

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,
Datenbank	MySQL	MySQL, MS-SQL*, Oracle*, Postgre-SQL*
OCR-Engines	CuneiForm	OmniPage 16, 17, 18Pro, Ultimate
Barcode-Engines	Nicht vorhanden	Rdtifbar (integriert), BCPlus (optionaler leistungsstärkerer Barcodeleser)
Einsetzbare Dateikonverter	Open Office, 7-ZIP	MS-Office ab Version 2003, 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 Ablage	Soft-WORM	Soft-WORM, Hard-WORM / UDO, SAN, NAS, TriCCS, Snaplock, EMC Centura u.a.
Hauptclient	Moderner, selbsterklärender Windows-Client	Moderner, selbsterklärender Windows-Client
Webclient / App	Nein	Browser / iOS / Android
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	1 „Queue“, Verarbeitung von ca. 2000 Scan-Seiten	Theoretisch unbegrenzt (durch OCR-Clustering), „Multiqueue-Mode“ mit verschiedenen Lastverteilungs- und Priorisierungsmethoden
Skalierbarkeit Benutzer	1 - 5	5 – 5.000 pro Server
Softwarearchitektur	2-Tier	3-Tier
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	Integrierter Scanimporter mit manuellen Verschlagwortungsmöglichkeiten, Autoscan mit OCR-basierten Regeln, überwachte Ordner für Netzwerkscanner
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, 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 (z.B. zur automatischen ERP-Archivierung)
Einstellen von E-Mails	-	Integration in Outlook mit vielen Einstellmöglichkeiten (manuell oder automatisch, empfangene/gesendete Mails, mit / ohne Anlagen, etc), Integration in Exchange, Unterstützung von Tobit, Notes, Thunderbird und anderen eml bzw. msg basierten Systemen, Drag & Drop
Einstellen von Faxen	-	Automatisch mit Sortierung, über David/Faxware, MS-Fax u.a.
Volltextrecherche	Ja	Ja
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 grafisches Frontend
„Vor“ - / „Zurück“ -Funktion	Ja	Ja

Standard- Dokumentenfunktionen	Miniatur-Dokumentenansicht, große Seitenvorschau, Dokument drehen, Ränder abschneiden, geraderichten, zoomen, Drucken, per E-Mail versenden, Original bearbeiten, revisionssicher ablegen, verknüpfen, verschieben, klassifizieren und verschlagworten.	Miniatur-Dokumentenansicht, große Seitenvorschau, Dokument drehen, Ränder abschneiden, geraderichten, zoomen, Drucken, per E-Mail versenden, Original bearbeiten, revisionssicher ablegen, verknüpfen, verschieben, klassifizieren und verschlagworten.
E-Mail Versand	MAPI & SMTP	MAPI & SMTP
Wiedervorlage generieren und überwachen	Ja	Ja
Automatische Benachrichtigung bei neuen Aufgaben, sowie Terminüberschreitung von Aufgaben / Wiedervorlagen	Nein	Ja
Notizen, Stifte, Textmarker, Linien, Stempel, etc.	Einfach	Erweitert, automatisch durchsuchbare Notizen, Mehrfachlayer mit Freigabe / Berechtigungsmechanismus
Detaillierte Dokumentenhistorie	Ja	Ja
Private Annotations	Nein	Ja, mit Einladungsfunktion
Freitext-Diskussion zu jedem Dokument	Nein	Ja
Dokumente abonnieren	Nein	Ja, mit automatischer Benachrichtigung bei Änderungen
Versionierung von Dateien, (Office, CAD, etc.) mit SVN	Nein	Ja
Verknüpfungen anlegen, verfolgen, anzeigen	Ja	Ja
Auto-Vervollständigen, Vorschlagslisten	Nein	Ja
Export nach Excel / Open-Office / CSV für z.B. einfaches Erstellen von Reports	Ja	Ja
Auschecken von Dokumenten zur exklusiven Bearbeitung	Nein	Ja
Urlaubsvertretung / Abwesenheitsvertretung	Nein	Ja
Kommentarfeld Aufgabenliste / Wiedervorlage	Nein	Ja
Nicht revisionssicher / revisionssicher Funktion für manche Dateitypen	Ja	Ja
Erzeugung von Standalone-Archiven (Offline-Datenbank, selbsttragende Archive)	Nein	Ja
Automatisches erzeugen von .vcf Dateien (Outlook-Kontakt) aus Visitenkarten	Ja	Ja
Stammdatenvverwaltung zur einfachen Verschlagwortung	Nein	Ja
Halbautomatische	Ja	Ja

Verschlagwortung durch OCR-Bereichsdefinition beim Scannen		
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 Ordner.	Ja, z.B. One-Klick Stapelscan mit Barcode-Aufkleber / Trennblatt, Dateierfassung per überwachten Ordner, 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 Verschlagwortung und Aktenbildung über reguläre Ausdrücke als Suchmasken	Ja	Ja
Automatische Verknüpfung (Records-Management)	Unterschiedliche Dokumente eines Vorgangs / Projekts / etc. werden über einen gemeinsamen Nummern- / Bezeichnerkreis automatisch miteinander verknüpft.	Unterschiedliche Dokumente eines Vorgangs / Projekts / etc. werden über einen gemeinsamen Nummern- / Bezeichnerkreis automatisch miteinander verknüpft.
Automatischer Dokumententransport (Workflow)	Nein	Sowohl inHouse als auch per E-Mail extern. Mehrstufig parallel, sequentiell und gemischt mit Fallunterscheidungen, auf User oder Gruppenebene mit verschiedenen Rollen und Modi.
Erweiterte Businessintelligenz	Nein	Einbindung von Plugins erlaubt das einfache Scripten von spezifischen Businessprozessen. Fertige Scripte für viele Branchen bereits verfügbar.

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	Ja	Ja

Dokumente gleichzeitig betrachten, vergleichen und bearbeiten		
---	--	--

Frei definierbare Ergebnislisten	Ja, Spalten- und Sortieranordnung wird für jedes Archiv pro Benutzer gespeichert	Ja, Spalten- und Sortieranordnung wird für jedes Archiv pro Benutzer gespeichert
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
Modus für Auswahlfelder „strict“ / „non-strict“	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
Vererbbare / kopierbare Berechtigungen	Nein	Ja
Vererbbare / 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
Vorgesetztenregelung, Controllingfunktion	Nein	Ja, rollen- und/oder urheberbasiert
Erstellen von Reports	Nein	Ja
Unterstützung für automatischen Software-Rollout (Client)	Nein	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	Nein	ODBC, TXT-, CSV- oder XML-Datei, Plugin-Scripting, Zugriff auf andere Datenbanken
Archivierung von Thunderbird-E-	Nein	Ja

Mails incl. Attachments und Metadaten		
Archivierung von David / Faxware E-Mails und Faxen incl. Attachments und Metadaten	Nein	Ja
Integration in MS-Exchange	Nein	Ja
Konverter	Open Office	Open Office, ACME-CAD Converter, ISBConverter, sonstige Third-Party Tools
Schnittstellen für ERP/CRM/PPS (automatische Dokumentübernahme, Metadatenklassifizierung, Suchen aus führender Anwendung heraus)	eingeschränkt	Ja, für alle gängigen Windows-ERP/CRM/PPS
Unterstützte ERP/CRM/PPS-Systeme	-	Sage Office-Line / Classic Line, Varial, MS-Dynamics NAV / AX, SAP ERP, SAP B1, OMS, ABAS, Infor, Oracle, Exact Globe, IFS, Agresso, Corpora, DATEV, PDS, AvERP, Hyperion, Lexware, MACS und viele mehr.
Archivierung von AS/400 CI- / Cold-Belegen	Nein	Ja
SAP Schnittstelle	Nein	Ja
DATEV-Anbindung	Nein	Ja
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, 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, GdPDU, GoBS, GoBD, HGB
Konformität zu GoBD	Nein, keine Verfahrensdokumentation	Ja
Unterstützung für DIN EN ISO 9001 Workflows / ISO 9001 Konformität	Nein	Ja
Plugin-Schnittstellen	Nein	Ja
Mehrsprachfähigkeit	Ja	Ja
Integration in Standard-Windows-Menüs	Ja	Ja

Lizenzierung, Support & Services

Lizenzkosten pro User / PC	Keine	Keine Lizenzkosten, Supportkostenstaffel nach Benutzerzahl
Lizenzkosten pro 10.000 eingestellte Dokumente	Keine	Keine
Lizenzkosten pro Scanplatz / Dateierfassung	Keine	Keine
Lizenzkostenpflichtige Grundmodule	Keine	OCR-Lizenz (Drittanbieterprodukt) für Server ca. EUR 200,-
Optional Lizenzpflichtige Zusatzmodule	Keine	Nur Server: Ggf. Konverterprogramme für spezielle Dateitypen,

		erweiterter Barcodeleser BCPlus (ca. EUR 250,-)
Sonstige Lizenzkosten	Keine	Keine
kommerzielle Nutzung gestattet	Ja	Ja
Lizenzierung	GPLv2	GPLv2, weitere Lizenzen von Drittanbieterprodukten

Consulting-Services, Analyse Unternehmens-Dokumentenprozesse & Business-logik, Ablage- und Verteilung, Planung elektronische Archivstruktur, Datenbank und Workflow, sowie allgemeine DMS-Beratung	Nein	Ja
Installations- & Konfigurationsservice incl. Test- und Probeläufe + Endabnahme	Nein	Ja, incl. Funktionsgarantie und technischer Verfahrensdokumentation
Administrator- & Anwenderschulungen	Nein	Ja
Professional Enterprise Support mit definiertem Service-Level, Installations- Konfigurationshilfe, Fernwartung, Anwenderhotline, technischer Support, Update- und Patchservice, Entwicklerservice	Nein	Ja

* in Planung, Migration möglich.

Kontaktinformationen:

bitfarm GmbH
Spandauer Str. 18
57072 Siegen

Telefon: +49 271 31396-0
E-Mail: info@bitfarm-archiv.de

Web: <http://www.bitfarm-archiv.de>