



## **IBM Software Partner Academy:** **"Lotus Foundations (alles dran - alles drin)"** **Andreas Schulte, Lotus Technical Sales.**

*Webpräsentation & Telefonkonferenz am:  
Freitag, 28. Mai 2010 – 8:30 – 9:30 Uhr*

### **Conference Call Einwahl**

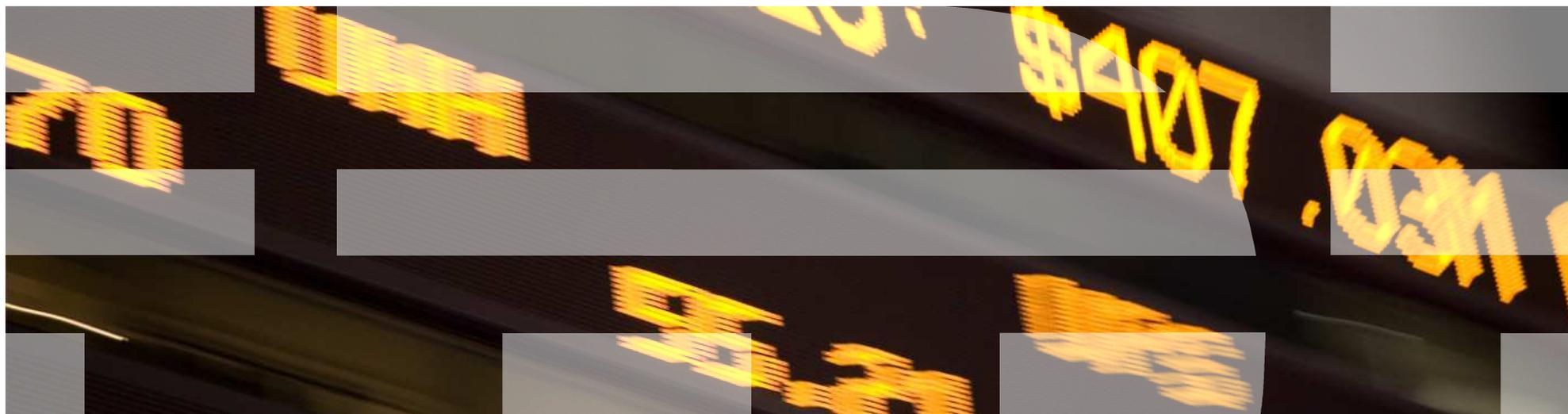
Deutschland:	Toll-Free vom Festnetz:	0800-0001276
	Toll-Free vom Handy:	040-809020531
	Berlin	030-726167074
	Düsseldorf	0211-54073645
	Frankfurt	069-589990678
	Hamburg	040-809020531
	München	089-244432636
	Stuttgart	0711-490813033
Österreich:	Wien	02682-2056260
Schweiz:	Genf	0225-927058

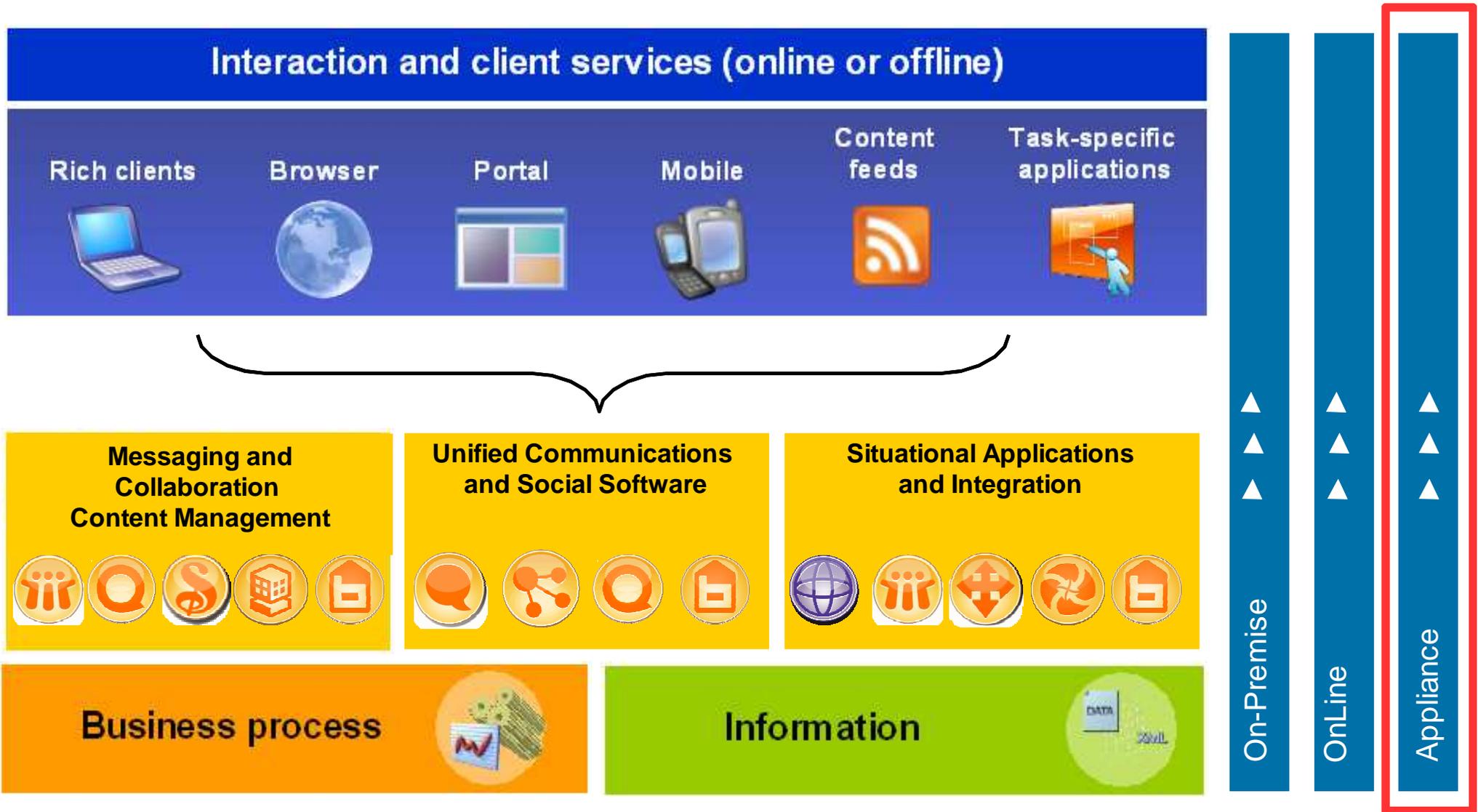
Meeting-Nr.: **\*276000\***

Die Präsentation finden Sie unter:

<http://www.sandbox42.de> >Lotus Foundations >Präsentationen

# Komplettpaket für den Mittelstand – Loslegen mit Lotus Foundations







***Es gibt wichtigere  
Dinge als sich  
um die IT zu  
kümmern.***

## ***Gesucht: Der Maßanzug für kleinere Unternehmen***

Auch kleinere Unternehmen benötigen, genau wie große Unternehmen, überzeugende und ansprechende technische und betriebliche Lösungen! Der Haken – Sie sind nicht bereit Zeit und Geld in die Entwicklung eigener Rundum IT-Lösungen zu investieren sondern fokussieren sich auf ihr Kerngeschäft und ihr Wachstum.

Komplexe IT lenkt von den  
eigentlichen  
Geschäftszielen ab

Kein Wunsch interne IT Expertise aufzubauen

Das IT Budget ist limitiert

### ***Herausforderungen***

Am Markt befindliche Software ist  
oft preislich an großen  
Unternehmen orientiert

Unzureichende  
Sicherung  
geschäftsrelevanter  
Daten



## *Wäre es nicht klasse ...*

- **Wenn Unternehmen aus dem Mittelstand eine Lösung nutzen könnten, die:**
  - Speziell auf seine Bedürfnisse zugeschnitten ist
  - von einem namhaften Hersteller angeboten wird, aber trotzdem den Fokus auf Einfachheit und die Bedürfnisse eines kleineren Unternehmens behält ?
  - Die sich im Markt bewährt hat und Ihre Geschäftschancen verbessert ?

## Die Komplett-Lösung für Unternehmen mit ~~5-500~~ **5 - 100** Mitarbeitern

Eine Server Serie für kleinere Unternehmen

Zielt auf das Kundensegment mit 5 – 500 Angestellten

Ausgerichtet darauf, diese Unternehmen mit grundlegenden IT Diensten auszustatten

Schnelle Installation und Konfiguration

Remote Betreuung durch IBM Business Partner, dadurch Betrieb ohne eigenen IT-Mitarbeiter möglich

Autonomer Serverbetrieb:

– selbstständige Verwaltung, Reparatur, Konfiguration,...

Integrierte & automatisierte Datensicherung und Wiederherstellung

Stabiles und zuverlässiges Softwaredesign

Beinhaltet hervorragende Fernwartungsmöglichkeiten

Verfügbar in vielen Sprachen

# IBM Lotus Foundations *Start* ist das erste komplette “alles drin” Angebot auch und vor allem für kleine Unternehmen

Plattform für E-Mail und Zusammenarbeit

Notes E-Mail & Kalender, Anwendungen

Alternativ Thunderbird/Outlook

Zugriff für mobile Mitarbeiter via VPN

Lotus Symphony Büroanwendungen

Dateiverwaltung

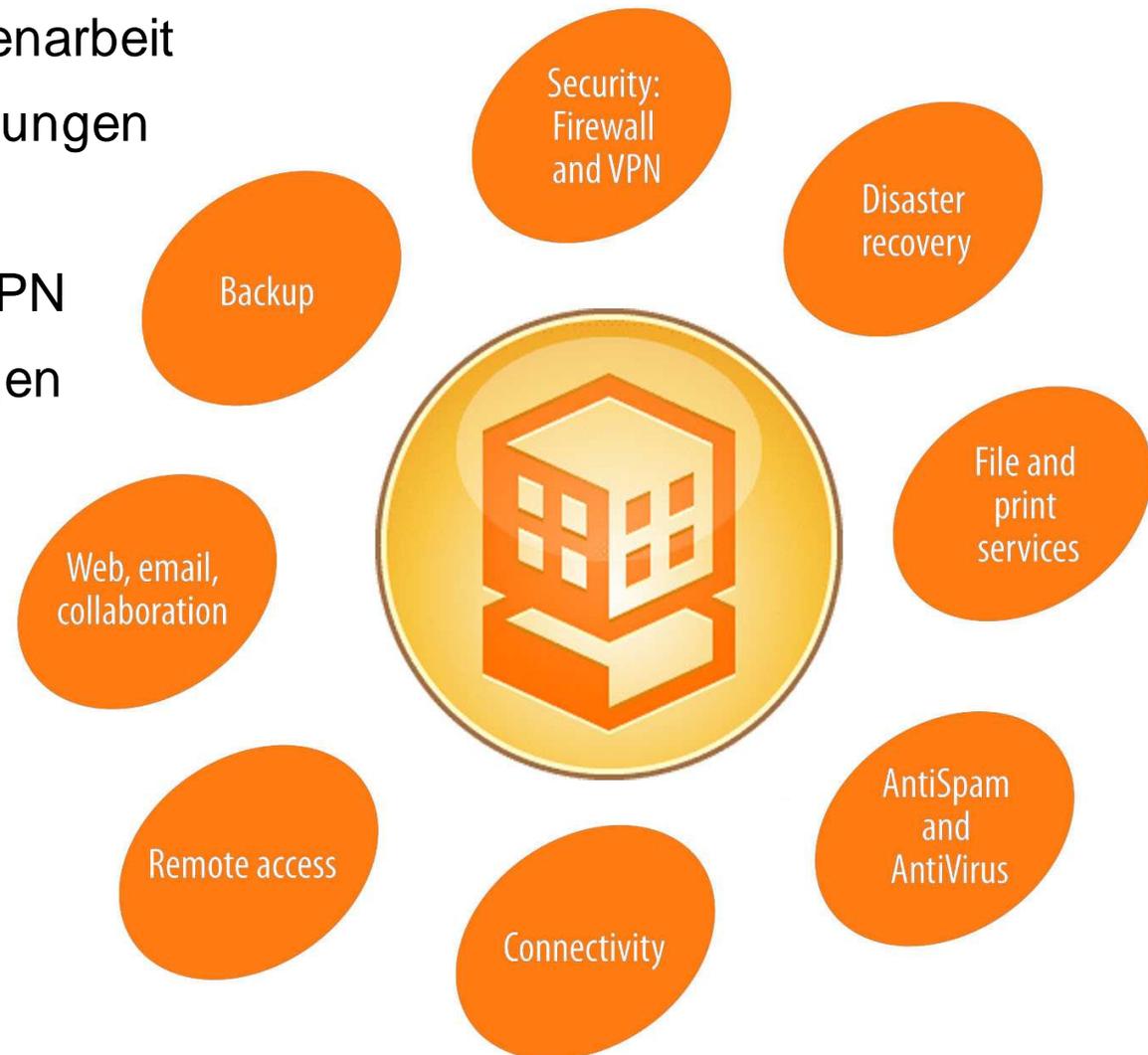
Einheitliche Benutzerverwaltung

Firewall

Backup & Recovery

Anti-Virus für E-Mail &  
Datenverzeichnisse

Anti-Spam

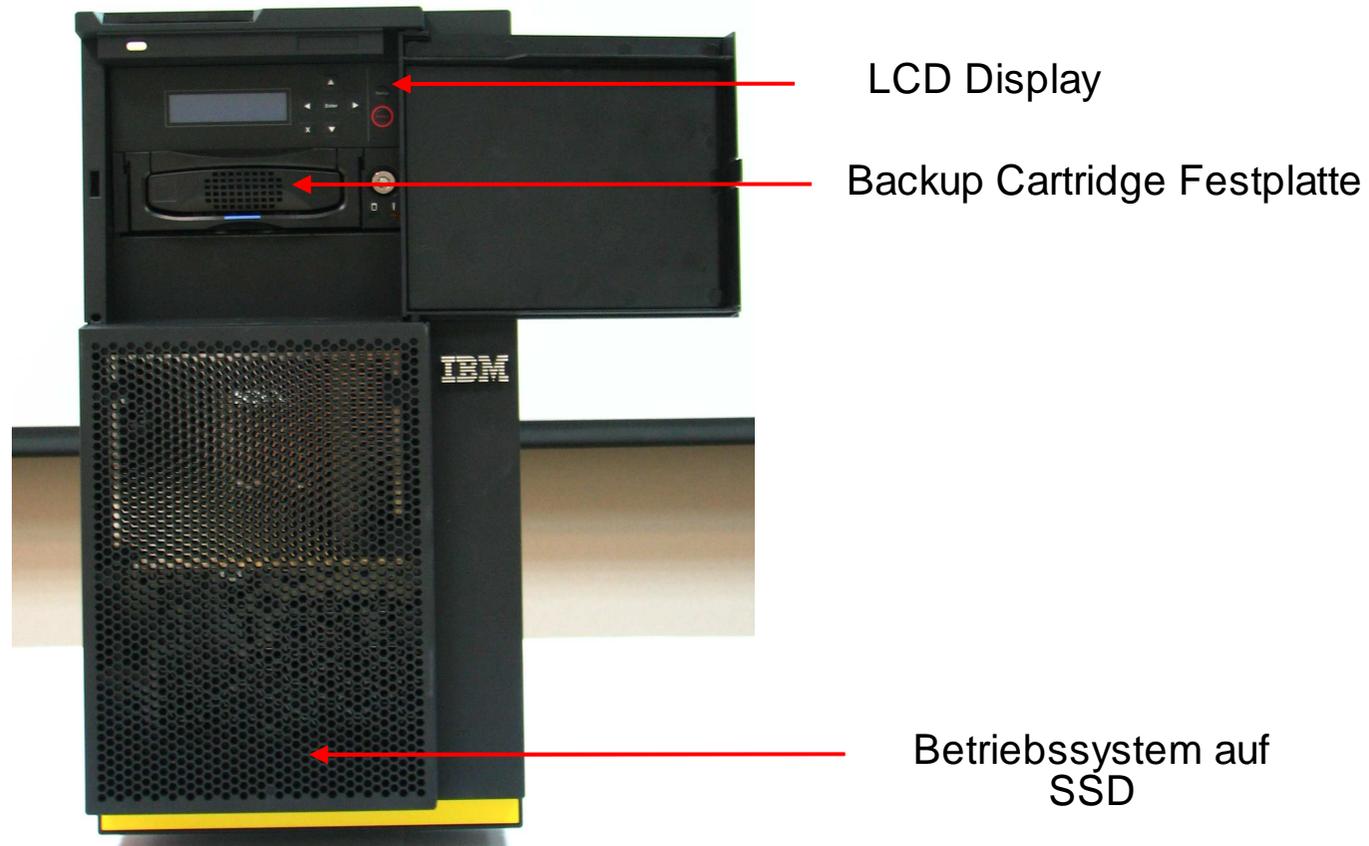




## Einfache Bedienung, autonomic Computing und Schutz des Systems vor Viren und Spam

- Einfache Installation bzw. Vorinstallation
- Benutzerverwaltung
- Automatisches Software-Update
- Add-on Software über einfache Installation
- Selbstschutz und automatische Konfiguration von Systemdiensten
- Spam- und Virenschutz für E-Mail und Dateien

# Lotus Foundations = eingebaute Zuverlässigkeit

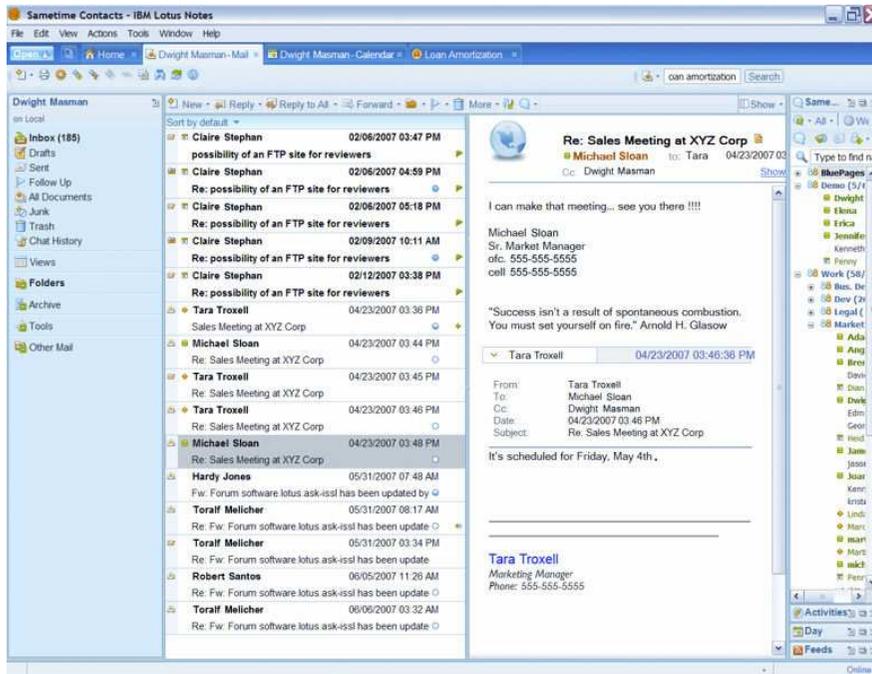




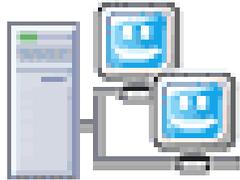
## Wenn mal was passiert - „Disaster recovery“ Daten schützen - „Backup & Recovery“

- Disaster recovery
  - Betriebssystem auf SSD
  - Arbeitsplatte im RAID möglich
  - Sicherungsplatte als Hotswap-Platte in Metallgehäuse
  
- Backup & Recovery
  - Automatische Datensicherung
    - Voll- und Teilsicherung
    - Differenzierte Sicherungsjobs möglich
  - Verschlüsselte und komprimierte Ablage auf Hotswap-Platte
    - Software-unabhängige Sicherung / Rücksicherung per Hardware-Schalter
  - Einfache Rücksicherung

## E-Mail und Zusammenarbeit



- Lotus Notes für:
  - E-Mail
  - Kalenderverwaltung
  - Kontakte
  - Aufgabenmanagement
- Notes Richclient
- Im Browser mit iNotes
- DAMO, POP3, IMAP Clients
- Diskussionsdatenbanken
- Teamrooms



## Connectivity – Verbindung zur Welt

- Router mit Einwahlfunktion (z.B. DSL)
- Automatische Firewall
- entfernter Zugriff via Sicherheitstunnel (VPN)
  - PPTP, IPSec, TunnelVision
- DoubleVision
- DNS Server
- Dynm. DNS möglich



# Textverarbeitung, Tabellenkalkulation, Geschäftsgrafik und Präsentationen

**Quarterly Review**  
Here are our accomplishments for the preceding quarter:

- Completed two new internal courses
  - Professional Development for Managers
  - Communications Skills
- Delivered compliance training to three divisions
  - Sales
  - Marketing
  - Executive Team

**Goals for the Future**  
Here is our list of upcoming goals in order of priority:

- Complete projects in progress as scheduled (see next section)
- Deliver compliance training to remaining corporate divisions
- Deliver Professional Development for Managers to front-line managers

**Projects in Progress]**  
This table shows the projects planned for next quarter:

Title	Hours of Training	Completion Estimate (days)
Conflict Resolution	6	10
Negotiating Skills	10	15
Delivering Feedback	8	12
<b>TOTALS:</b>	<b>24</b>	<b>37</b>

	April	May	June
<b>Sales</b>	\$156,935	\$95,685	\$115,957
Cost/ Goods Sold (COGS)	76,953	29,568	49,865
<b>Gross Profit</b>	<b>\$79,982</b>	<b>\$66,117</b>	<b>\$66,092</b>
<b>Operating Expenses</b>			
Salary (Office & Overhead)	\$33,244	\$33,244	\$33,244
Advertising	15,925	15,925	12,536
Car, Delivery and Travel	3,886	2,895	6,859
Rent	2,300	2,300	2,300
Telephone	397	397	397
Utilities	479	479	569
Insurance	597	597	597
<b>Total Expenses</b>	<b>\$56,928</b>	<b>\$56,837</b>	<b>\$56,522</b>
<b>Net Profit Before Tax</b>	<b>23,054</b>	<b>10,280</b>	<b>9,570</b>
Income Taxes	5,764	2,570	2,393
<b>Net Profit After Tax</b>	<b>17,291</b>	<b>7,710</b>	<b>7,178</b>
Owner Draw/ Dividends	4,323	1,928	1,794
<b>Adj. to Retained Earnings</b>	<b>\$12,968</b>	<b>\$5,783</b>	<b>\$5,383</b>

**Page Transition**

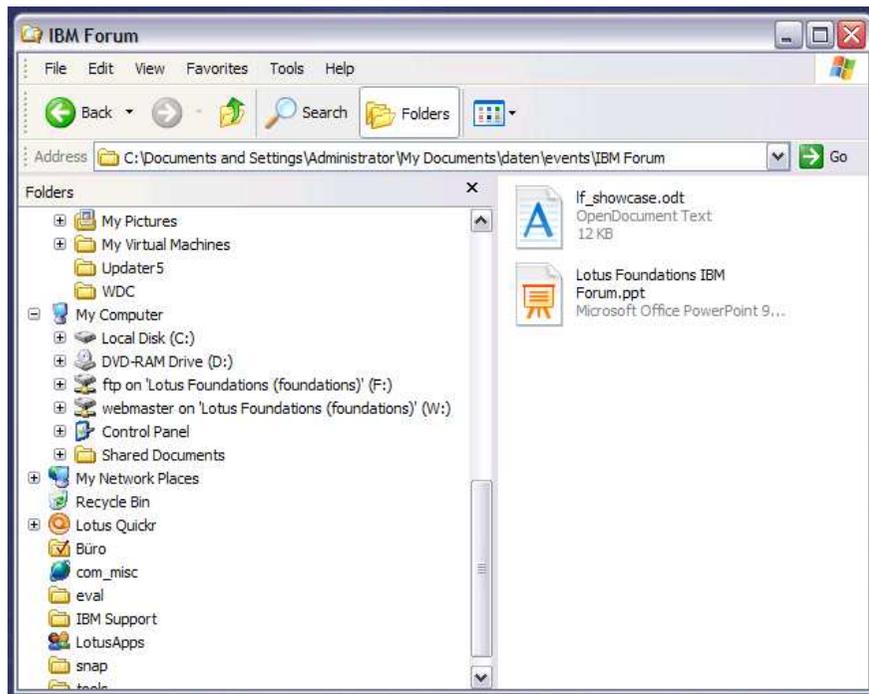
Transition Effect: Fade  
Optim: Fade From Center

Qtr	3rd Qtr	4th Qtr
	55.9	59.5
	38.3	42.2
	45.2	48.8

7/12/07

- Öffnen, bearbeiten und speichern von Office Dokumenten
- Kompatibel zu OpenOffice Formaten
- IBM Support

## Datei- und Druckserver



- Fileserver für Benutzer- und Teamverzeichnis
- Windows, Linux, Mac
- Virens Scanner für Files
- Automatisches Backup der Verzeichnisse
- Zentraler Druckserver

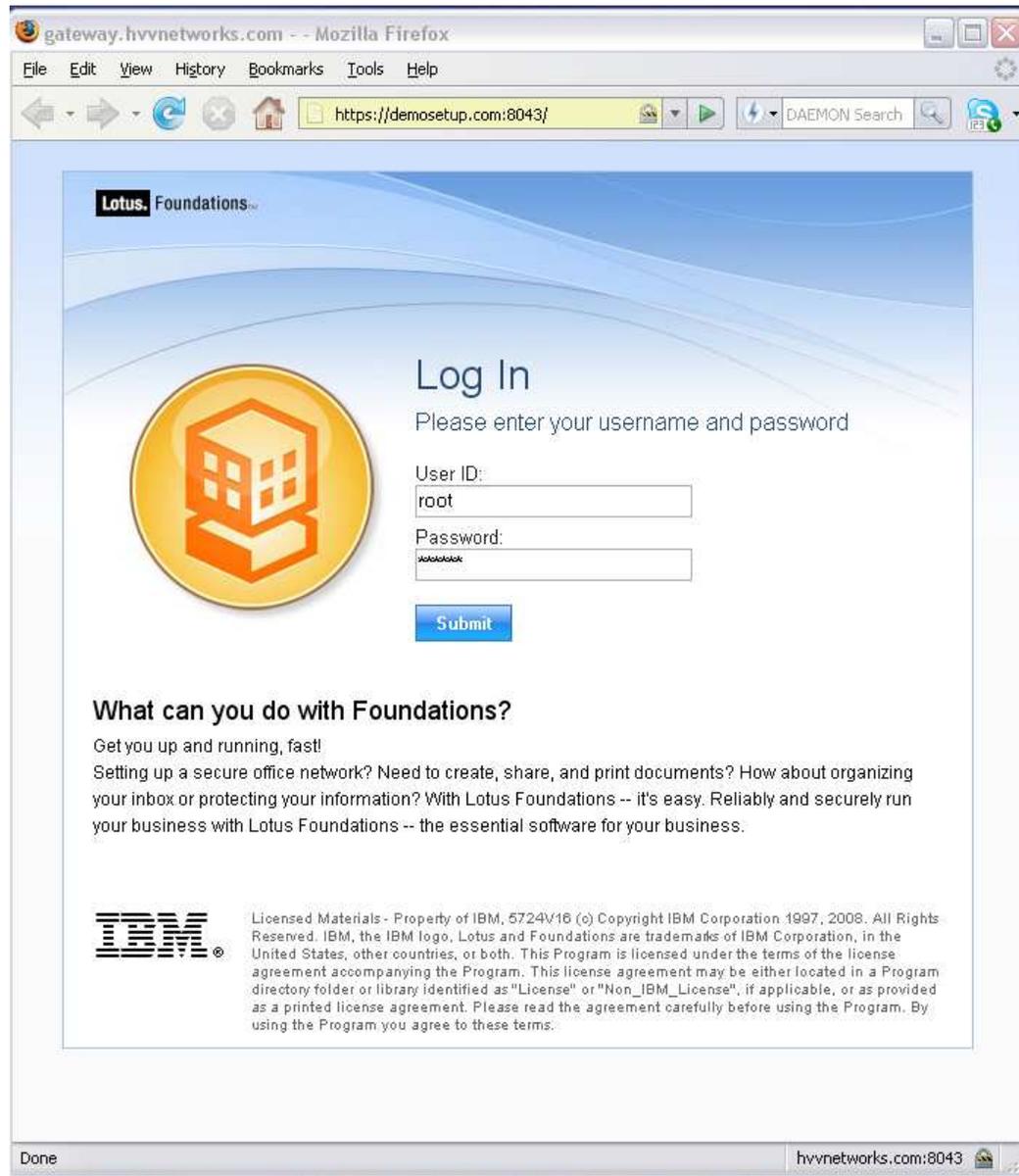
## Web Server

- Intranetserver und / oder öffentlicher Server
- Apache Server
- MySQL Datenbank
- PHP Modul

## Was sind die Alleinstellungsmerkmale von Lotus Foundations ?

- Für Unternehmen mit wenig oder ohne IT Wissen
- Grundlegende IT Infrastrukturdienste ab Werk integriert
- Einbindung von Software anderer Hersteller möglich
- Nutzung von Virtualisierungstechnologien um Erweiterbarkeit sicherzustellen
- Einfache Verwaltung per Internet Browser
- Dynamische Lizenzierung der Komponenten und Dienste

# Sichere Verwaltung via Web Browser



gateway.hvnetworks.com - WebConfig - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

https://hvnetworks.com:8043/

Lotus Foundations... Logout

### Web Configuration

gateway.hvnetworks.com - Version 5.1.0 #8

- Status
- User Setup
- Quota Setup
- Software Update
- Hardware Status
- Logs and Reports
- Take Snapshot
- File Server**
- Email Server
- Web Server
- FTP Server
- DNS
- Backup
- Addons
- Local Network
- NS3
- Workstations
- Dial-up
- VPN
- Fast/Port Forward

#### System Status

CPU 0 Utilization:	25%	<div style="width: 25%;"></div>
Ethernet 0:	0.0 Kbps	<div style="width: 0%;"></div>
Ethernet 1:	5.7 Kbps	<div style="width: 10%;"></div>
Ethernet 2:	Checking Status.	<div style="width: 0%;"></div>
Ethernet 3:		<div style="width: 0%;"></div>
PPP Link:	None	<div style="width: 0%;"></div>
Disk Load:	0.0 Kbps	<div style="width: 0%;"></div>
Disk Space Used:	36.9 GB Used   86.8 GB Total (43% Used)	<div style="width: 43%;"></div>

[System Status Details](#)

#### Services Status

- Internet Status:** ✔ 1.a. 99.226.115.23 - eth1, via 99.226.114.1
- Firewall:** ✔ eth1: Firewall enabled.
- TunneVision:**  Not enabled.
- IPsec Connections:**  Not enabled.
- PPTP Connections:**  None
- SoftUpdate:**  **NEW TEST Version 99.1.5 #6 (OEM-Trunk Bounce6)** is available for download.
- Disk Status:** ✔ The primary disk (#1) is in standalone mode. If you remove the disk, you will lose access to your files. The primary disk is of size 86.8 GB (50.0 GB free). In order to improve redundancy you can:
  - [Add disk #2 to your RAID array](#)

Lotus Foundations | [Home](#) | [Help Knowledge Base](#) | [About Lotus Foundations on IBM.com](#)

Done hvnetworks.com:8043

gateway.hvnetworks.com - WebConfig - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

https://hvnetworks.com:8043/

Lotus Foundations... Logout

### Web Configuration

gateway.hvnetworks.com - Version 5.1.0 #8

- Status
- User Setup
- Quota Setup
- Software Update
- Hardware Status
- Logs and Reports
- Take Snapshot
- File Server**
- Email Server
- Web Server
- FTP Server
- DNS
- Backup
- Addons
- Local Network
- NS3
- Workstations
- Dial-up
- VPN
- Fast/Port Forward

#### File Server Setup

[Configure File Permissions](#) [Active Connections](#)

- File Virus Scanner:**  Enable  Disable [?](#)
- NFS file server:**  Enable  Disable [?](#)
- Macintosh File Server:**  Enable  Disable [?](#)
- Windows File Server:** Stand Alone [?](#)
- Windows Workgroup/Domain:** home-domain [?](#)
- WINS Support:**  Enable  Disable [?](#)
- WINS Server:** Local server [?](#)

[Save Changes](#) [Cancel Changes](#)

Lotus Foundations | [Home](#) | [Help Knowledge Base](#) | [About Lotus Foundations on IBM.com](#)

Done hvnetworks.com:8043

## Lotus Foundations Version 1.1 & neue Add-ons ab September 2009

- Lotus Foundations Start 1.1
  - Domino 8.5
- VMware Server als Addon zu Foundations Start
- Lotus Foundations Branch Office Server
  - Domino 8.5
- Lotus Foundation Reach
  - Sametime
- Tivoli Foundation für Monitoring und Service Request Management

## Lotus Foundations Version 1.2

### März 2010

- **NEW:** This release contains the following idb enhancements:
  - 1) backups based on binary differentials and
  - 2) support for external attached idb Array enclosure connected via USB.
  
- **NEW:** This release contains support for the new Lotus Foundations Rescue Server which allows for remote idb backups. Now remote idb backups from multiple Lotus Foundations Start servers can be stored on a single Rescue Server off site.
  
- **NEW:** Windows interoperability has been upgraded with support for Windows 2008 Active Directory and limited support for Windows 7. Please see <http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21409287> for further detail on Windows 7 support.
  
- **NEW:** This release contains support for Tivoli CDP desktop backups from client PCs onto a Lotus Foundations appliance.
  
- **NEW:** The user management interface has been substantially rewritten and improved.

## Lotus Foundations Version 1.2

### März 2010

- **NEW:** This release contains a new Auto-Installer mechanism. It has a new UI, an enhanced dependency system and allows add-ons to be downloaded from the cloud.
- **NEW:** This release contains a new service called Remote Monitor. By enabling the Remote Monitor, an external Network Management System can be used to monitor the system services and vital system resources.
- **IMPROVED:** We have enhanced the algorithm for swap space generation to improve the performance of Domino running on Lotus Foundations.
- **IMPROVED:** This release contains support for field validation of domain name entries in Webconfig, which had been lacking in prior releases.
- ... und Fehlerbereinigung

## File, Print, Fernwartung, ... Ja klar aber ... Lotus Foundations ist auch ein Anwendungsserver:

- Domino Standard Anwendungen
  - Teamroom
  - Diskussionsdatenbank (8.5 XPages !)
- Domino Open Source openNTF
  - Domino Wiki, Domino Blog
- Domino ISV Anwendungen:
  - Smart Business Developers Toolkit
  
- Linux Anwendungen – NVS
  
- Web-Anwendungen auf Basis: PHP/MySQL (LAMP-Stack)
  
- Test und Implementierung / Staging-Server
  
- Lotus Foundations Run:
  - Windows Fachanwendungen, Branchenpakete ...
    - Telefonlösungen:  
Shortel (Vorstellung CeBIT 2010)  
SPEECH DESIGN
    - ERP und Branchenlösungen:
  
- Datenbankanwendungen:
  - MySQL (DB2 Express optional)
  
- Lotus Foundations Run:
  - Jumpbox – Anwendungen  
<http://www.jumpbox.com>

## Harmony Pair: LotusLive und Lotus Foundations



### Foundations – alles total lokal

- Lokale Services für Anbindung und Schutz
- Datei, Druck und Intranet-Dienste
- Datenbankserver (MySQL, DB2 Express)
- Domino- und Anwendungsserver



### LotusLive Engage – alles für das Extranet und die Zusammenarbeit über Unternehmensgrenzen

- Webkonferenz
- Sametime-Server
- Activity-Server
- Extranet – Dateiserver
- Soziales Netzwerk

***Vielen Dank !***



Andreas Schulte  
Lotus Technical Sales  
andreas.schulte@de.ibm.com

Connect me ! - Sie finden mich auf

**LotusLive™**



**sandbox42.de**

# Mittwoch ist Lotus Tag!

Mit der neuen IBM Lotus Webcast-Serie  
„Smart people work smarter“.