VERGELIJKING VAN DE KENMERKEN

In de volgende tabel vind je de belangrijkste kenmerken van pdfToolbox Desktop en pdfToolbox Server. Bij aanschaf van pdfToolbox Server is altijd een licentie voor pdfToolbox Desktop inbegrepen.

Kenmerk	Desktop	Server
Ondersteuning voor ISO- en GWG-normen	✓	✓
Gebruikmaken van je eigen controles, herstellingen en preflightprofielen	✓	✓
Gebruikmaken van procesplannen met ingesloten logica	✓	✓
Gebruikmaken van variabele controles en herstellingen	✓	✓
Gebruikmaken van Javascript in variabelen, profielen en procesplannen	✓	✓
Preflightprofielen maken en testen	✓	
PDF-bestanden visueel inspecteren met behulp van de visualizer tools	✓	
Twee versies van een PDF-bestand visueel vergelijken	✓	
Toevoegen van tekst, paginanummers of willekeurige content met behulp van HTML-fragmenten	✓	✓
Toevoegen van barcodes met behulp van een ingebouwde barcodebibliotheek	✓	✓
Toevoegen van stanslijnen, vernis, witte onderkleur ...	✓	✓
Afbeeldingen permanent bijsnijden	✓	✓
Kleuren converteren met behulp van ICC-profielen of DeviceLink-profielen	✓	✓
Gebruik van multi-channel profielen (inclusief PDF/X-5n support)	✓	✓
Office-documenten, afbeeldingen en PostScript-bestanden converteren naar PDF	✓	✓
PostScript- of EPS-bestanden genereren op basis van PDF-bestanden	✓	✓
PDF-bestanden opnieuw distilleren	✓	✓
Miniaturen of afdrukvoorbeeldafbeeldingen genereren	✓	✓
PDF-bestanden automatisch splitsen of samenvoegen		✓
Een preflightprofiel op interactieve wijze toepassen op een PDF-bestand	✓	
Een preflightprofiel of actie toepassen op een map met bestanden (batchverwerking)	✓	
Actieve mappen (hot folders) instellen om PDF-bestanden te verwerken zonder toezicht		✓
Integratie van automatische verwerking via de command-line interface (CLI)		✓
Load balancing om de verwerking te verdelen over meerdere computers*		✓
Actieve mappen (hot folders) lokaal en op het netwerk configureren	✓	
Actieve mappen (hot folders) lokaal en op het netwerk bewaken	✓	
Impositie-instellingen toepassen (boekjes, step-and-repeat…)	✓	✓
PDF-bestanden schalen (paginaformaat en/of pagina-inhoud)	✓	✓
Ongewenste transparantie afvlakken	✓	✓
Integratie met Switch		✓

* vereist afzonderlijke aanschaf van Dispatcher licentie en mogelijk extra Server licenties

callas

info@callassoftware.com | www.callassoftware.com

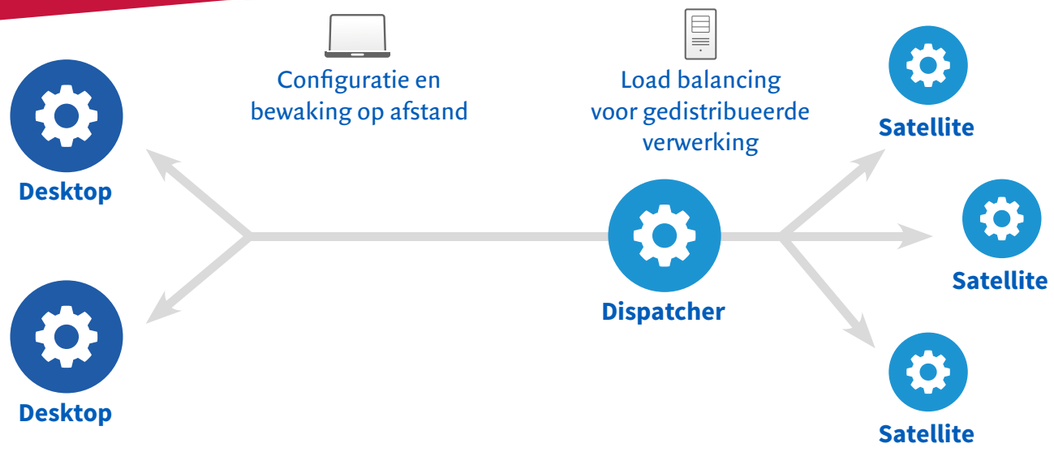
Waarom kiezen voor pdfToolbox?

pdfToolbox

callas

Belangrijkste redenen om te kiezen voor pdfToolbox

Met de volgende belangrijke voordelen onderscheidt pdfToolbox zich duidelijk van de concurrerende technologie in de grafische industrie. En dat is uiteraard nog lang niet alles ... pdfToolbox producten zitten boordevol voordelen en handigheden die het ontdekken meer dan waard zijn!



Ingebouwde schaalbaarheid

pdfToolbox is veruit de snelste en meest betrouwbare PDF engine die vandaag beschikbaar is. Daar komt nog bij dat verwerking op meer dan één systeem mogelijk is. Dankzij automatische load balancing maakt pdfToolbox het mogelijk om een “dispatcher” te configureren. Deze verdeelt het werk over “satellites” die draaien op verschillende systemen op het netwerk. Voordeel? Krachtige prestaties gecombineerd met eenvoudige setup en onderhoudsgemak.

Communiceer duidelijk

Het preflightrapport met fouten en waarschuwingen is vaak het enige contact dat klanten hebben met de productieworkflow. Dergelijke rapporten zijn dan ook essentieel om de juiste informatie te communiceren. De opmaak van het preflightrapport is visueel aantrekkelijk met een heldere en beknopte weergave van de informatie. De preflightrapporten zijn opgebouwd uit HTML-sjablonen, waardoor de look-and-feel en informatie volledig aanpasbaar zijn en de rapporten in veel verschillende talen kunnen worden opgesteld.

Comfortabel vanaf je eigen computer

Of je nu werkt met één server of gebruikmaakt van een dispatcher om de verwerking te verdelen: pdfToolbox Desktop maakt het mogelijk om verbinding te maken op afstand. Hiermee kan je de configuratie van elke pdfToolbox Server comfortabel vanaf je eigen computer uitvoeren. Je kan zelfs gebruikmaken van een “checkpoint” om probleembestanden te downloaden van de server naar je computer en ze te corrigeren via pdfToolbox Desktop. Makkelijker kan het niet!

Slimme profielen voor eenvoudigere workflows

Je kan uiteraard vaste preflightprofielen gebruiken in pdfToolbox, maar je kan ook gemakkelijk dynamische profielen aanmaken met behulp van variabelen. Alle waarden in een preflightcontrole of herstelling kunnen dynamisch gewijzigd worden en controles en herstellingen kunnen snel in- en uitgeschakeld worden. Beter nog: variabelen kunnen gebruikmaken van Javascript om berekeningen uit te voeren of aspecten te onderzoeken van het document dat gepreflight wordt.

Voorwaardelijke verwerking in procesplannen

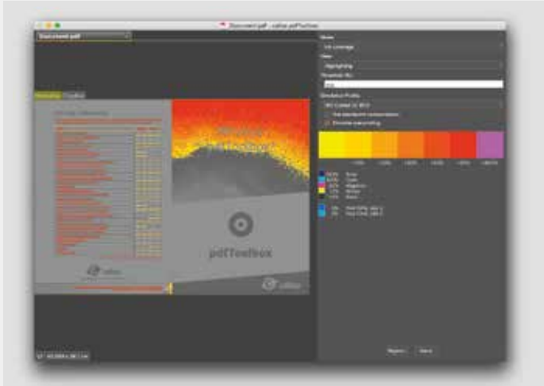
Een procesplan is een stapsgewijs recept van wat er met een PDF-bestand moet gebeuren. De stappen kunnen preflightprofielen zijn, andere procesplannen, een enkele controle of herstelling, acties (pagina’s naar afbeeldingen exporteren, een impositiestap toevoegen …) of variabelen. Afhankelijk van het resultaat van een stap kan de verwerking stoppen of naar elke mogelijke andere stap van het procesplan overgaan. Procesplannen kunnen Javascript gebruiken voor berekeningen, multiple-output-PDF-bestanden produceren en voor een ultieme flexibiliteit terugkeren naar oudere versies van een PDF-bestand.

Kleuren converteren naar wat je nodig hebt

De kleurconversie engine in pdfToolbox Server biedt robuuste en intelligente kleurconversie die zonder gedoe de klus klaart. De engine voert juiste conversies uit naar zwart-wit, converteert RGB moeiteloos naar PDF-bestanden voor kantoortoepassingen en biedt geavanceerde steunkleurverwerking. Heb je multi-channel support nodig? Geen probleem, pdfToolbox maakt gebruik van ICC profielen voor de conversie naar multi-channel bestanden en ondersteunt PDF/X-5n documenten.

Verwerk live transparantie

De verwerking van PDF-documenten met live transparantie vereist betrouwbare afvlakkingstechnologie als je workflow of uitvoerapparaten geen rechtstreekse ondersteuning bieden. pdfToolbox vlakt transparanties moeiteloos af. Zelfs overdrukobjecten kunnen worden afgevlakt. Tekst, afbeeldingen en lijntekeningen blijven zoveel mogelijk behouden, zonder het uiterlijk van het document te wijzigen. En het resultaat is betrouwbaar. De afvlakking wordt immers uitgevoerd door bewezen Adobe afvlakkingstechnologie. Er wordt immers gebruik gemaakt van bewezen Adobe technologie.



Maak een röntgenfoto van je PDF-bestanden

Soms zou je bij wijze van spreken een röntgenfoto willen maken van je PDF-bestanden om precies te zien waarom ze de kwaliteitscontrole niet hebben doorstaan. Met pdfToolbox Desktop is dat mogelijk dankzij de visualizer technologie. De visualizer tools maken visuele inspectie van de PDF-bestanden mogelijk voor verdere analyse van courante problemen zoals inktdekkingsoverschrijdingen, onjuiste scheidingen, dunne lijnen, kleine tekst, veiligheidszoneproblemen of geen juiste afloop. En de Object Inspector geeft alle eigenschappen van het object op een overzichtelijke manier weer. Automatische preflighting gevolgd door visuele inspectie van probleembestanden.

Krachtige preflight

Het kan evident lijken, maar toch blijft het belangrijk om aan te stippen dat pdfToolbox de beste preflight engine op de markt heeft. Hij ondersteunt natuurlijk alle internationale en nationale normen, zoals ISO PDF/X, ISO PDF/A, Ghent Workgroup en PDF/X-Ready. En zijn sifter genereert veel minder valse positieven dan andere preflight engines, wat voor automatiseringsdoeleinden cruciaal is.

Verrijk je PDF-documenten

Om een PDF in een productieworkflow te sturen, zijn er slechts enkele finishing touches nodig. pdfToolbox kan gemakkelijk druk- en snijtekens toevoegen voor proofingdoeleinden, maar het kan nog veel verder gaan. Met behulp van HTML-fragmenten die automatisch worden omgezet in PDF en worden toegevoegd aan je documenten, kan je vrijwel alles toevoegen dat je nodig hebt. Omdat de conversie gebaseerd is op de Webkit-motor, is Javascript volledig ondersteund door je ultieme flexibiliteit te geven en door je nog steeds alle printkleurruimten (CMYK, ICC gebaseerd, steunkleuren) te laten gebruiken. Last but not least, er is een volledige barcode bibliotheek ingebouwd in pdfToolbox, zodat je elk type barcode kan toevoegen.

Stanslijnen, vernis en nog meer toevoegen

Soms wil je de inhoud van een PDF-document analyseren en op basis daarvan extra vectorelementen toevoegen. Dat is exact wat de vormtechnologie in pdfToolbox mogelijk maakt. Met behulp van tracingtechnologie kan je hierdoor precies waar nodig een correcte stanslijn, een extra laag vernis of folie of een witte onderkleurlaag toevoegen. Complexe vormen, vormcombinaties, onderdrukking en spread worden allemaal volledig ondersteund.

Impositie

Pagina’s en pagina-inhoud schalen, schalen om te passen, verplaatsen, laten doorlopen, roteren en spiegelen: dat alles is een fluitje van een cent voor pdfToolbox. En de automatisering gaat nog veel verder dan dat. Van eenvoudige boekjes tot volwaardige brochures en boeken: pdfToolbox Server kan om het even welke job inslaan. N-up? Step-and-repeat? Een koud kunstje voor pdfToolbox Server: het voert N-up en step-and-repeat impositie voor digitaal drukwerk op geautomatiseerde wijze uit. De impositie-engine is volledig configureerbaar en kan bijvoorbeeld ook gebruikt worden om “klaar-voor-proefpagina’s” aan te maken.

PDF en meer

Desgewenst voegt pdfToolbox afzonderlijke PDF-documenten samen of splitst het documenten met meerdere pagina’s op in segmenten of afzonderlijke pagina’s. Of het exporteert instelbare EPS-bestanden voor PDF-documenten. En heb je afdrukvoorbeelden nodig, dan exporteert pdfToolbox pagina’s als JPEG, TIFF of PNG met keuze uit verschillende kwaliteitsinstellingen, variërend van een miniatuur tot een afdrukvoorbeeld op volledige grootte, een proef met hoge resolutie of bestanden in drukkwaliteit.

Integratie

pdfToolbox Server ondersteunt uiteraard hot folders. Daarnaast biedt het ook integratie via de command-line interface (CLI) of een uitgebreide SDK (So ware Development Kit). Het biedt directe ondersteuning voor C++, .Net of Java op systemen die draaien op Mac OS, Windows, Linux, AIX en Sun Solaris. Dezelfde kracht, zoals je het wenst.