

## IBM. Information Management software

# IBM System i Archivierung als Komplettlösung

Spezielle Promotion bis 31.12.2009 : *Email-Archiving, Report Management & High-Volume Image Archiving als Komplettpaket aus Hardware und Software für IBM System i*

### Highlights

- **Verwaltung und Schutz Ihrer Daten – von der Erstellung bis zur Vernichtung im gesamten Lebenszyklus**
- **Archivierung von E-Mails und Entlastung Ihrer Mailserver**
- **Archivierung und automatische Indizierung von Belegen aus Druckdatenströmen**
- **High-Volume-Bilddaten-Archivierung und hierarchisches Speichermanagement**
- **Optimierung des Speicherbedarfs und der System-Performance**
- **Abschaffung papierbasierter Archive und schneller ROI durch Speichern statt Drucken**
- **Revisionssichere Ablage aller E-Mails, Dokumente und Daten in ein zentrales Archiv-System vermeidet teure Insellösungen**
- **Entsprechend den gesetzlichen Anforderungen – national und international**

Ein E-Mail-Aufkommen von 35 Mrd. E-Mails laut IDC in 2005, eine jährliche Zunahme von 40 % laut Gartner. Nahezu jedes Unternehmen nutzt heute E-Mail-Systeme zur internen und externen Kommunikation und zum Versenden von Dateien und Dokumenten. Die schnelle und unkomplizierte Kommunikation per E-Mail ist heute vielleicht sogar wichtiger als der herkömmliche Brief oder das Fax.

### Compliance-Anforderungen

Außerdem haben E-Mails heute die gleiche rechtliche Relevanz wie Papierkorrespondenz oder wie kaufmännische Belege und müssen aufgrund nationaler und internationaler Gesetzgebung – sogenannter Compliance-Richtlinien – im Unternehmen verwaltet und aufbewahrt werden. E-Mail-Systeme alleine sind aber sicher nicht zur revisions-sicheren, langjährigen Datenarchivierung geeignet. Um die geordnete Ablage im Firmeninteresse wird sich kaum gekümmert. Oft taucht das Thema E-Mail-Archivierung nur unter einem Aspekt auf: Der Speicher der E-Mail-Server ist mal wieder voll.

### Druckdaten-Speicherung

Ebenso unternehmenskritisch ist die Archivierung von kaufmännischen Belegen aus betriebswirtschaftlichen Anwendungen. Hohe Volumina von Computer-Output müssen dabei als

Druckdatenstrom etwa von Rechnungen, Mahnungen, Reports oder Korrespondenz effizient bearbeitet und verwaltet werden. Eine Vielzahl von Datenformaten wie Linedata (ASCII, EBCDIC), AFP, PCL, Metacode oder XML-Datenströmen müssen unterstützt werden. Wichtige Klassifizierungs-Informationen und Suchtexte werden direkt aus den Datenströmen herausgelesen und als Metadaten abgelegt. Mitarbeiter können damit schnell über Schlüsselinformationen wie z. B. Rechnungsnummer, Kontonummer etc. auf die richtigen elektronischen Dokumente zugreifen – langwieriges Suchen in Papierdokumenten oder Microfilmen entfällt.

### Image-Archivierung

Ähnliche Funktionalitäten sind auch im Bereich der Bilddaten-Archivierung (Imaging) unabdingbar. Das Scannen, Klassifizieren und Speichern von z. B. Eingangsrechnungen, Lieferscheinen und anderen Originaldokumenten im TIFF- oder PDF-Format erlauben die spätere Suche und Anzeige und ermöglichen einen effizienteren Umgang mit Papierdokumenten. Gleichzeitig wird eine revisionssichere Langzeitarchivierung sichergestellt. Die Abschaffung papierbasierter Archive wird ermöglicht. Lagerkosten entfallen, ein schneller ROI bei der Einführung des elektronischen Archives ist üblich.

## Sonderaktion bis 31.12.2009:

### IBM Archivierung für System i als Komplettpaket

E-Mail-Archivierung ist die Lösung für die Verwaltung von E-Mails sowohl unter geschäftlichen wie rechtlichen Gesichtspunkten in ihrem gesamten Lebenszyklus im Sinne von Information Lifecycle Management (ILM) bei gleichzeitiger Optimierung des Speicherbedarfs.

Die Langzeitarchivierung und revisions-sichere Speicherung von elektronischen Dokumenten, von Druckdatenströmen und Bilddaten auf magnetischen Spei-

chermedien ist die Aufgabe eines elektronischen Archives, das zur Aufnahme großer Datenmengen bei gleichzeitiger schneller Suche und komfortabler Anzeige der verwalteten Daten konzipiert ist.

Speziell für System i Kunden hat IBM ein Komplettpaket bestehend aus Software und Hardware geschnürt, das diese Anforderungen abdeckt.

Das Paket, das zu diesen speziellen Konditionen bis 31.12.2009 erhältlich ist, besteht aus:

- IBM Content Manager onDemand für System i zur Druckdaten- und Bilddaten-(Image-)-Archivierung
- IBM Common Store zur E-Mail-Archivierung und Ablage der Dokumente
- DR550 Plattenspeicher-System für sichere, skalierbare, kostengünstige und hochleistungsfähige Archivierungs- und Datenaufbewahrung gemäß gesetzlicher Vorschriften

Die IBM E-Mail-Archivierungspakete 2009					
Mid-Market Entry 50	Mid-Market 100	Start 100	Small 250	Medium 250	Medium Dual 250
<b>IBM System Storage Speichertechnologie</b>					
<b>IBM SystemStorage EXP3000</b> 2.0TB (netto 1.0 TB)	<b>IBM SystemStorage EXP3000</b> 2.0TB (netto 1.0 TB)	<b>IBM System Storage DR550 2233-DR1</b> 0.9TB (netto 0.5 TB)	<b>IBM System Storage DR550 2233-DR1</b> 8.9TB (netto 5.3 TB)	<b>IBM System Storage DR550 2233-DR2</b> 8.0TB (netto 3.8 TB)	<b>IBM System Storage DR550 2233-DR2</b> 8.0TB (netto 3.8 TB)
		Tape-Integration für Speichererweiterung und Backup	Tape-Integration für Speichererweiterung und Backup	Tape-Integration für Speichererweiterung und Backup. Vorbereitet für weiteren Datenspiegel	Tape-Integration für Speichererweiterung und Backup. Vorbereitet für weiteren Datenspiegel. Hochverfügbarkeitsoption
<b>IBM Enterprise Content Management Software</b>					
<b>IBM CommonStore</b> für Lotus Notes oder Microsoft Exchange Für <b>50 User-Mailboxen</b> (45 AUVU-Lizenzen)	<b>IBM CommonStore</b> für Lotus Notes oder Microsoft Exchange Für <b>100 User-Mailboxen</b> (85 AUVU-Lizenzen)	<b>IBM CommonStore</b> für Lotus Notes oder Microsoft Exchange Für <b>100 User-Mailboxen</b> (85 AUVU-Lizenzen)	<b>IBM CommonStore</b> für Lotus Notes oder Microsoft Exchange Für <b>250 User-Mailboxen</b> (200 AUVU-Lizenzen)	<b>IBM CommonStore</b> für Lotus Notes oder Microsoft Exchange Für <b>250 User-Mailboxen</b> (200 AUVU-Lizenzen)	<b>IBM CommonStore</b> für Lotus Notes oder Microsoft Exchange Für <b>250 User-Mailboxen</b> (200 AUVU-Lizenzen)
<b>IBM Content Manager</b> (5 AUVU-Lizenzen)	<b>IBM Content Manager</b> (5 AUVU-Lizenzen)	<b>IBM Content Manager</b> (5 AUVU-Lizenzen)	<b>IBM Content Manager</b> (5 AUVU-Lizenzen)	<b>IBM Content Manager</b> (5 AUVU-Lizenzen)	<b>IBM Content Manager</b> (5 AUVU-Lizenzen)
<b>IBM System x Server ( ***)</b>					
<b>IBM System x3650</b>	<b>IBM System x3650</b>	<b>IBM System x3650</b>	<b>IBM System x3650</b>	<b>IBM System x3650</b>	<b>IBM System x3650</b>
2 Intel Xeon Quad-Core-Prozessoren	2 Intel Xeon Quad-Core-Prozessoren	2 Intel Xeon Quad-Core-Prozessoren	2 Intel Xeon Quad-Core-Prozessoren	2 Intel Xeon Quad-Core-Prozessoren	2 Intel Xeon Quad-Core-Prozessoren
8 GB Hauptspeicher (erweiterbar auf 48GB)	8 GB Hauptspeicher (erweiterbar auf 48GB)	8 GB Hauptspeicher (erweiterbar auf 48GB)	8 GB Hauptspeicher (erweiterbar auf 48GB)	8 GB Hauptspeicher (erweiterbar auf 48GB)	8 GB Hauptspeicher (erweiterbar auf 48GB)
<b>IBM Services ( ** )</b>					
<b>Inklusive 3 Jahre Standardwartung</b> auf Hard- und Software. Optional bieten wir Ihnen individuell zugeschnittene IBM Service-Pakete für Hard- und Software-Installation, Integration, Update-Services sowie Schulungspakete für Anwender und Systemadministratoren					
<b>IBM empfohlene Verkaufspreise ( * )</b>					
<b>14.750 €</b> (zzgl. MwSt.)	<b>17.598 €</b> (zzgl. MwSt.)	<b>28.171 €</b> (zzgl. MwSt.)	<b>60.027 €</b> (zzgl. MwSt.)	<b>58.980 €</b> (zzgl. MwSt.)	<b>74.950 €</b> (zzgl. MwSt.)
<b>17.553 €</b> (inkl. MwSt.)	<b>20.942 €</b> (inkl. MwSt.)	<b>33.524 €</b> (inkl. MwSt.)	<b>71.432 €</b> (inkl. MwSt.)	<b>70.186 €</b> (inkl. MwSt.)	<b>89.191 €</b> (inkl. MwSt.)

- eServer x3650 als leistungsstarker IBM x86 Server für Windows und Linux<sup>(?)</sup> mit außergewöhnlicher Verfügbarkeit, herausragender Leistung und revolutionärer Skalierbarkeit als Basis für CommonStore
- Erweiterungsmöglichkeiten: Alle Komponenten der IBM sind hervorragend aufeinander abgestimmt, können erweitert und skaliert werden. Beispielsweise kann diese Archivierungslösung zu einer umfassenden Dokumenten-Management-Lösung erweitert werden. Ebenso ist die optionale Anbindung eines SAP Systems zur Dokumenten- und Datenarchivierung über IBM Common Store für SAP problemlos möglich.

Beratungs- und Implementierungsservices sind optional über IBM und IBM Business Partner erhältlich.

### **IBM Content Manager OnDemand for i5/OS**

IBM Content Manager OnDemand for i5/OS ist ein Schlüsselement dieses Portfolios.

Die Software ist eine leistungsfähige und umfassende Lösung für die elektronische Archivierung, die neben gescannten Dokumenten oder E-Mails auch große Mengen von Computerausgabedaten aus Druckdatenströmen erfassen und archivieren kann.

Auch für Enterprise Report Management und Statement-Presentation ist der Content Manager OnDemand die erste Wahl. Die Report-Distribution und Rendering-Funktionen von CMOD (Bsp.: AFP to HTML/PDF) erlauben es, automatisch kumulierte Reports zu erstellen und diese, abhängig von Kriterien und Zeitplänen, per E-Mail an andere Anwender zu verteilen.

Content Manager OnDemand bietet Onlinezugriff auf Berichte und Dokumente, unterstützt Lösungen für elektronische Rechnungsstellung und Zahlung und ermöglicht Self-Service-Zugriffe über das Internet, z. B. auf Rechnungen und Kontoauszüge.

### **IBM CommonStore**

Um Unternehmen bei der Bewältigung der Nachrichtenflut zu unterstützen, hat IBM eine zuverlässige Lösung zur E-Mail-Archivierung entwickelt: IBM CommonStore for Lotus Domino und für Microsoft Exchange. Mit dieser leistungsstarken, benutzerfreundlichen Archivierungslösung kann das Wachstum der E-Mail-Systeme kontrolliert und dabei der Lebenszyklus des Inhalts von der Erstellung bis zur Vernichtung gesteuert werden. Der gesamte archivierte Inhalt, wie z. B. E-Mails, Anhänge und Dokumente, steht für die detaillierte Suche und den Abruf so zur Verfügung, als ob er sich im E-Mail-System befände.

### **IBM TotalStorage DR550**

IBM System Storage DR550 bietet leistungsfähige Funktionalität zum Speichern relevanter Dokumente gemäß gesetzlicher Aufbewahrungsfristen und -vorschriften auf magnetischen Speichermedien.

Eine Vielzahl elektronischer Daten wie E-Mails, gescannte Dokumente, Office-Dateien, digitale Bilder, Einträge aus Datenbankanwendungen, Instant Messages, Abrechnungsunterlagen, Verträge oder Versicherungsdokumente sowie weitere Arten elektronischer Aufzeichnungen können verwaltet werden.

Die DR550 unterstützt dabei eine nicht löschbare und nicht wiederbeschreibbare Datenspeicherung und kann in Unternehmen zur Erfüllung langfristiger Datenaufbewahrungsvorschriften gemäß jeweils gültiger Compliance-Regularien eingesetzt werden.

Das System ist auf bis zu 186 Terabyte (TB) physische Plattenkapazität skalierbar und unterstützt bei Verwendung von Bandlaufwerken Kapazitäten bis in den Petabyte-Bereich.

Content Manager OnDemand for iSeries (Common Server) wird ab V.5 R.3 oder höher von der DR550 unterstützt. Die DR550 kann an jedes System angeschlossen werden.

### **IBM System x3650**

Der IBM System x3650 Server mit Intel® Xeon® Quad-Core-Prozessoren wurde speziell für anspruchsvolle Aufgaben im Unternehmenseinsatz entwickelt. Ideale Anwendungen sind u. a. Enterprise Content Management (ECM), Virtualisierung, Enterprise Resource Planning (ERP), Customer Relationship Management (CRM) und Datenbankanwendungen. Der Server bietet Leistung und Zuverlässigkeit und ist für den Einsatz von bis zu acht Prozessor-Cores optimiert. Der x3650 verfügt über eine kompakte Quad-Core-Rechenleistung, ein beeindruckendes Speicherdesign mit 12 DIMM-Steckplätzen und eine extrem effiziente Netzwerkkommunikation.

- Prozessor Intel® Xeon® Prozessor MP bis zu 3,50 GHz (Quad-Core)
- Max. 4 Prozessoren pro Gehäuse
- Max. Hauptspeicher 64 GB PC2-3200 Double Data Rate II (DDR II) pro Gehäuse
- Max. interne Speicherkapazität 440,4 GB Serial Attached SCSI (SAS) pro Gehäuse

Zahlreiche integrierte Tools helfen Ihnen, Ihre Systeme einfach zu verwalten. Als Betriebssysteme werden Microsoft® Windows® Server 2003, Windows 2000/Advanced Server, Red Hat Linux®, SUSE Linux u. a. unterstützt<sup>(?)</sup>.



### Hinweise:

(\*) Die genannten Verkaufspreise sind Preisempfehlungen der IBM. Die Software-Lizenzen basieren auf dem IBM AUVU-Preismodell (Authorized User Value Unit). Bestandteil der Pakete sind alle notwendigen Hard- und Softwarekomponenten, um eine Archivierungslösung für IBM System i aufzubauen.

(\*\*) Wir bieten Ihnen gerne weitere Servicedienstleistungen an, von Beratung bis zur schlüsselfertigen Lösung.

### Installation und Integration:

Wir bauen das System in Ihrem Haus auf und integrieren die Archivierungssoftware in Ihre Lotus Notes oder Exchange Server. Oder Preventive Update Services: Mit diesem Paket sorgen wir dafür, dass Ihre Hard- und Software immer auf dem aktuellen Stand bleibt.

Aus dem Haus IBM können wir Ihnen auch einen Komplettservice anbieten, wie z. B. Beratung und Betreuung auf dem Weg zur rechtssicheren Archivierung, der sogar den Betrieb Ihrer Archivierung auf unseren Servern beinhaltet.

Sprechen Sie uns an.

(\*\*\*) Der Server wird ohne Betriebssystem ausgeliefert. Alle Pakete können mit dem Betriebssystem Windows Advanced Server bestellt werden. Der Aufpreis beträgt 2550 €.

### Ihr Kontakt zur IBM:

Sie haben weitere Fragen oder suchen einen Vertriebspartner in Ihrer Nähe?

Bitte rufen Sie uns an:  
01805/426 014

© Copyright IBM 2009

Alle Rechte vorbehalten.

IBM Deutschland GmbH  
70548 Stuttgart  
**ibm.com/de**

Die IBM Homepage finden Sie unter:

**ibm.com**

IBM, das IBM Logo und **ibm.com** sind eingetragene Marken der IBM Corporation. On Demand Business und das On Demand Business Logo sind Marken der IBM Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

DB2, DB2 Universal Database, Informix, Intelligent Miner und WebSphere sind Marken der IBM Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Microsoft ist eine Marke der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Weitere Unternehmens-, Produkt- oder Servicenamen können Marken anderer Hersteller sein.