XAMS

Manage Your SoDs

mit dem Xiting Critical Authorization Framework

Vor allem Zugriffsrisiken werden heute ein deutlich höherer Stellenwert beigemessen, hat doch in den vergangenen Jahren die Bedrohung durch Cybersecurity-Angriffe signifikant zugenommen. Es drohen jedoch nicht nur Gefahren von extern. Selbst aus interner Sicht sollten Berechtigungen nicht zu großzügig vergeben werden. Ist doch die Gefahr nicht weniger gering, dass ein Anwender kritische Berechtigungen oder Kombinationen zum persönlichen Vorteil nutzen könnte. Nicht zuletzt das Interne Kontrollsystem erfordert eine Betrachtung von Funktionstrennungskonflikten getreu dem Segregation of Duties (SoD) Prinzip.

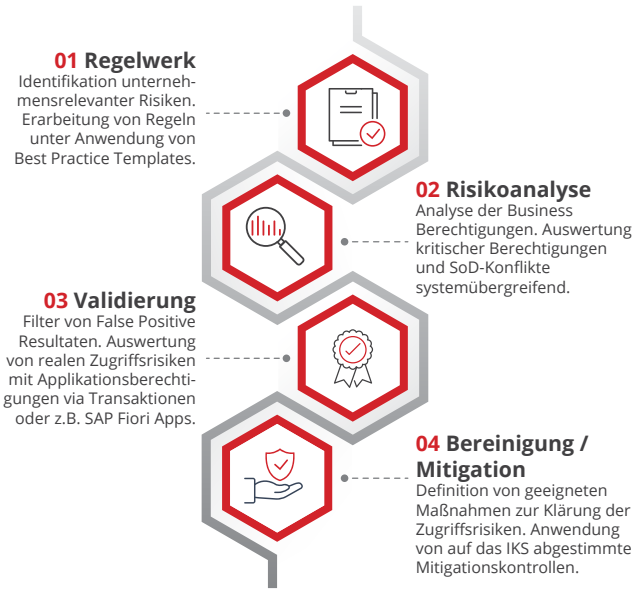
Ein Regelwerk dient dem Zweck der Überwachung von Zugriffsrisiken. Oft stellt sich jedoch die Frage, was sollte in ein Regelwerk aufgenommen werden und wie kann dieses schlank, einfach und nachhaltig aufgebaut werden. Mit der Xiting Authorization Management Suite (XAMS) und dem Critical Authorization Framework (CRAF) stellen wir die erforderlichen technischen Hilfsmittel bereit.

Wir prüfen mit Ihnen bestehende Regeln auf Ihre Aktualität und Vollständigkeit. Bei neuen Regelwerken kann auch auf Best-Practice-Vorlagen aufgebaut werden. Die kritischen Berechtigungen und SoD-Konflikte werden zuerst auf Rollenebene bereinigt und anschließend auf Benutzerebene. Um keine ungenauen Resultate zu erhalten und diese für den Fachbereich greifbar zu machen, werden in Schritt 3 zusätzlich die applikatorischen Berechtigungen (Transaktionen, SAP Fiori Apps, etc.) ermittelt.

Daraus resultiert eine abschließende Liste mit validen, realen Feststellungen in Ihrem SAP-System. Somit konzentrieren Sie sich mit Ihren Maßnahmen auf die wesentlichen Schwachstellen und investieren Ihre Zeit gezielt zur Bereinigung und Mitigation von Risiken.

Unser zweistufiger Ansatz bringt einige Vorteile mit sich, welcher sich wesentlich von anderen Access-Control-Lösungen unterscheidet:

- Schlanke, verständliche Regeldefinitionen mit dem Fokus auf die wichtigsten Fachberechtigungen
- Validierung der Resultate durch Einbezug der Applikationsberechtigungen
- Performante Risikoanalyse durch Entkopplung der Prüfung von Fach- und Applikationsberechtigungen
- Effiziente Pflege des Regelwerks – keine Notwendigkeit zur ständigen Anpassung vieler Regeln
- Vollumfängliches Reporting mit Mitigationsframework mit Integration der SU24-Vorschlagswerte



XAMS

Manage Your SoDs mit dem Xiting Critical Authorization Framework

DAS XITING CRITICAL AUTHORIZATION FRAMEWORK (XAMS CRAF)

Die Xiting Authorization Management Suite (XAMS) nutzt als zentrale Komponente das Xiting Critical Authorization Framework (CRAF). Es ermöglicht eine einheitliche Sicht auf kritische Berechtigungen und Kombinationen. Funktionstrennungskonflikte lassen sich damit jederzeit in allen Phasen eines Berechtigungsprojekts sichtbar machen. Durch die nahtlose Integration in verschiedene Module der XAMS können kritische Berechtigungen und Konflikte noch während der Rollenkonzeption identifiziert und bereinigt werden. Sind einmal Rollen erstellt, unterstützt das CRAF mit einer durchgehenden Überwachung von Kontrollen die Einhaltung Ihrer SoD-Richtlinien.

Use Cases:

- SoD Remediation
- Compliance Check
- Security & Controls Monitoring
- SAP S/4HANA-Einführung
- Access Control Tool Implementation

Mit dem XAMS CRAF beginnen Sie nicht bei Null. Wir liefern Ihnen als Teil der XAMS Regelwerke aus und ergänzen diese nach Bedarf. Die bereitgestellten Regelwerke erfüllen den Anspruch auf Genauigkeit im Gleichgewicht mit einer geringen Komplexität. Durch die vollständige Integration in SAP ABAP bewegen Sie sich immer im SAP Standard. Es werden nicht nur bewährte und performante Standard APIs durch das XAMS CRAF genutzt. Auch werden eigene APIs und Konnektoren zur Verfügung gestellt, welche eine direkte Integration in Ihre Identity und Access Management oder auch SIEM Lösung ermöglichen. Überwachen Sie Ihre Risiken systemübergreifend, zentral und automatisiert mit Workflows. Das ebenfalls ausgelieferte Mitigationsframework hilft Ihnen dabei, sich ausschließlich mit den wesentlichen Findings auseinanderzusetzen.

Mehrere Prüfleitfäden	**Vorgefertigte Prüfinhalte** in XAMS CRAF verfügbar und standardmäßig ausgeliefert für unterschiedlichste Anforderungen.
Effiziente und vollständige Auswertungen	**Vollständig in das ABAP-System** integrierte Lösung (auch direkt in PFCG) für eine effiziente und gesamtheitliche Auswertung von kritischen Berechtigungen oder SoD-Konflikten.
Integration mit anderen Identity & Access Governance Lösungen	**Verwendung von SAP Standard APIs** und Schnittstellen. XAMS CRAF kann auch in andere Drittlösungen über APIs integriert werden.
Durchgehendes Security Monitoring	Kritische Berechtigungen und SoDs können als Teil des Security Monitorings **zentral, systemübergreifend, regelmäßig und automatisch geprüft** werden.
Analyse der Eigenentwicklungen	XAMS CRAF als **Enabler für die Identifikation** kritischer Berechtigungen oder SoD-Konflikte durch **Eigenentwicklungen**.

UNSERE DIENSTLEISTUNG

Wir unterstützen Sie auf Ihrem Weg zu einer gelebten Compliance-Kultur, von der Definition und der Implementierung der Regeln hin zum Betrieb Ihres kundenindividuellen Regelwerks. Dazu gehört sowohl die Anpassung und Einführung von ausgelieferten Regeln und Best Practices als auch die Erarbeitung von neuen individuellen Regeln.

Wir sind Ihr kompetenter und verlässlicher Partner rund um das Thema Risiko Management.

Weiterführende Informationen unter:
GRC-Services@xiting.com
www.xiting.com