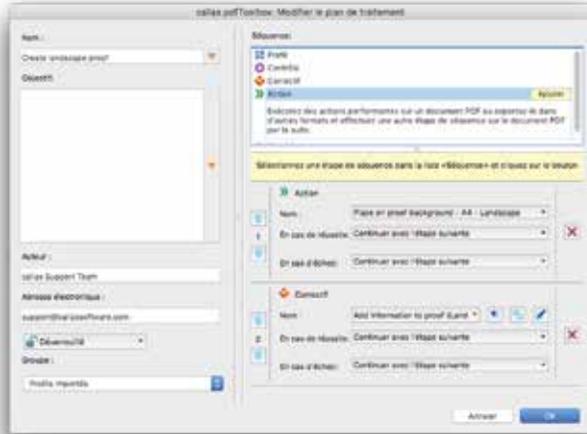


Contrôle en amont dynamique, summum de souplesse

pdfToolbox offre la possibilité d'inclure des variables dans les profils de contrôle. Le contrôle en amont et la conversion peuvent ainsi **changer dynamiquement en fonction du PDF traité ou des métadonnées associées au fichier**, ce qui est très précieux dans les flux plus complexes. pdfToolbox inclut également des **plans de traitement, ce qui introduit le traitement conditionnel** dans les flux de contrôle en amont.



Prise en charge des variables

Changez dynamiquement les propriétés des contrôles et correctifs dans un profil. Cette possibilité peut être mise à profit pour **réduire spectaculairement la complexité** de flux dans lesquels seuls quelques paramètres changent souvent (par exemple, pour le contrôle de la taille d'annonces entrantes). La même technologie permet également d'activer ou de désactiver des vérifications ou des correctifs spécifiques pendant le traitement des fichiers. Les variables peuvent provenir de l'extérieur (envoyées par un système MIS par exemple) ou utiliser JavaScript pour prendre leurs propres décisions.

Plans de traitement

Définissez un nombre d'étapes de traitement à appliquer à un fichier PDF. Chaque étape peut être un profil de contrôle en amont, une vérification ou un correctif isolés, une action (par exemple afin de créer des images, des livrets ...), un autre plan de traitement ou une variable. Son résultat **détermine l'étape suivante du plan de traitement**. Associées aux variables JavaScript et à la capacité de générer plusieurs fichiers PDF de sortie à partir d'un même plan de traitement, les étapes offrent une souplesse hors pair.

Au-delà des PDF

De nombreux flux requièrent davantage que simplement le contrôle et la correction des PDF; pdfToolbox est unique en ceci qu'il couvre l'ensemble du processus.

- Ajoutez à votre PDF des repères d'impression, des informations de marge, des gabarits de découpe, du vernis, une sous-couche de blanc ou n'importe quel renseignement ou élément souhaité. Une bibliothèque de codes à barres donne accès à presque tous les codes à barres 1D, 2D ou 3D.
- Convertissez automatiquement des formats Office (comme Microsoft Word, PowerPoint et Publisher) en PDF, tout en corrigeant automatiquement les problèmes courants liés aux mises en forme et aux couleurs.
- Optimisez les fichiers PDF pour le web et des applications mobiles: compressez, recadrez les parties non visibles des images, convertissez en RGB ...
- Générez un fichier PostScript ou EPS à partir du PDF, ou créez des miniatures ou des aperçus d'une précision de niveau production au format TIFF, JPEG et PNG.
- Servez-vous du moteur d'imposition multifonction pour créer des livrets, générer une répétition ou exécuter des tâches d'imposition plus complexes.
- Scindez des PDF en plusieurs documents ou fusionnez des fichiers, sécurisez des PDF avec des mots de passe ou redistillez-les pour résoudre les problèmes.



pdfToolbox Server

Entièrement automatisé et prêt pour l'intégration sur Mac, Windows et Linux

pdfToolbox Desktop

Boîte à outils de production PDF, autonome ou comme extension d'Acrobat sur Mac et Windows



info@callassoftware.com | www.callassoftware.com

Le moteur de traitement des PDF le plus puissant et le plus dynamique du marché



pdfToolbox

- Traitement entièrement non surveillé de milliers de fichiers, ou inspection visuelle rapide et correction par un opérateur
- Fondé sur la technologie ultrarobuste d'Adobe
- Contrôle de qualité, correction automatique des problèmes courants, imposition, conversion de et vers PDF, et autres fonctionnalités



Corriger les problèmes ... ou simplement les signaler

pdfToolbox prend en charge tous les standards pertinents en matière de contrôle en amont de PDF. Il peut inspecter les fichiers PDF ou automatiquement les corriger. Le tout en suivant vos directives: utiliser les profils de contrôle par défaut ou les personnaliser en fonction de vos besoins. pdfToolbox prend en charge:

- les normes internationales, telles qu'ISO PDF/X, PDF/A, PDF/UA, PDF/VT ...
- les normes nationales, telles que Ghent Workgroup, PDF/X-Ready ...



Capable de vérifier les corrélations entre les différents objets d'un fichier PDF, le moteur de contrôle en amont de pdfToolbox assure un traitement plus poussé et évite plus de faux positifs que tout autre moteur du même type. Il se traduit donc par une automatisation accrue et plus rapide et permet de se concentrer sur les fichiers qui posent réellement problème dans le flux de production.

Grâce à la technologie de comparaison intégrée, l'opérateur peut visualiser les différences entre les diverses versions des fichiers PDF. Cette technologie, qui fait partie des outils pdfToolbox Visualizer, permet aussi une inspection visuelle des PDF afin d'approfondir l'analyse de 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.

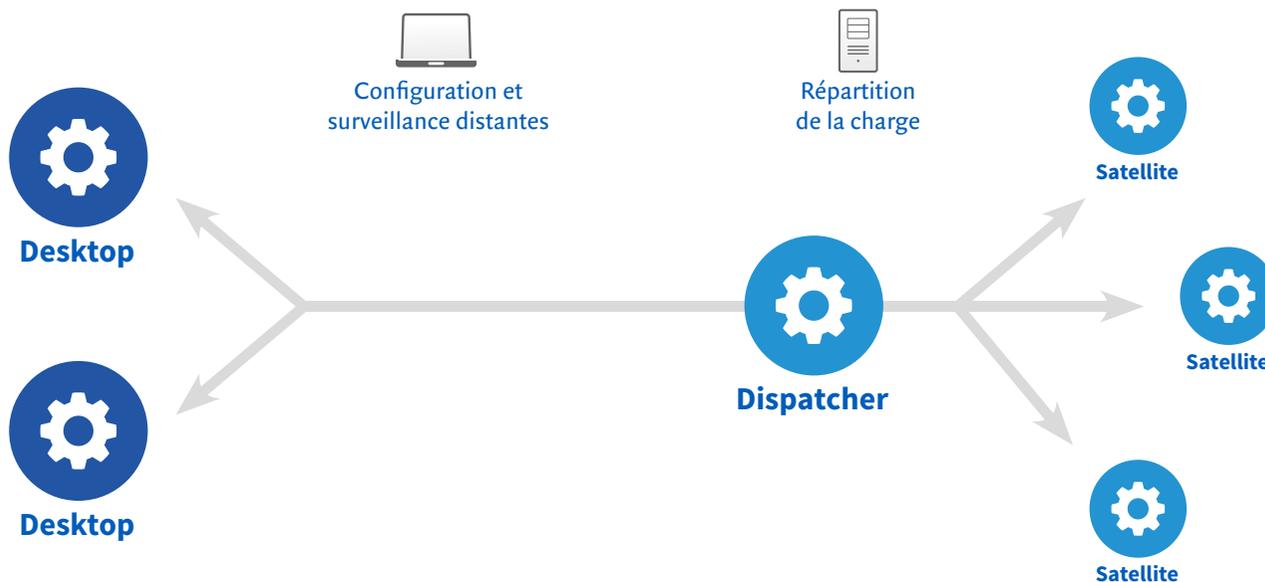
Contrôle en amont automatique suivi d'une inspection visuelle et correction manuelle des fichiers suspects: la clé d'un flux de travail efficace.

Confortablement sous contrôle

Qu'un serveur pdfToolbox soit utilisé seul ou que la charge soit répartie entre différents systèmes par un dispatcher pdfToolbox, le paramétrage et la surveillance du traitement peuvent s'avérer complexes. pdfToolbox simplifie ces tâches en autorisant la configuration et la surveillance à distance de n'importe quelle installation de pdfToolbox.

Tous les outils de gestion de pdfToolbox Server ont été incorporés dans pdfToolbox Desktop. Il est possible, à partir de l'application de bureau, de lancer un serveur local ou de se connecter à un ou plusieurs serveurs distants. Vous avez ainsi la possibilité de tester les profils de contrôle ou les plans de traitement localement et de vous en servir ensuite pour configurer un serveur distant, une fois que vous êtes totalement satisfait de leur action.

Plutôt que d'être relégués immédiatement dans le dossier d'erreurs, les fichiers à problèmes peuvent être mis en suspens, dans une « salle d'attente » (point de contrôle) interne de pdfToolbox Server. Les opérateurs voient cette liste de fichiers à problèmes s'afficher à l'écran de leur interface de pdfToolbox Desktop; ils peuvent les ouvrir sur leur ordinateur, les inspecter ou les modifier à l'aide des outils de pdfToolbox, et juger de ce qu'il y a lieu de faire: rejeter le fichier, passer outre certaines erreurs potentielles ou valider la version corrigée. pdfToolbox Server le déplace vers le dossier Succès ou Erreur, selon la décision de l'opérateur.



La puissance PDF à tous les niveaux

pdfToolbox est disponible sous la forme de plug-in pour Adobe Acrobat ou en tant qu'application autonome, rapide et efficace. A un échelon encore plus puissant nous retrouvons pdfToolbox Sever qui traite les fichiers PDF de manière totalement non surveillée. Grâce à la répartition automatique de la charge, il peut distribuer le travail à faire entre plusieurs postes différents du réseau afin d'exploiter cette puissance de traitement supplémentaire.

- Utilisez un mécanisme de dossiers surveillés, où les fichiers sont automatiquement prélevés et traités.
- Si un contrôle plus poussé est nécessaire, servez-vous de l'interface à ligne de commande (CLI). Et pour les intégrations encore plus étroites, un kit de développement logiciel complet (SDK) est disponible.
- Exécutez pdfToolbox Desktop ou Server sur un Mac ou un PC sous Windows; et la CLI et le SDK en plus sur des systèmes Linux et Unix.
- Distribuez les travaux vers des satellites pour répartir instantanément la charge sur différents systèmes. Pour la facilité du paramétrage et de la maintenance, configurez et surveillez uniquement le dispatcher.