

## Konvertierung in SAP®



### Was ist Conversion Suite?

Für Langzeitarchivierung, Verteilung und unternehmensweite Nutzung ist es oftmals sinnvoll **Konvertierungen von Applikationsdaten** und grafischen Dateiformaten in **Druck-** und **Langzeitformate** durchzuführen.

Die Document Conversion Management Suite von SEAL Systems bedient die SAP-Standard-Schnittstelle und führt die eigentliche Konvertierung durch. Ein Konvertierungs-Cockpit vereinfacht die **Administration** und **Überwachung** der Prozesse.

Es werden mehr als 50 verschiedene Eingangs- und Ausgangsformate unterstützt. Mit dem SAP Dokumentenverwaltungssystem DVS lassen sich strukturiert und versioniert **Dokumente, Zeichnungen** und andere **dateibasierte Unterlagen** verwalten.

Mit **SEAL RM Convert** wird der Funktionsaufruf zur Konvertierung von Dokumenten im SAP® Folders Management als Dienst und Menüeintrag implementiert.

Ergänzend zur SAP-Standardschnittstelle **BC-XDC** kann RM Convert eine Schnittstelle mit erweitertem Funktionsumfang ansprechen. Auch für die Dokumentensysteme **ArchiveLink** und **cFolders** bietet die Conversion Suite Integrationen im SAP-System zum Konvertierungsserver an.



### Was kann Conversion Suite?

Die Beauftragung erfolgt **automatisiert** und **ereignisgesteuert**, zum Beispiel bei Statuswechsel eines Dokuments. Die Prozesse laufen im Hintergrund ab. Im Fehler- und/oder Erfolgsfall werden Benachrichtigungen erzeugt.

Für Monitoring und Tracking gibt es Werkzeuge. Skalierbare und verteilte Systemlandschaften werden unterstützt.

Durch zahlreiche **Konfigurationsmöglichkeiten** und Userexits kann das System an kundenzpezifische Umgebungen angepasst werden.



### Wer braucht Conversion Suite?

Conversion Suite unterstützt Sie bei folgenden Aufgaben:

- **Unternehmensweite Verfügbarkeit** von zentral verwalteten CAD- und Office-Dokumenten ohne die Applikation an allen Arbeitsplätzen zu installieren
- Unterbinden von Änderungen oder Modifikationen an freigegebenen Dokumenten
- Weitergabe der Dokumente an Partner, Lieferanten oder Kunden in allgemein lesbarem Format
- Vermeidung von Darstellungsproblemen durch zukünftige, inkompatible Versionen von Applikationen oder Umgebungen, zum Beispiel fehlende Fonts
- Gesetzliche Verpflichtung zur **Archivierung** von Dokumenten und Unterlagen, oft über Jahrzehnte
- **Dokumentenlenkung** durch fest aufgebrachte Status- und Lenkungsinformationen, zum Beispiel in zertifizierten oder validierten Umgebungen
- Vorbereitung der Dokumente für ein zentrales Ausgabemanagement- und Drucksystem: zum Beispiel PLOSSYS® netdome
- Automatisierte **Dokumentationserstellung**: Direct Publishing von SEAL Systems

## Vorteile

- + Protokollierung
- + Monitoring des Prozesses
- + Benachrichtigung per Mail im Erfolgs und/oder Fehlerfall
- + Zusammenfassung mehrerer Dokumente zu einem Multipage-PDF
- + Verschlüsselung / Schutz / Signatur (PDF)
- + Parallele Verarbeitung und Skalierbarkeit
- + standortbezogene Zuordnung
- + Warteschlangenverwaltung
- + Prioritätensteuerung
- + Konfiguration von Zusatzdaten zum Beispiel für Stempelung oder Feldaktualisierungen
- + Kein eigener Viewer oder Clientseitige Software notwendig
- + Erzeugung von PDF/A Langzeitformat
- + Volle Unicode-Unterstützung

## Technologie

Der eigentliche Konvertierungsdienst läuft auf einem separaten Server. Dieser nimmt die SAP Konvertierungsaufträge entgegen und liefert die Ergebnisdatei(en) zurück an das SAP System.

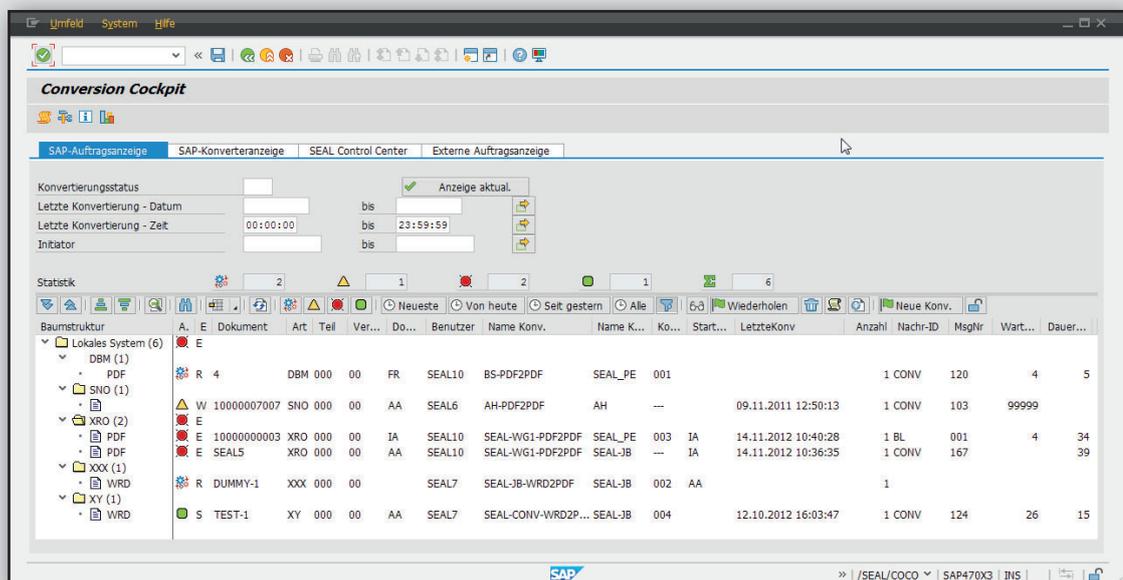
Die Design- und Laufzeitumgebung der Digital Process Factory ermöglicht den interaktiven Entwurf von Konvertierungsverfahren und eine einzelschrittgenaue Verfolgung von Konvertierungsjobs. Prozesse sind flexibel erweiter-, verteil- und skalierbar.

## SEAL Conversion Cockpit

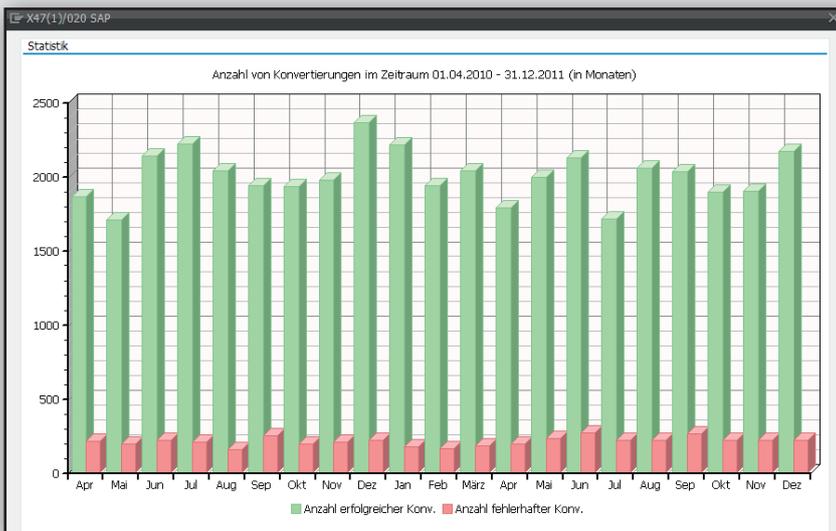
SAP-integriertes Werkzeug zum Monitoring und zur Administration von Server- und Konvertierungsjobs

- User-, Server- oder verfahrensbezogene Anzeige
- Filterfunktionen für Status und andere Merkmale
- Detaillierte Status- und Statistikanzeige
- Nachstart von Konvertierungen
- Sicht auf alle Prozesse und Teilschritte eines Konvertierungsservers
- Statistik-Funktionen mit grafischer Darstellung und Exportmöglichkeiten

In verteilten Umgebungen mit mehreren Standorten, SAP-Systemen und SEAL-Konvertierungsservern wird SEAL Conversion Cockpit die Administration vereinfachen und den Helpdesk entlasten.



Oberfläche SEAL Conversion Cockpit



Statistikfunktionen SEAL Conversion Cockpit

## ➔ Optionen

### DVS XSA –

### Extended Search & Action

Erweiterte Dokumentensuche nach Dateitypen und Anstoß von Massen- oder Nachkonvertierungen.

## Signaturseite

Ein Zusatzblatt mit Freigabeinformationen und konfigurierbaren DVS-Daten wird dem Konvertierungsergebnis hinzugefügt.

## Stempel und Wasserzeichen

Konfigurierbare Datenermittlung für die Aufbringung von Stempeln und Wasserzeichen.

## PDF Longlife Suite

Prüfen und Justieren von PDF-Dateien auf die Archivierungsnorm PDF/A. Mit Integration in das SAP DVS für qualitätsgesichertes Einchecken von PDF/A-Dokumenten.

## Formate

Mehr als 50 verschiedene Ein- und Ausgabeformate ermöglichen zahlreiche unterschiedliche Konvertierungsverfahren.

### Eingangsformate

- Office: Microsoft Word, Excel, PowerPoint, MS-Project, Outlook-Mail, Lotus Notes, Visio, ...
- CAD: AutoCAD, Inventor, CATIA, SOLIDWORKS Works, Solid Edge, Micro station, UGS, Unigraphics, Pro/E, ME10, ELCAD, SOLID Designer, ...
- Publishing: CorelDraw, FrameMaker, ...
- Dateiformate: TXT, HTML, PNG, GIF, JPEG, PostScript, PDF, TIFF, CGM, HPGL, BMP, C907, ...
- Weitere Formate auf Anfrage

### Ausgangsformate

- 2D: TIFF, PDF, PDF/A, BMP, CGM, CAD (Refiling)
- 3D: je nach CAD-Output bzw. Verfügbarkeit von Partnerprodukten
- Weitere Formate auf Anfrage

# Conversion Suite

## Installation

SAP System:

durch SAP-Basis als Transport  
Basiskonfiguration über BC-Sets

Externer Server:

durch SEAL Systems auf dem  
Konvertierungsserver

Frontend:

keine Änderungen oder Installation  
am Frontend notwendig

## Lieferumfang

SAP Transporte

Basissystem DPF4Convert mit den  
erforderlichen Schnittstellenfunktio-  
nen zur Beauftragung und Rückgabe  
von Dokumentdateien

Einrichtung, Konfiguration und Aufbau  
von RFC-Services sind im Lieferumfang  
enthalten.

Ausführliche Dokumentation (PDF)  
in Deutsch und Englisch mit Praxis-  
beispielen.

## Systemvoraussetzungen

Server mit Microsoft Windows ab Version  
2000 oder Linux und mit einer Lizenz der  
jeweiligen Originalapplikation und aller er-  
forderlichen Ressourcen (Fonts, Macros,...)

Unterstützt werden SAP Versionen ab  
Release ECC 6.0 mit Enhancement Package.

Alle Details zur empfohlenen Rechner-  
ausstattung finden Sie unter  
[www.sealsystems.de/Rechnerausstattung](http://www.sealsystems.de/Rechnerausstattung)

## Sprachunterstützung

Der Konvertierungsprozess ist voll Uni-  
codefähig. Die Benutzeroberflächen,  
Konfigurationen und Logmeldungen  
sind in den Sprachen Deutsch und  
Englisch verfügbar. (SAP Oberfläche  
auch in Französisch).

Weitere Übersetzungen können  
auf Anfrage zur Verfügung gestellt  
werden.

## Produktcodes

CAC-DVS Konvertierung für SAP DVS

CAC-COCO Conversion Cockpit

CAC-RM Konvertierung für Folders  
Management

CAC-CF Konvertierung für cFolders

CAC-AL Konvertierung für Archive Link

## Lizenzierung

Die Document Conversion Management  
Suite beinhaltet eine Basisintegrations-  
komponente für SAP und das SEAL Con-  
version Cockpit. Für den externen Konver-  
tierungsserver wird das Modul DPF4C von  
SEAL Systems lizenziert.

SAP: Nach Anzahl der SAP Named User

Digital Process Factory® (DPF): Alle Ein-  
und Ausgangsformate werden anforde-  
rungsgenau separat lizenziert.

## Zertifizierung

Zertifiziert als

Document Conversion Management Suite 3.0

**SAP® Certified**  
Integration with SAP S/4HANA®



**Herr Schulz ist Spezialist für Ihre Fragen  
rund um das Thema:**

*Bereitstellung von Dokumenten –  
Ganz ohne Nachteile*



Uwe Schulz  
Tel +49 (9195) 926 164  
[uwe.schulz@sealsystems.de](mailto:uwe.schulz@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](mailto:info@sealsystems.de)  
Web: [www.sealsystems.de](http://www.sealsystems.de)

**OUTPUT MANAGEMENT**  
CORPORATE SOLUTIONS BY SEAL SYSTEMS

Wir beantworten gerne Ihre Fragen rund um die  
Ausgabe, Verteilung und Konvertierung von  
Dokumenten und deren Einsatzmöglichkeiten  
und Potentiale in Ihrem Hause

**Solutions for SAP®**  
by SEAL Systems

© 2020 SEAL Systems AG. PLOSSYS ist eingetra-  
genes Warenzeichen der SEAL Systems AG. Ande-  
re in diesem Prospekt erwähnte Computer- und  
Softwarebezeichnungen sind Handelsmarken und/  
oder Warenzeichen der entsprechenden Hersteller.  
Änderungen vorbehalten.  
Stand: 20. August 2020. V255-20160212-0-de