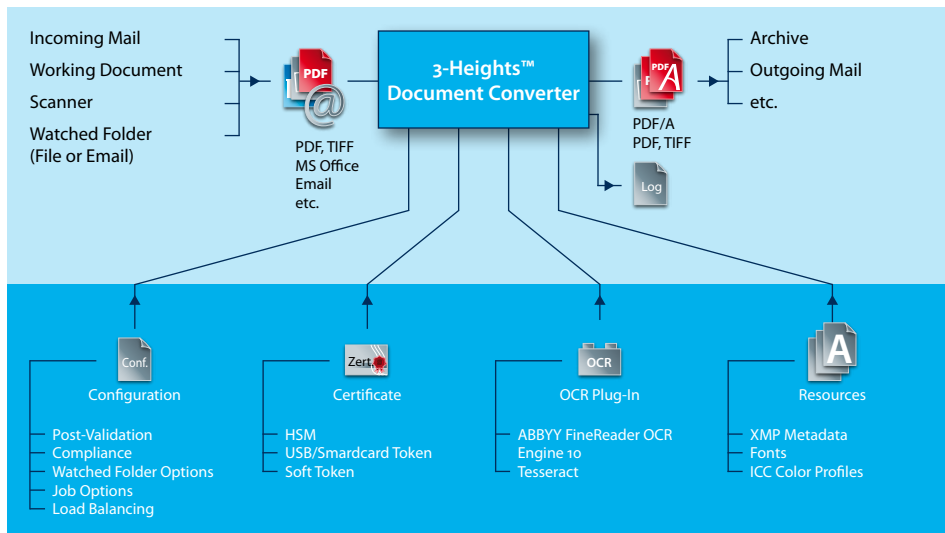


3-Heights™ Document Converter

Der 3-Heights™ Document Converter ist eine unternehmensweit einsetzbare Lösung für die Konvertierung aller gängigen Dateiformate nach PDF/A, PDF und TIFF. Es werden damit verschiedenste Anforderungen im Bereich Konvertierung adressiert, wie Dokumente (insbesondere MS Office) archivierbar machen, bestehende Archive migrieren, Dokumente austauschen, Standards (ISO) und Sicherheitsvorgaben erfüllen, Webseiten archivieren, E-Mails archivieren und die firmenweite Formatvielfalt vereinheitlichen.



Eigenschaften und Nutzen

Der 3-Heights™ Document Converter ist skalierbar und unterstützt Lastenverteilung. Die Lösung lässt sich in bestehende Applikationslandschaften integrieren und kann für spezifische Bedürfnisse mühelos angepasst werden. Durch das robuste Applikationsmanagement wird eine hohe Verfügbarkeit des Service und ein geringer Wartungsaufwand erreicht.

Einsatzgebiete

Posteingang

Im Posteingang nimmt der 3-Heights™ Document Converter gescannte Dateien und E-Mails entgegen. Bei E-Mails werden die Nachricht und alle Anhänge in ein Dokument zusammengeführt. Er führt optional eine Texterkennung mittels OCR aus, ergänzt Metadaten, fügt digitale Signa-

turen an, komprimiert die Dateien und bereitet diese optimal für die Weiterverarbeitung im Unternehmensprozess vor.

Postausgang

Im Postausgang wandelt der 3-Heights™ Document Converter digitale Dokumente vor dem Versand in PDF/A oder PDF um.

Archivierung

Im Archiv verarbeitet der 3-Heights™ Document Converter digitale Arbeitsdokumente aus allen Bereichen der Unternehmung, wie E-Mail, Webseiten, Office Dokumente oder andere. Er wandelt diese in ein Standardformat um, ergänzt Metadaten und prüft das Ergebnis auf Standardkonformität. Als Torwächter stellt er sicher, dass nur konforme Dokumente in das Langzeitarchiv überführt werden.

Produktvarianten



Kundenstimmen

Aufgrund der bisherigen positiven Erfahrungen mit dem Softwareanbieter entschieden wir uns dafür, erneut die Produkte von PDF Tools AG einzusetzen. Dabei konnten wir von einer flexiblen Zusammenarbeit profitieren und damit das Projekt erfolgreich zum Abschluss bringen.

Alexander Mestre,
IT-Projektleiter
Interact Consulting AG

Da wir mit diesem Projekt Neuland betreten haben, war es uns wichtig, einen verlässlichen Partner mit ins Boot zu nehmen. Die PDF Tools AG hat uns die bestmögliche Lösung für unsere Anforderungen anbieten können und den technologischen Support jederzeit sichergestellt. Das äusserst attraktive Kosten-Nutzen-Verhältnis der Lösung der PDF Tools AG rundet das gelungene Projekt ab.

Daniel Spichy,
Projektleiter UBS AG



Technische Daten

Eingangsformate

- Microsoft Office Dokumente
- Dokumente von älteren Microsoft Office Versionen
- Einfacher Text
- WordPerfect
- HTML*
- Outlook (MSG)*
- PDF
- Internet Mail Message Format*
- Bilddateien (TIFF, JPEG, PNG, JBIG2, JPX, GIF, BMP usw.)
- ZIP und TAR Archive
- Add-ins für kundenspezifische Formate*

Ausgangsformate

- PDF/A
- PDF
- TIFF

Compliance

- Standards: ISO 19005-1 (PDF/A-1), 19005-2 (PDF/A-2), ISO 32000 (PDF 1.7), TIFF V6
- Isartor Testsuite

Installationsvoraussetzungen (Server)

- Windows Server 2003, 2008, 2008 R2 – 32 und 64 Bit
- Microsoft .NET 2.0
- Microsoft Office 2003 oder höher (empfohlen 2007 oder höher)

Betriebssysteme (Client)

- Windows 2000, XP, Vista 7 – 32 and 64 Bit

Schnittstellen

- Überwachte Verzeichnisse
- Überwachte E-Mail Verzeichnisse via IMAP*
- Shell Erweiterung für Windows Explorer
- Befehlszeile für Stapelverarbeitung*
- API*
- Webservice*

Programmiersprachen

Es wird eine Auswahl der folgenden Anbindungen an Programmiersprachen angeboten:

- C#, VB .NET, J# via .NET*
- Java via JNI*
- MS Visual Basic, VBA und C++ via COM*
- C und C++ via native C*

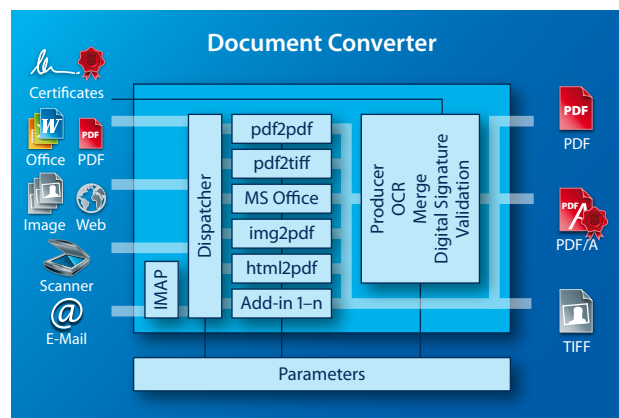
Produktvarianten

- Enterprise Edition: Serverbasierte, skalierbare Lösung mit API und überwachten Verzeichnissen
- SME Edition: (Small-Medium Enterprise) Serverbasierte Lösung mit überwachten Verzeichnissen

Optionen

- Texterkennung via OCR Add-On

*) Nur in der Enterprise Edition verfügbar



Produktvarianten

Enterprise Edition

Die Enterprise Edition des 3-Heights™ Document Converters bietet neben dem Konvertieren der üblichen Arbeitsdokumenten wie Office Dokumenten nach PDF/A auch die Konvertierung von ganzen Webseiten und E-Mails. Somit eignet er sich auch für die Posteingangsverarbeitung und die Langzeitarchivierung von E-Mails mit Anhängen. Weitere Formate können dank einer Plug-in Architektur hinzugefügt werden. In der Enterprise Edition ist eine API und ein Webservice verfügbar, wodurch eine einfache Integration in bestehende Umgebungen schnell möglich ist. Durch seine hohe Geschwindigkeit, Verfügbarkeit und Skalierbarkeit lässt er sich als sofort einsetzbare Lösung in Unternehmen beliebiger Grösse einsetzen.

SME Edition

Die Small-Medium Edition bietet alle essentiellen Funktionalitäten, die es braucht für die Dokumentenkonvertierung nach PDF/A oder TIFF in kleineren und mittleren Betrieben, welche keine eigene IT Abteilung führen. Neben Office Dokumenten können auch alle gängigen Bildformate konvertiert werden, und es steht die Option zur Verfügung, eine OCR Engine zu verwenden. Diese Vielfalt an Formaten ermöglicht eine sichere Eingangs- und Weiterverarbeitung sowie die Langzeitarchivierung im PDF oder PDF/A Format. Die optionale digitale Signierung garantiert die Authentizität und Integrität der Dokumente. Die SME Edition braucht keinen Terminal Server und erlaubt eine interaktive Bedienung und Überwachung.

Leistungsmerkmale

- Hoch skalierbare, verteilte Architektur (Multi-Tier)
- Robuster Betrieb mit Überwachung sowie automatischem und periodischem, vorsorglichem Neustart der Applikationen
- Prüffunktion für die strenge Einhaltung und Überwachung der ISO Normen (Validator)
- Modular aufgebaut und erweiterbar mittels Plug-ins
- Applikationsintegration via API und Webservice
- Nachgelagerte Anreicherung der Dokumente für OCR, digitales Signieren, Assemblieren, Validieren uvm.
- Automatische Torwächter Funktion
- Cloud-Ready

Funktionen

- Konvertierung einer Vielzahl von Formaten, wie Office Dokumenten, nach PDF/A und TIFF
- Konvertierung von E-Mails und Webseiten*
- Unterstützung von verschachtelten Formaten, wie z.B. E-Mails mit ZIP Anhängen, welche wiederum E-Mails enthalten
- Unterstützung von proprietären Formaten*
- Digitale Signatur
- Verschlüsselung
- Schnelle Webanzeige dank Linearisierung
- Metadaten Unterstützung
- Dateien zusammenführen
- Dateikompression
- Konformitätsprüfung
- Lastenverteilung*
- OCR (optional)

Schnittstellen

Es gibt verschiedene Arten, die Lösung einzubinden. Folgende Schnittstellen sind verfügbar:

- Überwachte Datei Verzeichnisse
- Überwachte E-Mail Verzeichnisse via IMAP*
- Shell Erweiterung für Windows Explorer
- Befehlszeile für Stapelverarbeitung*
- Programmierschnittstelle (API)*
- Webservice*

*) Nur in der Enterprise Edition verfügbar