



Columbus Warehouse (DW)

Speichersystem für die schnelle Archivierung, Bearbeitung und Darstellung von Dokumenten

Columbus DW ist ein Online-Archivsystem für die konforme Speicherung, Verarbeitung und Bereitstellung Ihrer Geschäftsdokumente und Daten.

Schneller Zugriff auf alle Geschäftsinformationen ist wichtig für eine effektive Multi-Channel-Kommunikation. Doch die Vielfalt an Dokumenten und Daten der meisten Organisationen lässt sich nur schwer verwalten. Columbus DW vereinfacht deren Handhabung und bündelt Inhalte aus beliebigen Quellen, sodass Kunden, Mitarbeiter und Geschäftspartner online darauf Zugriff haben. Mit Columbus DW können Sie:

- Ihren Service durch das Schaffen einer "360-Grad"-Kundensicht verbessern; einschließlich aller Transaktionsdokumente und persönlicher Korrespondenzen,
- finanzielle Einsparungen realisieren, indem Sie von papierbasierter auf elektronische Archivierung umstellen und Dokumente schnell und unkompliziert bereitstellen,
- Dokumente dynamisch in diverse Formate konvertieren, die für papierbasierte und elektronische Darstellung geeignet sind,
- Ihre wichtigen Geschäftsinformationen über das Internet oder per E-Mail bereitstellen – zur Nutzung mit modernen Desktop-Systemen, Tablet oder mobilen Endgeräten,
- Ihre rechtlichen und regulatorischen Archivierungspflichten erfüllen, indem Sie die Funktionalität von Columbus DW für Verschlüsselung, Sicherheit, Versionierung, Aufbewahrungsregeln und -fristen nutzen,
- Speicherplatz und Kosten für das Auffinden von Dokumenten reduzieren, indem Sie Milliarden von Dokumenten in einem kostengünstigen Online-speichermedium vorhalten.

Digitale Drehscheibe für Content

Columbus DW ist ein Hochleistungssystem zum Speichern, Konvertieren, Präsentieren und Analysieren großer Mengen an computer-generierten Dokumenten, Daten und gescannten Bildern.

Columbus DW bringt Inhalte aus verschiedenen Quellen an einem zentralen und leicht zugänglichen Ort zusammen. Informationen aus beliebigen Anwendungen können in Columbus DW gespeichert werden. Dort werden sie komprimiert, um Speicherbedarf zu reduzieren sowie im Ursprungsformat vorgehalten, um gesetzliche Anforderungen zu wahren.

Exakte Kopien aller Dokumente, die an Kunden versendet oder von diesen empfangen wurde, sind wiederauffindbar und ermöglichen einen effizienteren Service und kürzere Reaktionszeiten auf Kundenanfragen.

Columbus DW gibt Ihnen die Flexibilität, Geschäftsdokumente zu teilen und online bereitzustellen, ohne dass hierfür Kosten oder Zeitverzögerungen aufgrund von Änderungen in Kernapplikationen oder Schnittstellen entstehen. Alle in Columbus DW gespeicherten Informationen sind sofort über digitale Kanäle wie Web, Tablet, Mobiltelefon und E-Mail zugänglich und unterstützen damit die nahtlose Multi-Channel-Interaktion.

Die Columbus Suite für intelligente Informationsbereitstellung:

Columbus Central

Multi-Channel-Bereitstellung und Dokumenten-Workflow

Columbus DoXite

Document- und Data-Composition

Columbus DW

Formatierung, Darstellung und Speicherung

Columbus OM

Sicheres Output Management für offene Systeme

Columbus Z

Sicheres Mainframe Output management

Universelle Datenerfassung

Columbus DW erfasst und speichert alle computergenerierten Inhalte wie Text, Daten, Office-Dokumente, E-Mails und Grafiken sowie Druckformate wie AFP, Metacode, PCL, Postscript und eingescannte Papierdokumente.

Information Lifecycle Management und Sicherheit

Über den integrierten Document Lifecycle Manager (DLM) lassen sich sehr detaillierte Regeln definieren, welche die Aufbewahrung und das Löschen von Dokumenten bei Ende der Aufbewahrungsfrist steuern. Für sich laufend ändernde Dokumente, wie z. B.

Verträge, wird eine komplette Revisionshistorie inklusive Versionskontrolle erstellt. Ein flexibles Sicherheitskonzept regelt Administrator-Rechte sowie den Benutzerzugriff auf bestimmte Dokumente oder Seiten und kann mit externen Authentifizierungssystemen verknüpft werden. Die gespeicherten Daten werden über einen integrierten Algorithmus verschlüsselt; AES-256-Verschlüsselung wird ebenfalls unterstützt.

Flexibilität und Anwenderfreundlichkeit

Intuitive Schnittstellen bieten einen flexiblen Zugang zu gespeicherten Dokumenten in Columbus DW. Dazu gehören eine Web-Anwender-Oberfläche, ein Windows-Administrator-Interface, sowie Schnittstellen für die Dokumentensuche und den Datenzugriff über eine Website oder externe Anwendung. Alle Schnittstellen können einfach an die Anforderungen Ihrer Zielgruppe und Ihr Corporate Design angepasst werden. Anwender können Dokumente und Daten mit Anmerkungen versehen, per E-Mail versenden, drucken, und exportieren, sowie Workflow-Indizes zur Weiterverarbeitung und Freigabe verwenden.

Data Mining leicht gemacht

Informationen sind durch eine Index- oder freie Textsuche schnell auffindbar. Die "Dynamische Indizierung" ist eine einfach zu bedienende Form des Data Mining. Benutzer können die gesamte Dokumentenhistorie mittels eigener Abfragen durchsuchen und

die Ergebnisse in externe Reporting-Systeme exportieren.

Dynamische Transformation

Die gespeicherten Inhalte werden automatisch für die Online-Anzeige in Standardformate wie PDF, PDF/A, TIFF und HTML umgewandelt. Über XML-Transformation können Inhalte direkt mit anderen Geschäftsanwendungen ausgetauscht werden. Die Druckkonvertierungen wie AFP zu PCL- oder Postscript erlaubt, Dokumente, die ursprünglich für Produktionsdrucker formatiert wurden, auch lokal zu drucken und umgekehrt.

Nahtlose Integration

Columbus DW integriert sich in Ihre bestehenden Business-Anwendungen ohne aufwendige Änderungen, Ausfallzeiten oder Risiken, durch die Verwendung öffentlicher APIs, Webservice-Schnittstellen und Web-Portal-Erweiterungen. Columbus DW kommt mit einer SharePoint-Schnittstelle, sowie einer SAP®-zertifizierte Schnittstelle zur Archivierung (BC-AL) und dem SAP NetWeaver® Information Lifecycle Management (BC-ILM).

Unternehmenslösung

Columbus DW kann Milliarden von Dokumenten speichern und von Millionen Anwendern genutzt werden. Sie können Ihr System in kürzester Zeit mit High-End-Hardware "aufrüsten" oder auf mehrere Server verteilt "abrüsten". Columbus DW steht auch als Software as a Service (SaaS) zur Verfügung. Die Software ist einfach zu installieren, benötigt minimale Wartung und stellt keine Anforderungen an Dritt-Anbieter. Columbus DW läuft unter Linux (einschließlich Linux auf z Systems), Unix und Windows und für eine maximale Flexibilität können einzelne Systeme über mehrere Plattformen hinweg verteilt werden.

Stressfreie Speicherung

Eine Datei-basierte, segmentierte Speicherarchitektur macht das Backup sehr einfach. Zusätzlich zu seinem eigenen Speicher kann Columbus DW Standard-Plattenspeicher-Technologien wie EMC Centera/Celerra/VNX, NetApp SnapLock und HSM-Systeme nutzen.

Trademarks and Registered Trademarks: <http://www.macro4.com/terms/legal/trademarks.aspx>

Macro 4 GmbH, Humboldtstr. 10, 85609 Aschheim, Deutschland

Tel: +49 (0) 89 610 0970, Fax: +49 (0) 89 610 09777, E-Mail: market.de@macro4.com

www.macro4.com

© Copyright 1995 - 2016 All Rights Reserved. Macro 4 Limited - a division of UNICOM Global.