

DocBridge[®] Mill Plus

Universelle Dokumentenverarbeitung für jedes Format und jeden Kanal

Hauptvorteile

- Hohe Flexibilität durch schnelle Aufbereitung von beliebigen Dokumenten für jeden digitalen und physikalischen Kommunikationskanal
- Investitionsschutz durch leichte Anbindung von bestehenden Anwendungen (Legacy) und Arbeitsabläufen
- Leistungsfähige Batch- und Transaktionsverarbeitung in einer Lösung
- Effizienter Umgang mit Spitzenlasten und optimale Auslastung der vorhandenen physikalischen Ressourcen durch Skalierbarkeit
- Intuitive Benutzerführung



DocBridge® Mill Plus

Warum DocBridge Mill Plus?

Wie kann ein Unternehmen unter Ausnutzung seiner historisch gewachsenen IT-Infrastruktur (Legacy-Systeme) Dokumente unabhängig von Typ, Format, Inhalt und Quelle so aufbereiten, dass sie auf allen physischen und digitalen Kanälen ausgegeben werden können? Mit dieser zentralen Frage der Kundenkommunikation von heute müssen sich Firmen angesichts der zunehmenden Vielfalt an Kanälen und Medien beschäftigen. Die Herausforderung besteht darin, die Grundlagen für eine seitenformat- und geräteunabhängige Dokumentenverarbeitung zu schaffen – jenseits von Hindernissen wie der A4-Metapher, der Displaygröße oder Zugangsbeschränkungen, beispielsweise für Menschen mit Behinderung.

Unterstützung gibt DocBridge Mill Plus, denn die skalierbare Software befähigt Firmen und Organisationen mit hohem Dokumentenvolumen, unterschiedliche Eingangsformate mit verschiedenen Ausgabekanälen in Einklang zu bringen und Dokumente empfängergerecht aufzubereiten. Damit schlägt DocBridge Mill Plus die Brücke zwischen der alten Welt und der modernen Kundenkommunikation.

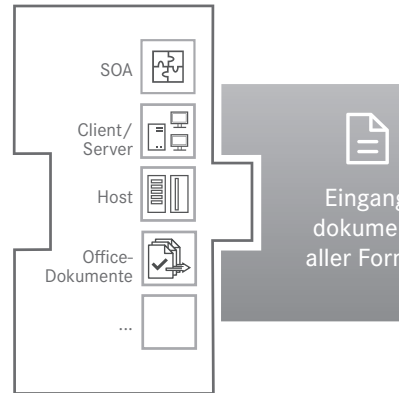
Was ist DocBridge Mill Plus?

DocBridge Mill Plus analysiert, separiert, klassifiziert, indiziert, modifiziert und konvertiert Datenströme und Dokumente unterschiedlicher Herkunft und bereitet sie für die Anzeige und Ausgabe auf allen digitalen und physikalischen Kanälen einschließlich Web, Archiv und mobilen Geräten auf. DocBridge Mill Plus unterstützt alle in der Dokumentenverarbeitung gängigen Formate einschließlich HTML5, das sich für die Darstellung und Ausgabe auf elektronischen Medien – unabhängig von Display- und Bildschirmgrößen – immer mehr durchsetzt. Und: Mit DocBridge Mill Plus lassen sich automatisch valide barrierefreie Dokumente im PDF/UA-Format generieren.

Die plattformunabhängige Lösung unterstützt Webservices im Rahmen von serviceorientierten Architekturen (SOA) und garantiert sowohl in der Batch- als auch in der Transaktionsverarbeitung eine hohe Performance.

DocBridge Mill Plus ermöglicht das Extrahieren und Hinterlegen von Metadaten (z. B. XMP, ZUGFeRD) und treibt damit die Automatisierung und Standardisierung im digitalen Dokumentenaustausch weiter voran.

DocBridge® Mill Plus: die leistungsfähige, skalierbare und SOA-orientierte Lösung für die universelle und geräteunabhängige Dokumentenverarbeitung – für alle Formate, Kanäle und Systeme



DocBridge Mill Plus in der Praxis: Typische Einsatzbereiche



Aufbereitung von formatierten Dokumenten für den Produktionsdruck („Re-engineering“ von Druckdatenströmen)

Problem: Oft können erstellte und formatierte Dokumente nicht gedruckt werden, weil ihre Struktur und ihr Format mit den Parametern der Druck- und Kuvertiersysteme nicht kompatibel sind. Das betrifft Inhouse-Druck genauso wie externe Druckdienstleister.

Lösung: DocBridge Mill Plus bereitet Dokumente so auf, dass sie auf jeder Produktionsstraße ausgegeben werden können – ohne, dass teure Änderungen, Anpassungen und Erweiterungen bei den Produktionsmaschinen oder in den Formatierungs-/Composition-Tools vorgenommen werden müssen.

Folgende Möglichkeiten stehen u.a. zur Verfügung:

- Konvertierung in das für die jeweilige Druckmaschine notwendige Ausgabeformat, unabhängig davon, mit welcher Software das Dokument erstellt und formatiert wurde.
- Änderung der Seitenreihenfolge innerhalb eines Dokuments (z. B. von „first-to-last“ zu „last-to-first“ und umgekehrt)
- Drehen des Seiteninhalts („head-first“ versus „foot-first“)
- Hinzufügen von Barcodes und OMR-Codes für die Kuvertierung

- Verwendung von ICC-Profilen für die korrekte Farbwiedergabe beim Druck
- Ändern von Simplex- in Duplexdruck und umgekehrt entsprechend den Hardwareparametern
- Automatische Kontrolle, ob definierte Leerräume (White Space) nicht versehentlich bedruckt werden.

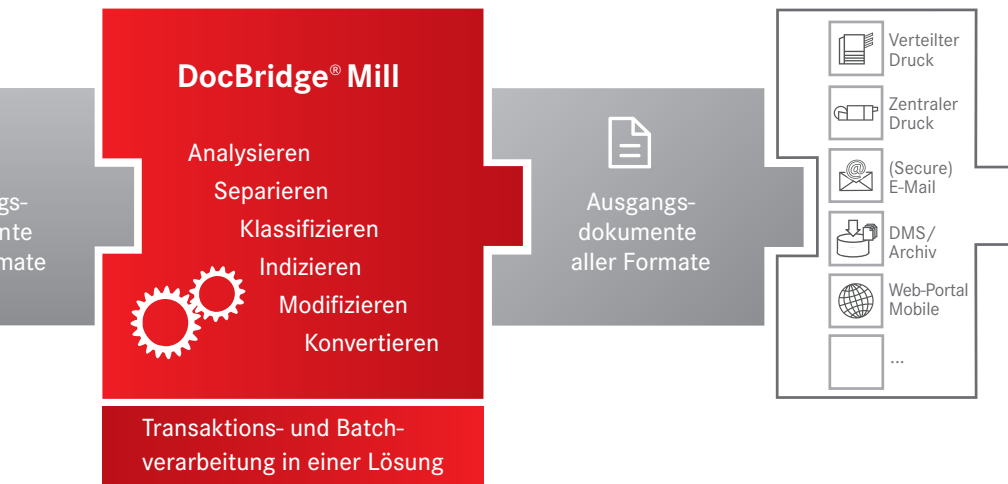
Nutzen für den Druckdienstleister: hohe Flexibilität bei neuen Kunden – Druckjobs lassen sich jederzeit schnell integrieren und verarbeiten (keine Investition in neue Maschinen notwendig).

Nutzen für den Kunden: Entlastung in der Dokumentenerstellung (keine Änderungen in der Formatierung notwendig)



Aufbereitung von Rechnungen aus der Fachanwendung heraus für verschiedene digitale und physikalische Ausgabekanäle

- Zum Beispiel als AFP-Spool für den Druck, als HTML5 für die Darstellung auf mobilen Geräten, als PDF für E-Mail-Versand und Kundenportal, als PDF/A für das Archiv und als PDF/UA-Dokument für Menschen mit Behinderung
- DocBridge Mill Plus bietet einen hohen Automatisierungsgrad sowohl in der Transaktions- als auch in der Batchverarbeitung.
- Minimaler Konfigurationsaufwand für den Anwender



Kundenstimmen

„Compart ist uns seit Jahren als ausgewiesener Experte für die formatunabhängige und mehrkanalfähige Optimierung von Datenströmen bekannt.“

Urs Fischer, Swiss Post Solutions (SPS)

„Compart war die richtige Wahl, denn das Unternehmen ist mit seinen Produkten sehr weit, was die Berücksichtigung von zukunftsfähigen Standards angeht. Wir wollten offene Formate wie XML und HTML. Mit ihrem Leistungsspektrum kommt Compart unseren Wünschen sehr nahe.“

*Stefan Unterbuchberger,
Versicherungskammer Bayern*

Mehr Referenzen unter:

www.compart.com/de/docbridge-mill-plus

DocBridge Mill Plus in der Praxis: Typische Einsatzbereiche



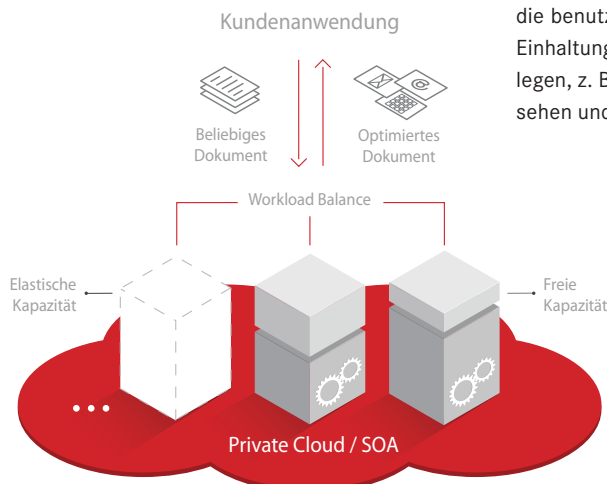
Wiederkehrende Spitzenlast, für die kurzfristig zusätzliche Ressourcen benötigt werden (z.B. monatliche Kreditkartenabrechnungen)

- DocBridge Mill Plus ist beliebig skalierbar und daher für schwankende Auftragsvolumina besonders geeignet. Server innerhalb des Unternehmensnetzwerks lassen sich nach Belieben virtuell erweitern und nach dem „Peak“ wieder entfernen.
- Die einzelnen Verarbeitungsjobs werden automatisch auf die einzelnen Server verteilt und in einer zentralen Weboberfläche überwacht.
- Optimale Auslastung der vorhandenen Ressourcen
- Schnelle Reaktion bei Spitzenzeiten



Selektion und Anzeige eines Einzeldokuments aus einem Archiv oder Druckdatenstrom (Spool)

- Prozess wird aus der bestehenden Fachanwendung heraus gestartet und in Bruchteilen von Sekunden ausgeführt.
- DocBridge Mill Plus konvertiert das Dokument (z. B. Kontoauszug) „on the fly“ und zeigt es in der Fachanwendung an, unabhängig vom Originalformat des Dokuments und der verwendeten Applikation – Vorteil: keine zusätzliche View-Software notwendig.
- Dabei lassen sich detaillierte Regelwerke für die benutzerspezifische Verwendung sowie zur Einhaltung von Richtlinien (Compliance) hinterlegen, z. B. wer darf welches Dokument nur ansehen und wer darüber hinaus auch drucken?



Auf einen Blick: DocBridge Mill Plus...

- analysiert, separiert, klassifiziert, indiziert, modifiziert, konvertiert Dokumente jedes Formats, Typs und Inhalts für alle elektronischen und physikalischen Ausgabekanäle.
- extrahiert und erzeugt Metadaten als Grundlage für die automatisierte Weiterverarbeitung (z. B. XMP).
- ermöglicht die seiten- und geräteunabhängige Anzeige von Dokumenten auf der Basis von HTML5.
- ist cloudfähig und unterstützt Webservices (SOA).
- ist beliebig skalierbar (keine Investition in zusätzliche Hardware erforderlich).
- garantiert eine hohe Performance sowohl in der Transaktions- als auch in der Batchverarbeitung.
- bindet bestehende Systeme (Legacy) an moderne Kommunikationskanäle an.
- ist leicht in vorhandene IT-Strukturen und etablierte Abläufe zu integrieren.
- bedient alle gängigen Datenformate (AFP, PDF, HTML, PCL, XML, XSL-FO, ...).
- erzeugt automatisch valide barrierefreie PDF/UA-Dateien.
- erfordert kein spezifisches Programmier-Know-how (intuitive Benutzeroberfläche).
- unterstützt ICC-Farbprofile.

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

UK Office

88 Wood Street
10th and 11th floors
London
EC2V 7RS
Vereinigtes Königreich
Telefon: +44 782 4337887
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

Latin American Region

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

Compart Iberia S. L.

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

www.compart.com