



Unified Archiving mit inboxx hyparchiv.
Zentral. Sicher. Effizient.

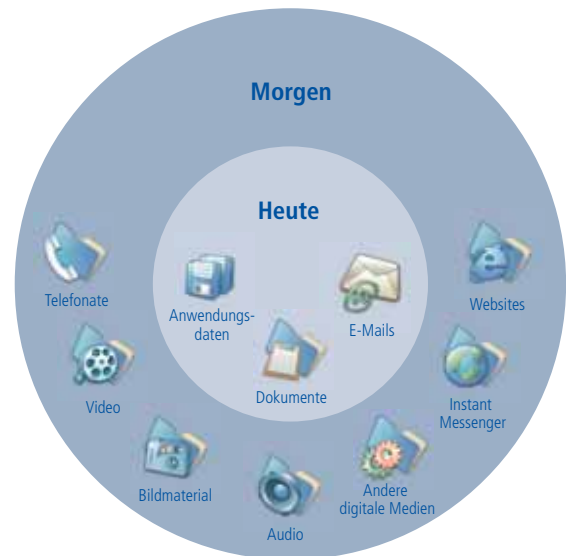
inboxx
hyparchiv

Warum Unified Archiving?

Die Anforderungen an Archivierung steigen aufgrund von Compliance-Richtlinien und gesetzlichen Vorgaben wie z.B. GDPdU, Euro-SOX oder WPHG und damit die Notwendigkeit zu unveränderbarer Dokumentation von Arbeitsergebnissen und Prozessschritten mittels Langzeitarchivierung. E-Discovery, die unternehmensübergreifende Suche und Bereitstellung von Informationen, erfordert leistungsstarke Recherchefunktionen in archivierten Informationen.

Zukunftssichere Archivierungskonzepte sind von folgenden Trends geprägt:

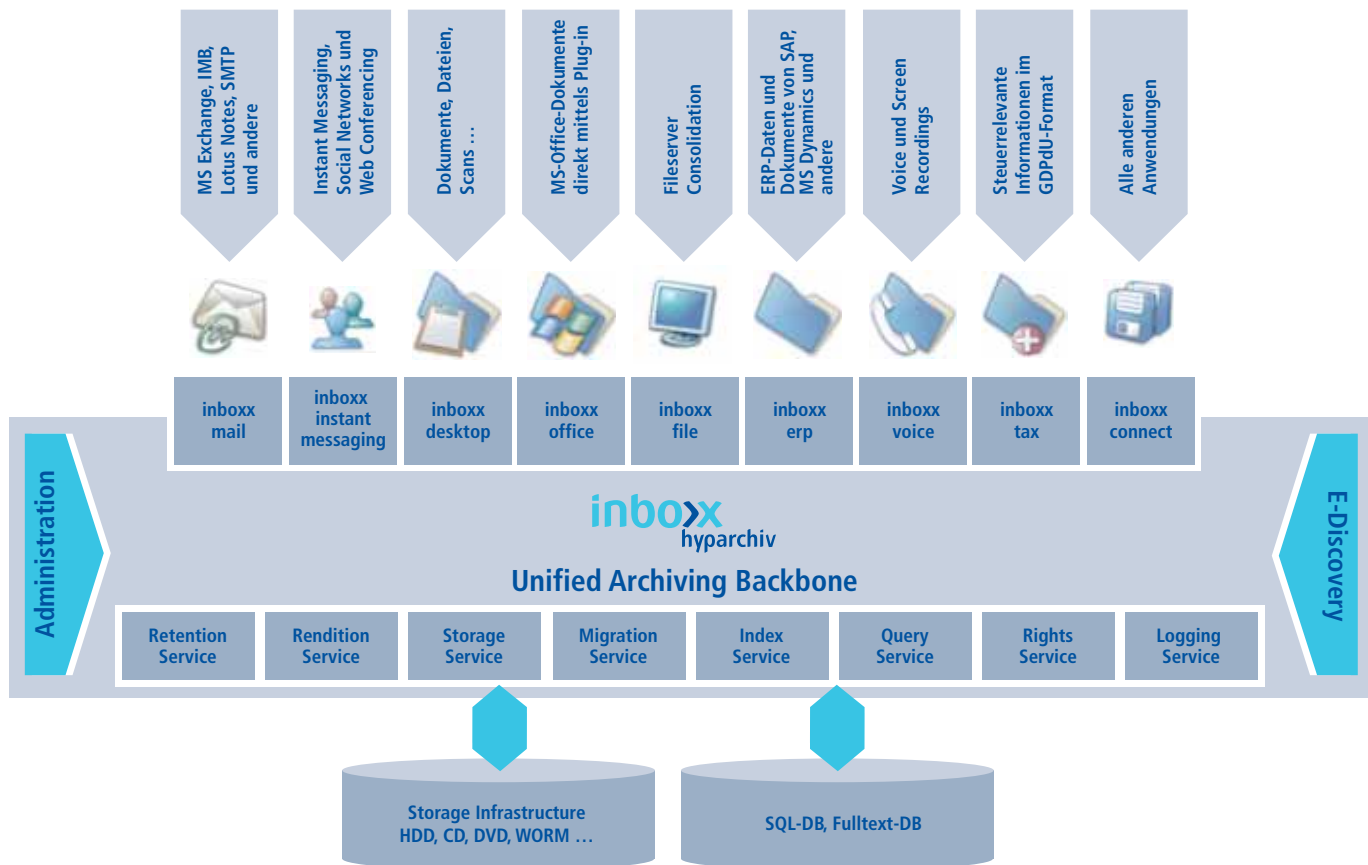
- ✘ Archivierung wird Bestandteil aller Geschäftsprozesse werden.
- ✘ Ein deutlich größeres Volumen und neue Informationstypen werden archiviert und wieder gefunden werden müssen.
- ✘ Suche richtet sich nicht mehr nur auf einzelne Informationstypen, sondern übergreifend auf alle Informationen unabhängig von Typ und Format.
- ✘ Vor 20 Jahren begann man Datenhaltung nicht mehr anwendungsspezifisch, sondern zentral mit DBMS umzusetzen. Analog dazu werden sich Archivierung und Retention von den Anwendungen weg zu einer zentralen Infrastruktur hin verlagern.
- ✘ Der Zugriff auf archivierte Daten muss eng und möglichst transparent mit bestehenden Anwendungen verknüpft werden.
- ✘ Neue Archivierungskonzepte unterstützen Unternehmen bei der Datenverwaltung über Lebenszyklen von Anwendungen hinweg.



Welche Vorteile bietet eine zentrale Archivierungsinfrastruktur?

- ✘ **Single Instancing** – Nur ein zentrales System kann feststellen, ob Daten bereits abgelegt wurden und Dubletten vermeiden. So kann Speicherplatz kostenoptimal genutzt werden.
- ✘ **Retention Mgmt** – Das Archiv wacht über Aufbewahrungsfristen archivierter Dokumente und unterstützt damit Anwendungssysteme, die diese Funktion nicht bieten. Aufbewahrungsfristen können damit optimal gesteuert werden.
- ✘ **Search Fulltext/Attribute** – Eine leistungsfähige Suchfunktion nach Attributen oder Textinhalten unter Berücksichtigung der Zugriffsrechte erleichtert das Finden von Informationen. Recherchierbar sind alle Dokumente aus allen Archivierungen, von E-Mails über Daten bis zu SAP-Dokumenten.
- ✘ **Versioning** – Für die saubere Trennung unterschiedlicher Arbeitsstände von Dokumenten, an deren Erstellung mehrere Personen beteiligt sind, steht eine leistungsstarke Version bereit.
- ✘ **Storage Service** – Speichertechnologien (CD, DVD; WOMR, MO, PDD, UDO, HDD; SAN, NAS, EMC Centera, NetApp SnapLock, DataDomain Appliance) kommen und gehen. Der Brückenschlag zwischen ihnen gestattet mit inbox hyparchiv langfristige Aufbewahrung zu geringen Kosten durch umfassende Migrationsfunktionen.
- ✘ **Access Management** – Eine zentrale Rechteverwaltung unterstützt die Abgrenzung von Anwenderrechten. Selbst wenn die Anwendung, die Archivinhalte erzeugt hat, gar nicht mehr im Betrieb ist. Das Access Management unterstützt sowohl die einfache gruppenbasierte Rechteverwaltung als auch den variantenreichen Zugriffsschutz auf Dokumentenebene.
- ✘ **Rendition Service** – Damit in einigen Jahre sicher auf die Inhalte von Dokumenten zugegriffen werden kann, bietet der Rendition-Service die Möglichkeit, inhaltsgleiche Kopien von Dokumenten zu erzeugen und mit abzuliegen. Diese Kopien werden in Datenformaten erzeugt, die standardisiert sind und alle relevanten Informationen beibehalten z.B. PDF/A, TIFF.
- ✘ **Omni Access** – Die archivierten Informationen stehen natürlich über die generierende Anwendung im Zugriff. Darüber hinaus kann auch unabhängig davon rechtebasiert über die inbox hyparchiv Clients darauf zugegriffen werden.

Die innovative Unified-Archiving-Architektur von inbox



inbox hyparchiv ist die zentrale Lösung für jeglichen Archivierungsbedarf im Unternehmen

Die Archivanwendung von GFT inbox deckt schon heute alle Anwendungsfelder ab.

- ✘ **inbox mail** – Archivierung, Attribut- & Volltextrecherche von E-Mails für Microsoft Exchange, IBM Lotus Notes, Novell Groupwise, Tobit David und mehr. Zugriff eingebettet in die native Client-Anwendung
- ✘ **inbox file** – Datei-Server-Konsolidierung durch die Archivierung und Migration selten benötigter Dateien
- ✘ **inbox instant message** – Unternehmensweise Archivierung von Instant-Messaging-Kommunikation
- ✘ **inbox desktop** – Leistungsfähiger Rich Client für die individuelle Arbeit mit dem Archiv. Scannen, erfassen, indizieren und finden von Dokumenten
- ✘ **inbox versioning & access** – Versionierung von Dokumenten und Zugriffsschutz auf Dokumentenebene
- ✘ **inbox office** – Zugriff auf inbox hyparchiv aus Microsoft Office
- ✘ **inbox erp** – Dokumentenarchivierung aus ERP-Systemen wie z.B. SAP R/3 oder Microsoft Dynamics NAV
- ✘ **inbox tax** – GDPdU-konforme Archivierung und Zugriff auf steuerrelevante Daten
- ✘ **inbox voice** – Archivierung von Sprachaufzeichnungen in Call-Centern
- ✘ **inbox connect** – Standardisierte Schnittstellen und Werkzeuge zum Erstellen individueller Archivanwendungen

Unified Archiving bringt enorme Synergien und Kostenvorteile. Alle Dienste, die für die Archivierung notwendig sind, stellt inbox hyparchiv übergreifend bereit:

- ✘ Der **Rendition Service** sorgt bei der Archivierung von Dokumenten für die Erzeugung von inhaltsgleichen Kopien in einem für die langfristige Aufbewahrung geeigneten Format wie z.B. PDF/A oder TIFF.
- ✘ Der **Retention Service** steuert die Verwaltung des Lebenszyklus von Dokumenten und sichert sie gegen vorzeitiges Löschen.
- ✘ Der **Storage/Migration Service** steuert die revisionsichere Ablage und Migration archivierter Objekte auf Speichersystemen. Unterstützt werden gängige Speichersysteme zur Ablage veränderbarer und unveränderbarer Daten.
- ✘ Der **Index Service** sorgt für die Aufbereitung von Indexdaten und deren Verteilung auf SQL- und Volltextdatenbanken inklusive OCR und Textextraktion von ca. 400 Dateiformaten.
- ✘ Der **Query Service** führt Recherchen nach Attributen und Volltextdaten unter Berücksichtigung geltender Zugriffsrechte durch.
- ✘ Das **Access Management** sorgt dafür, dass jeder Anwender nur den Zugriff auf Dokumente erhält, der ihm gestattet ist.
- ✘ Der **Logging Service** protokolliert Aktivitäten von Anwendern und Administratoren unter Berücksichtigung geltender Datenschutzbedingungen.

20 Jahre Erfahrung in einer Plattform vereint

» Volle Unterstützung für Unified Archiving

inboxx hyparchiv setzt Unified Archiving vollständig um: Die Archivierungsinfrastruktur arbeitet zentral im Hintergrund und integriert sich in Quell-Anwendungen und deren Client-Applikationen (z.B. MS Exchange und Outlook, SAP, Windows Dateiserver etc.). Gleichzeitig bietet sie als Querschnittsfunktion Zugriff auf Dokumente aus allen Quellen.

» Bestmögliche Skalierbarkeit

Das System kann seine Leistung entsprechend den Anforderungen skalieren. Je nach konkretem Anforderungsprofil können sich z.B. mehrere Archiv-Server parallel die Archivierungslast teilen oder interne Services des Archivserver wie der Rendition, Index oder Query Service können auf dedizierte Rechner ausgelagert werden.

» Höchste Performance

inboxx hyparchiv hat im SAP AL-LOAD Performance-Test mit einer Archivierungsleistung von mehr als 400.000 Dokumenten pro Stunde auf einem einzelnen Server seine Leistungsfähigkeit unter Beweis gestellt.

» Breite Unterstützung für Standardanwendungen

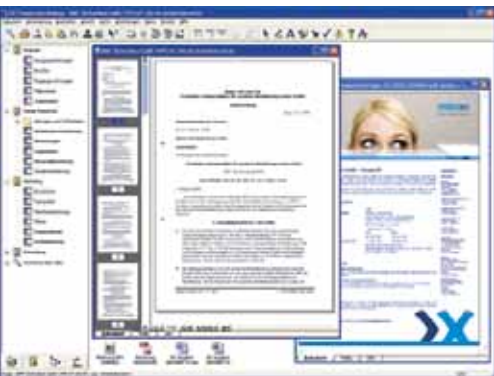
inboxx hyparchiv unterstützt bereits heute eine breite Palette von Anwendungen und bietet gleichzeitig Standardschnittstellen für die Integration von Windows- oder J2EE-basierenden Anwendungen.

» Unabhängigkeit von den Speichersystemen

Die einheitliche Speicherverwaltung und die Migrationsfunktion macht Sie unabhängig von Ihrer Speichertechnologie. Eine Umstellung wird einfach und kostengünstig.

» Effiziente Unterstützung für Disaster Recovery

Die innovative Organisation der Daten in inboxx hyparchiv erlaubt eine schnellstmögliche Wiederbereitstellung von Daten.



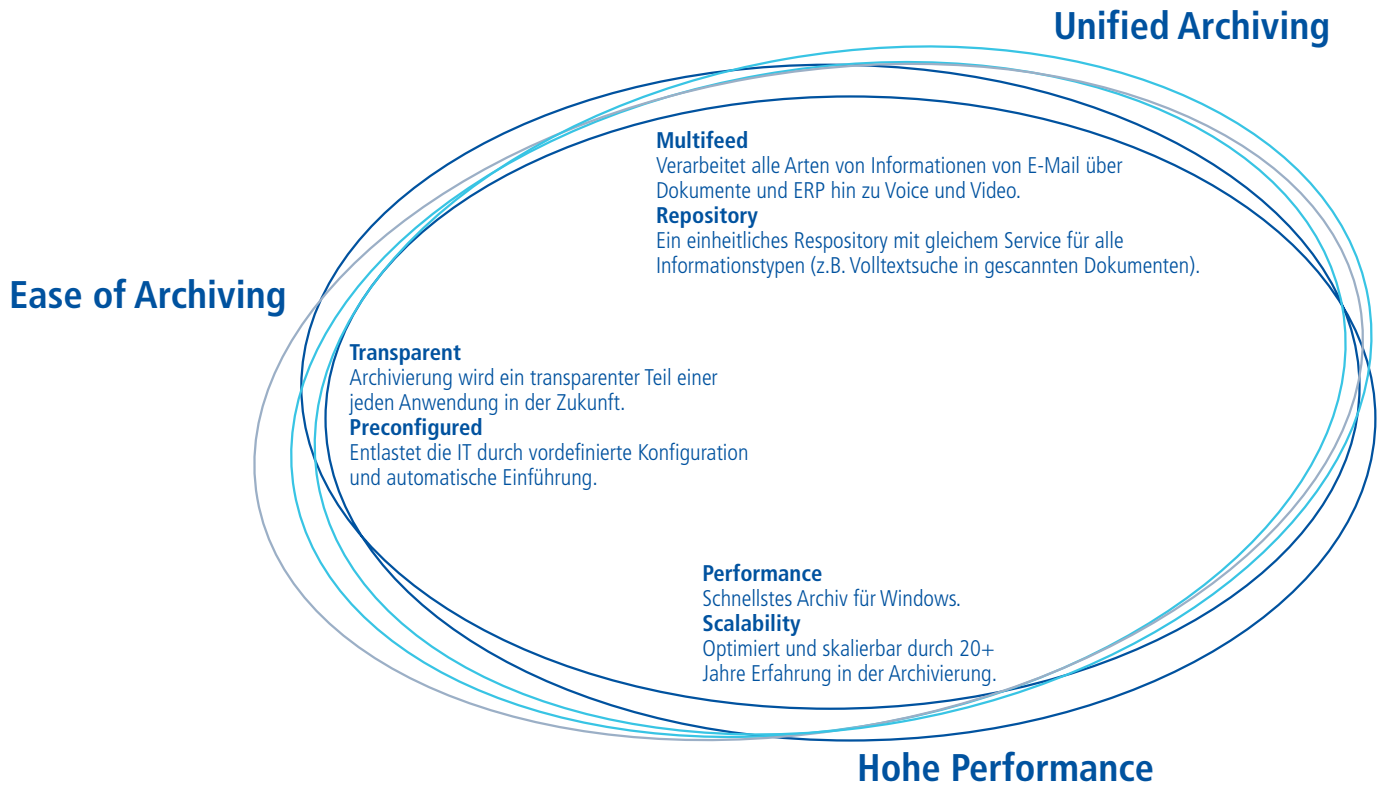
Die Benutzeroberflächen der generischen inboxx hyparchiv Clients sind ebenso einfach wie leistungsstark und minimieren Einführungsufwände.



Die Module von inboxx hyparchiv integrieren sich transparent und intuitiv in die führenden Anwendungen wie MS Outlook oder SAP.

Beste Aussichten

Schon heute überzeugt inboxx in den drei wichtigsten Anforderungen an Archivierung und E-Discovery von morgen:



Alle Vorteile von Unified Archiving auf einen Blick

- ✘ Mit inboxx hyparchiv schaffen Sie ein unternehmensweites System für Archivierung aller relevanten Informationen – von E-Mails über Dokumente und Dateien bis hin zu Anwendungsdaten und Voice-Daten.
- ✘ Mit inboxx hyparchiv können Sie übergreifende Konzepte für das Management von Aufbewahrungsfristen etablieren.
- ✘ Mit inboxx hyparchiv haben Sie alle Informationen im einheitlichen Zugriff.
- ✘ Mit inboxx hyparchiv werden Sie unabhängig von der zugrunde liegenden Speichertechnologie und dem Lebenszyklus von Anwendungen.
- ✘ Mit inboxx hyparchiv können Sie alle Compliance-Anforderungen an die Aufbewahrung von Informationen revisionssicher erfüllen.
- ✘ Mit inboxx hyparchiv reduzieren Sie den Speicherbedarf durch die übergreifende Vermeidung von Dubletten.
- ✘ Mit inboxx hyparchiv lösen Sie kostenintensive Archivierungssilos zugunsten einer effizienten Plattform ab.

GFT inboxx – der Spezialist für innovative Archivierungslösungen

Wie kein anderes Unternehmen am Markt setzen wir Akzente im Bereich innovativer Archivierungslösungen für E-Mail-, Daten- und Dokumenten-Archivierung. Als führender europäischer Anbieter verbinden wir umfangreiche Archivierungserfahrung mit tiefem Know-how der regulativen Anforderungen.

GFT inboxx verfügt über 20 Jahre Erfahrung in der Archivierung. Mehr als 1.500 Installationen unserer Archivierungslösungen weltweit bei zufriedenen Kunden sind ein Beweis unserer Stärke. Zu unseren Kunden gehören 3M, Deutsche Börse, Dresdner Bank, E.ON, Land Rover, Masterfoods und

Voestalpine. Unseren Kunden bieten wir einen Best-in-Class-Service aus unserem europäischen Entwicklungs- und Servicezentrum in Hamburg.

Die GFT inboxx GmbH mit Sitz in Hamburg wurde 1980 gegründet und ist eine hundertprozentige Tochter der GFT Technologies AG, eines führenden internationalen IT-Dienstleisters mit einem Umsatz von 247 Millionen €. Über die Muttergesellschaft GFT Technologies AG haben wir Zugang zu einem weltweiten internen Netzwerk von Standorten und über 1.100 IT-Experten.

GFT inboxx GmbH
Brooktorkai 1
20457 Hamburg | Germany

T +49 40 35 55 0-0
F +49 40 35 55 0-270

info@gftinboxx.com
www.gftinboxx.com