

# ECM-Gateway Langzeitarchivierung



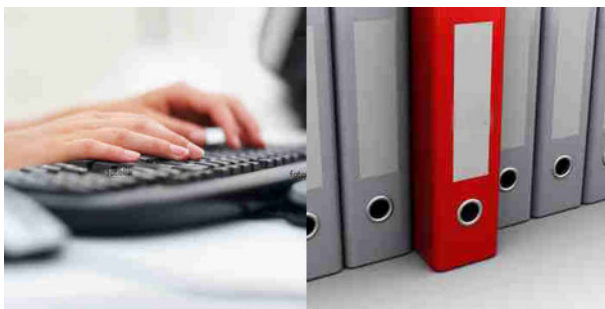
Produktinformation

## Mit ECM gesichert in die Zukunft

Langzeitarchivierung von geschäftsrelevanten Unterlagen aus Notes-Anwendungen

Spätestens seit Einführung der „Grundsätze zur Durchführung der Prüfung digitaler Unterlagen (GDPdU)“ kann die elektronische Langzeitarchivierung von Dokumenten verlangt werden, die auch elektronisch entstanden sind. Eine neue Herausforderung für alle Enterprise-Content-Management-Systeme. Der Baustein GIS ECM-Gateway ermöglicht die automatisierte Archivierung von Dokumenten aus Notes-Anwendungen im IBM Content Manager.

**ZIELGRUPPE/BRANCHE**  
Branchenunabhängig



Angaben für Agenten	
Mail, wenn im Container keine Änderungen mehr sind seit	1 minutes hours days letzte Änderung: 03.09.2009 11:07
Mail, wenn im Container einzelne Dokumente nicht mehr geändert wurden seit	6 minutes hours days letzte Änderung: 09.06.2009 17:54
Malempfänger für Fehlerberichte	Manuela M Böttcher/GIS GmbH/DE
maximale Anzahl an Dokumenten für Konvertierung	70
maximale Anzahl Attachments	60
Formel für Statusspalte	@If( f_DGWAtCountSource > 60 & f_No überschritten"; f_ArchivFlag="0" & eServiceGW=" f_ArchivFlag="0" & eServiceGW=" ResultCodeGW="05 - Konvertier f_ArchivFlag="0" & eServiceGW=" läuft; f_ArchivFlag="0" & eServiceGW=" eAccountGW="15 - Konvertierun f_ArchivFlag="81"81 - Container; f_ArchivFlag="82"82 - Container; f_ArchivFlag="88"43 - Archivierun f_ArchivFlag="90"25 - Archiviert; f_ArchivFlag="99"30 - Nachbearbe f_ArchivFlag="100"35 - Fertig bear @Contains@AttachmentNames; Fehlerhaft"; @Contains@AttachmentNames; beendet"; '99 - unbekannt'
Nummer ab wann Fehlerfall	40 (Hier darf nur eine Zahl eingetragen werden. Alle Fehlerstatus => dieser Zahl werden als Fehler interpretiert und in die Fehlerdatenbank geschrieben)
Formel für "archiviert"	25 - Archiviert
Formel für "beendet"	35 - Fertig bearbeitet

Server-Konfiguration

### Funktionsüberblick

- Anwendung für die Langzeit-Archivierung von Dokumenten und Dateianhängen aus Notes-Datenbanken.
- Standardmäßig werden folgende Anwendungen unterstützt:
  - Lotus Notes Maildatenbanken
  - **GIS Adressen und GIS Dokumente**
  - Erweiterungen zur Unterstützung anderer Anwendungen sind möglich
- Die Steuerung im **ECM-Gateway** erfolgt anhand von Konfigurations-Dokumenten.

- Die zu archivierenden Dokumente werden aus der Quell-Anwendung mit einer konfigurierbaren Suchformel selektiert.
- Die Aufbereitung für die Langzeitarchivierung kann mit einer speziellen „Archiv-Maske“ erfolgen, in der die Informationen für das Archiv festgelegt werden.
- In den Quelldatenbanken werden nicht zwingend Agenten benötigt.
- Die Konvertierung und Archivierung erfolgt in einer Container-Datenbank, so dass keine Zugriffe auf die

Originaldatenbank erfolgen müssen.

- Nach der Archivierung können die Originaldokumente gekennzeichnet oder gelöscht werden. Dabei bleibt für die **GIS-Module** die Integrität der Antworthierarchien erhalten!
- Fehlerhaft verarbeitete Dokumente werden zur Problemanalyse in eine Fehler-Datenbank verschoben.
- Die Anwendung bietet die zentrale Administration und Überwachung der Verarbeitung mit automatischer E-Mail-Benachrichtigung.

# ECM-Gateway Langzeitarchivierung



Produktinformation

## Beschreibung

Notes-Anwendungen und Mail-Datenbanken enthalten wichtige geschäftsrelevante Dokumente. Diese Informationen müssen entsprechend den gesetzlichen Vorgaben aufbewahrt werden. Spätestens mit Einführung der „Grundsätze zur Durchführung der Prüfung digitaler Unterlagen (GDPdU)“ kann der Steuerprüfer verlangen, dass elektronisch entstandene Dokumente auch elektronisch archiviert werden. Auch bei Rechtsstreitigkeiten kann die Vorlage

von Geschäftsunterlagen für den Ausgang des Verfahrens entscheidend sein.

Die Produkte für das **Enterprise-Content-Management (ECM)** aus dem Hause IBM bieten eine verlässliche und skalierbare Grundlage für die Erfüllung von Anforderungen zur Langzeitarchivierung.

Das **GIS ECM-Gateway** bietet eine passgenaue Erweiterung der Archivierungsfunktionen. Als Bindeglied zwischen den zu archivierenden Notes-

Anwendungen auf der einen und den Konvertierungs- und Archivierungsfunktionen auf der anderen Seite verringert es den Aufwand für die Einrichtung der Archivierung und erleichtert die Steuerung und Überwachung.

Im Idealfall kann die Archivierung einer Notes-Anwendung völlig ohne Softwareänderung eingerichtet werden. In den meisten Fällen ist es mit der Erstellung einer speziellen „Archiv-Maske“ bereits getan.

Konfiguration - Modul	
<b>Konfiguration</b>	
Modul	AKM <input type="radio"/> Email <input checked="" type="radio"/>
Status	Aktiv <input checked="" type="radio"/> Inaktiv <input type="radio"/>
1. des Suchmonat	02.01.2006
<b>Email Archivierung</b>	
Verzeichnis	DN=DE@SIB04/C=GISDEV HelmMail2006-1021 HAGMailGISIabt'
auszuschließende Datenbanken	HelmMail2006-1021 HAGMailGISIabt4711.nsf
Archivierungs - Stichtag	01.01.2006 is
Aufbewahrungsdauer in Monaten	0
Löschung der Originale nach x Tagen	-1
<b>Einstellungen</b>	
Konfigurationsname	Helm Test-DBs
Art der Konvertierung	Konvertieren Ja
eServiceGW	Helm_Container
<input checked="" type="checkbox"/> Dokumente in der Quell DB löschen <input checked="" type="checkbox"/> Löschung als Simulation?	
<b>Formeln</b>	
Wert für ArchivDocID	Text: 0 (optional) <input type="radio"/> Zahl <input type="radio"/>
Formel für Maske	Form
Formel für "_DocType"	Form+ "_Dept"
Formel für "Subject"	@If(subject = "" without subject; subject)
Formel für Datum	@If(DeliveredDate != ""; DeliveredDate; PostedDate != ""; PostedDate; @Created)
Formel für Suche	(ISMAILSTATIONERY != 1) & (Form != 'Reply'; 'Memo'; 'MemoAuthorization'; 'Delivery Report'; 'NonDelivery Report'; '(ReplyNotice)'; 'Return Receipt'; 'ReturnReceipt'; 'Trace Report'; 'Tracking Response'; 'NonDelivery Report') & ((@Date(DeliveredDate) < %date%   (@Date(PostedDate) < %date%)) & (@Date(DeliveredDate) & @Date(PostedDate) & @Date(@Created) < %date%)) ( %date% anstelle des Datums )
Aufbewahrungs-kategorie	'10'

Modul-Konfiguration

ECM-Gateway		Öffnen	Fehler zurück setzen und ePDF-Profil ändern
		Status	#
<b>Dokumente</b>	CSRM Test_Cb_20090609		181
<b>ePDF/Archiv-Status</b>	CSRM test Archiv 9.7.08		181
<b>Bearbeitungsstatus</b>	05 - Konvertierung wartend		3
<b>Renderstatus</b>	10 - Konvertierung läuft		7
	15 - Konvertierung fast fertig		2
	20 - Konvertierung beendet		10
	30 - Nachbearbeitung wartend		159
			181
<input checked="" type="checkbox"/> DBs öffnen			
<input checked="" type="checkbox"/> Administration			

Status-Übersicht

## Systemvoraussetzungen

- Lotus Domino und Lotus Notes ab Release 7.x
- IBM Content Manager Version 8
- IBM CommonStore für Lotus Domino ab Version 8.3
- Groupware ePDF Server für Lotus Domino ab Version 3.9.1