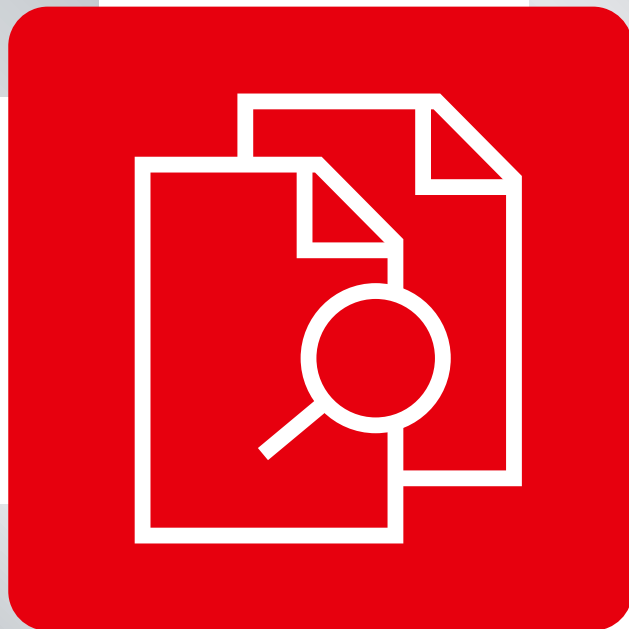


DocBridge[®] Delta

Qualitätssicherung im Dokumenten- und Output-Management

Hauptvorteile

- Stellt sicher, dass alle Dokumente unabhängig vom Format und Quelle die gleichen hohen Qualitätsstandards Ihres Unternehmens erfüllen
- Macht den fehleranfälligen manuellen Arbeitsaufwand für Dokumentenprüfung unnötig
- Steigert Produktivität
- Schafft Transparenz durch detaillierte Reports für alle Benutzergruppen: Entwickler, Analysten und Fachwender



Warum DocBridge Delta?

Unternehmen stehen vor der Herausforderung, Qualität und Produktivität in der Dokumentenverarbeitung zu erhöhen, Risiken und Kosten aber gleichzeitig zu senken. Ein automatisierter Dokument- und Inhaltsvergleich bietet im Gegensatz zur manuellen Prüfung bessere und sichere Überprüfungsmöglichkeiten, die wertvolle Zeit spart.

DocBridge Delta ist eine produktivitätssteigernde Prüfsoftware, die elektronische Dokumente miteinander vergleicht und die Ergebnisse als detaillierten Bericht auflistet. Die Software ist für einen hohen Nutzungsgrad ausgelegt und unterstützt die Anforderungen sowohl vom Entwicklungsteam als auch von Fachanwendern. Die Software liefert innerhalb kürzester Zeit höchst präzise Ergebnisse.

DocBridge Delta überprüft sowohl beabsichtigte als auch zufällige Änderungen und weist sogar auf Stellen im Dokument hin, die visuell nicht deutlich erkennbar sind, jedoch prinzipiell zu Produktionsschwierigkeiten führen könnten. Die Software kann Dokumente ein- und desselben Formats, aber auch unterschiedlicher Formate miteinander vergleichen. Die Software bietet zwei verschiedene Prüfmodelle: eine interaktive Oberfläche für Ad-hoc-Tests sowie den kommandozeilengesteuerten Aufruf für die Automatisierung.

DocBridge Delta berücksichtigt unterschiedliche Aufgaben und Rollen, die am Qualitätssicherungsprozess beteiligt sind. Damit können unterschiedliche Ausgabeergebnisse bestimmten Funktionsbereichen entsprechend ihren speziellen Anforderungen zugewiesen werden.

Was ist DocBridge Delta?

Automatisierte Qualitätssicherung muss den Wünschen des Anwenders nach einfacher Benutzung, höherer Produktivität und geringem Risiko gerecht werden.

Benutzerfreundlichkeit

Über den durch eine Firewall geschützten Web-Server des Unternehmens kann der Administrator Benutzer ohne Einschränkungen freischalten. Eine proprietäre oder lokal installierte Software ist dafür nicht notwendig. DocBridge Delta kann interaktiv im Standard-Browser benutzt werden, die Ausgabe erfolgt im allgemein zugänglichen PDF- oder HTML-Format,

DocBridge® Delta ist die produktivitäts- und qualitätssteigernde Software für einen automatisierten Vergleich von elektronischen Dokumenten auch in hochvolumigen Produktionsumgebungen - schnell, sicher, formatunabhängig.

was den Austausch der Dateien vereinfacht. Neben einer hervorragend funktionierenden Default-Test-Konfiguration verfügt DocBridge Delta über eine leistungsstarke und leicht verständliche grafische Konfigurationsoberfläche, um maßgeschneiderte, komplexe Testanforderungen zu definieren.

Produktivität

Mitarbeiter sind oft mit Sichten, Überprüfen und Vergleichen von Ausgabedokumenten beschäftigt. Dadurch fehlt ihnen Zeit für ihr Kerngeschäft. Bei einem zu komplexen Automatisierungstool sinkt die Produktivität. DocBridge Delta dagegen ermöglicht dank seiner intuitiven Benutzbarkeit komplexe Tests mit einer einfachen Konfiguration. Der Anwender verliert dadurch nicht unnötig Zeit.

Risikominimierung

Fehler kosten mehr als nur Geld. Loyale Kunden können „untreu“ werden, mitunter entstehen rechtliche Probleme. Eine Qualitätssicherungssoftware vermeidet nicht nur Fehler, sondern deckt bei Störungen die Ursachen detailliert auf. Desweiteren kann der Kunde besser in den Prüfungsprozess miteinbezogen werden, was wiederum zum Vertrauensaufbau und verkürzten Prüfungszyklen führt.

Analyse

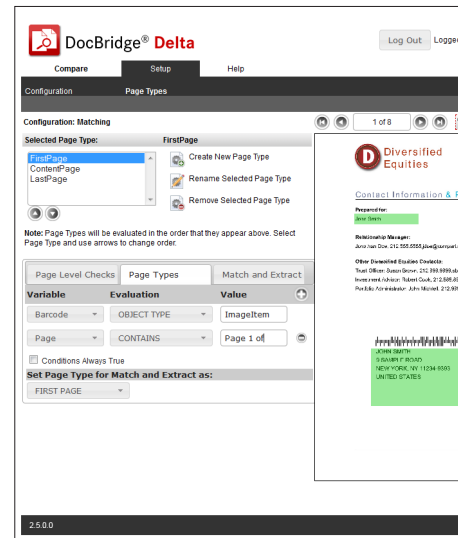
Außerdem bietet DocBridge Delta ein separat erhältliches Analyse-Modul für die Analyse von Druckdateien verschiedener Formate (AFP, PDF, PCL etc). Damit lassen sich die für den Hochgeschwindigkeitsdruck wichtigen Daten (erwarte-

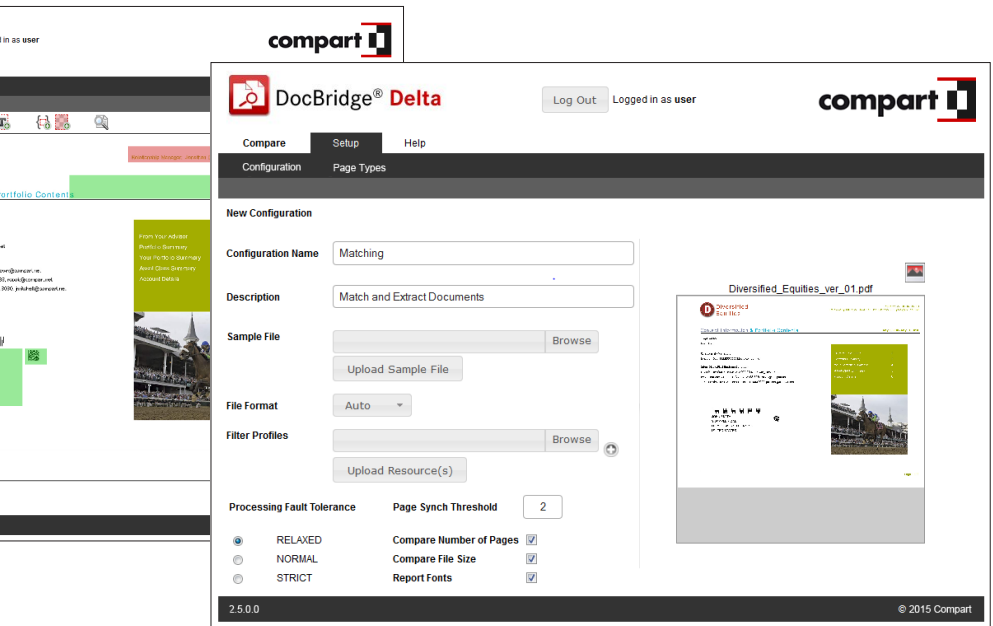
ter Tintenverbrauch, Seitenzahl/-größe, eingebettete Fonts, Bilder, Simplex-/Duplex-Druck) automatisch ermitteln und für den Druckvorgang berücksichtigen.

Eines der wichtigsten Features ist die Ermittlung der Farbverteilung innerhalb einer Datei. DocBridge Delta Analysis errechnet, wie hoch der Anteil der für den Vollfarbdruck notwendigen CMYK-Farben ist (sowohl auf die einzelne Seite als auch auf das Gesamtdokument bezogen). Das Analysemodul erkennt außerdem alle enthaltenen Fonts, Bilder und Grafiken sowie die Anzahl und Größe der Seiten. Anhand dieser Ergebnisse lassen sich dann die Druckkosten schätzen.

Außerdem geben diese Informationen Aufschluss über die Qualität einer Datei: Kann das Dokument auf der verfügbaren Anlage überhaupt gedruckt werden? Sind Anpassungen bzw. Änderungen erforderlich? Sind alle notwendigen Informationen (z. B. Steuerungszeichen für Simplex/Duplex, Fonts etc.) enthalten? Muss das Dokument möglicherweise neu erstellt werden? Ziel ist es, anhand dieser Daten Fehldrucke und Produktionsstörungen zu vermeiden.

DocBridge Delta Analysis ist für einen hohen Durchsatz gedacht und richtet sich vor allem an Unternehmen, die komplexe Dokumente in großer Stückzahl in vielen unterschiedlichen Formaten drucken müssen. Gerade die schnelle und präzise Analyse komplexer Dateien ist ein wesentlicher Vorteil des Tools.





Kundenstimmen

„Die Dokumentenprüfung ist heute nicht nur sicherer, sondern auch effizienter; schließlich können sich die Mitarbeiter dank der Automatisierung besser auf das Kerngeschäft konzentrieren.“

Roger Fuchs, arvato

„Die Compart Tools stabilisieren erheblich unsere Abläufe, so dass wir unseren Kunden hundertprozentige Zuverlässigkeit und Termintreue garantieren können. Gleichzeitig reduzieren wir damit den Aufwand für das Proofing.“

Douglas Carl, Japs-Olson

Mehr Referenzen unter:
www.compart.com/de/docbridge-delta

Vergleichsmodul

In der Praxis: Typische Einsatzbereiche

Regressionstests
 Sowohl bei kundeneigenen Anwendungen als auch marktgängiger Compositio-Software lassen sich sämtliche Änderungen und Upgrades gegen die Legacy-Anwendungen prüfen.

Iterationstests
 Die Erstellung eines Dokuments erfordert mehrere Programmierungsschritte und anschließende Tests. Änderungen an bestehenden Dokumenten erfordern ebenfalls einen ausführlichen Testprozess.

Konvertierungstests
 In Unternehmen müssen Dokumente und Druckdateien oft modifiziert oder in andere Formate für Produktion oder Versand konvertiert werden. Ein Vergleich des Originaldokuments mit der Ausgabedatei garantiert zuverlässig Vollständigkeit und Korrektheit.

Archiv-Validierung
 Inhalt von Dokumenten, der archiviert werden soll, muss mit der Ausgabedatei übereinstimmen. Zudem gilt es, rechtliche Vorschriften vollständig einzuhalten.

Funktionalitäten

- Seiteneigenschaften**
 - Seitengröße
 - Auflösung
 - Position und Typ der Seitenobjekte
- Vergleich auf Objekt-Ebene**
 - Pixel
 - Fonts
 - Farben
 - Metadaten
 - Images
- Tests von Druckeigenschaften**
 - Simplex/Duplex
 - Schachtsteuerung
- Vergleich auf Text-Ebene**
 - Pixel
 - Fonts
 - Farben
 - Metadaten
 - Auto-offset
- Testfunktionalitäten**
 - Dokumente um-/neusortieren, abgleichen
 - Masking
 - Unterstützung von Variablen
 - Auslesen von Inhalten
- Logs & Reporting**
 - Nachverfolgung von Benutzerverhalten
 - Fehlerreport

Analysemodul

In der Praxis: Typische Einsatzbereiche

Prognose des Tintenverbrauchs für Druckdateien
 Anhand der CMYK-Farbabdeckung in der Druckdatei lässt sich ermitteln, wie hoch der voraussichtliche Tintenverbrauch und die damit verbundenen Kosten bei der Produktion eines Druckauftrags sein werden.

Prüfung der Farbabdeckung gegen vereinbarte Grenzwerte
 Sind mit Kunden eines Druckzentrums gewisse Grenzwerte für die CMYK-Farbabdeckung vereinbart, kann DocBridge Delta Analysis die Einhaltung dieser Grenzwerte in Druckdateien überwachen und Überschreitungen melden.

Funktionalitäten

- Ermittlung der Eigenschaften von Druckdateien**
 - Format
 - Simplex/Duplex
 - Seitengröße
 - Bilder und Grafiken
 - Schriftarten
- Ermittlung von Farbeigenschaften einer Druckdatei**
 - CMYK-Farbabdeckung
 - Prüfung von CMYK-Grenzwerten

Compart®

Document & Content Technology Solutions

Hintergrundinformation zu Compart

Compart ist ein führender globaler Anbieter von Multi-Channel-Lösungen für das Dokumentenmanagement. Das Unternehmen mit Hauptsitz in Deutschland ist seit mehr als zwei Jahrzehnten im Markt präsent und verfügt über Niederlassungen in ganz Europa und Nordamerika sowie ein Partnernetzwerk in Lateinamerika.

Compart unterstützt Unternehmen bei der Steigerung der Effizienz ihrer operativen Prozesse durch Lösungen für eine schnelle und flexible Verarbeitung von hochvolumigen Datenströmen und Dokumentenmengen. Die skalierbare und plattformunabhängige Software DocBridge®, die von Compart entwickelt, produziert und betreut wird, erlaubt die Ausgabe dieser Dokumente jederzeit und an jedem beliebigen Ort sowohl digital als auch auf Papier.

Weltweit genießt das Unternehmen den Ruf als innovativer Marktführer sowie als Entwickler professioneller und richtungsweisender Lösungen im Bereich des Dokumentenmanagements. Mehr als 1.400 Kunden in 45 Ländern aus unterschiedlichen Branchen wie dem Finanz- und Versicherungsbereich, dem Einzelhandel, der Druckindustrie, dem Telekommunikationsmarkt, dem Versorgungssektor sowie dem Gesundheitswesen setzen Lösungen von Compart ein. Zudem ist Compart Technologiepartner für zahlreiche führende Hersteller in der Industrie.

Headquarters

Compart AG
Otto-Lilienthal-Str. 38
71034 Böblingen
Deutschland
Telefon: +49 7031 6205-0
E-Mail: info@compart.com

Northern European Region

Compart Deutschland GmbH
Otto-Lilienthal-Str. 38
71034 Böblingen
Deutschland
Telefon: +49 7031 309605-0
E-Mail: info@ner.compart.com

North American Region

Compart North America Inc.
30 Bridge Street, Suite 2
New Milford, CT 06776-3517
Vereinigte Staaten
Telefon: +1 860 799 5612
E-Mail: info@nar.compart.com

Southern European Region

Compart France S.A.S.
Tour Part Dieu - 129, rue Servient
69326 Lyon Cedex 03
Frankreich
Telefon: +33 4 78 63 69 90
E-Mail: info@ser.compart.com

UK Office

88 Wood Street
10th and 11th floors
London
EC2V 7RS
Vereinigtes Königreich
Telefon: +44 782 4337887
E-Mail: info@ner.compart.com

Latin American Region

Compart
30 Bridge Street, Suite 2
New Milford, CT 06776-3517
Vereinigte Staaten
E-Mail: info@lar.compart.com

Compart Iberia S. L.

Europa Empresarial
Calle Rozabella 6
Edificio París - Planta Baja
Oficina 12
28290 Las Rozas - Madrid
Spanien
Telefon: +34 91 409 68 44
E-Mail: info@ser.compart.com

www.compart.com