



ecm4u-PERMISSIONS

Rechte in Alfresco einfach managen.

Effiziente und einfache Rechteverwaltung in Alfresco: Permissions von ecm4u weist Ihnen den Weg durch den Rechtedschungel.

Die in Alfresco verwendete Vererbung von Rechten führt schnell zu einer komplexen, schwer zu durchschauenden Struktur. Um in allen Lagen den Überblick zu bewahren, bietet *ecm4u-Permissions* eine effiziente Möglichkeit für den Alfresco-Explorer, vergebene Rechte auf einen Blick zu erfassen oder die Berechtigung einzelner Nutzer oder Gruppen bequem abzufragen. Zudem erlaubt es *ecm4u-Permissions*, die vorhandene Rechtestruktur in Microsoft Excel zu exportieren, dort zu bearbeiten und die neu geschaffene Struktur wieder in Alfresco zu importieren und auszuführen.

Projektadministratoren kennen das Problem: sobald verschiedene Abteilungen, Personen mit unterschiedlichen Befugnissen, Kunden oder externe Projektpartner in einem Projekt Zugriff auf ein Alfresco-System haben, verliert man schnell die Übersicht, welche Rechte für welche Gruppe tatsächlich erteilt oder vererbt wurden. Dies kann schnell dazu führen, dass sensible Dokumente für unbefugte Personen sichtbar werden. Mit *ecm4u-Permissions* erhalten Sie ein nützliches Tool, das Ihnen die Sicherheit gibt, auch in komplexen Projekten den Überblick zu behalten. Mit einer einfachen Installation erweitern Sie ihr Alfresco-System um mehrere praktische Features, die zuverlässig Auskunft über Rechtestrukturen geben und viele Anpassungsmöglichkeit bereit halten.

Effektive Rechte für diesen Arbeitsbereich:

Name: Rechnungen
In Arbeitsbereich: /Company Home/Permissions Demo/LieferAG

Benutzer oder Gruppe	Rechte und Rollen
LieferAG	Konsument #
Controlling	Koordinator , Mitarbeiter #
Geschäftsführung	Koordinator #

Kursiv markierte Rechte sind vererbt, siehe Tooltip. **Fett** markierte Rechte sind direkt gesetzt.

Der Besitzer dieses Arbeitsbereiches (mit uneingeschränkten Rechten) ist: **Administrator (admin)**

Alle Berechtigungen in einer Liste: Die Rechte kursiv dargestellter Nutzer sind vererbt, eine fette Darstellung markiert direkt gesetzte Rechte

- erteilte und vererbte Rechte in einer übersichtlichen Tabelle
- Rechte in Excel bearbeiten und in Alfresco umsetzen
- schneller Zugriffstest mit Auto-Complete: wer darf was?
- sofort einsatzbereit, ohne Programmierung

Mit *ecm4u-Permissions* werden alle erteilten und vererbten Rechte eines Arbeitsbereiches in einer übersichtlichen Liste dargestellt (siehe Screenshot). Bisher mussten Sie dazu alle übergeordneten Ebenen einzeln aufrufen, sich die darin enthaltenen Rechte notieren oder merken - und konnten nie ganz sicher sein, wirklich alle Verzweigungen der Rechtesetzung im Blick zu haben. Nun sehen Sie in einer Übersicht, wer der Besitzer eines Arbeitsbereiches ist, welcher Benutzer oder welche Gruppe darin über welche Berechtigungen verfügt - und ob diese Berechtigung vererbt oder direkt gesetzt wurde.

Einfache Rechteüberprüfung mit Auto-Complete

Rechteverwaltung

Mit *ecm4u-Permissions* können Sie die gesamte Rechtestruktur eines Arbeitsbereiches als Tabelle exportieren, in Excel bearbeiten und zurück nach Alfresco importieren. Sie erhalten damit nicht nur eine übersichtliche Darstellung der gesetzten Rechte eines Verzeichnisses, sondern können in dieser Liste aktiv Rechte bearbeiten und sogar komplett neue Arbeitsbereiche inklusive dazugehöriger Rechte erstellen. Diese Veränderungen werden dann beim Import der Rechtestelle in Alfresco automatisch umgesetzt. Die Tabelle kann in Excel oder OpenOffice/LibreOffice geöffnet werden und enthält folgende Informationen:

- den Pfad des Verzeichnisses,
- die Angabe, ob die Vererbung aktiviert ist (*true*) oder nicht (*false*),
- den Namen des Nutzers oder der Gruppe und
- die Alfresco Rollen- oder Rechtebezeichnung.

Sicherer Import: alle durchgeführten Aktionen werden nachvollziehbar in einem Report aufgeführt

ecm4u-Permissions ist

- nach der Installation *sofort einsatzbereit* und kommt *ohne zusätzliche Programmierung* aus.
- *upgrade-safe* für ihre Alfresco-Installation, da nur Standarderweiterungspunkte des Systems benutzt werden.
- kompatibel mit Alfresco Community und Enterprise; jeweils 3.4.x. und 4.

Zugriffstest

Das Modul erlaubt es Ihnen auf unkomplizierte Weise, die Rechte eines Nutzers oder einer Gruppe mit Hilfe des Zugriffstests zu überprüfen. Dazu markieren Sie einfach das abzufragende Rechte und geben den Namen eines Nutzers oder einer Gruppe in das vorgesehene Feld ein. *ecm4u-Permissions* unterstützt Sie bei der Eingabe des Vor-, Nach- oder Benutzernamens mit einer automatischen Vorschlagsliste. Nach der Bestätigung der Abfrage wird Ihnen sofort in der Statusanzeige dargestellt, ob die betreffende Person oder Gruppe über das jeweilige Recht verfügt. Im Beispiel wurde für den Anwender „john.smith“ festgestellt, dass er im betreffenden Arbeitsbereich über Lese-, nicht aber über Editorrechte verfügt.

Path	Inherit	Group/User	Permission/Role
/Permissions Demo	false	GROUP_LieferAG	Consumer
/Permissions Demo	false	GROUP_Controlling	Editor
/Permissions Demo	false	max.mueller	Collaborator
/Permissions Demo	true	beate.klinger	Contributor
/Permissions Demo	false	sylvia.herr	Editor
/Permissions Demo	true	karl.wiedmann	Contributor
/Permissions Demo	false	carl.powell	Coordinator

Eine Tabelle, viele Möglichkeiten: Rechte in Excel verwalten und in Alfresco ausführen

Sie können somit nicht nur die Rechte eines Nutzers oder einer Gruppe ändern, sondern auch die Vererbungen managen oder neue Verzeichnisse mit Rechten erstellen. Beim Import der angepassten Datei werden alle Veränderungen in Alfresco übernommen. Damit Sie genau überprüfen können, welche Aktionen vorgenommen wurden, wird Ihnen unmittelbar nach dem Import angezeigt, welche Änderungen umgesetzt wurden.

Sichere Handhabung

Bei aller Funktionalität muss man dennoch kein Administrator mit tiefen Alfresco-Kenntnissen sein, um das Modul im Projektalltag einsetzen zu können. Projektverantwortliche, die *ecm4u-Permissions* nutzen, können sich sicher sein: ein Import der bearbeiteten Tabelle hat niemals zur Folge, dass Arbeitsbereiche gelöscht und somit ausversehen Dokumente in den Papierkorb verschoben werden. Zudem unterstützen umfangreiche Validierungen den Nutzer bei der Anpassung der Tabellenattribute: beim Import werden Benutzer- und Gruppennamen, Rollen- und Rechtebezeichnungen sowie Pfadnamen überprüft und eventuell vorhandene Validierungsfehler in einem Report angezeigt. Es bleibt somit immer nachvollziehbar und kontrollierbar, welche Aktionen ausgeführt wurden und wo unter Umständen noch Fehler vorhanden sind.

- **Lieferantenakte:** das umfassende Ablage- und Vorgangswerkzeug für alle kaufmännischen Dokumente
- **AlfUtils:** der praktische Werkzeugkasten für Alfresco-Entwickler
- **Filing for Alfresco:** die sichere, teamfähige Ablage von Dokumenten