



SICHERER HAFEN FÜR ALLE UNTERNEHMENS DATEN



Mail



SAP



Print



Scan



File



Voice

zentral erfassen | effizient nutzen | sicher speichern | rechtskonform archivieren

Unerreichbar für Cyberattacken

ARTEC[®]
IT Solutions

zentral erfassen

Ganzheitliches Informationsmanagement

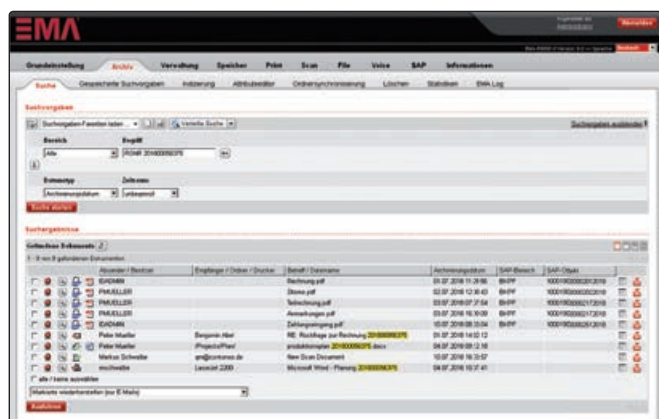
Viele Unternehmen kämpfen mit kontinuierlich steigenden Datenfluten. Gleichzeitig sind die Anforderungen im Zuge der digitalen Transformation klar: alle Informationen sollen möglichst schnell und unkompliziert zur Verfügung stehen. Die Informationsmanagement-Lösung EMA® bietet eine einfache und komfortable Lösung. Die Basis bildet zunächst eine zentrale Erfassung aller Daten. Mit EMA® können alle wertvollen Unternehmensdaten in einem zentralen System gesammelt werden.



EMA® ist flexibel in Unternehmen aller Branchen und Größen einsetzbar.

Unstrukturierte Daten zentral erfassen

Besonders bei unstrukturierten Daten wie zum Beispiel auf dem Fileserver gespeicherten Dateien, E-Mails, dem täglichen Postein- und Postausgang, bis hin zu Telefonaufzeichnungen und Instant Messaging entstehen erhebliche Vorteile. Benötigte Dokumente befinden sich zentral an einem Ort, was bei der Realisierung eines ganzheitlichen Informationsmanagements erheblich unterstützt. Dabei spielen bei der Erfassung Größe, Format oder Quelle des Dokuments keine Rolle.

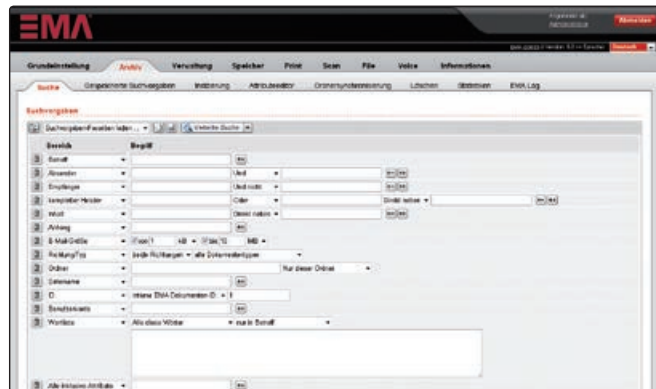


Einfache Suche: Der Suchdialog besteht mit seiner hohen Benutzerfreundlichkeit. Der Benutzer bestimmt selbst, wie detailliert er die Suche gestaltet.

effizient nutzen

Mehr Produktivität durch sofortige Suchergebnisse

Finden statt suchen: Neben einer zentralen Erfassung ist auch ein schneller Zugriff auf die Informationen entscheidend. Mit den innovativen Suchfunktionen von EMA® und der integrierten, leistungsstarken Volltextsuche befinden sich Ihre Informationen in digitaler Form immer nur einen Mausklick entfernt und stehen jederzeit zur Verfügung, wenn sie benötigt werden. Auch größere Datenbestände können auf diese Weise problemlos und quellenübergreifend durchsucht werden. EMA® liefert die Ergebnisse stets innerhalb weniger Sekunden. Durch Workflows können tägliche Prozesse zudem automatisiert und in Fachapplikationen integriert werden.



Komplexe Suchanfragen: Dank individueller Gestaltungsmöglichkeiten des Suchdialogs können auch komplexe Suchanfragen abgebildet und genaueste Suchergebnisse erzielt werden.

Standortübergreifende Suchfunktionen

Zusätzlicher Komfort kann mit der „globalen Suche“ erzielt werden, da eine Vernetzung aller Daten innerhalb der gesamten Unternehmensstruktur auch über mehrere Standorte und Landesgrenzen hinweg ermöglicht wird. Berechtigte Benutzer können ausgewählte Informationen sicher einsehen, ohne den Wirtschaftsraum dabei rechtlich gesehen verlassen zu müssen. In einer Welt, in der alles immer mobiler wird, haben Sie mit der komfortablen EMA® App zudem auch von unterwegs alle Informationen im Zugriff. Durch das Mobile Device Management können Mobilgeräte sicher verwaltet und der EMA®-Zugriff beispielsweise bei Verlust des Geräts gesperrt werden.

sicher speichern

Gut geschützt vor Angriffen

Die Bedrohung durch Cyberattacken, Spionage und Manipulationen ist mittlerweile allgegenwärtig. Die Frage nach dem bestmöglichen Schutz der Daten ist allerdings nach wie vor ein viel diskutiertes Thema. Das ausgereifte Sicherheitskonzept von EMA® kann hier eine wichtige Grundlage bilden und Ihre Daten unerschwingbar für Cyberattacken machen. Das Sicherheitskonzept stützt sich auf verschiedene Säulen. Eine davon ist Trusted Computing. Die Technologie vereint Soft- und Hardware zu einer untrennbaren Einheit und schützt so vor unbefugten Manipulationen. Ergänzende Funktionen sind die digitale Signatur inklusive eines Zeit- und Datumsstempels sowie die individuelle Verschlüsselung aller Daten. Für zusätzlichen Datenschutz runden das Vier-Augen-Prinzip sowie ein ausgereiftes Berechtigungsmanagement das Konzept ab. Hard- und Software von EMA® sind optimal aufeinander abgestimmt und benötigen keine zusätzlichen Komponenten, was ebenfalls einen wichtigen Sicherheitsaspekt darstellt.

Ob On-Premises oder Cloud

Selbstverständlich ist EMA® auch in einer Cloud-Variante erhältlich. Die Sicherheit der Daten ist dabei für Unternehmen von zentraler Bedeutung. Mit den EMA® Cloud-Services setzen wir daher ganz konsequent auf Cloud-Lösungen „Made in Germany“.

»Wenn man es nicht wüsste, würde man eigentlich gar nicht merken, dass es cloudbasiert ist – die Performance fühlt sich so an, als ob das Archiv direkt vor Ort wäre.«

Daniel Cronauer, System Administrator des Automobilclubs von Deutschland (AvD)

Performerer Massenspeicher

Die Produktreihe VSTOR® bietet mit performantem Massenspeicher eine hervorragende Ergänzung, die optimal auf EMA® abgestimmt ist. Die Storage-Lösung ist für jede Anwendungsumgebung geeignet und kann flexibel erweitert werden. Per Rest-API wird EMA® zudem zum intelligenten Object-Storage und ersetzt aufwendige Eigenentwicklungen.

rechtskonform archivieren

DSGVO & Co.: Auch rechtlich auf der sicheren Seite

Datensicherheit geht häufig auch mit vielfältigen gesetzlichen Anforderungen einher. Dem Gesetzgeber geht es unter anderem um Unveränderbarkeit von Dokumenten oder eine lückenlose und geschützte Aufbewahrung. Diese Anforderungen lassen sich mit EMA® als rechtskonformes Live-Archiv hervorragend erfüllen. Alle Daten werden gemäß den gesetzlichen Anforderungen archiviert. Dabei stehen die geforderte Unveränderbarkeit sowie der Schutz vor Manipulationen im Fokus. Darüber hinaus können unternehmenseigene Compliance-Strategien individuell umgesetzt werden. Dies umfasst beispielsweise die Erfüllung von Auskunftspflichten oder die Einhaltung von Lösch- und Aufbewahrungsfristen, was insbesondere bei der europäischen Datenschutzgrundverordnung (EU-DSGVO) eine große Rolle spielt.



▲ Optimal aufeinander abgestimmt: EMA® im Zusammenspiel mit der VSTOR®-Serie.

Volle Kontrolle: eDiscovery und Case Management

Im Rahmen des Beweissicherungsprozesses bei juristischen Auseinandersetzungen, behördlichen Anfragen oder Ermittlungen ist die korrekte Verarbeitung und Organisation von Daten essenziell. Mit unseren speziell für diesen Bereich zugeschnittenen eDiscovery- und Case Management-Lösungen lassen sich viele Vorteile erzielen, da Informationen und Beweise gesichert und verfügbar gemacht werden können.



EMA® unterstützt Sie bei der Erfüllung gesetzlicher Anforderungen und im eDiscovery-Bereich.

IT-Infrastruktur optimieren

Optimale Anpassung an bestehende Strukturen

Dank des modularen Aufbaus von EMA® ist eine flexible Anpassung an Ihre Bedürfnisse und IT-Infrastruktur problemlos möglich. Die schnelle Inbetriebnahme im Netzwerk per „Plug & Play“ erfordert keine Änderungen an bestehenden Systemen und der laufende Betrieb muss nicht unterbrochen werden. EMA® passt sich zudem problemlos an alle bestehenden Verzeichnis-, Authentifizierungs- und Single-SignOn-Verfahren an.

Damit die Nutzbarkeit der Daten auch nach vielen Jahren noch gewährleistet ist, basiert EMA® komplett auf Standardtechnologien. Zum einen werden Dokumente ausschließlich im Standard-Format erfasst, damit alle enthaltenen Informationen beibehalten werden. Zum anderen ist EMA® mit allen NAS- und SAN-Speichertechnologien kompatibel, um auch eine bedarfsgerechte Erweiterung zu gewährleisten. Durch die Funktion des „Single Instancing“ ist ein besonders ressourcenschonendes Arbeiten möglich, da jedes Dokument nur einmal archiviert und so weniger Speicherplatz benötigt wird.

Altbestand einbinden: Daten-Import und Migration

Ein vollständiges Archiv sollte auch die Daten umfassen, die vor Implementierung der Lösung vorhanden waren. EMA® beinhaltet verschiedene Import-Tools, um beispielsweise die Herausforderung einer Mailserver-Migration oder großer SAP-Datenbestände auf komfortable Art und Weise durchzuführen. Mit nur wenigen Mausklicks lassen sich selbst große Datenbestände problemlos und in kurzer Zeit ohne Unterbrechung des laufenden Betriebs importieren.

»EMAs Unabhängigkeit von Mailsystemen und anderen IT-Lösungen ist ein großer Vorteil für uns. EMA® ist dadurch bereits seit zehn Jahren eine feste Größe innerhalb unserer IT-Infrastruktur und passt sich bei Veränderungen einfach an.«

André Strümpfel, Leiter IT/Organisation der Stahlwerk-Thüringen GmbH

Daten mühelos in ein zentrales System integrieren

Moderne Infrastrukturen bestehen aus einer Vielzahl unterschiedlicher Anwendungen und Systeme. Mit unseren SMART Integration Tools werden Daten unterschiedlicher Systeme miteinander verknüpft und sogenannte „Inselstrukturen“ aufgelöst. So können beispielsweise die in EMA® enthaltenen Informationen nahtlos in Ihr ERP- oder CRM-System integriert werden. Es wird ein systemübergreifender Zugriff auf Informationen geschaffen, was einen essenziellen Schritt in Richtung effiziente Prozesse und moderne Arbeitsplatzanforderungen darstellt.

Informationsmanagement im SAP-Umfeld

Für SAP-Anwender ist EMA® besonders interessant. Denn über die von SAP-zertifizierte ArchiveLink-Schnittstelle lässt sich ein nicht nur administrationsarmer, sondern auch insbesondere rechtssicherer Ablageort für alle Dokumente, die im SAP-System entstehen und täglich bearbeitet werden, schaffen. EMA® ist dabei viel mehr als ein Standard-Archiv. Es handelt sich bei der Lösung um ein geschlossenes Komplett-System, das bereits alle Anforderungen an eine moderne SAP-Archivierung berücksichtigt. Angefangen vom in EMA® integrierten SAP Content Server über die zertifizierte SAP ArchiveLink-Schnittstelle bis hin zur rechtssicheren Datenhaltung: EMA® bietet alles in einem System.

SAP® Certified Integration with SAP NetWeaver®

Auch zusätzliche Anforderungen, wie beispielsweise das Hinzufügen von Metadaten zu jedem Dokument, lassen sich mit EMA® schnell und kosteneffektiv realisieren. Durch Kombination mit EMA® für Scan können alle Standardbarcodeszenarien problemlos abgebildet und die Erfassung von OCR-basierten Capturing-Prozessen automatisiert werden. Auch der Integration von Workflows in SAP-Umgebungen sind dabei keine Grenzen gesetzt.

EMA[®]

Ein modulares System, das sich optimal an Ihre individuellen Bedürfnisse und Anforderungen anpasst.



EMA[®] für Mail

Rechtssichere Aufbewahrung aller E-Mails

Einsatzgebiete:

- Migration unterschiedlicher Mailserver-Technologien in einem System
- Erfüllung rechtlicher Anforderungen
- Suchen und Finden per Volltextsuche auch in E-Mail-Anhängen

EMA[®] für SAP-Systeme

Zertifiziertes Data Management System für SAP Solutions

Einsatzgebiete:

- Rechtskonforme Live-Archivierung von SAP-Daten
- Entlastung von SAP-Systemen
- Hinzufügen von Metadaten und Abbildung von Barcode-Szenarien



EMA[®] für Print

Archivierung von Dokumenten bereits während des Druckvorgangs

Einsatzgebiete:

- Output-Management
- Nachweis des unveränderten Originalzustands durch elektronische Signaturen mit Zeit- und Datumstempel
- Universelle Schnittstelle zu allen Fachapplikationen über virtuelle Drucker



EMA[®] für Scan

Erfassung von Akten, physischen Datenbeständen und konvertierten Dokumenten

Einsatzgebiete:

- Management des Posteingangs
- Digitalisierung des Rechnungseingangs bis hin zur vollautomatischen Auftragsverarbeitung
- Automatische Extraktion von Metadaten



EMA[®] für File

Einfaches Erfassen aller Daten des Fileservers

Einsatzgebiete:

- Zentralisierung aller wichtigen Datenbestände im Unternehmen
- Suchen und Finden archivierter Dateien mit Volltextsuche



EMA[®] für Voice

Komfortable Aufzeichnung von Telefongesprächen

Einsatzgebiete:

- Nachweis des unveränderten Originalzustands durch elektronische Signaturen mit Zeit- und Datumstempel
- Beratungsgespräche bei Banken und Versicherungen (MiFID II)
- Hotlines, Callcenter und Auftragsabwicklung



Vorteile von EMA[®] im Überblick

- Zentrale Erfassung aller wertvollen Unternehmensdaten
- Realisierung eines ganzheitlichen Informationsmanagements
- Schnelles Suchen und Finden durch performante Volltextsuche
- Modulares System, optimal an den individuellen Bedarf anpassbar
- Schutz vor Cyberbedrohungen dank umfassendem Sicherheitskonzept
- Einfache Anbindung an die bestehende IT-Infrastruktur
- Rechtskonforme Archivierung unter Berücksichtigung gesetzlicher Anforderungen
- Nahtlose Integration in bestehende Fachanwendungen oder Portal-Lösungen
- Zertifizierte Integration mit SAP NetWeaver[®]

ARTEC IT Solutions ist führender Hersteller für umfassende Informationsmanagement-Lösungen. Die Produkte decken den kompletten Lebenszyklus aller relevanten Unternehmensdaten ab: Von der zentralen Erfassung in einem System über die effiziente Nutzung und sichere Speicherung bis hin zur rechtskonformen Archivierung. Neben dem modular aufgebauten Informationsmanagement-System EMA[®] runden der performante Massenspeicher VSTOR[®] sowie firegate VPN mit ARTEC Trusted-Computing-Technologie zur sicheren Anbindung von Cloud-Diensten das Leistungsangebot optimal ab.

Seit der Gründung 1995 entwickelt das Unternehmen spezielle Software-, Hardware- und integrierte Appliance-Lösungen, die für ganzheitliche und optimierte Geschäftsprozesse sorgen. Die Lösungen von ARTEC zeichnen sich dabei durch maximale Sicherheit, eine einfache Implementierung und Anwendung im Unternehmen sowie ein attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis aus.

EMEA

ARTEC IT Solutions AG
Robert-Bosch-Str. 38
61184 Karben, Germany
Telefon: +49 - 6039 - 9154 - 0
E-Mail: info@artec-it.de
Internet: www.artec-it.de

AMERICA

ARTEC IT Solutions USA
1600 Parkwood Circle
Atlanta, Georgia 30339, USA
Telefon: +1 - 855 - 462 - 7832
E-Mail: info@artec-it.com
Internet: www.artec-it.com

ASIA PACIFIC

ARTEC IT Solutions AP
#1003 U-Top Tech Valley, 7, Beobwon-ro
6-gil, Songpa-gu, Seoul 05855, Korea
Telefon: +82 - 2 - 515 - 3349
E-Mail: info-ap@artec-it.com
Internet: www.artec-it.com

Turning Data Into Information