

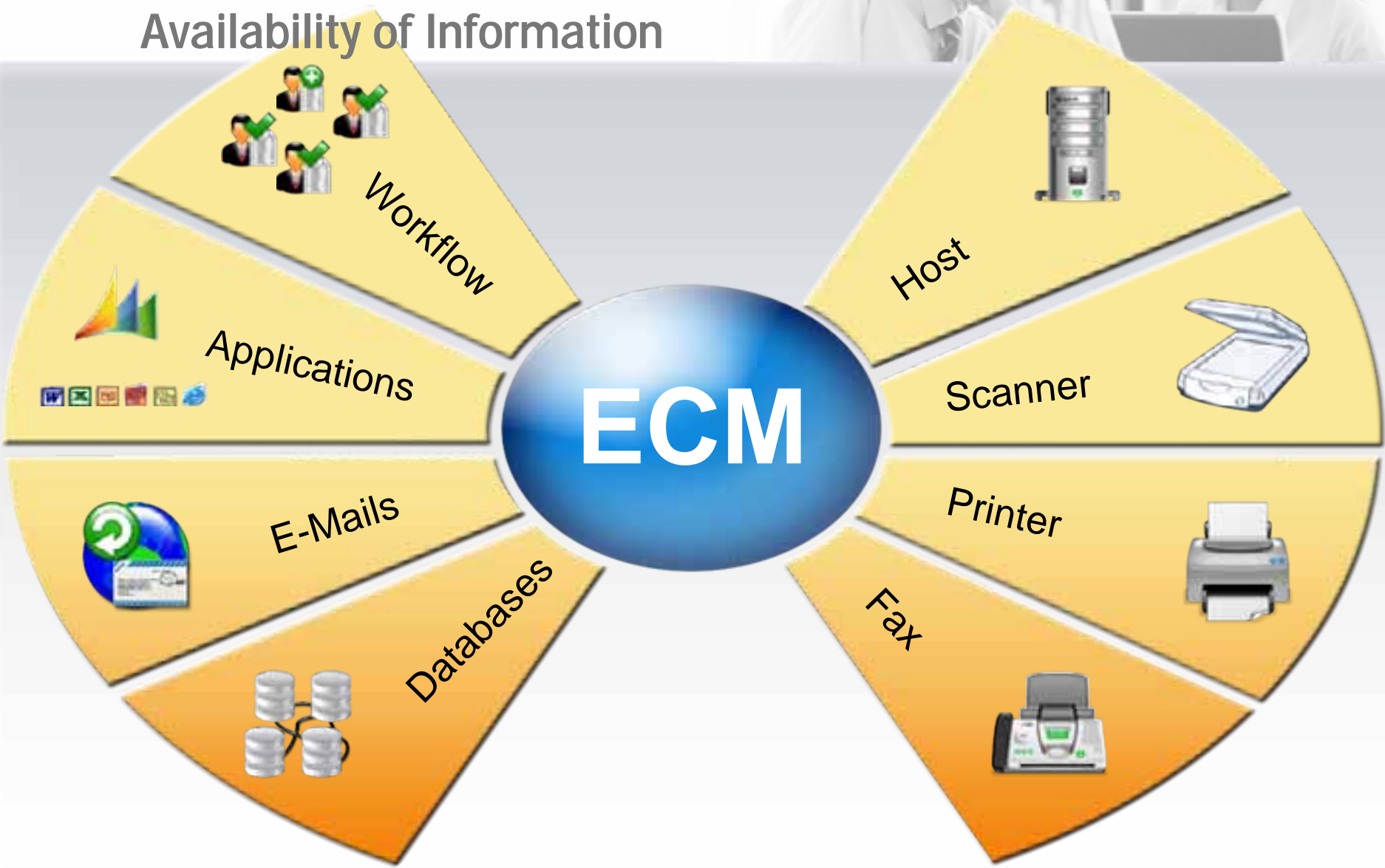


# eGovernment with ECM

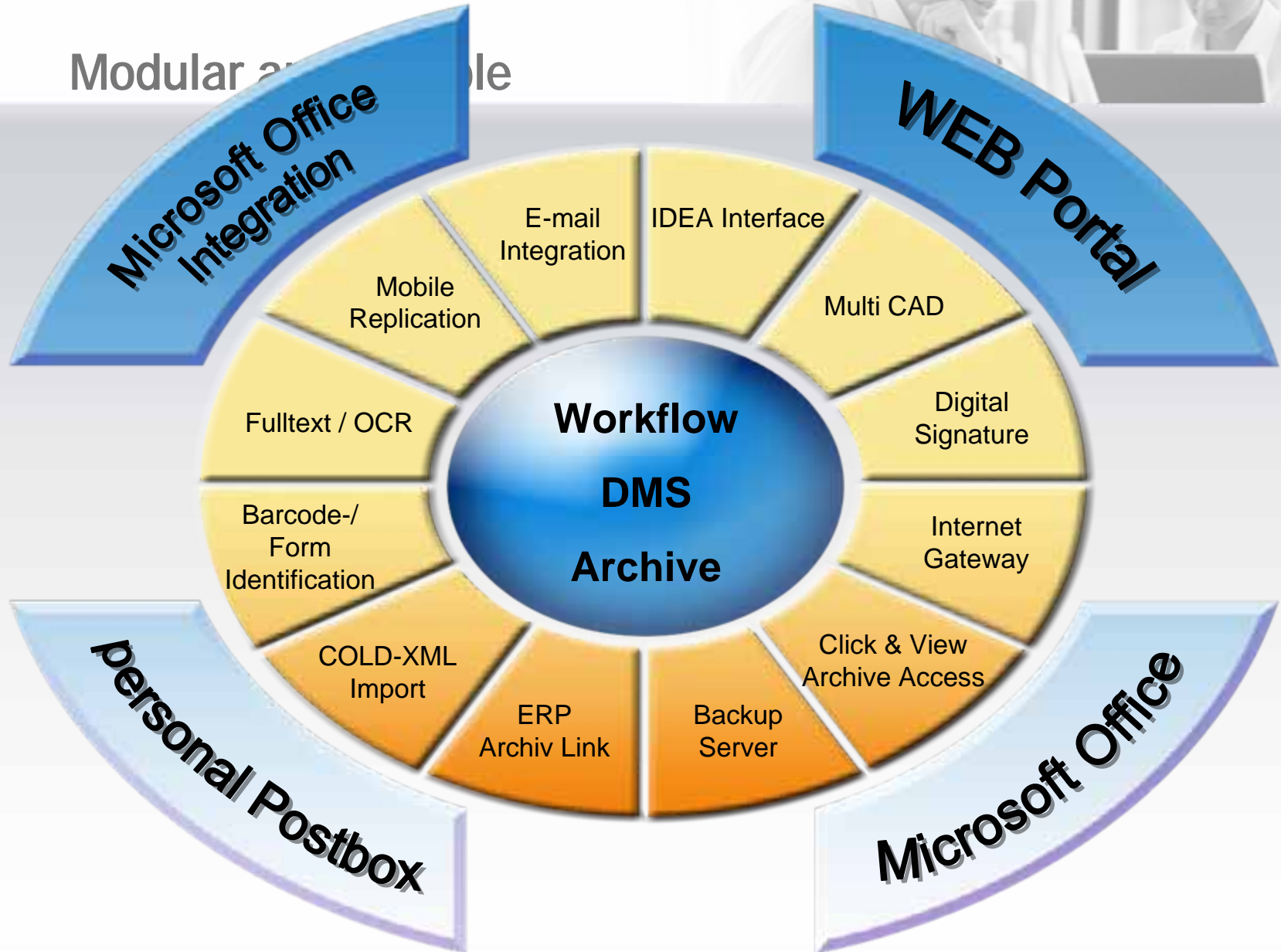
## Strategies & Possibilities

Karl Heinz Mosbach, CEO

# Availability of Information



Modular architecture



# ELO – Product Strategy



## ELO<sub>office</sub>

- „Out of the Box“ Product
- Entry-level-solution
- Bundle Product for Hard- and Software
- Example HP, Microsoft etc.

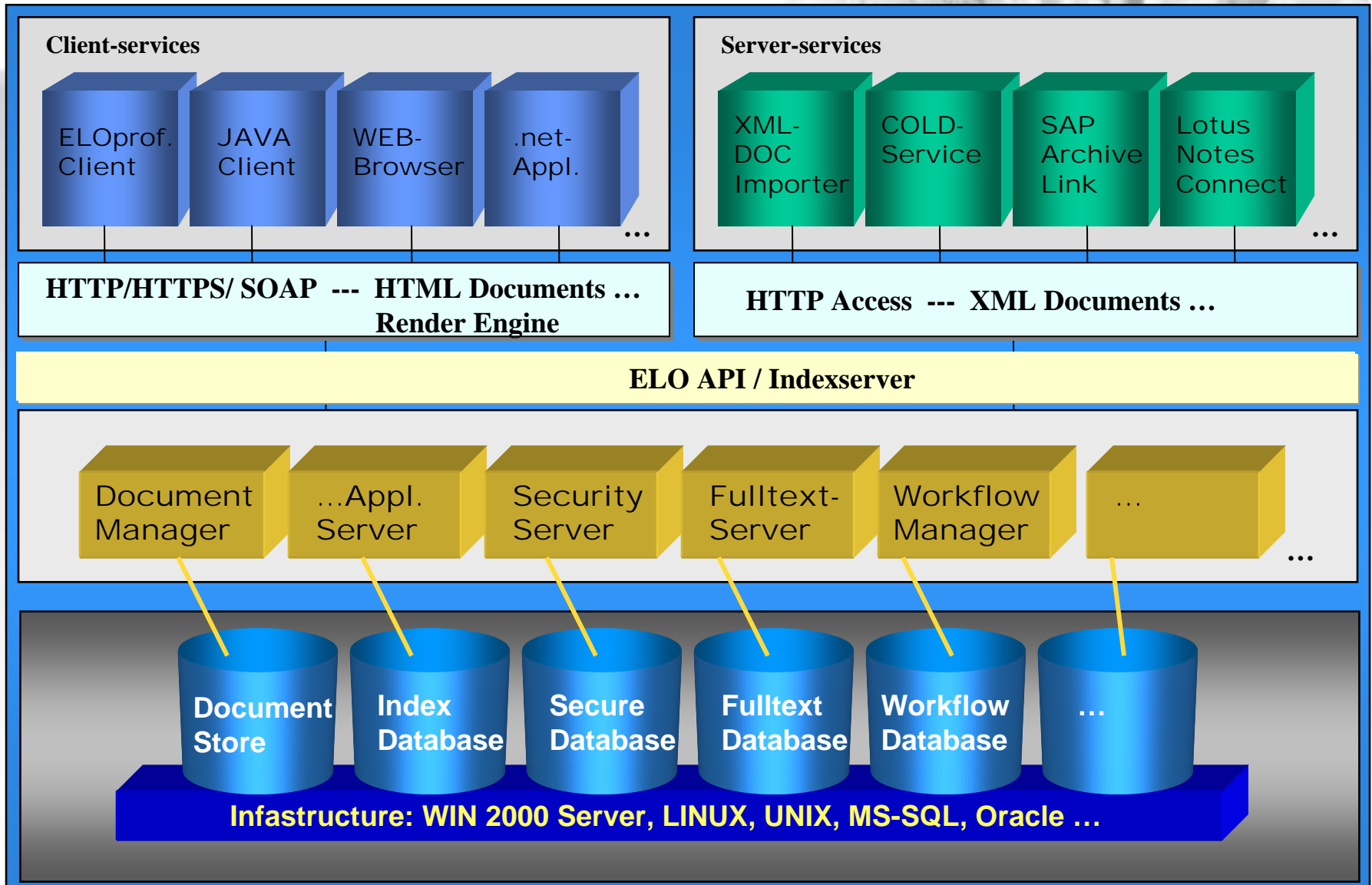
## ELO<sub>professional</sub>

- Client/Server Architecture
- Windows-Platform
- Modular configuration
- Easy to install
- Low administration costs

## ELO<sub>enterprise</sub>

- Java –Technology (J2EE, SOAP)
- Platform independent (Win, Unix, Linux, Sun Solaris)
- Application Server, SOA
- Portal Integration
- Client enabled
- Hosting-System
- High Scalability

# ELO Enterprise Architecture



# ELO FS



The screenshot shows a Windows Explorer window titled 'Zulassung' with the address bar pointing to 'X:\CONTELO1\7 Verwaltungs-Organisation\7-4 Fuhrpark\7-41 Kraftfahrzeuge\7-41-0 PKW\F.Unger\Zulassung'. The left sidebar shows a tree view of folders, with 'CONTELO1' expanded. A blue arrow points from the text '„Normal“ Network drive: Drag & Drop Copy & Paste SSO' to the 'CONTELO1' folder. Another blue arrow points from the text 'Show/Hide' to the 'Show/Hide' button in the Explorer toolbar. A third blue arrow points from the text 'Indexing Authorisations Version history Etc.' to the 'Indexing' button in the Explorer toolbar. In the foreground, a document viewer window titled 'Fahrzeugschein' is open, displaying a license application form with fields for 'Haftzeichen', 'Heizstelle', 'Typ', 'Kennzeichen', 'Fahrer', and 'Erstausstellung'. The status bar at the bottom of the Explorer window shows 'Typ: Microsoft Office Document', 'Inaging-Datei Größe: 175 KB', 'Geändert am: 25.01.2007 16:51', '175 KB', and 'Lokales Intranet'.

**„Normal“ Network drive:  
Drag & Drop  
Copy & Paste  
SSO**

**Show/Hide**

**Indexing  
Authorisations  
Version history  
Etc.**

**Directly in Explorer  
(no separate window)**

Haftzeichen	Heizstelle	Typ	Kennzeichen	Fahrer	Erstausstellung
	Ausd	A3	S FU333	Felix Unger	03.01.2007

# Lufthansa Service Portal



## LTL-Opal-Portal

Archiv

Postbox

Suche

Abmelden

Hilfe

### Schnellsuche

ZID-Nr:

Maske:

Freie Eingabe

Suche starten

### Archiv

- LBAS
- VERSAND
- WARENEINGANG
- CGN
  - AWB
    - 2004
      - August
        - 12
        - 17

### Inhalt

		<a href="#">300115395</a>	08.12.2004
		<a href="#">300115396</a>	08.12.2004

down 50% 100% 150%

AUG. 11. 2004 • 2:30PM UPS SC5 INC #10.489 P

020 YUL 66492672

020-6649 20

Lufthansa Technik Logistik

Barcode

LOTS-No.: 00000000014931947

MAPIEOLLE C  
101  
FRANKFURT

LUFTHANSA TECHNIK LOGISTIK GMBH  
CEN 14/5 FLUGHAFEN KÖLN/BONN  
HANGAR 3  
51147 KÖLN, GERMANY

Ups Sec, Inc,  
DORVAL, QUEBEC

MONTREAL-DORVAL APT. QU

FRA

FRANKFURT

LH9605/11LH9605/11XXX

107

144531 Trans.: DA

Logit: IN

FLASH\*\*TD FLASH\*\*TD FLA

NVD

# Information Portal with ELO WCM



ECM Enterprise Content Management - Archivierung - Workflow - WCM

Start Produkte Lösungen Service Vertrieb Events **Unternehmen**



Sie sind hier: Unternehmen



Suche Status



Kontakt

Basis Informationen

Kundenreferenzen

Preise

## Unternehmen

Die ELO Digital Office GmbH entwickelt und vertreibt leistungsfähige Softwarelösungen für die Bereiche elektronisches Dokumentenmanagement, digitale Archivierung und Workflow-Management. Das Unternehmen ist international aufgestellt und betreibt neben dem Hauptsitz in Stuttgart weltweite Niederlassungen, u.a. in Europa und Asien.

Über das dichte Netzwerk von **ELO Partnern** werden weltweit mehr als 350.000 Arbeitsplätze betreut. Das Unternehmen pflegt zudem zahlreiche **strategische Partnerschaften** zu Soft- und Hardwareherstellern wie z.B. Microsoft, Oracle, IBM, Hewlett-Packard, Fujitsu, Sun Microsystems und vielen weiteren.

Die **ELO Produktpalette** erfüllt alle Anforderungen an moderne ECM/DMS-Systeme und bildet eine ideale Plattform für effizientes Wissens- und Informationsmanagement. **ELOoffice** ist die ideale Produktlösung für kleine Unternehmen und den Einzelplatzanwender. Die modulare Client-/Server-Lösung **ELOprofessional** ist für die Bedürfnisse der kleinen bis mittelständigen Unternehmen konzipiert. **ELOenterprise** ist das Flaggschiff der ELO Produktfamilien. Mit einem weiten Spektrum an Konfigurationsmöglichkeiten ermöglicht ELOenterprise den Einsatz in großen Unternehmen und Konzernen.

Die Produkte sind untereinander voll kompatibel, Datenaustausch und Upgrade sind jederzeit möglich. Die ELO-Produkte finden aufgrund ihrer Flexibilität und des hohen Leistungspotenzials Einsatz in Unternehmen unterschiedlichster Branchen und Größe. Namhafte **Kunden** wie beispielsweise Lufthansa, MAN, Debitel, BMW, EADS, DaimlerChrysler, Zott, Südzucker.

### Zusatzinformationen

- » [Ein Test Link](#)
- » [Noch ein zweiter Test Link](#)
- » [Und das hier ist der dritte](#)

### Highlights:

- easy to use
- Fully integrated in ELO
- Nothing new to learn



# Automated Field Extraction



Field

Table

Field

**WIRTH- ich kaufe!**

Adolf Wirth GmbH & Co KG  
Postfach  
74630 Kinsau  
Steuernummer: 15-1554  
Telefonnummer: 07143 15-4104

**RECHNUNG**  
und Abrechnung

SEITE 1

Am 12.12.95  
1923418 314512

Der Empfänger: **PRETZ, ERWIN**  
Neuburg  
Tel. 0911/931933 Fax 0911/931935  
MV4 /D 15/18 328/V 696

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Einheit	Preis	Menge	Netto	Steuer	Brutto	
1851204-100000-051206/ 8887								
05	RECHTE SIE HEIN SCHWID							
IHR AUFRAG VOM: 04.12.95								
LIEF-NR.	7002934-001*	04.12.95	VON	NUERNBERG	PER	FAKST		
888 185	34	1	1	34	2,95	1 00,0 00	94,90	
888 2191	34	1	2	34	7,95	1 00,0 00	190,90	
SEHR GEHRTE KUNDEN WISSEN INVENTUR SIND ALLE NIEDERLASSUNGEN AB 07.12.95 14.00 UHR AUS SINDEN, 08.12.95 GESCHLOSSEN! IN DRINGENDEN FÄLLEN WENDEN SICH SICH BITTE AN ANDERE ZENTRALE.								
ZU ERHALTEN BIS 30.12.95 WEITGE KASSE BITTE VERMIDELN SICH ZUR ZAHLUNG DEN BEZUGSTREUTEN ZAHLUNGSTRÄGER								
12.12.95	3.01	6.76	3.18	0.00	0.00	393.76	44.06	397.83

ZU ERHALTEN BIS 30.12.95 WEITGE KASSE  
BITTE VERMIDELN SICH ZUR ZAHLUNG DEN BEZUGSTREUTEN ZAHLUNGSTRÄGER

## Field informationen

Creditor

Invoice recipient

Invoice number

Invoice date ... etc.

After Tax Amount

Before Tax Amount

Various VAT rates

Total sum ... etc.



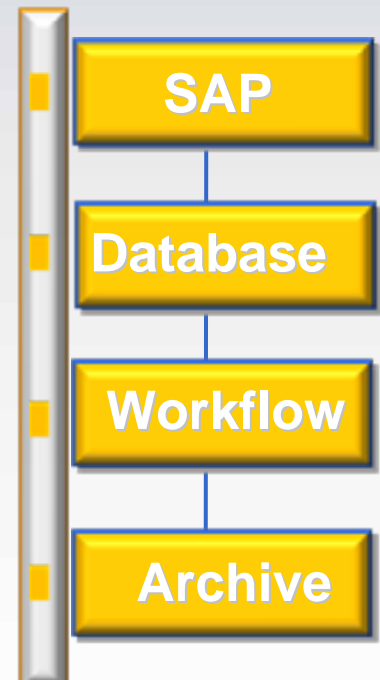
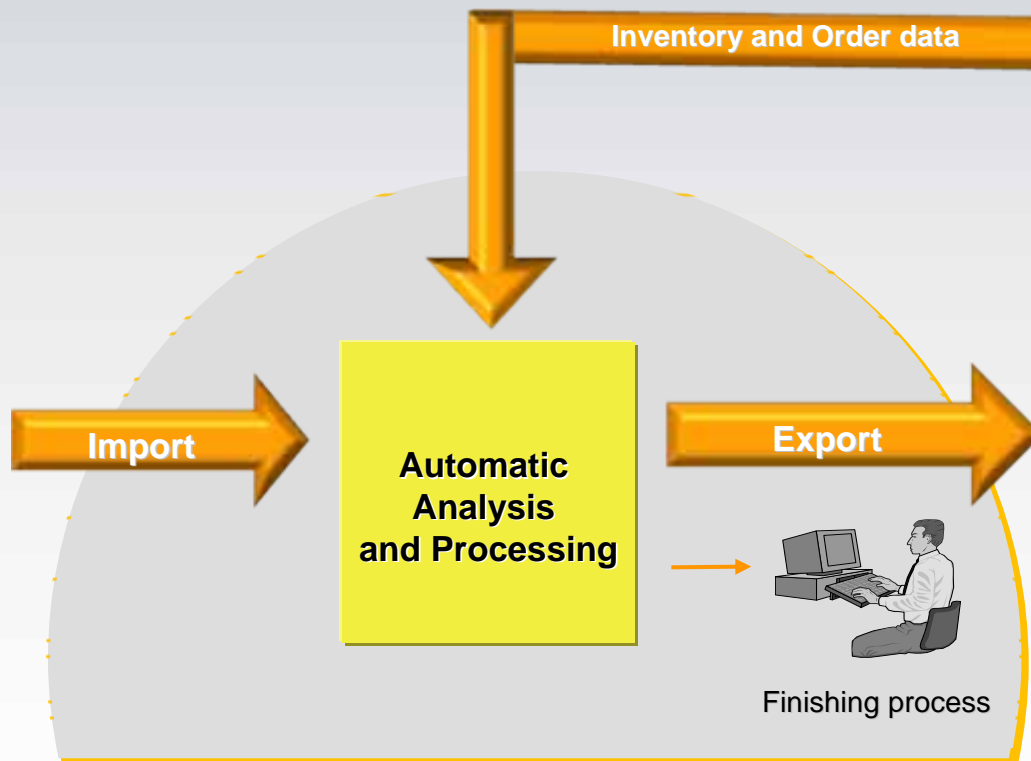
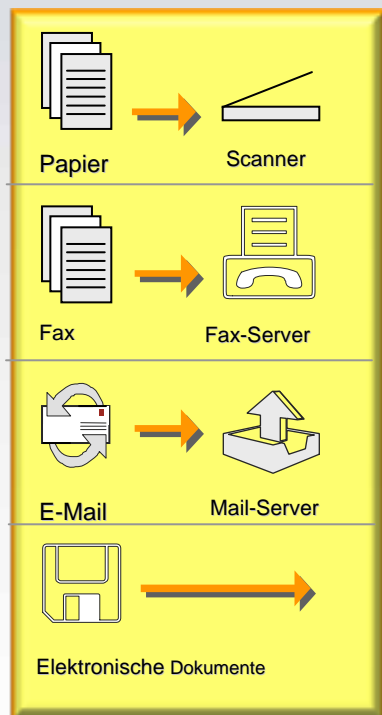
# Automated In-box Processing



## Capture

## Classification & Extraction

## Handover



# ELO SAPLink: ELO Integration in SAP Portal



Welcome, Dirk-Alexander Kogel

Projects | Tasks | Checklist Items | Approvals | Evaluations | User Groups | Templates | Substitute | Versions | Resources

Home | Display / Change | Save

Structure | Resources | Search

Test 003-1 ScLink

Phase  Create Include Delete Schedule

Basic Data | Additional Data | Status | ELO | Object links | Authorizations

Project Root | CheckOut Document | Documents Checked Out | Add Reference | Delete

- Test 003-1 ScLink
  - Feasibility Study (FSB)
    - Definition of future project manager
    - First input of relevant data
    - Teambuilding
  - Research
    - Data collection investment / proc
      - Check similar projects within
      - Experts within SZ Group
      - Basic Layout (technical)
      - Basic Time Schedule
      - Evaluation of the approval st
      - Target price offers
    - Risk analysis
    - Budget definition (+/- 20%)
    - ROI Calculation with controlling dept
  - Purchase Data
  - Evaluation for Approval
    - Business Resp. Decision of spec
    - Company Resp. Decision of spec
    - Send project proposals +500k to O&E
    - Send project list proposal to GBZP
    - Send LP list to GBZP
    - Evaluation of project
      - Consolidation of project propos

Test 003 ScLink Test 003 - SZ

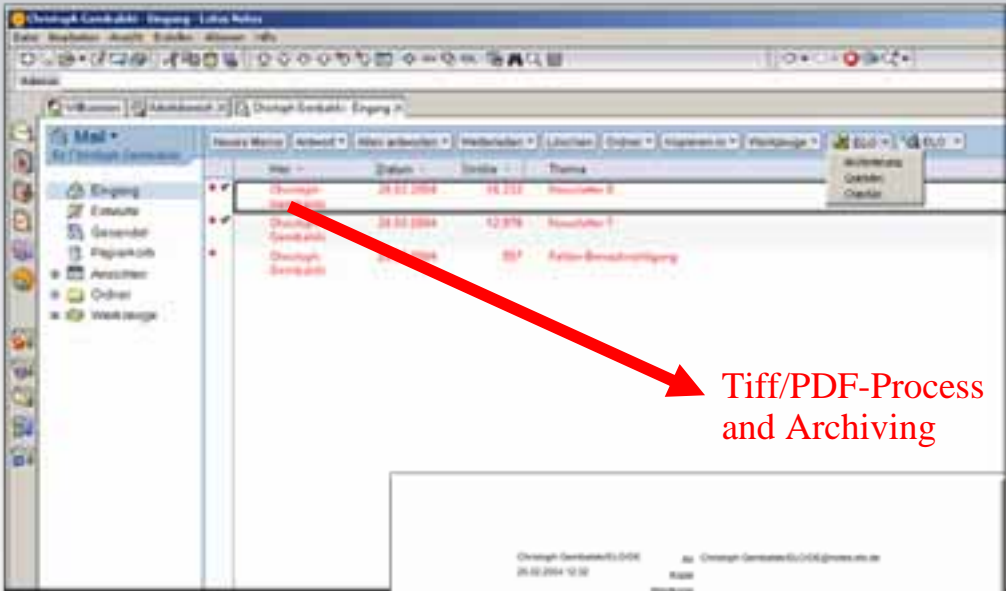
- 00 Templates
- 01 Administration
- 02 Budgeting
- 03 Calculations
- 04 Cost Calculations
- 05 EMails
- 06 Legal
- 07 Offers
- 08 Manuals
- 09 Minutes / Meetings
- 10 Requests
- 11 Technical Specifications
- 12 Purchase
- 99 cPro
- 111 Test 003 ScLink Test

Keyword	Value
Name	Test 003 ScLink Test 003
Description	
Date	Jun 19, 2006
Archiving-Date	Jun 19, 2006
Project Name	ScLink Test 003
Author	Dirk
Company Name	SZ
Segment	Sugar
Location	Croß-Gerau
Test Date	

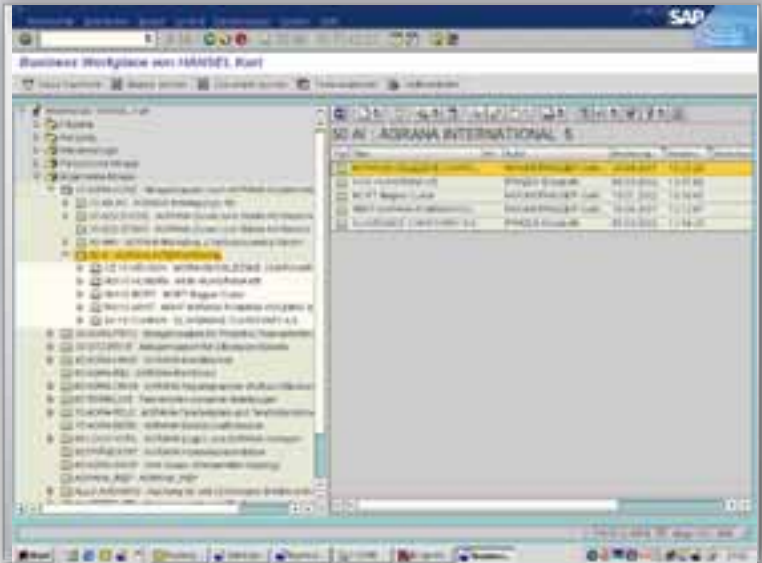
V.	Size	Created	Owner	Comment
11	113296	Oct 24, 2006	Inig Wolfgang	Budget geändert auf Änderung 5
11.0	10			
10	103296	Sep 18, 2006	Kogel Dirk-Alexander	Budget Änderung 4
10.0	10			
9	9.0	102704 Sep 18, 2006	Kogel Dirk-Alexander	Ergänzung Bereich 2
8	8.1	102704 Sep 18, 2006	Inig Wolfgang	Einfügen Gewerke 7 + 8
7	7.1	102704 Sep 18, 2006	Inig Wolfgang	Gewerk 6 geändert
6	6.0	102704 Aug 15, 2006	Kogel Dirk-Alexander	Version nach Prüfung ergänzt
5	5.0	102704 Aug 2, 2006	Kogel Dirk-Alexander	Angaben Sektion 3 erweitert
4	4.0	102704 Jul 18, 2006	Kogel Dirk-	Kalkulation nach Baubestimmungen



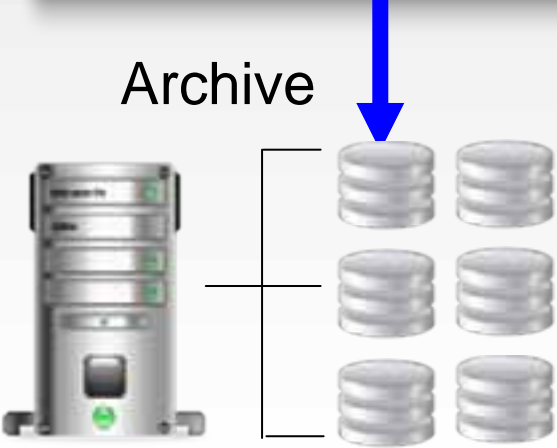
# Archiving of Email and ERP Data



Tiff/PDF-Process  
and Archiving



Archive



# Aspects of Email Management



## ● System Aspects

- Reduction of data volume of the Mail-Server
- Increasing performance with E-Mail database
- Avoiding of redundancies and dublets

## ● Compliance Requirements

- Compliance of legal requirements for E-Mail archiving and usage

## ● Business Processes

- Activity-related Email Management
- Automated Processes

## ● Knowledge Management

- Supported by highly productive researches and analysing functions

# Serverbased Automation



**Mail-System**

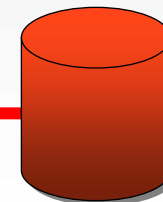
**Optimal Virus-Scan**

**Format Conversion**

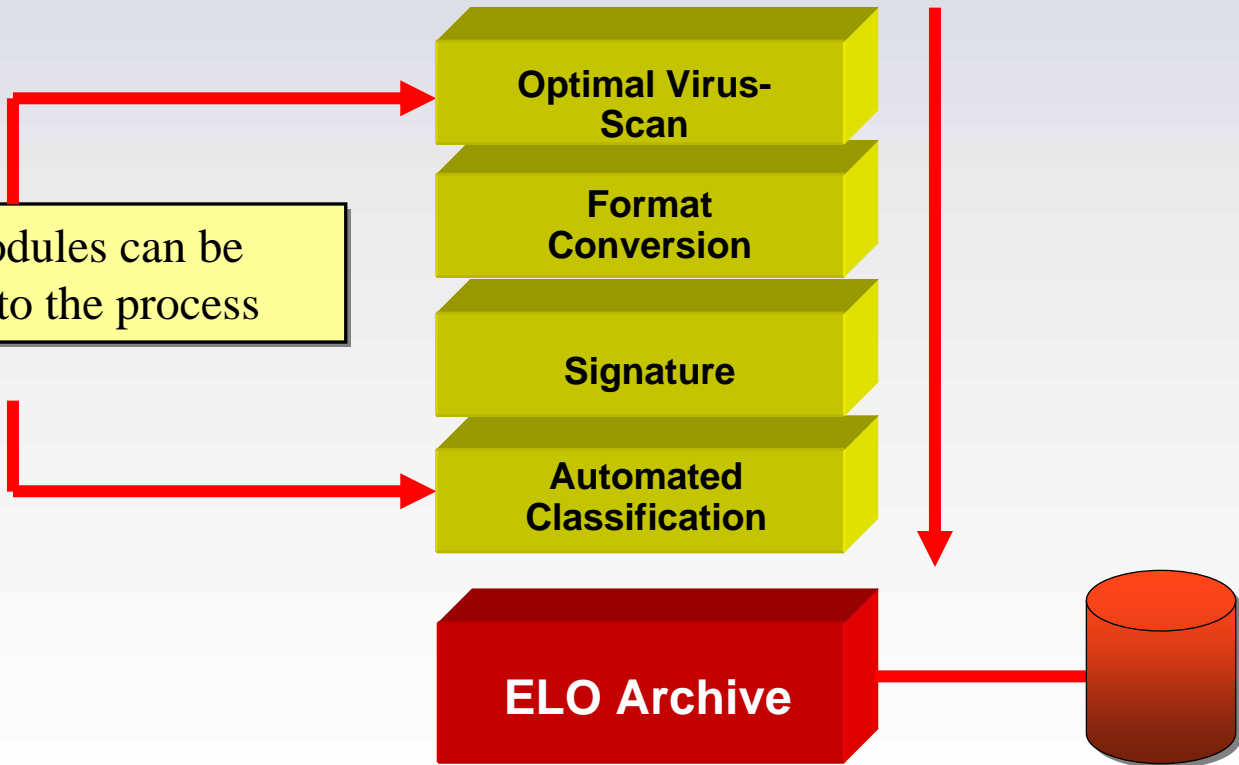
**Signature**

**Automated Classification**

**ELO Archive**



Editing modules can be integrated to the process



# ELO Standards



## Programming

**Java, J2EE**

**WEB 2.0**

**BEA-, IBM-, SAP-, Tomcat-  
Application.**

**PDF/A**

## Interfaces

**SOA\***

**XML**

**WEB-Services**

**HTTP-SOAP**

## Compliance

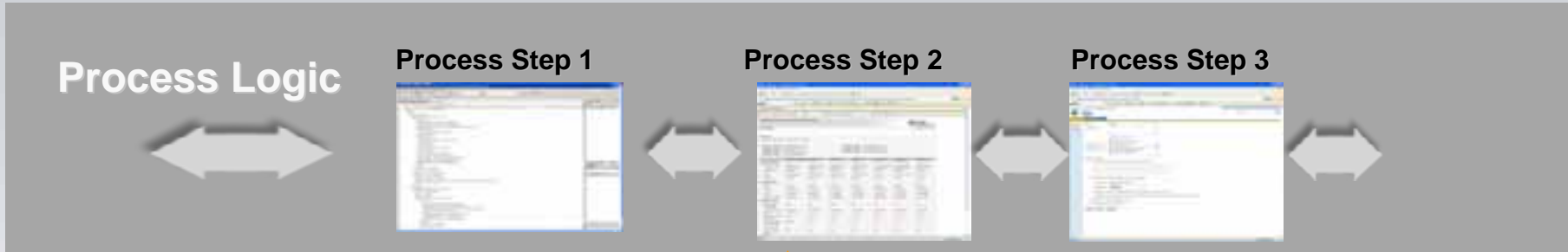
**GDPdU**

**PK7, digital Signature**

**FDA**

**SOAX**

# SOA: Functionality as Business Process Service



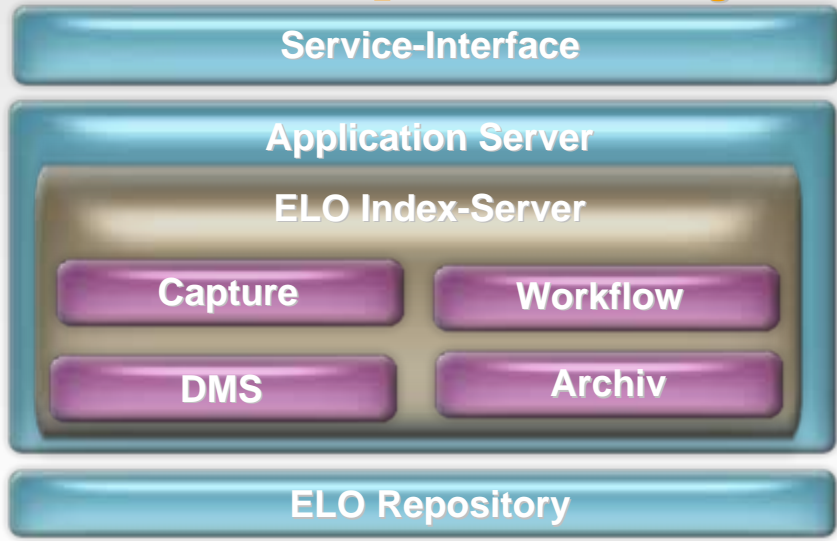
Service + Business Logic



Documents



DB-Information



Access Protection



Archive



# E-Mail Solution Bundle



ELO XC &  
Microsoft Exchange 2007  
Launch: 7th February 2007

# Office-Power-Packet



**ELOoffice 7.0 &  
Microsoft Office 2003 SBE**

**Launch: September 2006**

**For Smaller Companies**

ELO & SharePoint



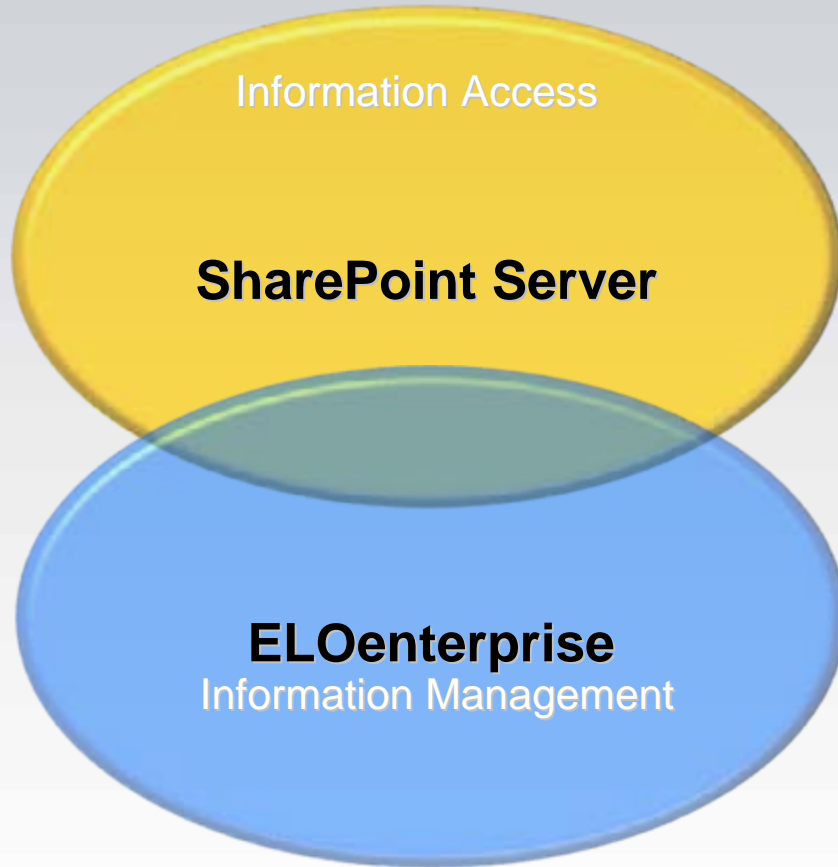
**ELO**  
**Digital Office**



Microsoft®

**Office SharePoint®**  
**Server 2007**

# New Sharepoint Integration



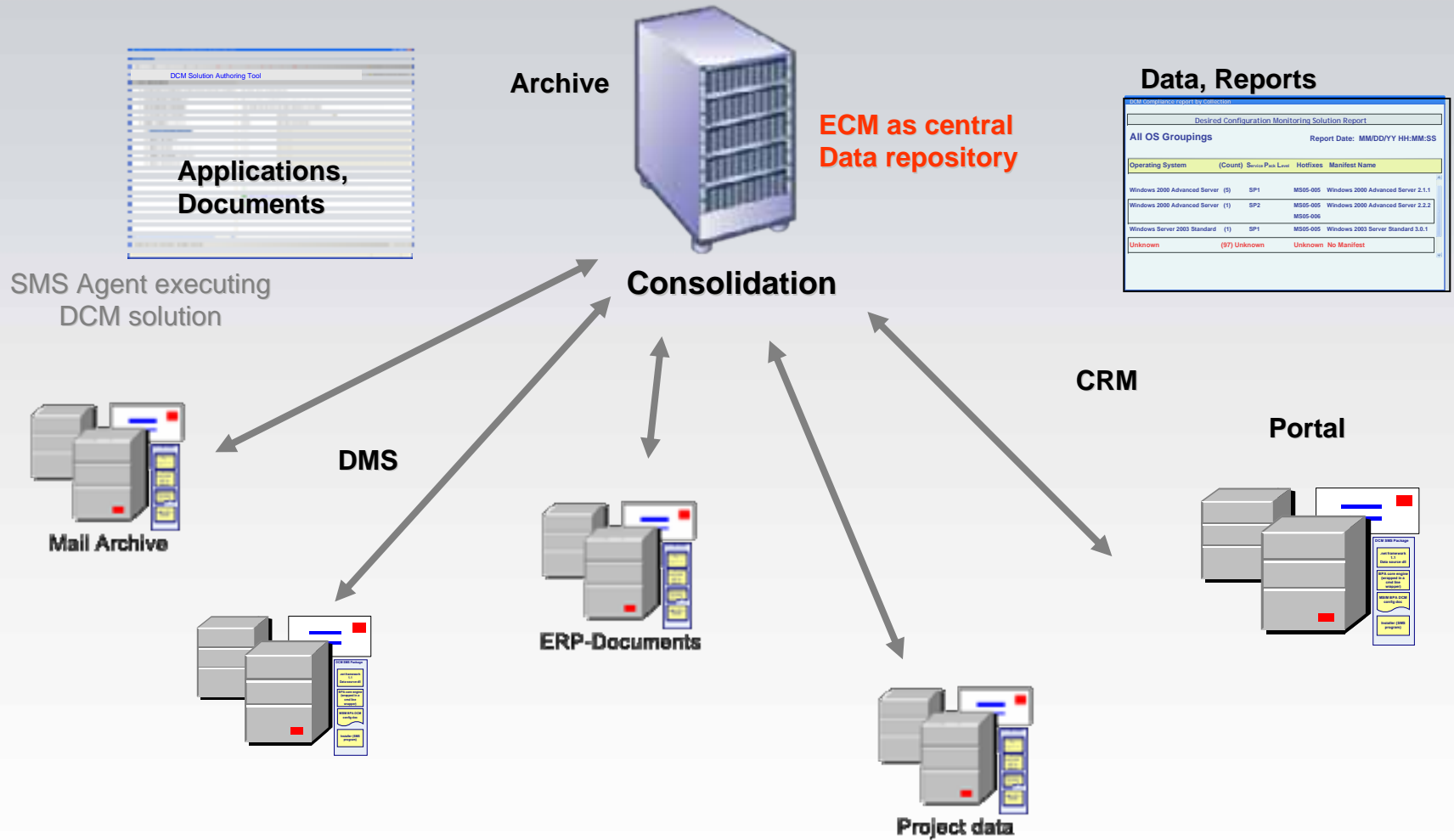
- Portal
- Website
- Collaboration
- Web Access for Applications
- Intranet & Extranet

- Document Workspace
- Microsoft Office Integration

- Workflow
- Central Repository
- Capturing & Classification
- E-Mail Archiving
- Mobile Client Access
- Branch Office Replication
- High Performance Back-End

Project- and Support from ELO

# Trend: Centralised Data Archiving





Thank you for your  
Attention

- Fulltext search in scanned document



- Virtual File System archive access



Keywording

Basic values

Index

Menu

Security

Index

Keywording term	Value of document
Endovatel	EO Digital Office
Číslo	12300.00
Číslo upravení	11.11.2007
Formulář	Papírový dokument
Police	P1
Sazen	PC0007

Start



- Electronic signing in full client



ES Desktop - Support

Search: [Empty]

Documents and Settings\Fred Data\My Documents\... PDF

Document Management

Archive

Workflow