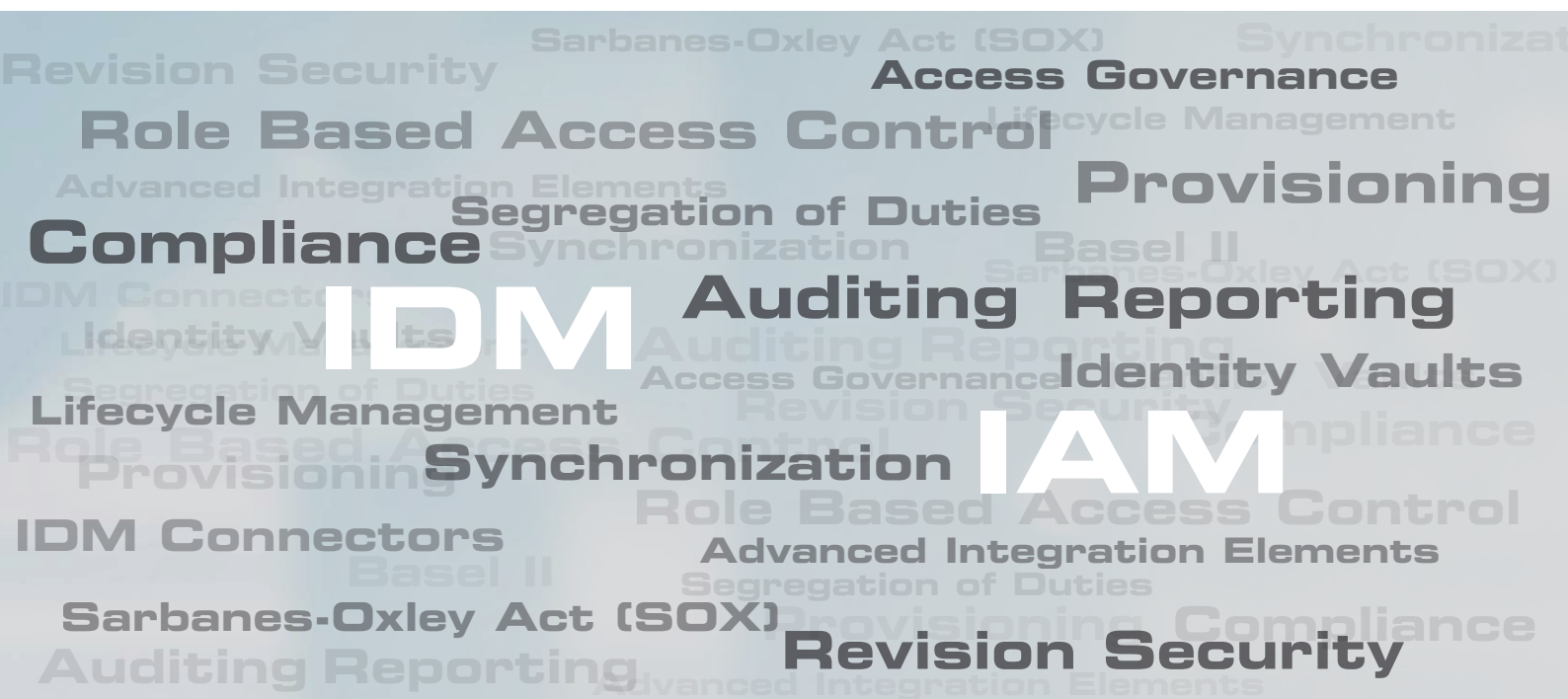


IAG

IDENTITY & ACCESS

GOVERNANCE ...



... effizient umgesetzt - aber wie?

Identity & Access Governance

Sind Sie sicher,
dass Ihr Datenbank-Administrator
Ihre **Vorstandsgehälter** nicht kennt?

Warum Identity & Access Governance?

Diese Frage löst bei vielen Verantwortlichen ein unangenehmes Gefühl aus, da nur die wenigsten sie mit ruhigem Gewissen verneinen können. Fast alle Unternehmen sind mit ähnlichen Herausforderungen konfrontiert:

- IT-Systemlandschaften werden immer schwerer beherrschbar, das Konglomerat aus Standardsoftware und Eigenentwicklungen auf internen Plattformen, im Internet und in der Cloud wird laufend unüberschaubarer.
- Zunehmend höhere Anforderungen an die Zugriffs- und Berechtigungsverwaltung führen zu höherer Komplexität in der Umsetzung.
- Die Prozesse zur Berechtigungsvergabe sind komplex, fehleranfällig und mit hohem personellen Aufwand verbunden.
- Der Revision fehlt der Überblick über aktuelle Zugriffsrechte von Mitarbeitern, ausgeschiedenen Kollegen und Externen. Audits sind nur mit enorm hohem Aufwand durchführbar.
- Die Kontrolle, wer wann, von wem und warum eine Berechtigung erhalten hat, ist überaus aufwendig.

IT-Compliance zwingt zum Handeln

Die Unternehmensführung ist zur Einhaltung gesetzlicher und vertraglicher Regelungen im Bereich der IT verpflichtet und zeichnet für Informationssicherheit, Aufbewahrung und Datenschutz verantwortlich. Die Nichteinhaltung kann zu hohen Geldstrafen und Haftungsverpflichtungen führen, wobei das Top-Management – Vorstände und Geschäftsführer von AGs und GmbHs – persönlich haftbar gemacht werden kann. So sieht das Bundesdatenschutzgesetz BDSG bei Zuwiderhandlung eine Freiheitsstrafe von bis zu 2 Jahren oder eine Geldstrafe vor. Prüfungen der IT-Sicherheit durch Auditoren oder die BaFin stellen sicher, dass mehr und mehr Unternehmen für die Umsetzung von IT-Compliance sorgen (müssen). Mit Identity & Access Governance (IAG) schaffen Sie die Grundlage dafür.

Wer sollte handeln?

Sind Sie verantwortlich für

- die IT-Sicherheit
- die Revision
- das Management

- Finanzwesen
- Versicherungen
- Telekommunikation
- Weltweite Unternehmen

- Pharmaunternehmen
- Krankenhäuser
- Medien/Energieversorger
- Öffentliche Einrichtungen

- Gemeinden
- Handwerk
- Herstellungsbetriebe

Dann liegt es an Ihnen, für die notwendige Rechtssicherheit zu sorgen!

Die wesentlichen Maßnahmen

- Fokus auf organisatorische und prozessuale Ausgestaltung
- Einbindung von Revision, IT und IT-Sicherheit
- Umsetzung von Rollen- und Berechtigungsmodellen
- Investitionen in die *richtigen Lösungen!*

Identity Management – Identity & Access Management – Identity & Access Governance

Durchgängige Lösungen für Rechtssicherheit im Unternehmen

IDM	IAM	IAG
Wer darf?	Wer darf was?	Wer darf was warum?
<ul style="list-style-type: none"> ■ Provisionierung von Accounts ■ Verwalten von Accounts ■ Umsetzen von Personalprozessen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Provisionierung von Accounts und Berechtigungszuweisungen ■ Verwalten von Accounts ■ Umsetzen von Personalprozessen ■ Einführung von Rollenmodellen ■ Workflows 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Provisionierung und Kontrolle von Accounts, Einzelrechten und Zuweisungen ■ Verwalten von Accounts ■ Umsetzen von Personalprozessen ■ Einführung von Rollenmodellen ■ Workflows ■ Compliance ■ Datenschutz ■ Risikomanagement
Management temporär privilegierter Accounts		

Lösungsbausteine für Identity & Access Governance

Für die verschiedenen Anforderungen zur Umsetzung von IT-Compliance durch IAG bieten wir ein breites Portfolio technologischer Lösungsbausteine führender Hersteller und eigene Module an. Diese umfassen u.a. Module für Identity Lifecycle Management, Identity Audits, Access Governance, Risk Analysis, Konnektoren zur Provisionierung und Synchronisierung mit bestehenden Systemen & Applikationen u. v. m.

IS4IT Basierend auf verfügbarer Standardtechnologie des Herstellers Micro Focus haben wir mit dem **IS4IT Lifecycle Manager** eine Lösung für unternehmensweites Lifecycle Management entwickelt, die einfach an Kundenumgebungen angepasst werden kann. Darüber hinaus bieten wir mit den IS4IT Advanced Integration Elements und den IS4IT Advanced Form Elements – ebenfalls auf Basis von Micro Focus – vorgefertigte Prozesse und Richtlinien sowie standardisierte Grundfunktionen, z. B. für Active Directory und Notes oder das Passwort-Management. Diese lassen sich einfach in bestehende Umgebungen integrieren und an Ihre spezifischen Bedürfnisse anpassen.

Für eine umfassende Governance setzen wir den Privileged Account Manager von Micro Focus ein, um dem Missbrauch von temporären Privilegien entgegenzuwirken und ihren notwendigen Einsatz optimal zu kontrollieren.

SKYPRO Mit den **IDM Audit & Compliance Dashboards** von SKYPRO steht der Überblick über sämtliche Compliance- und sicherheitsrelevanten Informationen in Echtzeit zur Verfügung. Neben vordefinierten Dashboards lassen sich auch eigene Audit Reports einfach erstellen, so dass umfassende Analysen über zeitliche Entwicklungen und historische Daten möglich sind.



Die Bausteine der IS4IT im Überblick

IS4IT Advanced Integration Elements

Mit den IS4IT Advanced Integration Elements (AIE) steht ein modularer Baukasten zur Verfügung, um Anwendungen, Systeme und Dienste in ein Identity Management System (IDMS) zu integrieren. Das Fundament für die Implementierung eines IDMS der IS4IT bildet der AIE-IAM-Server auf Basis der Micro Focus Produkte Identity Manager und eDirectory. Die vorgefertigten Pakete der AIE bieten den Funktionsumfang für Synchronisationsaufgaben rund um digitale Identitäten, Benutzerkonten, Berechtigungen und vieles mehr.

Dabei können alle Systeme mit eigenem Benutzer- und Rechte-Management mit AIE in eine nahtlose IAG-Gesamtlösung eingebunden werden. Angefangen von Basisdiensten wie Active Directory oder LDAP über gängige Anwendungen wie SAP via iDoc oder Bapi, Notes/Domino, Helpdesk- und Ticketsysteme sowie Datenbanken wie Oracle, MS SQL und weitere werden durch integrierte Standards unserer AIE unterstützt. Ein breites Spektrum an Standardbausteinen, die mit Customizing auch für spezielle Anforderungen adaptiert werden können, sorgt für die lückenlose Umsetzung Ihres IAG-Bedarfs.

IS4IT Advanced Form Elements

Neben standardmäßig definierten Berechtigungen gemäß Funktion, Rolle, Abteilungszugehörigkeit eines Mitarbeiters ergeben sich Anforderungen für erweiterte Berechtigungen aus speziellen Aufgaben oder Projekten. Auch hier muss der Zugriff auf „rollenfremde“ Daten nachvollziehbaren Genehmigungsprozessen unterliegen. Dazu dienen die IS4IT Advanced Form Elements (AFE).

Der gesamte Antrags- und Genehmigungsprozess wird mit unseren AFE-basierenden Workflows abgewickelt. Diese webbasierte Anwendung für die Antragsverwaltung in Ihrem CD bindet alle notwendigen Instanzen wie Vorgesetzte oder andere verantwortliche Mitarbeiter ein. Haben diese im System dem Antrag auf Berechtigung zugestimmt, erfolgt die Einrichtung des Zugriffs auf Wunsch vollautomatisch oder über die Benachrichtigung der zuständigen Administratoren. Schließlich kann mit der AFE-Technologie auch ein Werkzeug für die Delegation von IAG-Administrationsaufgaben bereitgestellt werden, ohne damit administrative Gesamtzugriffe auf das System zulassen zu müssen.

Die Bausteine der IS4IT im Detail

Weiterführende Informationen über den Leistungsumfang der verschiedenen Bausteine finden Sie in unseren technischen Datenblättern.

- IAM in Microsoft Windows Umgebungen (Active Directory, Exchange, SQL)
- IAM in IBM Domino/Notes Umgebungen
- IAM in SAP Umgebungen (HR, User)
- IAM in Host/Mainframe Umgebungen (RACF, Top Secret)
- IAM in Datenbanken (Oracle, MS SQL, MySQL, Postgres)
- Zentraler Verzeichnisdienst (ZVD)
- Der AIE-IAM-Server
- Die Zusatzmodule – IAM AddOns
- Die AFE-Workflows im Detail



Fordern Sie die für Sie relevanten Dokumente einfach unverbindlich bei uns an.

Unternehmensweites IAG – effizient eingeführt

„IAG Out of the Box“ können auch wir Ihnen nicht bieten. Aber die Lösungsbausteine des IS4IT IAG Systems und unserer Partner sorgen dank Modularisierung und Standardisierung für die risikoarme und durchgängige Umsetzung von IAG in Ihrem Unternehmen. Neben Hilfestellung bei der Auswahl der passenden AIE durch Workshops für die Umsetzung Ihrer Anforderungen bietet unser Consulting die benötigte Unterstützung bei den Anpassungs- und Implementierungsdienstleistungen an.

Unser Consulting sorgt dafür, dass Sie nicht nur eine maßgeschneiderte IAG-Lösung einführen, sondern stellt auf Wunsch auch die kosteneffiziente Weiterentwicklung sicher. Wir bieten:

- **Beratung:** Ist-Situation und Anforderungen an Prozesse, Rollen- und Berechtigungskonzepte, User Lifecycle Management: Ermitteln – Analysieren – Optimieren
- **Konzeption:** Entwicklung von Lösungskonzepten und Umsetzungsvorschlägen unter Berücksichtigung eines hohen Automatisierungsgrades und effizienter Verwaltbarkeit für eine günstige TCO sowie umfassender Reportings für Audits und Zertifizierungen
- **Umsetzung:** Implementierung und Inbetriebnahme auf Basis eines durchgängigen Frameworks, das für zukünftige Erweiterungen offen ist
- **Dokumentation:** Vollständige Dokumentation der implementierten Prozesse und Lösungen inkl. der erforderlichen Betriebshandbücher

Unternehmensweites IAG – effizient betreiben

Nach Einführung stellen wir auf Wunsch durch Betrieb, Überwachung und Wartung sicher, dass die Lösung die Anforderungen konstant und fehlerfrei abdeckt. Unsere Services umfassen

- **Transition** bestehender Lösungen in unsere Verantwortung
- **Hosting** der Lösung im Rechenzentrum der IS4IT oder eines anderen Partners
- **Monitoring** – d.h. Überwachung aller Komponenten
- Durchführung von System **Health Checks**
- **Problembeseitigung** gemäß definierter SLAs, First- und Second-Level-Support
- **Administration** der Lösung, User und Lizenzen
- Durchführung der **Datensicherung**
- Realisierung von Disaster Recovery-Verfahren
- **Job, Patch** und **Performance** Management
- Regelmäßiges **Reporting**
- Laufende **Optimierung** und Konzeption der Weiterentwicklung
- Umsetzung im Rahmen definierter **Service-, Betriebs-, Bearbeitungs- und Wiederherstellzeiten**

Ihr Nutzen

- Kosteneffiziente Umsetzung durch vordefinierte Module, Standardfunktionalität, Vorlagen, Best Practice und Automatisierung
- Durchgängige unternehmensweite Einführung dank herstellerübergreifender Lösung
- Regelkonforme, revisionssichere und durchgängige Abbildung Ihrer IAG-Anforderungen
- Jederzeit klare Kenntnis über den Status quo, deutlich vereinfachte Auditierung
- Einhaltung der aktuellen gesetzlichen Vorgaben, Minimierung der Haftungsrisiken
- Höchstmögliche Sicherheit durch präventive Maßnahmen

Unsere Partner

Wir setzen auf die Technologie führender Anbieter im Bereich Identity & Access Governance und runden diese durch eigene Bausteine auf Basis von Micro Focus zu ganzheitlichen kundenspezifischen Gesamtlösungen ab.

Zum Einsatz kommen

- Micro Focus Identity Manager als zentrale Verarbeitungskomponente im IDMS
- Micro Focus eDirectory als zentrales Speichersystem für digitale Identitäten von Personen, sämtliche Benutzerkonten, Berechtigungen und sonstige Assets
- Micro Focus iManager als webbasierendes Administrations-Frontend
- Micro Focus Designer als Entwicklerschnittstelle für Anpassungen



Warum IS4IT?

Identity & Access Governance-Lösungen von IS4IT stehen für höchstmögliche Sicherheit, Kostenreduktion und eine optimale operative Effizienz und sorgen auch bei erheblichen Veränderungen im Unternehmen für ausreichenden Schutz.

Mit unseren Lösungsbausteinen für die unternehmensspezifische Realisierung Ihrer IAM-Umgebung ist gewährleistet, dass die Umsetzung zu einem optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis erfolgt.

Die IS4IT GmbH ist der größte Micro Focus-IAG Partner in Deutschland, die Mitarbeiter des Teams arbeiten teilweise seit mehr als 10 Jahren mit den Micro Focus-Produkten.

Wir unterstützen Sie umfassend auf Basis unserer langjährigen Erfahrungen und umfangreichen Kenntnisse. Nutzen Sie unsere Expertise!

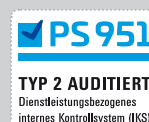


IS4IT GmbH
Grünwalder Weg 28b
82041 Oberhaching
Deutschland
telefon +49 89 6389848-0
fax +49 89 6389848-9
pom@is4it.de
www.is4it.de

IS4IT KRITIS GmbH
Kraftwerkstraße 1
74847 Obrigheim
Deutschland
telefon +49 6261 31944-0
fax +49 6261 31944-9
info@is4it-kritis.de
www.is4it-kritis.de

IS4IT Schweiz AG
Allmendstrasse 1
6300 Zug
Schweiz
telefon +41 41 7200090
info@is4it.ch
www.is4it.ch

Zertifikate/Siegel der IS4IT GmbH



ISO 27001:2013
Management
System
www.tuv.com
ID 9108652293

