

IBM® FileNet® TEXTImportIM

*Effiziente und hochperformante Archivierung von
Textdokumenten in den IBM FileNet Image
Services*



Highlights

Schneller und leicht zu handhabender Import großer Volumen von Textdokumenten in IBM FileNet Image Services

Steuerung durch Textdateien und Konfiguration

Funktionalität und Syntax eng an IBM FileNet TEXTImportCE angelehnt

Serviceangebot

Runtime-Version für IBM FileNet Image Services

Unterstützung bei Installation und Konfiguration

Support und Maintenance Services

Sehr oft müssen unsere Kunden tausende von Dokumenten innerhalb kurzer Zeit in FileNet-Archive einfügen. *IBM FileNet TEXTImportIM* ist eine Anwendung, mit der Sie zeilenbasierte ASCII Textdokumente, zum Beispiel große Druckerlisten, schnell und einfach in den *IBM FileNet Image Services(IM)* importieren können. Hosts liefern oft lange Datenströme, die durch *IBM FileNet TEXTImportIM* automatisch in einzelne Dokumente zerlegt und durch die Extraktion von Daten indiziert werden können. Besonders für große Dokumente bietet *IBM FileNet TEXTImportIM* die Möglichkeit, die Datenströme in einzelne Dokumente aufzuteilen und zu komprimieren. So kann eine effiziente Ablage und ein schnelles Anzeigen und Zurückholen gewährleistet werden.

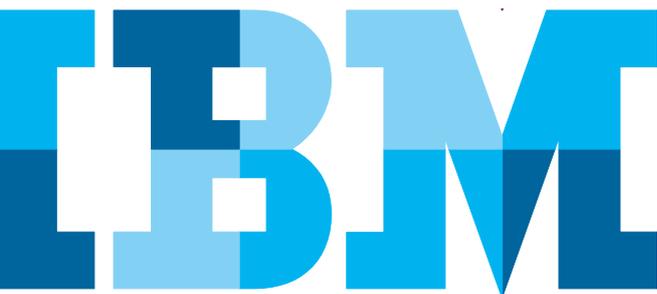
Lösungsbeschreibung

IBM FileNet TEXTImportIM ist ein Befehlszeilentool und interpretiert Eingabedateien, in denen die Details enthalten sind, insbesondere welche Dokumente importiert werden sollen und welche Eigenschaften bei späteren Abfragen gelten. *IBM FileNet TEXTImportIM* kann sowohl auf eine Liste von explizit benannten Eingabedateien als auch auf ein vollständiges Verzeichnis (oder eine Verzeichnisbaumstruktur) derartiger Eingabedateien angewandt werden. Dabei kann *IBM FileNet TEXTImportIM* einmalig oder im Schleifenmodus ausgeführt werden.

IBM FileNet TEXTImportIM besteht aus einer ausführbaren Datei und einer Suite von Bibliotheksdateien, die alle Funktionen enthalten, sowie einer Reihe von Nachrichtendateien, in denen den internen Fehlercodes Textmeldungen zugeordnet sind. Diese werden auf Deutsch oder Englisch ausgegeben und können bei Bedarf in andere Sprachen übersetzt werden.

Konfigurationsdatei

Diese Datei wird für die Einstellung vieler Optionen in *IBM FileNet TEXTImportIM* verwendet. In der Konfigurationsdatei wird u.a. die Interpretation (und optional die Ersetzung) von Drucksteuerzeichen, die meistens in der ersten Spalte erscheinen, definiert. Die Markierung zur Trennung von Dokumenten ist konfigurierbar.



Die Indizierung eines Dokuments erfolgt über eine regelbasierte Extrahierung von Indexwerten aus dem Dokument. Neben der Möglichkeit Defaultwerte aus der Konfiguration u.a. zur Indizierung zu verwenden kann auch ein Import in verschiedene Dokumentklassen, abhängig von den extrahierten Daten, durchgeführt werden.

Eine Musterdatei ist im Lieferumfang enthalten, detaillierte Anweisungen werden im Handbuch gegeben. Auf Wunsch kann IBM Software Group (SWG) Services, im Rahmen zusätzlicher Dienstleistungen, Anleitung und Unterstützung hinsichtlich der Konfiguration und der optimalen Verwendung geben.

Eingabedatei

IBM FileNet TEXTImportIM kann in unterschiedlichen Modi laufen, die aus Kundenanfragen entwickelt wurden. Im flexibelsten Modus wird ein langer Datenstrom geliefert, der in verschiedene Dokumente aufgesplittet wird. Die Indexwerte werden aus dem Dokument extrahiert. Eine Verwendung von separaten Dateien zur Indexierung ist optional.

Eine Datei reicht aus, um jede beliebige Anzahl von Dokumenten zu importieren – egal, ob ein einzelnes oder Millionen. *IBM FileNet TEXTImportIM* teilt die Datei automatisch nach Größenkriterien in „Batches“.

Verarbeitung in Phasen

IBM FileNet TEXTImportIM arbeitet in einer Abfolge von Phasen. In einer Vorbearbeitungsphase erfolgt eine Überprüfung auf Korrektheit und die Aufteilung der Sequenz von Dokumenten in geeignete Batches. Weiterhin können optional große Dokumente in dieser Phase komprimiert werden. Die Archivierungsphase stellt den Hauptteil des Imports dar. Mithilfe von Optionen, wie der Bereinigung und der Berichterstellung, kann die Administration vereinfacht werden.

Im Falle eines dynamischen Ausfalls steht ein automatischer Wiederherstellungsmechanismus zur Verfügung, um die fehlgeschlagene Phase zu wiederholen. Zu diesem Zweck wird der Fortschritt einer jeden Eingabedatei von einer Steuerdatei verfolgt.

Technische Informationen

IBM FileNet TEXTImportIM ist ein Clientprogramm, das auf *IBM FileNet Image Services Toolkit* 4.0 (ISTK, ehemals WAL) aufbaut und für Plattformen erhältlich ist, die dieses Toolkit unterstützt. Auf Microsoft® Windows® Plattformen läuft der *IBM FileNet AFPArchiverIM* auch unter *IBM FileNet IDM Desktop*.

Um Dokumente in *IBM FileNet Image Services* importieren zu können, ist für *IBM FileNet TEXTImportIM* ein Benutzerkonto mit den entsprechenden Zugriffsberechtigungen sowie eine Benutzerlizenz (SLU, Simultaneous Logged-on User) erforderlich.

IBM FileNet TEXTImportIM wird pro *IBM FileNet Image Services*-System lizenziert.

Untersützte Versionen

- *IBM FileNet Image Services* >= 4.5

Viewer

Während Standardviewer für die Anzeige von nicht aufgesplitteten und unkomprimierten Textdokumenten verwendet werden können, wird für die Anzeige von komprimierten und aufgesplitteten Dokumenten (zum Zeitpunkt der Archivierung) der *IBM FileNet Viewer for COLD* empfohlen.

Querverweise

Für die Archivierung in *IBM FileNet Content Manager* steht *IBM FileNet TEXTImportCE* zur Verfügung, das ein ähnlich breites Spektrum von Funktionen bietet.

IBM FileNet AFPArchivrIM dient der Speicherung großer Volumen von AFP-Dokumenten.

IBM FileNet BatchItIM ermöglicht einen schnellen und effizienten Import von Dokumenten.

Beide Lösungen gibt es sowohl als Varianten für *IBM FileNet Image Services* als auch *IBM FileNet Content Manager(CE)*.

Für den Export von Dokumenten aus den *IBM FileNet Image Services* steht *IBM Export for FileNet Image Manager* zur Verfügung.

Anwendungsbeispiele

- Archivierung von ASCII Textdokumente in das IBM FileNet-Backend um diese im IBM FileNet-Backend suchen zu können.



IBM Deutschland GmbH
IBM-Allee 1
71139 Ehningen
ibm.com/de

Die IBM Homepage erreichen Sie unter:
ibm.com

IBM, das IBM Logo und ibm.com sind eingetragene Marken der IBM Corporation.

Weitere Unternehmens-, Produkt- oder Servicenamen können Marken anderer Hersteller sein. Eine aktuelle Liste von IBM Marken finden sie im Web "Copyright and trademark information" unter ibm.com/legal/copytrade.shtml

Der Inhalt dieser Dokumentation dient nur zu Informationszwecken. IBM übernimmt keine Haftung für irgendwelche Schäden, die aus der Nutzung dieser oder einer anderen Dokumentation entstehen oder damit in Zusammenhang stehen. Aus dem Inhalt dieser Dokumentation können kein Gewährleistungsanspruch oder andere Anforderungen an IBM (oder seine Lieferanten oder Lizenzgeber) abgeleitet werden.

© Copyright IBM Corporation 2013

Alle Rechte vorbehalten.
