

DGunique™ for Data Classification

DataGovernance Suite for managing unstructured data

Highlights:

- Zentrale Plattform für Datenklassifizierung und kontinuierliche Reklassifizierung
- Scant File-Server/NAS/SAN, SharePoint, Exchange, Office365
- Analysiert und klassifiziert 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 Business Daten aus Directory, ERP, CRM, HR-Systemen, etc.
- Ermöglicht dynamische Analyse und Visualisierung aller Beziehungen in einem OLAP-Cube mit Drill-In, Drill-Through
- Hat Konnektoren für ODBC, ActiveDirectory, ADO, Excel, Flat Files (CSV)
- Hat eine Expert und Enterprise Search Engine mit integriertem Viewer für über 600 File-Typen
- Bietet Funktionen, um Daten automatisch zu klassifizieren und zu taggen
- Ermöglicht Visualisierung und Dokumentation von Zugriffsberechtigungen
- Integriert mit Microsoft File Classification Infrastructure (FCI), Rights Management Services (RMS), Azure Information Protection (Q2/2019)



Datenklassifizierung ist Voraussetzung, um wirksame Massnahmen bezüglich Informationssicherheit und Datenschutz umzusetzen und Security Standards sowie regulatorische Vorgaben zu erfüllen. Strukturierung und Klassifizierung ist aber auch notwendig, um Informationen in Unternehmen effizient zu bewirtschaften und businesskritische Daten von nicht relevanten oder veralteten Daten zu unterscheiden. Viele Unternehmen haben sich seit Jahren mit dem Thema beschäftigt. Die meisten sind an den grossen Mengen unstrukturierter Daten gescheitert.

Wie können die Millionen von Datenobjekte, die sich über Jahre angesammelt haben, zuverlässig und einheitlich klassifiziert werden? Wie kann die Business-Dynamik adressiert und die Daten über den Lifecycle kontinuierlich reklassifiziert werden? Wie können die verantwortlichen Data Owner identifiziert und erfolgreich in den Prozess integriert werden?

Big Data und Data Mining

Millionen von Datenobjekten automatisch strukturieren und klassifizieren

DGunique™ for Data Classification ist eine einzigartige, umfassende Lösung, um Millionen von Datenobjekte interaktiv oder automatisch zu strukturieren und klassifizieren und eine Businessicht auf unstrukturierte Daten zu generieren. Die Lösung basiert auf einem „information-centric“ Ansatz und verwendet Big Data und Data Mining Konzepte.

Datenobjekte auf File-Ablagen, im SharePoint, Exchange, Office365 werden gescannt, analysiert, strukturiert und klassifiziert. In einem Meta-Informationen-System (MIS) wird ein Inventar kreiert und für jedes Datenobjekt ein Profil aus Meta-Informationen, Inhalten und Berechtigungen erstellt. Diese Profile wiederum werden automatisch mit strukturierten Daten aus den Businesssystemen (ERP, CRM, HR, ActiveDirectory etc.) oder externen Listen

ergänzt. Alle Informationen können regelbasiert miteinander verknüpft und Millionen Objekte automatisch einer Kategorie zugeteilt sowie kontinuierlich neu klassifiziert werden.

DGunique™ hat eine Integration mit Microsoft File Classification Infrastructure und schreibt die Klassifizierung direkt ins Datenobjekt oder auf das File-System.

Die Lösung verfügt über viele nützliche Zusatzfunktionen: Data Owner von verwaisten Daten identifizieren, den Speicherort von klassifizierten Objekten visualisieren, die Wirksamkeit von Klassifizierungsregeln interaktiv überprüfen, Berechtigungen auf klassifizierte Dokumente analysieren und vieles mehr.

