

DGcomplete™ for GDPR Compliance (EU DSGVO)

DataGovernance Suite for managing unstructured data

Highlights:

- Scant File-Server/NAS/SAN, SharePoint, Exchange, Office365
- Analysiert und indiziert Millionen von Dokumenten und E-Mails
- Erkennt über 600 File-Formate und unterstützt OCR Scanning
- Extrahiert Meta-Informationen, Berechtigungen und Inhalte und erstellt ein Profil für jedes Datenobjekt
- Verknüpft automatisch die Profile mit strukturierten Businessdaten aus Directory, ERP, CRM, HR-Systemen, etc.
- Hat Konnektoren für ODBC, ActiveDirectory, ADO, Excel, Flat Files (CSV)
- Bietet dynamische Analyse und Visualisierung aller Beziehungen in einem OLAP-Cube mit Drill-In und Drill-Through
- Hat eine Expert und Enterprise Search Engine mit integriertem Viewer für über 600 File-Typen
- Bietet Funktionen, um Daten automatisch zu klassifizieren, taggen, verschieben, löschen, schützen und archivieren
- Integriert mit Microsoft File Classification Infrastructure (FCI) und Rights Management Services (RMS)



Die grossen Herausforderungen bei der Umsetzung der EU-Richtlinie zur Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO/GDPR) sind unstrukturierte Daten. Gemäss Studien sind mehr als 50 Prozent der Daten in Unternehmen „Dark Data“ mit unbekanntem Inhalt. Wie können die Millionen von Files und E-Mails, die sich über Jahre angesammelt haben, effizient auf personenbezogene Daten durchsucht, Risiken identifiziert und eliminiert werden? Wie kann die Businessrelevanz von jedem einzelnen Datenobjekt festgestellt und das Information-Lifecycle-Management automatisiert werden? Wie kann sichergestellt werden, dass relevante Daten aufbewahrt, aktuelle Daten geschützt und nicht mehr benötigte Daten rechtzeitig und korrekt gelöscht werden?

Für Data Owner und Datenschützer

Finden - Verstehen - Entscheiden - Umsetzen

DGcomplete™ ist eine einzigartige Lösung mit einem „information-centric“ Ansatz, um die DSGVO-Anforderungen mit wenig Aufwand umzusetzen und die Risiken zu minimieren.

Die Lösung verwendet Big Data und Data Mining Konzepte und generiert automatisch eine Businessicht auf unstrukturierte Daten. Die Lösung ist so konzipiert, dass auch Data Owner, Datenschützer und Auditoren mit wenig IT-Kenntnissen die Relevanz der Daten verstehen, entscheiden und Aktionen ausführen können.

DGcomplete™ scant regelmässig Repositories nach neuen oder geänderten Files. Die Lösung extrahiert Meta-Informationen, Zugriffsberechtigungen und Content und speichert ein Profil von jedem Datenobjekt in einem Meta-Informationssystem. Die Profile können automatisch mit strukturierten Businessdaten aus dem CRM, ERP, HR-Systemen, ActiveDirectory oder

externen Listen abgeglichen und ergänzt werden.

Die verschiedenen Informationen werden dann interaktiv über einen OLAP-Cube beliebig miteinander verknüpft und analysiert.

Mit ein paar Mausklicks beantwortet DGcomplete™ in Sekunden alle wichtigen Fragen: Wo liegen personenbezogene Daten (über Kunden, Mitarbeiter, Patienten, etc.)? In welcher Beziehung stehen die Personen zur Organisation? Ist der Inhalt noch business-relevant? Sind die Daten sensibel? Wer hat Zugriff worauf?

Direkt aus der Analyse, wie die Enterprise Search, regelbasiert oder automatisiert, können Datenobjekte getaggt oder auf dem File-System klassifiziert, geschützt, verschoben, archiviert oder kontrolliert gelöscht werden.

So einfach geht Datenschutz und Information-Lifecycle-Management!

