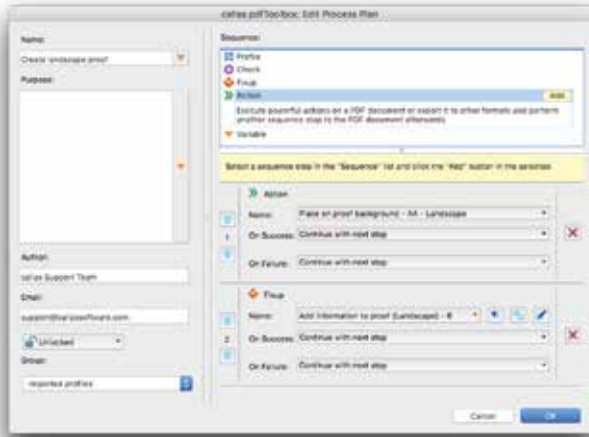


Dynamisch preflighting, maximale flexibiliteit

pdfToolbox werkt reeds jaren met variabelen in preflight-profielen. Hiermee kan de preflightcontrole en -conversie dynamisch wijzigen op basis van het verwerkte PDF-bestand of de bijhorende metagegevens, wat heel waardevol is in meer complexe preflightworkflows. pdfToolbox bevat ook procesplannen, waardoor preflightworkflows nu ook voorwaarden en logica kunnen bevatten.



Ondersteuning voor variabelen

Variabelen maken de eigenschappen van preflight-controles en herstellingen in een profiel dynamisch. In workflows waar slechts enkele parameters vaak wijzigen (bijvoorbeeld bij de controle van het formaat van inkomende advertenties) kan dit worden gebruikt om de **complexiteit aanzienlijk te reduceren**. Met dezelfde technologie kunnen tijdens de verwerking van bestanden specifieke controles of herstellingen aan en uit worden geschakeld. Variabelen kunnen van buitenaf aangegeven worden (bv. vanuit een MIS-systeem) of kunnen Javascript gebruiken om eigen beslissingen te maken.

Procesplannen

Definieer een aantal stappen voor de verwerking van een PDF-bestand. Elke stap kan een preflightprofiel, een enkele preflightcontrole en -herstelling, een actie (zoals afbeeldingen opslaan, een boekje maken ...), een ander procesplan of een variabele zijn. Op basis van het resultaat van elke stap **kan de verwerking dan naar elke mogelijke andere stap in het procesplan overgaan**. Samen met op Javascript gebaseerde variabelen en het vermogen om multiple-output-PDF-bestanden uit een procesplan te genereren, geven procesplannen je een ultieme flexibiliteit.

Meer dan PDF alleen

Vele workflows hebben meer nodig dan een gewone PDF-preflight en correctie; pdfToolbox is perfect geplaatst om het allemaal te doen:

- Voeg printer merken toe, informatie in de marge van de pagina, stanslijnen, vernis, witte onderkleur of om het even welke andere informatie die je aan een PDF-document moet toevoegen. De ingebouwde barcode module geeft je toegang tot zo goed als alle 1D-, 2D- of 3D-barcodes.
- Office-formaten (zoals Microsoft Word, PowerPoint en Publisher of Open Office), afbeeldingen en PostScript omzetten naar PDF; veelvoorkomende problemen met documentformaten en kleuren oplossen.
- PDF-bestanden optimaliseren voor mobiel of internetgebruik: comprimeren, onzichtbare gedeeltes van afbeeldingen bijknippen, converteren naar RGB ...
- PostScript en EPS uit PDF genereren of nauwkeurige miniaturen of voorbeelden van afbeeldingen in TIFF-, JPEG- en PNG-formaat creëren.
- De impositie-engine met alles erop en eraan gebruiken om boekjes te maken, een step-and-repeat uitvoeren of meer complexe impositietaken uitvoeren.
- PDF-bestanden splitsen in afzonderlijke documenten of bestanden samenvoegen, PDF-bestanden met wachtwoorden beveiligen of deze opnieuw distilleren om problemen op te lossen.



pdfToolbox Server

Volledig geautomatiseerd en klaar voor integratie op Mac, Windows, Linux en Unix

pdfToolbox Desktop

PDF-productietoolkit, standalone of in Acrobat op Mac en Windows



info@callassoftware.com | www.callassoftware.com

De krachtigste en meest dynamische PDF-engine op de markt



pdfToolbox

- Verwerking van duizenden bestanden zonder toezicht, of via een snelle visuele inspectie en herstelling door een operator
- Gebruikt betrouwbare technologie van Adobe
- Biedt kwaliteitscontrole, automatische correctie van veelvoorkomende problemen, impositie, conversie naar en van PDF en meer



Problemen oplossen ... of ze gewoon rapporteren

pdfToolbox ondersteunt alle relevante PDF-preflight-normen. Het kan PDF-bestanden onderzoeken of deze volautomatisch corrigeren. Alles volgens jouw richtlijnen; gebruik preflightprofielen of pas ze naar je wensen aan. pdfToolbox ondersteunt:

- Internationale normen zoals ISO PDF/X, PDF/A, PDF/UA, PDF/VT ...
- Nationale normen zoals Ghent Workgroup, PDF/X-Ready ...



De preflight engine van pdfToolbox is veel krachtiger en vermijdt veel meer valse positieven dan alle andere preflight engines, omdat hij correlaties tussen verschillende objecten in een PDF-bestand kan controleren. Zo kan je meer en sneller automatiseren en op de echte problemen in een workflow focussen.

Met de ingebouwde vergelijkingstechnologie kan de operator de verschillen tussen diverse versies van PDF-bestanden zien. Als onderdeel van de pdfToolbox-visualizertools maakt deze technologie ook de visuele inspectie van PDF-bestanden mogelijk, voor een grondigere analyse van veelvoorkomende problemen zoals inktdekkingoverschrijdingen, foutieve separaties, dunne lijnen of kleine tekst, problemen met veiligheidszone of gebrek aan een goede afloop.

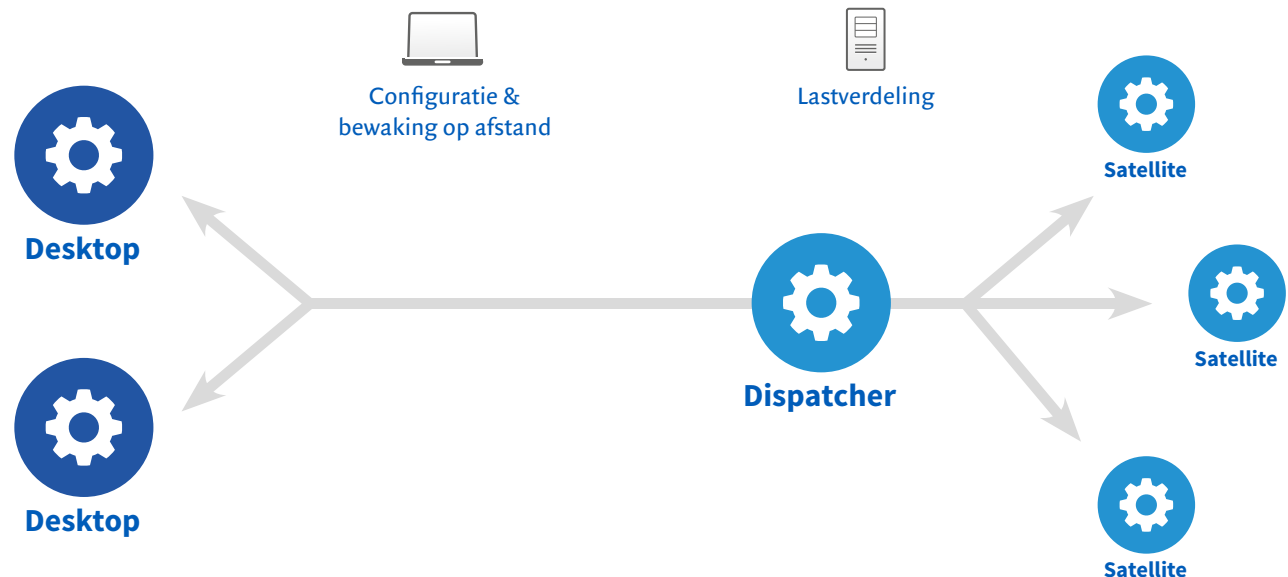
Automatische preflight gevolgd door een visuele inspectie en handmatige correctie van probleembestanden: de sleutel tot een efficiënte workflow.

Comfortabel in controle

Zowel bij het gebruik van een enkele pdfToolbox Server als wanneer de last over verschillende systemen verdeeld wordt via de pdfToolbox Dispatcher, kunnen de installatie en het bewaken van de server(s) soms een redelijke opgave vormen. pdfToolbox vereenvoudigt dit door de configuratie en bewaking op afstand van om het even welke installatie van pdfToolbox Desktop toe te staan.

Alle beheertools van pdfToolbox Server werden in de pdfToolbox Desktop ingebouwd. Vanuit de desktoptoepassing kan je een lokale server opstarten of een verbinding maken met een of meer servers op afstand. Op deze manier kan je preflightprofielen of procesplannen lokaal testen en er een server op afstand mee configureren zodra je volledig tevreden bent met wat ze doen.

Beter nog, de pdfToolbox Server kan probleembestanden automatisch in een Checkpoint vasthouden. Met deze functie krijgen operatoren van pdfToolbox Desktop een lijst met probleembestanden die ze op hun werkstation kunnen controleren of corrigeren. Na inspectie kan het bestand (of een gewijzigde versie) naar de succes- of foutmap worden gestuurd en verdergaan in de workflow.



De kracht van PDF op alle niveaus

pdfToolbox is leverbaar als een praktische plug-in voor Adobe Acrobat of als snelle en efficiënte stand-alone applicatie. Zijn echte kracht komt tot uiting in een geautomatiseerde workflow waar PDF-bestanden zonder enig toezicht worden verwerkt. Dit beperkt zich niet tot één computer. Met behulp van automatisch load balancing kan het werk over verschillende computers in je netwerk worden verdeeld voor extra verwerkingskracht.

- Gebruik hotfolders waarmee bestanden automatisch worden opgehaald en verwerkt.
- Indien meer controle nodig is, gebruik je de command-line-interface. Voor de meest naadloze integratie is een volledige SDK voor ontwikkelaars beschikbaar.
- pdfToolbox Desktop en Server werken op Mac- en Windows-computers; de CLI en SDK kunnen ook op Linux- en Unix-systemen worden ingezet.
- Verzend taken naar satellieten voor onmiddellijk load balancing over verschillende systemen. Configureer en controleer alleen de dispatcher voor eenvoudige installatie en onderhoud.