

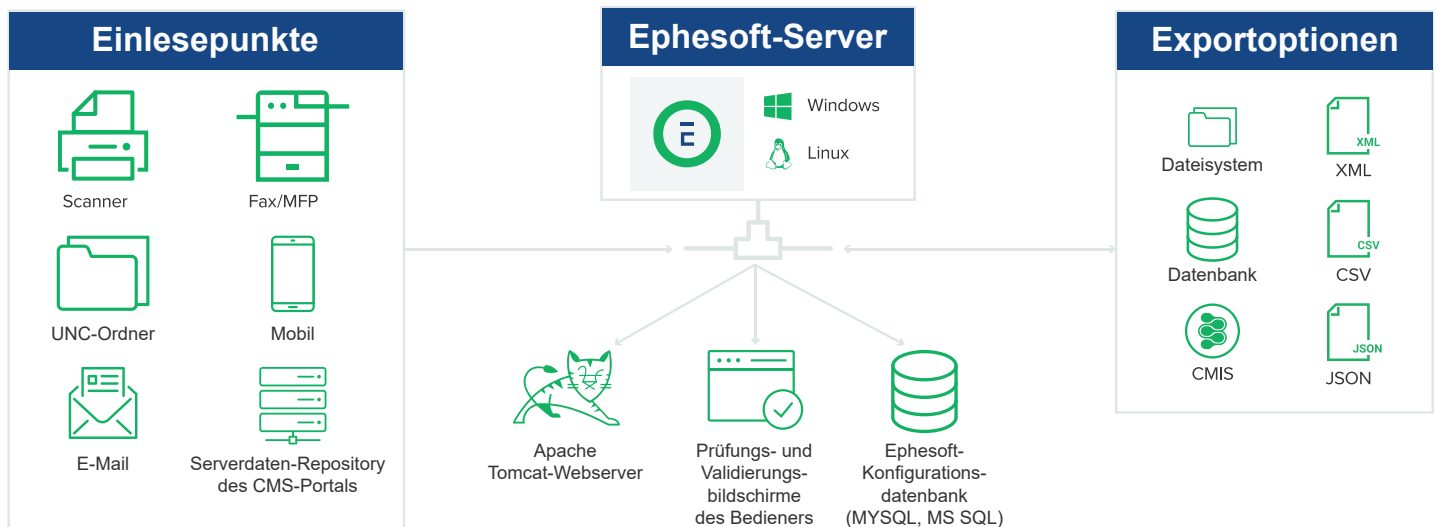
Ephesoft Transact – technische Übersicht

In unstrukturierten Inhalten eingeschlossene Informationen

Ephesoft Transact ist eine intelligente Lösung für die Dokumentenverarbeitung (IDP) und Datenklassifizierung, die sinnvolle Informationen aus Dokumenten beliebigen Formats in der Cloud oder lokal extrahiert. Diese Daten werden an Back-Office-Anwendungen weitergegeben, um die Geschwindigkeit von Geschäftsvorgängen und -prozessen zu beschleunigen. Unsere IDP-Lösungen können automatisiert die von Ihnen benötigten Informationen identifizieren, ohne Daten manuell einzugeben zu müssen.

Mit KI- und Machine-Learning-Algorithmen ermöglicht Ephesoft Unternehmen, Dokumente mithilfe von Inhaltsanalyse, Barcode oder Layout besser zu

klassifizieren. Ephesoft Transact stützt sich auf unserer eigene Semantik AI Engine mit maschinellem Sehen Vision und adaptiven KI-Modellen, die eine universelle Automatisierung der Dokumentenverarbeitung ohne Konfiguration, Training oder Vorlagen ermöglicht. Das System erkennt und erfasst Daten mithilfe von OCR- und ICR-Engines, festen Formaten, Freiformextraktion und Fuzzy-Logik aus Datenbanken und Schreibrift. Die Ephesoft-Plattform ist ideal für Unternehmen mit einem hohen Dokumentenaufkommen, wie z. B. bei Forderungsverarbeitungsprozessen, Hypotheken, Poststellen, Rechnungen, Datensätzen oder anderen wichtigen Geschäftsprozessen.



Ephesoft Transact-Technologie



Eine browsergestützte Anwendung ohne Platzbedarf, die auf Servern in unserer Cloud oder hinter Ihrer Firewall ausgeführt wird.



Auf Java basierende offene Architektur mit Branchenstandard-Tools, um sicherzustellen, dass Kunden nicht an proprietäre Technologien gebunden sind.



KI-gestützte Technologie, die sich mit der Zeit verbessert und weiter an Wert gewinnt.



Webservices-APIs und iPaaS-Konnektoren.



Für eine 10fache Beschleunigung der Leistung ist ein Hybrid-Cloud-Add-on erhältlich.



Schnelles ID-Erfassungstool mit über 1.000 vortrainierten Typen von Ausweisen und Pässen.



Handschrifterkennung+: Erkennung und Extraktion von Schreib- und Blockschrift mit einer Genauigkeit von nahezu 90 %.



Einfache Integration

Die intelligente Dokumentenverarbeitung von Ephesoft verwendet RESTful-APIs, wodurch bei ERP, CRM, RPA, ECM, iPaaS, Dokumentenverwaltungsprogrammen und anderen Anwendungen die Erfassung aktiviert wird.



Business Intelligence

Die Ephesoft-Plattform bietet Business-Intelligence-Tools zur Optimierung von Effizienz und Genauigkeit und ermöglicht den Nutzern bessere Entscheidungen auf der Grundlage ihrer Daten. Erweiterte Berichtsfunktionen, Dashboards, Leistungsstufen und Analysetools ermöglichen neue Erkenntnisse, höhere Produktivität und bessere ROI-Werte.

Das sagen unsere Kunden

„Wir konnten mit Ephesoft eine viel höhere Effizienz, mehr Produktivität und Zeiteinsparungen realisieren. Die Automatisierung des Scanvorgangs und der Dokumenterkennung hat diese Prozesse für unsere Nutzer deutlich beschleunigt ... Was früher vier Stunden dauerte, ist jetzt in etwa 10 Minuten erledigt.“

– **Reyn Oyadomori, Manager, Institutional Support in IT, Client Services, Pepperdine University**

„Der neue Ephesoft-Prozess hatte weitreichende Auswirkungen auf unsere Organisation und ist die mit Abstand erfolgreichste Prozessoptimierung, die wir in unserer Kreditorenbuchhaltung vorgenommen haben.“

– **John Meiers, Director of Accounts Payable, DH Pace**



100 % browserbasiert

Eine Thin-Client-Architektur für Windows- und Linux-Umgebungen unterstützt die vollständig anpassbare und skalierbare IDP-Plattform von Ephesoft.



Unsere Technologie

Die moderne, innovative und cloudfähige Plattform von Ephesoft ist älteren Serveranwendungen überlegen. Sie hilft Unternehmen in jeder Branche, effizienter, genauer und kostengünstiger zu arbeiten.