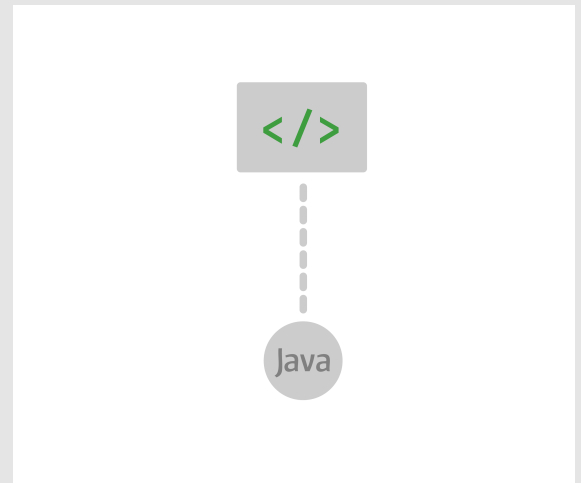




Das Scripting Modul von ecm4u schließt Lücken der Standard Scripting Möglichkeiten von Alfresco und erweitert es um zahlreiche neue Features.

Durch eine in Alfresco eingebettete JavaScript Engine ergeben sich viele wichtige Vorteile im Betrieb und der Entwicklung von Alfresco. Zum einen kann die Entwicklung von Oberflächen selbstständig von Web Frontend Entwicklern durchgeführt werden. Es ist viel seltener notwendig Java und JEE Spezialisten einzubinden. Auch der Rollout von neuen Features und das Einspielen von Bugfixes ist einfacher und schneller. Statt komplexe Java-Applikationen zu builden und zu testen, ist es ausreichend die Script-Dateien auf Test- und Produktivsysteme zu kopieren. Dazu ist in der Regel sogar der webDAV Zugang auf Alfresco ausreichend. Ein Low-Level Shell Zugriff ist dann nicht notwendig.

ecm4u Scripting bietet viele Features die sofort nach der Installation einsatzbereit sind.



- Erweiterung des Alfresco Repository um zusätzliche Scripting Möglichkeiten
- Unterstützung einer universellen Pfadnotation
- Erstellung von beliebigen Ordnern und Unterordnern in nur einem Aufruf
- Erstellung von Dokumenten in beliebiger Ordertiefe in nur einem Aufruf
- Senden von Audit-Events aus Scripts
- Verwendung von Typ-, Property- und Aspectnamen als Konstanten in Script
- Ausführen von Scripts aus Scripts heraus, auch mit erweiterten Rechten
- Erzeugung von asynchron ausgeführten Action
- Nutzung von Zählern zur Generierung von eindeutigen Nummern
- Erstellung und Extraktion von ZIP-Archiven in Scripts
- Logging in Scripts in beliebige Kategorien und auf allen Levels DEBUG, ERROR, INFO, WARN, ...
- Änderung von Log-Levels zur Laufzeit ohne Neustart in Script
- Lesen und Schreiben von CSV-Dateien
- Schreiben von Log-Files nach einer Transaktion
- Filtern von Behaviour-Ausführungen
- Ausführung von Freemarker Templates mit komplexen Modellen aus JavaScript