

FACTSHEET

MS Office® Formatkonverter

Daten aus MS Office-Anwendungen auf einem Server in ein Neutralformat konvertieren



Was ist MS Office Formatkonverter?

Der Applikationskonverter für MS Office interpretiert Dateien aus den Anwendungen MS Word, MS Excel, MS PowerPoint, MS Visio und MS Project. Dieser Applikationskonverter erzeugt Langzeit-, Archiv- und Neutralformate für weitere Verwendungen.



Was leistet MS Office Formatkonverter?

Häufig treten Probleme mit Originaldateien auf, die in Applikationen erzeugt und unverändert für lange Zeiträume aufgehoben werden sollen. Applikationsdateien sind Versions- und betriebs-systemabhängig. Solche Dateien müssen daher bei Wechsel der IT-Umgebung umkonvertiert werden. Datenmigrationen in Archiven sind aber nicht gewollt. Eine bessere Vorgehensweise ist die Konvertierung der Applikationsdateien vor der Einlagerung in Dateiformate, die über Standards für Langzeitarchivierung genormt sind: PDF/A, TIFF, JPEG-Vorschaubilder.

Ihr Nutzen im Überblick

Innerhalb des Dokumenten Lifecycle in Ihrem Unternehmen löst der Applikationskonverter von SEAL Systems alle Aufgaben der Erfassung und Neutraldatenkonvertierung von Applikationsdaten aus MS Office.

Sehr gut geeignete Dateien für Folgeprozesse werden bereit gestellt: Langzeitarchivierung, Druck, Publishing und plattformübergreifender Informationsaustausch.



Eingabeformate

MS Office: Word, Excel, PowerPoint, Visio, Project.
CorelDraw.

Ausgabeformate

PDF, PDF/A, TIFF, JPEG-Vorschaubilder, XPS (ab 2007)
Die Dateien werden pro Auftrag zu einer Ausgabe-datei zusammengefasst oder einzeln ausgegeben.

MS Office Applikationskonverter

Funktionen

Der Konverter arbeitet integriert innerhalb der DPF-Umgebung von SEAL Systems (**Digital Process Factory**®). Damit stehen alle Möglichkeiten der DPF zum Skalieren, Parallelisieren, Priorisieren und des Queueing zur Verfügung.

Innerhalb der vorkonfigurierten Prozesse der DPF4Convert wird eine Vielzahl typischer Kundenszenarios abgebildet. So stehen Zusatzdienste wie Checkout und Checkin in gängige DMS- und PLM-Systeme, Bestempeln, Schriftfeldabgleich mit den Metadaten aus dem Verwaltungssystem und andere Funktionen zur Verfügung. Weitere Kundenszenarios können mittels des grafischen Konfigurators der DPF schnell und leicht konfiguriert werden.

Die unterliegende DPF-Technologie garantiert hohen **Durchsatz** durch Parallelisieren und Skalierung, hohe **Robustheit** durch eigene Ablaufüberwachung und Integration in Systemüberwachungssoftware, sowie Trackingmöglichkeiten über native Clients, Web-Clients und integriert in Verwaltungssysteme, wie SAP-DVS.

Die Erzeugung der **Neutralfiles** erfolgt über ein optimales Zwischenformat, welches durch Drucken oder Export erzeugt wird. Im Falle der Erzeugung per Druck wird ein eigener geräteneutraler PostScript-Treiber eingesetzt. Für den Export kann auch, falls vom Kunden bereitgestellt, das Adobe Plugin oder, ab Office 2007, das enthaltene PDF-Plugin von Microsoft genutzt werden. Großes Augenmerk wird auf die originalgetreue Ausgabe gelegt. Die erzeugte Neutraldatei entspricht im Aussehen genau der gedruckten Version.

Es kann eine Anreicherung mit **Metadaten** (zum Beispiel entsprechend XMP-Standard bei PDF/A) aus dem Erzeugungsprozess erfolgen.

Alle Ausgabedateien werden entsprechend des gewünschten Dateistandards (TIFF V6, PDF ISO 32.000, PDF/A ISO 19005, JPEG ISO 10918) vor der Ausgabe geprüft.

Lizenzierung

Die Lizenzierung erfolgt serverbezogen. Bei Integration in einen SEAL Systems Konvertierungsserver für SAP oder Teamcenter kann auch eine User-bezogene Lizenzierung vorteilhaft sein.

Für den Dreierpack Word+Excel+PowerPoint gibt es eine rabattierte Sammellizenz.

Produktcodes

CIDOC, CIXLS, CIPPT, CIVSD, CIMPP, CI30

Funktionen der Applikationen

Applikationskonverter von SEAL Systems sind vielfältig konfigurierbar. Hier einige Beispiele:

- Verarbeitung von Dateien unterschiedlicher Office-Versionen
- Intelligentes, einstellbares Verfahren bei interaktiven Elementen wie Message-Boxen, Macros, Pop-Up Windows etc.).
- Übernahme der Metadaten aus den Applikationsdateien.
- Aktualisieren von Feldfunktionen
- Erkennen und Verarbeiten von geschützten Dateien
- Mitdrucken von Änderungsinformationen / -nachverfolgung
- Konvertieren von Ausschnitten, Seitenbereichen, einzelnen Tabellen
- Ausführen von kundenspezifischen Makros vor der Konvertierung (zum Beispiel zum Befüllen von kundenspezifischen Feldern)

Schnittstellen

Applikationskonverter von SEAL Systems können in verschiedenen Umgebungen genutzt werden.

- Konvertierungsserver für SAP DVS
- Konvertierungsserver für SAP Records Management
- Konvertierungsserver für Siemens PLM Teamcenter DOC4TC
- Oracle Agile Engineering Data Management (e6)

Für andere Anwendungen gibt es die Serveranwendung DPF4Convert mit Integrationsschnittstellen.

- Kommandozeile mit nativem oder Javaclient
- Inputverzeichnisse (Watchdog/Listener)
- Interaktiver Client
- Kontextmenü Windows Explorer
- Webservice

Systemvoraussetzungen

Eine Lizenz der jeweiligen Office-Anwendung muss auf dem Konvertierungsserver installiert sein.

Alle Details zur empfohlenen Windows-Konfiguration finden Sie unter

www.sealsystems.de/Rechnerausstattung



Uwe Wächter ist Spezialist für Ihre Fragen rund um das Thema:

Konvertierung in 3D PDF Neutralformate



Dr. Uwe Wächter
Tel +49 (6154) 637 372
uwe.waechter@sealsystems.de

SEALSYSTEMS
THE DIGITAL PAPER FACTORY

Lohmühlweg 4
91341 Röttenbach (Deutschland)

Tel. +49 9195 926-0
Fax +49 9195 1739
E-Mail: info@sealsystems.de
Web: www.sealsystems.de

Convert & Publish
Solutions by SEAL Systems

Wir beantworten gerne Ihre Fragen rund um die Konvertierung von Dokumenten aus Office-Anwendungen und deren Einsatzmöglichkeiten und Potentiale in Ihrem Hause.

© 2016 SEAL Systems AG. PLOSSYS ist eingetragenes Warenzeichen der SEAL Systems AG. Andere in diesem Prospekt erwähnte Computer- und Softwarebezeichnungen sind Handelsmarken und/oder Warenzeichen der entsprechenden Hersteller. Änderungen vorbehalten.

Stand: 8. August 2017. V508-110105-0-de