

# Open Print

## Document Production

*La solution de bout en bout de la composition  
de documents à la gestion de la production*

*Making Production Simple Again*



# Le secteur de la production de documents, n'a jamais évolué aussi vite

Pour rester compétitives, les entreprises doivent trouver des moyens de communiquer avec leurs clients de manière efficace, notamment en personnalisant leurs documents, en ajoutant de la couleur et des images et en exploitant de nouveaux canaux de distribution. Malheureusement, l'environnement de production semble souvent incontrôlable en raison du nombre excessif d'applications et d'outils difficiles à gérer.

La communication avec les clients, le respect des réglementations et les coûts de la production de documents en subissent les conséquences. Les entreprises commencent aujourd'hui à élaborer des stratégies de gestion documentaire qui leur permettront de relever ces défis et de tirer profit des dernières avancées technologiques.

## Avec Sefas, conservez toujours une longueur d'avance.

Sefas a développé une suite de produits dédiés qui couvrent la totalité de la chaîne éditique – de la conception à la production, en passant par la distribution – avec un ensemble d'outils inégalés sur le marché. Les entreprises utilisent nos produits pour la production interactive et par lots de documents, l'amélioration du flot d'impression, l'optimisation des sorties, la visualisation des documents et la gestion de la production. Sefas vous aide à mieux communiquer tout en optimisant votre productivité.



### A propos de Sefas...

Sefas Innovation est l'un des leaders mondiaux de la production de documents. Le siège social de l'entreprise est basé à Paris et elle possède des filiales au Royaume-Uni et aux Etats-Unis. Sefas est leader sur le marché européen depuis 1993 et a créé des solutions d'entreprise spécialisées offrant une souplesse et des performances exceptionnelles. Les plus grandes institutions financières et les entreprises leaders citées au classement Fortune 500 font déjà confiance à notre technologie pour produire de gros volumes de documents professionnels complexes et stratégiques.

### A propos de notre technologie...

Sefas est le chef de file de l'industrie documentaire en termes performances, de souplesse et d'évolutivité. Notre suite de produits Open Print repose sur une architecture client-serveur à trois niveaux facile à déployer à l'échelle de l'entreprise et à adapter à de très gros volumes de production. Notre technologie est compatible avec une grande variété de plates-formes, y compris Windows, z/OS, Linux et UNIX. Nous avons été le premier fournisseur de solutions de gestion documentaire à exécuter sa solution sur l'environnement de gride d'IBM.

Notre environnement de conception est construit autour d'un référentiel centralisé qui permet à n'importe quel acteur de la production documentaire de partager des ressources en temps réel, où qu'il se trouve. Nous distinguons données et conception, conception et production. Cette approche nous procure une souplesse qui nous permet d'utiliser n'importe quel type ou volume de fichiers dans le processus de conception et de produire des documents dans tous les formats de sortie possibles. Que vous souhaitiez imprimer vos documents sur papier, les envoyer par voie électronique, ou les archiver Sefas répond à toutes vos attentes.



# La suite Open Print : un moyen de communication plus efficace dans un secteur en perpétuel évolution



**1. MiddleOffice : conception collaborative de documents.** MiddleOffice traite une grande variété de supports de communication - des simples lettres aux états financiers les plus complexes. Lors du processus de création de documents, MiddleOffice permet d'instaurer une véritable collaboration entre l'ensemble des parties prenantes grâce à la mise en partage des objets et la réutilisation des composants. MiddleOffice aide les entreprises à gérer leurs ressources numériques, à définir les normes de présentation des documents, à satisfaire aux exigences de conformité ainsi qu'à réduire considérablement le temps de développement et les coûts de maintenance.



**2. FrontOffice : production de documents interactive.** FrontOffice rationalise la production de documents spéciaux en automatisant le processus pour créer tous types de supports de communication professionnels, des courriers aux documents personnalisés complexes. Cet outil s'intègre aisément aux portails Web spécialisés ou en libre-service de l'entreprise et distribue vos documents via n'importe quel canal, tel que le traitement centralisé de l'édition, la messagerie électronique ou l'impression locale. Tous les documents créés pour la composition par lots peuvent être réutilisés par FrontOffice pour une production en temps réel.



**3. Remake : amélioration du flot d'impression.** Remake vous aide à recomposer les documents existants et à les utiliser à d'autres fins sans modifier l'application originale. Grâce à des fonctions extrêmement souples et efficaces, vous pouvez coloriser des documents, créer des messages marketing, convertir des pages recto en recto-verso, créer des codes à barres, ajouter ou modifier les signes d'insertion, ajouter ou supprimer des paragraphes pour la version en ligne, etc.



**4. Delivery : optimisation de la post-production.** Delivery optimise le processus de post-production en concaténant, en fusionnant, en triant ou en fractionnant les travaux. Il permet de créer des documents personnalisés et de dimensionner les sorties en fonction des besoins. Associé à un logiciel de préparation des plis, Delivery valide et normalise les adresses, il regroupe votre courrier pour minimiser les frais postaux. C'est un outil d'optimisation complet capable de traiter n'importe quel flot de données issu de Remake, MiddleOffice ou FrontOffice.



**5. Projector : recherche et récupération de documents.** Projector permet de rechercher et d'afficher tout type de document traité par la suite de produits Sefas. Son puissant moteur de recherche peut exploiter toutes les métadonnées présentes dans vos documents ou extraites de votre flot de données à l'aide de Remake. Projector peut être utilisé à des fins de contrôle de la qualité, de pré-impression, de ré-impression de certains documents, etc.



**6. Producer : gestion du flux documentaire et de la production.** Producer est un système de gestion de la production qui automatise le processus de production de documents, de la création des données à la distribution, en passant par l'impression et l'insertion. Il s'intègre à vos spouleurs et systèmes de contrôle d'insertion existants et automatise les réimpressions, assure le respect des engagements de service, émet des alertes et assure une surveillance et un contrôle consolidés en temps réel du flux de production.



# Open Print: La production de documents de bout en bout



## Composition

### MiddleOffice

#### PROBLEME :

- Les entreprises ont du mal à présenter leurs documents de façon cohérente.
- Les ressources documentaires sont dispersées dans toute l'entreprise, ce qui complique la mise en application de normes et la réutilisation des composants.

#### SOLUTION :

- MiddleOffice est un outil de conception et de composition de documents qui favorise la cohérence et la collaboration.
- Son interface intuitive et son référentiel centralisé facilitent la collaboration au sein de l'entreprise à l'aide d'outils normalisés.

### Conception Collaborative de Documents



Concevoir

Assembler

Composer

Production interactive

### Production interactive de documents

### FrontOffice

#### PROBLEME :

- La production de documents distribuée est inefficace et rarement intégrée aux applications métier.
- Les produits de bureautique ne permettent quasiment jamais de contrôler le contenu des documents et proposent peu d'options de distribution.

#### SOLUTION :

- FrontOffice est un outil basé sur le Web qui permet de produire des documents en temps réel et de façon intégrée, dans n'importe quel format.
- Grâce à FrontOffice, les normes de l'entreprise sont facilement appliquées et la conformité réglementaire respectée, et la distribution multicanal est intégrée.

## Post-Composition

### Remake

#### PROBLEME :

- Les services Imprimerie et Courrier ont du mal à modifier les applications existantes pour augmenter la productivité.
- Les changements globaux tels que l'élaboration d'une stratégie de marque ou l'insertion d'indications de post-traitement sont difficiles à mettre en place.

#### SOLUTION :

- Remake est un outil d'amélioration du flot d'impression conçu pour transformer les applications existantes sans subir les contraintes habituelles.
- Les solutions permettant d'améliorer facilement le flot d'impression incluent les codes à barres, la couleur et les fonctions de personnalisation.

### Reprendre - Enrichir - Recomposer



Améliorer

Transformer

Fusionner/Trier/Fractionner

Distribution Electronique

Impression et courrier

Opérations

fichiers de données

### Fusionner, trier, fractionner

### Delivery

#### PROBLEME :

- En raison de volumes de travaux variables, il est difficile d'équilibrer la charge de travail et d'optimiser le rendement des appareils.
- Les procédés de tri actuels limitent les possibilités de remises accordées par les services postaux.

#### SOLUTION :

- Delivery est un outil d'optimisation de la production qui concatène, trie et fractionne facilement les tâches de production.
- Son intégration à un logiciel de préparation des plis permet de minimiser les frais postaux.

## Gestion de la production

### Projector

#### PROBLEME :

- La révision des documents produits et le contrôle qualité sont effectués à l'issue de la phase de production.
- La réimpression des documents altérés est un processus laborieux.

#### SOLUTION :

- Projector est une visionneuse de documents en ligne qui permet de retrouver et d'afficher n'importe quel document, et ainsi de le réviser et d'en contrôler la qualité en ligne.
- La révision, le contrôle qualité et les réimpressions manuelles peuvent être effectués à tout moment et n'importe où dans l'entreprise.

### Contrôle qualité et réimpression



Réaliser

Produire

Distribuer



### Gestion et contrôle de la production

### Producer

#### PROBLEME :

- Les directeurs des opérations n'ont pas de vision précise du processus de production de bout en bout.
- Les problèmes de production et de qualité de service sont souvent détectés trop tard.

#### SOLUTION :

- Producer est un outil de contrôle de la production et du flux documentaire centralisé qui assure le suivi des travaux de la création à la distribution.
- L'intégration à une infrastructure de production existante garantit une surveillance et l'obtention de statistiques en temps réel, de bout en bout.

# Open Print : Principes clés de l'architecture



## Composition

### Séparation de la conception de la production

#### CARACTÉRISTIQUES :

- L'environnement de conception repose sur une architecture client-serveur à trois niveaux et il est totalement séparé des environnements de production.
- Des modèles complets sont exportés dans des environnements de développement, de test et de production sous z/OS, Linux, UNIX, Windows.

#### AVANTAGES :

- L'environnement de conception de documents est convivial et facile à déployer.
- Un vaste choix de plates-formes garantit une souplesse et des performances optimales.

## Post-Composition



## Gestion de la production

### Référentiel centralisé

#### CARACTÉRISTIQUES :

- L'environnement de conception repose sur un référentiel centralisé qui fournit un accès à l'ensemble des ressources numériques et des objets de conception de l'entreprise.
- L'accès en temps réel au référentiel comprend une administration efficace des rôles et des droits d'accès.

#### AVANTAGES :

- Instauration d'une véritable collaboration au sein de l'entreprise et contribution à l'élaboration de normes de présentation, à la réutilisation des objets et au respect des exigences de conformité.
- Réduction du temps de développement et des coûts de maintenance.

Concevoir

Assembler

Composer

Améliorer

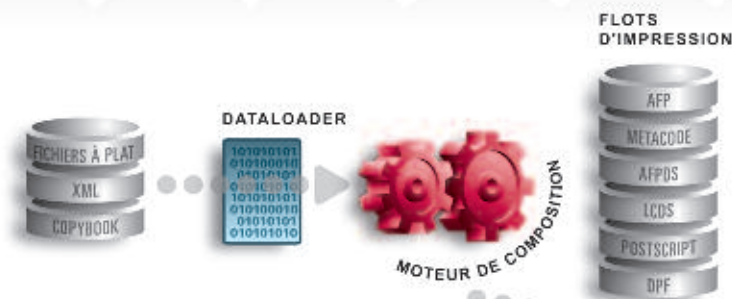
Transformer

Fusionner/Trier/Fractionner

Réaliser

Produire

Distribuer



### Séparation des données et de la conception

#### CARACTÉRISTIQUES :

- L'assemblage des documents et la définition des variables sont effectués en dehors de l'outil de conception et peuvent être partagés avec d'autres applications.
- Les chargeurs de données peuvent comprendre plusieurs fichiers d'entrée ainsi que des fichiers et des formats très variés.

#### AVANTAGES :

- Réduction considérable des coûts de maintenance des applications.
- Possibilité pour les utilisateurs novices de concevoir des documents sans se soucier des formats de données.

VPF - FORMAT ELECTRONIQUE

### Séparation de la présentation et de la sortie

#### CARACTÉRISTIQUES :

- Tous les documents sont créés au format VPF (Virtual Page Format), indépendamment du type d'appareil, de la résolution et du type de page.
- Les documents peuvent être imposés et réalisés dans n'importe quel format en vue d'une distribution sur papier ou par voie électronique.

#### AVANTAGES :

- Les concepteurs peuvent créer des documents utilisables via n'importe quel canal de distribution.
- Souplesse maximale favorisant l'optimisation du flot d'impression avec des fonctions de fusion, de tri et de groupement avancées.



**France**  
Sefas Innovation  
Le Panoramique  
5 avenue de Verdun  
94200 IVRY Sur Seine  
  
Tel: +33 1 49 69 52 00

**Royaume-Uni**  
Sefas Innovation Ltd  
City Point  
Temple Gate  
BRISTOL, BS1 6PL  
  
Tel: +44 117 373 6114

**Etats-Unis**  
Sefas Innovation Inc  
25 Corporate Drive  
Suite 175  
BURLINGTON, MA 01803  
  
Tel: +1 781 425 5060