



Einfaches Ermitteln von personenbezogenen Daten in heterogenen IT-Umgebungen

Datenschutzgesetze wie die DSGVO oder das Schweizerische DSG zwingen Unternehmen und Organisationen zur Einführung geeigneter Massnahmen zum Schutz personenbezogener Informationen. Insbesondere müssen Firmen jederzeit in der Lage sein, alle gespeicherten Daten zu einer Person zu finden und diese auf Verlangen oder nach Beendigung des Speicherungszwecks zu löschen. Da sich diese Daten meist quer über viele Systeme (Silos) und Unternehmenseinheiten verteilen und besonders im Fall von unstrukturierten Daten (Dokumenten und anderen textuellen Objekten) nur mit grossem Aufwand lückenlos zu finden sind, sind diese Anforderungen im Normalfall nur sehr schwer zu erfüllen.

Deshalb haben wir gemeinsam mit unserem Partner krm das „PID Cockpit“ entwickelt.

Gemäss nationalen und internationalen Datenschutzgesetzen hat jede Person das Recht zu erfahren, welche personenbezogenen Daten (kurz: PID für „Personal Identifiable Data“) über sie gespeichert sind, um diese – wenn nötig – löschen oder korrigieren zu lassen. Auch in der Schweiz werden durch die Novellierung des Datenschutzrechts diese Anforderungen erhöht. Dadurch steigen die Anforderungen an die Transparenz und die Auskunftsfähigkeit der verantwortlichen Unternehmen und Organisationen.

Wie aber können Verantwortliche in Unternehmen bei Auskunftsanfragen personenbezogene Daten in unterschiedlichen Datenpools einfach ermitteln, zugänglich machen und wenn gefordert löschen? Wer die heutige Heterogenität der Datenhaltungen kennt, weiss, wie herausfordernd diese Auskunfts- und Löschanfragen in der Umsetzung sein können. Bei diesen Aufgaben unterstützt Sie das PID Cockpit.

PID Cockpit - Funktionsweise und Nutzen

Im Gegensatz zu traditionellen Ansätzen erlaubt das PID Cockpit den direkten Zugriff auf die in Frage kommenden Datenbestände und die Anbindung verschiedenster Datenquellen. Das auf der Textanalyse-Plattform HIBU von Karakun aufbauende Cockpit wird an die jeweiligen Kundenbedürfnisse angepasst und kann in die unterschiedlichsten IT-Infrastrukturen integriert werden

- **Offenheit und Flexibilität:** alle Datenquellen, die über eine Programmierschnittstelle / ein API angesprochen werden können, lassen sich nach personenbezogenen Daten durchsuchen, egal ob es sich um Standardsoftware oder proprietäre Lösungen „Marke Eigenbau“ handelt.
- **Anpassbarkeit:** Das System kann für die Erkennung von firmen- und branchenspezifischen Texttypen und Sprachmustern massgeschneidert werden.
- **Hosting gemäss Kundenwunsch:** das System lässt sich an unterschiedlichste Sicherheitsbedürfnisse anpassen und kann sowohl auf eigenen Rechnern („on Premise“) als auch in der Cloud gehostet werden.

Unternehmen sowie die Datenschutzverantwortlichen bringt die Verwendung des PID Cockpits folgende Vorteile:

Transparenz bei der Identifikation von unterschiedlichsten (strukturierten und unstrukturierten) Datenquellen, die Personendaten enthalten

Massive **Zeit- und Kosteneinsparungen** durch automatisiertes Auffinden von Dokumenten und Datensätzen, die sensitive Informationen enthalten

Konsistente, reproduzierbare Resultate durch automatisierte, transparente KI-Prozesse



Schaffung einer Beurteilungsgrundlage darüber, ob die Datenhaltung den rechtlichen Anforderungen entspricht

Fristgerechte Beantwortung von Auskunfts- und Löschanfragen

Fehlerminimierung und Objektivierung der Ergebnisse durch Ablösen von zeitaufwendigen, monotonen Vorgängen durch automatisierte KI-Prozesse

Das PID Cockpit Starter Paket

Das PID Cockpit wird auf Ihren Geschäftsbereich, Ihre Dokumenttypen sowie Ihre spezifischen datenhaltenden Systeme hin massgeschneidert. Um die Lösungen an die Bedürfnisse Ihres Unternehmens anpassen zu können bieten wir Ihnen ein Starter-Paket an, das es erlaubt, die Eignung sowie Kosten und Nutzen der Einführung des Cockpits passgenau zu priorisieren und transparent zu beziffern.

Unser Starter-Paket umfasst die folgenden Komponenten:



Das Starter Paket beinhaltet ein Assessment Ihrer Prozesse für die Identifikation und Löschung von personenbezogenen Daten sowie eine Weiterentwicklung dieser, falls sich neue Anforderungen durch zum Beispiel Gesetzesänderungen, Praxisänderungen der Datenschutzbehörden oder auch interne Änderungen ergeben haben. Zudem erhalten Sie eine technische Analyse, welche Systeme überhaupt relevant sind und ob diese angebunden werden können. Last but not least passen wir das Cockpit auf Ihre ersten Bedürfnisse an. So können Sie die zukünftigen Kosten für Entwicklung und Betrieb des PID Cockpits transparent budgetieren.

Das PID Cockpit Starter Paket richtet sich in erster Linie an

- Datenschutzverantwortliche, Governance- & Compliance-Spezialisten sowie HR-Abteilungen in mittelständischen und Gross-Unternehmen
- Die IT-Ansprechpartner der oben genannten Fachabteilungen
- Kundenverantwortliche, die mit dem Management von Personendaten befasst sind (Verkauf, Kundenbetreuung,...)



Über Karakun AG

Die Karakun AG wurde 2018 gegründet und beschäftigt über 60 Mitarbeitende in der Schweiz, Deutschland und Indien. Kernkompetenz ist die agile Entwicklung von Individualsoftware für Unternehmen und Organisationen auf Basis der Java-Plattform und Web-Technologien. Dabei wird besonders viel Wert auf Anwendungen gelegt, die ihre Nutzer bestmöglich bei ihrer Arbeit unterstützen.

Das Unternehmen berät und schult Kunden bei der Technologie-Evaluation sowie bei der Verbesserung ihrer Software-Entwicklung. Zu den Softwareingenieuren, Consultants und Trainern der Karakun AG gehören Referenten auf internationalen Fachkonferenzen, Autoren von Beiträgen in Fachzeitschriften, Buchautoren und Hochschuldozenten.

Karakun ist Mitglied in diversen Gremien und Verbänden, unter anderem Swiss Made Software, SwissICT, SwissNLP und LT-Innovate.

Weitere Informationen unter <https://www.karakun.com>

Über krm

Das Kompetenzzentrum Records Management AG (krm), eine seit 2004 aktive Aktiengesellschaft, ist ein unabhängiges Beratungshaus auf den Gebieten des Datenmanagements und der Informationssicherheit.

Das krm kombiniert interdisziplinäre Kompetenz und langjährige Erfahrung im Daten- und Informationsmanagement zum Nutzen des Kunden. Der Fokus liegt auf der Beherrschung der Datenflut und den Anforderungen der Cybersecurity. Das Unternehmen bietet nebst Beratung und Schulungen verschiedene Lösungen und ist Kompetenzpartner mehrerer, führender Lösungsanbieter. Dabei setzt das krm auf eigene Methoden bei der Umsetzung von Projekten in allen Industriezweigen und der Verwaltung.

Weitere Informationen unter <https://krm.swiss>

