

IBM® FileNet® BatchItCE

Effiziente und hochperformante Dokumentenarchivierung in den IBM FileNet Content Manager



Highlights

Schneller und leicht zu handhabender Import großer Volumen von Dokumenten in *IBM FileNet Content Manager*

Steuerung durch Textdateien und Konfiguration

Funktionalität und Syntax eng an *IBM FileNet BatchItIM* angelehnt

Verfügbar für Software as a Service

BACSoC und BAWoC

Serviceangebot

Runtime-Version für *IBM FileNet Content Manager*

Unterstützung bei Installation und Konfiguration

Support und Maintenance Services

Es besteht häufig die Anforderung, tausende Dokumente innerhalb kurzer Zeit in FileNet-Archive einzufügen. *IBM FileNet BatchItCE* ist eine Anwendung, mit der Sie Dokumente schnell und einfach in den *IBM FileNet Content Manager(CE)* importieren können. Die einzustellenden Dateien werden aus dem Dateisystem geholt und können in jedem beliebigen Format vorliegen. Der überwiegende Teil der Kunden verwendet *IBM FileNet BatchItCE* jedoch, um Scandokumente im TIF-Format, PDF- oder Büroanwendungsdokumente zu importieren. Prüfpunkt- und Restartfunktionalitäten unterstützen die IT dabei, die Aufgaben problemlos zu erfüllen.

Lösungsbeschreibung

IBM FileNet BatchItCE 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 BatchItCE* 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 BatchItCE* einmalig oder im Schleifenmodus ausgeführt werden.

IBM FileNet BatchItCE 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 BatchItCE* verwendet. Eine Musterdatei ist im Lieferumfang enthalten, detaillierte Anweisungen werden im Handbuch gegeben. Auf Wunsch kann IBM Software Services, im Rahmen zusätzlicher Dienstleistungen, Anleitung und Unterstützung hinsichtlich der Konfiguration und der optimalen Verwendung geben.



Eingabedatei

Diese ASCII oder UTF-8-Dateien enthalten alle erforderlichen Informationen über die zu archivierenden Dokumente, einschließlich der Kategorie des Dokuments und der einzustellenden Eigenschaftswerte. Eine Datei reicht aus, um jede beliebige Anzahl von Dokumenten zu importieren – egal, ob ein einzelnes oder Millionen. *IBM FileNet BatchItCE* teilt die Datei automatisch nach Größenkriterien in „Batches“. Die Syntax ist einfach und bei vielen Kunden und Anbietern von Scanservices seit Jahren im Einsatz.

Verarbeitung in Phasen

IBM FileNet BatchItCE arbeitet in einer Abfolge von Phasen. In einer Vorbearbeitungsphase erfolgt eine Überprüfung auf Korrektheit und die Aufteilung der Sequenz von Dokumenten in geeignete Batches. 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 BatchItCE ist ein Clientprogramm für Microsoft® Windows® -Plattformen und UNIX (AIX, Solaris, HP-UX, RHEL) welches die Web-Services Schnittstelle der Content Engine nutzt.

Für den Import von Dokumenten zur Content Engine ist für *IBM FileNet BatchItCE* ein Benutzerkonto mit den entsprechenden Zugriffsrechten erforderlich.

IBM FileNet BatchItCE wird pro P8 Domain lizenziert.

Unterstützte Versionen

IBM FileNet Content Manager >= 5.2.1, sowie die SaaS Offerings Business Automation Content Services on Cloud (BACSoC) and Business Automation Workflow on Cloud (BAWoC).

Java Version 6.0 (oder höher)

Für Abklärung des Support von abweichenden Versionen kontaktieren sie bitte das Germany Asset Support Center des ECM Software Services Team unter der E-Mail:

gerasc@de.ibm.com

Querverweise

Für die Archivierung in *IBM FileNet Image Services* steht *BatchItIM* zur Verfügung, das ein ähnlich breites Spektrum von Funktionen bietet.

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

IBM FileNet TEXTimport dient der effizienten Archivierung von Drucklisten.

Beide Lösungen gibt es als Varianten für *IBM FileNet Image Services* als auch für *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

- Zentrales Import Werkzeug zum Importieren von Dokumenten aus verschiedenen Inputkanälen von mehreren Clients
- Import von Kundensupport-Dokumente (klassifiziert durch Scananbieter mit speziellen Indexwerten) für diese automatisiert ein Workflow gestartet wird. Anhand der Klassifizierung werden Kundendokumente innerhalb des Workflows an die zuständige Serviceabteilung zur Bearbeitung weitergeleitet.



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 2020

Alle Rechte vorbehalten.
