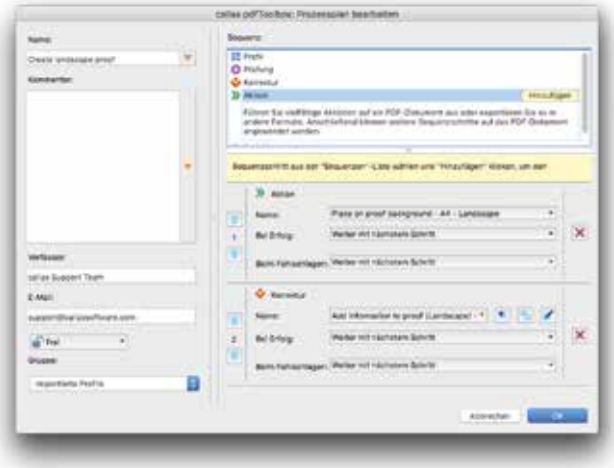
Dynamisches Preflighting – maximale Flexibilität

pdfToolbox kennt bereits seit Jahren Variablen in Preflight-Profilen. Dadurch können Preflight-Profile während der Ausführung zum Beispiel über mitgeführte Metadaten oder sonstige Vorgaben für die gerade geprüfte oder konvertierte Datei angepasst werden. pdfToolbox kennt darüber hinaus Prozesspläne, mit denen Preflight-Abläufe und logische Verknüpfungen die Möglichkeiten nochmals erweitern.



Unterstützung von Variablen

Mit Variablen ist es möglich, die Eigenschaft en von Preflight-Prüfungen und -Korrekturen in einem Profil dynamisch zu ändern. In Workflows, in denen sich nur einige Parameter häufig ändern (z. B. bei der Prüfung der Ausmaße von eingehenden Anzeigen), kann diese Funktion die Workflow-Komplexität erheblich verringern. Über Variablen lassen sich sogar ganze Prüfungen oder Korrekturen aktivieren oder deaktivieren. Variablen können von außen (z. B. aus einem MIS-System eingespeist) gesteuert oder über Javascript verwenden werden, um eigenen Entscheidungen zu treffen.

Prozesspläne

Definieren Sie eine Reihe von Schritten, mit denen eine PDF-Datei verarbeitet werden soll! Bei jedem Bearbeitungsschritt kann es sich z. B. um ein Preflight-Profil, eine einzelne Preflight-Prüfung oder -Korrektur, eine Aktion (Bilder speichern, Ausschießen zu einer Broschüre usw.), einen anderen Prozessplan oder eine Variable handeln. Das Ergebnis eines jeden Arbeitsschrittes kann zu einem Sprung zu einem anderen Schritt im Prozessplan führen. Zusammen mit JavaScript-basierten Variablen und der Möglichkeit, mehrere Ausgabe-PDF-Dateien aus einem Prozessplan zu generieren, bieten sie ein Höchstmaß an Flexibilität.

Mehr als nur PDF

Viele Workflows erfordern aber mehr als PDF-Preflight und -Korrektur. pdfToolbox bietet auch hier mehr:

- Fügen Sie Ihren PDF Dateien Druckmarken, Stanzlinien, Lack, Weißunterlegung oder beliebige andere Druck-Kontrollelemente hinzu! Die integierte Barcode-Bibliothek erzeugt nahezu alle 1D-, 2D- oder 3D-Barcodes.
- Automatische Umwandlung von Office-Formaten (wie Microsoft Word, PowerPoint und Publisher oder Open Office) in PDF-Dateien; Optimierung der Dokumenten-formate und -farben für den Druckprozess.
- Optimierung von PDFs für mobile Geräte oder das Internet: verkleinern, ausschneiden von unsichtbaren Teilen der Bilder, umwandeln in RGB ...
- Erstellung von PostScript- und EPS-Dateien aus PDF-Dateien
- Qualitativ hochwertige Konvertierung der PDF-Seiten in Bilder mit beliebiger Auflösung
- Re-Destillieren, um Probleme zu korrigieren
- Mächtige Ausschieß-Engine zur Erstellung von Broschüren, Einsatz von Mehrfachnutzen und selbsterstellten Ausschieß-Schemas
- Aufteilen von PDF-Dateien in Einzelseiten oder “Seitenpakete” sowie Zusammenfügen mehrerer Einzel-PDFs, Schutz von PDF-Dateien durch Passwörter

pdfToolbox Server

Das Maximum an Automation und Integration unter Mac, Windows, Sun Solaris, AIX und Linux

pdfToolbox Desktop

PDF-Produktionswerkzeug separat oder als Acrobat-Plug-in für Mac und Windows

callas

info@callassoftware.com | www.callassoftware.com

Four Pees ist weltweiter Distributor der callas software Produkte
Nijverheidskaai 14 ▪ 9040 Sint-Amandsberg ▪ Belgien
www.fourpees.com ▪ tel +32 9 237 10 00 ▪ info@fourpees.com

Die mächtigste und dynamischste PDF-Anwendung auf dem Markt

pdfToolbox

- **Vollautomatische Bearbeitung von Tausenden von Dateien oder schnelle, interaktive Prüfung und Korrektur**
- **Verwendet zuverlässige Adobe-Technologie**
- **Bietet Qualitätskontrolle, automatische Korrektur von gängigen Problemen, Ausschießen, Umwandlung von Dokumentformaten zu und ausgehend von PDF-Dateien und vieles mehr**

callas

Probleme beheben … oder einfach melden

callas pdfToolbox unterstützt sämtliche relevanten PDF-Preflight-Standards. PDF-Dateien können geprüft oder vollautomatisch korrigiert werden. Standardkonforme Preflight-Profile können direkt angewandt oder bei Bedarf einfach angepasst werden. pdfToolbox unterstützt:

- Internationale ISO-Standards wie PDF/X, PDF/A, PDF/UA, PDF/VT …
- Nationale Standards wie die Ghent Workgroup, PDF/X-Ready …

Die pdfToolbox Preflight Engine analysiert sehr detailliert. Sie verhindert mehr Falschmeldungen als jede andere Preflight Engine, da sie Korrelationen zwischen verschiedenen Objekten in einer PDF-Datei prüfen kann. Dies ermöglicht eine noch schnellere Automatisierung und die Konzentration auf die eigentlichen Problemdateien in einem Workflow.

Mithilfe integrierter Vergleichstechnologie kann der Anwender Unterschiede zwischen verschiedenen Versionen von PDF-Dateien erkennen. Sie ist Bestandteil des pdfToolbox-Visualizer-Bereichs, in dem weitere Ansichten für Probleme mit zu hohem Farbauftrag, unerwünschte oder falsch aufgebaute Farbauszüge, zu niedrig aufgelöste Bilder, zu kleine Texte oder Probleme mit dem Anschnitt zur Verfügung stehen.

Automatisiertes Preflight in Kombination mit visueller Prüfung und manueller Korrektur problematischer Dateien ist der Schlüssel für einen effizienten Workflow!

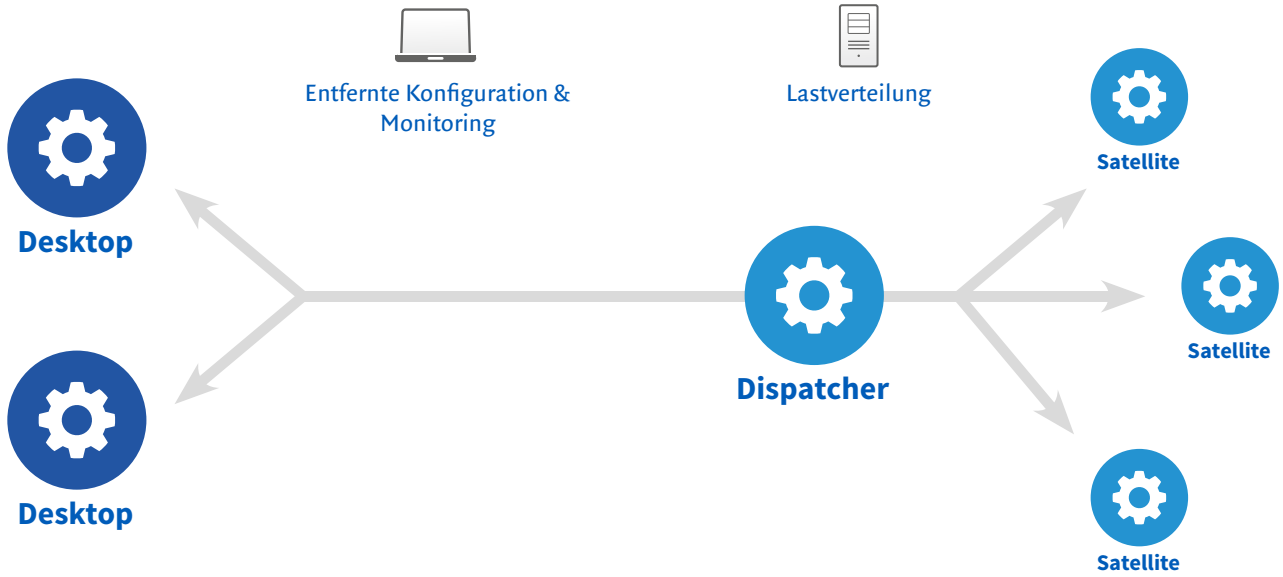
Bequeme Kontrolle

Bereits bei einem einzigen pdfToolbox Server und erst recht beim Zusammenspiel mehrerer mit pdfToolbox Dispatcher in Lastverteilung kombinierter "pdfToolbox Satelliten" – die Einrichtung und Überwachung der Server-Jobs kann schnell komplex werden. Mit pdfToolbox werden die Workflows wesentlich vereinfacht, da pdfToolbox Server "entfernte" Konfiguration und Monitoring im Netzwerk ermöglicht.

Die Administration des pdfToolbox Server ist in pdfToolbox Desktop integriert. Vom Desktop aus kann ein lokaler Server gestartet oder eine Verbindung zu einem oder mehreren Remote-Servern aufgebaut werden. Auf diese Weise können Sie Preflight-Profile oder auch Prozesspläne lokal testen und diese, sobald Sie mit ihnen zufrieden sind, an einen Remote-Server zur Verwendung versenden.

Problematische Dateien können in jedem Workflow mit pdfToolbox Server zunächst im Checkpoint – einem "Warteraum" verbleiben, statt sie sofort in das Fehlerverzeichnis zu verschieben. Anwender von pdfToolbox Desktop im gleichen Netzwerk sehen die Liste der Dateien in diesem "Checkpoint" direkt in der pdfToolbox-Oberfläche. Sie können diese dann auf ihrem Desktoprechner öffnen (auschecken), überprüfen und mit den Tools von pdfToolbox bearbeiten und die Dateien dann wahlweise in einer korrigierten Version einchecken, freigeben oder auch ablehnen. Je nach Entscheidung des Anwenders wird das Ergebnis in die Ordner für erfolgreiche oder fehlerhafte Ausgabe abgelegt.

Effiziente PDFs auf allen Ebenen

pdfToolbox Desktop kann als interaktive Version in Form eines Plug-in in Adobe Acrobat integriert oder als schnelle und leistungsstarke separate Anwendung verwendet werden. Besonders effektiv ist der Einsatz in einem automatisierten Workflow. Durch die automatische Lastverteilung ist die Softwareanwendung darüber hinaus nicht auf einen Rechner begrenzt, sondern der Workflow kann – zur Verteilung der Bearbeitung auf unter Umständen freie Kapazitäten – auf mehrere Computer in Ihrem Netzwerk ausgedehnt werden. pdfToolbox Server kann nahtlos in vorhandene Abläufe integriert werden:

- über einen "Hotfolder"-Mechanismus, bei dem überwachte Ordner die PDF-Dateien zur Verarbeitung an pdfToolbox übergeben
- durch Verwendung der Kommandozeilenschnittstelle
- mit pdfToolbox SDK, einer vollständigen Programmierbibliothek für Entwickler
- pdfToolbox Desktop oder Server können auf Mac- und Windows-Rechnern eingesetzt werden, Kommandozeile und SDK stehen außerdem für Linux- und Unix-basierte Systeme zur Verfügung
- Lastverteilung mit pdfToolbox Dispatcher und Satelliten ist auch über Systemgrenzen hinweg möglich; die Jobs können zentral in pdfToolbox Desktop und einem angeschlossenen Dispatcher verwaltet werden