

IHK-Forum IT „mobile business“

Online-Collaboration mit Zimbra

Über uns

- Gegründet 1999, GmbH seit 2005
- Firmensitz: Neuss
- Technische Realisierung
- Konzeption und Entwicklung
- Beratung und Service

Fullservice-Internet-Solutions

Agenda

- Anforderungen an mobile Kommunikation
- Vergleich: Rich Client / Webclient
- Zimbra:
 - Features
 - Live-Demo
 - Betrieb / Lizenzmodelle
- Links

Anforderungen an mobile Kommunikation

- Immer und überall verfügbar
 - Zugangslösungen
 - Kommunikationsplattform
- Mail / Kalender / Teamarbeit:
 - Intuitive Bedienung
 - Komfortable Detailfunktionalität
 - Integration mit Fremdsystemen (offene Standards)

Rich Client

- z.B. Microsoft Outlook, Lotus Notes, Mozilla Suite (eingeschränkt)
- Vorteile:
 - Umfangreiche Funktionalität
 - Integration mit anderen Applikationen (Drag & Drop, „Senden an ...“, mailto-Links, ...)
 - Offline-Arbeit möglich

Rich Client

- Nachteile:
 - Nicht immer und überall verfügbar
 - Wartungsaufwand
 - Keine / eingeschränkte Plattformunabhängigkeit
 - Evtl. Lizenz pro Clientinstallation

„Klassischer“ Webclient

- Vorteile:
 - Immer und überall verfügbar
 - Plattformunabhängigkeit
 - Zentrale Wartung möglich
 - Keine Lizenzkosten bzw. Lizenz pro Nutzer / Server

„Klassischer“ Webclient

- Nachteile:
 - Eingeschränkte Funktionalität (insbesondere im Team)
 - Keine / eingeschränkte Integration mit anderen Applikationen
 - Eingeschränkter Bedienkomfort durch „Laden einer Webseite“ pro Aktion

Zimbra: Features – Überblick

- Integrierte Messaging-Plattform
- Spam-/Virenfilter
- Gesicherte Kommunikation: https, smtps, pop3s, imaps
- Offene Standards, z.B. iCal, IMAP, SOAP, REST

Zimbra: Features – Überblick

- Anbindung von Rich-Clients möglich (Microsoft Outlook, Mozilla Suite)
- Mobil und komfortabel:
 - AJAX-Webclient („Web 2.0“)
 - Spezielle Integration für PDAs etc. in Kürze (z.B. native Integration für Treo 650, Treo 750w und andere Windows Mobile 5 in Zimbra 3.2 beta)

Zimbra: Features – AJAX-Webclient

- Komfortable Mailfunktionalität
- Gruppenkalender-Funktionen, Meetings, Ressourcen, Locations
- „Tags“ (unabhängig von Ordnerstruktur)
- Performante Suchfunktionen
 - Automatische Indizierung von Emails inkl. Attachments
 - gespeicherte Suchen

Zimbra: Features – AJAX-Webclient

- RSS-Integration
- Komfortable Zusatzfunktionen durch „Zimlets“
 - z.B. für Email-Adressen, Webseiten, Kontakte
 - Erweiterung durch eigene Zimlets möglich, z.B. für ERP, CRM, HR, VoIP

Zimbra: Features – AJAX-Webclient (neu in 3.2 beta)

- Dokumente
 - Organisieren von Informationen (Wiki-Stil)
 - Einbinden von Bildern und anderen Elementen
 - Gemeinsame Nutzung von Dokumenten in Teams
- Adressbücher
 - Mehrere Adressbücher
 - Gemeinsam Adressbücher in Teams

Zimbra: Features – AJAX-Webclient (neu in 3.2 beta)

- Verteilerlisten
- Einfache Definition von Teams für Adressbücher, Kalender, Dokumente
- Skins
 - Individuelle Anpassung der Oberfläche, z.B. Einbindung in Corporate Identity
- Tastatur-Navigation
 - Gesteigerte Flexibilität / Produktivität durch Shortcuts

Zimbra: Live-Demo – Kalenderübersicht

Zimbra

Search | Search Builder

Hugo Demo
Quota: 12 KB of unlimited

Calendar View

New Refresh Day Work Week Week Month Schedule

7/3 - 7/7

Calendars

- ☒ Calendar
- ☒ Privat

Zimlets

- Maps
- Wikipedia
- Amazon
- Search

16:01

2006 Mo, Jul 3 Di, Jul 4 Mi, Jul 5 Do, Jul 6 Fr, Jul 7

Geburtstag Lars

8 am

9 am

10 am

11 am

Noon

1 pm

2 pm

3 pm

4 pm

5 pm

09:30

IHK Forum IT
HockeyPark MG

17:00

Jul 2006

S	M	T	W	T	F	S
25	26	27	28	29	30	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	5

Zimbra: Live-Demo – Neuer Termin

Zimbra

Search | Search Builder

Hugo Demo
Quota: 397 KB of unlimited

Calendar

Calendars

- Calendar
- Privat
- Hans' Calendar

Zimlets

- Maps
- Wikipedia
- Amazon
- Search

Appointment Details | Schedule | Find Attendees | Find Locations | Find Resources

Start Time: 05.07.2006 @ 17:30 | End Time: 05.07.2006 @ 20:30 | All day event

Key

- Free
- Busy
- Out of Office
- Tentative
- Unknown

5. Juli 2006

All Attendees

- Hugo Demo
- Lars@zimbra.local
- Hans@zimbra.local
- La Cantina

12 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

17:25

Zimbra: Live-Demo – Suchfunktion

Zimbra Hugo Demo Quota: 397 KB of unlimited

Attachment Basic Date Domain Folder Saved Search Size Zimlets Status Tag Time Remove All Close

Time

- ☐ last hour
- ☐ last 4 hours
- ☐ today
- ☐ yesterday
- ☐ this week
- ☐ last week
- ☐ this month
- ☐ last month
- ☒ this year
- ☐ last year

Folders

- ☐ Inbox
- ☐ Sent
- ☐ Drafts
- ☐ Junk
- ☐ Trash
- ☒ Mailingliste
- ☐ Spreeblick

Size

Size: is smaller than

Value: 10

Units: kilobytes (KB)

Zimlets

- ☐ Phone Number
- ☐ Tracking Number
- ☒ URL

Mail View

New Get Mail Tag Reply Forward Junk

From	Subject	Received
Lamar ... Mark, Yanik	Re: [CentOS] multiple DVD+-RW drives? - Thanks guys John, I only backup data. I know about tape dr (5)	17:16
Robert ... Scott	[CentOS] TinyCA2 on Centos - http://tinyca.sm-zone.net/ has the following: "RPM for SuSE Linux 9.3 : (6)"	17:14

Calendar: Juni 2006

17:19

Zimbra: Live-Demo – Gespeicherte Suche

The screenshot displays the Zimbra webmail interface. At the top, the Zimbra logo is on the left, and a search bar with 'Search' and 'Search Builder' buttons is on the right. The user is identified as 'Hugo Demo' with a quota of '397 KB of unlimited'. Below the header, a navigation bar includes 'Mail', 'View', and various action icons like 'New', 'Get Mail', 'Tag', 'Reply', 'Forward', and 'Junk'. The left sidebar contains a 'Folders' list (Inbox, Sent, Drafts, Junk, Trash, Mailingliste, Spreeblick (20)), a 'Searches' section with a 'Demo1' search, and a 'Tags' section with 'Privat' and 'SpeedPartner'. A calendar for June 2006 is shown at the bottom left, with the 25th highlighted. The main content area shows a list of emails with columns for 'From', 'Subject', and 'Received'. Two emails are visible: one from 'Lamar ... Mark, Yanik' with subject 'Re: [CentOS] multiple DVD-+RW drives? - Thanks guys John, I only backup data. I know about tape dr (5)' received at 17:16, and another from 'Robert ... Scott' with subject '[CentOS] TinyCA2 on Centos - http://tinyca.sm-zone.net/ has the following: "RPM for SuSE Linux 9.3 : (6)' received at 17:14. The time '17:20' is displayed at the bottom left of the interface.

Zimbra: Live-Demo – Markierungen („Tags“)

The screenshot displays the Zimbra web interface. On the left sidebar, there are sections for 'Folders' (Inbox, Sent, Drafts, Junk, Trash), 'Searches', 'Tags' (Privat, SpeedPartner), and a calendar for June 2006. The main area shows a list of emails with columns for From, Subject, and Date. The email list includes messages from 'Neufeind, Stefan', 'Metz, Michael', and 'Re: Ansprechpartner'. The 'SpeedPartner' tag is highlighted in the 'Tags' section.

Zimbra

Hugo Demo
Quota: 30 KB of unlimited

Search Search Builder

New Get Mail Tag

From Subject Date

Neufeind, Stefan SpeedPartner GmbH

Metz, Michael SpeedPartner GmbH

Re: Ansprechpartner 16:26

Ansprechpartner 16:24

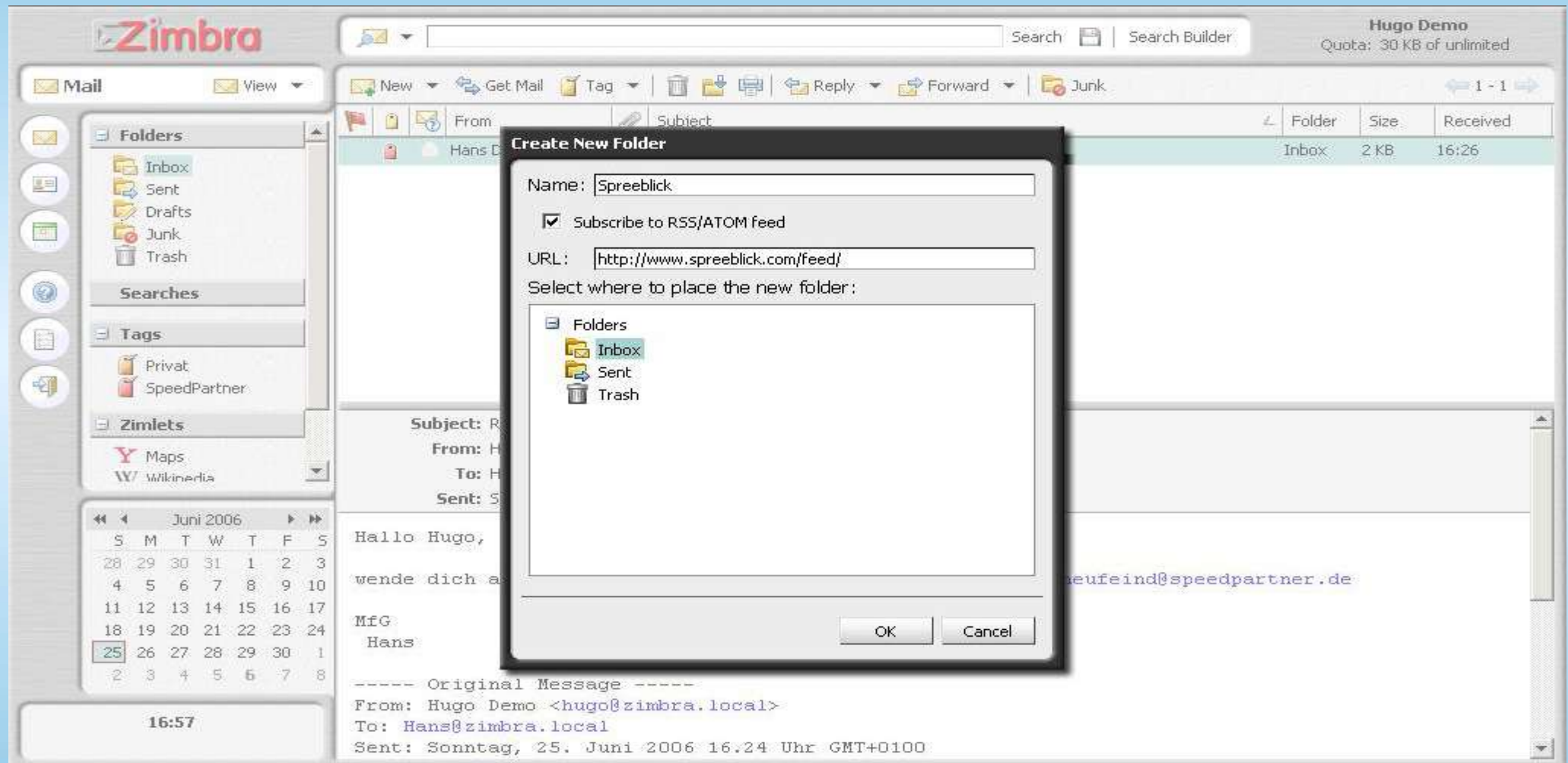
IHK Forum IT "Mobile Business" - The following is a new meeting request: Subject: IHK Forum IT "Mobile Business" Organizer: Hugo Derr 16:23

Privat SpeedPartner

June 2006

16:55

Zimbra: Live-Demo – RSS-Integration (1/2)



Zimbra: Live-Demo – RSS-Integration (2/2)

The screenshot displays the Zimbra web interface. On the left, there is a sidebar with navigation icons and a folder list including 'Inbox', 'Sent', 'Drafts', 'Junk', 'Trash', and 'Spreeblick (19)'. Below the folders are 'Searches' and 'Tags' (Privat, SpeedPartner). At the bottom left is a calendar for June 2006, with the 25th highlighted. The main area shows an email inbox with columns for 'From', 'Subject', 'Folder', 'Size', and 'Received'. The selected email is from 'Andreas' with the subject 'Audrey d'thaque - [audrey350.jpg] In ein paar Stunden ist Wochenende, die Sonne scheint, jedenfalls hier an der Grenze zu Frankreich, da kommt diese kleine Perle zeitgenössischen französischen Pops gerade recht.' Below the inbox, a large image of a woman (Audrey D'thaque) is shown, followed by the text of the email body.

Zimbra

Hugo Demo
Quota: 69 KB of unlimited

Mail View

New Get Mail Tag Reply Forward Junk

From	Subject	Folder	Size	Received
Andreas	Audrey d'thaque - [audrey350.jpg] In ein paar Stunden ist Wochenende, die Sonne scheint, jedenfalls hier an der Grenze zu Frankreich, da kommt diese kleine Perle zeitgenössischen französischen Pops gerade recht.		2 KB	Jun 23
Johnny	Re: Ausschreibung Merkel-Podcast - Einige Tage lang haben wir jetzt darüber		4 KB	Jun 22
Johnny	Bragging about Billy - Billy Bragg podcastet mit seinem alten Kumpel Wiggy über		862 B	Jun 21
Johnny	Das Kollektiv als grausamer Idiot - Die größten Kritiker der Elche waren frühe		4 KB	Jun 23
Johnny	Eigentlich - Eigentlich wollte ich mir heute Abend das Spiel ansehen. Nein. Eigenti		1 KB	Jun 22
Johnny	Es lebe die Elite! - [elite] Studenten in Kassel haben die Zeichen der Zeit erkannt		1 KB	Jun 23
Johnny	Faschistocats - [hitlercat] Okay, Ix mag im Gegensatz zu mir den Blog-Namen do		1023 B	Jun 23

17:01

2004, © Yves Petit

In ein paar Stunden ist Wochenende, die Sonne scheint, jedenfalls hier an der Grenze zu Frankreich, da kommt diese kleine Perle zeitgenössischen französischen Pops gerade recht.

Zimbra: Live-Demo – Zimlet (Datum)

The screenshot displays the Zimbra webmail interface. On the left, there's a sidebar with 'Mail' and 'View' options, a 'Folders' list (Inbox, Sent, Drafts, Junk, Trash, Mailingliste, Spreeblick (20)), 'Searches' (Demo1), and 'Tags' (Privat, SpeedPartner). Below the sidebar is a calendar for July 2006. The main area shows a list of emails with columns for From, Subject, Folder, Size, and Received. The selected email is from Johnny Hughes with the subject 'Re: [CentOS-mirror] Mirror'. The email body shows a quote from Unified Productions dated 2006-03-07 at 21:02 -0800, discussing a new mirror submission. A tooltip points to the date '2006-03-07' in the email body, showing 'Dienstag, März 7, 2006' and 'No Appointments'.

Zimbra

Hugo Demo
Quota: 397 KB of unlimited

Mail View

New Get Mail Tag Reply Forward Junk

From	Subject	Folder	Size	Received
Pasi Pirhonen	[CentOS-announce] CESA-2006:0204 Moderate CentOS 3 s390(x) mailman - secur	Mailingliste	4 KB	17:15
Tru Huynh	[CentOS-announce] CESA-2006:0204 Moderate CentOS 3 x86_64 mailman - secur	Mailingliste	4 KB	17:15
Pasi Pirhonen	[CentOS-announce] CESA-2006:0204 Moderate CentOS 4 xpp mailman - security	Mailingliste	4 KB	17:14
Pasi Pirhonen	[CentOS-announce] CESA-2006:0204 Moderate CentOS 4 ia64 mailman - security	Mailingliste	4 KB	17:14
Pasi Pirhonen	[CentOS-announce] CESA-2006:0204 Moderate CentOS 4 s390(x) mailman - secur	Mailingliste	4 KB	17:14
Lance Davis	[CentOS-mirror] CentOS Mirror System Proposals)	Mailingliste	5 KB	17:16
Johnny Hughes	Re: [CentOS-mirror] Mirror	Mailingliste	4 KB	17:15

Subject: Re: [CentOS-mirror] Mirror
From: Johnny Hughes <mailing-lists@hughesjr.com>
To: Mailing list for CentOS mirrors. <centos-mirror@centos.org>
Reply To: Mailing list for CentOS mirrors. <centos-mirror@centos.org>
Sent: Mittwoch, 8. März 2006 13:05:49
Attachments: ? signature.asc (196 B)

On Tue, 2006-03-07 at 21:02 -0800, Unified Productions wrote:
> New mirror submission:
>
> Dienstag, März 7, 2006
> No Appointments
> a.com/centos/
> ra.com/centos/
> rsync.mirrors.tlattera.com::mirrors/centos
>
> Network Connection: 1000 Mbps
> Location: Los Angeles, CA
> Sync: 4x day
>

Zimbra: Live-Demo – Zimlet (Datumskontext)

Zimbra

Hugo Demo
Quota: 397 KB of unlimited

Mail View

New Get Mail Tag Reply Forward Junk

1 - 25

From	Subject	Folder	Size	Received
Pasi Pirhonen	[CentOS-announce] CESA-2006:0204 Moderate CentOS 3 s390(x) mailman - secur	Mailingliste	4 KB	17:15
Tru Huynh	[CentOS-announce] CESA-2006:0204 Moderate CentOS 3 x86_64 mailman - secur	Mailingliste	4 KB	17:15
Pasi Pirhonen	[CentOS-announce] CESA-2006:0204 Moderate CentOS 4 x86_64 mailman - security	Mailingliste	4 KB	17:14
Pasi Pirhonen	[CentOS-announce] CESA-2006:0204 Moderate CentOS 4 ia64 mailman - security	Mailingliste	4 KB	17:14
Pasi Pirhonen	[CentOS-announce] CESA-2006:0204 Moderate CentOS 4 s390(x) mailman - secur	Mailingliste	4 KB	17:14
Lance Davis	[CentOS-mirror] CentOS Mirror System Proposals)	Mailingliste	5 KB	17:16
Johnny Hughes	Re: [CentOS-mirror] Mirror	Mailingliste	4 KB	17:15

Subject: Re: [CentOS-mirror] Mirror
From: Johnny Hughes <mailing-lists@hughesjr.com>
To: Mailing list for CentOS mirrors. <centos-mirror@centos.org>
Reply To: Mailing list for CentOS mirrors. <centos-mirror@centos.org>
Sent: Mittwoch, 8. März 2006 13:05:49
Attachments: ? signature.asc (196 B)

On Tue, 2006-03-07 at 21:02 -0800, Unified Productions wrote:
> New mirror subn
>
> Mirror:
> ftp://mirrors.t
> http://mirrors.tiatera.com/centos/
> rsync mirrors.tiatera.com::mirrors/centos
>
> Network Connection: 1000 Mbps
> Location: Los Angeles, CA
> Sync: 4x day
>

Calendar: Juli 2006
17:29

Day
New Appointment
Email Messages

Zimbra: Live-Demo – Zimlet (Email-Adresse/Kontakt)

Zimbra

Mail View

Search Search Builder

Hugo Demo
Quota: 30 KB of unlimited

New Get Mail Tag Reply Forward Junk

From	Subject	Folder	Size	Received
Hans Demouser	Re: Ansprechpartner	Inbox	2 KB	16:26
Hans Demouser	Accept: IHK Forum IT "Mobile Business" - Yes, I will attend. Subject: IHK Forum IT "Mo	Inbox	4 KB	16:27

Searches

Tags

- Privat
- SpeedPartner

Zimlets

- Maps
- Wikimedia

16:46

Subject: Re: Ansprechpartner
From: Hans Demouser <hans@zimbra.local>
To: Hugo Demo <hugo@zimbra.local>
Sent: Sonntag, 25. Juni 2006 16:26:11

Hallo Hugo,

wende dich an Herrn Neufeind. Seine E-Mail-Adresse lautet neufeind@speedpartner.de

MfG
Hans

----- Original Message -----
From: Hugo Demo <hugo@zimbra.local>
To: Hans@zimbra.local
Sent: Sonntag, 25. Juni 2006 16.24 Uhr GMT+0100

Neufeind, Stefan

- Full Name:** Stefan Neufeind
- Company:** SpeedPartner GmbH
- Work Phone:** +49-2137-91666-3
- Email:** neufeind@speedpartner.de

Zimbra: Live-Demo – Zimlet (Website)

Zimbra

Hugo Demo
Quota: 30 KB of unlimited

Mail View

Folders: Inbox, Sent, Drafts, Junk, Trash

Searches

Tags: Privat, SpeedPartner

Zimlets: Maps, Wikipedia

Calendar: Juni 2006

16:44

New Get Mail Tag Reply Forward Junk

From	Subject	Folder	Size	Received
Hans Demouser	Re: Ansprechpartner	Inbox	2 KB	16:26
Hans Demouser	Accept: IHK Forum IT "Mobile Business" - Yes, I will attend. Subject: IHK Forum IT "Mo	Inbox	4 KB	16:27

----- Original Message -----
From: Hugo Demo <hugo@zimbra.local>
To: Hans@zimbra.local
Sent: Sonntag, 25. Juni 2006 16:24
Subject: Ansprechpartner

Hallo Hans,

wer war nochmal dein Ansprechpartner bei <http://www.speedpartner.de> ?

--
MfG
Hugo

hugo@zimbra.local | +49-2137-1234567

SpeedPartner
IHK Forum IT "mobile business"

Zimbra: Live-Demo – Dokumente (Zimbra 3.2 beta)

Zimbra

Hugo Demo
Quota: 428,5 KB of unlimited

Documents

- Notebooks
 - Notebook
- Tags
 - Privat
 - SpeedPartner

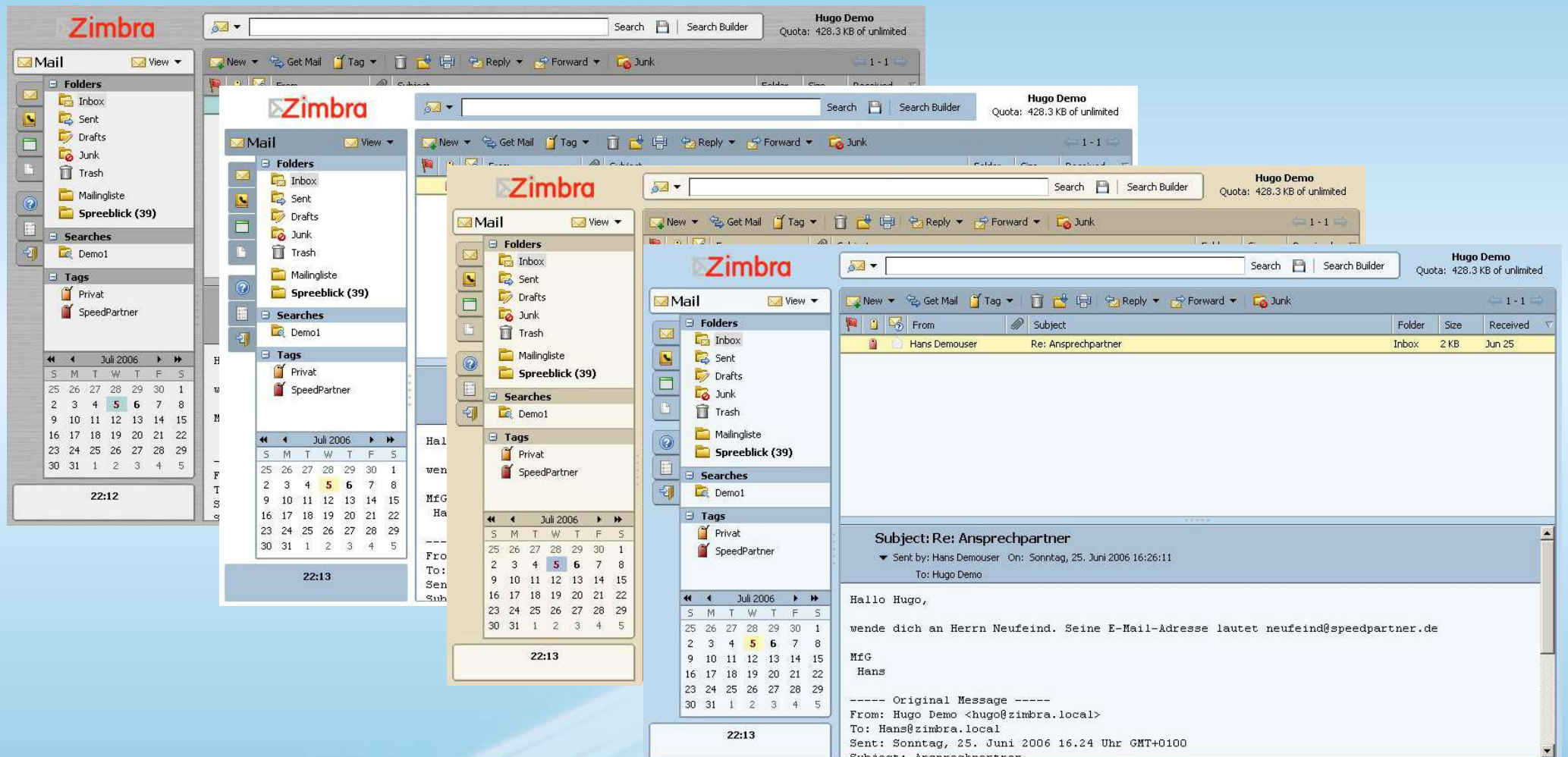
Table of Contents

Pages

- Besprechungsnotiz
- Todo

22:15

Zimbra: Live-Demo – Skins (Zimbra 3.2 beta)



Zimbra: Betrieb / Lizenzmodelle

- ASP-Lösung
 - Keine Kosten für Hardware oder Administration
 - Datensicherheit / Verfügbarkeit / Skalierbarkeit
 - Individuelle Erweiterungen möglich
 - Jeweils aktuellste Produktversion ohne Zusatzkosten
 - Flexible Lizenzierung pro Postfach
- Server-Lizenz
 - Individuelle Erweiterungen möglich
 - Staffelpreise

Links

- Zimbra Live-Demo:

<http://www.zimbra.com/>

- Individuelle Integration / Zimbra als ASP-Lösung:

<http://www.speedpartner.de/>

Danke für ihre Aufmerksamkeit!

Folien verfügbar unter:

<http://www.ihk-forum-it.de/>

<http://talks.speedpartner.de/>

Fragen?

neufeind (at) speedpartner.de