



Notes / Domino 8.5.1 –

New Features & Was bringt die Eclipse Plattform von Lotus Notes für mein Unternehmen

Dipl.-Ing. Detlev Pöttgen

Zu meiner Person:

Detlev Pöttgen (acocon GmbH)

Leiter Solutions & Notes Competence Center

Schwerpunkte:

- **Lotus Notes / Domino Infrastruktur & Deployment**
- **Lotus Notes Anwendungsentwicklung**
- **Java & Eclipse Plugin Entwicklung**



ALLGEMEIN

advanced computer consulting
acocon steht für Consulting auf höchstem Niveau. Nutzen auch Sie die enorme Erfahrung unserer Berater in den folgenden Feldern:

- Strategieberatung
- Initial-, Potential- und Gap Analysen
- Konzeptionierung
- Entwurf und Begleitung von IT Projekten und Migrationsszenarien

MICROSOFT

IOM Analysen, Konzeption und Umsetzung
Wir analysieren Ihre Windows Server, MS Exchange oder SQL Server Umgebung, nach dem IOM Modell (Infrastructure Optimization). Basierend auf dieser Initialanalyse konzeptionieren wir eine optimierte Lösung und unterstützen Sie auf dem Wege der Umsetzung. Wir sind Ihr Partner für Neuplanung, Migration oder Optimierung Ihrer MS Umgebung.

CITRIX

Strategieberatung, Planung & Migration
Lassen Sie sich von uns strategisch beraten. Zu unseren Beratern gehören deutschlandweit anerkannte Berater und Buchautoren, die mit Ihrem Wissen dabei helfen Ihre Citrix Infra-struktur für die Zukunft auszurichten.

IBM LOTUS

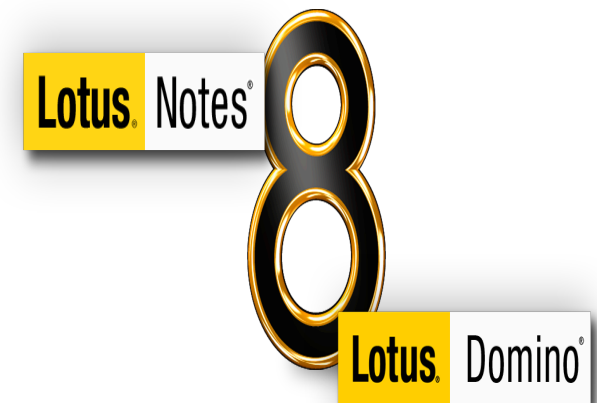
Planen, optimieren und realisieren
Unsere Consultants helfen Ihnen, Ihre Domino Infrastruktur zu entwerfen, optimieren, modernisieren oder um neue Dienste, wie z.B. Sametime oder Connections zu erweitern. Wir zeigen Ihnen Wege auf, wie Sie Ihre Administration vereinfachen und den Managementaufwand für Ihre Lotus.

IBM Lotus Notes / Domino 8.5

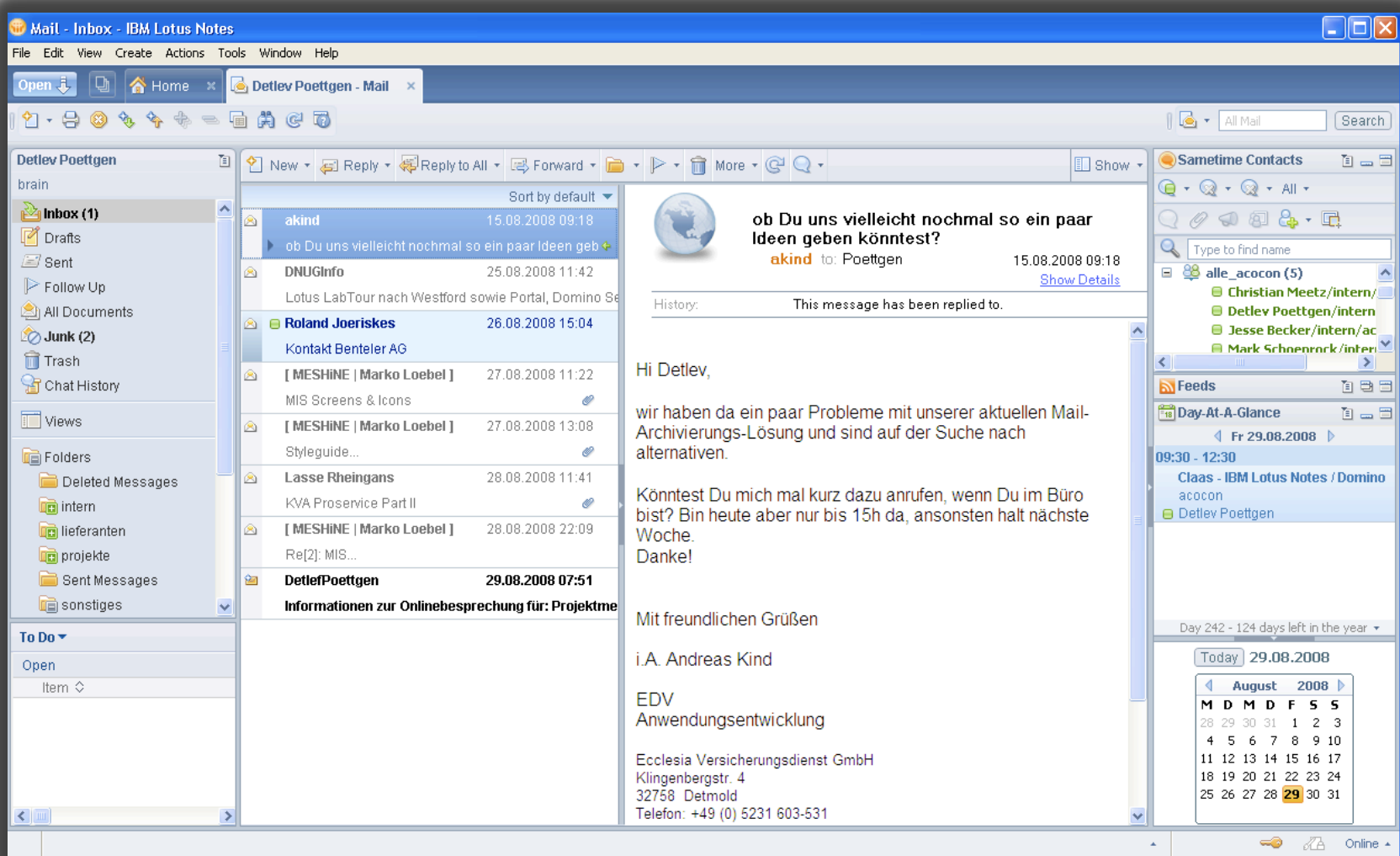
- ▶ **Top 10 Feature Client**
 - ▶ Fokus: ID Management leicht gemacht
 - ▶ Der Standard Client und die neuen Möglichkeiten (Widgets, Livetext, Plugins & Composite Applications)

- ▶ **Top 10 Feature Server**
 - ▶ Fokus: DAOS zur Speicher- & Performanceoptimierung

- ▶ **Ausblick auf 8.5.1**







Mail - Inbox - IBM Lotus Notes

File Edit View Create Actions Tools Window Help

Open Home Detlev Poettgen - Mail

Detlev Poettgen

brain

- Inbox (1)
- Drafts
- Sent
- Follow Up
- All Documents
- Junk (2)
- Trash
- Chat History
- Views
- Folders
 - Deleted Messages
 - intern
 - lieferanten
 - projekte
 - Sent Messages
 - sonstiges
- To Do
 - Open
 - Item

Sort by default

akind	15.08.2008 09:18
ob Du uns vielleicht nochmal so ein paar Ideen geben könntest?	
DNUGInfo	25.08.2008 11:42
Lotus LabTour nach Westford sowie Portal, Domino Se	
Roland Joeriskes	26.08.2008 15:04
Kontakt Benteler AG	
[MESHINE Marko Loebel]	27.08.2008 11:22
MIS Screens & Icons	
[MESHINE Marko Loebel]	27.08.2008 13:08
Styleguide...	
Lasse Rheingans	28.08.2008 11:41
KVA Proservice Part II	
[MESHINE Marko Loebel]	28.08.2008 22:09
Re[2]: MIS...	
DetlevPoettgen	29.08.2008 07:51
Informationen zur Onlinebesprechung für: Projektme	

History: This message has been replied to.

Hi Detlev,

wir haben da ein paar Probleme mit unserer aktuellen Mail-Archivierungs-Lösung und sind auf der Suche nach alternativen.

Könntest Du mich mal kurz dazu anrufen, wenn Du im Büro bist? Bin heute aber nur bis 15h da, ansonsten halt nächste Woche.

Danke!

Mit freundlichen Grüßen

i.A. Andreas Kind

EDV
Anwendungsentwicklung

Ecclesia Versicherungsdienst GmbH
Klingenbergstr. 4
32758 Detmold
Telefon: +49 (0) 5231 603-531

Sametime Contacts

alle_acocon (5)

- Christian Meetz/intern/
- Detlev Poettgen/intern/
- Jesse Becker/intern/ac
- Mark Schoenrock/intern/

Feeds

Day-At-A-Glance

Fr 29.08.2008

09:30 - 12:30

Claas - IBM Lotus Notes / Domino
acocon
Detlev Poettgen

Day 242 - 124 days left in the year

Today | 29.08.2008

August 2008						
M	D	M	D	F	S	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

Online

IBM Lotus Notes / Domino 8.5 - Top 10 Feature Client

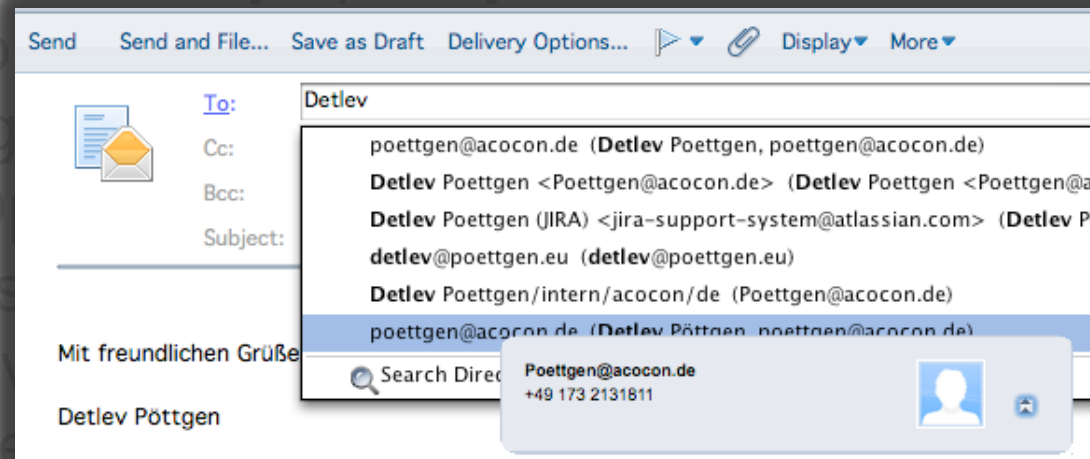
- 10. Erweiterter Drag/Drop Support im Editor**
9. MAC und Ubuntu Linux Support
8. Adressfelder mit Typeahead
7. Integriertes Lotus Symphony
6. vCard & Kontaktimport
5. Erneuerung Lotus iNotes
4. Roaming Option Datei-basiert
3. Lotus Notes ID Vault & Notes Shared Login
2. Widgets, Livetext, Plugins & CA
1. Kalender Federation

IBM Lotus Notes / Domino 8.5 - Top 10 Feature Client

10. Erweiterter Drag/Drop Support im Editor
- 9. MAC und Ubuntu Linux Support**
8. Adressfelder mit Typeahead
7. Integriertes Lotus Symphony
6. vCard & Kontaktimport
5. Erneuerung Lotus iNotes
4. Roaming Option Datei-basiert
3. Lotus Notes ID Vault & Notes Shared Login
2. Widgets, Livetext, Plugins & CA
1. Kalender Federation

IBM Lotus Notes / Domino 8.5 - Top 10 Feature Client

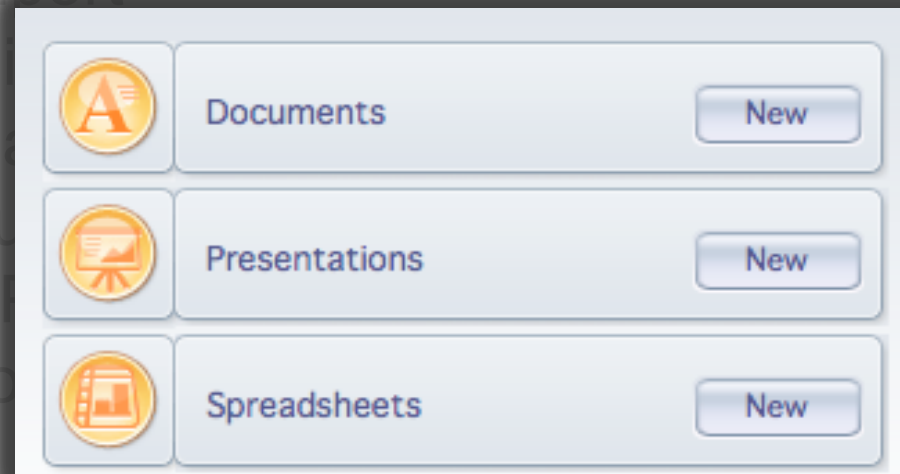
10. Erweiterter Drag/Drop Support im Editor
9. MAC und Ubuntu Linux Support
- 8. Adressfelder mit Typeahead**
7. Integriertes Lotus Symphony
6. vCard & Ko...
5. Erneuerung...
4. Roaming O...
3. Lotus Notes
2. Widgets, L...
1. Kalender F...





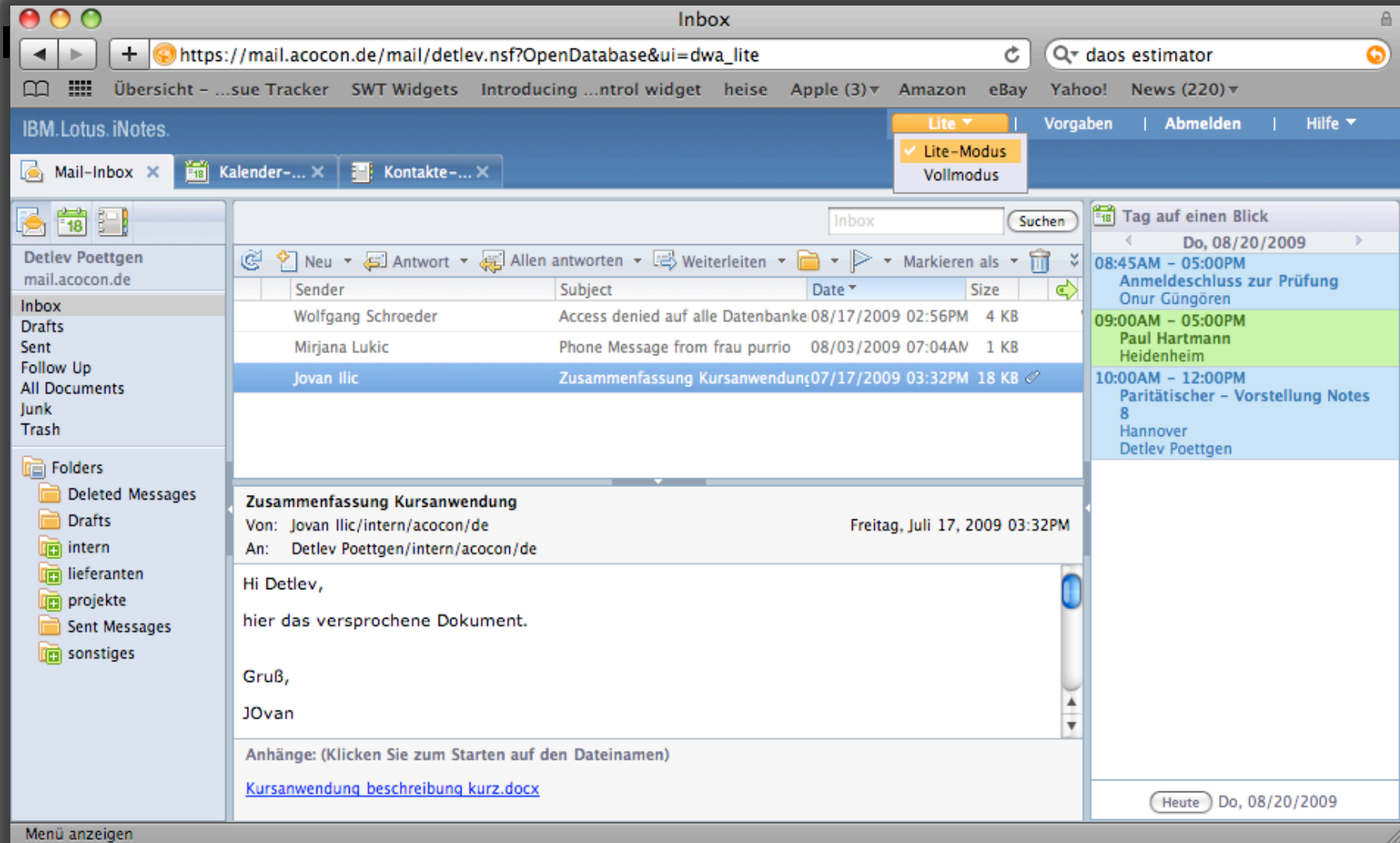
IBM Lotus Notes / Domino 8.5 - Top 10 Feature Client

10. Erweiterter Drag/Drop Support im Editor
9. MAC und Ubuntu Linux Support
8. Adressfelder mit Typeahead
- 7. Integriertes Lotus Symphony**
6. vCard & Kontaktimport
5. Erneuerung Lotus
4. Roaming Option D
3. Lotus Notes ID Val
2. Widgets, Livetext,
1. Kalender Federatio



IBM Lotus Notes / Domino 8.5 - Top 10 Feature Client

10. Erweiterter Drag/Drop Support im Editor
9. MAC und Ubuntu Linux Support
8. Adressfelder mit Typeahead
7. Integriertes Lotus Symphony
- 6. vCard & Kontaktimport**
5. Erneuerung Lotus iNotes
4. Roaming Option Datei-basiert
3. Lotus Notes ID Vault & Notes Shared Login
2. Widgets, Livetext, Plugins & CA
1. Kalender Federation



The screenshot shows the IBM Lotus iNotes Lite-Modus interface. The browser address bar displays `https://mail.acocon.de/mail/detlev.nsf?OpenDatabase&ui=dwa_lite` with a search for "daos estimator". The interface includes a navigation bar with "Vorgaben", "Abmelden", and "Hilfe". A dropdown menu is open, showing "Lite-Modus" (selected) and "Vollmodus".

The left sidebar shows the user "Detlev Poettgen" and a folder tree including "Deleted Messages", "Drafts", "intern", "lieferanten", "projekte", "Sent Messages", and "sonstiges".

The main inbox table lists the following messages:

Sender	Subject	Date	Size
Wolfgang Schroeder	Access denied auf alle Datenbanke	08/17/2009 02:56PM	4 KB
Mirjana Lukic	Phone Message from frau purrio	08/03/2009 07:04AM	1 KB
Jovan Ilic	Zusammenfassung Kursanwendung	07/17/2009 03:32PM	18 KB

The selected message "Zusammenfassung Kursanwendung" is displayed in the main pane. It is dated "Freitag, Juli 17, 2009 03:32PM" and includes the following content:

Von: Jovan Ilic/intern/acocon/de
 An: Detlev Poettgen/intern/acocon/de

Hi Detlev,
 hier das versprochene Dokument.

Gruß,
 JOvan

Anhänge: (Klicken Sie zum Starten auf den Dateinamen)
[Kursanwendung beschreibung kurz.docx](#)

The right sidebar shows a "Tag auf einen Blick" for "Do, 08/20/2009" with a calendar view of events:

- 08:45AM - 05:00PM: Anmeldeschluss zur Prüfung Onur Güngören
- 09:00AM - 05:00PM: Paul Hartmann Heidenheim
- 10:00AM - 12:00PM: Paritätischer - Vorstellung Notes 8 Hannover Detlev Poettgen

The bottom status bar shows "Heute Do, 08/20/2009".

IBM Lotus Notes / Domino 8.5 - Top 10 Feature Client

10. Erweiterter Drag/Drop Support im Editor
9. MAC und Ubuntu Linux Support
8. Adressfelder mit Typeahead
7. Integriertes Lotus Symphony
6. vCard & Kontaktimport
5. Erneuerung Lotus iNotes
- 4. Roaming Option Datei-basiert**
3. Lotus Notes ID Vault & Notes Shared Login
2. Widgets, Livetext, Plugins & CA
1. Kalender Federation

IBM Lotus Notes / Domino 8.5 - Top 10 Feature Client

10. Erweiterter Drag/Drop Support im Editor
9. MAC und Ubuntu Linux Support
8. Adressfelder mit Typeahead
7. Integriertes Lotus Symphony
6. vCard & Kontaktimport
5. Erneuerung Lotus iNotes
4. Roaming Option Datei-basiert
- 3. Lotus Notes ID Vault & Notes Shared Login**
2. Widgets, Livetext, Plugins & CA
1. Kalender Federation

IBM Lotus Notes / Domino 8.5 - Top 10 Feature Client

10. Erweiterter Drag/Drop Support im Editor
9. MAC und Ubuntu Linux Support
8. Adressfelder mit Typeahead
7. Integriertes Lotus Symphony
6. vCard & Kontaktimport
5. Erneuerung Lotus iNotes
4. Roaming Option Datei-basiert
3. Lotus Notes ID Vault & Notes Shared Login
- 2. Widgets, Livetext, Plugins & CA**
1. Kalender Federation

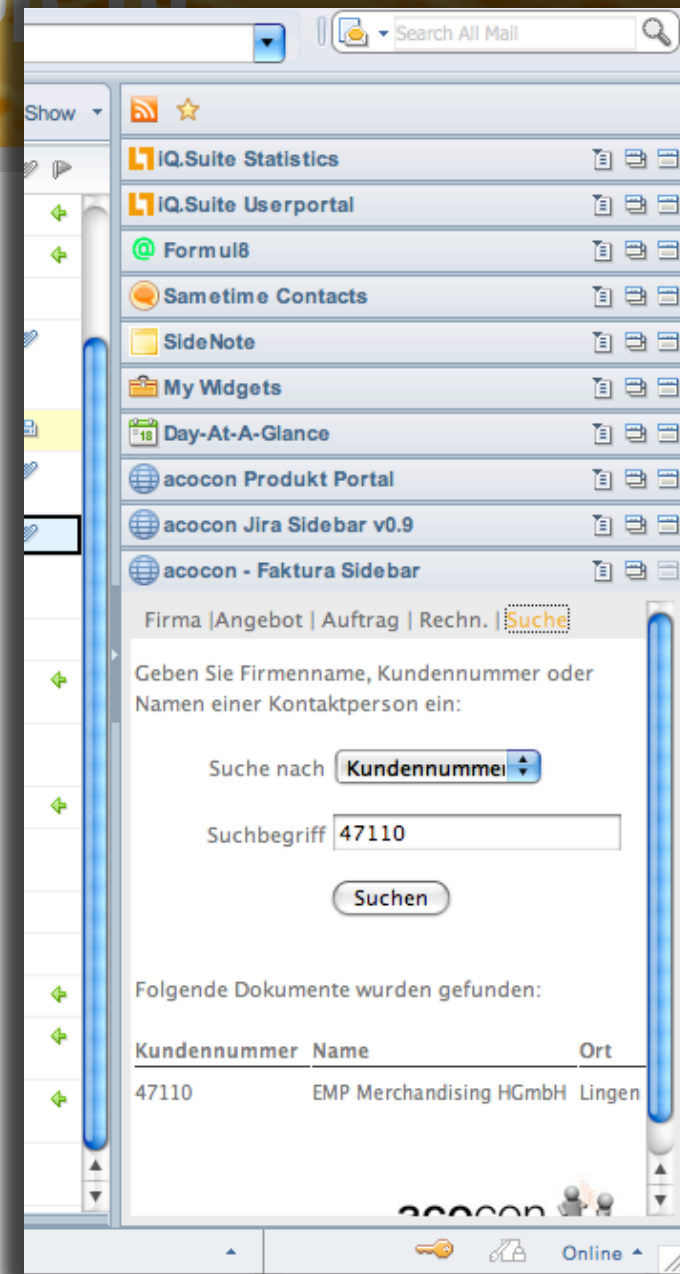
2. Widgets, Livetext, Plugins & CA

In den Lotus Notes Standard Client (Eclipse basierend)

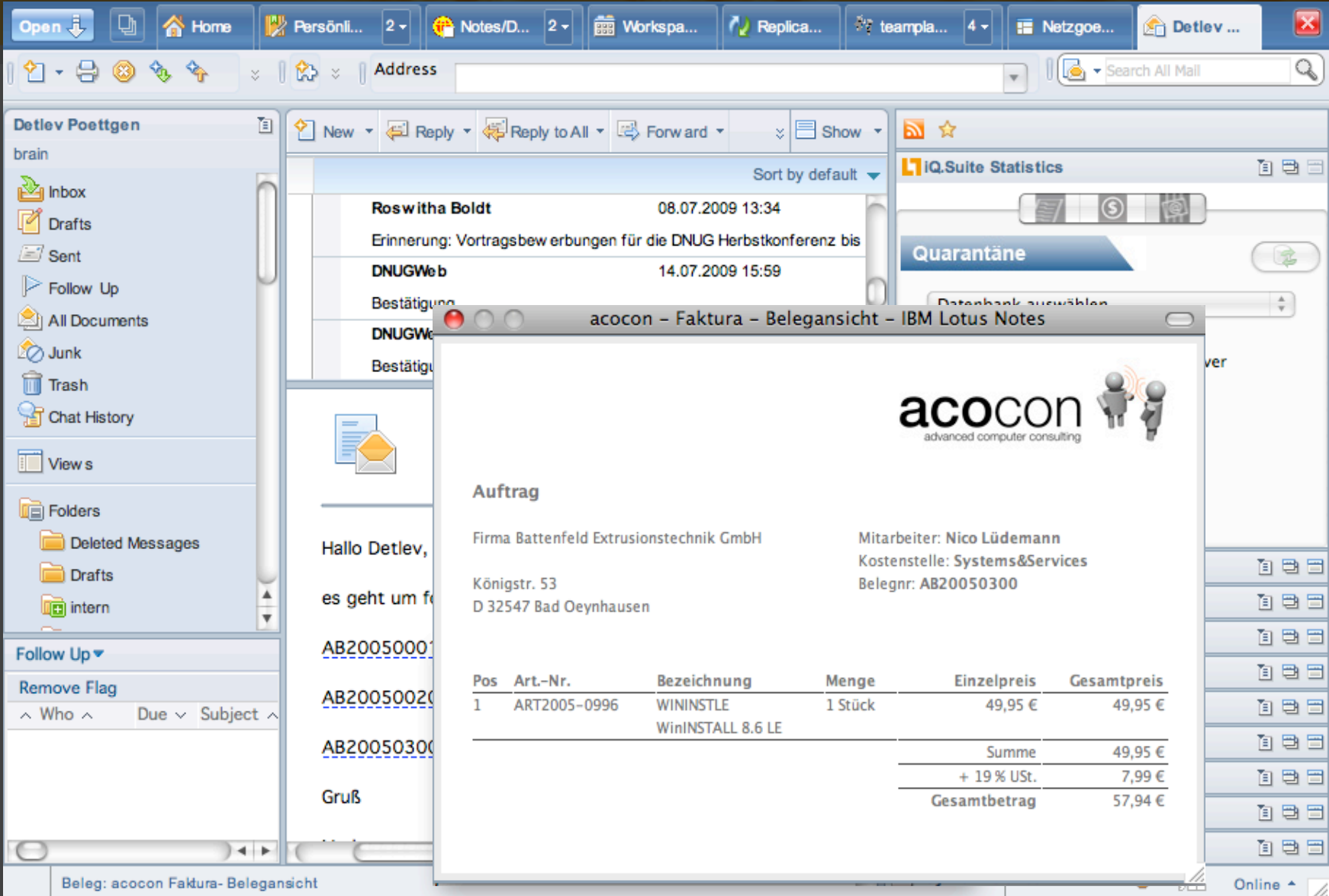
Können vorhandene Webseiten als kleine wiederverwendbare Komponenten integriert werden.

Diese sogenannten Widgets basieren auf dem durch Apple, Google und Yahoo gepushten Standard.

Bei Google spricht man hier von Gadgets



Notes 8.5 – Top 10



The screenshot shows the IBM Lotus Notes 8.5 interface. The main window displays an email from Roswitha Boldt dated 08.07.2009 13:34. The email content includes a reminder for the DNUG Herbstkonferenz and a list of invoice numbers: AB20050001, AB20050020, and AB20050300. A window titled 'acocon - Faktura - Belegansicht - IBM Lotus Notes' is overlaid on the email, displaying an invoice for 'Firma Battenfeld Extrusionstechnik GmbH'.

acocon - Faktura - Belegansicht - IBM Lotus Notes

acocon
advanced computer consulting

Auftrag

Firma Battenfeld Extrusionstechnik GmbH
Königstr. 53
D 32547 Bad Oeynhausen

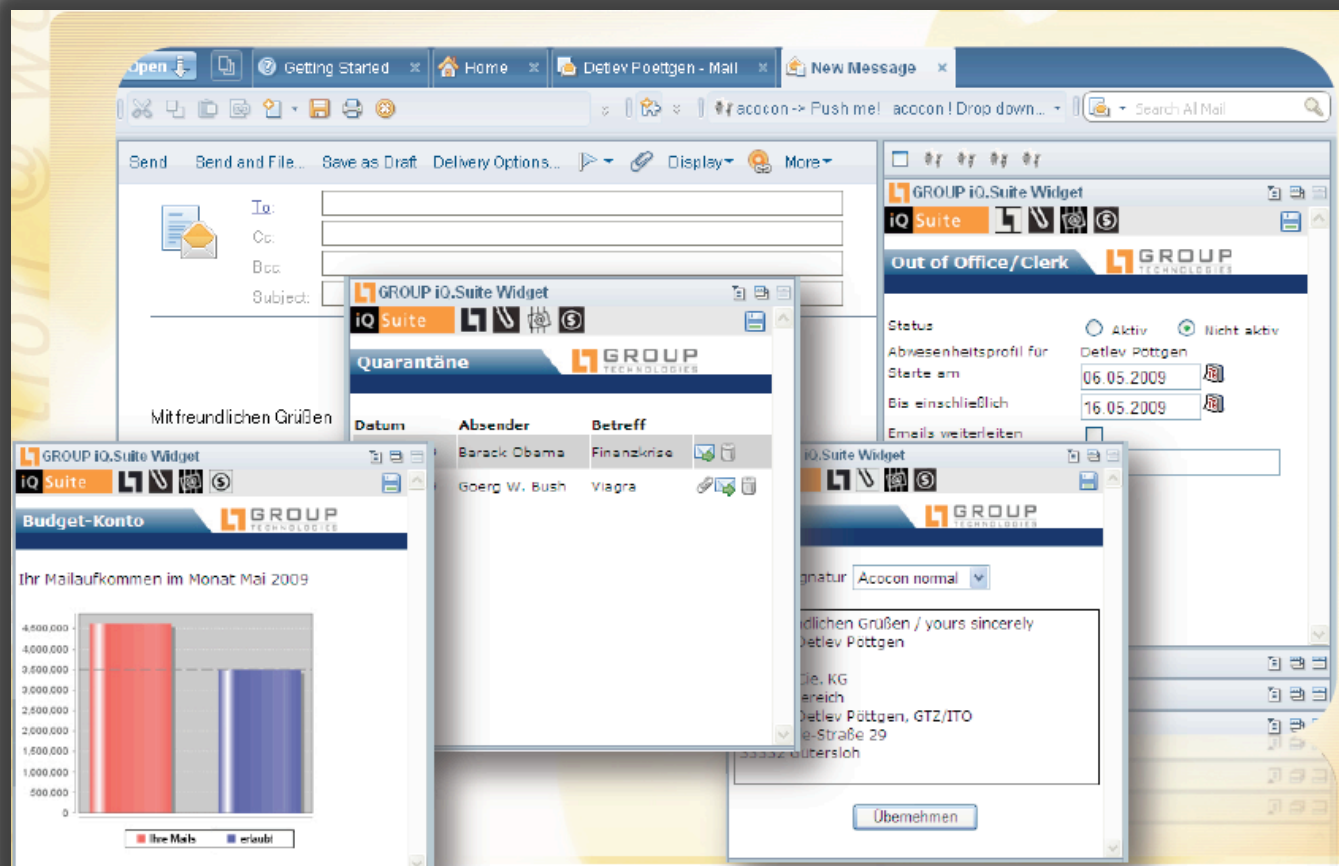
Mitarbeiter: Nico Lüdemann
Kostenstelle: Systems&Services
Belegnr: AB20050300

Pos	Art.-Nr.	Bezeichnung	Menge	Einzelpreis	Gesamtpreis
1	ART2005-0996	WININSTLE WinINSTALL 8.6 LE	1 Stück	49,95 €	49,95 €
				Summe	49,95 €
				+ 19 % USt.	7,99 €
				Gesamtbetrag	57,94 €

Hallo Detlev,
es geht um folgende Belegnummern:
[AB20050001](#)
[AB20050020](#)
[AB20050300](#)

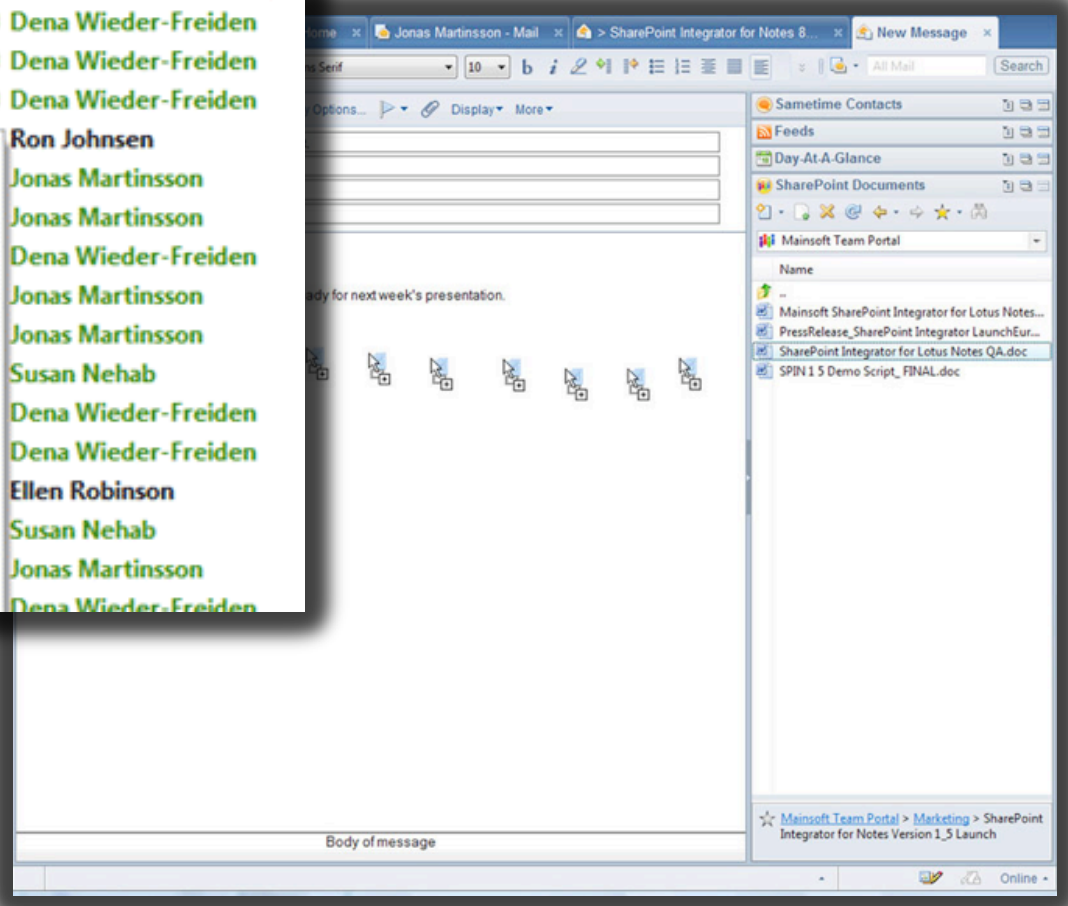
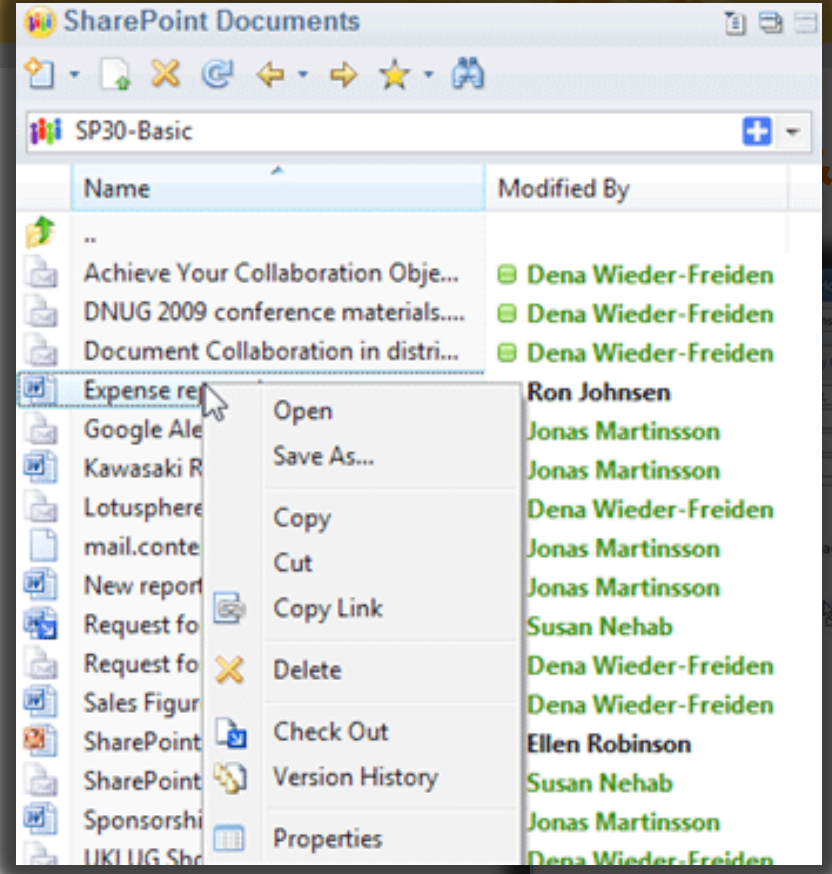
Gruß

2. Widgets, Livetext, Plugins & CA

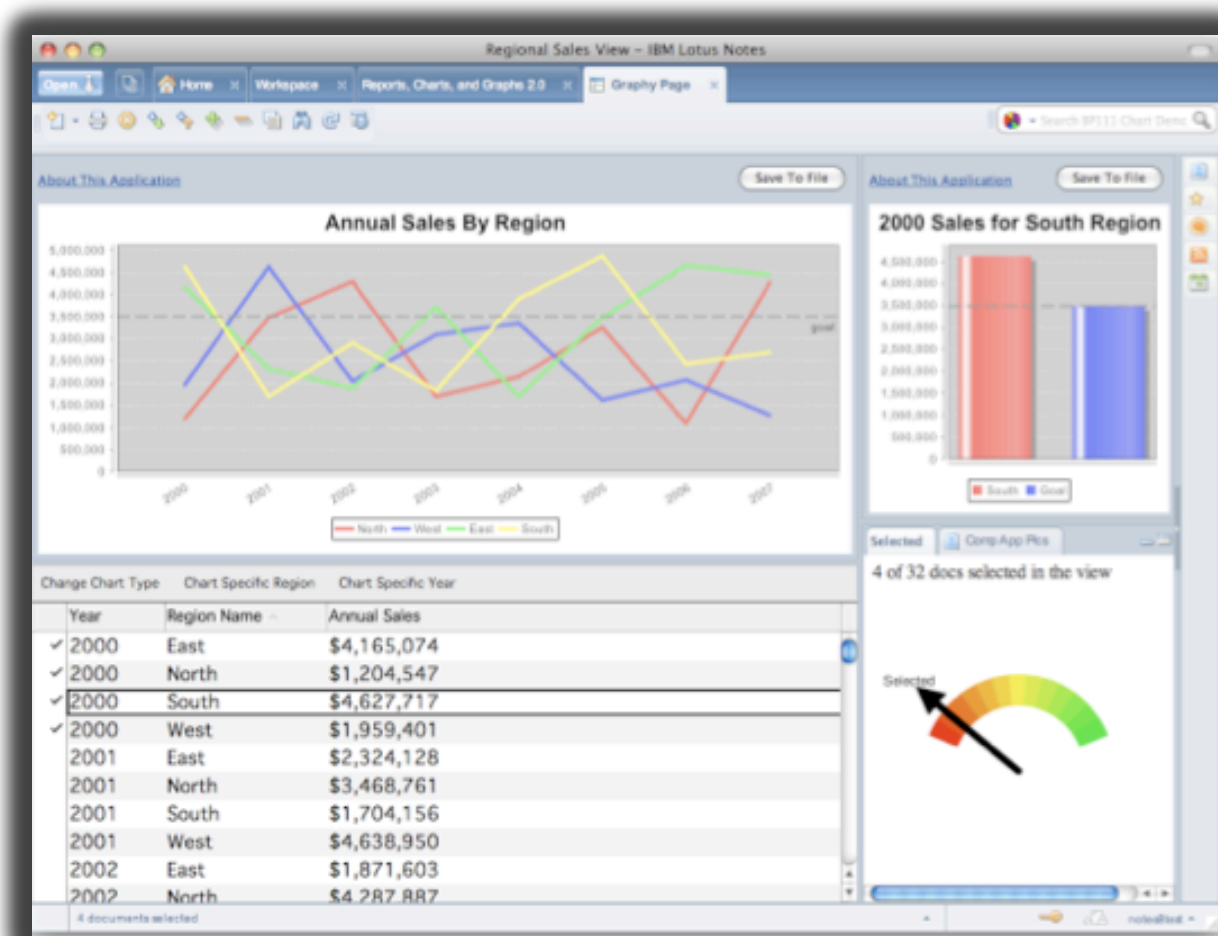


Notes 8.5 – Top 10

CA – SharePoint Integration

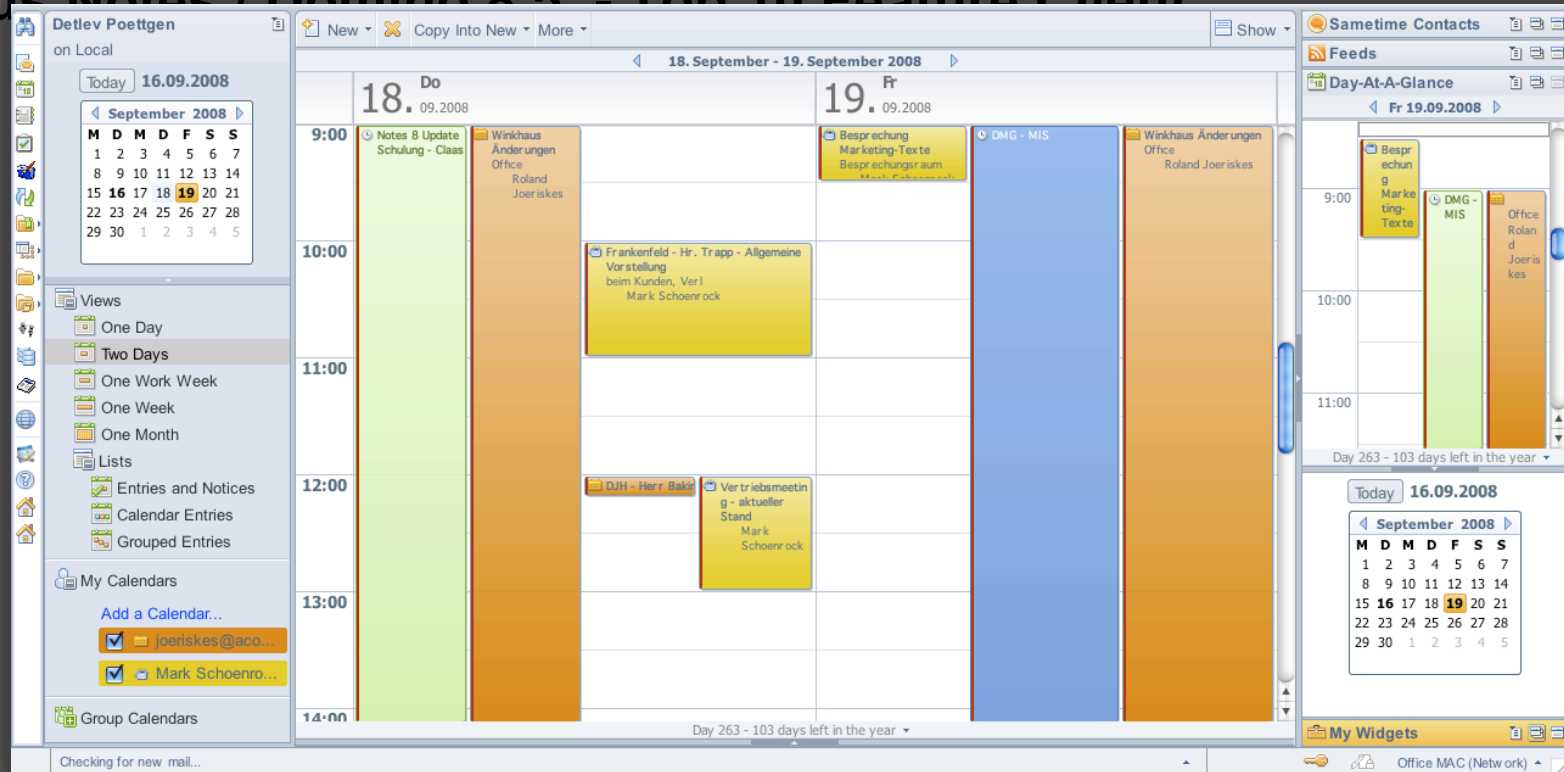


2. Widgets, Livetext, **Plugins & CA**



IBM Lotus Notes / Domino 8.5 – Top 10 Feature Client

- 10.
- 9.
- 8.
- 7.
- 6.
- 5.
- 4.
- 3.
- 2.
- 1.



Kalender Federation

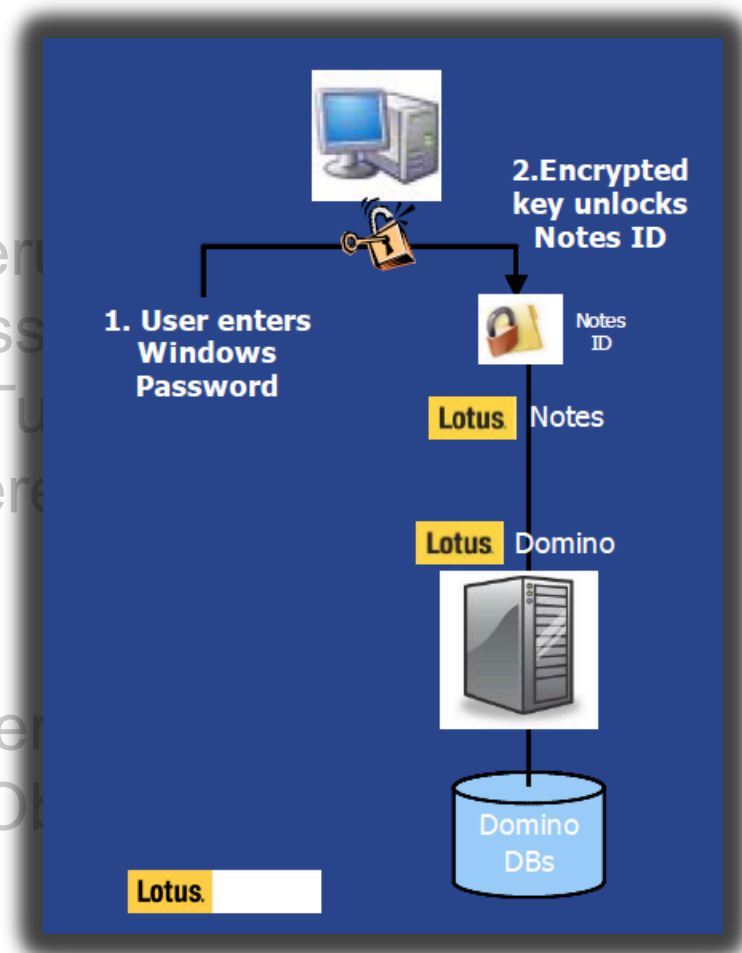
IBM Lotus Notes / Domino 8.5 – Top 10 Feature Server

10. Notes Shared Login
9. LZ1 Komprimierung
8. Domino Router Optimierungen
7. Transaction Log Verbesserungen
6. Domino Configuration Tuner
5. Domino Designer basierend auf Eclipse
4. Notes ID Vault
3. XPages
2. Dokumenten Komprimierung
1. Domino Attachment & Object Service

IBM Lotus Notes / Domino 8.5 – Top 10 Feature Server

10. Notes Shared Login

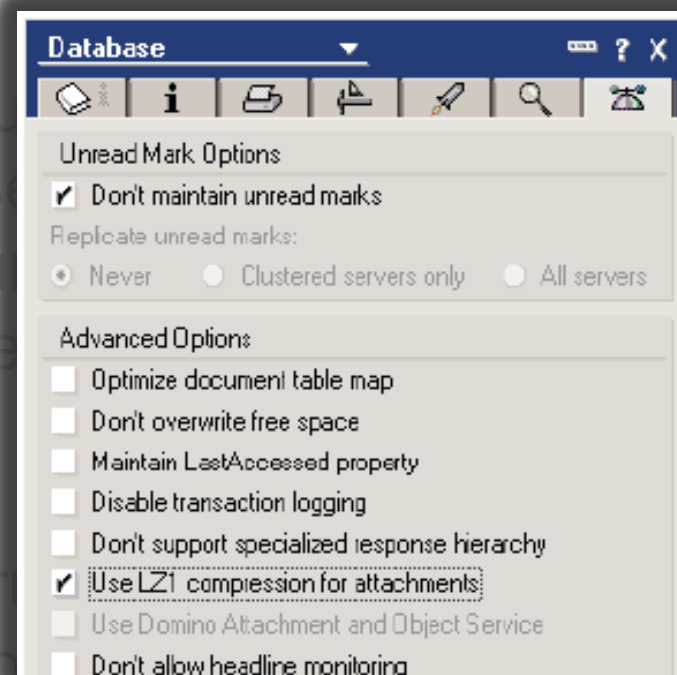
- 9. LZ1 Komprimierung
- 8. Domino Router Optimierung
- 7. Transaction Log Verbesserung
- 6. Domino Configuration Tool
- 5. Domino Designer basierte
- 4. Notes ID Vault
- 3. XPages
- 2. Dokumenten Komprimierung
- 1. Domino Attachment & Object





IBM Lotus Notes / Domino 8.5 – Top 10 Feature Server

10. Notes Shared Login
9. LZ1 Komprimierung
8. Domino Router Optimierung
7. Transaction Log Verbesserung
6. Domino Configuration Tuning
5. Domino Designer basierte
4. Notes ID Vault
3. XPages
2. Dokumenten Komprimierung
1. Domino Attachment & Object



IBM Lotus Notes / Domino 8.5 – Top 10 Feature Server

10. Notes Shared Login
9. LZ1 Komprimierung
- 8. Domino Router Optimierungen**
7. Transaction Log Verbesserungen
6. Domino Configuration Tuner
5. Domino Designer basierend auf Eclipse
4. Notes ID Vault
3. XPages
2. Dokumenten Komprimierung
1. Domino Attachment & Object Service

IBM Lotus Notes / Domino 8.5 – Top 10 Feature Server

10. Notes Shared Login
9. LZ1 Komprimierung
8. Domino Router Optimierungen
- 7. Transaction Log Verbesserungen**
6. Domino Configuration Tuner
5. Domino Designer basierend auf Eclipse
4. Notes ID Vault
3. XPages
2. Dokumenten Komprimierung
1. Domino Attachment & Object Service

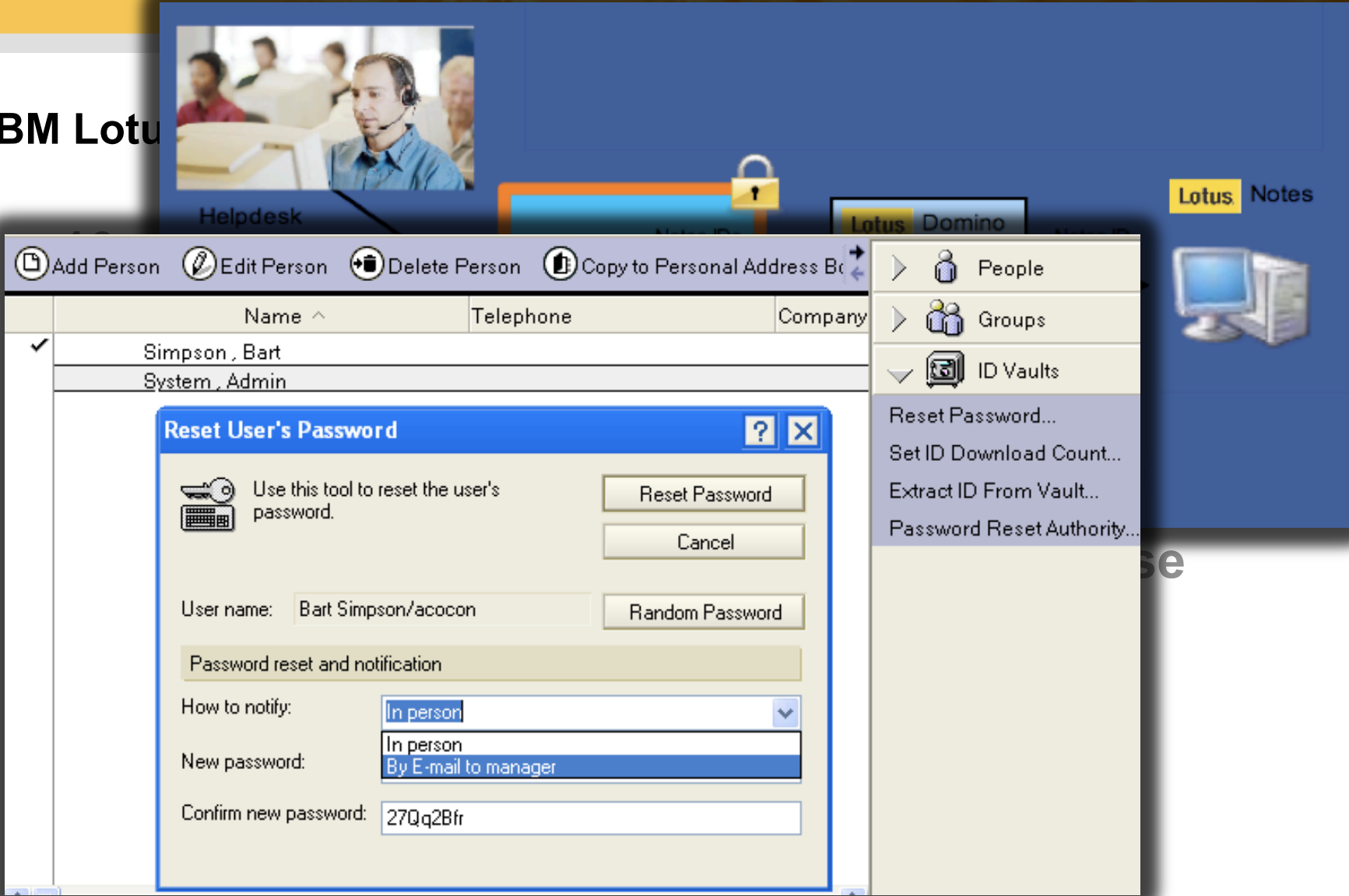
IBM Lotus Notes / Domino 8.5 – Top 10 Feature Server

10. Notes Shared Login
9. LZ1 Komprimierung
8. Domino Router Optimierungen
7. Transaction Log Verbesserungen
- 6. Domino Configuration Tuner**
5. Domino Designer basierend auf Eclipse
4. Notes ID Vault
3. XPages
2. Dokumenten Komprimierung
1. Domino Attachment & Object Service

IBM Lotus Notes / Domino 8.5 – Top 10 Feature Server

10. Notes Shared Login
9. LZ1 Komprimierung
8. Domino Router Optimierungen
7. Transaction Log Verbesserungen
6. Domino Configuration Tuner
- 5. Domino Designer basierend auf Eclipse**
4. Notes ID Vault
3. XPages
2. Dokumenten Komprimierung
1. Domino Attachment & Object Service

IBM Lotus



The screenshot shows the Lotus Domino administration console. In the background, there is a 'Helpdesk' window with a photo of a person wearing a headset. A 'Lotus Domino' window shows a table of users:

	Name ^	Telephone	Company
✓	Simpson, Bart		
	System, Admin		

Overlaid on this is a 'Reset User's Password' dialog box. It contains the following fields and options:

- Reset Password** (button)
- Cancel** (button)
- Random Password** (button)
- User name:** Bart Simpson/acocon
- Password reset and notification** section:
 - How to notify:** In person (dropdown menu)
 - New password:** In person / By E-mail to manager (dropdown menu)
 - Confirm new password:** 27Qq2Bfr

On the right side, a context menu is open, showing options like 'People', 'Groups', 'ID Vaults', 'Reset Password...', 'Set ID Download Count...', 'Extract ID From Vault...', and 'Password Reset Authority...'. The 'Reset Password...' option is currently selected.

XPages on the client

- ▶ Build once and run on browser and Notes
- ▶ Take Web 2.0 applications offline
- ▶ Integrate into Composite Applications

Performance and scalability enhancements

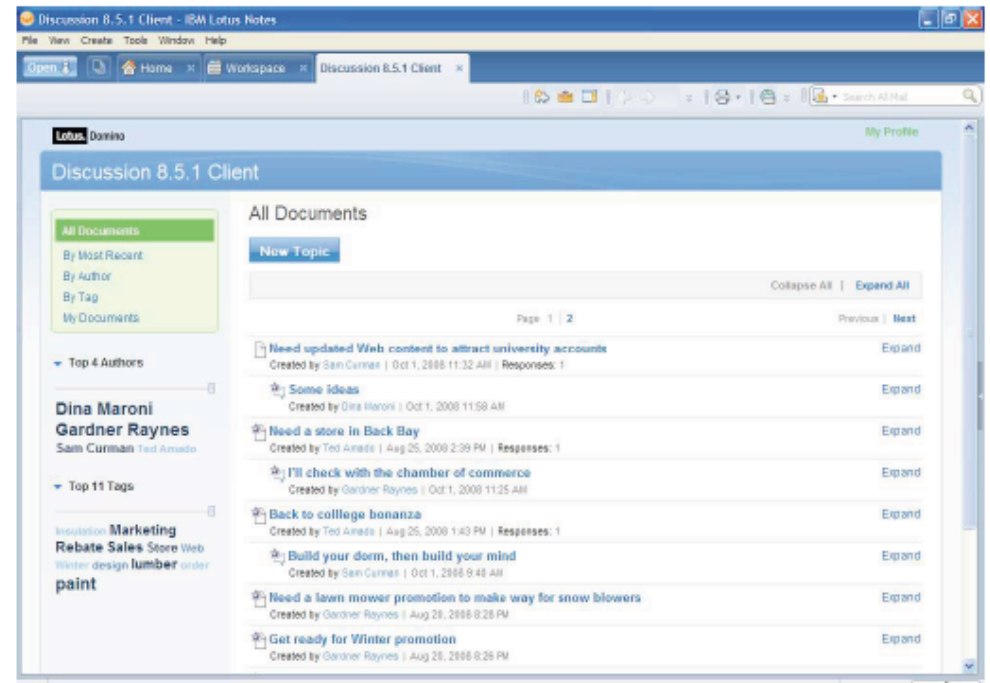
Easier to leverage other Dojo widgets

Publish as an iWidget

- ▶ Surface Domino content in Lotus Mashups

Active Content Filtering

- ▶ Removes malicious code from HTML



IBM Lotus

10.

9.

8.

7.

6.

5.

4.

3.

XPages

Dokumenten Komprimierung

Domino Attachment & Object Service

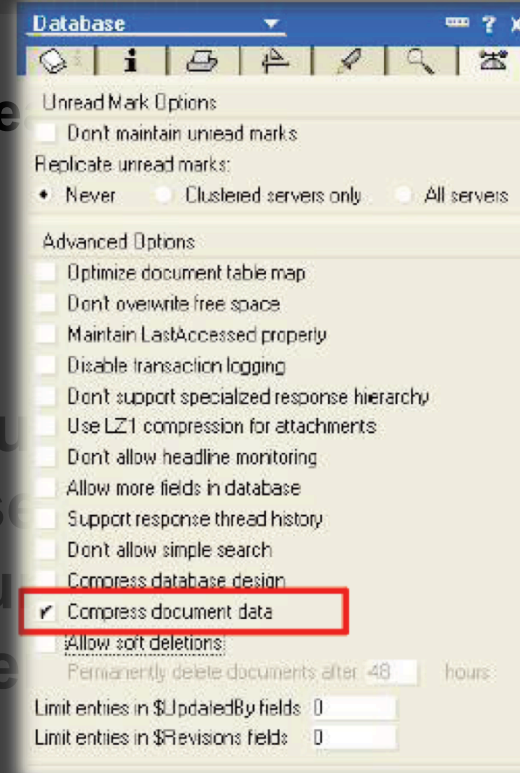
2.

1.



IBM Lotus Notes / Domino 8.5 – Top 10 Features

10. Notes Shared Login
9. LZ1 Komprimierung
8. Domino Router Optimierung
7. Transaction Log Verbesserung
6. Domino Configuration Tool
5. Domino Designer basierte Administration
4. Notes ID Vault
3. XPages
- 2. Dokumenten Komprimierung**
1. Domino Attachment & Object Service

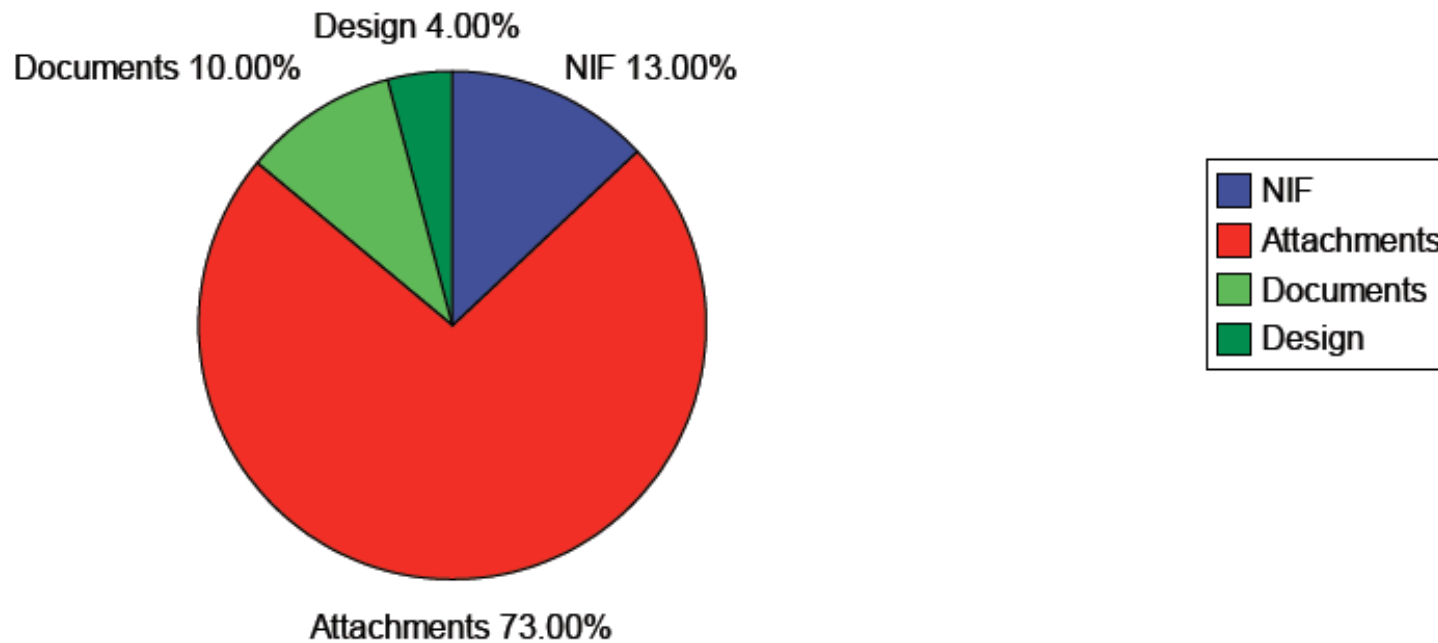


IBM Lotus Notes / Domino 8.5 – Top 10 Feature Server

10. Notes Shared Login
9. LZ1 Komprimierung
8. Domino Router Optimierungen
7. Transaction Log Verbesserungen
6. Domino Configuration Tuner
5. Domino Designer basierend auf Eclipse
4. Notes ID Vault
3. XPages
2. Dokumenten Komprimierung
- 1. Domino Attachment & Object Service**

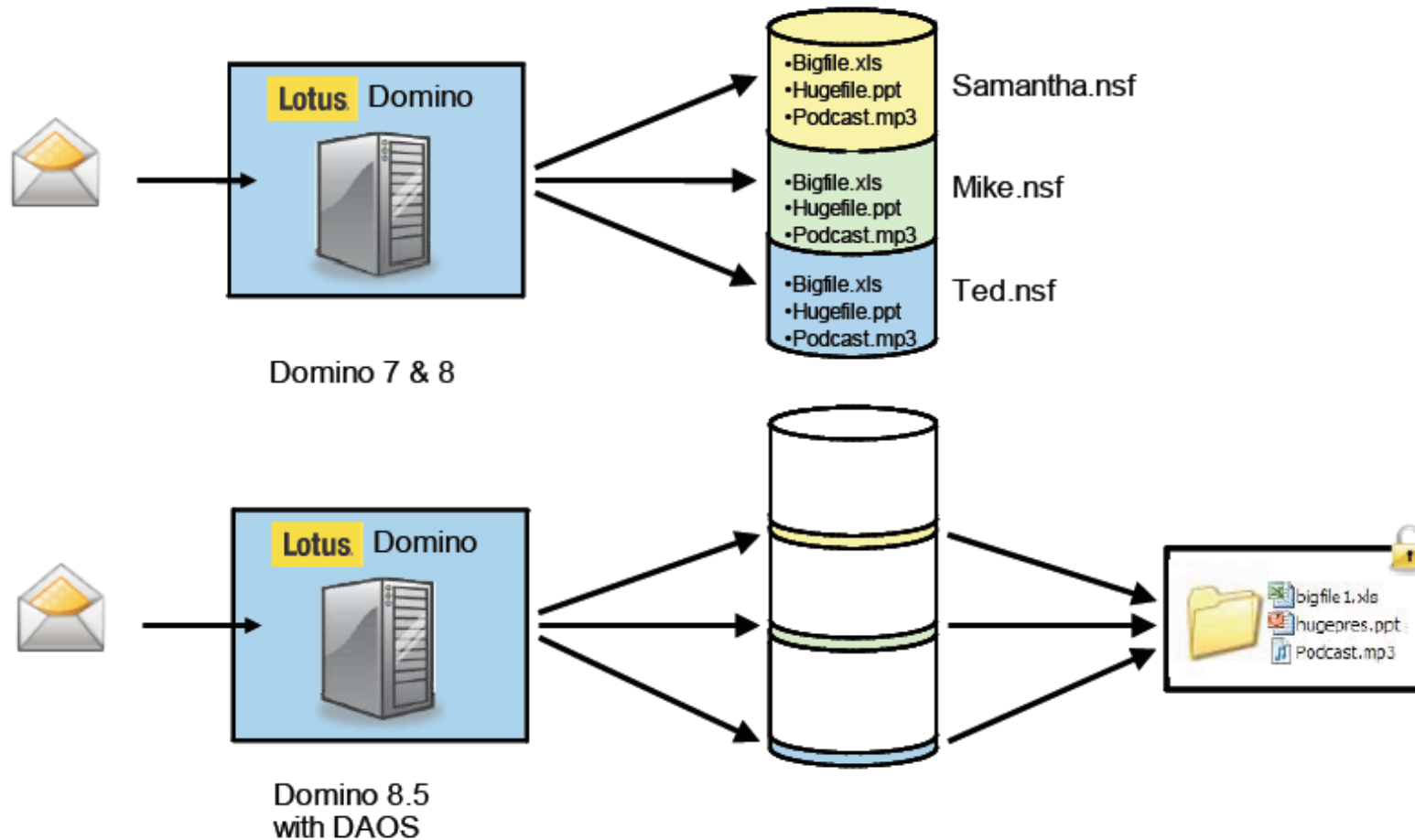


1. Domino Attachment & Object Service (DAOS)



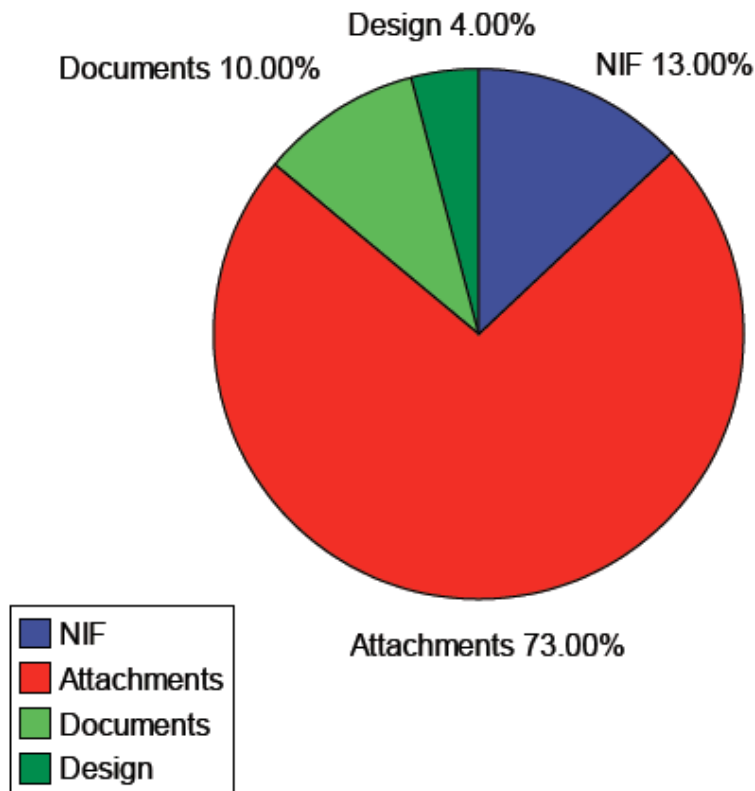


1. Domino Attachment & Object Service (DAOS)



Total Storage Reduction Example

NSF Storage

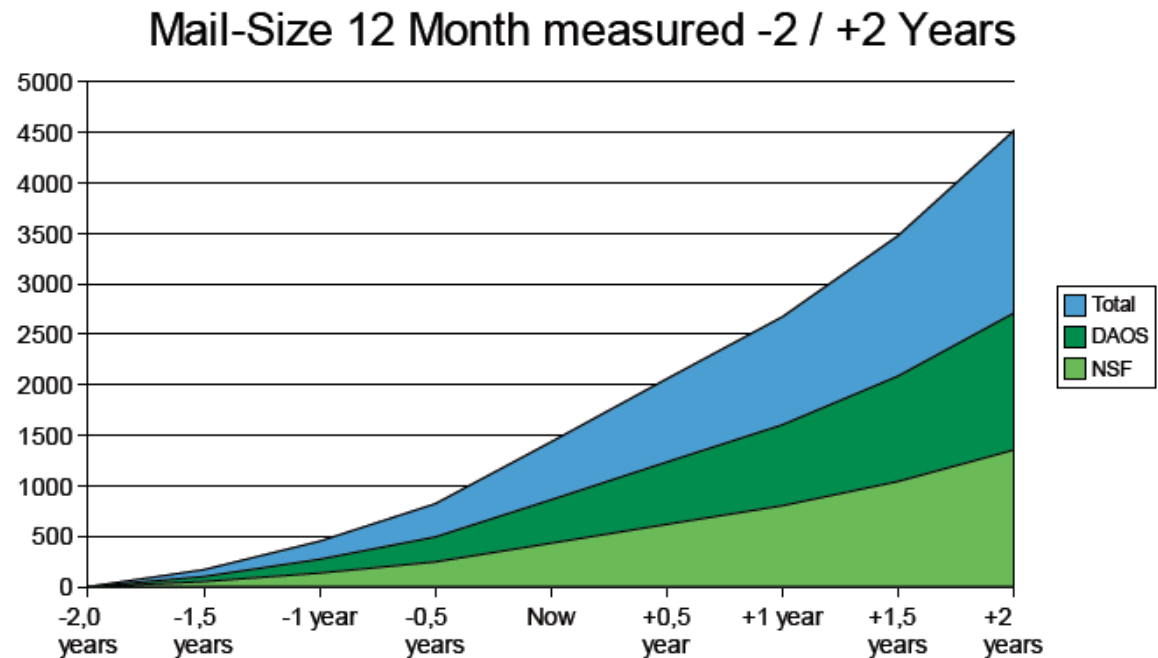


- **Before 1000 GB NSF Storage**
- **Detailed Savings in different areas**
 - **Design Saving 50% = 20 GB**
 - **Data Saving 50% = 50 GB**
 - **NIF Saving ~10% = 13 GB**
 - **Objects 40% = 292 GB**
- **Reduction Summary (New Size)**
 - **DAOS (73-40%) = 33 % = 330 GB**
 - **NSF = from 270 to 187 GB**
 - **Total = 517 GB about**



Mail Database Sizes with DAOS

- Reduction 40-50% of Total Storage used
- Reduction of NSF 60-70%



1. Domino Attachment & Object Service (DAOS)

Um den Effekt von DAOS vor einer Aktivierung zu ermitteln, kann der DAOS-Estimator verwendet werden.

```
Summary:
  Total DB's analyzed:                4738
  Total DB's skipped due to errors:    0
  Total Size of NSF's Examined:        1604.5 GB
  Total Attachments found:             4134662
  Total Duplicate Attachments found:    2175983
  Estimated Size of DAOSified NSF's:    212.9 GB
  Estimate Size of DAOS dir:           684.6 GB
  Total Disk Savings:                  707.1 GB
Compression Statistics:
  None:                                2859484
  Huffman:                              748689
  LZ1:                                  526489
  Huffman on LZ1 servers:               0
```



IBM Lotus Notes / Domino 8.5.1 - Ausblick

Lotus Notes Traveler 8.5.1
unterstützt das iPhone
per ActiveSync

Bisher bereits mit 8.5 unterstützt:

- Windows Mobile
- Symbian S60-basierte Geräte
von Nokia / Samsung



IBM Lotus Notes / Domino 8.5.1 - Ausblick

Neue Engine für Rechtschreibprüfung

- Stichwort: Mehrere Sprachen in einem Dokument
- Autokorrektur (ICe → Ice und Hsae → Hase)

Erweiterung der Policys

- Einstellungen Kontakt Synchronisation
- Traveler
- Symphony
- Eclipse Client Settings
- Notes.ini Settings

IBM Lotus Notes / Domino 8.5.1 - Ausblick

SPENGO (Windows Single Sign-On für Web Anwendungen)

DAOS v2.0:

Bereits „**bekannte**“ Dateien werden **nicht nochmalig** vom Client zum Server **übertragen**

–Stichwort: Weiterleitung mit Anhang & Antwort mit Protokoll

Bereits “**bekannte**” Dateien werden bei **Replikationen** bzw. **Mail-Routing** **nicht nochmalig übertragen**

–DAOS (NLO) Key wird bei Übertragungsbeginn verschickt und vom Server positiv oder negativ quittiert.

Wichtigste Update der Serverversion seit R5

- **DAOS, ID-Vault, Komprimierung bringt immense Vorteile:**
 - 30 % Zeitersparnis Administration**
 - 50 % Storage Ersparnis**

Der Notes 8.0/8.5 Client hat von der Bedienbarkeit und Oberfläche das größte Refresh seit R5 erhalten.

- **Zeitgemäßes GUI, mit vielen Detailverbesserungen**
- **Notes Standard Client mit Widgets, Plugins.... eröffnet neue Möglichkeiten**

Notes / Domino 8.5.1 verfügbar Anfang Oktober 2009

IBM Lotus Notes / Domino 8.5

Ressourcen:

- Mein Blog:

<http://www.netzgoetter.net>

- Notes Domino Wiki:

<http://www-10.lotus.com/ldd/dominowiki.nsf>

- DAOS Estimator:

<http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?rs=463&uid=swg24021920>