PM | Responses: 1

Show: 5 | 10 | 25 | 50 | 100 entries

2008 - 2009 All Rights Reserved

Удобный интерфейс

Навигация

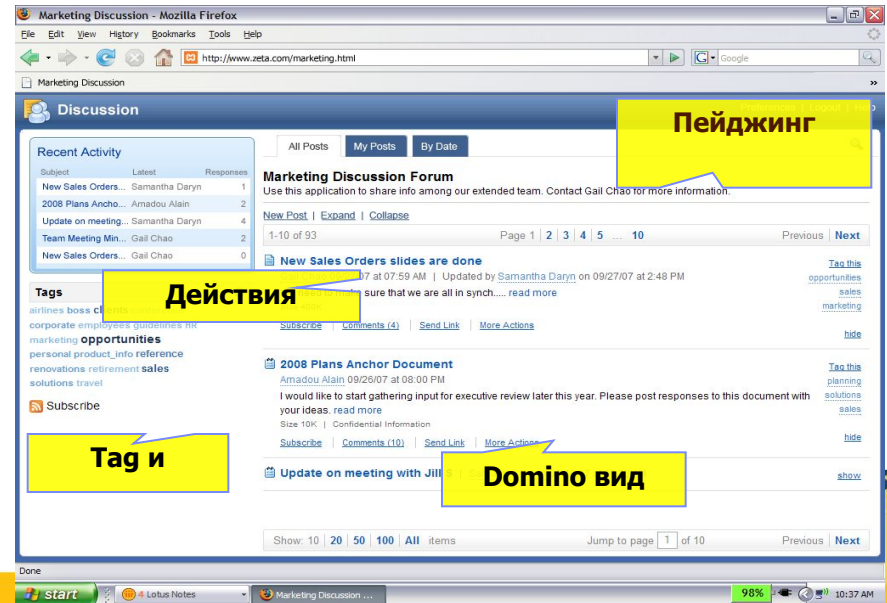
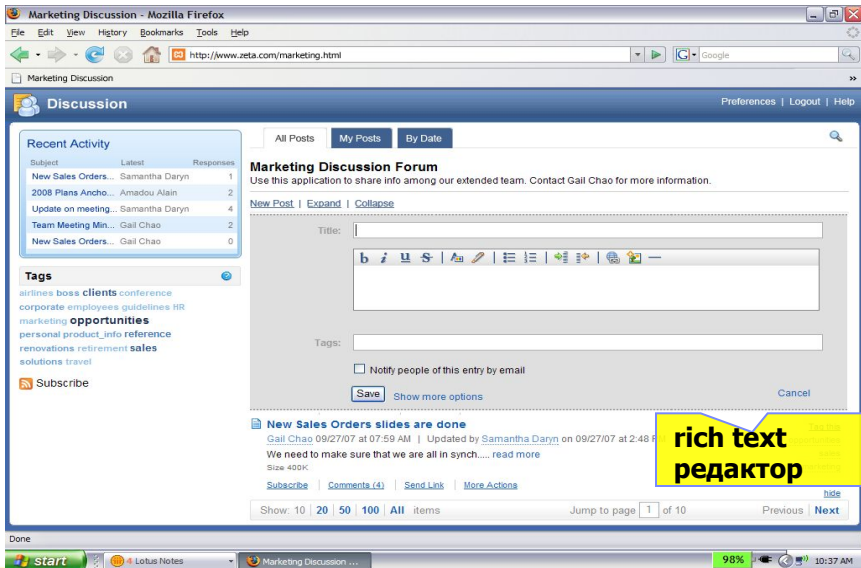




# Модернизация Domino Web Applications

- Использование современных Web 2.0 технологий таких как AJAX и widgets
- Кастомизация становится очень простой (stylesheets)

In-line entry uses AJAX, частичный update.



# После обновления до Domino 8.5...



**Действия**      **Пейджинг**

**Теги**

The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window displaying a forum page titled "Marketing Discussion". The browser's address bar shows the URL "http://www.zeta.com/marketing.html". The forum page has a navigation bar with "All Posts", "My Posts", and "By Date" buttons. A "Recent Activity" table is visible on the left, listing subjects, authors, and response counts. A "Tags" section lists various categories like "airlines", "boss", "clients", etc. The main content area shows a list of forum posts, including "New Sales Orders slides are done" and "2008 Plans Anchor Document". Callouts point to the "Действия" (Actions) and "Пейджинг" (Pagination) areas at the top, and the "Теги" (Tags) section on the left. The Windows taskbar at the bottom shows the Start button, Lotus Notes, and the Marketing Discussion application, along with system icons for volume, network, and battery, and the time 10:37 AM.

Subject	Latest	Responses
New Sales Orders...	Samantha Daryn	1
2008 Plans Ancho...	Amadou Alain	2
Update on meeting...	Samantha Daryn	4
Team Meeting Min...	Gail Chao	2
New Sales Orders...	Gail Chao	0

**Tags**

airlines boss clients conference corporate employees guidelines HR marketing opportunities personal product\_info reference renovations retirement sales solutions travel

Subscribe

**Marketing Discussion Forum**  
Use this application to share info among our extended team. Contact Gail Chao for more information.

[New Post](#) | [Expand](#) | [Collapse](#)

1-10 of 93      Page 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | ... | 10      [Previous](#) | [Next](#)

**New Sales Orders slides are done**  
Gail Chao 09/27/07 at 07:59 AM | Updated by Samantha Daryn on 09/27/07 at 2:48 PM  
We need to make sure that we are all in synch..... [read more](#)  
Size 400K  
[Subscribe](#) | [Comments \(4\)](#) | [Send Link](#) | [More Actions](#)

**2008 Plans Anchor Document**  
Amadou Alain 09/26/07 at 08:00 PM  
I would like to start gathering input for executive review later this year. Please post responses to this document with your ideas. [read more](#)  
Size 10K | Confidential Information  
[Subscribe](#) | [Comments \(10\)](#) | [Send Link](#) | [More Actions](#)

**Update on meeting with Jill S** | Samantha Daryn 09/10/07 at 10:33 AM

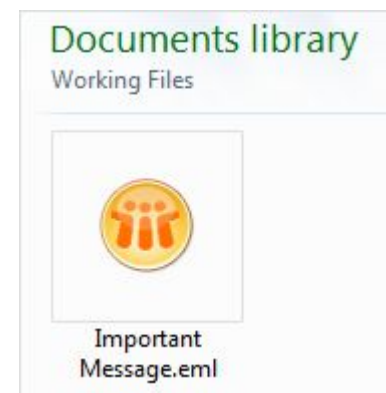
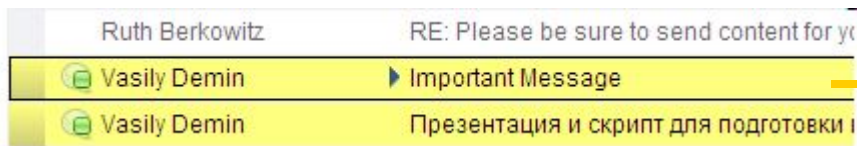
Show: 10 | 20 | 50 | 100 | All items      Jump to page 1 of 10      [Previous](#) | [Next](#)





## И нечто многими ожидаемое ...

- Перетягиваем сообщение в папку и создаем eml файл
- Управление политиками (Desktop / Preferences / Miscellaneous )



## Lotus Notes Traveler 8.5.2

- Windows Mobile 5, 6, 6.1, 6.5
- Apple – iPhone 4, iPod Touch, iPad + шифрование почты
- Nokia Symbian
- Android
- + поддержка внешних календарей- iCal, Google Calendar





# Domino Designer 8.5

The screenshot displays the IBM Lotus Domino Designer 8.5 interface with several overlapping windows:

- HTML:** A window titled "test.html" showing HTML code with a table structure.
- Javascrpt / CSS:** A window titled "DEMO-TABLES.css" showing CSS code for a table, including properties like width, border, background-color, padding, and font-size.
- Lotus Script:** A window titled "DiscussionRoutines.lss" showing Lotus Script code with a function named "NotesCol" that interacts with a database.
- Java:** A window titled "Untitled.java" showing Java code for a class named "Untitled" that uses the Domino SDK to interact with a database and retrieve document entries.

Each window includes a Navigator pane on the left showing the project structure and a Properties pane at the bottom.

HTML

Javascrpt / CSS

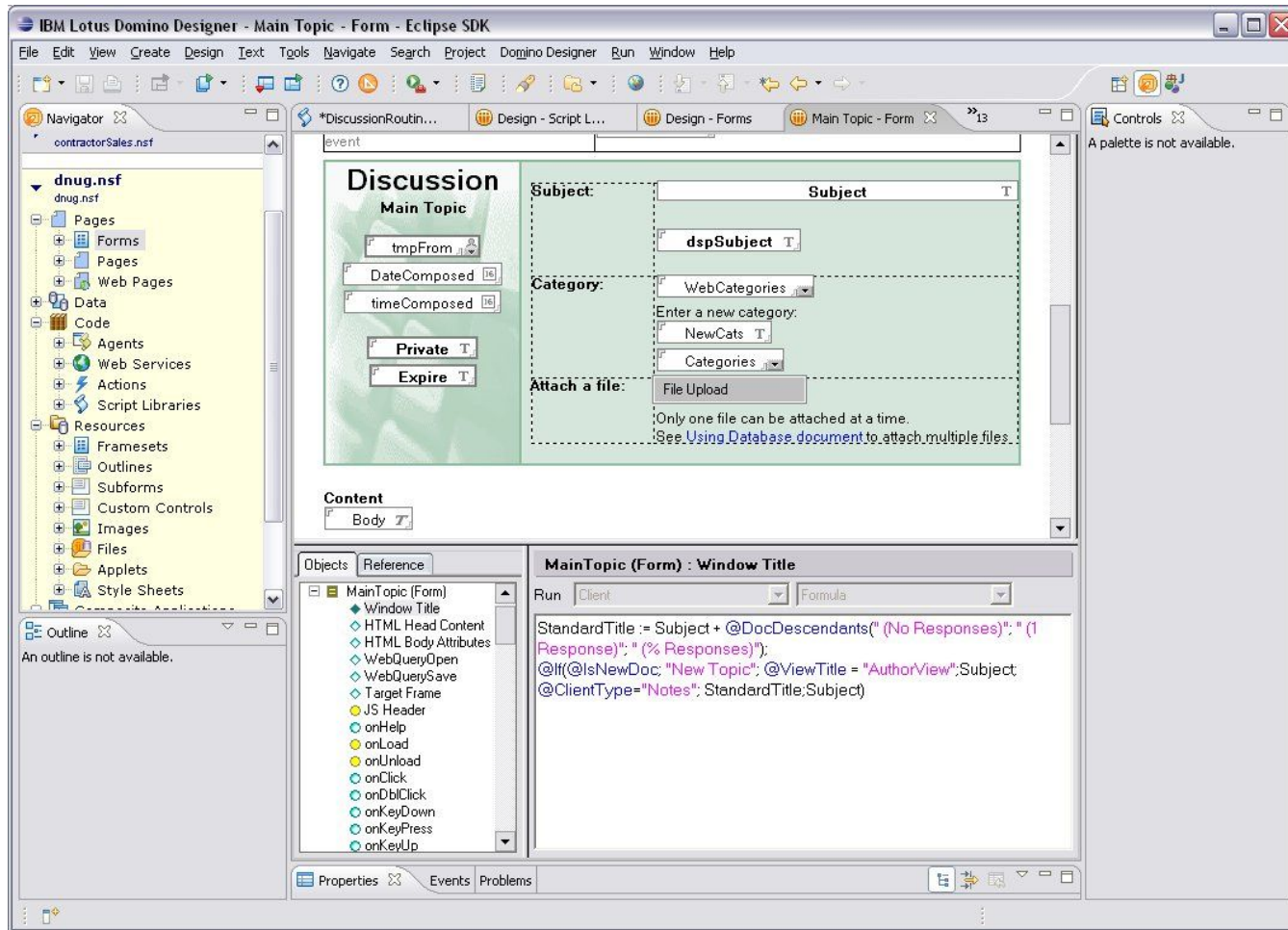
Lotus Script

Java





# Domino Designer на Eclipse!

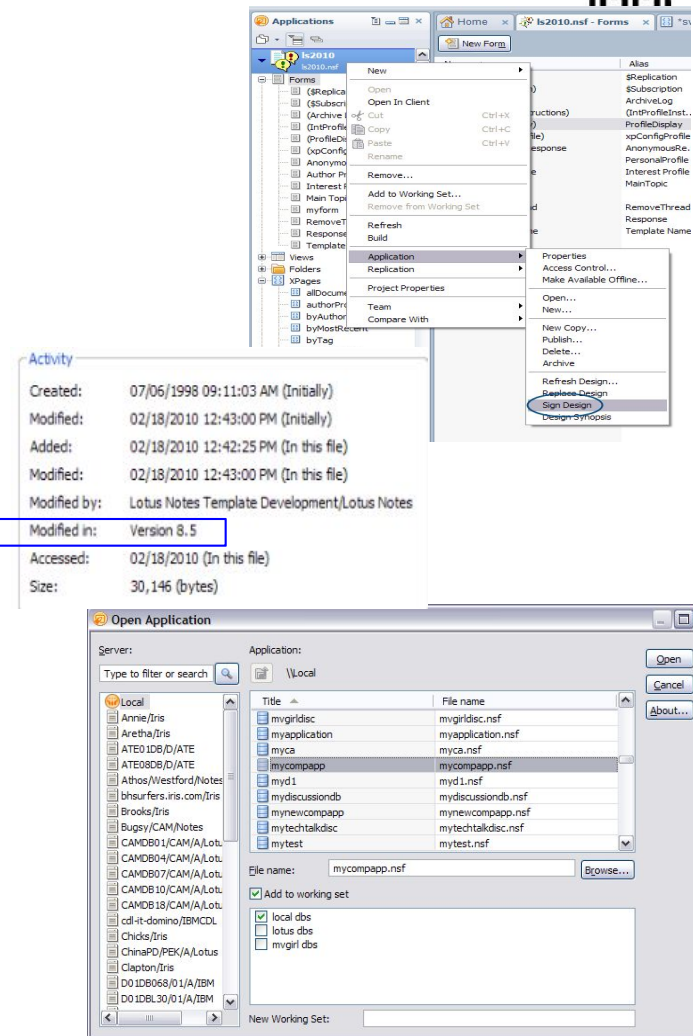


# Новое в Lotus Domino Designer 8.5.2



## Domino Designer на Eclipse

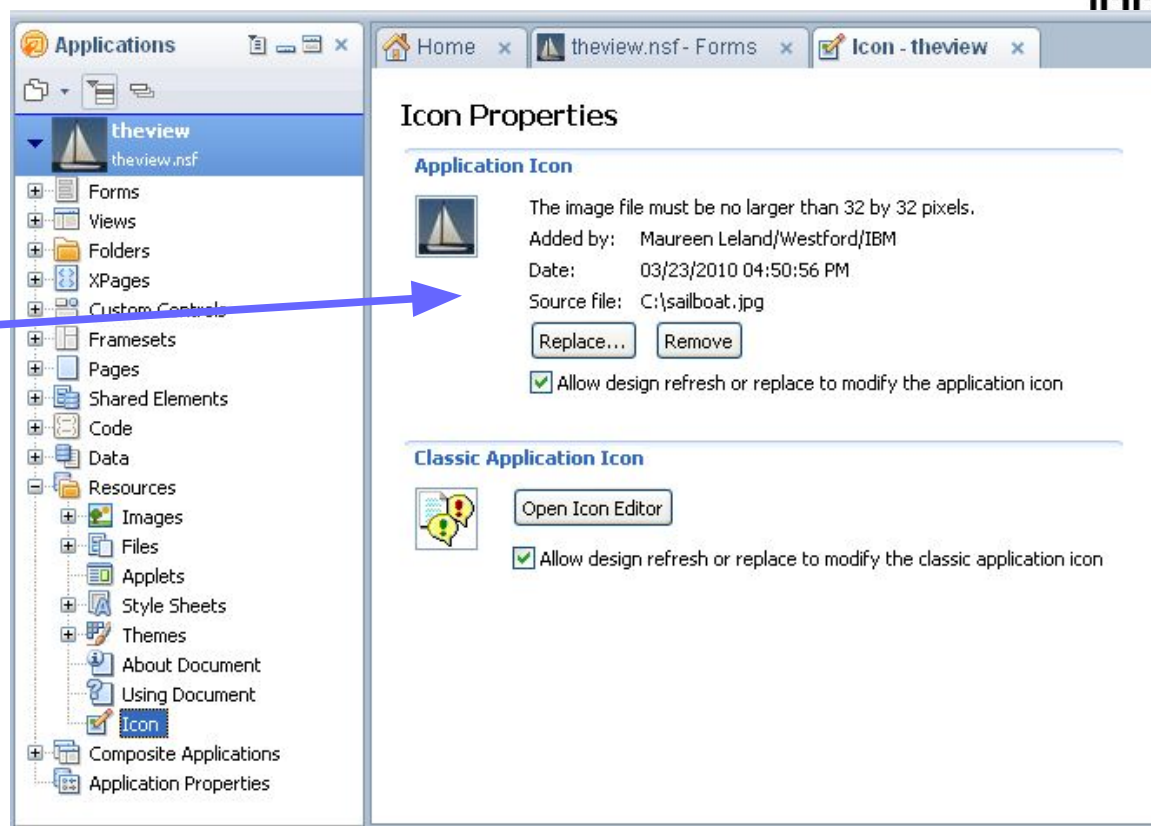
- Подпись приложений
- Просмотр и запуск агентов из навигатора
- Использование релактора композитных приложений
- Редактирование HTML на форме/странице form/page при помощи Eclipse HTML editor
- Контроль версии





# И нечто многими ожидаемое ...

- Снятие ограничения на применяемую для иконки картинку в 16 bit
- Поддержка gif, jpeg, bmp, png



# IBM Lotus Collaboration



**Lotus** Notes

Почта, календарь, совместная  
работа

**Lotus** Quickr

Сервисы для  
взаимодействия



**Lotus** Sametime

Общение и  
коммуникации

**Lotus** Connections

Социальная сеть для бизнеса

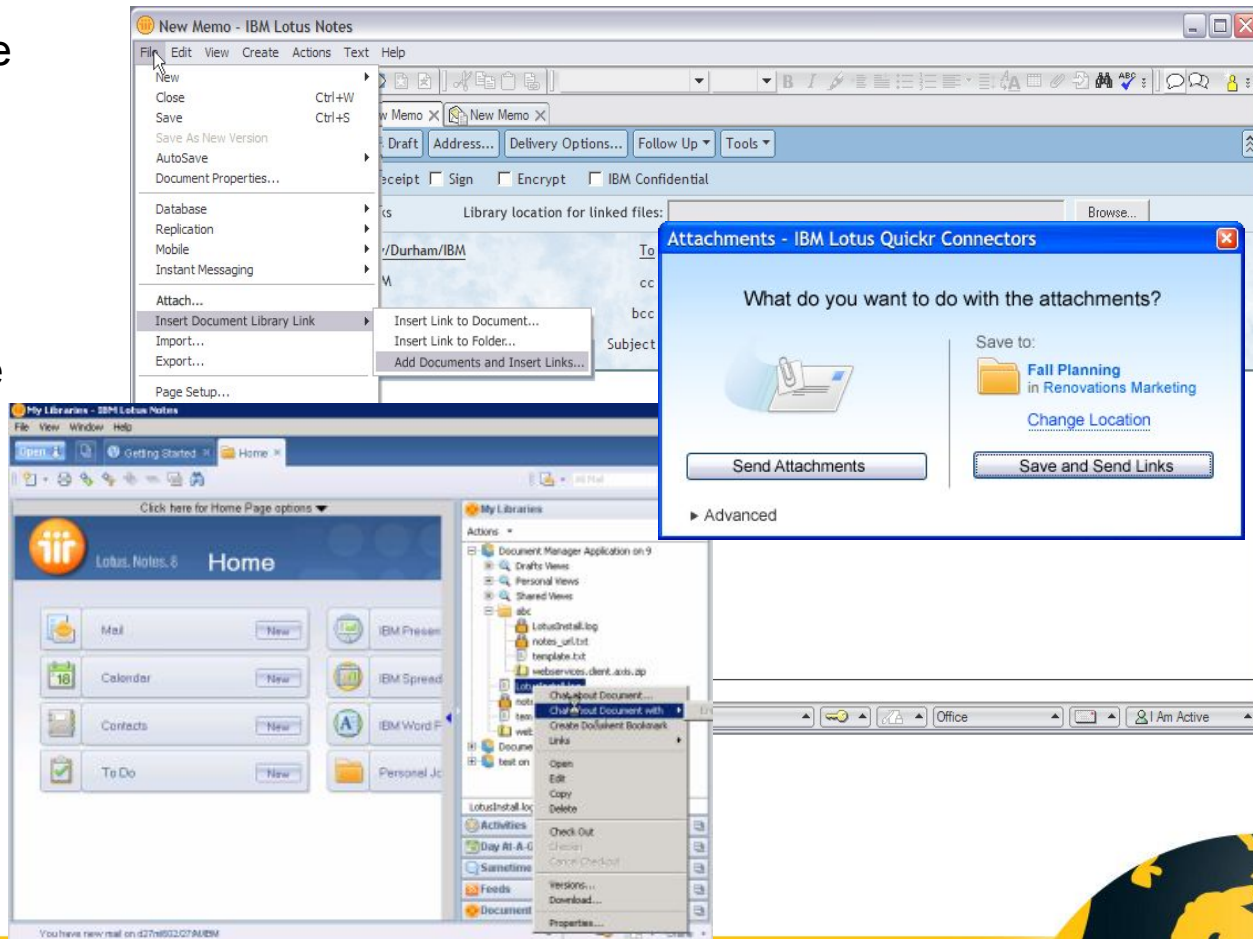


# IBM Lotus Quickr



## Lotus Notes Connector

- Открывает и сохраняет вложенные файлы в библиотеки и командные площадки
- Заменяет вложенные в сообщение файлы на разделяемые ссылки
- Интегрировано в файловое и контекстное меню
- “Напоминка” приглашает к участию





# Интегрированные средства совместной работы в Notes



## Закладки



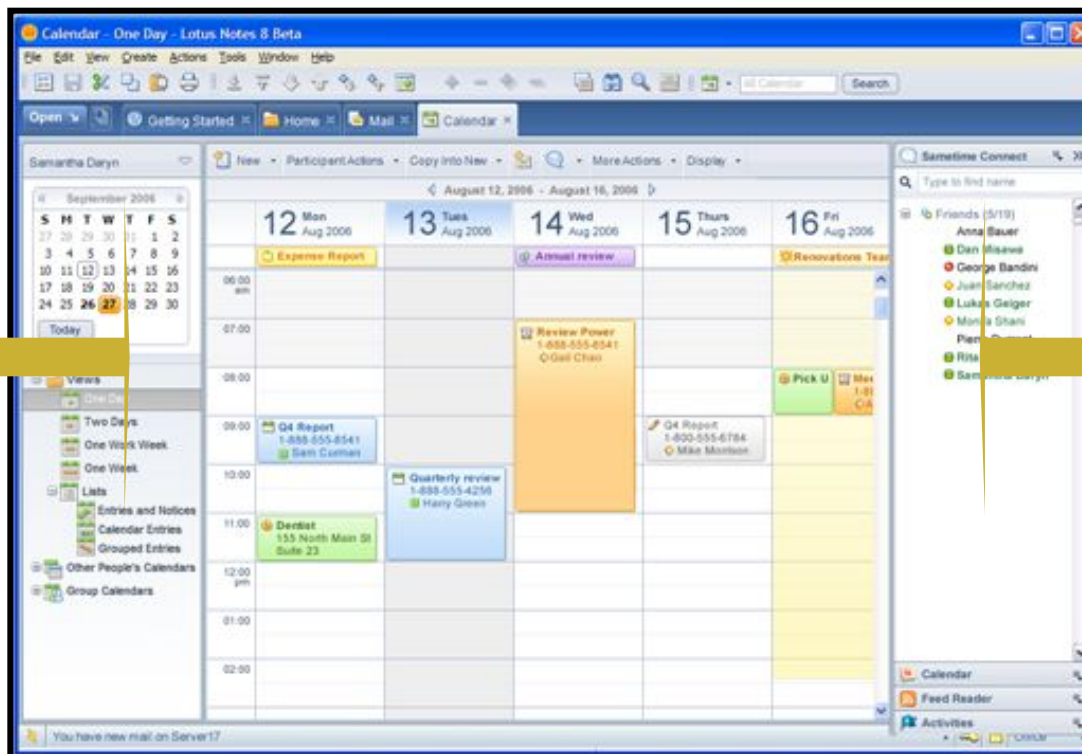
## Персональные профили



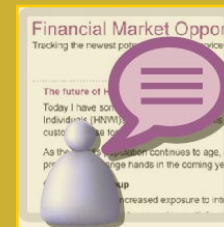
## Сообщества



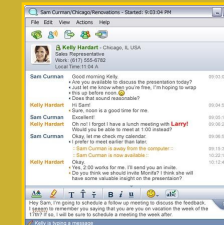
## Почта / календарь



## Блоги



## Sametime



## Активности





Спасибо !

- Скачать эту презентацию можно здесь
- <http://www.slideshare.net/akulov.a>

