

FICHE SOLUTION


Cloud Ready

PLOSSYS 5

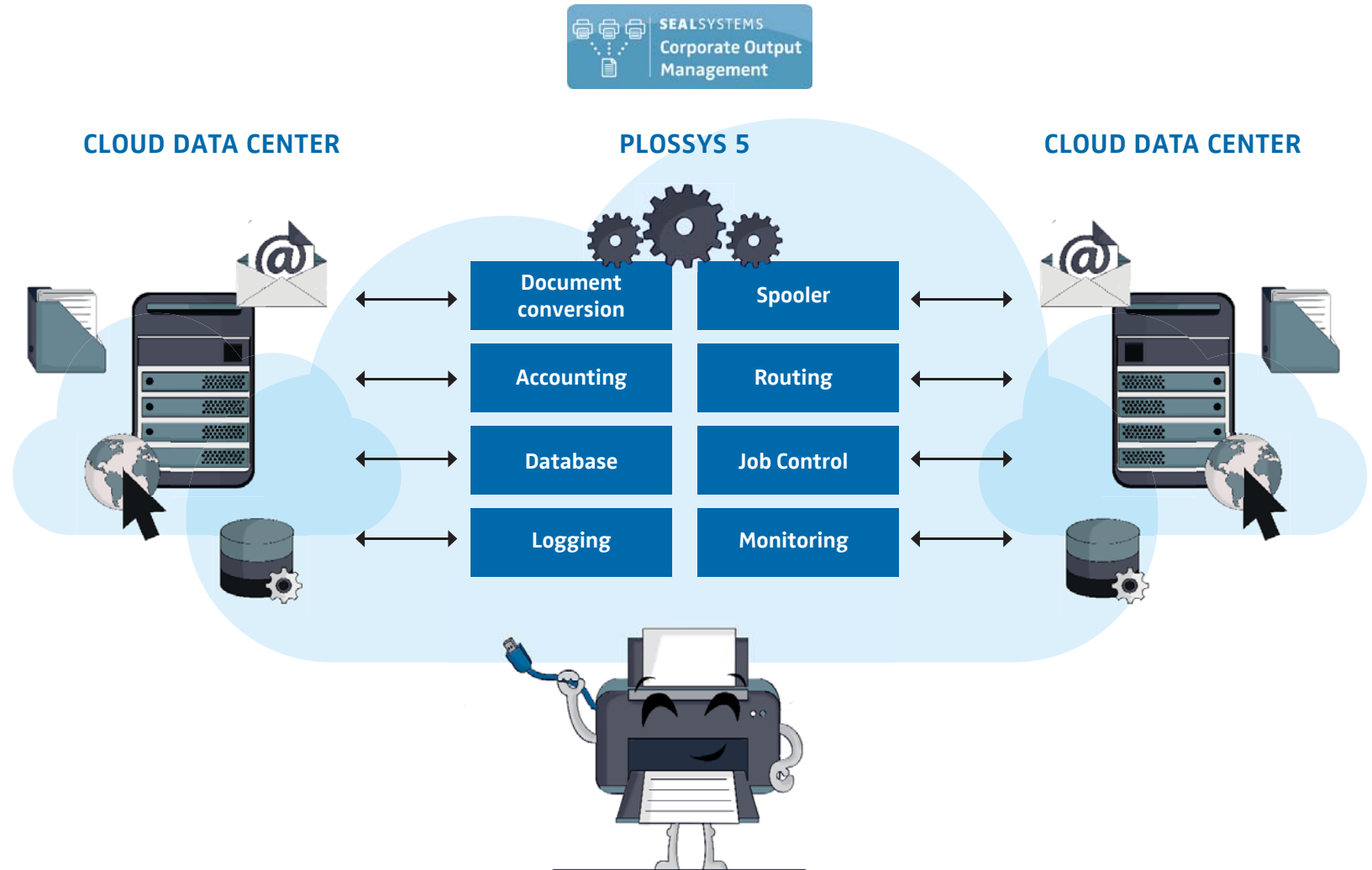
**Moteur de diffusion nouvelle
génération, dédié aux
entreprises**



PLOSSYS 5

Depuis plus de 35 ans, SEAL Systems développe et commercialise sa solution d'Output Management, PLOSSYS® netdome, appréciée pour sa robustesse et ses performances par plus de 1 500 clients. Notre dernière version PLOSSYS 5, a spécialement été conçue pour les environnements cloud, aux travers de son architecture et des technologies innovantes utilisées. Les installations classiques sur sites resteront toujours toutefois possibles. Dans le futur, ces deux types d'installations pourront d'ailleurs être combinés.

Architecture en micro services



Apropos PLOSSYS

Vos avantages

Synthèse de vos bénéfices

Principales options

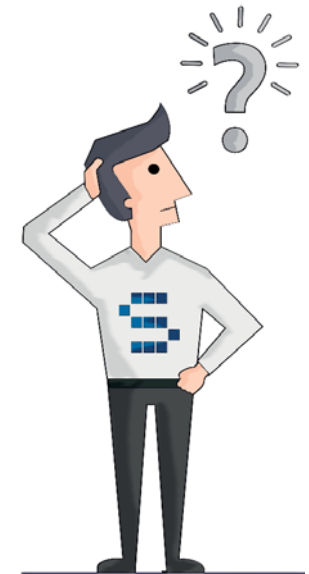
Pré-requis système

Évolutions futures

PLOSSYS 5 – Quel type de solution ?

Avec PLOSSYS 5, vous bénéficiez des fonctionnalités éprouvées de PLOSSYS, mais avec les dernières innovations technologie, comme l'architecture cloud, par exemple.

L'architecture en micro services est l'atout majeur de PLOSSYS 5. La structure monolithique des versions précédentes est éclatée et distribuée en petites unités de services modulaires, qui fonctionnent ensemble en toute flexibilité. PLOSSYS 5 est non seulement capable de combiner les bons services pour chaque demande, mais également de répondre de façon dynamique à des charges variables. Les mêmes services peuvent être lancés en parallèle en fonction de vos besoins. Ainsi, PLOSSYS 5 offre toujours une intégration transparente, que les services soient exécutés dans un environnement cloud ou mode on-premise.



Apropos PLOSSYS

Vos avantages

Synthèse de vos bénéfices

Principales options

Pré-requis système

Évolutions futures

PLOSSYS 5 – Quel fonctionnement ?

PLOSSYS 5 connecte tous les environnements applicatifs à tous les canaux de diffusions. Il prend en charge la préparation des données (conversion, estampillage, mise à l'échelle), la gestion du spool, et le contrôle des impressions. PLOSSYS 5 traite tous les formats de données des applications de l'entreprise (ERP, système hôtes, applications web, Windows® et MS Office, archive numérique, GED) et optimise les diffusions. Il offre également un éventail de fonctionnalités pour la gestion de votre infrastructure d'impression et de vos processus.

● **Apropos PLOSSYS**

Vos avantages

Synthèse de vos bénéfices

Principales options

Pré-requis système

Évolutions futures

PLOSSYS 5 – Qui en a besoin ?

- + Toutes les entreprises et administrations pour qui la gestion des impressions et des diffusions est critique pour leurs activités.
- + Tous les responsables Informatique qui souhaitent augmenter l'efficacité et la sécurité de leurs infrastructures d'impressions, tout en réduisant les coûts d'impressions.
- + Tous les responsables d'infrastructures Informatique qui souhaitent réduire leurs coûts, en utilisant la flexibilité des applications cloud.
- + Tous les utilisateurs, pour qui imprimer doit rester simple et toujours fonctionner.

Apropos PLOSSYS

Vos avantages

Synthèse de vos bénéfices

Principales options

Pré-requis système

Évolutions futures

PLOSSYS 5 – En résumé

- + Contrôle de toutes les diffusions et impressions de l'entreprise.
- + Compatible avec tous les types et modèles d'imprimantes
- + Conversions intégrées pour le traitement des flux de données de sortie, et ce, indépendamment des applications et des équipements.
- + Solution robuste, garantissant une gestion des impressions/diffusions optimisée pour toute l'entreprise.
- + Transparence totale de tous les processus de diffusions pour les utilisateurs et les administrateurs.
- + Contrôle des coûts et des volumétries, statistiques.
- + Application native cloud.

Apropos PLOSSYS

Vos avantages

Synthèse de vos bénéfices

Principales options

Pré-requis système

Évolutions futures



“Avec PLOSSYS 5, vous implémentez une solution de corporate output management sur mesure, en installation sur site ou dans le cloud.”

Thomas Tikwinski, Head of development

Vos bénéfices

PLOSSYS 5 est ...

- **... rapide**

PLOSSYS5 a spécialement été conçu pour répondre à une volumétrie élevée d'impressions et à des exigences de haute performance. Vous avez des millions de travaux d'impressions par jour, qui doivent arriver sur les imprimantes en moins d'une seconde ? Aucun problème. Cela rend PLOSSYS 5 particulièrement pertinent pour les applications et processus où le temps d'exécution est critique, tels que les processus d'impression d'étiquettes.



- **... sécurisé**

L'actualité est marquée par le vol de données à l'échelle mondiale. La protection efficace de vos documents est vitale. Même si les données à imprimer transitent par le cloud public, vos données restent protégées. PLOSSYS 5 s'appuie sur un cryptage fort et une technologie de sécurité robuste pour rendre la vie difficile



Apropos PLOSSYS

Vos avantages

Synthèse de vos bénéfices

Principales options

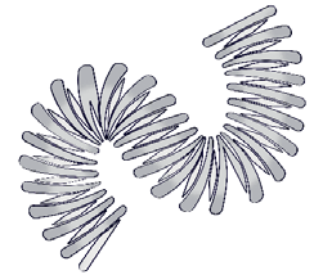
Pré-requis système

Évolutions futures

aux pirates.

- **... flexible**

PLOSSYS 5 se compose de composants modulaires qui peuvent être assemblés de manière flexible, dimensionnés en fonction des exigences de performances et optimisés pour différents scénarios d'utilisation. Avec PLOSSYS 5, vous adaptez votre solution d'output management à vos besoins et non l'inverse.



- **... Continuité de services & très haute disponibilité**

Des services d'impressions toujours disponibles ! PLOSSYS 5 fait tout pour que cette promesse devienne réalité. Si les services, les ordinateurs, ou même des centres de données entiers sont en panne – Aucun problème. PLOSSYS 5 reconnaît la situation et achemine automatiquement les services vers d'autres ressources.



Apropos PLOSSYS

Vos avantages

Synthèse de vos bénéfices

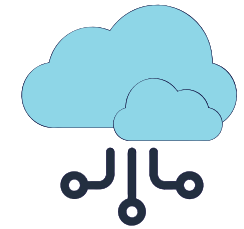
Principales options

Pré-requis système

Évolutions futures

- **... cloud ready**

Grâce à son architecture en micro services, PLOSSYS 5 est une application Cloud native qui peut s'exécuter dans des environnements cloud publics, privés ou hybrides. Elle peut également être installée sur site. Ces différents modes de fonctionnement peuvent être combinés. Les traitements à la volé permettent également d'augmenter considérablement les performances.



- **... serverless**

Avec PLOSSYS 5 en mode cloud, vous pouvez mettre en place votre solution de Corporate Output Management sans procéder à l'installation de serveurs dans votre paysage IT. Vous pouvez gérer votre solution de façon complète dans le cloud. Le service SEAL print gère la connexion avec l'imprimante locale. En fonction de la demande, une répartition optimale des traitements est assurée, soit en local, soit dans le cloud. Pour les installations de PLOSSYS 5 on-premise, une partie des traitements peut toujours être déléguée au cloud.



Apropos PLOSSYS

Vos avantages

Synthèse de vos bénéfices

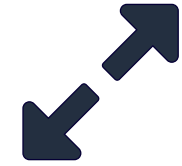
Principales options

Pré-requis système

Évolutions futures

- **... disponible**

Les stratégies de Load balancing et failover sont prises en compte depuis la phase de conception de PLOSSYS 5 et font donc partie intégrante du serveur de diffusion. Au moyen d'une structure de clusters et d'une base de données commune, les micro services peuvent être contrôlés en fonction de la charge. Ces mécanismes garantissent une fiabilité et une répartition de la charge.



- **... intégrable**

PLOSSYS 5 s'intègre parfaitement à votre environnement informatique au travers de l'utilisation des technologies Web et de l'authentification unique Single-Sign-On.



Apropos PLOSSYS

Vos avantages

Synthèse de vos bénéfices

Principales options

Pré-requis système

Évolutions futures

Avec PLOSSYS 5, vous gagnez ...

- **en réduction des coûts**

Les efforts d'administration sont réduits grâce aux pilotes d'imprimante génériques pour SAP et Windows, et grâce aux processus robustes basés sur les technologies Cloud. Avec l'approche générique, vous êtes libre dans le choix de votre matériel et pouvez gérer de manière cohérente votre parc d'imprimantes dans PLOSSYS.



- **... en transparence**

Le suivi des travaux par les utilisateurs et les administrateurs augmente la satisfaction et réduit les coûts des services d'assistance. La gestion centralisée des statistiques facilite le contrôle des coûts, l'affectation et l'optimisation de votre parc imprimantes.



Apropos PLOSSYS

Vos avantages

Synthèse de vos bénéfices

Principales options

Pré-requis système

Évolutions futures

- **... en qualité**

Le contrôle des périphériques est optimisé pour chaque imprimante. PLOSSYS pilote tous modèles d'imprimantes, grands ou petits formats, imprimante de bureau, multifonctions ou imprimantes haute performance. Il permet d'obtenir la même qualité d'impression, quel que soit l'équipement et réduit l'effort nécessaire à la création et à la maintenance des formulaires.



- **... en simplicité de gestion**

Un seul point d'administration garantit aux administrateurs systèmes et centre de support une supervision et un contrôle de l'ensemble des travaux d'impressions et des imprimantes de l'entreprise.



- **... en pérennité**

Les certifications SAP, notamment pour SAP S/4 HANA, ainsi que l'orientation claire vers le cloud pour Amazon AWS et Microsoft Azure pérennisent votre investissement sur le long terme.



Apropos PLOSSYS

Vos avantages

Synthèse de vos bénéfices

Principales options

Pré-requis système

Évolutions futures

Synthèse de vos bénéfices

- + Transparence sur le statut des travaux d'impression
- + Coûts matériels réduits par la prise en charge logicielle des codes à barre et des polices Unicode
- + Liberté dans le choix de vos périphériques de sortie
- + Transparence des coûts et de l'utilisation de votre infrastructure d'impression
- + Gestion centralisée des impressions SAP, Windows et équipements mobiles

Apropos PLOSSYS

Vos avantages

Synthèse de vos bénéfices

Principales options

Pré-requis système

Évolutions futures



PLOSSYS 5 – Options importantes

Gestion centralisée des déclarations d'imprimantes : easyPRIMA

Si vous devez déclarer de nombreuses imprimantes sur plusieurs systèmes, il existe une solution pour optimiser ces déclarations : easyPRIMA (easy PRInterMANagement). easyPRIMA est une base de données centralisée permettant d'exporter des déclarations de périphériques de sortie sur tous les environnements systèmes de l'entreprise (Windows®, SAP®, Output Management). Les utilisateurs ou les administrateurs locaux peuvent également facilement configurer leurs propres imprimantes.

L'utilisation d'easyPRIMA réduit considérablement le temps moyen nécessaire pour configurer, modifier ou supprimer un périphérique de sortie, quel que soit le nombre de systèmes.



Apropos PLOSSYS

Vos avantages

Synthèse de vos bénéfices

● Principales options

Pré-requis système

Évolutions futures

Gestion des impressions SAP

(Business Printing)

Le système de gestion des impressions SAP de SEAL Systems facilite le contrôle et la surveillance centralisée de tous les processus d'impression SAP, au travers de l'interface standard BC-XOM. Il améliore et optimise la fonctionnalité d'impression standard dans SAP et assure un suivi des résultats d'impression pour les utilisateurs et les administrateurs. En utilisant des processus génériques, toutes les sorties SAP peuvent être traitées de manière indépendante du périphérique. L'effort de création et de maintenance de formulaires en est considérablement réduit. En outre, le système de gestion des impressions pour SAP de SEAL Systems garantit une haute disponibilité pour les impressions SAP.

Apropos PLOSSYS

Vos avantages

Synthèse de vos bénéfices

Principales options

Pré-requis système

Évolutions futures



Impressions Windows avec le **SEAL MasterDriver** (Windows Printing)

Le pilote Windows générique MasterDriver de SEAL Systems permet de contrôler de manière optimisée tous les périphériques de sortie de l'entreprise. L'application génère un code PostScript indépendant du périphérique. Celui-ci est converti en langage adapté à l'imprimante cible sur le serveur d'Output Management. Ce pilote générique élimine tous les problèmes récurrents liés à l'installation et à la désinstallation de nouveaux pilotes. Il garantit également que le résultat imprimé est identique sur tous les périphériques connectés, sans besoin d'adaptations spécifiques. En tant que pilote générique, le MasterDriver de SEAL Systems se distingue aussi par le fait que presque tous les paramètres d'impression spécifiques à chaque périphérique peuvent être contrôlés individuellement.

Apropos PLOSSYS

Vos avantages

Synthèse de vos bénéfices

● Principales options

Pré-requis système

Évolutions futures

Impression facile depuis les périphériques mobiles

(mobile printing)

L'application PLOSSYS DocPrint est disponible pour les périphériques Google Android et Apple iOS. L'application offre à l'utilisateur un paramétrage rapide et facile pour qu'il puisse imprimer depuis son périphérique mobile. Les imprimantes étant déjà déclarées et gérées dans PLOSSYS 5, il n'y a donc pas de tâches administratives supplémentaires. Le déploiement de l'application peut être entièrement automatisé via un MDM (Mobile Devices Management).

Apropos PLOSSYS

Vos avantages

Synthèse de vos bénéfices

● Principales options

Pré-requis système

Évolutions futures



Contrôle de tous les périphériques, aux moyens de pilotes optimisés

- + Nos propres pilotes sont disponibles pour la majorité des imprimantes présentes sur le marché (Un peu plus de 1,500 disponibles actuellement)
- + Support et contrôle de toutes les options des imprimantes (sélection d'un bac, qualité d'impression, ...)
- + Installation simple des nouveaux périphériques via l'interface d'administration centralisée

Apropos PLOSSYS

Vos avantages

Synthèse de vos bénéfices

Principales options

Pré-requis système

Évolutions futures

Prérequis système

Mode serveur

Microsoft Windows Server version 2012R2 et supérieur, SLES version 12 et supérieur, RHEL version 8 et supérieur (physique ou virtuel)

Mode Cloud

- Docker
- OpenShift
- Plateformes en mode serveur supportée

Plus d'informations concernant les configurations sur
www.sealsystems.com/service-support/computer-equipment/

Code produit

PR-Server

Apropos PLOSSYS

Vos avantages

Synthèse de vos bénéfices

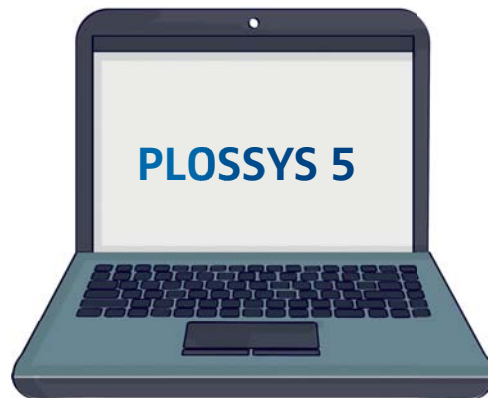
Principales options

● Pré-requis système

Évolutions futures

Développements futurs

Aperçu de la feuille de route



Apropos PLOSSYS

Vos avantages

Synthèse de vos bénéfices

Principales options

Pré-requis système

● Évolutions futures

Imprimer depuis Google Docs

Roaming entre Data center

Impressions directes

Canaux de distribution
électroniques

Fonctions batch améliorées

Suivi des impressions pour les
utilisateurs

Aperçu avant impression

Besoin de plus d'informations ?

Contactez-nous! Nous serons ravis de répondre à vos questions à propos de PLOSSYS 5.

EUROPE DU SUD

Said El Morabiti,
Directeur commercial

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

USA/CANADA/AMERICAS

Debra Garls
SAP Business Account Manager

Tel +1 774 200 0933
debra.garls@sealsystems.com





30 rue de la Varenne | 94100 SAINT MAUR DES FOSSES
Tel. +33 1 43 97 69 66 | info@sealsystems.fr

Suivez nous sur les réseaux sociaux :



Vous pouvez trouver des informations additionnelles sur notre blog :
www.sealsystems.fr/blog

