

# Fiche Solution

## Conversion Suite

### Conversion pour SAP®



#### Qu'est ce Conversion Suite ?

La **conversion de formats graphiques ou applicatifs dans des formats imprimables ou neutres** est l'une des fonctions principales pour l'archivage long terme et la diffusion de documents au sein d'une entreprise. La solution Document Conversion Suite de SEAL Systems est interconnectée avec SAP pour gérer ces tâches de conversions de fichiers. La solution dispose d'un cockpit de conversion permettant d'administrer et de superviser l'ensemble des **processus de conversion**.

La solution supporte plus de 50 formats de fichiers en entrée et en sortie. Pour le système de gestion documentaire SAP DMS, la solution de conversion gère les conversions de **documents bureautique, de plans techniques, mais aussi d'assemblages 3D**.

Le module **SEAL RM Convert** permet de convertir des documents gérés dans SAP Folders Management, soit sous la forme d'un service, soit via un menu contextuel.

Couplée à l'interface standard SAP BC-XDC, **SEAL RM Convert** offre une gamme étendue de fonctions de conversion de formats. La solution Conversion Suite est également intégrée dans les systèmes SAP utilisant les méthodes d'archivage **ArchiveLink** ou **cFolders**.



#### Comment fonctionne Conversion Suite ?

Les travaux de conversion peuvent être déclenchés automatiquement à partir d'événements, comme par exemple le changement de statut d'un document. Tous les processus s'exécutent en arrière plan. En cas d'erreur ou de conversion réussie, des messages de notifications peuvent être générés.

La solution dispose de fonctions de suivi des états de traitements. Elle est également flexible, afin de s'adapter aux environnements distribués et pour prendre en compte des évolutions de charge.

Le système s'adapte facilement aux environnements spécifiques client par le biais de nombreux paramètres de configuration et userexits.



#### A qui s'adresse la solution Conversion Suite ?

La solution Conversion Suite est employée dans les contextes suivants :

- Pour **accéder à l'échelle de toute d'entreprise** aux documents CAO et bureautique gérés de façon centralisée, sans avoir à installer les applications génératrice sur les stations de travail des utilisateurs.
- Afin de figer le contenu des documents validés.
- Pour échanger des documents à des partenaires, fournisseurs, ou clients dans un format neutre.
- Pour éviter tout problème d'affichage causé par des incompatibilités liées à de nouvelles versions des applications ou à des évolutions des environnements, comme par exemple des polices de caractères manquantes.
- Pour respecter des réglementations légales pour l'**archivage** long terme de documents.
- Pour répondre à des **normes de diffusion de documents** nécessitant l'application de filigranes : statut d'un document, informations obligatoires dans des environnements réglementés.
- Préparation des documents pour un traitement par un système de Document Output Management tel que PLOSSYS netdome.
- Pour les processus de génération de documentations structurées : Solution Direct Publishing de SEAL Systems

## Avantages

- + Protocoles
- + Supervision des processus
- + Emails pour les conversions réussies ou message d'erreur
- + Concaténation de différents documents en un seul PDF multi-pages
- + Cryptage / protections / signature (PDF)
- + Traitements en simultané
- + Traitement en fonction de l'emplacement
- + Gestion des files d'attente
- + Gestion des priorités
- + Configuration des estampillages et rafraichissement de propriétés
- + Evite le déploiement de visualiseurs de formats applicatifs
- + Création du format long terme PDF/A
- + Compatibilité totale Unicode

## Technologie

Le service actuel de conversion fonctionne sur un serveur séparé, il reçoit les demandes de conversion, puis soumet le résultat au système SAP.

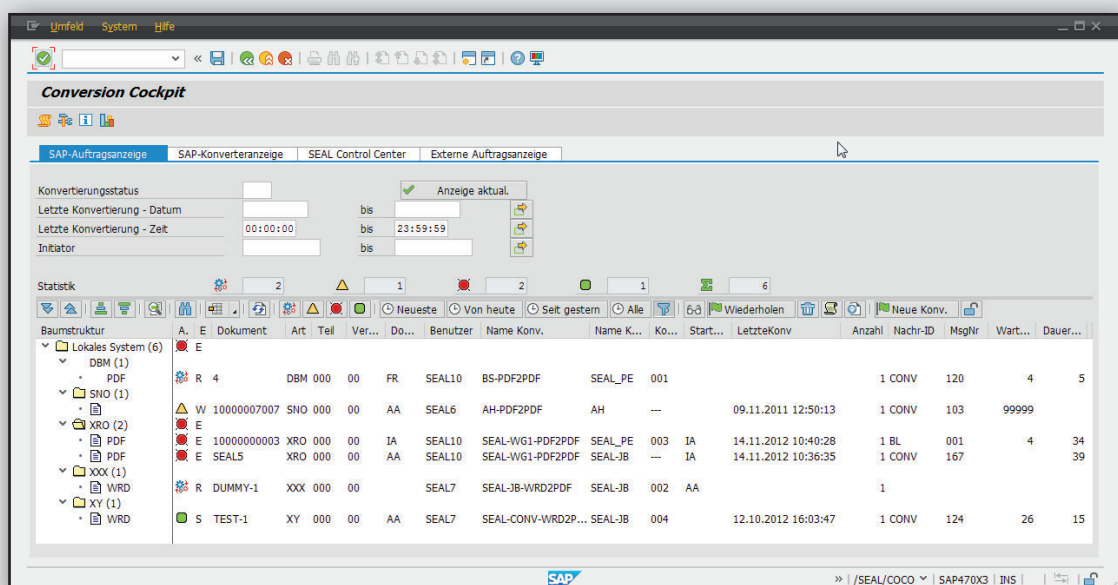
L'environnement de conception et d'exécution de la technologie Digital Process Factory est adapté pour la gestion des processus de conversion et leurs suivis étape par étape. Les processus sont flexibles, évolutifs et peuvent être distribués.

## SEAL Conversion Cockpit

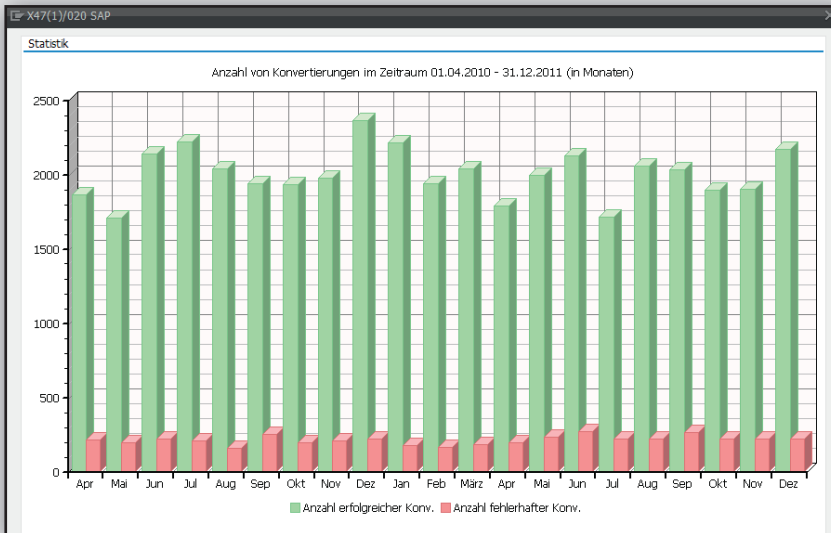
L'outil de supervision et d'administration des travaux SAP de conversion permet :

- Un affichage en fonction de l'utilisateur, du serveur ou du processus
- L'application de filtres sur les états des travaux
- Un affichage détaillé de statistiques de conversions.
- La répétition de conversions
- La supervision de tous les processus et composants du serveur de conversion
- L'affichage sous la forme de graphiques de l'utilisation d'un convertisseur

L'outil Conversion Cockpit SEAL Systems simplifie les tâches d'administration et soulage les services d'assistance, notamment dans des environnements distribués sur différents sites, systèmes SAP et serveurs de conversion.



Environnement utilisateur SEAL Conversion Cockpit



Fonctions de statistiques de SEAL Conversion Cockpit

## Options

### DVS XSA – Recherche et action

Fonctions étendues de recherche de documents SAP DMS pour réaliser des opérations de conversion en masse.

### Page de signature

Solution permettant de générer une page de signature au moment de la conversion des documents dans SAP DMS. Ces informations peuvent être la liste des signataires associés au workflow de validation d'un document.

### Estampillages et filigranes

Récupération et ajout d'informations sous la forme d'estampillages ou de filigranes.

### PDF Longlife Suite

Contrôle et adaptation de fichiers PDF à la norme PDF/A. Intégration pour SAP DMS pour le contrôle de qualité, lors de l'archivage du document dans SAP.

## Formats

Avec plus de 50 formats en entrée et en sortie, la solution dispose de nombreuses méthodes de conversion.

### Formats en entrée

- Bureautique : Microsoft Word, Excel, Power-Point, MS-Project, Outlook- Mail, Lotus Notes, Visio, ...
- CFAO : AutoCAD, Inventor, CATIA, Solid Works, Solid Edge, Micro station, UGS, Unigraphics, Pro/E, ME10, ELCAD, Solid Designer, ...
- PAO : CorelDraw, FrameMaker, ...
- Formats graphiques : TXT, HTML, PNG, GIF, JPEG, PostScript, PDF, TIFF, CGM, HPGL, BMP, C907, ...
- Autres formats sur demande

### Formats en sortie

- 2D: TIFF, PDF, PDF/A, BMP, CGM,
- CAO (Refiling)
- 3D: En fonction de la sortie CAO souhaitée ou de la disponibilité d'une solution partenaire
- Autres formats sur demande

# Conversion Suite

## Installation

Système SAP :

L'installation est réalisée via des ordres de transport SAP. Le paramétrage initial est activé via des BC Sets

Serveur externe :

Serveur de conversion SEAL Systems

Poste client :

Ne nécessite aucune installation sur le poste client

## Contenu de la livraison

Ordres de transport SAP

Système DPF4Convert avec les interfaces nécessaires.

Implémentation, configuration et création des destinations RFC.

Documentation détaillée au format PDF en anglais et allemand.

## Pré-requis système

Serveur sous Microsoft Windows version 2000 (ou supérieure) ou Linux. Installation des applications natives avec toutes les ressources nécessaires (licence, polices, macros,...)

Version SAP ECC 6.0 et Enhancement Package

Détails du matériel informatique recommandé :

[www.sealsystems.fr/materiel-informatique/](http://www.sealsystems.fr/materiel-informatique/)

## Langues supportées

Le processus de conversion est compatible Unicode. L'environnement utilisateur, de configuration et les messages de protocoles sont disponibles en langues anglaise et allemande. (L'environnement utilisateur SAP est également disponible en langue française).

D'autres langues peuvent être fournies sur demande.

## Codes produits

CAC-DMS Conversion pour SAP DMS

CAC-COCO Conversion Cockpit

CAC-RM Conversion pour Folders Management

CAC-CF Conversion pour cFolders

CAC-AL Conversion pour Archive Link

## Mode d'acquisition

La solution Document Conversion Suite se compose d'une intégration pour SAP comprenant le module SEAL Conversion Cockpit. Elle est également composée du serveur de conversion externe DPF.

Pour SAP : Le coût des licences dépend du nombre d'utilisateurs SAP nommés.

Pour le serveur Digital Process Factory® (DPF) : Licence par serveur pour les conversions CFAO, tous les formats en entrée et en sortie sont comptabilisés en fonctions des besoins identifiés.

## Certification

Certification SAP pour la solution Document Conversion Management Suite 3.0

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



*La gestion des impressions et diffusions de documents de votre entreprise*



Saïd EL Morabiti  
+33 (0) 1 43 97 69 66  
selmorabiti@sealsystems.fr

**SEALSYSTEMS**  
THE DIGITAL PAPER FACTORY

SEAL Systems

Email: [info@sealsystems.fr](mailto:info@sealsystems.fr)

Web: [www.sealsystems.fr](http://www.sealsystems.fr)

**OUTPUT MANAGEMENT**  
CORPORATE SOLUTIONS BY SEAL SYSTEMS

N'hésitez pas à nous contacter pour toute question relative à nos solutions d'optimisation des processus métiers SAP. Nous étudierons ensemble les applications et les bénéfices pour votre entreprise

**Solutions for SAP®**  
by SEAL Systems

© 2020 SEAL Systems France - 30, rue de la Varenne, 94100 Saint Maur des Fossés.  
Date: 2020-08-20  
V255-20160212-0-fr