

# DAS WERTPOTENZIAL VON DATEN



Wir schützen es in  
komplexen SAP-Systemen



# SAP SECURITY

## Weil Ihre Daten es wert sind

Datengetriebene Geschäftsprozesse steigern den Umsatz durchschnittlich um 13 %, während die Kosten gleichzeitig um rund 16 % sinken\*. Dieses Wertpotenzial gilt es an Ihrer verwundbaren Basis mit ganzheitlichem Ansatz und besonderer Präzision zu schützen.


## Weil die Zeit drängt

Die technische Komplexität von SAP-Systemen und die laufenden Anpassungen der Unternehmensprozesse führen oft zu unbekanntem Sicherheitslücken. Warten Sie nicht, bis kriminelle Kräfte diese für sich ausnutzen. Die Angriffe auf SAP-Systeme haben in den letzten Jahren stark zugenommen. Es ist schon jetzt zu sehen, dass sich dieser Trend in Europa weiter verstärkt.

## Weil die Gefahr real ist

Eine SAP-Systemlandschaft hat Schnittstellen zu vielen anderen Systemen und ist damit das Herzstück der IT. Deren Korruption hat daher fatale Folgen für Ihre komplette IT. Eingedrungene Angreifer können von einem infizierten System zum nächsten System springen und somit nach und nach Ihr ganzes Netzwerk infiltrieren.

\* ) Quelle: BARC-Studie "Datenmanagement im Wandel - Data Warehousing und Datenintegration im Zeitalter von Self-Service und Big Data", 2016



MIT SYSTEM  
ZUM ERFOLG



Unsere Leistungen  
für Ihre Sicherheit

Durch Softwaremängel, Fehlkonfiguration oder unberechtigte Zugriffe sind SAP-Systeme potenziell durch Hackerangriffe von außen, aber auch durch betrügerische interne Aktivitäten gefährdet. CYOSS unterstützt Sie mit Expertise und Erfahrung darin, die Risiken zu minimieren. Wir überprüfen kontinuierlich verschiedene Komponenten und Konzepte des SAP-Systems, um Fehlkonfigurationen und Schwachstellen aufzudecken, zu beheben sowie die Vertraulichkeit, Integrität und Verfügbarkeit der im System abgespeicherten Informationsbestände zu gewährleisten. Profitieren Sie von unserem systematischen Vorgehen.

#### **SAP Security Check**

- » Untersuchung und Analyse von kritischen Rollen und Berechtigungen, Patchstand, Security Notes, System-Parametern, Authentifizierungsmethoden, SSO, Zertifikaten, Logs und Monitorings

#### **Sicherheits- und Penetrationstests**

- » Fortgeschrittene Schwachstellenanalyse mit Zusammenfassung der verschiedenen Systeminformationen, Aufzeigen der Sicherheitslücken und Empfehlung zur Verbesserung der Systemsicherheit
- » Insbesondere IT-Systeme, Netzwerke, APIs und Web-Applikationen werden getestet.

#### **Härtung der Systeme und Einführung von Best Practice**

- » Anhand der gewonnenen Erkenntnisse der vorhergehenden Phasen werden die erkannten Schwachstellen beseitigt.
- » Gemeinsam mit Ihnen erarbeiten wir die Lessons Learned und etablieren eine Best Practice für zukünftige Betriebs- und Entwicklungsszenarien.

# Ihr Nutzen

- » Sie erhalten einen Überblick über das Sicherheitsniveau Ihrer SAP-Systeme.
- » Potenzielle Risiken, welche den sicheren Betrieb Ihrer IT-Landschaft gefährden können, werden identifiziert.
- » Geringere Ausfallzeiten von kritischen Systemen
- » Erhöhte Sicherheit insbesondere für anstehende Audits bzw. Zertifizierungen wie z.B. ISO27001, IT-Grundschutz
- » Ihre Mitarbeiter können sich auf ihre eigentlichen Tätigkeiten fokussieren.
- » Bestmögliche Prävention
- » Gewährleistung von Sicherheit und Schutz Ihrer Daten vor unberechtigtem Zugriff und Missbrauch

# Ihr Mehrwert mit CYOSS

- » Als Service-Partner von SAP arbeiten wir eng mit SAP zusammen
- » Vorgehensweise nach BSI-Best-Practice
- » Über 50 Jahre Erfahrung in der Durchführung von Security-Projekten
- » Über 15 Jahre Erfahrung in SAP-Dienstleistungen für verschiedene Kunden aus Industrie, Versicherungen, Militär und Behörden
- » Unser Team setzt sich aus erfahrenen SAP-Experten und Penetration- Testern zusammen, die gemeinsam das Wissen beider Welten effektiv einsetzen können
- » Im Cyber Lab von CYOSS werden regelmäßig aktuelle SAP-Systeme nachgestellt und intensiv getestet
- » Durch unsere bisherigen und aktuellen Leistungen im SAP-Basis-Betrieb und SAP-Projektgeschäft haben wir stets aktuelle Erfahrung anhand zahlreicher Real-World-Szenarien. Wir sind mit den Abläufen und den täglichen Problemstellungen eines SAP-Betriebsteams vertraut und können daher eine ganz andere und realitätsnähere Betrachtung anbringen.



**Kontaktieren Sie uns.**  
**Ihr Ansprechpartner:**

**Bernd Veenhues, Head of IT Operation**

E-Mail: [Bernd.Veenhues@cyoss.com](mailto:Bernd.Veenhues@cyoss.com)

Tel.: +49 (0)89-92161-2204

CYOSS GmbH  
Ganghoferstr. 66  
80339 München  
cyoss.com

**CYOSS**