

IBM® FileNet® AFPArchiverCE

*Effizienter Import von nativen AFP-Dokumenten
in IBM FileNet Content Manager*



Highlights

Schneller und leichter Import auch großer Volumen von AFP Dokumenten in *IBM FileNet Content Manager*

Indexwerte können automatisch aus verborgenen Feldern (TLEs, NOPs) ausgelesen werden

Zur Effizienzsteigerung können Ressourcen separat abgelegt und mit den AFP-Dokumenten verknüpft werden

Vielfältige Optionen durch umfangreiche Konfigurationsdatei

Funktionalität und Syntax weitgehend vergleichbar mit *IBM FileNet AFPArchiverIM*

Der *IBM FileNet AFPArchiverCE* ermöglicht es die AFP Datenströme unmittelbar im *IBM FileNet Content Manager(CE)*, unter Beibehaltung des AFP Formats, abzulegen. Dabei werden die Datenströme vor der Archivierung in einzelne Dokumente aufgeteilt und eingebettete Ressourcen aus Effizienzgründen getrennt abgelegt.

Lösungsbeschreibung

IBM FileNet AFPArchiverCE ist ein Befehlszeilentool, welches AFPDatenströme entgegennimmt, in Dokumente und Ressourcen zerlegt und diese archiviert, unter Verwendung von Propertywerten, die aus verborgenen Informationen innerhalb der Dokumente (TLEs, NOPS) ausgelesen werden. Details und Defaultwerte werden der Konfiguration entnommen. Der *IBM FileNet AFPArchiverCE* kann sowohl auf eine Liste von explizit benannten Eingabedateien als auch auf ein vollständiges Verzeichnis (oder eine Verzeichnisbaumstruktur) angewandt werden und kann einmalig oder im Schleifenmodus ausgeführt werden.

IBM FileNet AFPArchiverCE besteht aus einer ausführbaren Datei und einer Suite von Bibliotheksdateien, die alle notwendigen Funktionen enthalten, sowie einer Reihe von Nachrichtendateien, in denen den internen Fehlercodes Textnachrichten 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 des *IBM FileNet AFPArchivers* verwendet. 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.



Verarbeitung in Phasen

IBM FileNet AFPArchiverCE arbeitet in einer Abfolge von Phasen. In der Vorverarbeitungsphase wird der AFP Datenstrom in einzelne AFP Dokumente zerlegt und Ressourcen herausgezogen sowie Propertywerte aus verborgenen Feldern (TLEs, NOPs) der Dokumente extrahiert.

Dabei kann ein Datenstrom aus einem einzelnen oder aus einer Folge bis hin zu Millionen von Dokumenten bestehen. *IBM FileNet AFPArchiverCE* bündelt die Dokumente automatisch in Batches konfigurierbarer Größe. In der Archivierungsphase erfolgt der eigentliche Import. Optionen sind die Bereinigung und die Berichterstellung, um die Verwaltung zu erleichtern.

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

Technische Informationen

IBM FileNet AFPArchiverCE 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 den *IBM FileNet AFPArchiverCE* ein Benutzerkonto mit den entsprechenden Zugriffsrechten erforderlich.

IBM FileNet AFPArchiverCE wird pro P8 Domain lizenziert.

Unterstützte Versionen

- *IBM FileNet Content Manager* ab 4.5

Querverweis

Für die Archivierung von AFP Dokumenten in *IBM FileNet Image Services* ist der *IBM FileNet AFPArchiverIM* erhältlich mit vergleichbarem Funktionsspektrum.

IBM FileNet BatchIt dient der Speicherung großer Volumen beliebiger Dokumente.

IBM FileNet TEXTimport dient der effizienten Archivierung von ASCII-Drucklisten.

Beide Lösungen gibt es 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.

Serviceangebot

- Runtime-Version für *IBM FileNet Content Manager*
- Unterstützung für Installation und Konfiguration
- Support und Maintenance Services

Anwendungsbeispiele

- Archivierung von IBM Mainframes oder Unix AFP Print Streams 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 2014

Alle Rechte vorbehalten.
