



FACTSHEET IAM INTELLIGENCE MIT ADVISORI MEHRWERTE AUS IAM-DATEN GENERIEREN

IAM Intelligence bietet Verantwortlichen im Bereich Informationssicherheit einen Überblick über den Zustand des im Unternehmen bestehenden IAM-Systems. Dafür kombiniert IAM Intelligence eine automatisierte Auswertung von IAM-Systemdaten mit rezipientengerechtem Reporting, basierend auf Entscheidungsbedarf und Nutzwert der Anwender. Beruhend auf einem datengetriebenen Ansatz werden aus bereits bestehenden IAM-Daten KPIs gebildet, welche die Grundlage für das IAM Compliance Dashboard darstellen. So kann unter anderem der aktuelle Compliance-Grad eines Unternehmens gegenüber regulatorischen Anforderungen und gängigen Standards abgeglichen werden. Als vollumfängliche IT-Beratung hat ADVISORI IAM Intelligence entwickelt und verknüpft dabei die Themen IAM, Compliance, Big Data und BI.

ADVISORI FTC GmbH
Kaiserstraße 44
60329 Frankfurt am Main

Tel +49 69 913 113-01
Mail info@advisori.de
Web www.advisori.de

Aktuelle Herausforderungen im Bereich IAM

Der regulatorische Fokus für Finanzinstitute hat sich seit der Banken- und Finanzkrise drastisch gewandelt. Wo früher überwiegend Standards und Rahmenwerke im Einsatz waren, sind heute Gesetze und regulatorische Vorgaben in den Fokus gerückt.

Nationale und internationale Aufsichtsbehörden erhöhen auch im Bereich IAM immer weiter die Anforderungen an die beaufsichtigten Institute.

Auch im Jahr 2021 stehen weitere regulatorische Neuerungen bevor.



Ein zeitlicher Ausschnitt der steigenden regulatorischen Anforderungen (inkl. Standards) im Bereich IAM

Erhöhter Kostendruck und steigende Sicherheitsanforderungen treiben Verantwortliche im Bereich Informationssicherheit dazu an, immer wieder nach neuen Wegen zu suchen, um ihre Geschäftsprozesse zu optimieren. Ein zentraler Aspekt dabei ist die Einhaltung von internen und externen Compliance-Vorschriften.

So stehen Verantwortliche dabei vermehrt vor der Aufgabe, das Unternehmen durch die Einführung geeigneter IAM-Tools, Richtlinien, Prozesse und TOMs auf ein höheres Compliance-Level zu heben und zu halten. Dies gelingt aufgrund einer fehlenden Gesamtbetrachtung auf das angewendete IAM-System in vielen Fällen nur unzureichend.

IAM Intelligence beseitigt gleich mehrere IAM Schmerzpunkte, so zum Beispiel im Bereich Compliance:

- 1 Fehlende Übersicht, ob Need-to-know-Prinzip und Least-Privilege-Prinzip erfüllt sind.
- 2 Unzureichende und verspätete Identifizierung von Compliance-Verletzungen.
- 3 Fehlende Möglichkeit zur rechtzeitigen Identifizierung der Nicht-Konformität der Systeme, Berechtigungen und Berechtigungsprozesse.

Um in einem sich rasch verändernden Umfeld den Anforderungen verschiedener Stakeholder gerecht zu werden, nutzt IAM Intelligence das bestehende IAM-System, um den verantwortlichen Personen die im Folgenden aufgelisteten Vorteile, zu verschaffen.

IAM Intelligence als Lösung

Nach dem Motto Security for Data & Data for Security nutzt **IAM Intelligence** bereits generierte IAM-Daten, um das Sicherheits- und Compliance-Level eines Unternehmens zu erhöhen. IAM Intelligence kombiniert kalkulierte Datenauswertungen mit rezipientengerechtem Reporting. Unternehmen bekommen eine gute Vorstellung von der Leistung ihres IAM-Systems und können dieses kontinuierlich evaluieren und verbessern. So entsteht eine fruchtbare Verbindung zwischen den Disziplinen Informationssicherheit und Data Intelligence. Durch IAM Intelligence erhalten Unternehmen einen exakten Bestand der gesamten Datenlandschaft.

01 Daten

Das bereits etablierte IAM-System generiert Daten, welche typischerweise in einer SQL-Datenbank gespeichert werden.

03 BI-Plattform & KPIs

Queries werden in eine BI-Plattform in Form von KPIs eingepflegt und zum Dashboard zusammengefügt.



02 Metriken

Aus den Rohdaten der SQL-Datenbank werden Metriken via Queries abgefragt. Die Metriken sind von relevanten regulatorischen Anforderungen abgeleitet, um den Compliance-Grad steigern zu können.

04 Warnschwellenreporting

Jede KPI besitzt eigens angepasste Warnschwellen. Das ermöglicht eine individuelle Anpassung an die bestehenden Sicherheitskriterien für Risikowerte.

IAM Intelligence umfasst aktuell das folgende Dashboard.

IAM Compliance Dashboard

- Bewertet, wie konform das Unternehmen in Bezug auf geltende regulatorische Anforderungen im Bereich IAM ist.
- Compliance Officer bekommt eine Übersicht des IAM Compliance-Grades.
- Identifiziert nicht-konforme Bereiche.
- Schlägt Maßnahmen zu Compliance-Steigerung in nicht-konformen Bereichen vor.

Darüber hinaus sind die ersten Schritte für die Dashboards IAM Risk und IAM Operation bereits absolviert.

Welchen Mehrwert bringt IAM Intelligence?



Compliance

Der Konformitätsgrad mit regulatorischen Anforderungen und Standards (BAIT, MaRisk, EBA Guidelines, ISO2700X, SOX, PCI-DSS, PSD2) wird erhöht. So kann ein Unternehmen mit IAM Intelligence überprüfen, ob alle Compliance-Anforderungen erfüllt sind.



IT-Kosten

IAM Intelligence ermöglicht die Identifizierung von Bottlenecks und Prozessen mit der höchsten Ressourcenaufwendung. Dadurch werden reibungslose Geschäftsprozesse gefördert und der Verwaltungsaufwand reduziert.



Dialog

Mit IAM Intelligence ist eine gemeinsame Datenbasis im Unternehmen vorhanden. Prozesse können optimiert werden und Missverständnisse treten seltener auf, da eindeutige und gemeinsame KPIs definiert sind.

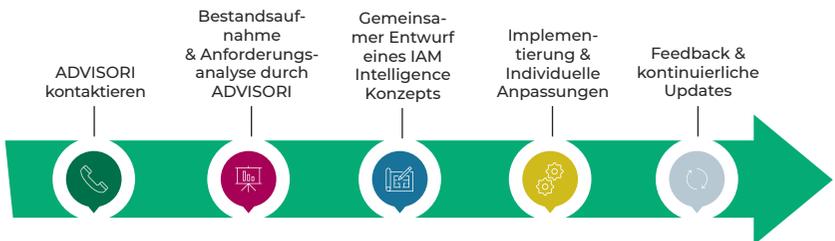


Transparenz

IAM Intelligence reduziert die Existenz von Schatten-Informationen. Die Visualisierung der KPIs, ermöglicht es Probleme transparent darzustellen.

Aufgrund der Expertise des ADVISORI-Teams, das für die Entwicklung zuständig ist, bietet IAM Intelligence den Vorteil der Plattformunabhängigkeit und der Modularität. Ein weiterer Vorteil ist, dass IAM Intelligence ohne einen großen Konfigurations- und Administrationsaufwand einsetzbar ist.

Der Weg zu IAM Intelligence





Ihr Ansprechpartner

Boris Friedrich



Telefon +49 (0)69 913 113 01
Mobil +49 173 367 09 62
E-Mail Boris.Friedrich@advisori.de

ADVISORI FTC GmbH
Kaiserstraße 44
60329 Frankfurt am Main

Web www.advisori.de
Xing advisori.de/xing
LinkedIn advisori.de/linkedin