



# E-MAIL ARCHIV MIGRATION

Migration der E-Mail Archivlösung  
Metalogix Archive Manager Exchange Edition  
nach H&S inPoint Exchange E-Mail Archiv

## E-MAIL ARCHIV MIGRATION VERMEIDEN DURCH WEITSICHTIGES PLANEN

Das Medium E-Mail hat zweifellos die Führung in der Kommunikation zwischen Marktteilnehmern übernommen. Neben der Menge, welche die IT-Infrastruktur zu bewältigen hat, steht die rationelle Bearbeitung von E-Mails im Fokus unternehmerischer Verantwortung.

Während in den letzten Jahren das gestiegene E-Mail Volumen mit rechtskonformen Archivlösungen gut bewältigt werden konnte, ist die intelligente Einbindung von E-Mails in Geschäftsabläufe noch kaum gelöst. Vom Eintreffen einer E-Mail bis zur Erledigung durchlebt eine E-Mail viele Stationen.

1. SPAM & SECURITY
2. ARCHIVING (e-Discovery/Compliance)
3. CLASSIFYING
4. RESPONSEMANAGEMENT
5. DOCUMENTMANAGEMENT
6. WORKFLOW

Alle Phasen können heute bereits mit IT Lösungen automatisiert werden und bieten damit Unternehmen ein Höchstmaß an Sicherheit und Effektivität.

### E-MAIL MANAGEMENT BRAUCHT SPEZIALISTEN

Praktisch kein Anbieter kann all diese Anforderungen durchgehend in einem geschlossenen System abdecken und normierte Schnittstellen sind nicht in Sicht. Manche Softwareprodukte behindern einander sogar. Bereits die erste E-Mail Management Stufe kann zur Herausforderung werden. So ist eine reibungslose Zusammenarbeit zwischen Firewall und Archivierung keineswegs garantiert. Die rechtzeitige Entscheidung für einen E-Mail Management Generalisten erspart unter Umständen eine spätere Archivmigration.

## MIGRATION VON METALOGIX ARCHIVE MANAGER EXCHANGE EDITION

Nachfolgend wird der Migrationsprozess des E-Mail Archives **METALOGIX** Archive Manager Exchange Edition nach **H&S inPoint** exemplarisch beschrieben.

### Archivierte Original E-Mails

Beim Migrationsprozess werden die physischen Daten im E-Mail Archiv nicht angetastet. Dies bedeutet:

- ✓ Die Migration erfolgt ausschließlich auf Datenbankebene
- ✓ Es wird kein zusätzlicher Speicherplatz benötigt.
- ✓ Aus Sicht der Compliance erfolgt keine Veränderung der Daten. Die Aufbewahrungsfristen bleiben im Originalzustand erhalten.

### Schnelle und sichere Migration

Für die Shortcuts im Exchange Server werden die Metalogix Archive Manager Exchange FORMS so angepasst, dass diese auch über die inPoint Mail Lösung sicher funktionieren. Das hat den Vorteil, dass nicht Millionen von E-Mail Elementen im Exchange Server konvertiert werden müssen.

Bei der Migration nach inPoint wird die neue H&S Hybrid-Store Archivierung eingesetzt. Die in der zukunftssicheren Microsoft .NET Technologie entwickelte Archivengine löst die in die Jahre gekommene HSM Technologie (C++) ab.

Dies bedeutet bessere Performance und einen hohen Investitionsschutz für weitere Archiv- und DMS/ECM Projekte.

## Migration Komponenten

### Metalogix Quellsystem

Die Installation von Metalogix Archive Manager Exchange Edition besteht aus einer Server Applikation, einem HSM-System inkl. Datenbank und einem Ablagestorage System. Auf der Exchange Seite werden entsprechende Formulare zu den unterschiedlichen Mailtypen für die Shortcuts zur Verfügung gestellt.

### H&S inPoint Content Server Zielsystem

Die inPoint E-Mail Archiv Installation besteht aus einer Applikationslogik mit Datenbank, aus einem HybridStore inkl. Verwaltungsdatenbank und einem Ablagestore. Auf der Exchange Seite wird ebenfalls mit unterschiedlichen Formularen gearbeitet.

### Unterstützte Metalogix Version

Metalogix Archive Manager Exchange Edition ab Version 4.x

### Zielsystem

Zielsystem Exchange ab 2010 sowie Outlook ab Version 2010

### Archive Database

Die bestehende SQL Datenbank kann weiter verwendet werden, muss aber mindestens SQL Server 2008 sein.

## über H&S

**H&S Information Architects** entwickelt seit über 25 Jahren für 1000 Kunden in D-A-CH innovative Software für effiziente Informationslogistik.

### AT - Wien:

Heilig und Schubert Software AG  
tel. +43 (1) 21555

### DE - Schwabach

Heilig und Schubert  
InformationsManagement GmbH  
tel: +49 (0) 9122 87227-0

mail: info@hs-soft.com  
web: https://www.hs-soft.com

## Mit inPoint Hybrid Connector in drei Schritten zur erfolgreichen E-Mail Archiv Migration



### DB Migration - Archiv

Metalogix HSM nach H&S inPoint HybridStore

1

Migration der HSM Datenbankinhalte in den HybridStore auf Datenbankebene. Es kommt dazu ein entsprechendes Tool zum Einsatz, welche die Daten aus dem Metalogix HSM ausliest, um die zusätzlichen Informationen für den inPoint HybridStore erweitert und dann in die inPoint Datenbank importiert.

Dieser Vorgang ist transaktionsgesichert aufgebaut und wird anhand der Primarykeys der HSM System protokolliert. Mit diesem Schritt wird der Zugriff der physischen Daten aus dem H&S Hybrid Store sicher gestellt.



### DB Migration - Applikation

Metalogix Indexdaten nach H&S inPoint E-Mail Archiv

2

In diesem Schritt wird der Aufbau der Metalogix E-Mail Logik über ein separates Tool in die inPoint Datenbank transferiert.

Dies ist notwendig um die Strukturen, Mailberechtigungen und die Verknüpfungen im Metalogix Archiv WEB übernehmen zu können. Weiters ist dieser Schritt erforderlich, damit alle Funktionen in inPoint Mail verwendet werden können (z.B die integrierte Volltextsuche).



### FORMS

Erweitern der Exchange Server Messageclass Form Metalogix Archive Manager und H&S inPoint

3

Der Migrationsprozess ist erfolgreich abgeschlossen.



### E-MAIL STORE

Nach erfolgter Migration verwendet H&S inPoint den physischen E-Mail Store, ohne diesen verändert zu haben.