COMPARATIF DES FONCTIONNALITÉS

Le tableau suivant énumère les principales fonctionnalités prises en charge par pdfToolbox Desktop et pdfToolbox Server. Une licence de pdfToolbox Desktop est toujours incluse à l'achat de pdfToolbox Server.

Fonctionnalité	Desktop	Server
Prise en charge des normes ISO et des spécifications du GWG	✓	✓
Utilisation de vos propres contrôles, correctifs et profils de contrôle	✓	✓
Utilisation de plans de traitement avec logique intégrée	✓	✓
Utilisation de vérifications et de correctifs variables	✓	✓
Utilisation de JavaScript dans les variables, les profils et les plans de traitement	✓	✓
Élaboration et essai de profils de contrôle	✓	
Inspection visuelle de fichiers PDF avec les outils Visualizer	✓	
Comparaison visuelle de deux versions d'un fichier PDF	✓	
Addition du texte, des numéros de page ou de contenu arbitraire en utilisant des extraits HTML	✓	✓
Addition des codes à barres utilisant la bibliothèque incorporée	✓	✓
Ajout de gabarits de découpe, de vernis, de sous-couches de blanc ...	✓	✓
Recadrage des images	✓	✓
Conversion des couleurs avec profils ICC ou de liaison (DeviceLink)	✓	✓
Utilisation des profils multicanaux (PDF/X-5n support inclusif)	✓	✓
Conversion de documents Office, d'images et de fichiers PostScript en PDF	✓	✓
Génération de fichiers PostScript ou EPS à partir de PDF	✓	✓
Redistillation de fichiers PDF	✓	✓
Génération de miniatures ou d'aperçus	✓	✓
Scission ou fusion automatique de fichiers PDF		✓
Exécution interactive d'un profil de contrôle sur un fichier PDF	✓	
Exécution d'un profil de contrôle ou d'une action sur un dossier de fichiers (traitement par lot)	✓	
Configuration de dossiers actifs pour le traitement non-surveillé de fichiers PDF		✓
Intégration du traitement automatique via l'interface à ligne de commande (CLI)		✓
Répartition de la charge sur plusieurs ordinateurs*		✓
Configuration locale et en réseau de dossiers actifs	✓	
Surveillance locale et en réseau des dossiers actifs	✓	
Exécution de schémas d'imposition (livrets, répétitions …)	✓	✓
Redimensionnement de fichiers PDF (mise en forme et/ou contenu des pages)	✓	✓
Aplatissement des transparences indésirables	✓	✓
Intégration avec Switch		✓

* requiert l'achat séparé d'une licence Dispatcher et éventuellement de licences Server supplémentaires

callas

info@callassoftware.com | www.callassoftware.com

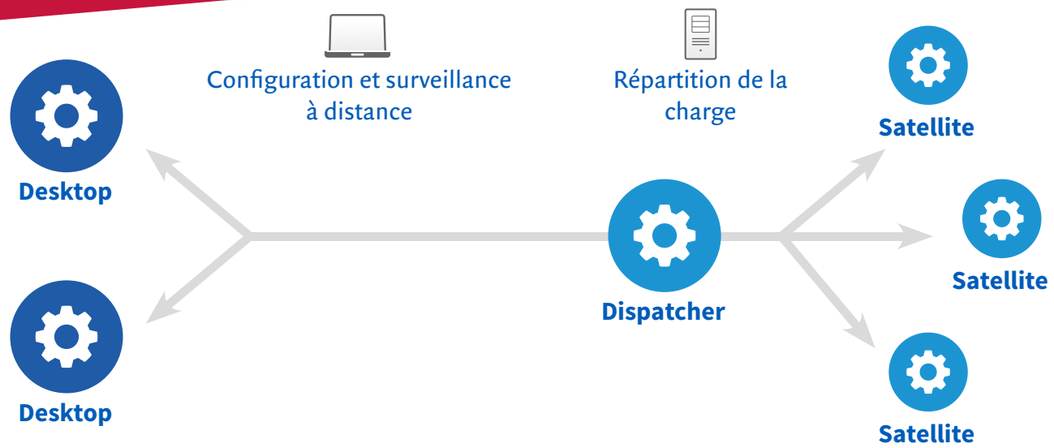
Pourquoi acheter pdfToolbox?

pdfToolbox

callas

Principaux arguments commerciaux

Les fonctionnalités clés suivantes distinguent pdfToolbox des autres technologies disponibles dans le secteur. La liste n'est bien sûr pas exhaustive; une foule d'autres caractéristiques des produits pdfToolbox valent la peine d'être explorées!



Évolutivité intégrée

pdfToolbox est de loin le moteur de traitement de fichiers PDF le plus rapide et le plus stable à l'heure actuelle. Qui plus est, il ne se limite pas à un seul système. Avec la répartition automatique de la charge, pdfToolbox permet de configurer un dispatcheur, qui distribue le travail via le réseau aux satellites installés sur différents systèmes. Hautes performances et facilité de configuration et de maintenance.

Communication adéquate

Le rapport de contrôle en amont, où figure la liste des erreurs et des avertissements, est souvent le seul contact que les clients ont avec le flux de production. Cet instrument est dès lors essentiel à une communication adéquate de l'information. Sa présentation est visuellement attrayante et les informations y sont données de manière claire et concise. Il est possible de personnaliser totalement l'aspect de ce rapport, créé à partir de modèles HTML, ainsi que les éléments qui y figurent. Il peut par ailleurs être édité en de nombreuses langues.

Sans quitter le confort de votre bureau

pdfToolbox Desktop vous permet de vous connecter à vos serveurs, peu importe que vous employiez un serveur unique ou que vous utilisiez un dispatcheur pour répartir la charge. Vous pouvez effectuer tout le travail de configuration et de surveillance des pdfToolbox Servers de votre réseau via le réseau, en restant confortablement assis devant votre propre ordinateur. En plus, les fichiers à problèmes peuvent être mis en suspens du serveur et puis on peut les inspecter ou les modifier à l'aide des outils de pdfToolbox - par le réseau.

Profils intelligents pour des flux de production plus simples

Vous pouvez bien sûr utiliser les profils de contrôle en amont proposés par pdfToolbox, mais vous pouvez aussi aisément créer des profils dynamiques à l'aide de variables. Toutes les valeurs de vérification et de correction peuvent être modifiées de façon dynamique, tandis que les contrôles et les correctifs peuvent être activés ou désactivés à la volée. Mieux encore, les variables peuvent utiliser JavaScript pour effectuer des calculs ou examiner des aspects du document en cours de contrôle.

Traitement conditionnel dans les plans de traitement

Un plan de traitement décrit étape par étape la procédure à appliquer à un fichier PDF. Ces étapes peuvent être des profils de contrôle en amont, d'autres plans de traitement, des vérifications ou des correctifs isolés, des actions (l'exportation de pages sous forme d'images, l'ajout d'une étape d'imposition ...) ou des variables. Le résultat d'une étape détermine s'il peut être mis fin au traitement ou s'il faut passer à une autre étape du plan. Les plans de traitement peuvent utiliser JavaScript pour les calculs, générer plusieurs fichiers PDF de sortie et revenir aux versions antérieures d'un fichier PDF, offrant ainsi une souplesse hors pair.

Convertissez les couleurs selon vos besoins

Le moteur de conversions chromatiques de pdfToolbox Server réalise des conversions intelligentes, fiables et tout simplement efficaces. Il convertit sans problème les couleurs en noir et blanc et les fichiers RVB en PDF bureautiques, et offre des fonctionnalités avancées de traitement des tons directs. Besoin d'un support multicanal? Pas de problème, pdfToolbox peut convertir des couleurs utilisant des profils ICC multicanal et possède un support complet pour créer des fichiers PDF/X-5n.

Prise en charge des transparences actives

Il peut être réellement difficile de traiter des documents contenant des transparences actives si celles-ci ne sont pas directement reconnues par votre flux ou vos périphériques de sortie. pdfToolbox Server aplatit ces transparences sans effort, en préservant autant que possible le texte, les images et les éléments au trait, et sans changer l'intention de rendu du document. Et vous pouvez vous fier au résultat car il se sert pour ce faire de la technologie d'aplatissement éprouvée d'Adobe. Et vous pouvez vous fier au résultat car il se sert pour de la technologie d'aplatissement éprouvée d'Adobe.

Radiographiez vos PDF

Parfois, vous aimeriez passer vos PDF aux rayons X pour savoir exactement pourquoi ils n'ont pas satisfait au contrôle-qualité; pdfToolbox Desktop vous permet de le faire avec sa technologie Visualizer. Les outils Visualizer rendent possible l'inspection visuelle des fichiers PDF pour analyse plus approfondie des problèmes courants, comme un dépassement de l'encrage maximum, des séparations incorrectes, des filets trop maigres ou un corps de texte trop petit, des problèmes de zones de sécurité ou l'absence d'un fond perdu adéquat. L'inspecteur d'objet affiche toutes les propriétés de l'objet dans de manière bien arrangée. Un contrôle en amont automatique suivi d'une inspection visuelle des fichiers suspects: la clé d'un flux de travail efficace.

Contrôle en amont poussé

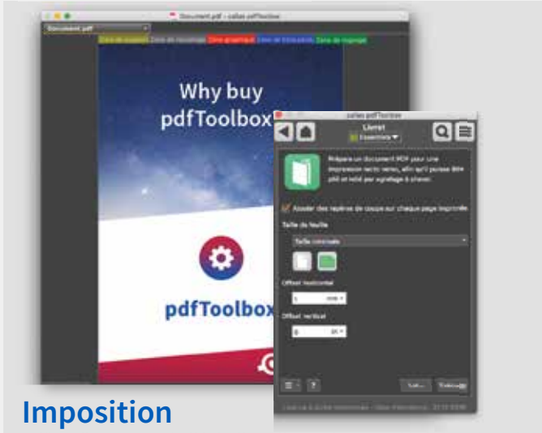
Bien que cela puisse sembler aller de soi, il reste important de noter que pdfToolbox offre le meilleur moteur de contrôle en amont du marché. Il prend naturellement en charge toutes les normes internationales et nationales, telles qu'ISO PDF/X, ISO PDF/A, le Ghent Workgroup et PDF/X-Ready. Mais son moteur Sifter lui permet de réduire considérablement le nombre de faux positifs par rapport aux autres moteurs de contrôle en amont, une caractéristique primordiale pour l'automatisation.

Enrichissez vos documents PDF

Pour envoyer un fichier PDF dans un flux de production, il a souvent besoin de quelques dernières touches. pdfToolbox peut facilement ajouter des marques d'imprimante ou des zones de pages pour des fins d'épreuvage, mais il peut aller encore plus loin. On peut utiliser des fragments d'HTML automatiquement convertis en PDF et ajoutés à vos documents. Ainsi vous pouvez ajouter pratiquement tout élément que vous désirez. Comme la conversion est basé sur le moteur Webkit, JavaScript est entièrement pris en charge en vous donnant la flexibilité ultime et en vous permettant d'utiliser tous les espaces couleur (CMJN, la CPI basée, des couleurs d'accompagnement). En fin, une bibliothèque de codes à barres complète est intégrée dans pdfToolbox de sorte que tout type de code à barres peut être ajouté!

Ajoutez des gabarits de découpe, des vernis et bien d'autres choses

Dans certains cas, vous souhaitez analyser le contenu d'un document PDF et ajouter des éléments vectoriels en fonction de cette analyse. Cela est parfaitement possible avec la fonctionnalité « Shapes », intégrée à pdfToolbox. Grâce à une technologie de traçage, elle permet d'ajouter un gabarit de découpe correct, un vernis ou un film supplémentaire ou encore une sous-couche de blanc exactement à l'endroit souhaité. Les formes complexes, les combinaisons de formes, la compression et l'étalement sont pris en charge.



Imposition

pdfToolbox met à l'échelle, dimensionne, déplace, étend, tourne et inverse des pages entières ou du contenu de page, avec une facilité déconcertante. Et il fait meme bien plus encore car il peut aussi tout imposer, du simple livret jusqu'à la brochure sophistiquée ou au livre complet. Il peut aussi produire des impositions n-poses et des répétitions pour l'impression numérique. Le moteur d'imposition est totalement configurable et peut également être utilisé, par exemple, pour créer des pages « bonnes pour l'épreuvage ».

PDF et davantage

Si nécessaire, pdfToolbox fusionne des documents PDF ou scinde des documents multipages en plusieurs segments ou en autant de pages séparées. Il peut aussi exporter des fichiers EPS configurables destinés à des documents PDF. Si vous avez besoin d'aperçus, pdfToolbox exporte les pages aux formats JPEG, TIFF ou PNG dans des paramètres de qualité allant de la miniature à l'épreuve de contenu en haute résolution ou aux fichiers de qualité impression, en passant par le plein format.

Intégration

pdfToolbox reconnaît évidemment les dossiers actifs. Il permet aussi l'intégration, en mode ligne de commande (CLI) ou via un atelier logiciel exhaustif (SDK), et offre une prise en charge immédiate sous Mac, Windows, Linux, AIX et Sun Solaris pour C++, .Net ou Java. Et toujours, la puissance est au rendez-vous. À vous de choisir.