

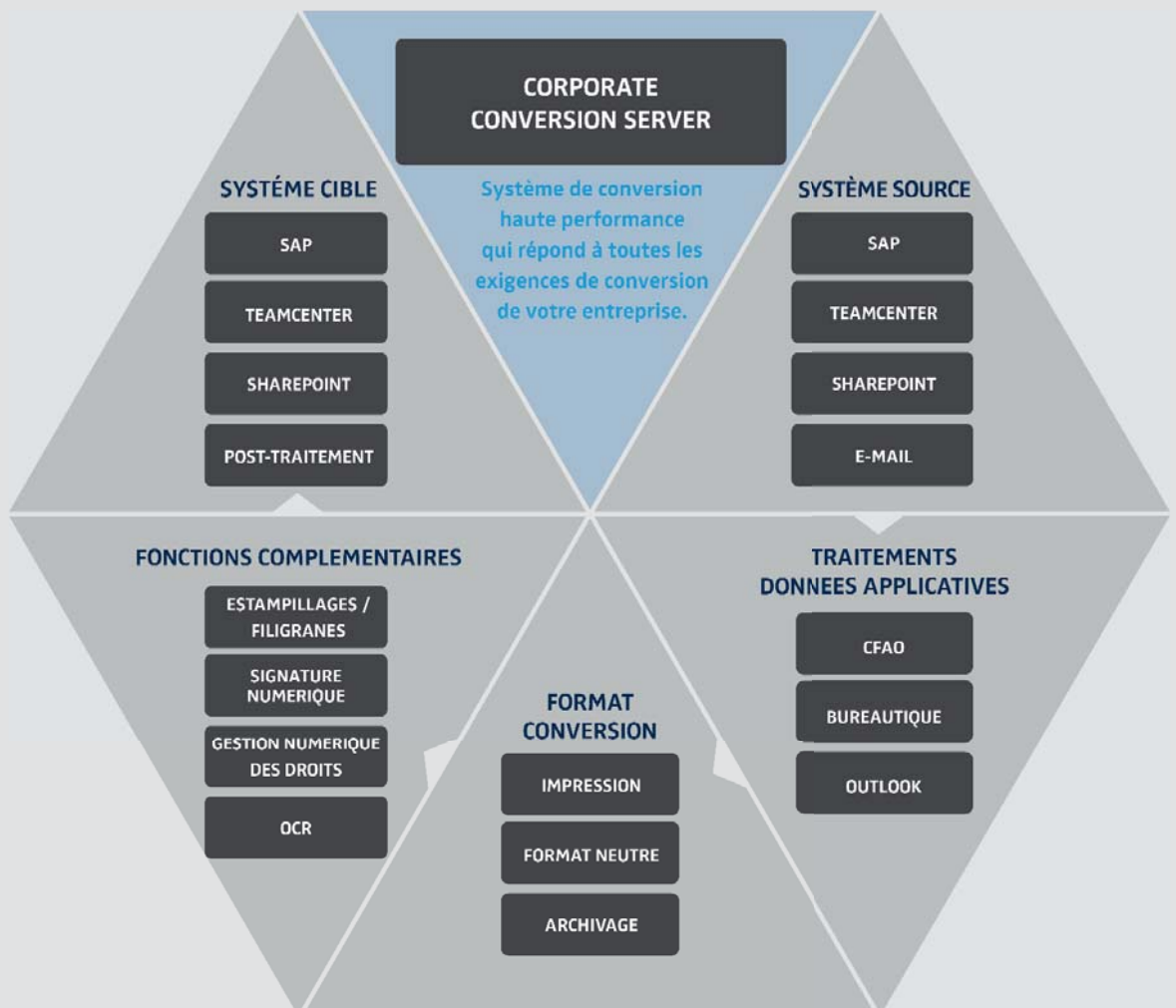
Qu'est ce qu'un ...?

CORPORATE CONVERSION SERVER ?

Système de conversion pour toute l'entreprise



La solution de Corporate Conversion Server est un moteur de conversion haute performance permettant de gérer tous les besoins de conversion de l'entreprise. Au travers de ses interfaces flexibles, il peut facilement s'intégrer dans les environnements IT existants. Un éventail de fonctions additionnelles complète la gamme de modules proposés. Le serveur de conversion SEAL Systems simplifie les opérations quotidiennes de conversions de fichiers au sein des entreprises multinationales. Son infrastructure intégrée permet de réduire les coûts d'exploitation de manière significative. Par ailleurs, le serveur de conversion est facile à configurer et permet de contrôler tous les processus de conversion.



Corporate Conversion Server

Toutes les entreprises ont besoin de convertir des fichiers...

Cas d'emploi.



Une entreprise décide de ne pas diffuser de fichiers MS Office pour les communications avec ses clients et fournisseurs. Elle souhaite utiliser le format neutre PDF comme format pivot d'échanges. Lors de l'enregistrement d'un document dans le système de GED, une version PDF doit être mise à disposition, afin que le document soit facilement visualisable et échangeable. Chaque utilisateur doit donc être en mesure de créer des fichiers PDF dans son environnement de travail. De nombreuses sociétés utilisent des outils freeware ou shareware. D'autres utilisent les différentes versions d'Adobe Acrobat. Certaines applications permettent également de réaliser des exports directs au format PDF. Les fichiers PDF peuvent enfin être enrichis par des éléments 3D, des liens hypertextes et des protections par mot de passe.

Le service achats utilise un système permettant de dématérialiser les formulaires PDF. Pour répondre aux normes dans ce domaine, ces documents doivent être archivés. La parfaite compatibilité entre les outils de génération de fichiers PDF et les outils de visualisation n'est pas garantie. Compte tenu de l'étendue et l'hétérogénéité des outils disponibles sur le marché, vous devez faire face à de nombreux problèmes d'affichage. Les services d'assistance internes sont débordés, l'analyse de chaque cas individuel nécessite une expertise PDF. Lors de la reproduction de documents archivés, certains fichiers ne peuvent être imprimés ou ne sont pas reproduits fidèlement par rapport au document original. Les formulaires générés par les services achats doivent être imprimés chez un reprographe externe. Vous pouvez également être confrontés à l'impossibilité d'afficher des fichiers PDF protégés. Vos clients vous demandent également une qualité particulière de fichiers PDF. Vos fichiers PDF nécessitent souvent d'être adaptés.



Notre serveur de conversion permet de garantir une qualité uniforme des fichiers PDF générés.



A qui s'adresse le système de Corporate Conversion Server ?

A toutes les entreprises qui souhaitent uniformiser leurs processus de conversion de fichiers. Il permet également de réduire les coûts d'infrastructure et améliore la sécurité des processus. Le système de Corporate Conversion Server facilite également les tâches quotidiennes des administrateurs et opérateurs helpdesk. Enfin, il procure aux utilisateurs une satisfaction accrue, puisqu'il assure une uniformisation des conversions au sein de l'entreprise !

Publication automatique de documentations.

Cas d'emploi.



Un fabricant de machines a l'obligation de fournir à ses clients la documentation complète correspondante. La facturation d'une telle machine au client est fortement liée à la livraison de cette documentation. Pourtant, cette documentation est bien souvent réalisée au dernier moment, et dans l'urgence. Afin de créer cette documentation, il est nécessaire d'assembler une quantité importante de documents provenant de différentes sources. Des images et plans techniques doivent également être révisés et approuvés, avant d'être inclus dans la documentation machine.

Afin de facilement naviguer dans une documentation pouvant contenir des centaines de pages, il est nécessaire de créer des éléments de navigation, tels qu'une table des matières ou des signets. Il peut également être nécessaire de repaginer certains contenus, de rajouter des en-têtes et pieds de page, d'insérer des logos, afin de respecter la charte graphique de l'entreprise. Si la documentation doit être imprimée, il peut être utile de rajouter des stickers à insérer dans les classeurs. Si la documentation doit être livrée dans un format numérique sous la forme d'un CD/DVD, il est alors nécessaire de formater la documentation, afin que celle-ci soit facilement navigable.



Ces tâches répétitives requièrent un haut niveau de savoir faire. Un processus d'impression automatique permet d'éliminer les erreurs liées aux actions manuelles. La génération au dernier moment d'une documentation ne représentera plus un problème !

Que peut réaliser notre système Corporate Conversion Server ?

Notre système Corporate Conversion Server est capable de générer des fichiers dans des formats d'échange, d'archivage et d'impression. Il gère une multitude de formats sources, tels que les formats bureautiques, les formats issus de numérisations, ou encore des formats de CFAO et de PAO.

Une conversion n'est toutefois pas forcément une simple tâche. Elle peut faire appel à de nombreux processus d'enrichissement. Notre système Corporate Conversion Server permet de récupérer les données d'un système ECM, puis de les convertir en utilisant le workflow de conversion approprié. Le serveur de conversion peut par exemple rajouter des propriétés dans le document converti, ajouter des signatures numériques PDF ou encore apposer des estampillages. Nous disposons de modules d'intégration standards pour SAP, TeamCenter et SharePoint. Vous pouvez toutefois aisément interfacier le système de Corporate Conversion Server par le biais de répertoires scrutés, de clients java et de services web. Nos services web supportent les modes synchrones et asynchrones.



Corporate Conversion Server

Un grand nombre de documents sont sujets à approbation.

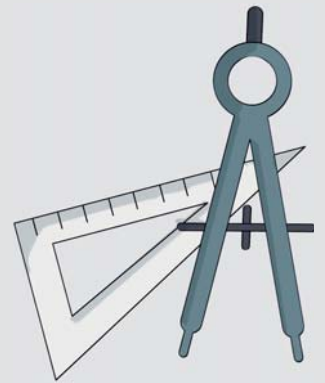
Cas d'emploi.



De nombreux documents, tels que des plans techniques ou des documents FDA nécessitent d'être validés par des autorités d'approbation. Ces documents doivent être générés dans un format uniforme. Les fichiers doivent respecter certaines normes et font l'objet de nombreuses approbations successives. Ces fichiers peuvent être livrés sous la forme d'un fichier ZIP. Un fichier ZIP peut également contenir d'autres fichiers ZIP.

Les documents peuvent être aux formats MS Word, MS Excel, ou bien dans un format CFAO tel qu'AutoCAD. Ils doivent être convertis en PDF, avant d'être diffusés. Certains outils de conversion PDF génèrent des erreurs pouvant altérer la restitution du document sur le long terme.

Vos documents sont imprimés par votre centre de reprographie interne. Vous souhaitez ventiler les impressions en fonction de la taille de fichier ou en fonction de leur colorimétrie. Vos documents techniques aux formats ISO A0 doivent être également automatiquement imprimés sur traceur. Le système de Corporate Conversion Server peut se charger de répartir automatiquement les données en fonction du mode de restitution !



**La publication
de documenta-
tions**

**Dans un
format uniforme
- C'est à présent
possible !**

**Réduction
des coûts et
des efforts
d'assistance**

Bénéfices

Plus économique

- Réduction des efforts d'assistance grâce à des processus robustes et aux consoles d'administration
- Meilleure productivité en automatisant les processus de conversion
- Réduction des impressions papier par une génération de formats numériques
- Gestion d'un grand nombre de formats d'entrée et de sortie
- Protection de vos investissements en choisissant une solution éprouvée
- Réduction des fonctions de conversion redondantes : Un seul système pour toutes vos conversions !

Sécurité des données

- Cryptage et compression des données
- Gestion des droits utilisateurs
- Utilisation de protocoles standards pour le transfert de données

Transparence des processus

- Le déclenchement de travaux de conversion peut être manuel ou automatique (processus en arrière plan)
- Le suivi des travaux de conversion améliore la satisfaction des utilisateurs et réduit les efforts d'assistance
- Gestion des statistiques d'utilisation pour ventiler les coûts de conversion

Qualité accrue

- Mise en forme identique, quelle que soit l'application
- Réduction des erreurs manuelles par une automatisation des processus
- Intégrations uniformisées dans les applications génératrices
- Satisfaction accrue des utilisateurs
- Génération de formats normés

Bénéfices

- Administration et configuration centralisées des processus de conversion
- Intégration dans les applications génératrices
- Facile à utiliser
- Consolidation de votre architecture
- Possibilité de définir des workflows de traitements complexes
- De nombreuses fonctions additionnelles
- Qualité du support SEAL Systems

Corporate Conversion Server

Fonctionnalités

Administration centralisée

La console d'administration (DPF Tracker) est une interface web permettant de superviser l'état d'avancement des travaux de conversion :

- Administration multi serveurs
- Tous les convertisseurs peuvent être supervisés
- Gestion des priorités de traitements
- Démarrage, arrêt, relance de travaux de conversion

Conversion de fichiers

- Formats d'archivage
- Formats imprimables
- Bureautique
- CAO
- PAO
- Formats applicatifs
- Vecteur / Hybride



Haute disponibilité et répartition des charges

- Concept de haute disponibilité en cas de défaillance d'un serveur
- Répartition automatique des charges sur plusieurs serveurs
- Ces mécanismes permettent de réduire les défaillances et les efforts d'assistance

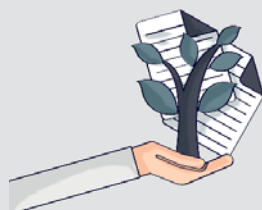
Corporate Conversion Server est ...



... économique ...



... sans efforts ...



... sans papier ...



... sécurisé !

Fonctions

Formats de conversion

FORMATS SOURCES	FORMATS CIBLES
Text, XML, HTML	PDF, PDF/A
Office (MS+Open), RTF, Mail	ePub, HTML5
DTP, RS	3D-PDF
PDF, PS	JT
Raster	IGES, VRML, IDW
Graphiques:	TIFF
2D CAD	JPEG
3D CAD	Contenant:
Contenant:	Structured PDF
ZIP, TAR, RAR	ZIP, TAR, RAR
Mail	PDF/A-3
PDF/A-3	

Fonctions additionnelles

Adaptation à des normes ISO :

- ISO-PDF
- PDF/A
- PDF/X
- PDF/E
- PDF/UA

Estampillages :

- tampons et filigranes
- Ajout de propriétés dans un document
- Rafraîchissement de cartouches dans des fichiers CAO
- Signatures numériques

OCR et comparaisons:

- OCR après numérisation de fichiers
- Comparaison de contenus de fichiers

Sécurité:

- Application de protections PDF
- Digital Rights Management (DRM)

Migrations:

- Refiling de documents

Adaptations dans la mise en forme :

- Mise à l'échelle et rotation
- Assemblage de fichiers

Ajout d'éléments de navigation :

- Numérotation de pages
- Logos
- Pieds de page
- Cartouches et estampillages
- Signets et liens hypertextes



Corporate Conversion Server

Interfaces Systèmes

De nombreuses interfaces sont disponibles, afin de faciliter les intégrations dans tous types d'applications.

Interfaces

- Client batch natif ou java
- GUIs
- Services web
- Interface REST
- Scrutation de répertoires

Transferts

- Cryptés
- Sous forme de packages
- Par lots de fichiers

Résultats

- Dans un système de fichiers
- Archivages automatiques dans une GED
- Envois d'emails

Procédures d'entrée et traitements

- Extraction d'une GED
- Par envoi d'email
- Détection du type de fichier
- Eclatement et fusion
- Scan antivirus
- Exécution de macros
- Application de mots de passe

Intégrations standards

- SAP DMS
- SAP Folders Management
- SAP cFolders
- Open Text
- Siemens PLM TeamCenter
- Microsoft SharePoint



Saïd EL Morabiti est votre interlocuteur pour les questions relatives à

La gestion des impressions et diffusions de documents de votre entreprise



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