

# SAP Security & Authorization

Mit dem KPMG Trusted  
SAP Framework

# Warum es wichtig ist, Ihre SAP-Landschaft zu schützen

Cybersicherheit ist eine entscheidende Herausforderung im digitalen Zeitalter. Das Volumen und die Raffinesse von Cyberangriffen nehmen zu, weshalb Unternehmen ihre Daten und Systeme vor unbefugten Zugriffen, Betriebsstörungen und finanziellen Schäden schützen müssen.

## Absicherung der SAP-Geschäftsdaten im Cloud-Zeitalter

Immer mehr SAP-Kunden beginnen ihre Transformationsreise und verlagern ihre SAP-Prozesse in die Cloud. Hierbei spielt SAP Security & Compliance eine entscheidende Rolle, da SAP die wichtigsten Daten eines Unternehmens speichert.

Traditionelle SAP-Sicherheitsaktivitäten konzentrieren sich vorwiegend auf Autorisierung, Berechtigungen und Funktionstrennung. Der darüber hinaus wichtige Cyberaspekt wird oft vernachlässigt und macht Unternehmen anfällig für Cyberrisiken.

## Stärkung der SAP-Landschaft gegen Cyberangriffe

Bei SAP-Sicherheit stehen Ihre Chancen im Mittelpunkt – und nicht die Risiken. Zusammen analysieren wir Ihre Herausforderungen, entwickeln passende

Lösungsansätze und setzen die erforderlichen operativen Schritte um.

Effektive SAP Security & Compliance umfasst die Implementierung robuster Maßnahmen zum Schutz von SAP-Systemen vor unbefugtem Zugriff, Datenschutzverletzungen und anderen Sicherheitsrisiken von innen und außen.

Unser Trusted SAP Framework umfasst Aspekte wie:

- Implementierung und Pflege von auditkonformen Rollenmodellen, Sicherheitskontrollen und -richtlinien
- Access Governance: Berechtigungsmanagement (Get clean & Stay clean), Lizenzoptimierung, intelligenter SAP-Servicedesk
- Cybersecurity: Penetration Testing, Überwachung und Prüfung der Sicherheitslage, Schließung technischer Schwachstellen
- Einführung und effektiver Einsatz von Automatisierungslösungen

**92%**

der Forbes-Global-2000-Unternehmen verwenden SAP

**200**

Security Notes (Patches) durchschnittlich pro Jahr

**64%**

der ERP-Systeme (einschließlich SAP) verzeichneten in den letzten 24 Monaten Sicherheitsverstöße

**50.000 €  
pro Stunde**

durchschnittliche Kosten bei Nichtverfügbarkeit des ERP-Systems

# Entdecken Sie die Vorteile gehärteter SAP-Systeme

- ▶ Bewertung der Sicherheitslage von SAP-Systemen und Identifikation von Sicherheitslücken und Schwachstellen
- ▶ Verhindern und Erkennen von Cyberbedrohungen und -vorfällen mit fortschrittlichen Analysen und Automatisierungslösungen
- ▶ Reaktion auf Cyberangriffe und Wiederherstellung des Normalzustands mit Funktionen für Incident-Management und -Behebung
- ▶ Einhaltung von regulatorischen Vorgaben, branchenspezifischen Standards und Best Practices
- ▶ Erhöhtes Vertrauen in Ihr Unternehmen, verbesserte Markenreputation und Wettbewerbsfähigkeit
- ▶ Vermeidung finanzieller Sanktionen
- ▶ Voraussetzung für die SAP-Transformation, Migration und Cloud-Einführung

## Wie KPMG helfen kann

Wir bei KPMG wissen, wie wichtig es ist, SAP-Umgebungen zu sichern, um die Integrität und Vertraulichkeit von Geschäftsdaten zu schützen. Unser Angebot konzentriert sich darauf, eine breite Palette spezialisierter SAP-Sicherheitsdienstleistungen anzubieten, um Ihr Unternehmen dabei zu unterstützen, Risiken zu minimieren und die Cyberabwehr zu stärken.

- **SAP Security Assessments:** Die SAP Security Assessments von KPMG bieten eine tiefgreifende technische und organisatorische Überprüfung der SAP-Landschaft. Basierend auf der SAP Secure Operations Map und unseren erweiterten KPMG Best Practices blickt unser Ansatz über die traditionelle Linse der finanziellen und regulatorischen Compliance hinaus und bietet eine ganzheitliche Sicht auf die Sicherheit des gesamten SAP-Technologie-Stacks.
- **SAP Security Governance:** Basierend auf Ihrem aktuellen SAP-Sicherheitsreifeegrad und der Risikexposition des Unternehmens hilft KPMG bei der Definition effektiver Strategien und Maßnahmenpläne. All dies begleitet von strukturierten Verfahren, aussagekräftigen Kennzahlen und datengetriebenen Automatismen, ergänzt durch unsere Kompetenz als Wirtschaftsprüfer.

- **SAP Security Operation Definition:** Mit innovativen Tools und Lösungen implementieren wir maßgeschneiderte Sicherheitsmaßnahmen. Dazu zählen vor allem: Continuous Control Monitoring, Notfallbenutzerverfahren, Vulnerability- & Patch-Management, Transport- & Code-Scanning. Zudem übernehmen wir im SAP Access Management den gesamten Betrieb als Managed Service für Sie.
- **SAP Security Monitoring:** Unser Angebot an SAP Security Monitoring Services umfasst Threat Intelligence und Managed Services, die speziell auf SAP-Umgebungen zugeschnitten sind. Wir bieten Lösungen zur proaktiven Identifizierung und Mitigation von Sicherheitsbedrohungen, zur kontinuierlichen Überwachung auf verdächtige Aktivitäten und zum effizienten Management von Sicherheitsvorfällen in SAP-Systemen.
- **SAP Penetrationtests & Incident Management:** Wir simulieren den Ernstfall. Und wenn Ihre SAP-Systeme bereits kompromittiert wurden? Bei KPMG verfügen wir über ein engagiertes Incident-Response-Team, welches Sie bei der Eindämmung, Wiederherstellung und forensischen Untersuchung unterstützt.

# Die Reise der SAP-Sicherheit

Lassen Sie sich von den maßgeschneiderten Lösungen unseres Trusted SAP Framework auf Ihrer SAP-Sicherheitsreise begleiten. Wir stehen Ihnen mit Kompetenz und Erfahrung zur Seite. Gemeinsam sichern wir Ihre Systeme für die Zukunft ab, automatisieren Ihre Prozesse und verwandeln Risiken in einen Wettbewerbsvorteil.



**Analyze:** Assessments zur Bewertung der aktuellen SAP-Sicherheitslage und Identifikation von Risiken und Compliance-Lücken



**Strategize:** Definition von klaren Maßnahmen zur Verbesserung der SAP-Sicherheit, die auf die Unternehmensziele abgestimmt sind



**Automate:** Einsatz von SAP-Sicherheitslösungen und -tools zur Steigerung von Effizienz, Effektivität und Transparenz



**Construct:** Implementierung, Test und Dokumentation von Berechtigungen, Kontrollen und optimierter Sicherheitskonfiguration zur Reduzierung von Risiken (Get clean)



**Monitor:** Regelmäßige Bewertungen Ihrer SAP-Landschaft, um Sicherheitslücken, Compliance-Verstöße und Bedrohungen zu identifizieren



**Manage:** Betrieb und Verbesserung, ganzheitliche Priorisierung von SAP-Security, iterative Steigerung des Sicherheitsniveaus. (Stay clean)

# KPMG. Make the Difference.

## Warum KPMG

Als Wirtschaftsprüfungs- und Beratungsunternehmen kennen wir nicht nur die technischen Komponenten, sondern auch die regulativen Anforderungen an die SAP-Sicherheit aus Sicht der Prüfung. Wir bieten die gesamte Prozessbegleitung aus einer Hand.

- **SAP PartnerEdge:** Durch die Kombination unserer branchenorientierten Herangehensweisen mit der marktführenden Technologie von SAP beschleunigen wir die digitale Transformation und helfen Unternehmen dabei, für die Zukunft gerüstet zu sein.
- **Global:** Im Netzwerk der Mitgliedsfirmen beschäftigen unsere KPMG Unternehmen über 276.000 Mitarbeiter:innen in 138 Ländern. Wir verfügen über umfassende Expertise, wo auch immer Sie tätig sind.
- **Akkreditiert:** KPMG wurde 2025 von Forrester als Leader von Cybersecurity Consulting Services in Europa anerkannt.
- **Vernetzt:** Die Beziehungen zu unseren Allianz-Partnern und Kunden basiert auf gegenseitigem Vertrauen und langfristigem Engagement. Unser Anspruch ist die Bereitstellung effektiver und effizienter Lösungen mit hoher Zielorientierung.

**Christopher Kobald**  
Senior Manager

+43 664 889 316 48  
ckobald@kpmg.at

**Benjamin Petermaier**  
Senior Manager

+43 664 888 291 61  
bpetermaier@kpmg.at

**kpmg.at**

