



btmSOFTWARE

Closing the Loop

OFCbridge

*Das Werkzeug zur Synchronisation von
Microsoft Office Dokumenten mit
Documentum Metadaten.*

Das Werkzeug zur Synchronisation von Office Dokumenten

OFCbridge ist ein Werkzeug, das eine automatisierte Synchronisation der Dokumenteigenschaften von Microsoft Office Dokumenten mit den in der Documentum Docbase abgelegten Metadaten bietet. Die Synchronisation funktioniert bi-direktional, d.h. von der Docbase zum Office Dokument und vom Office Dokument zur Docbase.

Die Benutzer von Dokumenten außerhalb eines kontrollierten Dokumenten Management Systems haben normalerweise keinen Zugang zu den für den Geschäftsablauf relevanten Attributen, wie Versionsnummer oder Freigabestatus, es sei denn, diese Attribute werden in einem aufwendigen und fehleranfälligen Prozess manuell in das Dokument eingegeben.

Aufwand und Fehlerhäufigkeit werden allerdings noch größer, wenn sich diese Attribute verändern. Damit der Benutzer stets Zugriff auf die aktuellen Attribute hat, müssen die Dokumente permanent aktualisiert werden. Besser wäre, wenn die Dokumentattributen mit den in der Docbase gehaltenen Metadaten synchronisiert würden.

OFCbridge erledigt diese Synchronisation. Die Attributwerte, die im Inhalt der Dokumente gespeichert sind (die sog. Dokumenteigenschaften in Microsoft Office), werden mit den Metadaten in der Docbase synchronisiert.

Auf diese Weise werden die Metadaten der Dokumente auch außerhalb der kontrollierten Dokumenten Management Umgebung zu wichtigen und zuverlässigen Attributen, die eine Qualitätssicherung signifikant unterstützen.

Der Kontext

Viele Organisationen tauschen große Mengen von Dokumenten mit Benutzern außerhalb der abgesicherten Welt eines Dokumenten Management Systems aus. Die Attributinformationen (Metadaten) sind nicht mehr zugreifbar, wenn ein Dokument diese kontrollierte Umgebung verlässt.

Wenn ein Anwender ein wichtiges Dokument auf Papier erhält, kann er nicht davon ausgehen, dass das die aktuelle freigegebene Version ist und sich darauf verlassen.

Stellen Sie sich vor, Sie entwickeln eine neue Produktlinie, eine neue Rezeptur oder ein neues Finanzprodukt und geben Dokumente an Anwender, die keinen Zugang zu diesen kritischen Attributen haben. Es ist sehr leicht einzusehen, dass aufgrund des Fehlens dieser

Attributinformationen mit großen Problemen zu rechnen ist. Wenn irgendjemand einen Entwurf statt ein freigegebenes Dokument erhält, sind gravierende Fehler sehr wahrscheinlich.

Ein Weg dieses Problem zu vermeiden ist, die Attributwerte manuell in die Dokumente einzutragen. Dieses ist jedoch im Falle sehr vieler Dokumente ein mühseliger Job, der viel Zeit benötigt und darüber hinaus eine ernste Quelle für Qualitätsprobleme darstellt.

Die Probleme werden aber noch größer, wenn sich die Attribute der abgespeicherten Dokumente ständig verändern: Jetzt müssen auch die Attributwerte im Dokumenteninhalte so angepasst werden, dass sie die aktuelle Information anzeigen. In einem manuellen Prozess wird eine Synchronisation einfach undurchführbar. Auf der anderen Seite ist es jedoch absolut notwendig, die aktuelle Information als Teil des Inhalts zu führen.

Die Lösung

Es ist offensichtlich, dass die Synchronisation der Werte zwischen den Attributen im Dokumenten Management System und denen in den Microsoft Office Dokumenten automatisiert und in kontrollierter Weise geschehen muss. OFCbridge ist ein Werkzeug, das diese Synchronisation erledigt.

Nach der Synchronisation werden alle weiteren am Dokument vorgenommenen Aktionen (Betrachten, Drucken,

exportieren etc.) am aktualisierten Dokument vorgenommen.

Geschäftsvorteile

OFCbridge synchronisiert die Benutzerdefinierten- und Standard-Dokumenteigenschaften der Office Dokumente, damit sie auch außerhalb eines kontrollierten Dokumenten Management System in kontrollierter Weise verwendet werden können.

Die Bedeutung von OFCbridge für das Unternehmen:

Geringeres Risiko: der Nutzer darf davon ausgehen, dass er die korrekten Dokumente verwendet.

Signifikante Kostenersparnis durch (weniger) Nacharbeit.

Signifikante Kostenersparnis und Vermeidung von Fehlern gegenüber manueller Synchronisation.

OFCbridge ist leicht zu installieren und zu konfigurieren und spart dadurch Investitionen in bei der Implementierung.

Technische Daten

OFCbridge verwendet die Benutzerdefinierten- und Standard-Dokumenteigenschaften¹ von Microsoft. Es ist daher keine zusätzliche Software erforderlich.

Die Synchronisation ist bi-direktional: Metadaten aus der Docbase werden mit Office Dokumentattributen synchronisiert und andererseits werden Metadaten synchronisiert mit den Office Dokumenteigenschaften.

OFCbridge unterstützt auch die Dokumenteigenschaften die in Kopf- und Fußzeilen enthalten sind.

Die Abbildung der Dokumenteigenschaften auf die Metadaten wird mithilfe der XML-Technologie konfiguriert und gesteuert.

OFCbridge kann mehrere Docbases gleichzeitig unterstützen.

Unterstützte Office-Formate: Word, Excel, PowerPoint.

BTM Software GmbH

Krefelder Str. 491
41066 Mönchengladbach
Deutschland
Tel. +49 (0) 2161 4762 680
Fax. +49 (0) 2161 4762 512
www.btmsoftware.de

EHQ - BTM Software Europe B.V.

Arem 3
2151 RE Nieuw Vennep
Niederlande
Tel. +31 (0) 252 683 694
Fax. +31 (0) 252 683 611
www.btmsoftware.eu

