

# FACTSHEET

## SEAL Print Client

Client de soumission  
de travaux D'impression  
en mode interactif



# SEAL Print Client

**SEAL Print Client est un client de génération de travaux d'impression en mode interactif. Il peut être utilisé pour assembler et imprimer des documents provenant de différentes sources. L'utilisateur garde le contrôle total du processus. SEAL Print Client offre également de nouvelles options pour l'intégration d'outils, ainsi que pour l'automatisation de processus.**

**L'interface utilisateur conçue en HTML5 permet aux utilisateurs occasionnels, comme aux utilisateurs expérimentés, de préparer et d'exécuter des travaux d'impression de manière intuitive. L'utilisation de la souris, des écrans tactiles et des raccourcis clavier sont possibles. Différentes langues et des paramètres graphiques personnalisés sont bien entendu pris en charge. L'authentification SSO silencieuse permet au Print Client de facilement s'intégrer dans votre catalogue d'outils.**

# Impressions unitaires et groupées

Avec l'interface web du Print Client, vous pouvez préparer et déclencher la diffusion de travaux unitaires ou de dossiers d'impression complexes. Par un simple glisser-déposer, les documents peuvent être déplacés du bureau et ajoutés à la liste des travaux. Différentes sources de documents (telles que des serveurs de fichiers, SAP, GED, ECM ou PLM) peuvent être connectées au client, afin d'exploiter sans difficulté ces documents provenant de sources diverses dans les travaux d'impression. La séquence de traitement et les paramètres de diffusion peuvent être spécifiés pour l'ensemble de la demande d'impression ou pour chaque membre du lot. Vous pouvez également suivre et contrôler le traitement de ces travaux dans l'interface. Vous avez ainsi en permanence un contrôle total sur vos travaux d'impression.



● Impressions unitaires et groupées

Impr. de « paniers de documents »

Intégration des outils actuels

Intégration des outils

Intégration dans les processus

Intégration système

Caractéristiques

Prérequis systèmes

# Impressions par « paniers de documents »

Le SEAL Print Client dispose d'une fonction d'impression de « panier de documents ». En combinant SEAL Print Client avec le pilote générique SEAL Master Driver, vous pouvez rediriger des travaux d'impression à partir de différentes applications Windows et les retrouver dans une même demande du client web. Vous pouvez compléter la demande de manière interactive avec des documents et des métadonnées supplémentaires, par exemple pour les pages de garde et pages de fin. La séquence et les paramètres de diffusion peuvent être spécifiés en détail avant le lancement du processus d'impression. Vous pouvez ainsi facilement automatiser vos processus de diffusion avec des documents récurrents et des documents particuliers.

Impressions unitaires et groupées

● Impr. de « paniers de documents »

Intégration des outils actuels

Intégration des outils

Intégration dans les processus

Intégration système

Caractéristiques

Prérequis systèmes

# Intégration des outils actuels

---

Le système se compose d'une page web pour le client et d'une plateforme serveur. Le client et le serveur communiquent au moyen d'une interface de services web (basée sur REST) ; l'échange de données est sécurisé par un cryptage de bout en bout. Le client et le serveur utilisent l'authentification d'entreprise via OAuth2 et OIDC, et prennent en charge le SSO silencieux. Il n'est donc pas nécessaire de déployer un logiciel, ni que le serveur ait sa propre gestion des utilisateurs, ni que les utilisateurs se connectent au client. Dans toutes les interfaces client, SEAL Systems s'appuie sur les normes ouvertes actuelles, afin de garantir une utilisation à long terme et sans incompatibilité des outils.

Impressions unitaires et groupées

Impr. de « paniers de documents »

● Intégration des outils actuels

Intégration des outils

Intégration dans les processus

Intégration système

Caractéristiques

Prérequis systèmes

# Combinaison d'outils SEAL

Le SEAL Print Client fait partie d'une famille complète d'outils que SEAL Systems propose au travers de la même plateforme technique (comme pour le Digital Process Factory® ou SAP). Ils peuvent être combinés avec le Print Client pour former une solution web intégrée. Les travaux peuvent être envoyés aux différents outils de SEAL Systems et leur résultat peut être immédiatement utilisé pour le travail suivant, sans qu'il soit nécessaire de transférer les fichiers plusieurs fois.

Comme il s'agit d'une plateforme ouverte, d'autres systèmes et outils tiers déjà présents (GED, ECM, PLM, etc.) peuvent également être connectés à SEAL Print Client.

Impressions unitaires et groupées

Impr. de « paniers de documents »

Intégration des outils actuels

● Intégration des outils

Intégration dans les processus

Intégration système

Caractéristiques

Prérequis systèmes

# Intégration dans les processus

---

Le serveur SEAL possède une interface de programmation basée sur la technologie REST. Cette interface d'intégration offre la même étendue de fonctionnalités que celle disponibles via l'interface web. Vous avez donc la possibilité d'intégrer le Print Client de manière transparente dans les processus existants. Il est également possible d'automatiser des processus complexes dans le Print Client aux moyens de scripts. Cela peut être réalisé facilement en s'interfaçant avec notre plateforme Digital Process Factory. Une licence séparée est nécessaire pour utiliser l'API fournie avec une documentation complète de l'interface.

Impressions unitaires et groupées

Impr. de « paniers de documents »

Intégration des outils actuels

Intégration des outils

● Intégration dans les processus

Intégration système

Caractéristiques

Prérequis systèmes



# Intégration système

Le SEAL Print Client s'intègre complètement dans votre boîte à outils en tant qu'application web. L'authentification au moyen d'une connexion unique silencieuse SSO permet d'utiliser le client d'impression à partir de Windows sans aucune connexion supplémentaire. Un fournisseur d'identité OIDC (tel que ADFS 3 ou AzureAD) peut être utilisé. Alternativement, un client d'impression avec son propre fournisseur d'identité peut également être connecté à d'autres sources d'authentification existantes, telles que SAML2 ou LDAP.

Impressions unitaires et groupées

Impr. de « paniers de documents »

Intégration des outils actuels

Intégration des outils

Intégration dans les processus

● Intégration système

Caractéristiques

Prérequis systèmes



# En pratique

The screenshot shows the SEAL Client interface. At the top, the user is identified as Thomas Tikwinski. The application is SEALSYSTEMS SEAL Client. The current work area is PLOSSYS 4, Pickup A3 2x, Konvertierung, and My Docum. The left sidebar shows navigation options: Meine Listen, Meine Aufträge (with 0 Fehler, 0 Aktiv, 1 Fertig), and PLOSSYS 4. The main area displays the 'My Documents' section with a dashed box indicating the upload area: 'Ziehen Sie Dateien in diesen Bereich oder wählen Sie einzelne Dateien zum Hochladen'. Below this is a toolbar with icons for file operations and a search bar. The 'Downloads' folder is expanded, showing a list of files:

	Name ↑	Größe	Dateityp	Letzte Änderun
<input type="checkbox"/>	3			
<input type="checkbox"/>	Installation.pdf	39 kB	PDF	15.11.2018, 09:
<input checked="" type="checkbox"/>	Seal_factsheet_plossys_KL4.pdf	1 MB	PDF	15.11.2018, 09:
<input checked="" type="checkbox"/>	Secure_pickup_printing_BroschuereDE_144dpi_ES.pdf	1 MB	PDF	

L'utilisateur connecté peut voir sa propre zone de documents, appelée „Mes documents“. Les documents qui ont été directement enregistrés dans le client d'impression y sont affichés. De là, les fichiers peuvent être déplacés par glisser-déposer ou par copier-coller vers d'autres zones de travail (telles que PLOSSYS4) pour y être traités. À gauche, au-dessus des zones de travail (panel), vous pouvez voir les travaux en cours de traitement. Dans la zone supérieure, plusieurs zones de travail favoris préconfigurées sont également disponibles pour un accès rapide.

Impression unitaires et groupées

Impr. de « paniers de documents »

Intégration des outils actuels

Intégration des outils

Intégration dans les processus

● Intégration système

Caractéristiques

Prérequis systèmes

# En pratique

The screenshot shows the SEAL Client interface for PLOSSYS 4. The top navigation bar includes the user name 'Thomas Tikowinski', the application name 'SEALSYSTEMS SEAL Client', and the current job name 'PLOSSYS 4'. The left sidebar contains navigation options: 'Meine Listen', 'Meine Aufträge', 'PLOSSYS 4', and 'Konvertierung'. The main content area is titled 'PLOSSYS 4' and features a 'Druckeinstellungen' (Print Settings) section. This section includes fields for 'Drucker' (Printer: Pickup queue), 'Exemplare' (Copies: 1), 'Farbe' (Color: Farbe/Schwarz-Weiß), and 'Format' (A3). Below these are options for 'Orientierung' (Orientation: Querformat/Hochformat), 'Rotation', and 'Crop' (with percentage inputs for top, left, width, and height). A 'Drucken' (Print) button is located on the right. Below the settings is a dashed box with the instruction 'Ziehen Sie Dateien in diesen Bereich oder wählen Sie einzelne Dateien zum Hochladen'. At the bottom, a file list shows two documents: 'Seal\_factsheet\_plossys\_KL4.pdf' and 'Secure\_pickup\_printing\_BroschuereDE\_144dpi\_ES.pdf', each with its own print settings.

Cette image montre le travail d'impression pour PLOSSYS 4. Les paramètres de sortie pour l'ensemble du travail sont configurés dans la zone supérieure. Les documents à imprimer apparaissent dans la zone inférieure. Les documents peuvent y être directement téléchargés par glisser-déposer. Le bouton „Imprimer“ déclenche le travail.

Impression unitaires et groupées

Impr. de « paniers de documents »

Intégration des outils actuels

Intégration des outils

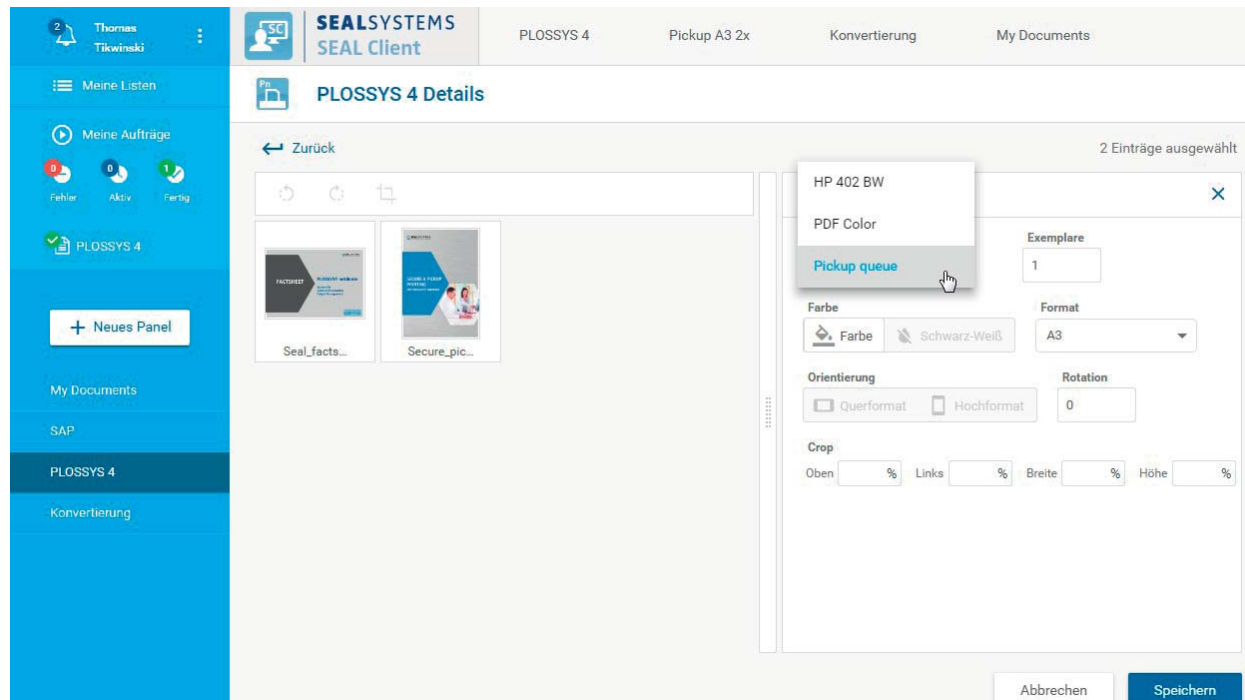
Intégration dans les processus

● Intégration système

Caractéristiques

Prérequis systèmes

# En pratique



Nous vous montrons ici les paramètres d'impression dans la vue détaillée. Dans cette zone, les documents qui doivent être imprimés sont disponibles dans la vue de prévisualisation. Ils peuvent être orientés et recadrés. Les paramètres d'impression pour le travail peuvent également être configurés ici.

Impression unitaires et groupées

Impr. de « paniers de documents »

Intégration des outils actuels

Intégration des outils

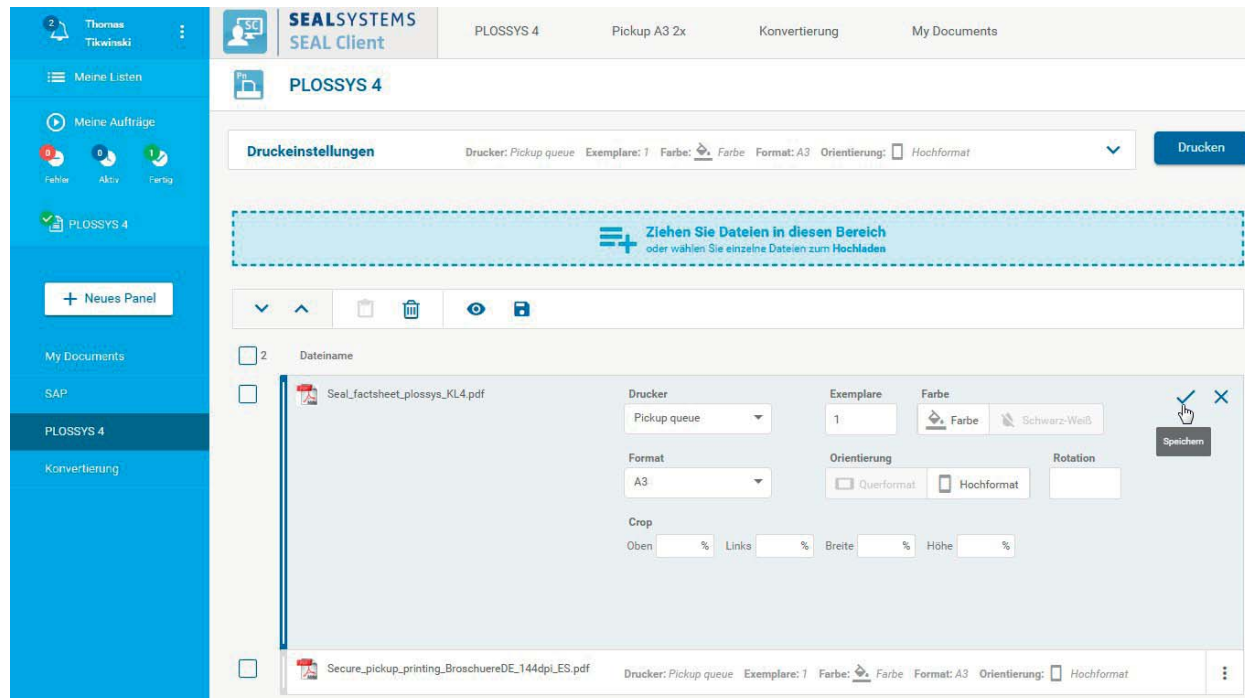
Intégration dans les processus

● Intégration système

Caractéristiques

Prérequis systèmes

# En pratique



| Les préférences d'impression peuvent être personnalisées pour chaque demande d'impression.

Impression unitaires et groupées

Impr. de « paniers de documents »

Intégration des outils actuels

Intégration des outils

Intégration dans les processus

● Intégration système

Caractéristiques

Prérequis systèmes

# En pratique

The screenshot shows the SEAL Client interface. The top bar includes the user name 'Thomas Tikwinski', the application name 'SEAL Client', and several tabs: 'PLOSSYS 4', 'Pickup A3 2x', 'Konvertierung', and 'My Documents'. The main area is titled 'Aufträge' (Jobs) and shows a list of jobs. The first job is 'PLOSSYS 4', which is completed ('Fertig'). The table columns are Start, Ende, Status, Name, and Input/Ergebnis. The job details show a start time of 2.8.2018 14:21, an end time of 2.8.2018 14:21, a status of 'Fertig', a name of 'PLOSSYS 4', and an input/result of '2 → 3'. Additional details include 'Drucker: PDF Color', 'Exemplare: 3', and 'Farbe: Farbe'. The interface also includes a sidebar with navigation options and a bottom section with pagination controls.

Cette illustration montre la liste des travaux en cours, ici le cas d'une demande réalisée avec succès. Dans cette espace, vous pouvez contrôler et superviser toutes vos demandes.

Impression unitaires et groupées

Impr. de « paniers de documents »

Intégration des outils actuels

Intégration des outils

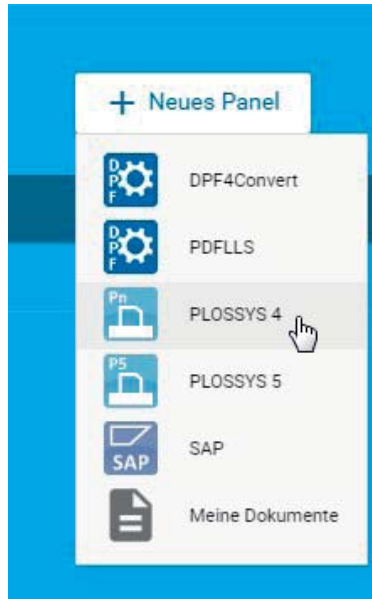
Intégration dans les processus

**Intégration système**

Caractéristiques

Prérequis systèmes

# En pratique



Le système peut être complété avec d'autres clients SEAL Systems. Toutes les applications sont ainsi accessibles dans un même espace, où les documents peuvent être échangés. Des panneaux additionnels peuvent être ajoutés pour intégrer des applications tierces.

Impression unitaires et groupées

Impr. de « paniers de documents »

Intégration des outils actuels

Intégration des outils

Intégration dans les processus

● **Intégration système**

Caractéristiques

Prérequis systèmes

# Caractéristiques

---

- + Impressions et diffusions à partir d'applications CAO, Office et bureautiques sous Windows
- + Impressions avec services de conversions centralisés
- + Impressions en masse de documents via le client web ou le contrôle de la séquence de sortie par API
- + Contrôle de toutes les fonctions de PLOSSYS : estampillages, recadrage, mise à l'échelle ou rotation
- + Contrôle des options de finition : pliage, perforation ou l'agrafage
- + Génération d'estampillages, de filigranes ou de marqueurs de pages
- + Gestion de lots d'impressions avec page de garde et page de fin
- + Transmission de paramètres additionnels, tels que des centres de coûts ou d'identifiant projet

Impression unitaires et groupées

Impr. de « paniers de documents »

Intégration des outils actuels

Intégration des outils

Intégration dans les processus

Intégration système

● **Caractéristiques**

Prérequis systèmes



# Caractéristiques

---

- + Modification de l'identifiant de la demande de diffusion
- + Enrichissement de la demande d'impression avec des métadonnées complémentaires :  
Ex : pour alimenter une page de garde, un système d'archivage,...
- + Supervision et contrôle de tous vos travaux dans un historique des demandes
- + Compatible avec PLOSSYS 4 et PLOSSYS 5
- + Intégration avec d'autres produits client SEAL Systems
- + Création directe de travaux à partir de systèmes tiers (ex : applications CAO)
- + Transfert de demande à partir des anciens clients SEAL : PAD, P2P ou NWC

Impression unitaires et groupées

Impr. de « paniers de documents »

Intégration des outils actuels

Intégration des outils

Intégration dans les processus

Intégration système

● **Caractéristiques**

Prérequis systèmes

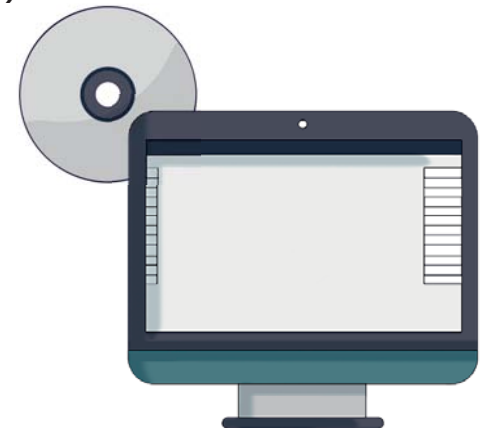
# Prérequis systèmes

## Serveur:

- + Windows Server 2012 R2
- + Windows Server 2016
- + RHEL 7+
- + SLES 12+
- + Docker (Edition Enterprise recommandée)

## Client:

- + Navigateur (Firefox Quantum, Chrome, Edge, IE 11),
- + Windows 7 ou supérieurs (éventuellement Powershell 5)
- + Android
- + iOS



Impression unitaires et groupées

Impr. de « paniers de documents »

Intégration des outils actuels

Intégration des outils

Intégration dans les processus

Intégration système

Caractéristiques

● Prérequis systèmes

# Vous avez des questions ?

**Contactez-nous ! Nous répondrons à toutes vos questions relatives au SEAL Print Client**

**Saïd EL MORABITI,**  
Responsable commercial

+33 (0) 1 43 97 69 66  
[info@sealsystems.fr](mailto:info@sealsystems.fr)





30 rue de la Varenne | 94 100 Saint Maur DES Fossés (France)  
Tel. +33 (0) 43 97 69 66 | [info@sealsystems.fr](mailto:info@sealsystems.fr)

Suivez-nous:



Retrouvez nos actualités sur notre blog  
[www.sealsystems.fr/blog](http://www.sealsystems.fr/blog)