

Vergleich Open-Source GPL Edition und Enterprise Edition

Funktion / Eigenschaft	Open-Source GPL-Edition	Enterprise-Edition
Plattform & Technik		
Systemplattform	MS-Windows Client-Server ab XP, 32- und 64-bit	MS-Windows Client-Server ab XP, 32- und 64-bit, Linux eingeschränkt (Wine), Webbrowser (AJAX)
Datenbank	MySQL 5.1	MySQL 4.1.x, 5.0, 5.1
OCR-Engines	OCRopus	Omnipage 14, 15, 16Pro, GoOCR, OCRopus
Barcode-Engines	Nicht vorhanden	Rdtifbar (integriert), BCPlus (optionaler leistungsstärkerer Barcodeleser)
Einsetzbare Dateikonverter	Office ab Version 2000, Open Office, 7-ZIP	Office ab Version 2000, Open Office, 7-ZIP, ACME-CAD Konverter, ISB-Konverter, PLT-Konverter
Unterstützte Dateitypen	Alle Office (incl. 2007er Formate), Open-Office, alle gängigen Bildformate, PDF(a), HTML.	Alle Office (incl. 2007er Formate), Open-Office, EML, MSG, DWG, DXF, alle gängigen Bildformate, PDF(a), HTML, Postscript und jedes andere Format, zu dem ein Command-Line Konverter in ein Bild- oder Druckformat existiert.
Revisionssichere / rechtssichere Ablage	Soft-WORM	Soft-WORM, Hard-WORM / UDO
Hauptclient	Moderner, selbsterklärender Windows-Client	Moderner, selbsterklärender Windows-Client, Linux-Client über Wine
Webclient	Nein	Ja
Version für Handhelds (Java)	Nein	Alpha
Scanner	TWAIN, Netzwerkscanner	TWAIN, Netzwerkscanner

Skalierbarkeit		
Maximale Anzahl archivierte Dokumente	Kein Grenzwert durch Software (theoretische Grenze bei einigen Milliarden), sondern durch verfügbare Speicherkapazität. Bei derzeitig verfügbaren Massenspeichern ca. 100 Mio. Seiten TIF G4 komprimiert	Kein Grenzwert durch Software (theoretische Grenze bei einigen Milliarden), sondern durch verfügbare Speicherkapazität. Bei derzeitig verfügbaren Massenspeichern ca. 100 Mio. Seiten TIF G4 komprimiert
Indizierungsleistung / Anzahl neue Dokumente pro Tag	Bis ca. 50 incl. OCR, ohne OCR ca. 500 (nur 1 Server wird unterstützt)	Theoretisch unbegrenzt (durch OCR-Clustering), pro Server ca. 3.000
Skalierbarkeit Benutzer	1 - 5	5 – 5.000 pro Server
Serverarchitektur	1-Tier	Multi-Tier / OCR-Clustering
Mandantenfähig	Nein	Ja
Mehrere Standorte / Datenbanken	Nein	Ja
Terminalserver / Citrix	Eingeschränkt	Ja
VPN-Zugriff	Ja	Ja

Funktionsumfang		
Einstellen von Papierdokumenten	Manuscan-tool mit manuellen Verschlagwortungsmöglichkeiten, Autoscan mit OCR-basierten Regeln, überwachte Ordner für Netzwerkscanner	Manuscan-tool mit manuellen Verschlagwortungsmöglichkeiten, Autoscan mit OCR-basierten Regeln, überwachte Ordner für Netzwerkscanner, direktes Scannen in Viewer, virtual Rescan
Einstellen von Dateidokumenten (vgl. unterstützte Dateitypen)	Windows-Kontextmenü „senden an“, direkt aus MS-Word und Excel, überwachte Ordner	Windows-Kontextmenü „senden an“, direkt aus MS-Word und Excel, überwachte Ordner, direkt aus Open-Office, DMS als Laufwerk möglich, Drag&Drop
Einstellen von Druckjobs	Drucken aus Anwendung auf Archivdrucker, GUI mit Verschlagwortungsmöglichkeiten	Drucken aus Anwendung auf Archivdrucker, GUI mit Verschlagwortungsmöglichkeiten, direktes Drucken ohne GUI in Zielarchiv, gleichzeitige Papierausgabe
Einstellen von E-Mails	-	Integration in Outlook mit vielen Einstellmöglichkeiten (manuell oder automatisch, empfangene/gesendete Mails, mit / ohne Attachments, etc), Integration in Exchange, Tobit, Notes, Thunderbird und andere eml bzw. msg basierte Systeme, Drag&Drop
Einstellen von Faxen	-	Automatisch mit Sortierung, über David/Faxware, MS-Fax u.a.
Volltextrecherche	exakt oder semantisch	exakt oder semantisch, durchsucht 500.000 Dokumente in 3 Sekunden, sehr treffsicher selbst bei gescannten Dokumenten durch Einsatz führender OCR-Softwarekomponente
Schlagwortsuche	Ja	Ja
Qualifizierte Schlagwortsuche	Ja	Ja
Statussuche	Ja	Ja
Suche nach Zeitraum	Ja	Ja
Kombinatorik	Die meisten Suchfelder kombinierbar (logisch UND)	Alle Suchfelder kombinierbar (logisch UND, ODER, NICHT), zusätzlich Expertenmodus, relative Datumsabfragen
Suchabfragen speicherbar	nur eigene, benutzerdefiniert	Ja, Benutzer und Administratoren können häufig benötigte Abfragen speichern / Vorgeben. Verwaltung über Snap-In „Favoriten“
„Vor“- / „Zurück“-Funktion	Ja	Ja

Standard- Dokumentenfunktionen	Miniatur-Dokumentenansicht, große Seitenvorschau, Dokument drehen, Ränder abschneiden, geraderichten, zoomen, Drucken, per E-Mail versenden, Original bearbeiten, reversionssicher ablegen, verknüpfen, verschieben, klassifizieren und verschlagworten.	Miniatur-Dokumentenansicht, große Seitenvorschau, Dokument drehen, Ränder abschneiden, geraderichten, zoomen, Drucken, per E-Mail versenden, Original bearbeiten, reversionssicher ablegen, verknüpfen, verschieben, klassifizieren und verschlagworten.
Umwandlung in PDF/A	Ja	Ja
E-Mail Versand	MAPI & SMTP	MAPI & SMTP
Wiedervorlage generieren und überwachen	Ja	Ja
Notizen, Stifte, Textmarker, Linien, Stempel, etc.	einfach	Erweitert, automatisch durchsuchbare Notizen, Mehrfachlayer mit Freigabe / Berechtigungsmechanismus
Detaillierte Dokumentenhistory	Ja	Ja
Versionierung von Dateien, bilden von „Branches“ (Office, CAD, etc.) mit SVN, Records-Management	Nein	Ja
Verknüpfungen anlegen, verfolgen, anzeigen	Ja	Ja
Export nach Excel / Open-Office / CSV für z.B. einfaches erstellen von Reports	Ja	Ja
Auschecken von Dokumenten zur exklusiven Bearbeitung	Nein	Ja
nicht reversionssicher / reversionssicher Funktion für manche Dateitypen	Ja	Ja
Dokument kann in mehreren Archiven gleichzeitig vorhanden sein (Symbolic Link)	Nein	Ja
Direktes Anspringen der Seite mit Suchtreffer bei mehrseitigen Dokumenten	Nein	Ja
Export von Standalone-Archiven (Offline-Datenbank)	Nein	Ja
Automatisches erzeugen von .vcf Dateien (Outlook-Kontakt) aus Visitenkarten	Ja	Ja
Stammdatenverwaltung zur einfachen Verschlagwortung	Nein	Ja
Halbautomatische Verschlagwortung durch OCR-Bereichsdefinition beim Scannen	Ja	Ja
Kontierungshilfe (einfache Auswahl von vordefinierten Konten / Kostenstellen / Debitor / Kreditor zum Aufstempeln)	Nein	Ja
Briefpapier einblend-/ausblendbar	Ja, einfach	Ja, mit verschiedenen Blättern für 1. / 2. – n. Seite
Automatisches Shrinking von großen JPG-Bildern	Ja, konfigurierbar	Ja, konfigurierbar
Protokollierung „Dokument gelesen“	Nein	Ja

Business-Logik & Automatisierung		
Automatische Erfassung	Ja, z.B. One-Klick Stapelscan, Dateierfassung per überwachten Order.	Ja, z.B. One-Klick Stapelscan mit Barcode-Aufkleber / Trennblatt, Dateierfassung per überwachten Order, automatische Druckdatenübernahme u.s.w.
Automatische Sortierung	Ja, nach Inhalt	Ja, nach Barcode oder Inhalt
Automatische Verschlagwortung	Ja, qualifizierte Informationen können per Regel aus einmal bekannt gemachten Dokumententypen ausgelesen werden. Verschiedene Auslese- und Prüfverfahren.	Ja, qualifizierte Informationen können per Regel aus einmal bekannt gemachten Dokumententypen oder per Barcode ausgelesen werden. Verschiedene Auslese- und Prüfverfahren.
Automatische Verknüpfung	Unterschiedliche Dokumente eines Vorgangs werden über einen gemeinsamen Nummernkreis automatisch miteinander verknüpft.	Unterschiedliche Dokumente eines Vorgangs werden über einen gemeinsamen Nummernkreis automatisch miteinander verknüpft.
Automatischer Dokumententransport (Workflow)	-	sowohl inHouse als auch per E-Mail extern. Mehrstufig parallel, sequentiell und gemischt mit Fallunterscheidungen, auf User oder Gruppenebene mit verschiedenen Gruppenmodi
Erweiterte Businessintelligenz	-	Einbindung von Plugins erlaubt das einfache Scripten von spezifischen Businessprozessen. Fertige Scripte für viele Branchen bereits verfügbar, z.B. automatische Tonnagenberechnung im Speditionsgewerbe, Liquiditätsplanung etc.

Usability Clientapplikation (Windows-Client)		
Positionsspeicherung und Restaurierung aller Fenster und Buttons	Ja	Ja
Mehrschirmfähig	Ja	Ja
Tastaturbedienbar	Eingeschränkt	Ja
Schnellhilfe	Ja	Ja
Dokumenteneditor als autarke Applikation, d.h. man kann mehrere Dokumente gleichzeitig betrachten, vergleichen und bearbeiten	Ja	Ja
Notizen etc. direkt aus der Hauptmaske	Eingeschränkt	Ja

Administration		
Administrator-GUI	Ja	Ja
Regelerstellung und Pflege	WFD-Datei	WFD-Datei
Alphanumerische Datenbankfelder	Ja	Ja
Datums-Datenbankfelder (von-bis Suche)	Ja	Ja
Multiple-Choice Datenbankfelder	Nein	Ja
Selbstlernende Datenbankfelder	Nein	Ja

Frei definierbare Dokumentenstatus pro Archiv	Ja	Ja
Rechte für jeden Status einzeln definierbar	Nein	Ja
Rechte für jedes Zusatzfeld einzeln definierbar	Nein	Ja
Pflichtfelder (Eingabepflicht, ggf. mit Plausibilitätsprüfung)	Nein	Ja
Vererbare / kopierbare Berechtigungen	Nein	Ja
Vererbare / kopierbare Datenbankfelder	Nein	Ja
Black- und Whitelist für Dateien und E-Mail Attachments	Ja	Ja
Dublettenprüfung	Ja	Ja
Definierbare Wiedervorlagefavoriten (weiterleiten eines Dokumentes mit 1 Klick mit definierbarer Standardmitteilung)	Nein	individuell pro User definierbare Schnellverteiler-Favoriten
Unterstützung von Gruppenrichtlinien	Nein	Ja
Unterstützung für automatischen Software-Rollout (Client)	Ja	Ja
AD-Integration, zentrale Pflege von Benutzern und Gruppen im AD	Nein	Ja
Troubleshooting und Analyse	Server und Client Event-Logs	Erweiterte Server und Client Event-Logs, Enterprise-Toolbox mit umfangreichen Analyse- und Supporttools.

Schnittstellen & Standards

Metadatenübernahme aus anderen Systemen	-	ODBC, TXT- oder XML-Datei, Plugin-Scripting
Archivierung von Thunderbird-E-Mails incl. Attachments und Metadaten	-	Ja
Archivierung von David / Faxware E-Mails und Faxen incl. Attachments und Metadaten	-	Ja
Integration in MS-Exchange	-	Ja
Konverter	MS-Office ab Version 2000, Open Office	Office ab Version 2000, Open Office, ACME-CAD Converter, ISBConverter
Standard-Schnittstellen für ERP/CRM/PPS (automatische Dokumentübernahme, Metadatenklassifizierung, Suchen aus führender Anwendung heraus)	eingeschränkt	Ja
Unterstützte ERP/CRM/PPS-Systeme	-	Sage Office-Line/Classic Line, Varial, MS-Dynamics, SAP R/3, OMS, ABAS, Infor, Oracle, Exact Globe, IFS, Agresso, Hyperion, Lexware

Konformität und Standards	Sarbanes Oxley, FDCI, OCC, HIPPA, DOD5015.2, ISO 15489, PK-DML, OAIS, IDW RS FAIT 3, GEVER, ELAK AU, PDF/A ISO 19005, DIN 61355, ISO 23081	Sarbanes Oxley, FDCI, OCC, SEC Rule 17a-3, 17a-4, FDA Title 47, Part 42, FDA Title 21, Part 11, HIPPA, DOD5015.2, ISO 15489, PK-DML, OAIS, IDW RS FAIT 3, DOMEA, XDOMEA, MoReq, GEVER, ELAK AU, PDF/A ISO 19005, DIN 61355, ISO 23081
Konformität zu GDPdU / GoBS	Ja	Ja
Unterstützung für DIN EN ISO 9001 Workflows / ISO 9001 Konformität	Nein	Ja
DATEV-Schnittstelle	Nein	Ja
Plugin-Schnittstellen	Nein	Ja
Webservices	Ja	Ja
Mehrsprachfähigkeit	Nein	Ja
Integration in Standard-Windows-Menüs	Ja	Ja

Lizenzierung, Support & Services		
Lizenzkosten pro User / PC	Keine	Keine
Lizenzkosten pro 10.000 eingestellte Dokumente	Keine	Keine
Lizenzkosten pro Scanplatz / Dateierfassung	Keine	Keine
Lizenzkostenpflichtige Grundmodule	Keine	OCR-Lizenz (Drittanbieterprodukt) für Server ca. EUR 250,-
Optional Lizenzpflichtige Zusatzmodule	Keine	Nur Server: Ggf. Konverterprogramme für spezielle Dateitypen, erweiterter Barcodeleser BCPlus (ca. EUR 250,-)
Sonstige Lizenzkosten	Keine	Keine
Lizenzierung	GPLv2	Eigene Lizenz
Consulting-Services, Analyse Unternehmens-Dokumentenprozesse & Business-logik, Ablage- und Verteilung, Planung elektronische Archivstruktur, Datenbank und Workflow, sowie allgemeine DMS-Beratung	Ja	Ja
Installations- & Konfigurationsservice incl. Test- und Probeläufe + Endabnahme	Nein	Ja, incl. Funktionsgarantie
Administrator- & Anwenderschulungen	Ja	Ja
Zugriff auf die Administrator-Toolbox (bitfarm-Archiv GUI- und Command-Line Tools für verschiedene Wartungsaufgaben)	Nein	Ja, kostenlos
Professional Enterprise Support mit definiertem Service-Level, Installations- Konfigurationshilfe, Fernwartung, Anwenderhotline, technischer Support, Update- und Patchservice, Entwicklerservice	Nein	Ja